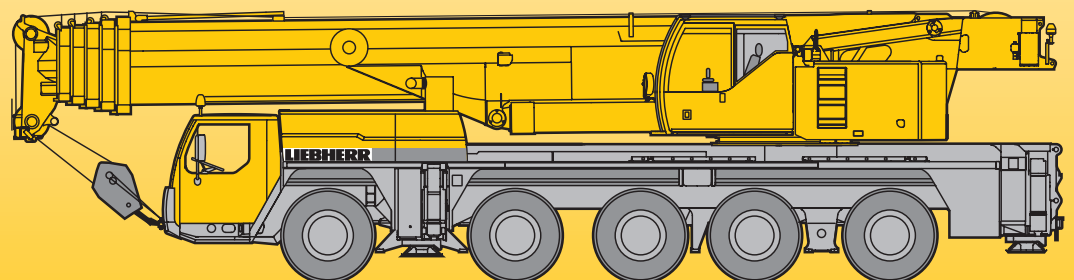




# **Mobilkran • Mobile Crane** **Grue automotrice**

# **LTM 1220/1**

**Technische Daten**  
**Technical Data**  
**Caractéristiques techniques**



# **LIEBHERR**

Traglasten am Teleskopausleger

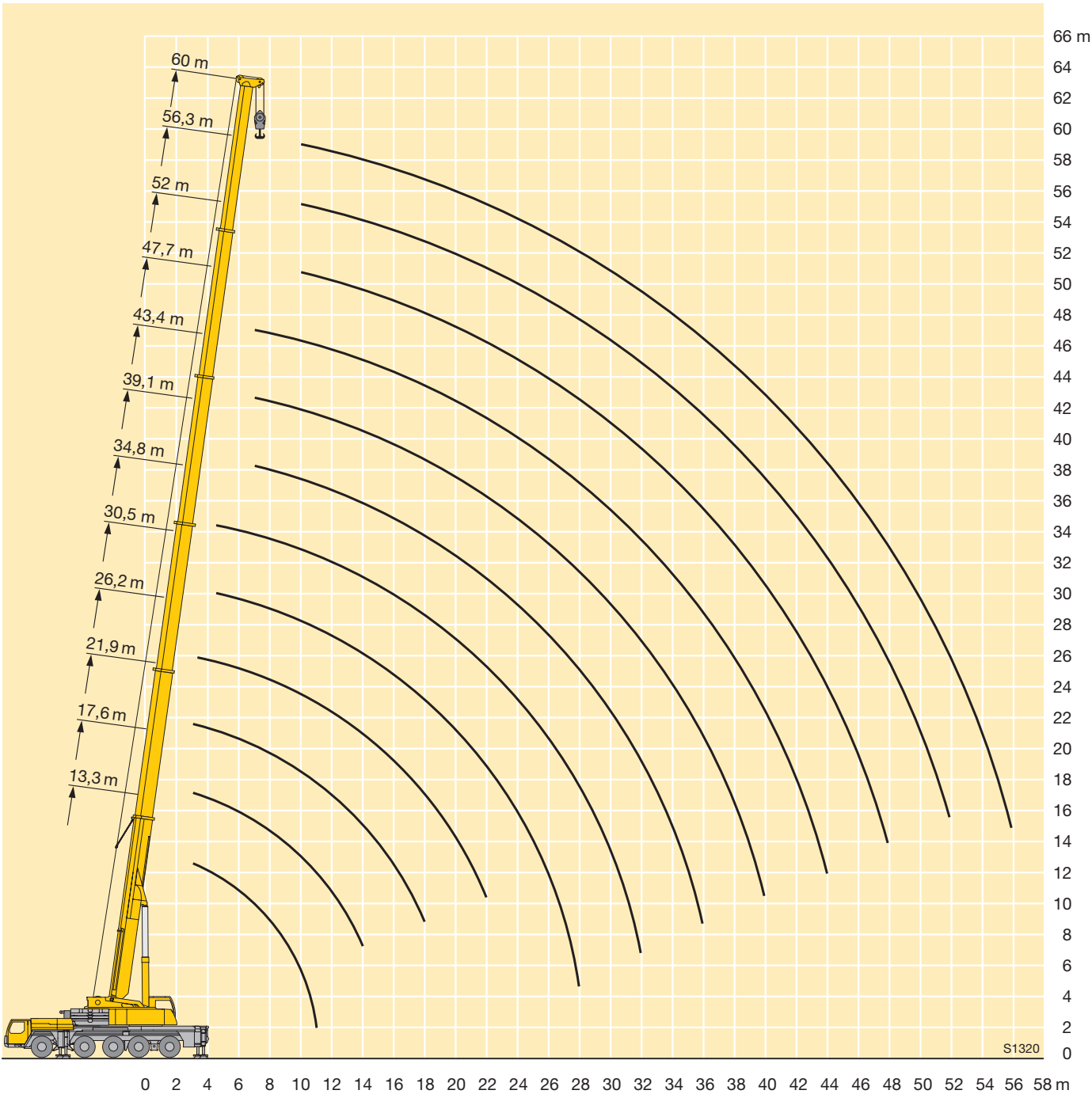
Lifting capacities on telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique





**Hubhöhen**  
**Lifting heights**  
**Hauteurs de levage**

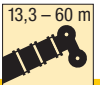
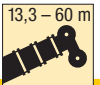
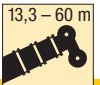


**Remarques relatives aux tableaux des charges**

1. La grue est calculée selon normes DIN conformément au décret fédéral 2/85. Les charges DIN/ISO respectent les sécurités au basculement requises par les normes DIN 15019, partie 2 et ISO 4305. La structure de la grue est conçue selon la norme DIN 15018, partie 3. La conception générale est réalisée selon la norme DIN 15018, partie 2, ainsi que selon les recommandations de la F. E. M.
2. Les charges DIN/ISO tiennent compte d'efforts au vent selon Beaufort de 5 à 7 en fonction de la longueur de flèche.
3. Les charges sont indiquées en tonnes.
4. Les poids du crochet ou de la moufle sont à déduire des charges indiquées.
5. Les portées sont prises à partir de l'axe de rotation de la partie tournante.
6. Les charges données en configuration flèche télescopiques s'entendent sans la fléchette pliante repliée contre le télescope en position route ou en position de travail en tête de télescope.
7. Charges données sous réserve de modification.
8. Forces de levage plus de 135 t/152 t seulement avec moufle additionnel/équipement supplémentaire.

## Traglasten an der Klappspitze Lifting capacities on the folding jib Forces de levage à la fléchette pliante

[illegible]

|                                                                                     |   |  |      |      |  |      |      |  |      |      |  |      |      |  |      |      |  |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                     |   | 39,1 m                                                                              |      |      | 43,4 m                                                                              |      |      | 47,7 m                                                                              |      |      | 52 m                                                                                |      |      | 56,3 m                                                                              |      |      | 60 m                                                                                |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   | 12,2 m                                                                              |      |      | 12,2 m                                                                              |      |      | 12,2 m                                                                              |      |      | 12,2 m                                                                              |      |      | 12,2 m                                                                              |      |      | 12,2 m                                                                              |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   | 0°                                                                                  |      |      | 0°                                                                                  |      |      | 0°                                                                                  |      |      | 0°                                                                                  |      |      | 0°                                                                                  |      |      | 0°                                                                                  |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   | 22,5°                                                                               |      |      | 22,5°                                                                               |      |      | 22,5°                                                                               |      |      | 22,5°                                                                               |      |      | 22,5°                                                                               |      |      | 22,5°                                                                               |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   | 45°                                                                                 |      |      | 45°                                                                                 |      |      | 45°                                                                                 |      |      | 45°                                                                                 |      |      | 45°                                                                                 |      |      | 45°                                                                                 |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|  | m | 8                                                                                   | 9    | 10   | 11                                                                                  | 12   | 14   | 16                                                                                  | 18   | 20   | 22                                                                                  | 24   | 26   | 28                                                                                  | 30   | 32   | 34                                                                                  | 36  | 38  | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 42  | 44  | 46  | 48  | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 |  |  |
|                                                                                     |   | 19,8                                                                                | 19,6 | 19,3 | 19,1                                                                                | 18,8 | 17,6 | 16,3                                                                                | 15,1 | 13,9 | 12,7                                                                                | 11,8 | 10,9 | 10,2                                                                                | 9,5  | 8,9  | 8,3                                                                                 | 7,8 | 7,4 | 6,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,5 | 6,2 | 5,8 | 5,5 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     | 14,5 | 13,6 | 12,8                                                                                | 12,2 | 11,6 | 11,2                                                                                | 10,7 | 10,2 | 9,7                                                                                 | 9,2  | 8,7  | 8,2                                                                                 | 7,7 | 7,3 | 6,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,5 | 6,2 | 5,8 |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 10,6 | 10,6                                                                                | 10,3 | 10,1 | 9,8                                                                                 | 9,6  | 9,5  | 9,2                                                                                 | 9    | 8,7  | 8,2                                                                                 | 7,8 | 7,4 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,6 | 6,3 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 13,7 | 13,7                                                                                | 13   | 12,5 | 11,9                                                                                | 11,4 | 10,9 | 10,5                                                                                | 10,1 | 9,8  | 9,5                                                                                 | 9,2 | 8,9 | 8,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,4 | 8,1 | 7,7 |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 10,6 | 10,6                                                                                | 10,6 | 10,4 | 10,1                                                                                | 9,9  | 9,7  | 9,4                                                                                 | 9,1  | 8,9  | 8,7                                                                                 | 8,4 | 8   | 7,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,4 | 7,1 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 17,5 | 17,5                                                                                | 17,1 | 16,6 | 15,9                                                                                | 15,1 | 14,3 | 12,8                                                                                | 11,4 | 10,8 | 10,2                                                                                | 9,6 | 9,1 | 8,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,3 | 7,9 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 13,8 | 13,8                                                                                | 13   | 12,4 | 12                                                                                  | 11,6 | 11,1 | 10,7                                                                                | 10,3 | 9,9  | 9,6                                                                                 | 9,3 | 8,9 | 8,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,2 | 7,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     | 10,5 | 10,4 | 10,1                                                                                | 10   | 9,8  | 9,7                                                                                 | 9,5  | 9,4  | 9,3                                                                                 | 9,1 | 8,9 | 8,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,5 | 8,1 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 14,8 | 14,3                                                                                | 13,6 | 12,8 | 12,1                                                                                | 11,4 | 10,8 | 10,2                                                                                | 9,6 | 9,1 | 8,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,3 | 7,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 10,7 | 10,3                                                                                | 9,9  | 9,6  | 9,2                                                                                 | 8,8 | 8,4 | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,7 | 7,4 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 10,4 | 10,2                                                                                | 10   | 9,8  | 9,7                                                                                 | 9,6  | 9,4  | 9,1                                                                                 | 8,8 | 8,6 | 8,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8   | 7,7 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 13   | 12,5                                                                                | 11,9 | 11,3 | 10,8                                                                                | 10,3 | 9,9  | 9,5                                                                                 | 9,1 | 8,7 | 8,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,9 | 7,5 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 13,7 | 13,4                                                                                | 12,9 | 12,4 | 11,9                                                                                | 11,4 | 10,9 | 10,4                                                                                | 9,9 | 9,4 | 8,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,5 | 8,1 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 13   | 12,4                                                                                | 11,9 | 11,3 | 10,8                                                                                | 10,3 | 9,8  | 9,3                                                                                 | 8,8 | 8,4 | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,6 | 7,2 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12,4 | 12                                                                                  | 11,5 | 11   | 10,5                                                                                | 10   | 9,5  | 9                                                                                   | 8,5 | 8   | 7,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,2 | 6,8 |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |
|                                                                                     |   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      | 12   |                                                                                     |      |      |                                                                                     |      |      |                                                                                     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                     |  |



Traglasten an der Klappspitze  
Lifting capacities on the folding jib  
Forces de levage à la fléchette pliante

|                                                                                   |      |  13,3 – 60 m |       |     |  22 m |       |     |  |       |     |  360° |       |     |  74 t |       |     |  DIN ISO |       |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | m    | 13,3 m                                                                                        |       |     | 17,6 m                                                                                 |       |     | 21,9 m                                                                            |       |     | 26,2 m                                                                                 |       |     | 30,5 m                                                                                 |       |     | 34,8 m                                                                                    |       |     |  | m |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
|                                                                                   |      | 0°                                                                                            | 22,5° | 45° | 0°                                                                                     | 22,5° | 45° | 0°                                                                                | 22,5° | 45° | 0°                                                                                     | 22,5° | 45° | 0°                                                                                     | 22,5° | 45° | 0°                                                                                        | 22,5° | 45° |                                                                                     |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 4                                                                                 | 10,1 |                                                                                               |       |     | 10,1                                                                                   |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                           |       |     | 4                                                                                   |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 4,5                                                                               | 10   |                                                                                               |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                           |       |     | 4,5                                                                                 |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 5                                                                                 | 10   |                                                                                               |       |     | 10                                                                                     |       |     | 9,6                                                                               |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                           |       |     | 5                                                                                   |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 6                                                                                 | 10   |                                                                                               |       |     | 10                                                                                     |       |     | 9,6                                                                               |       |     | 9,3                                                                                    |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                           |       |     | 6                                                                                   |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 7                                                                                 | 10   |                                                                                               |       |     | 10                                                                                     |       |     | 9,5                                                                               |       |     | 9,2                                                                                    |       |     | 8,9                                                                                    |       |     | 8,7                                                                                       |       |     | 7                                                                                   |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 8                                                                                 | 9,8  |                                                                                               |       |     | 10                                                                                     |       |     | 9,5                                                                               |       |     | 9,2                                                                                    |       |     | 8,9                                                                                    |       |     | 8,6                                                                                       |       |     | 8                                                                                   |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 9                                                                                 | 9,6  |                                                                                               |       |     | 9,8                                                                                    |       |     | 9,5                                                                               |       |     | 9,1                                                                                    |       |     | 8,8                                                                                    |       |     | 8,5                                                                                       |       |     | 9                                                                                   |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 10                                                                                | 9,4  |                                                                                               |       |     | 9,7                                                                                    |       |     | 9,4                                                                               |       |     | 9                                                                                      |       |     | 8,8                                                                                    |       |     | 8,5                                                                                       |       |     | 10                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 11                                                                                | 9,1  |                                                                                               |       |     | 9,5                                                                                    |       |     | 9,2                                                                               |       |     | 9                                                                                      |       |     | 8,8                                                                                    |       |     | 8,4                                                                                       |       |     | 11                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 12                                                                                | 8,9  | 7,7                                                                                           |       |     | 9,2                                                                                    |       |     | 9,1                                                                               |       |     | 9                                                                                      |       |     | 8,7                                                                                    |       |     | 8,4                                                                                       |       |     | 12                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 14                                                                                | 8,4  | 7,2                                                                                           |       |     | 8,8                                                                                    | 7,4   |     | 8,7                                                                               | 7,3   |     | 8,7                                                                                    |       |     | 8,5                                                                                    |       |     | 8,3                                                                                       |       |     | 14                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 16                                                                                | 7,8  | 6,7                                                                                           |       |     | 8,4                                                                                    | 7     |     | 8,4                                                                               | 7     |     | 8,4                                                                                    | 7     |     | 8,2                                                                                    | 6,9   |     | 8,1                                                                                       |       |     | 16                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 18                                                                                | 7,3  | 6,4                                                                                           | 5,5   |     | 7,9                                                                                    | 6,6   |     | 8                                                                                 | 6,6   |     | 8,1                                                                                    | 6,7   |     | 7,9                                                                                    | 6,6   |     | 7,9                                                                                       | 6,6   |     | 18                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 20                                                                                | 6,8  | 6                                                                                             | 5,2   |     | 7,4                                                                                    | 6,3   | 5,3 | 7,6                                                                               | 6,4   | 5,3 | 7,7                                                                                    | 6,5   |     | 7,7                                                                                    | 6,4   |     | 7,6                                                                                       | 6,4   |     | 20                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 22                                                                                | 6,4  | 5,7                                                                                           | 5,1   |     | 7                                                                                      | 6     | 5,2 | 7,2                                                                               | 6,1   | 5,2 | 7,4                                                                                    | 6,2   | 5,2 | 7,4                                                                                    | 6,2   | 5,2 | 7,4                                                                                       | 6,2   |     | 22                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 24                                                                                | 5,9  | 5,4                                                                                           | 4,9   |     | 6,6                                                                                    | 5,7   | 5   | 6,8                                                                               | 5,8   | 5   | 7                                                                                      | 5,9   | 5,1 | 7,1                                                                                    | 6     | 5,1 | 7,2                                                                                       | 6     | 5,1 | 24                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 26                                                                                | 5,5  | 5,2                                                                                           | 4,8   |     | 6,2                                                                                    | 5,5   | 4,9 | 6,5                                                                               | 5,6   | 4,9 | 6,7                                                                                    | 5,7   | 5   | 6,8                                                                                    | 5,8   | 5   | 6,9                                                                                       | 5,8   | 5   | 26                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 28                                                                                | 5,1  | 5                                                                                             | 4,8   |     | 5,8                                                                                    | 5,3   | 4,8 | 6,1                                                                               | 5,4   | 4,8 | 6,4                                                                                    | 5,5   | 4,9 | 6,5                                                                                    | 5,6   | 4,9 | 6,6                                                                                       | 5,6   | 4,9 | 28                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 30                                                                                | 4,6  | 4,8                                                                                           | 4,8   |     | 5,4                                                                                    | 5,1   | 4,8 | 5,8                                                                               | 5,2   | 4,8 | 6,1                                                                                    | 5,3   | 4,8 | 6,3                                                                                    | 5,4   | 4,8 | 6,4                                                                                       | 5,5   | 4,8 | 30                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 32                                                                                | 4,3  | 4,8                                                                                           |       |     | 5                                                                                      | 4,9   | 4,8 | 5,5                                                                               | 5     | 4,7 | 5,8                                                                                    | 5,2   | 4,7 | 6                                                                                      | 5,2   | 4,7 | 6,2                                                                                       | 5,3   | 4,7 | 32                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 34                                                                                |      |                                                                                               |       |     | 4,6                                                                                    | 4,8   | 4,8 | 5,2                                                                               | 4,9   | 4,7 | 5,6                                                                                    | 5     | 4,7 | 5,8                                                                                    | 5,1   | 4,7 | 6                                                                                         | 5,2   | 4,7 | 34                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 36                                                                                |      |                                                                                               |       |     | 4,3                                                                                    | 4,8   |     | 4,9                                                                               | 4,8   | 4,7 | 5,3                                                                                    | 4,9   | 4,7 | 5,6                                                                                    | 5     | 4,7 | 5,7                                                                                       | 5     | 4,6 | 36                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 38                                                                                |      |                                                                                               |       |     |                                                                                        |       |     | 4,6                                                                               | 4,7   | 4,7 | 5                                                                                      | 4,8   | 4,7 | 5,3                                                                                    | 4,9   | 4,7 | 5,5                                                                                       | 4,9   | 4,6 | 38                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 40                                                                                |      |                                                                                               |       |     |                                                                                        |       |     | 4,3                                                                               | 4,7   |     | 4,8                                                                                    | 4,7   | 4,7 | 5,1                                                                                    | 4,8   | 4,7 | 5,3                                                                                       | 4,8   | 4,6 | 40                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 42                                                                                |      |                                                                                               |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                   |       |     | 4,5                                                                                    | 4,7   | 4,7 | 4,9                                                                                    | 4,7   | 4,7 | 5,1                                                                                       | 4,8   | 4,6 | 42                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 44                                                                                |      |                                                                                               |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                   |       |     | 4,3                                                                                    | 4,7   |     | 4,6                                                                                    | 4,7   | 4,7 | 4,9                                                                                       | 4,7   | 4,6 | 44                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 46                                                                                |      |                                                                                               |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                        |       |     | 4,4                                                                                    | 4,7   | 4,7 | 4,8                                                                                       | 4,7   | 4,6 | 46                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 48                                                                                |      |                                                                                               |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                        |       |     | 4,2                                                                                    | 4,6   |     | 4,6                                                                                       | 4,6   | 4,6 | 48                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 50                                                                                |      |                                                                                               |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                        |       |     | 4,1                                                                                    |       |     | 4,4                                                                                       | 4,6   | 4,6 | 50                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 52                                                                                |      |                                                                                               |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                        |       |     | 4,2                                                                                       | 4,6   |     | 52                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |
| 54                                                                                |      |                                                                                               |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                        |       |     | 4,1                                                                                       |       |     | 54                                                                                  |   |  |                                                                                    |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                     |  |  |

TAB 151031 / 151040 / 151049



Traglasten an der Klappspitze  
Lifting capacities on the folding jib  
Forces de levage à la fléchette pliante

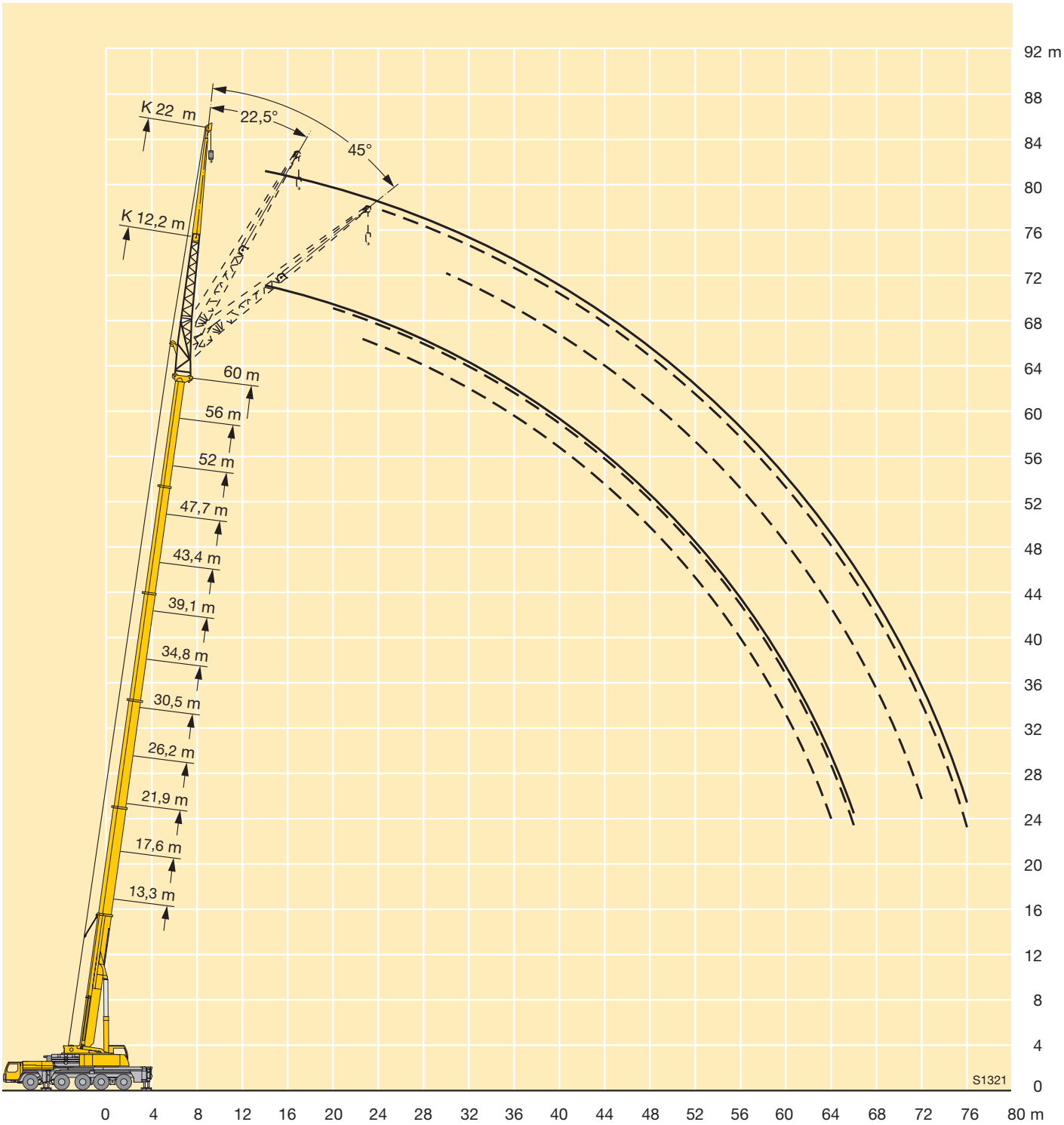
|  13,3 – 60 m |        |  22 m |     |  |       |  360° |        |  74 t |     |  DIN ISO |       |  Vorläufig<br>Preliminary<br>Préliminaire |        |       |     |      |       |     |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  m            | 39,1 m |                                                                                        |     | 43,4 m                                                                            |       |                                                                                        | 47,7 m |                                                                                        |     | 52 m                                                                                      |       |                                                                                                                             | 56,3 m |       |     | 60 m |       |     |  m |
|                                                                                               | 22 m   |                                                                                        |     | 22 m                                                                              |       |                                                                                        | 22 m   |                                                                                        |     | 22 m                                                                                      |       |                                                                                                                             | 22 m   |       |     | 22 m |       |     |                                                                                       |
|                                                                                               | 0°     | 22,5°                                                                                  | 45° | 0°                                                                                | 22,5° | 45°                                                                                    | 0°     | 22,5°                                                                                  | 45° | 0°                                                                                        | 22,5° | 45°                                                                                                                         | 0°     | 22,5° | 45° | 0°   | 22,5° | 45° |                                                                                       |
| 8                                                                                             | 8,2    |                                                                                        |     |                                                                                   |       |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |       |                                                                                                                             |        |       |     |      |       |     | 8                                                                                     |
| 9                                                                                             | 8,2    |                                                                                        |     | 8,5                                                                               |       |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |       |                                                                                                                             |        |       |     |      |       |     | 9                                                                                     |
| 10                                                                                            | 8,1    |                                                                                        |     | 8,5                                                                               |       |                                                                                        | 8,1    |                                                                                        |     |                                                                                           |       |                                                                                                                             |        |       |     |      |       |     | 10                                                                                    |
| 11                                                                                            | 8,1    |                                                                                        |     | 8,5                                                                               |       |                                                                                        | 8,1    |                                                                                        |     | 7,5                                                                                       |       |                                                                                                                             |        |       |     |      |       |     | 11                                                                                    |
| 12                                                                                            | 8,1    |                                                                                        |     | 8,5                                                                               |       |                                                                                        | 8,1    |                                                                                        |     | 7,5                                                                                       |       |                                                                                                                             | 6,7    |       |     |      |       |     | 12                                                                                    |
| 14                                                                                            | 8      |                                                                                        |     | 8,3                                                                               |       |                                                                                        | 8      |                                                                                        |     | 7,4                                                                                       |       |                                                                                                                             | 6,7    |       |     | 6,1  |       |     | 14                                                                                    |
| 16                                                                                            | 7,9    |                                                                                        |     | 8,2                                                                               |       |                                                                                        | 7,9    |                                                                                        |     | 7,4                                                                                       |       |                                                                                                                             | 6,7    |       |     | 6,1  |       |     | 16                                                                                    |
| 18                                                                                            | 7,7    | 6,5                                                                                    |     | 8                                                                                 | 6,7   |                                                                                        | 7,7    |                                                                                        |     | 7,3                                                                                       |       |                                                                                                                             | 6,7    |       |     | 6    |       |     | 18                                                                                    |
| 20                                                                                            | 7,5    | 6,3                                                                                    |     | 7,8                                                                               | 6,5   |                                                                                        | 7,6    | 6,4                                                                                    |     | 7,1                                                                                       |       |                                                                                                                             | 6,6    |       |     | 6    |       |     | 20                                                                                    |
| 22                                                                                            | 7,3    | 6,1                                                                                    |     | 7,6                                                                               | 6,4   |                                                                                        | 7,4    | 6,2                                                                                    |     | 7                                                                                         | 6     |                                                                                                                             | 6,5    | 5,7   |     | 6    |       |     | 22                                                                                    |
| 24                                                                                            | 7,1    | 6                                                                                      | 5   | 7,4                                                                               | 6,2   | 5                                                                                      | 7,2    | 6,1                                                                                    |     | 6,9                                                                                       | 5,9   |                                                                                                                             | 6,4    | 5,6   |     | 5,9  | 5,3   |     | 24                                                                                    |
| 26                                                                                            | 6,8    | 5,8                                                                                    | 4,9 | 7,2                                                                               | 6     | 4,9                                                                                    | 7      | 5,9                                                                                    | 4,9 | 6,7                                                                                       | 5,7   |                                                                                                                             | 6,3    | 5,5   |     | 5,9  | 5,3   |     | 26                                                                                    |
| 28                                                                                            | 6,6    | 5,6                                                                                    | 4,8 | 7                                                                                 | 5,8   | 4,9                                                                                    | 6,8    | 5,8                                                                                    | 4,8 | 6,5                                                                                       | 5,6   | 4,8                                                                                                                         | 6,1    | 5,4   | 4,6 | 5,8  | 5,2   |     | 28                                                                                    |
| 30                                                                                            | 6,4    | 5,5                                                                                    | 4,8 | 6,7                                                                               | 5,7   | 4,8                                                                                    | 6,6    | 5,6                                                                                    | 4,8 | 6,4                                                                                       | 5,5   | 4,7                                                                                                                         | 6      | 5,3   | 4,6 | 5,7  | 5,1   | 4,5 | 30                                                                                    |
| 32                                                                                            | 6,2    | 5,3                                                                                    | 4,7 | 6,5                                                                               | 5,5   | 4,8                                                                                    | 6,5    | 5,5                                                                                    | 4,7 | 6,2                                                                                       | 5,3   | 4,7                                                                                                                         | 5,9    | 5,2   | 4,6 | 5,6  | 5     | 4,5 | 32                                                                                    |
| 34                                                                                            | 6      | 5,2                                                                                    | 4,7 | 6,3                                                                               | 5,4   | 4,7                                                                                    | 6,3    | 5,3                                                                                    | 4,7 | 6,1                                                                                       | 5,2   | 4,6                                                                                                                         | 5,8    | 5,1   | 4,6 | 5,5  | 4,9   | 4,5 | 34                                                                                    |
| 36                                                                                            | 5,8    | 5,1                                                                                    | 4,6 | 6,1                                                                               | 5,2   | 4,7                                                                                    | 6,1    | 5,2                                                                                    | 4,6 | 5,9                                                                                       | 5,1   | 4,6                                                                                                                         | 5,6    | 5     | 4,5 | 5,4  | 4,8   | 4,4 | 36                                                                                    |
| 38                                                                                            | 5,6    | 5                                                                                      | 4,6 | 5,9                                                                               | 5,1   | 4,6                                                                                    | 5,9    | 5,1                                                                                    | 4,6 | 5,8                                                                                       | 5     | 4,5                                                                                                                         | 5,5    | 4,9   | 4,5 | 5,3  | 4,8   | 4,4 | 38                                                                                    |
| 40                                                                                            | 5,4    | 4,9                                                                                    | 4,6 | 5,7                                                                               | 5     | 4,6                                                                                    | 5,7    | 5                                                                                      | 4,6 | 5,6                                                                                       | 4,9   | 4,5                                                                                                                         | 5,4    | 4,8   | 4,5 | 5,2  | 4,7   | 4,4 | 40                                                                                    |
| 42                                                                                            | 5,3    | 4,8                                                                                    | 4,6 | 5,6                                                                               | 4,9   | 4,5                                                                                    | 5,6    | 4,9                                                                                    | 4,5 | 5,5                                                                                       | 4,9   | 4,5                                                                                                                         | 5,3    | 4,7   | 4,4 | 5    | 4,6   | 4,4 | 42                                                                                    |
| 44                                                                                            | 5,1    | 4,7                                                                                    | 4,6 | 5,4                                                                               | 4,8   | 4,5                                                                                    | 5,4    | 4,8                                                                                    | 4,5 | 5,4                                                                                       | 4,8   | 4,5                                                                                                                         | 5,2    | 4,7   | 4,4 | 4,9  | 4,6   | 4,4 | 44                                                                                    |
| 46                                                                                            | 4,9    | 4,6                                                                                    | 4,6 | 5,2                                                                               | 4,7   | 4,5                                                                                    | 5,3    | 4,8                                                                                    | 4,5 | 5,2                                                                                       | 4,7   | 4,5                                                                                                                         | 5,1    | 4,6   | 4,4 | 4,8  | 4,5   | 4,4 | 46                                                                                    |
| 48                                                                                            | 4,8    | 4,6                                                                                    | 4,6 | 5,1                                                                               | 4,7   | 4,5                                                                                    | 5,2    | 4,7                                                                                    | 4,5 | 5,1                                                                                       | 4,6   | 4,5                                                                                                                         | 5      | 4,6   | 4,4 | 4,6  | 4,4   | 4,4 | 48                                                                                    |
| 50                                                                                            | 4,6    | 4,5                                                                                    | 4,6 | 5                                                                                 | 4,6   | 4,5                                                                                    | 5      | 4,6                                                                                    | 4,5 | 5                                                                                         | 4,6   | 4,5                                                                                                                         | 4,9    | 4,5   | 4,4 | 4,5  | 4,3   | 4,3 | 50                                                                                    |
| 52                                                                                            | 4,4    | 4,4                                                                                    | 4,5 | 4,8                                                                               | 4,6   | 4,5                                                                                    | 4,9    | 4,6                                                                                    | 4,5 | 4,9                                                                                       | 4,6   | 4,5                                                                                                                         | 4,8    | 4,5   | 4,4 | 4,3  | 4,3   | 4,3 | 52                                                                                    |
| 54                                                                                            | 4,1    | 4,2                                                                                    | 4,3 | 4,7                                                                               | 4,5   | 4,5                                                                                    | 4,8    | 4,6                                                                                    | 4,5 | 4,8                                                                                       | 4,5   | 4,5                                                                                                                         | 4,7    | 4,4   | 4,4 | 4,1  | 4,2   | 4,2 | 54                                                                                    |
| 56                                                                                            | 3,9    | 4                                                                                      |     | 4,5                                                                               | 4,5   | 4,5                                                                                    | 4,7    | 4,5                                                                                    | 4,5 | 4,7                                                                                       | 4,5   | 4,5                                                                                                                         | 4,6    | 4,4   | 4,4 | 3,9  | 4     | 4,1 | 56                                                                                    |
| 58                                                                                            | 3,8    |                                                                                        |     | 4,3                                                                               | 4,5   | 4,3                                                                                    | 4,5    | 4,5                                                                                    | 4,5 | 4,3                                                                                       | 4,5   | 4,5                                                                                                                         | 4,4    | 4,3   | 4,4 | 3,7  | 3,8   | 4   | 58                                                                                    |
| 60                                                                                            |        |                                                                                        |     | 4,2                                                                               | 4,5   |                                                                                        | 4,3    | 4,4                                                                                    | 4,5 | 4,1                                                                                       | 4,4   | 4,5                                                                                                                         | 4,1    | 4,2   | 4,4 | 3,5  | 3,7   | 3,8 | 60                                                                                    |
| 62                                                                                            |        |                                                                                        |     | 3,8                                                                               |       |                                                                                        | 4,1    | 4,3                                                                                    | 3,6 | 3,9                                                                                       | 3,9   | 4                                                                                                                           | 3,7    | 4,1   | 4,2 | 3,4  | 3,5   | 3,6 | 62                                                                                    |
| 64                                                                                            |        |                                                                                        |     |                                                                                   |       |                                                                                        | 3,8    | 4                                                                                      |     | 3,7                                                                                       | 3,8   | 3,8                                                                                                                         | 3,4    | 3,7   | 3,9 | 3,2  | 3,3   | 3,4 | 64                                                                                    |
| 66                                                                                            |        |                                                                                        |     |                                                                                   |       |                                                                                        |        |                                                                                        |     | 3,6                                                                                       | 3,6   | 3,6                                                                                                                         | 3,1    | 3,4   | 3,4 | 2,9  | 3,2   | 3,3 | 66                                                                                    |
| 68                                                                                            |        |                                                                                        |     |                                                                                   |       |                                                                                        |        |                                                                                        |     | 3,3                                                                                       | 3,5   |                                                                                                                             | 2,8    | 3     | 3,1 | 2,6  | 3     | 3,1 | 68                                                                                    |
| 70                                                                                            |        |                                                                                        |     |                                                                                   |       |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |       |                                                                                                                             | 2,5    | 2,7   | 2,7 | 2,4  | 2,7   | 2,7 | 70                                                                                    |
| 72                                                                                            |        |                                                                                        |     |                                                                                   |       |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |       |                                                                                                                             | 2,3    | 2,4   |     | 2,1  | 2,3   | 2,3 | 72                                                                                    |
| 74                                                                                            |        |                                                                                        |     |                                                                                   |       |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |       |                                                                                                                             |        |       |     | 1,9  | 2,1   |     | 74                                                                                    |
| 76                                                                                            |        |                                                                                        |     |                                                                                   |       |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |       |                                                                                                                             |        |       |     | 1,7  | 1,8   |     | 76                                                                                    |

TAB 151031 / 151040 / 151046

TAB 151031 / 151040 / 151049



**Hubhöhen**  
**Lifting heights**  
**Hauteurs de levage**



|                                                                                       |  | 13,3 – 60 m |       |     | 29 m   |       |     | 360°   |       |     | 74 t   |       |     | DIN ISO |       |     | Vorläufig<br>Preliminary<br>Préliminaire |       |     |                                                                                          |       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|---------|-------|-----|------------------------------------------|-------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| <br>m |  | 13,3 m      |       |     | 17,6 m |       |     | 21,9 m |       |     | 26,2 m |       |     | 30,5 m  |       |     | 34,8 m                                   |       |     | <br>m |       |     |
|                                                                                       |  | 29 m        |       |     | 29 m   |       |     | 29 m   |       |     | 29 m   |       |     | 29 m    |       |     | 29 m                                     |       |     |                                                                                          |       |     |
|                                                                                       |  | 0°          | 22,5° | 45° | 0°     | 22,5° | 45° | 0°     | 22,5° | 45° | 0°     | 22,5° | 45° | 0°      | 22,5° | 45° | 0°                                       | 22,5° | 45° | 0°                                                                                       | 22,5° | 45° |
| 5                                                                                     |  | 7,8         |       |     | 7,8    |       |     |        |       |     |        |       |     |         |       |     |                                          |       |     |                                                                                          |       | 5   |
| 6                                                                                     |  | 7,8         |       |     | 7,8    |       |     | 7,4    |       |     |        |       |     |         |       |     |                                          |       |     |                                                                                          |       | 6   |
| 7                                                                                     |  | 7,8         |       |     | 7,8    |       |     | 7,4    |       |     | 7,1    |       |     |         |       |     |                                          |       |     |                                                                                          |       | 7   |
| 8                                                                                     |  | 7,8         |       |     | 7,8    |       |     | 7,3    |       |     | 7      |       |     | 6,7     |       |     |                                          |       |     |                                                                                          |       | 8   |
| 9                                                                                     |  | 7,7         |       |     | 7,8    |       |     | 7,3    |       |     | 7      |       |     | 6,7     |       |     | 6,4                                      |       |     |                                                                                          |       | 9   |
| 10                                                                                    |  | 7,6         |       |     | 7,8    |       |     | 7,3    |       |     | 6,9    |       |     | 6,6     |       |     | 6,4                                      |       |     |                                                                                          |       | 10  |
| 11                                                                                    |  | 7,5         |       |     | 7,7    |       |     | 7,3    |       |     | 6,9    |       |     | 6,6     |       |     | 6,3                                      |       |     |                                                                                          |       | 11  |
| 12                                                                                    |  | 7,3         |       |     | 7,6    |       |     | 7,2    |       |     | 6,8    |       |     | 6,5     |       |     | 6,3                                      |       |     |                                                                                          |       | 12  |
| 14                                                                                    |  | 6,9         |       |     | 7,2    |       |     | 7      |       |     | 6,8    |       |     | 6,5     |       |     | 6,2                                      |       |     |                                                                                          |       | 14  |
| 16                                                                                    |  | 6,5         | 5,4   |     | 6,8    |       |     | 6,7    |       |     | 6,7    |       |     | 6,4     |       |     | 6,1                                      |       |     |                                                                                          |       | 16  |
| 18                                                                                    |  | 6           | 5     |     | 6,4    | 5,2   |     | 6,4    | 5,1   |     | 6,4    |       |     | 6,2     |       |     | 6,1                                      |       |     |                                                                                          |       | 18  |
| 20                                                                                    |  | 5,5         | 4,7   |     | 6      | 4,9   |     | 6      | 4,8   |     | 6,1    | 4,8   |     | 6       | 4,7   |     | 5,9                                      |       |     |                                                                                          |       | 20  |
| 22                                                                                    |  | 5,1         | 4,3   |     | 5,6    | 4,5   |     | 5,7    | 4,6   |     | 5,8    | 4,6   |     | 5,7     | 4,5   |     | 5,7                                      | 4,5   |     |                                                                                          |       | 22  |
| 24                                                                                    |  | 4,7         | 4     | 3,4 | 5,2    | 4,3   |     | 5,3    | 4,3   |     | 5,5    | 4,3   |     | 5,5     | 4,3   |     | 5,5                                      | 4,3   |     |                                                                                          |       | 24  |
| 26                                                                                    |  | 4,3         | 3,8   | 3,2 | 4,8    | 4     | 3,3 | 5      | 4,1   | 3,3 | 5,2    | 4,1   | 3,3 | 5,2     | 4,1   |     | 5,2                                      | 4,1   |     |                                                                                          |       | 26  |
| 28                                                                                    |  | 4           | 3,6   | 3,1 | 4,5    | 3,8   | 3,2 | 4,7    | 3,9   | 3,2 | 4,9    | 3,9   | 3,2 | 4,9     | 3,9   | 3,2 | 5                                        | 4     | 3,2 |                                                                                          |       | 28  |
| 30                                                                                    |  | 3,7         | 3,4   | 3   | 4,2    | 3,6   | 3,1 | 4,4    | 3,7   | 3,1 | 4,6    | 3,8   | 3,1 | 4,7     | 3,8   | 3,1 | 4,8                                      | 3,8   | 3,1 |                                                                                          |       | 30  |
| 32                                                                                    |  | 3,3         | 3,2   | 2,9 | 3,9    | 3,4   | 3   | 4,1    | 3,5   | 3   | 4,4    | 3,6   | 3   | 4,5     | 3,6   | 3   | 4,6                                      | 3,7   | 3   |                                                                                          |       | 32  |
| 34                                                                                    |  | 3,1         | 3     | 2,8 | 3,5    | 3,2   | 2,9 | 3,9    | 3,3   | 2,9 | 4,1    | 3,4   | 2,9 | 4,3     | 3,5   | 2,9 | 4,3                                      | 3,5   | 2,9 |                                                                                          |       | 34  |
| 36                                                                                    |  | 2,8         | 2,9   | 2,8 | 3,3    | 3,1   | 2,8 | 3,6    | 3,2   | 2,8 | 3,9    | 3,3   | 2,8 | 4,1     | 3,4   | 2,9 | 4,2                                      | 3,4   | 2,9 |                                                                                          |       | 36  |
| 38                                                                                    |  | 2,6         | 2,8   |     | 3      | 3     | 2,8 | 3,4    | 3,1   | 2,8 | 3,7    | 3,2   | 2,8 | 3,9     | 3,2   | 2,8 | 4                                        | 3,3   | 2,8 |                                                                                          |       | 38  |
| 40                                                                                    |  | 2,4         |       |     | 2,8    | 2,9   | 2,8 | 3,1    | 3     | 2,8 | 3,5    | 3,1   | 2,8 | 3,7     | 3,1   | 2,8 | 3,8                                      | 3,2   | 2,8 |                                                                                          |       | 40  |
| 42                                                                                    |  |             |       |     | 2,6    | 2,8   |     | 2,9    | 2,9   | 2,8 | 3,2    | 3     | 2,7 | 3,5     | 3     | 2,7 | 3,6                                      | 3,1   | 2,7 |                                                                                          |       | 42  |
| 44                                                                                    |  |             |       |     | 2,4    |       |     | 2,7    | 2,8   | 2,7 | 3      | 2,9   | 2,7 | 3,3     | 2,9   | 2,7 | 3,5                                      | 3     | 2,7 |                                                                                          |       | 44  |
| 46                                                                                    |  |             |       |     |        |       |     | 2,6    |       |     |        |       |     |         |       |     |                                          |       |     |                                                                                          |       |     |



Traglasten an der Klappspitze  
Lifting capacities on the folding jib  
Forces de levage à la fléchette pliante

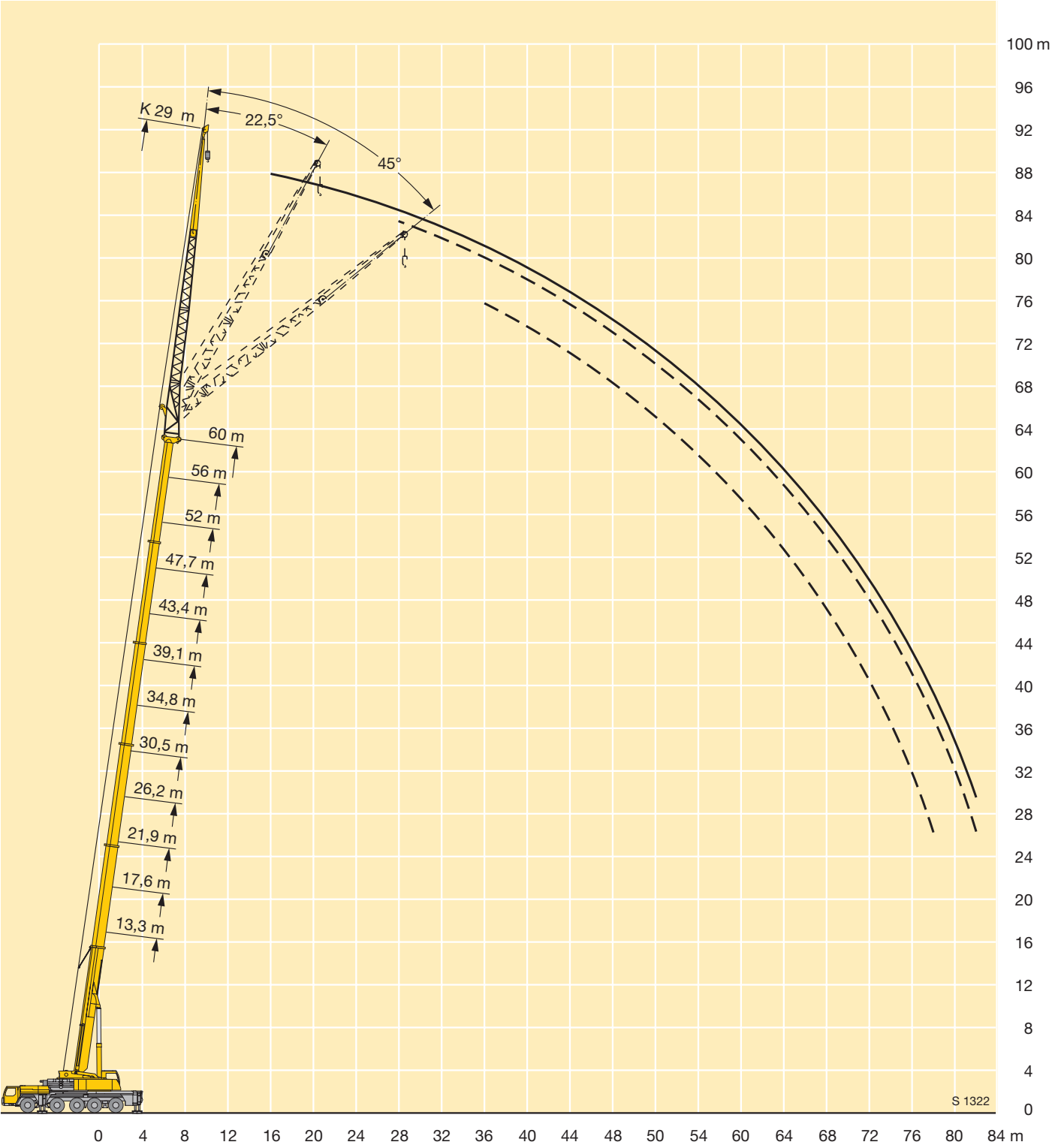
|                                                                                     |        | 13,3 – 60 m |     | 29 m   |       |     |        | 360°  |     | 74 t |       | DIN ISO |        | Vorläufig<br>Preliminary<br>Préliminaire |     |      |       |     |                                                                                       |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|------|-------|---------|--------|------------------------------------------|-----|------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  m | 39,1 m |             |     | 43,4 m |       |     | 47,7 m |       |     | 52 m |       |         | 56,3 m |                                          |     | 60 m |       |     |  m |  |  |
|                                                                                     | 29 m   |             |     | 29 m   |       |     | 29 m   |       |     | 29 m |       |         | 29 m   |                                          |     | 29 m |       |     |                                                                                       |  |  |
|                                                                                     | 0°     | 22,5°       | 45° | 0°     | 22,5° | 45° | 0°     | 22,5° | 45° | 0°   | 22,5° | 45°     | 0°     | 22,5°                                    | 45° | 0°   | 22,5° | 45° |                                                                                       |  |  |
| 10                                                                                  | 6      |             |     | 6,4    |       |     |        |       |     |      |       |         |        |                                          |     |      |       |     | 10                                                                                    |  |  |
| 11                                                                                  | 6      |             |     | 6,4    |       |     | 6      |       |     |      |       |         |        |                                          |     |      |       |     | 11                                                                                    |  |  |
| 12                                                                                  | 5,9    |             |     | 6,4    |       |     | 6      |       |     | 5,5  |       |         |        |                                          |     |      |       |     | 12                                                                                    |  |  |
| 14                                                                                  | 5,9    |             |     | 6,4    |       |     | 6      |       |     | 5,5  |       |         | 4,9    |                                          |     |      |       |     | 14                                                                                    |  |  |
| 16                                                                                  | 5,9    |             |     | 6,3    |       |     | 6      |       |     | 5,5  |       |         | 4,9    |                                          |     | 4,4  |       |     | 16                                                                                    |  |  |
| 18                                                                                  | 5,9    |             |     | 6,2    |       |     | 5,9    |       |     | 5,5  |       |         | 4,9    |                                          |     | 4,4  |       |     | 18                                                                                    |  |  |
| 20                                                                                  | 5,7    |             |     | 6      |       |     | 5,8    |       |     | 5,4  |       |         | 4,9    |                                          |     | 4,4  |       |     | 20                                                                                    |  |  |
| 22                                                                                  | 5,6    | 4,4         |     | 5,9    | 4,6   |     | 5,7    |       |     | 5,3  |       |         | 4,8    |                                          |     | 4,4  |       |     | 22                                                                                    |  |  |
| 24                                                                                  | 5,4    | 4,3         |     | 5,7    | 4,4   |     | 5,5    | 4,3   |     | 5,2  |       |         | 4,8    |                                          |     | 4,4  |       |     | 24                                                                                    |  |  |
| 26                                                                                  | 5,2    | 4,1         |     | 5,5    | 4,3   |     | 5,3    | 4,2   |     | 5    | 4     |         | 4,7    | 3,8                                      |     | 4,3  |       |     | 26                                                                                    |  |  |
| 28                                                                                  | 5      | 3,9         |     | 5,3    | 4,1   |     | 5,2    | 4,1   |     | 4,9  | 3,9   |         | 4,5    | 3,7                                      |     | 4,2  | 3,5   |     | 28                                                                                    |  |  |
| 30                                                                                  | 4,8    | 3,8         | 3   | 5,1    | 4     | 3   | 5      | 3,9   |     | 4,8  | 3,8   |         | 4,4    | 3,6                                      |     | 4,2  | 3,4   |     | 30                                                                                    |  |  |
| 32                                                                                  | 4,6    | 3,7         | 3   | 4,9    | 3,8   | 3   | 4,8    | 3,8   | 2,9 | 4,6  | 3,7   | 2,9     | 4,3    | 3,5                                      |     | 4,1  | 3,3   |     | 32                                                                                    |  |  |
| 34                                                                                  | 4,4    | 3,5         | 2,9 | 4,7    | 3,7   | 2,9 | 4,6    | 3,7   | 2,9 | 4,5  | 3,6   | 2,8     | 4,2    | 3,4                                      | 2,7 | 4    | 3,3   |     | 34                                                                                    |  |  |
| 36                                                                                  | 4,2    | 3,4         | 2,9 | 4,5    | 3,6   | 2,9 | 4,5    | 3,5   | 2,9 | 4,3  | 3,5   | 2,8     | 4,1    | 3,3                                      | 2,7 | 3,9  | 3,2   | 2,6 | 36                                                                                    |  |  |
| 38                                                                                  | 4      | 3,3         | 2,8 | 4,3    | 3,4   | 2,8 | 4,3    | 3,4   | 2,8 | 4,2  | 3,4   | 2,8     | 4      | 3,3                                      | 2,7 | 3,8  | 3,2   | 2,6 | 38                                                                                    |  |  |
| 40                                                                                  | 3,9    | 3,2         | 2,8 | 4,1    | 3,3   | 2,8 | 4,2    | 3,3   | 2,8 | 4,1  | 3,3   | 2,7     | 3,9    | 3,2                                      | 2,7 | 3,7  | 3,1   | 2,6 | 40                                                                                    |  |  |
| 42                                                                                  | 3,7    | 3,1         | 2,7 | 4      | 3,2   | 2,7 | 4      | 3,2   | 2,7 | 3,9  | 3,2   | 2,7     | 3,8    | 3,1                                      | 2,7 | 3,6  | 3     | 2,6 | 42                                                                                    |  |  |
| 44                                                                                  | 3,6    | 3           | 2,7 | 3,8    | 3,1   | 2,7 | 3,9    | 3,2   | 2,7 | 3,8  | 3,1   | 2,7     | 3,7    | 3                                        | 2,6 | 3,5  | 3     | 2,6 | 44                                                                                    |  |  |
| 46                                                                                  | 3,4    | 2,9         | 2,7 | 3,7    | 3     | 2,7 | 3,7    | 3,1   | 2,7 | 3,7  | 3     | 2,6     | 3,5    | 3                                        | 2,6 | 3,4  | 2,9   | 2,5 | 46                                                                                    |  |  |
| 48                                                                                  | 3,3    | 2,9         | 2,6 | 3,5    | 3     | 2,6 | 3,6    | 3     | 2,6 | 3,6  | 3     | 2,6     | 3,4    | 2,9                                      | 2,6 | 3,3  | 2,8   | 2,5 | 48                                                                                    |  |  |
| 50                                                                                  | 3,2    | 2,8         | 2,6 | 3,4    | 2,9   | 2,6 | 3,5    | 2,9   | 2,6 | 3,4  | 2,9   | 2,6     | 3,3    | 2,8                                      | 2,5 | 3,3  | 2,8   | 2,5 | 50                                                                                    |  |  |
| 52                                                                                  | 3      | 2,8         | 2,6 | 3,3    | 2,8   | 2,6 | 3,3    | 2,9   | 2,6 | 3,3  | 2,8   | 2,6     | 3,3    | 2,8                                      | 2,5 | 3,2  | 2,7   | 2,5 | 52                                                                                    |  |  |
| 54                                                                                  | 2,9    | 2,7         | 2,6 | 3,2    | 2,8   | 2,6 | 3,2    | 2,8   | 2,6 | 3,2  | 2,8   | 2,5     | 3,2    | 2,7                                      | 2,5 | 3,1  | 2,7   | 2,5 | 54                                                                                    |  |  |
| 56                                                                                  | 2,8    | 2,7         | 2,6 | 3      | 2,7   | 2,6 | 3,1    | 2,7   | 2,6 | 3,1  | 2,7   | 2,5     | 3,1    | 2,7                                      | 2,5 | 3    | 2,6   | 2,5 | 56                                                                                    |  |  |
| 58                                                                                  | 2,7    | 2,6         | 2,6 | 2,9    | 2,7   | 2,6 | 3      | 2,7   | 2,6 | 3    | 2,7   | 2,5     | 3      | 2,6                                      | 2,5 | 2,9  | 2,6   | 2,5 | 58                                                                                    |  |  |
| 60                                                                                  | 2,6    | 2,6         | 2,6 | 2,8    | 2,6   | 2,6 | 2,9    | 2,7   | 2,6 | 3    | 2,6   | 2,5     | 2,9    | 2,6                                      | 2,5 | 2,9  | 2,6   | 2,5 | 60                                                                                    |  |  |
| 62                                                                                  | 2,5    | 2,6         |     | 2,7    | 2,6   | 2,6 | 2,8    | 2,6   | 2,6 | 2,9  | 2,6   | 2,5     | 2,9    | 2,6                                      | 2,5 | 2,8  | 2,5   | 2,5 | 62                                                                                    |  |  |
| 64                                                                                  | 2,4    |             |     | 2,6    | 2,6   | 2,6 | 2,7    | 2,6   | 2,6 | 2,8  | 2,5   | 2,5     | 2,8    | 2,5                                      | 2,5 | 2,7  | 2,5   | 2,5 | 64                                                                                    |  |  |
| 66                                                                                  |        |             |     | 2,5    | 2,6   |     | 2,6    | 2,6   | 2,6 | 2,7  | 2,5   | 2,5     | 2,7    | 2,5                                      | 2,5 | 2,6  | 2,5   | 2,5 | 66                                                                                    |  |  |
| 68                                                                                  |        |             |     | 2,4    | 2,6   |     | 2,6    | 2,5   |     | 2,6  | 2,5   | 2,5     | 2,7    | 2,5                                      | 2,5 | 2,5  | 2,5   | 2,5 | 68                                                                                    |  |  |
| 70                                                                                  |        |             |     |        |       |     | 2,5    | 2,5   |     | 2,5  | 2,5   | 2,5     | 2,5    | 2,5                                      | 2,5 | 2,4  | 2,4   | 2,5 | 70                                                                                    |  |  |
| 72                                                                                  |        |             |     |        |       |     | 2,4    |       |     | 2,5  | 2,5   | 2,5     | 2,3    | 2,5                                      | 2,5 | 2,2  | 2,3   | 2,5 | 72                                                                                    |  |  |
| 74                                                                                  |        |             |     |        |       |     |        |       |     | 2,4  | 2,5   |         | 2,1    | 2,3                                      | 2,4 | 1,9  | 2,2   | 2,3 | 74                                                                                    |  |  |
| 76                                                                                  |        |             |     |        |       |     |        |       |     | 2,2  |       |         | 1,8    | 2,1                                      | 2,1 | 1,7  | 2     | 2,1 | 76                                                                                    |  |  |
| 78                                                                                  |        |             |     |        |       |     |        |       |     |      |       |         | 1,6    | 1,9                                      |     | 1,5  | 1,8   | 1,8 | 78                                                                                    |  |  |
| 80                                                                                  |        |             |     |        |       |     |        |       |     |      |       |         | 1,4    | 1,6                                      |     | 1,3  | 1,5   |     | 80                                                                                    |  |  |
| 82                                                                                  |        |             |     |        |       |     |        |       |     |      |       |         |        |                                          |     | 1,1  | 1,3   |     | 82                                                                                    |  |  |

TAB 151031 / 151040 / 151049

Hubhöhen

Lifting heights

Hauteurs de levage



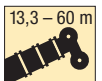


Traglasten an der Klappspitze  
Lifting capacities on the folding jib  
Forces de levage à la fléchette pliante

|  m |     | 13,3 m |       |     | 17,6 m |       |     | 21,9 m |       |     | 26,2 m |       |     | 30,5 m |       |     | 34,8 m |       |     |  m |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                     |     | 36 m   |       |     | 36 m   |       |     | 36 m   |       |     | 36 m   |       |     | 36 m   |       |     | 36 m   |       |     |                                                                                       |  |
|                                                                                     |     | 0°     | 22,5° | 45° | 0°     | 22,5° | 45° | 0°     | 22,5° | 45° | 0°     | 22,5° | 45° | 0°     | 22,5° | 45° | 0°     | 22,5° | 45° |                                                                                       |  |
| 7                                                                                   | 5,7 |        |       |     | 5,7    |       |     |        |       |     | 5,1    |       |     |        |       |     |        |       |     | 7                                                                                     |  |
| 8                                                                                   | 5,7 |        |       |     | 5,7    |       |     | 5,3    |       |     | 5,1    |       |     |        |       |     |        |       |     | 8                                                                                     |  |
| 9                                                                                   | 5,6 |        |       |     | 5,7    |       |     | 5,3    |       |     | 5,1    |       |     | 4,8    |       |     |        |       |     | 9                                                                                     |  |
| 10                                                                                  | 5,6 |        |       |     | 5,6    |       |     | 5,2    |       |     | 5,1    |       |     | 4,8    |       |     | 4,6    |       |     | 10                                                                                    |  |
| 11                                                                                  | 5,6 |        |       |     | 5,6    |       |     | 5,2    |       |     | 5      |       |     | 4,8    |       |     | 4,6    |       |     | 11                                                                                    |  |
| 12                                                                                  | 5,5 |        |       |     | 5,6    |       |     | 5,2    |       |     | 5      |       |     | 4,7    |       |     | 4,6    |       |     | 12                                                                                    |  |
| 14                                                                                  | 5,2 |        |       |     | 5,4    |       |     | 5,2    |       |     | 5      |       |     | 4,7    |       |     | 4,5    |       |     | 14                                                                                    |  |
| 16                                                                                  | 4,9 |        |       |     | 5,1    |       |     | 5      |       |     | 4,9    |       |     | 4,6    |       |     | 4,5    |       |     | 16                                                                                    |  |
| 18                                                                                  | 4,5 |        |       |     | 4,8    |       |     | 4,7    |       |     | 4,7    |       |     | 4,5    |       |     | 4,4    |       |     | 18                                                                                    |  |
| 20                                                                                  | 4,2 | 3,5    |       |     | 4,5    | 3,5   |     | 4,5    |       |     | 4,5    |       |     | 4,3    |       |     | 4,3    |       |     | 20                                                                                    |  |
| 22                                                                                  | 3,9 | 3,2    |       |     | 4,2    | 3,3   |     | 4,2    | 3,3   |     | 4,2    |       |     | 4,2    |       |     | 4,1    |       |     | 22                                                                                    |  |
| 24                                                                                  | 3,6 | 3      |       |     | 3,9    | 3,1   |     | 4      | 3,1   |     | 4      | 3,1   |     | 4      | 3     |     | 3,9    |       |     | 24                                                                                    |  |
| 26                                                                                  | 3,3 | 2,8    |       |     | 3,6    | 2,9   |     | 3,7    | 2,9   |     | 3,8    | 2,9   |     | 3,8    | 2,9   |     | 3,8    | 2,8   |     | 26                                                                                    |  |
| 28                                                                                  | 3,1 | 2,6    |       |     | 3,4    | 2,7   |     | 3,5    | 2,7   |     | 3,6    | 2,7   |     | 3,6    | 2,7   |     | 3,6    | 2,7   |     | 28                                                                                    |  |
| 30                                                                                  | 2,8 | 2,4    | 2     |     | 3,1    | 2,5   | 2   | 3,2    | 2,6   |     | 3,4    | 2,6   |     | 3,4    | 2,6   |     | 3,4    | 2,6   |     | 30                                                                                    |  |
| 32                                                                                  | 2,6 | 2,2    | 1,9   |     | 2,9    | 2,4   | 2   | 3      | 2,4   | 1,9 | 3,1    | 2,5   | 1,9 | 3,2    | 2,5   |     | 3,3    | 2,5   |     | 32                                                                                    |  |
| 34                                                                                  | 2,4 | 2,1    | 1,8   |     | 2,7    | 2,2   | 1,9 | 2,9    | 2,3   | 1,9 | 3      | 2,3   | 1,9 | 3      | 2,3   | 1,9 | 3,1    | 2,4   | 1,9 | 34                                                                                    |  |
| 36                                                                                  | 2,2 | 2      | 1,8   |     | 2,5    | 2,1   | 1,8 | 2,7    | 2,2   | 1,8 | 2,8    | 2,2   | 1,8 | 2,9    | 2,2   | 1,8 | 2,9    | 2,3   | 1,8 | 36                                                                                    |  |
| 38                                                                                  | 2   | 1,9    | 1,7   |     | 2,3    | 2     | 1,8 | 2,5    | 2,1   | 1,8 | 2,6    | 2,1   | 1,8 | 2,7    | 2,1   | 1,8 | 2,8    | 2,2   | 1,8 | 38                                                                                    |  |
| 40                                                                                  | 1,9 | 1,8    | 1,7   |     | 2,1    | 1,9   | 1,7 | 2,3    | 2     | 1,7 | 2,5    | 2     | 1,7 | 2,6    | 2,1   | 1,7 | 2,7    | 2,1   | 1,7 | 40                                                                                    |  |
| 42                                                                                  | 1,7 | 1,7    | 1,7   |     | 2      | 1,8   | 1,7 | 2,2    | 1,9   | 1,7 | 2,3    | 1,9   | 1,7 | 2,4    | 2     | 1,7 | 2,5    | 2     | 1,7 | 42                                                                                    |  |
| 44                                                                                  | 1,6 | 1,7    | 1,6   |     | 1,8    | 1,8   | 1,7 | 2      | 1,8   | 1,7 | 2,2    | 1,9   | 1,7 | 2,3    | 1,9   | 1,7 | 2,4    | 1,9   | 1,7 | 44                                                                                    |  |
| 46                                                                                  | 1,5 | 1,7    |       |     | 1,7    | 1,7   | 1,7 | 1,9    | 1,8   | 1,6 | 2,1    | 1,8   | 1,6 | 2,2    | 1,8   | 1,6 | 2,3    | 1,9   | 1,6 | 46                                                                                    |  |
| 48                                                                                  |     |        |       |     | 1,6    | 1,7   |     | 1,8    | 1,7   | 1,6 | 1,9    | 1,8   | 1,6 | 2,1    | 1,8   | 1,6 | 2,2    | 1,8   | 1,6 | 48                                                                                    |  |
| 50                                                                                  |     |        |       |     | 1,5    | 1,7   |     | 1,7    | 1,7   | 1,6 | 1,8    | 1,7   | 1,6 | 2      | 1,7   | 1,6 | 2,1    | 1,8   | 1,6 | 50                                                                                    |  |
| 52                                                                                  |     |        |       |     |        |       |     | 1,6    | 1,6   |     | 1,7    | 1,7   | 1,6 | 1,8    | 1,7   | 1,6 | 2      | 1,7   | 1,6 | 52                                                                                    |  |
| 54                                                                                  |     |        |       |     |        |       |     | 1,5    | 1,6   |     | 1,6    | 1,6   | 1,6 | 1,8    | 1,7   | 1,6 | 1,9    | 1,7   | 1,6 | 54                                                                                    |  |
| 56                                                                                  |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     | 1,6    | 1,6   |     | 1,7    | 1,6   | 1,6 | 1,8    | 1,6   | 1,6 | 56                                                                                    |  |
| 58                                                                                  |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     | 1,5    | 1,6   |     | 1,6    | 1,6   | 1,6 | 1,7    | 1,6   | 1,6 | 58                                                                                    |  |
| 60                                                                                  |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     | 1,5    | 1,6   |     | 1,6    | 1,6   | 1,6 | 60                                                                                    |  |
| 62                                                                                  |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     | 1,5    | 1,6   |     | 1,6    | 1,6   | 1,6 | 62                                                                                    |  |
| 64                                                                                  |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     | 1,5    |       |     | 1,5    | 1,6   |     | 64                                                                                    |  |
| 66                                                                                  |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     | 1,5    | 1,6   |     | 66                                                                                    |  |
| 68                                                                                  |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     | 1,5    |       |     | 68                                                                                    |  |

TAB 151031 / 151040 / 151049

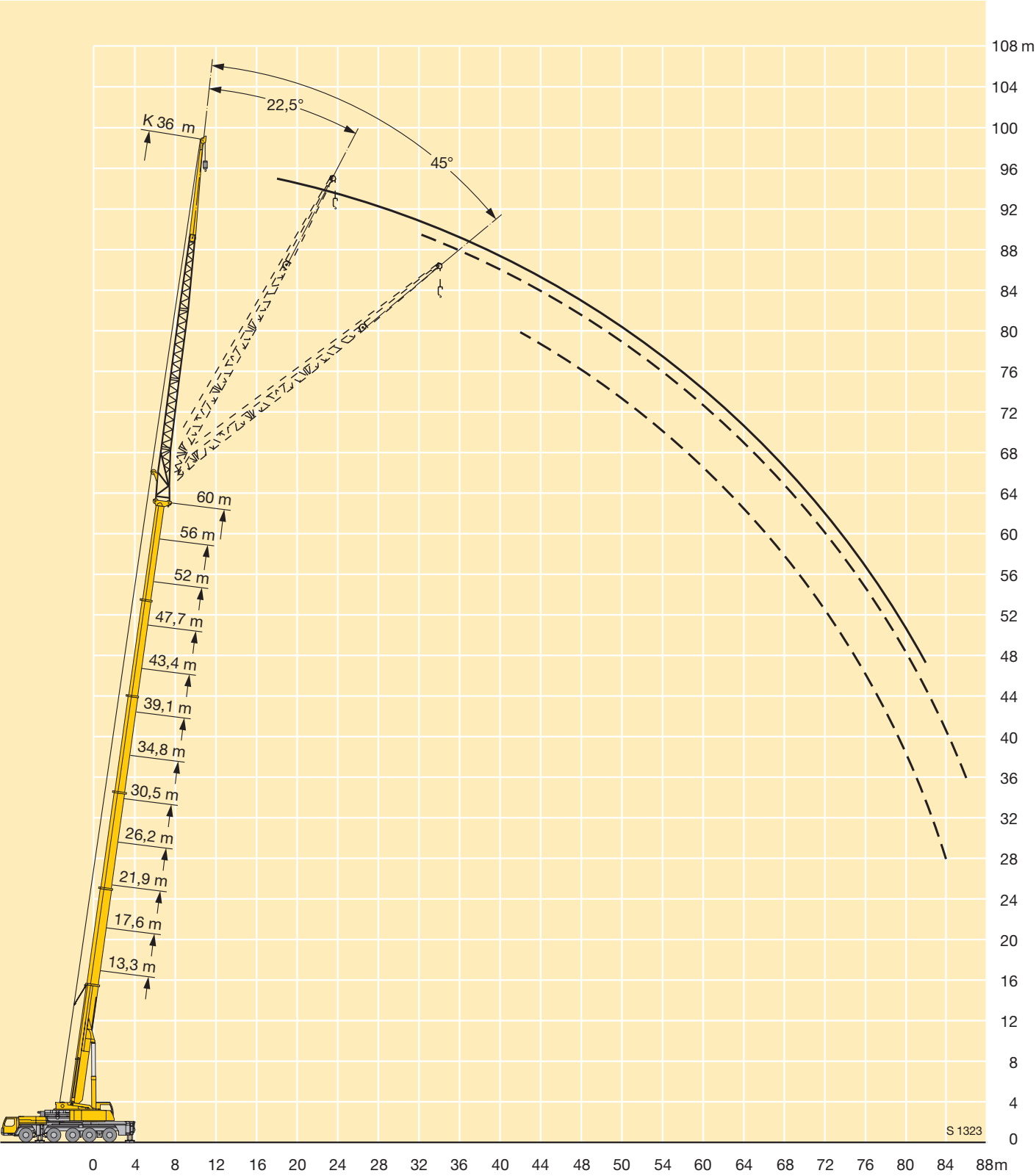
## Traglasten an der Klappspitze Lifting capacities on the folding jib Forces de levage à la fléchette pliante

|                                                                                  |   |  |       |     |  |       |     |  |       |     |  |       |     |  |       |     |  |       |     |    |    |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--|--|--|
|  | m | 39,1 m                                                                            |       |     | 43,4 m                                                                            |       |     | 47,7 m                                                                            |       |     | 52 m                                                                              |       |     | 56,3 m                                                                            |       |     | 60 m                                                                              |       |     |  | m  |  |  |  |  |
|                                                                                  |   | 36 m                                                                              |       |     | 36 m                                                                              |       |     | 36 m                                                                              |       |     | 36 m                                                                              |       |     | 36 m                                                                              |       |     | 36 m                                                                              |       |     |                                                                                     |    |  |  |  |  |
|                                                                                  |   | 0°                                                                                | 22,5° | 45° | 0°                                                                                | 22,5° | 45° | 0°                                                                                | 22,5° | 45° | 0°                                                                                | 22,5° | 45° | 0°                                                                                | 22,5° | 45° | 0°                                                                                | 22,5° | 45° |                                                                                     |    |  |  |  |  |
| 11                                                                               |   | 4,3                                                                               |       |     | 4,6                                                                               |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                     | 11 |  |  |  |  |
| 12                                                                               |   | 4,3                                                                               |       |     | 4,6                                                                               |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                     | 12 |  |  |  |  |
| 14                                                                               |   | 4,2                                                                               |       |     | 4,5                                                                               |       |     | 4,3                                                                               |       |     | 3,9                                                                               |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                     | 14 |  |  |  |  |
| 16                                                                               |   | 4,1                                                                               |       |     | 4,5                                                                               |       |     | 4,2                                                                               |       |     | 3,9                                                                               |       |     | 3,4                                                                               |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                     | 16 |  |  |  |  |
| 18                                                                               |   | 4,1                                                                               |       |     | 4,5                                                                               |       |     | 4,2                                                                               |       |     | 3,9                                                                               |       |     | 3,4                                                                               |       |     | 3                                                                                 |       |     |                                                                                     | 18 |  |  |  |  |
| 20                                                                               |   | 4,1                                                                               |       |     | 4,4                                                                               |       |     | 4,2                                                                               |       |     | 3,9                                                                               |       |     | 3,4                                                                               |       |     | 3                                                                                 |       |     |                                                                                     | 20 |  |  |  |  |
| 22                                                                               |   | 4                                                                                 |       |     | 4,2                                                                               |       |     | 4,1                                                                               |       |     | 3,8                                                                               |       |     | 3,4                                                                               |       |     | 3                                                                                 |       |     |                                                                                     | 22 |  |  |  |  |
| 24                                                                               |   | 3,8                                                                               |       |     | 4,1                                                                               |       |     | 3,9                                                                               |       |     | 3,7                                                                               |       |     | 3,4                                                                               |       |     | 3                                                                                 |       |     |                                                                                     | 24 |  |  |  |  |
| 26                                                                               |   | 3,7                                                                               | 2,8   |     | 3,9                                                                               | 2,9   |     | 3,8                                                                               |       |     | 3,6                                                                               |       |     | 3,3                                                                               |       |     | 3                                                                                 |       |     |                                                                                     | 26 |  |  |  |  |
| 28                                                                               |   | 3,5                                                                               | 2,7   |     | 3,8                                                                               | 2,8   |     | 3,7                                                                               | 2,7   |     | 3,5                                                                               |       |     | 3,2                                                                               |       |     | 2,9                                                                               |       |     |                                                                                     | 28 |  |  |  |  |
| 30                                                                               |   | 3,4                                                                               | 2,6   |     | 3,6                                                                               | 2,7   |     | 3,5                                                                               | 2,6   |     | 3,3                                                                               | 2,5   |     | 3,1                                                                               |       |     | 2,9                                                                               |       |     |                                                                                     | 30 |  |  |  |  |
| 32                                                                               |   | 3,2                                                                               | 2,5   |     | 3,5                                                                               | 2,6   |     | 3,4                                                                               | 2,5   |     | 3,2                                                                               | 2,4   |     | 3                                                                                 | 2,3   |     | 2,8                                                                               | 2,2   |     |                                                                                     | 32 |  |  |  |  |
| 34                                                                               |   | 3,1                                                                               | 2,4   |     | 3,3                                                                               | 2,5   |     | 3,3                                                                               | 2,4   |     | 3,1                                                                               | 2,3   |     | 2,9                                                                               | 2,2   |     | 2,7                                                                               | 2,1   |     |                                                                                     | 34 |  |  |  |  |
| 36                                                                               |   | 3                                                                                 | 2,3   | 1,8 | 3,2                                                                               | 2,4   | 1,8 | 3,1                                                                               | 2,3   |     | 3                                                                                 | 2,2   |     | 2,8                                                                               | 2,1   |     | 2,6                                                                               | 2     |     |                                                                                     | 36 |  |  |  |  |
| 38                                                                               |   | 2,8                                                                               | 2,2   | 1,8 | 3                                                                                 | 2,3   | 1,8 | 3                                                                                 | 2,2   | 1,7 | 2,9                                                                               | 2,2   | 1,7 | 2,7                                                                               | 2,1   |     | 2,6                                                                               | 2     |     |                                                                                     | 38 |  |  |  |  |
| 40                                                                               |   | 2,7                                                                               | 2,1   | 1,7 | 2,9                                                                               | 2,2   | 1,8 | 2,9                                                                               | 2,2   | 1,7 | 2,8                                                                               | 2,1   | 1,7 | 2,6                                                                               | 2     | 1,6 | 2,5                                                                               | 2     |     |                                                                                     | 40 |  |  |  |  |
| 42                                                                               |   | 2,6                                                                               | 2     | 1,7 | 2,7                                                                               | 2,1   | 1,7 | 2,8                                                                               | 2,1   | 1,7 | 2,7                                                                               | 2     | 1,7 | 2,5                                                                               | 2     | 1,6 | 2,4                                                                               | 1,9   | 1,5 |                                                                                     | 42 |  |  |  |  |
| 44                                                                               |   | 2,4                                                                               | 1,9   | 1,7 | 2,6                                                                               | 2     | 1,7 | 2,6                                                                               | 2     | 1,7 | 2,6                                                                               | 2     | 1,7 | 2,5                                                                               | 1,9   | 1,6 | 2,3                                                                               | 1,9   | 1,5 |                                                                                     | 44 |  |  |  |  |
| 46                                                                               |   | 2,3                                                                               | 1,9   | 1,6 | 2,5                                                                               | 2     | 1,7 | 2,5                                                                               | 2     | 1,6 | 2,5                                                                               | 1,9   | 1,6 | 2,4                                                                               | 1,9   | 1,6 | 2,3                                                                               | 1,8   | 1,5 |                                                                                     | 46 |  |  |  |  |
| 48                                                                               |   | 2,2                                                                               | 1,8   | 1,6 | 2,4                                                                               | 1,9   | 1,6 | 2,4                                                                               | 1,9   | 1,6 | 2,4                                                                               | 1,9   | 1,6 | 2,3                                                                               | 1,8   | 1,6 | 2,2                                                                               | 1,8   | 1,5 |                                                                                     | 48 |  |  |  |  |
| 50                                                                               |   | 2,1                                                                               | 1,8   | 1,6 | 2,3                                                                               | 1,8   | 1,6 | 2,3                                                                               | 1,9   | 1,6 | 2,3                                                                               | 1,8   | 1,6 | 2,2                                                                               | 1,8   | 1,5 | 2,1                                                                               | 1,8   | 1,5 |                                                                                     | 50 |  |  |  |  |
| 52                                                                               |   | 2                                                                                 | 1,7   | 1,6 | 2,2                                                                               | 1,8   | 1,6 | 2,2                                                                               | 1,8   | 1,6 | 2,2                                                                               | 1,8   | 1,6 | 2,1                                                                               | 1,7   | 1,5 | 2,1                                                                               | 1,7   | 1,5 |                                                                                     | 52 |  |  |  |  |
| 54                                                                               |   | 2                                                                                 | 1,7   | 1,6 | 2,1                                                                               | 1,8   | 1,6 | 2,1                                                                               | 1,8   | 1,6 | 2,1                                                                               | 1,7   | 1,5 | 2,1                                                                               | 1,7   | 1,5 | 2                                                                                 | 1,7   | 1,5 |                                                                                     | 54 |  |  |  |  |
| 56                                                                               |   | 1,9                                                                               | 1,7   | 1,6 | 2                                                                                 | 1,7   | 1,6 | 2,1                                                                               | 1,7   | 1,5 | 2,1                                                                               | 1,7   | 1,5 | 2                                                                                 | 1,7   | 1,5 | 1,9                                                                               | 1,6   | 1,5 |                                                                                     | 56 |  |  |  |  |
| 58                                                                               |   | 1,8                                                                               | 1,6   | 1,6 | 2                                                                                 | 1,7   | 1,6 | 2                                                                                 | 1,7   | 1,5 | 2                                                                                 | 1,7   | 1,5 | 1,9                                                                               | 1,6   | 1,5 | 1,9                                                                               | 1,6   | 1,5 |                                                                                     | 58 |  |  |  |  |
| 60                                                                               |   | 1,7                                                                               | 1,6   | 1,6 | 1,9                                                                               | 1,6   | 1,5 | 1,9                                                                               | 1,6   | 1,5 | 1,9                                                                               | 1,6   | 1,5 | 1,9                                                                               | 1,6   | 1,5 | 1,8                                                                               | 1,6   | 1,5 |                                                                                     | 60 |  |  |  |  |
| 62                                                                               |   | 1,7                                                                               | 1,6   | 1,6 | 1,8                                                                               | 1,6   | 1,5 | 1,9                                                                               | 1,6   | 1,5 | 1,8                                                                               | 1,6   | 1,5 | 1,8                                                                               | 1,6   | 1,5 | 1,8                                                                               | 1,6   | 1,5 |                                                                                     | 62 |  |  |  |  |
| 64                                                                               |   | 1,6                                                                               | 1,5   | 1,6 | 1,7                                                                               | 1,6   | 1,5 | 1,8                                                                               | 1,6   | 1,5 | 1,8                                                                               | 1,6   | 1,5 | 1,8                                                                               | 1,6   | 1,5 | 1,8                                                                               | 1,5   | 1,5 |                                                                                     | 64 |  |  |  |  |
| 66                                                                               |   | 1,6                                                                               | 1,5   | 1,6 | 1,7                                                                               | 1,5   | 1,5 | 1,7                                                                               | 1,6   | 1,5 | 1,8                                                                               | 1,5   | 1,5 | 1,7                                                                               | 1,5   | 1,5 | 1,7                                                                               | 1,5   | 1,5 |                                                                                     | 66 |  |  |  |  |
| 68                                                                               |   | 1,5                                                                               | 1,5   |     | 1,6                                                                               | 1,5   | 1,5 | 1,7                                                                               | 1,5   | 1,5 | 1,7                                                                               | 1,5   | 1,5 | 1,7                                                                               | 1,5   | 1,5 | 1,7                                                                               | 1,5   | 1,4 |                                                                                     | 68 |  |  |  |  |
| 70                                                                               |   | 1,5                                                                               | 1,5   |     | 1,6                                                                               | 1,5   | 1,5 | 1,6                                                                               | 1,5   | 1,5 | 1,7                                                                               | 1,5   | 1,5 | 1,7                                                                               | 1,5   | 1,5 | 1,6                                                                               | 1,5   | 1,4 |                                                                                     | 70 |  |  |  |  |
| 72                                                                               |   | 1,5                                                                               |       |     | 1,5                                                                               | 1,5   |     | 1,6                                                                               | 1,5   | 1,5 | 1,6                                                                               | 1,5   | 1,5 | 1,6                                                                               | 1,4   | 1,5 | 1,6                                                                               | 1,5   | 1,4 |                                                                                     | 72 |  |  |  |  |
| 74                                                                               |   |                                                                                   |       |     | 1,5                                                                               | 1,5   |     | 1,5                                                                               | 1,5   | 1,5 | 1,6                                                                               | 1,5   | 1,5 | 1,6                                                                               | 1,4   | 1,5 | 1,6                                                                               | 1,4   | 1,4 |                                                                                     | 74 |  |  |  |  |
| 76                                                                               |   |                                                                                   |       |     |                                                                                   |       |     | 1,5                                                                               | 1,5   |     | 1,5                                                                               | 1,5   | 1,5 | 1,5                                                                               | 1,4   | 1,5 | 1,5                                                                               | 1,4   | 1,4 |                                                                                     | 76 |  |  |  |  |
| 78                                                                               |   |                                                                                   |       |     |                                                                                   |       |     | 1,5                                                                               | 1,5   |     | 1,5                                                                               | 1,5   | 1,5 | 1,5                                                                               | 1,4   | 1,5 | 1,5                                                                               | 1,4   | 1,4 |                                                                                     | 78 |  |  |  |  |
| 80                                                                               |   |                                                                                   |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                   |       |     | 1,5                                                                               | 1,5   |     | 1,4                                                                               | 1,4   | 1,5 | 1,3                                                                               | 1,4   | 1,4 |                                                                                     | 80 |  |  |  |  |
| 82                                                                               |   |                                                                                   |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                   |       |     | 1,4                                                                               | 1,5   |     | 1,2                                                                               | 1,4   | 1,5 | 1,1                                                                               | 1,4   | 1,4 |                                                                                     | 82 |  |  |  |  |
| 84                                                                               |   |                                                                                   |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                   |       |     | 1                                                                                 | 1,3   |     |                                                                                   | 1,3   | 1,3 |                                                                                     | 84 |  |  |  |  |
| 86                                                                               |   |                                                                                   |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                   | 1,1   |     |                                                                                   | 1     |     |                                                                                     | 86 |  |  |  |  |

TAB 151031 / 151040 / 151049



**Hubhöhen**  
**Lifting heights**  
**Hauteurs de levage**





Traglasten an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger  
Lifting capacities on the folding jib with boom extension  
Forces de levage à la fléchette pliante avec télescope rallongé

|  m |  | 13,3 m + 7 m |       |      | 17,6 m + 7 m |       |      | 21,9 m + 7 m |       |      | 26,2 m + 7 m |       |      | 30,5 m + 7 m |       |      | 34,8 m + 7 m |       |      |  m |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|-------|------|--------------|-------|------|--------------|-------|------|--------------|-------|------|--------------|-------|------|--------------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                    |  | 12,2 m       |       |      | 12,2 m       |       |      | 12,2 m       |       |      | 12,2 m       |       |      | 12,2 m       |       |      | 12,2 m       |       |      |                                                                                       |     |
|                                                                                    |  | 0°           | 22,5° | 45°  | 0°           | 22,5° | 45°  | 0°           | 22,5° | 45°  | 0°           | 22,5° | 45°  | 0°           | 22,5° | 45°  | 0°           | 22,5° | 45°  |                                                                                       |     |
| 3,5                                                                                |  | 21           |       |      |              |       |      |              |       |      |              |       |      |              |       |      |              |       |      |                                                                                       | 3,5 |
| 4                                                                                  |  | 21           |       |      | 21           |       |      |              |       |      |              |       |      |              |       |      |              |       |      |                                                                                       | 4   |
| 4,5                                                                                |  | 21           |       |      | 21           |       |      |              |       |      |              |       |      |              |       |      |              |       |      |                                                                                       | 4,5 |
| 5                                                                                  |  | 21           |       |      | 21           |       |      | 21           |       |      |              |       |      |              |       |      |              |       |      |                                                                                       | 5   |
| 6                                                                                  |  | 21           |       |      | 21           |       |      | 21           |       |      | 19,6         |       |      |              |       |      |              |       |      |                                                                                       | 6   |
| 7                                                                                  |  | 21           |       |      | 21           |       |      | 20,7         |       |      | 19,4         |       |      | 17,2         |       |      |              |       |      |                                                                                       | 7   |
| 8                                                                                  |  | 21           | 17,5  |      | 21           |       |      | 19,9         |       |      | 19           |       |      | 17,1         |       |      | 15,8         |       |      |                                                                                       | 8   |
| 9                                                                                  |  | 19,9         | 16,5  |      | 20,1         | 16,8  |      | 19,1         |       |      | 18,4         |       |      | 16,9         |       |      | 15,7         |       |      |                                                                                       | 9   |
| 10                                                                                 |  | 18,6         | 15,5  |      | 18,9         | 16    |      | 18,2         | 15,6  |      | 17,8         |       |      | 16,4         |       |      | 15,6         |       |      |                                                                                       | 10  |
| 11                                                                                 |  | 17,3         | 14,7  | 10,6 | 17,9         | 15,1  |      | 17,3         | 14,9  |      | 17,1         | 14,7  |      | 16           |       |      | 15,2         |       |      |                                                                                       | 11  |
| 12                                                                                 |  | 16,3         | 13,9  | 10,6 | 16,9         | 14,5  | 10,6 | 16,5         | 14,3  |      | 16,4         | 14,2  |      | 15,6         | 13,7  |      | 14,9         |       |      |                                                                                       | 12  |
| 14                                                                                 |  | 14,5         | 12,7  | 10,6 | 15,1         | 13,2  | 10,6 | 15,2         | 13,2  | 10,6 | 15,1         | 13,2  | 10,6 | 14,5         | 12,8  |      | 14,2         | 12,6  |      |                                                                                       | 14  |
| 16                                                                                 |  | 12,9         | 11,7  | 10,2 | 13,8         | 12,2  | 10,4 | 13,8         | 12,2  | 10,5 | 14           | 12,4  | 10,6 | 13,5         | 12,1  | 10,6 | 13,4         | 11,9  |      |                                                                                       | 16  |
| 18                                                                                 |  | 11,7         | 10,8  | 9,8  | 12,5         | 11,3  | 10   | 12,6         | 11,2  | 10,1 | 13           | 11,5  | 10,3 | 12,5         | 11,4  | 10,3 | 12,6         | 11,3  | 10,2 |                                                                                       | 18  |
| 20                                                                                 |  | 10,6         | 9,9   | 9,4  | 11,5         | 10,5  | 9,6  | 11,3         | 10,3  | 9,7  | 12           | 10,7  | 9,9  | 11,4         | 10,7  | 9,9  | 11,7         | 10,8  | 9,8  |                                                                                       | 20  |
| 22                                                                                 |  | 9,7          | 9,1   | 9    | 10,5         | 9,8   | 9,3  | 10,4         | 9,6   | 9,2  | 11,1         | 10    | 9,4  | 10,5         | 10    | 9,4  | 10,8         | 10,2  | 9,4  |                                                                                       | 22  |
| 24                                                                                 |  | 8,8          | 8,4   | 8,5  | 9,7          | 9,1   | 8,9  | 9,5          | 8,9   | 8,7  | 10,2         | 9,4   | 9    | 9,7          | 9,3   | 9    | 10,1         | 9,6   | 9    |                                                                                       | 24  |
| 26                                                                                 |  | 8,1          | 7,8   | 8    | 9            | 8,5   | 8,5  | 8,7          | 8,3   | 8,2  | 9,6          | 8,8   | 8,5  | 8,9          | 8,7   | 8,5  | 9,4          | 8,9   | 8,6  |                                                                                       | 26  |
| 28                                                                                 |  | 7,4          | 7,2   | 7,2  | 8,4          | 7,9   | 8,1  | 8,1          | 7,8   | 7,7  | 8,9          | 8,3   | 8,1  | 8,3          | 8,1   | 8    | 8,8          | 8,4   | 8,2  |                                                                                       | 28  |
| 30                                                                                 |  | 6,8          |       |      | 7,8          | 7,5   | 7,5  | 7,5          | 7,3   | 7,3  | 8,3          | 7,8   | 7,7  | 7,8          | 7,5   | 7,5  | 8,2          | 7,9   | 7,8  |                                                                                       | 30  |
| 32                                                                                 |  |              |       |      | 7,2          | 7     |      | 7            | 6,8   | 6,9  | 7,8          | 7,4   | 7,3  | 7,2          | 7,1   | 7,1  | 7,7          | 7,4   | 7,4  |                                                                                       | 32  |
| 34                                                                                 |  |              |       |      | 6,7          | 6,8   |      | 6,5          | 6,4   | 6,6  | 7,3          | 7,1   | 7    | 6,8          | 6,6   | 6,7  | 7,3          | 7,1   | 7    |                                                                                       | 34  |
| 36                                                                                 |  |              |       |      |              |       |      | 6,1          | 6,1   |      | 6,9          | 6,7   | 6,8  | 6,4          | 6,3   | 6,3  | 6,8          | 6,7   | 6,7  |                                                                                       | 36  |
| 38                                                                                 |  |              |       |      |              |       |      | 5,8          | 5,8   |      | 6,5          | 6,4   |      | 6            | 5,9   | 6    | 6,5          | 6,3   | 6,3  |                                                                                       | 38  |
| 40                                                                                 |  |              |       |      |              |       |      |              |       |      | 6,2          | 6,1   |      | 5,7          | 5,6   | 5,7  | 6,1          | 6     | 6    |                                                                                       | 40  |
| 42                                                                                 |  |              |       |      |              |       |      |              |       |      | 5,9          | 5,9   |      | 5,3          | 5,3   |      | 5,8          | 5,7   | 5,8  |                                                                                       | 42  |
| 44                                                                                 |  |              |       |      |              |       |      |              |       |      |              |       |      | 5            | 5     |      | 5,5          | 5,5   | 5,5  |                                                                                       | 44  |
| 46                                                                                 |  |              |       |      |              |       |      |              |       |      |              |       |      | 4,8          | 4,8   |      | 5,3          | 5,2   |      |                                                                                       | 46  |
| 48                                                                                 |  |              |       |      |              |       |      |              |       |      |              |       |      |              |       |      | 5            | 5     |      |                                                                                       | 48  |
| 50                                                                                 |  |              |       |      |              |       |      |              |       |      |              |       |      |              |       |      | 4,8          | 4,8   |      |                                                                                       | 50  |

TAB 151085 / 151094 / 151103



**Traglasten an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the folding jib with boom extension**  
**Forces de levage à la fléchette pliante avec télescope rallongé**

|  13,3 – 60 m |              |  7 m |     |  12,2 m |       |  |              |  360° |     |  74 t |       |  DIN ISO |              |  Vorläufig<br>Preliminary<br>Preliminaire |     |            |       |     |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  m           | 39,1 m + 7 m |                                                                                       |     | 43,4 m + 7 m                                                                             |       |                                                                                   | 47,7 m + 7 m |                                                                                        |     | 52 m + 7 m                                                                             |       |                                                                                           | 56,3 m + 7 m |                                                                                                                             |     | 60 m + 7 m |       |     |  m |
|                                                                                               | 12,2 m       |                                                                                       |     | 12,2 m                                                                                   |       |                                                                                   | 12,2 m       |                                                                                        |     | 12,2 m                                                                                 |       |                                                                                           | 12,2 m       |                                                                                                                             |     | 12,2 m     |       |     |                                                                                       |
|                                                                                               | 0°           | 22,5°                                                                                 | 45° | 0°                                                                                       | 22,5° | 45°                                                                               | 0°           | 22,5°                                                                                  | 45° | 0°                                                                                     | 22,5° | 45°                                                                                       | 0°           | 22,5°                                                                                                                       | 45° | 0°         | 22,5° | 45° |                                                                                       |
| 9                                                                                             | 14,2         |                                                                                       |     |                                                                                          |       |                                                                                   |              |                                                                                        |     |                                                                                        |       |                                                                                           |              |                                                                                                                             |     |            |       |     | 9                                                                                     |
| 10                                                                                            | 14,1         |                                                                                       |     | 13,2                                                                                     |       |                                                                                   |              |                                                                                        |     |                                                                                        |       |                                                                                           |              |                                                                                                                             |     |            |       |     | 10                                                                                    |
| 11                                                                                            | 14           |                                                                                       |     | 13,1                                                                                     |       |                                                                                   | 11,5         |                                                                                        |     |                                                                                        |       |                                                                                           |              |                                                                                                                             |     |            |       |     | 11                                                                                    |
| 12                                                                                            | 13,8         |                                                                                       |     | 13,1                                                                                     |       |                                                                                   | 11,5         |                                                                                        |     | 10,6                                                                                   |       |                                                                                           |              |                                                                                                                             |     |            |       |     | 12                                                                                    |
| 14                                                                                            | 13,3         |                                                                                       |     | 12,7                                                                                     |       |                                                                                   | 11,5         |                                                                                        |     | 10,6                                                                                   |       |                                                                                           | 8,9          |                                                                                                                             |     | 7,8        |       |     | 14                                                                                    |
| 16                                                                                            | 12,8         | 11,5                                                                                  |     | 12,4                                                                                     | 11,2  |                                                                                   | 11,5         |                                                                                        |     | 10,6                                                                                   |       |                                                                                           | 8,9          |                                                                                                                             |     | 7,8        |       |     | 16                                                                                    |
| 18                                                                                            | 12,2         | 11                                                                                    | 9,8 | 11,9                                                                                     | 10,8  |                                                                                   | 11,3         | 10                                                                                     |     | 10,5                                                                                   | 9,4   |                                                                                           | 8,9          |                                                                                                                             |     | 7,8        |       |     | 18                                                                                    |
| 20                                                                                            | 11,6         | 10,5                                                                                  | 9,5 | 11,4                                                                                     | 10,4  | 9,3                                                                               | 10,9         | 9,7                                                                                    | 8,9 | 10,4                                                                                   | 9,3   |                                                                                           | 8,9          | 8,7                                                                                                                         |     | 7,8        |       |     | 20                                                                                    |
| 22                                                                                            | 10,8         | 10                                                                                    | 9,2 | 10,8                                                                                     | 9,9   | 9                                                                                 | 10,5         | 9,4                                                                                    | 8,7 | 10,1                                                                                   | 9,1   | 8,2                                                                                       | 8,8          | 8,5                                                                                                                         | 7,7 | 7,8        | 7,9   |     | 22                                                                                    |
| 24                                                                                            | 10,1         | 9,5                                                                                   | 8,9 | 10,2                                                                                     | 9,5   | 8,8                                                                               | 10,1         | 9,1                                                                                    | 8,4 | 9,7                                                                                    | 8,8   | 8                                                                                         | 8,5          | 8,4                                                                                                                         | 7,5 | 7,7        | 7,7   | 6,7 | 24                                                                                    |
| 26                                                                                            | 9,4          | 9                                                                                     | 8,6 | 9,6                                                                                      | 9,1   | 8,5                                                                               | 9,5          | 8,7                                                                                    | 8,2 | 9,4                                                                                    | 8,5   | 7,8                                                                                       | 8,3          | 8,2                                                                                                                         | 7,3 | 7,5        | 7,5   | 6,6 | 26                                                                                    |
| 28                                                                                            | 8,8          | 8,5                                                                                   | 8,2 | 9                                                                                        | 8,6   | 8,2                                                                               | 9            | 8,4                                                                                    | 7,9 | 9                                                                                      | 8,2   | 7,6                                                                                       | 8,1          | 8                                                                                                                           | 7,1 | 7,3        | 7,2   | 6,5 | 28                                                                                    |
| 30                                                                                            | 8,3          | 8                                                                                     | 7,8 | 8,5                                                                                      | 8,2   | 7,9                                                                               | 8,5          | 8                                                                                      | 7,6 | 8,6                                                                                    | 7,9   | 7,3                                                                                       | 7,8          | 7,7                                                                                                                         | 7   | 7,1        | 6,9   | 6,4 | 30                                                                                    |
| 32                                                                                            | 7,7          | 7,6                                                                                   | 7,4 | 8                                                                                        | 7,7   | 7,5                                                                               | 8,1          | 7,6                                                                                    | 7,4 | 8,1                                                                                    | 7,6   | 7,1                                                                                       | 7,6          | 7,5                                                                                                                         | 6,8 | 6,9        | 6,7   | 6,3 | 32                                                                                    |
| 34                                                                                            | 7,2          | 7,1                                                                                   | 7,1 | 7,5                                                                                      | 7,4   | 7,2                                                                               | 7,7          | 7,3                                                                                    | 7,1 | 7,7                                                                                    | 7,3   | 6,9                                                                                       | 7,3          | 7,2                                                                                                                         | 6,6 | 6,6        | 6,4   | 6,1 | 34                                                                                    |
| 36                                                                                            | 6,8          | 6,7                                                                                   | 6,7 | 7,1                                                                                      | 7     | 6,9                                                                               | 7,3          | 7                                                                                      | 6,9 | 7,4                                                                                    | 7     | 6,7                                                                                       | 7,1          | 6,9                                                                                                                         | 6,4 | 6,3        | 6,2   | 6   | 36                                                                                    |
| 38                                                                                            | 6,4          | 6,4                                                                                   | 6,4 | 6,7                                                                                      | 6,6   | 6,6                                                                               | 6,9          | 6,7                                                                                    | 6,6 | 7                                                                                      | 6,7   | 6,5                                                                                       | 6,8          | 6,7                                                                                                                         | 6,2 | 6          | 5,9   | 5,8 | 38                                                                                    |
| 40                                                                                            | 6            | 6                                                                                     | 6,1 | 6,4                                                                                      | 6,3   | 6,3                                                                               | 6,5          | 6,4                                                                                    | 6,4 | 6,7                                                                                    | 6,4   | 6,3                                                                                       | 6,5          | 6,4                                                                                                                         | 6,1 | 5,8        | 5,7   | 5,6 | 40                                                                                    |
| 42                                                                                            | 5,7          | 5,7                                                                                   | 5,7 | 6                                                                                        | 6     | 6                                                                                 | 6,1          | 6,1                                                                                    | 6,1 | 6,3                                                                                    | 6,2   | 6,1                                                                                       | 6,3          | 6,2                                                                                                                         | 5,9 | 5,5        | 5,5   | 5,4 | 42                                                                                    |
| 44                                                                                            | 5,4          | 5,4                                                                                   | 5,4 | 5,7                                                                                      | 5,7   | 5,7                                                                               | 5,8          | 5,8                                                                                    | 5,8 | 6                                                                                      | 5,9   | 5,9                                                                                       | 6            | 5,9                                                                                                                         | 5,8 | 5,2        | 5,2   | 5,2 | 44                                                                                    |
| 46                                                                                            | 5            | 5,1                                                                                   | 5,1 | 5,4                                                                                      | 5,4   | 5,4                                                                               | 5,4          | 5,5                                                                                    | 5,5 | 5,7                                                                                    | 5,6   | 5,7                                                                                       | 5,7          | 5,7                                                                                                                         | 5,6 | 5          | 5     | 5   | 46                                                                                    |
| 48                                                                                            | 4,8          | 4,8                                                                                   | 4,9 | 5,2                                                                                      | 5,2   | 5,2                                                                               | 5,2          | 5,2                                                                                    | 5,3 | 5,4                                                                                    | 5,4   | 5,4                                                                                       | 5,5          | 5,5                                                                                                                         | 5,5 | 4,7        | 4,8   | 4,8 | 48                                                                                    |
| 50                                                                                            | 4,5          | 4,6                                                                                   |     | 4,9                                                                                      | 4,9   | 5                                                                                 | 4,9          | 4,9                                                                                    | 5   | 5,1                                                                                    | 5,2   | 5,2                                                                                       | 5,3          | 5,2                                                                                                                         | 5,3 | 4,5        | 4,6   | 4,6 | 50                                                                                    |
| 52                                                                                            | 4,3          | 4,3                                                                                   |     | 4,7                                                                                      | 4,7   | 4,7                                                                               | 4,6          | 4,7                                                                                    | 4,7 | 4,9                                                                                    | 4,9   | 5                                                                                         | 5            | 5                                                                                                                           | 5,1 | 4,3        | 4,4   | 4,4 | 52                                                                                    |
| 54                                                                                            | 4,1          | 4,1                                                                                   |     | 4,5                                                                                      | 4,5   |                                                                                   | 4,3          | 4,4                                                                                    | 4,5 | 4,7                                                                                    | 4,7   | 4,8                                                                                       | 4,8          | 4,8                                                                                                                         | 4,9 | 4,1        | 4,1   | 4,2 | 54                                                                                    |
| 56                                                                                            | 3            |                                                                                       |     | 4,3                                                                                      | 4,3   |                                                                                   | 4,1          | 4,2                                                                                    | 4,2 | 4,4                                                                                    | 4,5   | 4,5                                                                                       | 4,5          | 4,6                                                                                                                         | 4,7 | 3,9        | 3,9   | 4   | 56                                                                                    |
| 58                                                                                            |              |                                                                                       |     | 4,1                                                                                      | 4,1   |                                                                                   | 3,9          | 4                                                                                      |     | 4,2                                                                                    | 4,3   | 4,3                                                                                       | 4,1          | 4,4                                                                                                                         | 4,5 | 3,7        | 3,7   | 3,8 | 58                                                                                    |
| 60                                                                                            |              |                                                                                       |     | 2,9                                                                                      |       |                                                                                   | 3,7          | 3,7                                                                                    |     | 4                                                                                      | 4,1   | 4,1                                                                                       | 3,7          | 4                                                                                                                           | 4   | 3,5        | 3,6   | 3,6 | 60                                                                                    |
| 62                                                                                            |              |                                                                                       |     |                                                                                          |       |                                                                                   | 3,5          | 3,5                                                                                    |     | 3,8                                                                                    | 3,9   |                                                                                           | 3,4          | 3,6                                                                                                                         | 3,6 | 3,3        | 3,4   | 3,4 | 62                                                                                    |
| 64                                                                                            |              |                                                                                       |     |                                                                                          |       |                                                                                   |              |                                                                                        |     | 3,5                                                                                    | 3,6   |                                                                                           | 3            | 3,2                                                                                                                         | 3,2 | 2,9        | 3,1   | 3,2 | 64                                                                                    |
| 66                                                                                            |              |                                                                                       |     |                                                                                          |       |                                                                                   |              |                                                                                        |     | 3,2                                                                                    | 3,3   |                                                                                           | 2,7          | 2,9                                                                                                                         |     | 2,6        | 2,8   | 2,8 | 66                                                                                    |
| 68                                                                                            |              |                                                                                       |     |                                                                                          |       |                                                                                   |              |                                                                                        |     |                                                                                        |       |                                                                                           | 2,4          | 2,5                                                                                                                         |     | 2,3        | 2,5   | 2,5 | 68                                                                                    |
| 70                                                                                            |              |                                                                                       |     |                                                                                          |       |                                                                                   |              |                                                                                        |     |                                                                                        |       |                                                                                           | 2,2          | 2,2                                                                                                                         |     | 2          | 2,2   |     | 70                                                                                    |
| 72                                                                                            |              |                                                                                       |     |                                                                                          |       |                                                                                   |              |                                                                                        |     |                                                                                        |       |                                                                                           |              |                                                                                                                             |     | 1,8        | 1,9   |     | 72                                                                                    |
| 74                                                                                            |              |                                                                                       |     |                                                                                          |       |                                                                                   |              |                                                                                        |     |                                                                                        |       |                                                                                           |              |                                                                                                                             |     | 1,5        | 1,6   |     | 74                                                                                    |

TAB 151085 / 151094 / 151103



**Traglasten an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the folding jib with boom extension**  
**Forces de levage à la fléchette pliante avec télescope rallongé**

|  |      |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 13,3 – 60 m                                                                       |      | 7 m                                                                               |     | 19,2 m                                                                            |  | 360°                                                                              |  | 74 t                                                                              |  | DIN ISO                                                                           |  | Vorläufig<br>Preliminary<br>Préliminaire                                          |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |     |
| 13,3 m + 7 m                                                                      |      | 17,6 m + 7 m                                                                      |     | 21,9 m + 7 m                                                                      |  | 26,2 m + 7 m                                                                      |  | 30,5 m + 7 m                                                                      |  | 34,8 m + 7 m                                                                      |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |     |
| 19,2 m                                                                            |      | 19,2 m                                                                            |     | 19,2 m                                                                            |  | 19,2 m                                                                            |  | 19,2 m                                                                            |  | 19,2 m                                                                            |  | 19,2 m                                                                            |  | 19,2 m                                                                             |  | 19,2 m                                                                              |  | 19,2 m                                                                              |  | 19,2 m                                                                              |  | 19,2 m                                                                              |  | 19,2 m                                                                              |     |
| 0°                                                                                |      | 22,5°                                                                             |     | 45°                                                                               |  | 0°                                                                                |  | 22,5°                                                                             |  | 45°                                                                               |  | 0°                                                                                |  | 22,5°                                                                              |  | 45°                                                                                 |  | 0°                                                                                  |  | 22,5°                                                                               |  | 45°                                                                                 |  | 0°                                                                                  |     |
| m                                                                                 |      | m                                                                                 |     | m                                                                                 |  | m                                                                                 |  | m                                                                                 |  | m                                                                                 |  | m                                                                                 |  | m                                                                                  |  | m                                                                                   |  | m                                                                                   |  | m                                                                                   |  | m                                                                                   |  | m                                                                                   |     |
| 4,5                                                                               | 17   |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 4,5 |
| 5                                                                                 | 16,9 |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 5   |
| 6                                                                                 | 16,7 |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 6   |
| 7                                                                                 | 16,5 |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 7   |
| 8                                                                                 | 16   |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 8   |
| 9                                                                                 | 15,2 |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 9   |
| 10                                                                                | 14,5 |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 10  |
| 11                                                                                | 13,7 |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 11  |
| 12                                                                                | 13,1 | 10,8                                                                              |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 12  |
| 14                                                                                | 11,7 | 10                                                                                |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 14  |
| 16                                                                                | 10,6 | 9,3                                                                               |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 16  |
| 18                                                                                | 9,6  | 8,5                                                                               | 7,4 |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 18  |
| 20                                                                                | 8,7  | 7,8                                                                               | 7,1 |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 20  |
| 22                                                                                | 7,9  | 7,2                                                                               | 6,8 |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 22  |
| 24                                                                                | 7,1  | 6,6                                                                               | 6,5 |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 24  |
| 26                                                                                | 6,6  | 6,1                                                                               | 6,1 |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 26  |
| 28                                                                                | 6    | 5,7                                                                               | 5,7 |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 28  |
| 30                                                                                | 5,6  | 5,3                                                                               | 5,4 |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 30  |
| 32                                                                                | 5,1  | 4,9                                                                               | 5,1 |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 32  |
| 34                                                                                | 4,7  | 4,7                                                                               | 4,9 |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 34  |
| 36                                                                                | 4,4  | 4,4                                                                               |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 36  |
| 38                                                                                |      |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 38  |
| 40                                                                                |      |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 40  |
| 42                                                                                |      |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 42  |
| 44                                                                                |      |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 44  |
| 46                                                                                |      |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 46  |
| 48                                                                                |      |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 48  |
| 50                                                                                |      |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 50  |
| 52                                                                                |      |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 52  |
| 54                                                                                |      |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 54  |
| 56                                                                                |      |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 56  |
| 58                                                                                |      |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     | 58  |

TAB 151085 / 151094 / 151103



**Traglasten an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the folding jib with boom extension**  
**Forces de levage à la fléchette pliante avec télescope rallongé**

|                                                                                     |     |  13,3 – 60 m |       |     |  7 m |       |     |  19,2 m |       |     |  |       |     |  360° |       |     |  74 t |       |     |  DIN ISO |       |     |  Vorläufig<br>Preliminary<br>Préliminaire |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  m |     | 39,1 m + 7 m                                                                                  |       |     | 43,4 m + 7 m                                                                          |       |     | 47,7 m + 7 m                                                                             |       |     | 52 m + 7 m                                                                        |       |     | 56,3 m + 7 m                                                                           |       |     | 60 m + 7 m                                                                             |       |     |  m     |       |     |                                                                                                                             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                     |     | 19,2 m                                                                                        |       |     | 19,2 m                                                                                |       |     | 19,2 m                                                                                   |       |     | 19,2 m                                                                            |       |     | 19,2 m                                                                                 |       |     | 19,2 m                                                                                 |       |     |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                     |     | 0°                                                                                            | 22,5° | 45° | 0°                                                                                    | 22,5° | 45° | 0°                                                                                       | 22,5° | 45° | 0°                                                                                | 22,5° | 45° | 0°                                                                                     | 22,5° | 45° | 0°                                                                                     | 22,5° | 45° | 0°                                                                                        | 22,5° | 45° |                                                                                                                             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                                                                  | 9   |                                                                                               |       |     |                                                                                       |       |     |                                                                                          |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11                                                                                  | 9   |                                                                                               |       |     | 8,4                                                                                   |       |     |                                                                                          |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                                                                  | 9   |                                                                                               |       |     | 8,4                                                                                   |       |     | 7,7                                                                                      |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                                                                                  | 8,9 |                                                                                               |       |     | 8,4                                                                                   |       |     | 7,7                                                                                      |       |     | 7,1                                                                               |       |     |                                                                                        |       |     | 6,5                                                                                    |       |     |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                                                                                  | 8,9 |                                                                                               |       |     | 8,3                                                                                   |       |     | 7,7                                                                                      |       |     | 7,1                                                                               |       |     |                                                                                        |       |     | 6,5                                                                                    |       |     |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18                                                                                  | 8,7 |                                                                                               |       |     | 8,3                                                                                   |       |     | 7,7                                                                                      |       |     | 7,1                                                                               |       |     |                                                                                        |       |     | 6,5                                                                                    |       |     |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20                                                                                  | 8,4 | 7,5                                                                                           |       |     | 8,1                                                                                   | 7,3   |     | 7,6                                                                                      |       |     | 7                                                                                 |       |     |                                                                                        |       |     | 6,5                                                                                    |       |     |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22                                                                                  | 8,2 | 7,2                                                                                           |       |     | 7,9                                                                                   | 7     |     | 7,4                                                                                      | 6,7   |     | 7                                                                                 | 6,4   |     |                                                                                        |       |     | 6,4                                                                                    |       |     |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24                                                                                  | 7,9 | 6,9                                                                                           | 6,2   |     | 7,7                                                                                   | 6,8   |     | 7,3                                                                                      | 6,6   |     | 6,8                                                                               | 6,3   |     |                                                                                        |       |     | 6,4                                                                                    | 5,9   |     |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26                                                                                  | 7,5 | 6,7                                                                                           | 6     |     | 7,4                                                                                   | 6,6   | 5,9 | 7,1                                                                                      | 6,4   | 5,7 | 6,7                                                                               | 6,2   |     |                                                                                        |       |     | 6,3                                                                                    | 5,8   |     |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28                                                                                  | 7,2 | 6,4                                                                                           | 5,8   |     | 7,1                                                                                   | 6,3   | 5,8 | 6,9                                                                                      | 6,2   | 5,6 | 6,6                                                                               | 6     | 5,4 | 6,2                                                                                    | 5,7   |     | 6,2                                                                                    | 5,7   |     |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30                                                                                  | 6,9 | 6,2                                                                                           | 5,7   |     | 6,9                                                                                   | 6,1   | 5,6 | 6,7                                                                                      | 6     | 5,5 | 6,4                                                                               | 5,8   | 5,3 | 6,1                                                                                    | 5,6   | 5,1 | 5,5                                                                                    | 5,1   | 4,6 |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32                                                                                  | 6,6 | 5,9                                                                                           | 5,5   |     | 6,6                                                                                   | 5,9   | 5,5 | 6,4                                                                                      | 5,8   | 5,4 | 6,2                                                                               | 5,7   | 5,2 | 6                                                                                      | 5,5   | 5   | 5,5                                                                                    | 5,1   | 4,6 |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34                                                                                  | 6,3 | 5,7                                                                                           | 5,4   |     | 6,3                                                                                   | 5,7   | 5,3 | 6,2                                                                                      | 5,6   | 5,2 | 6,1                                                                               | 5,5   | 5,1 | 5,8                                                                                    | 5,3   | 5   | 5,3                                                                                    | 5     | 4,6 |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36                                                                                  | 6   | 5,5                                                                                           | 5,2   |     | 6,1                                                                                   | 5,5   | 5,2 | 6                                                                                        | 5,4   | 5,1 | 5,9                                                                               | 5,3   | 5   | 5,7                                                                                    | 5,2   | 4,9 | 5,2                                                                                    | 4,9   | 4,5 |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38                                                                                  | 5,7 | 5,3                                                                                           | 5,1   |     | 5,8                                                                                   | 5,3   | 5,1 | 5,8                                                                                      | 5,3   | 5   | 5,7                                                                               | 5,2   | 4,9 | 5,5                                                                                    | 5,1   | 4,8 | 5                                                                                      | 4,8   | 4,5 |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 38 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40                                                                                  | 5,4 | 5,1                                                                                           | 4,9   |     | 5,5                                                                                   | 5,2   | 4,9 | 5,5                                                                                      | 5,1   | 4,9 | 5,5                                                                               | 5,1   | 4,8 | 5,3                                                                                    | 4,9   | 4,7 | 4,8                                                                                    | 4,7   | 4,4 |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42                                                                                  | 5,1 | 4,9                                                                                           | 4,8   |     | 5,3                                                                                   | 5     | 4,8 | 5,3                                                                                      | 5     | 4,8 | 5,3                                                                               | 4,9   | 4,7 | 5,2                                                                                    | 4,8   | 4,6 | 4,7                                                                                    | 4,5   | 4,3 |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44                                                                                  | 4,8 | 4,7                                                                                           | 4,7   |     | 5                                                                                     | 4,8   | 4,7 | 5,1                                                                                      | 4,8   | 4,7 | 5,1                                                                               | 4,8   | 4,6 | 5                                                                                      | 4,7   | 4,5 | 4,5                                                                                    | 4,4   | 4,2 |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46                                                                                  | 4,5 | 4,5                                                                                           | 4,5   |     | 4,7                                                                                   | 4,6   | 4,6 | 4,8                                                                                      | 4,7   | 4,6 | 4,9                                                                               | 4,7   | 4,5 | 4,9                                                                                    | 4,6   | 4,5 | 4,3                                                                                    | 4,2   | 4,1 |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48                                                                                  | 4,3 | 4,3                                                                                           | 4,3   |     | 4,5                                                                                   | 4,4   | 4,4 | 4,6                                                                                      | 4,5   | 4,5 | 4,7                                                                               | 4,5   | 4,5 | 4,7                                                                                    | 4,5   | 4,4 | 4,1                                                                                    | 4,1   | 4   |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50                                                                                  | 4   | 4,1                                                                                           | 4,1   |     | 4,3                                                                                   | 4,3   | 4,3 | 4,4                                                                                      | 4,3   | 4,3 | 4,5                                                                               | 4,4   | 4,4 | 4,5                                                                                    | 4,4   | 4,3 | 3,9                                                                                    | 3,9   | 4   |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52                                                                                  | 3,8 | 3,8                                                                                           | 3,9   |     | 4,1                                                                                   | 4,1   | 4,1 | 4,1                                                                                      | 4,2   | 4,2 | 4,3                                                                               | 4,3   | 4,3 | 4,3                                                                                    | 4,2   | 4,2 | 3,7                                                                                    | 3,8   | 3,8 |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54                                                                                  | 3,6 | 3,6                                                                                           | 3,7   |     | 3,9                                                                                   | 3,9   | 4   | 3,9                                                                                      | 4     | 4,1 | 4,1                                                                               | 4,1   | 4,1 | 4,2                                                                                    | 4,1   | 4,1 | 3,6                                                                                    | 3,6   | 3,7 |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 54 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56                                                                                  | 3,4 | 3,5                                                                                           |       |     | 3,7                                                                                   | 3,7   | 3,8 | 3,7                                                                                      | 3,8   | 3,9 | 3,9                                                                               | 3,9   | 4   | 4                                                                                      | 4     | 4   | 3,4                                                                                    | 3,5   | 3,5 |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58                                                                                  | 3,2 | 3,3                                                                                           |       |     | 3,5                                                                                   | 3,5   | 3,6 | 3,5                                                                                      | 3,6   | 3,7 | 3,7                                                                               | 3,8   | 3,8 | 3,8                                                                                    | 3,8   | 3,9 | 3,2                                                                                    | 3,3   | 3,4 |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 58 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60                                                                                  | 3,1 | 3,1                                                                                           |       |     | 3,4                                                                                   | 3,4   |     | 3,3                                                                                      | 3,4   | 3,5 | 3,6                                                                               | 3,6   | 3,7 | 3,6                                                                                    | 3,7   | 3,7 | 3,1                                                                                    | 3,2   | 3,2 |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62                                                                                  | 2,9 |                                                                                               |       |     | 3,2                                                                                   | 3,2   |     | 3,1                                                                                      | 3,2   | 3,3 | 3,4                                                                               | 3,4   | 3,5 | 3,5                                                                                    | 3,5   | 3,6 | 2,9                                                                                    | 3     | 3,1 |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 62 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64                                                                                  |     |                                                                                               |       |     | 3                                                                                     | 3,1   |     | 3                                                                                        | 3     | 3,1 | 3,2                                                                               | 3,3   | 3,3 | 3,1                                                                                    | 3,4   | 3,5 | 2,7                                                                                    | 2,8   | 2,9 |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66                                                                                  |     |                                                                                               |       |     | 2,9                                                                                   |       |     | 2,8                                                                                      | 2,9   |     | 3,1                                                                               | 3,1   | 3,2 | 2,8                                                                                    | 3,1   | 3,3 | 2,6                                                                                    | 2,7   | 2,8 |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 66 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68                                                                                  |     |                                                                                               |       |     |                                                                                       |       |     | 2,6                                                                                      | 2,7   |     | 2,9                                                                               | 3     | 3   | 2,5                                                                                    | 2,8   | 2,9 | 2,4                                                                                    | 2,5   | 2,6 |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70                                                                                  |     |                                                                                               |       |     |                                                                                       |       |     |                                                                                          |       |     | 2,7                                                                               | 2,8   |     | 2,2                                                                                    | 2,5   | 2,5 | 2,1                                                                                    | 2,4   | 2,5 |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 70 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72                                                                                  |     |                                                                                               |       |     |                                                                                       |       |     |                                                                                          |       |     | 2,5                                                                               | 2,6   |     | 2                                                                                      | 2,2   |     | 1,9                                                                                    | 2,1   | 2,2 |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 74                                                                                  |     |                                                                                               |       |     |                                                                                       |       |     |                                                                                          |       |     |                                                                                   |       |     | 1,7                                                                                    | 1,9   |     | 1,6                                                                                    | 1,9   | 1,9 |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 74 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76                                                                                  |     |                                                                                               |       |     |                                                                                       |       |     |                                                                                          |       |     |                                                                                   |       |     | 1,5                                                                                    | 1,7   |     | 1,4                                                                                    | 1,6   |     |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 78                                                                                  |     |                                                                                               |       |     |                                                                                       |       |     |                                                                                          |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                        |       |     | 1,1                                                                                    | 1,3   |     |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 78 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80                                                                                  |     |                                                                                               |       |     |                                                                                       |       |     |                                                                                          |       |     |                                                                                   |       |     |                                                                                        |       |     |                                                                                        | 1,1   |     |                                                                                           |       |     |                                                                                                                             | 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

TAB 151085 / 151094 / 151103



**Traglasten an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the folding jib with boom extension**  
**Forces de levage à la fléchette pliante avec télescope rallongé**

13,3 – 60 m

7 m

22 m

360°

74 t

DIN ISO

Vorläufig

Preliminary

Préliminaire

|     | 13,3 m + 7 m |       |     | 17,6 m + 7 m |       |     | 21,9 m + 7 m |       |     | 26,2 m + 7 m |       |     | 30,5 m + 7 m |       |     | 34,8 m + 7 m |       |     |     |
|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|-----|
|     | 22 m         |       |     | 22 m         |       |     | 22 m         |       |     | 22 m         |       |     | 22 m         |       |     | 22 m         |       |     |     |
| ↔ m | 0°           | 22,5° | 45° | 0°           | 22,5° | 45° | 0°           | 22,5° | 45° | 0°           | 22,5° | 45° | 0°           | 22,5° | 45° | 0°           | 22,5° | 45° | ↔ m |
| 4,5 | 9,6          |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 4,5 |
| 5   | 9,6          |       |     | 9,1          |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 5   |
| 6   | 9,6          |       |     | 9,1          |       |     | 8,5          |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 6   |
| 7   | 9,6          |       |     | 9,1          |       |     | 8,5          |       |     | 8,1          |       |     |              |       |     |              |       |     | 7   |
| 8   | 9,5          |       |     | 9,1          |       |     | 8,5          |       |     | 8,1          |       |     | 7,6          |       |     |              |       |     | 8   |
| 9   | 9,4          |       |     | 9,1          |       |     | 8,5          |       |     | 8,1          |       |     | 7,6          |       |     | 7,3          |       |     | 9   |
| 10  | 9,2          |       |     | 9            |       |     | 8,5          |       |     | 8,1          |       |     | 7,6          |       |     | 7,3          |       |     | 10  |
| 11  | 9,1          |       |     | 8,9          |       |     | 8,5          |       |     | 8,1          |       |     | 7,6          |       |     | 7,3          |       |     | 11  |
| 12  | 8,9          |       |     | 8,8          |       |     | 8,4          |       |     | 8,1          |       |     | 7,6          |       |     | 7,3          |       |     | 12  |
| 14  | 8,6          | 7,5   |     | 8,5          | 7,4   |     | 8,2          |       |     | 8            |       |     | 7,5          |       |     | 7,3          |       |     | 14  |
| 16  | 8,2          | 7,1   |     | 8,2          | 7,1   |     | 7,9          | 7     |     | 7,8          |       |     | 7,4          |       |     | 7,2          |       |     | 16  |
| 18  | 7,8          | 6,8   |     | 7,9          | 6,8   |     | 7,7          | 6,7   |     | 7,6          |       |     | 7,3          | 6,5   |     | 7            |       |     | 18  |
| 20  | 7,4          | 6,5   | 5,4 | 7,5          | 6,5   | 5,4 | 7,4          | 6,5   |     | 7,3          | 6,4   |     | 7,1          | 6,3   |     | 6,9          | 6,2   |     | 20  |
| 22  | 7            | 6,1   | 5,2 | 7,2          | 6,2   | 5,2 | 7,2          | 6,2   | 5,2 | 7,1          | 6,2   |     | 6,9          | 6,1   |     | 6,7          | 6,1   |     | 22  |
| 24  | 6,6          | 5,9   | 5,1 | 6,9          | 6     | 5,1 | 6,9          | 6     | 5   | 6,9          | 6     | 5,1 | 6,7          | 5,9   | 5   | 6,5          | 5,9   |     | 24  |
| 26  | 6,3          | 5,6   | 5   | 6,5          | 5,7   | 5   | 6,6          | 5,8   | 5   | 6,6          | 5,8   | 5   | 6,4          | 5,8   | 4,9 | 6,4          | 5,7   | 4,9 | 26  |
| 28  | 5,8          | 5,4   | 4,9 | 6,1          | 5,5   | 4,9 | 6,3          | 5,6   | 4,9 | 6,4          | 5,6   | 4,9 | 6,2          | 5,6   | 4,9 | 6,2          | 5,6   | 4,8 | 28  |
| 30  | 5,4          | 5,1   | 4,8 | 5,8          | 5,3   | 4,8 | 5,9          | 5,4   | 4,8 | 6,1          | 5,4   | 4,8 | 6            | 5,4   | 4,8 | 6            | 5,4   | 4,8 | 30  |
| 32  | 5            | 4,8   | 4,7 | 5,4          | 5     | 4,7 | 5,6          | 5,2   | 4,8 | 5,8          | 5,2   | 4,7 | 5,8          | 5,3   | 4,7 | 5,8          | 5,3   | 4,7 | 32  |
| 34  | 4,7          | 4,5   | 4,5 | 5,1          | 4,8   | 4,6 | 5,3          | 4,9   | 4,7 | 5,5          | 5     | 4,7 | 5,5          | 5,1   | 4,7 | 5,6          | 5,1   | 4,7 | 34  |
| 36  | 4,4          | 4,3   | 4,3 | 4,8          | 4,6   | 4,5 | 5            | 4,7   | 4,6 | 5,2          | 4,8   | 4,6 | 5,3          | 4,9   | 4,6 | 5,4          | 4,9   | 4,6 | 36  |
| 38  | 4            | 4     |     | 4,5          | 4,3   | 4,3 | 4,8          | 4,5   | 4,4 | 5            | 4,6   | 4,5 | 5            | 4,7   | 4,5 | 5,2          | 4,8   | 4,5 | 38  |
| 40  | 3,8          |       |     | 4,2          | 4,1   | 4,2 | 4,5          | 4,3   | 4,3 | 4,8          | 4,4   | 4,4 | 4,8          | 4,5   | 4,4 | 5            | 4,6   | 4,4 | 40  |
| 42  |              |       |     | 4            | 3,9   |     | 4,3          | 4,1   | 4,1 | 4,5          | 4,3   | 4,3 | 4,5          | 4,4   | 4,3 | 4,7          | 4,4   | 4,3 | 42  |
| 44  |              |       |     | 3,8          |       |     | 4            | 3,9   |     | 4,3          | 4,1   | 4,2 | 4,3          | 4,2   | 4,2 | 4,5          | 4,3   | 4,2 | 44  |
| 46  |              |       |     |              |       |     | 3,8          | 3,8   |     | 4,1          | 4     | 4,1 | 4            | 4     | 4   | 4,3          | 4,2   | 4,1 | 46  |
| 48  |              |       |     |              |       |     | 3,7          |       |     | 4            | 3,9   |     | 3,8          | 3,8   | 3,9 | 4,1          | 4     | 4   | 48  |
| 50  |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 3,8          | 3,8   |     | 3,6          | 3,6   | 3,7 | 3,9          | 3,8   | 3,9 | 50  |
| 52  |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 3,7          |       |     | 3,4          | 3,4   |     | 3,7          | 3,7   | 3,8 | 52  |
| 54  |              |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 3,2          | 3,3   |     | 3,6          | 3,5   | 3,6 | 54  |
| 56  |              |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 3,1          | 3,2   |     | 3,4          | 3,4   |     | 56  |
| 58  |              |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 3,2          | 3,3   |     | 58  |
| 60  |              |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 3,1          | 3,2   |     | 60  |

TAB 151085 / 151094 / 151103



**Traglasten an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the folding jib with boom extension**  
**Forces de levage à la fléchette pliante avec télescope rallongé**

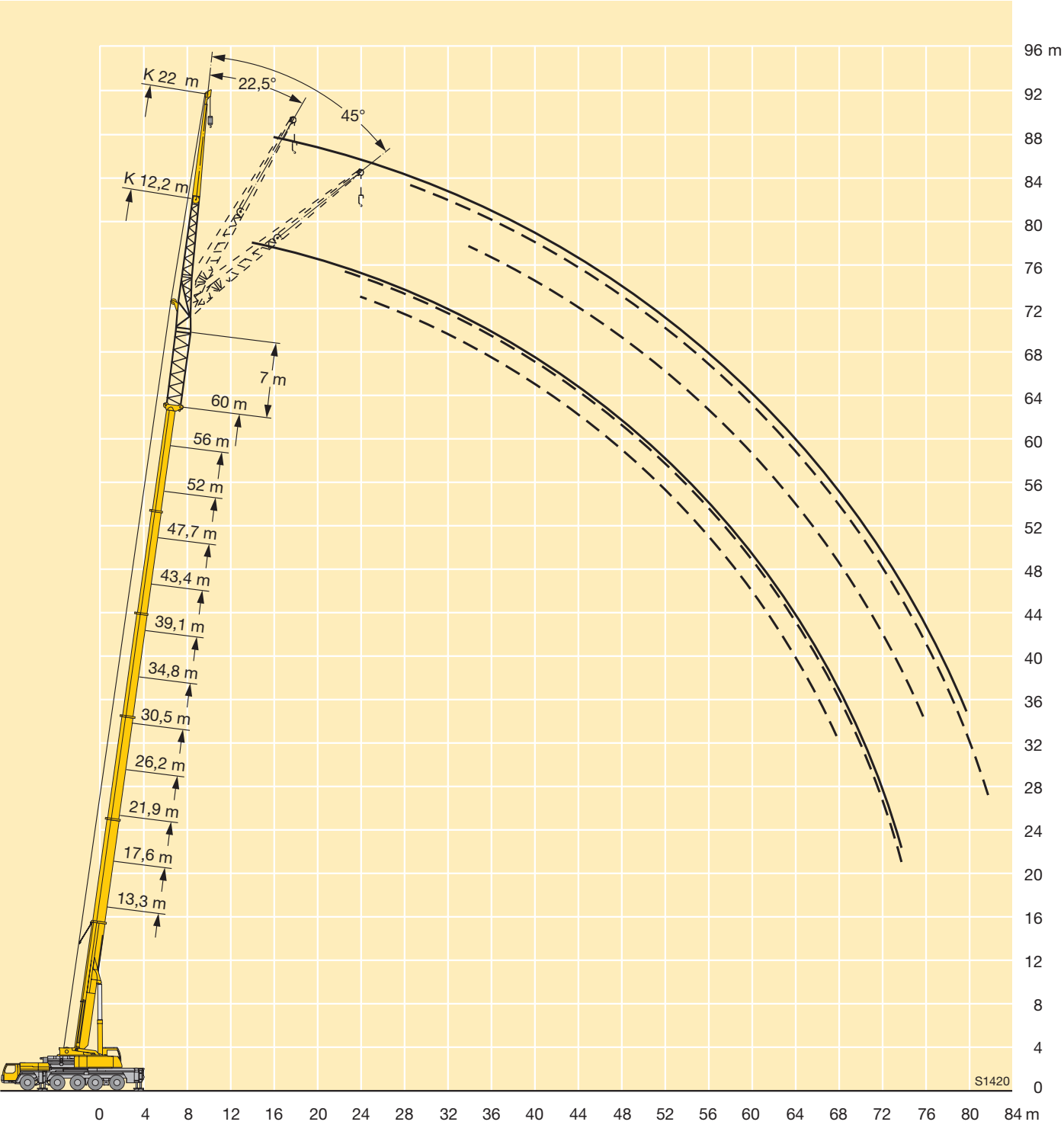
|  |     |  |     |  |  |  |     |  |     |  |     |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |     |       |     |     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|-----|-------|-----|-----|--|
| 13,3 – 60 m                                                                       |     | 7 m                                                                               |     | 22 m                                                                              |  | 360°                                                                              |     | 74 t                                                                              |     | DIN ISO                                                                           |     | Vorläufig<br>Preliminary<br>Préliminaire                                          |     | 39,1 m + 7 m                                                                       |  | 43,4 m + 7 m                                                                        |  | 47,7 m + 7 m                                                                        |  | 52 m + 7 m                                                                          |  | 56,3 m + 7 m                                                                        |  | 60 m + 7 m |     | m     |     |     |  |
| m                                                                                 |     | 22 m                                                                              |     | 22 m                                                                              |  | 22 m                                                                              |     | 22 m                                                                              |     | 22 m                                                                              |     | 22 m                                                                              |     | 22 m                                                                               |  | 22 m                                                                                |  | 22 m                                                                                |  | 22 m                                                                                |  | 22 m                                                                                |  | 22 m       |     | m     |     |     |  |
| 0°                                                                                |     | 22,5°                                                                             |     | 45°                                                                               |  | 0°                                                                                |     | 22,5°                                                                             |     | 45°                                                                               |     | 0°                                                                                |     | 22,5°                                                                              |  | 45°                                                                                 |  | 0°                                                                                  |  | 22,5°                                                                               |  | 45°                                                                                 |  | 0°         |     | 22,5° |     | 45° |  |
| 10                                                                                | 6,8 |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |            |     |       |     | 10  |  |
| 11                                                                                | 6,8 |                                                                                   |     |                                                                                   |  | 6,5                                                                               |     |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |            |     |       |     | 11  |  |
| 12                                                                                | 6,8 |                                                                                   |     |                                                                                   |  | 6,5                                                                               |     |                                                                                   | 6,1 |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |            |     |       |     | 12  |  |
| 14                                                                                | 6,8 |                                                                                   |     |                                                                                   |  | 6,5                                                                               |     |                                                                                   | 6,1 |                                                                                   |     | 5,7                                                                               |     |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |            |     |       |     | 14  |  |
| 16                                                                                | 6,8 |                                                                                   |     |                                                                                   |  | 6,5                                                                               |     |                                                                                   | 6,1 |                                                                                   |     | 5,7                                                                               |     |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 4,7        |     |       |     | 16  |  |
| 18                                                                                | 6,7 |                                                                                   |     |                                                                                   |  | 6,5                                                                               |     |                                                                                   | 6,1 |                                                                                   |     | 5,7                                                                               |     |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 4,7        |     |       |     | 18  |  |
| 20                                                                                | 6,6 | 6,1                                                                               |     |                                                                                   |  | 6,4                                                                               |     |                                                                                   | 6,1 |                                                                                   |     | 5,7                                                                               |     |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 4,7        |     |       |     | 20  |  |
| 22                                                                                | 6,5 | 5,9                                                                               |     |                                                                                   |  | 6,3                                                                               | 5,8 |                                                                                   | 6   |                                                                                   |     | 5,6                                                                               |     |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 4,7        |     |       |     | 22  |  |
| 24                                                                                | 6,3 | 5,8                                                                               |     |                                                                                   |  | 6,1                                                                               | 5,7 |                                                                                   | 5,9 | 5,5                                                                               |     | 5,6                                                                               | 5,3 |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 4,7        |     |       |     | 24  |  |
| 26                                                                                | 6,2 | 5,6                                                                               | 4,8 |                                                                                   |  | 6                                                                                 | 5,6 |                                                                                   | 5,8 | 5,4                                                                               |     | 5,5                                                                               | 5,2 |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 4,7        |     |       |     | 26  |  |
| 28                                                                                | 6   | 5,5                                                                               | 4,8 |                                                                                   |  | 5,9                                                                               | 5,4 | 4,7                                                                               | 5,7 | 5,3                                                                               |     | 5,4                                                                               | 5,2 |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 4,7        | 4,5 |       |     | 28  |  |
| 30                                                                                | 5,8 | 5,4                                                                               | 4,7 |                                                                                   |  | 5,7                                                                               | 5,3 | 4,7                                                                               | 5,5 | 5,2                                                                               | 4,6 | 5,3                                                                               | 5,1 | 4,5                                                                                |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 4,6        | 4,5 |       |     | 30  |  |
| 32                                                                                | 5,7 | 5,2                                                                               | 4,7 |                                                                                   |  | 5,6                                                                               | 5,2 | 4,6                                                                               | 5,4 | 5,1                                                                               | 4,6 | 5,2                                                                               | 5   | 4,5                                                                                |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 4,6        | 4,5 |       |     | 32  |  |
| 34                                                                                | 5,5 | 5                                                                                 | 4,6 |                                                                                   |  | 5,4                                                                               | 5   | 4,6                                                                               | 5,3 | 4,9                                                                               | 4,5 | 5,1                                                                               | 4,8 | 4,5                                                                                |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 4,9        | 4,7 | 4,4   | 4,5 | 34  |  |
| 36                                                                                | 5,3 | 4,9                                                                               | 4,6 |                                                                                   |  | 5,3                                                                               | 4,9 | 4,6                                                                               | 5,2 | 4,8                                                                               | 4,5 | 5                                                                                 | 4,7 | 4,4                                                                                |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 4,8        | 4,6 | 4,3   | 4,5 | 36  |  |
| 38                                                                                | 5,1 | 4,7                                                                               | 4,5 |                                                                                   |  | 5,1                                                                               | 4,7 | 4,5                                                                               | 5   | 4,7                                                                               | 4,4 | 4,9                                                                               | 4,6 | 4,4                                                                                |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 4,7        | 4,5 | 4,3   | 4,4 | 38  |  |
| 40                                                                                | 4,9 | 4,6                                                                               | 4,4 |                                                                                   |  | 5                                                                                 | 4,6 | 4,4                                                                               | 4,9 | 4,5                                                                               | 4,3 | 4,8                                                                               | 4,5 | 4,3                                                                                |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 4,7        | 4,4 | 4,2   | 4,3 | 40  |  |
| 42                                                                                | 4,7 | 4,4                                                                               | 4,3 |                                                                                   |  | 4,8                                                                               | 4,5 | 4,3                                                                               | 4,8 | 4,4                                                                               | 4,2 | 4,7                                                                               | 4,4 | 4,2                                                                                |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 4,6        | 4,3 | 4,1   | 4,3 | 42  |  |
| 44                                                                                | 4,5 | 4,3                                                                               | 4,2 |                                                                                   |  | 4,6                                                                               | 4,3 | 4,2                                                                               | 4,6 | 4,3                                                                               | 4,2 | 4,6                                                                               | 4,2 | 4,1                                                                                |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 4,4        | 4,2 | 4     | 4,2 | 44  |  |
| 46                                                                                | 4,3 | 4,2                                                                               | 4,1 |                                                                                   |  | 4,5                                                                               | 4,2 | 4,1                                                                               | 4,5 | 4,2                                                                               | 4,1 | 4,4                                                                               | 4,1 | 4                                                                                  |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 4,3        | 4,1 | 4     | 4   | 46  |  |
| 48                                                                                | 4,1 | 4,1                                                                               | 4   |                                                                                   |  | 4,3                                                                               | 4,1 | 4                                                                                 | 4,3 | 4,1                                                                               | 4   | 4,3                                                                               | 4   | 4                                                                                  |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 4,2        | 4   | 3,9   | 3,9 | 48  |  |
| 50                                                                                | 3,9 | 3,9                                                                               | 4   |                                                                                   |  | 4,1                                                                               | 4   | 4                                                                                 | 4,2 | 4                                                                                 | 3,9 | 4,2                                                                               | 4   | 3,9                                                                                |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 4,1        | 3,9 | 3,8   | 3,7 | 50  |  |
| 52                                                                                | 3,7 | 3,8                                                                               | 3,8 |                                                                                   |  | 3,9                                                                               | 3,9 | 3,9                                                                               | 4   | 3,9                                                                               | 3,9 | 4                                                                                 | 3,9 | 3,9                                                                                |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 4          | 3,8 | 3,8   | 3,6 | 52  |  |
| 54                                                                                | 3,5 | 3,6                                                                               | 3,6 |                                                                                   |  | 3,8                                                                               | 3,8 | 3,8                                                                               | 3,8 | 3,8                                                                               | 3,8 | 3,9                                                                               | 3,8 | 3,8                                                                                |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 3,9        | 3,7 | 3,8   | 3,5 | 54  |  |
| 56                                                                                | 3,3 | 3,4                                                                               | 3,5 |                                                                                   |  | 3,6                                                                               | 3,6 | 3,7                                                                               | 3,7 | 3,7                                                                               | 3,7 | 3,8                                                                               | 3,7 | 3,7                                                                                |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 3,8        | 3,6 | 3,7   | 3,3 | 56  |  |
| 58                                                                                | 3,2 | 3,2                                                                               |     |                                                                                   |  | 3,4                                                                               | 3,4 | 3,5                                                                               | 3,5 | 3,5                                                                               | 3,6 | 3,6                                                                               | 3,6 | 3,6                                                                                |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 3,6        | 3,6 | 3,6   | 3,1 | 58  |  |
| 60                                                                                | 3   | 3,1                                                                               |     |                                                                                   |  | 3,3                                                                               | 3,3 | 3,4                                                                               | 3,3 | 3,4                                                                               | 3,4 | 3,5                                                                               | 3,5 | 3,6                                                                                |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 3,5        | 3,5 | 3,6   | 3   | 60  |  |
| 62                                                                                | 2,8 | 2,9                                                                               |     |                                                                                   |  | 3,1                                                                               | 3,1 |                                                                                   | 3,1 | 3,2                                                                               | 3,3 | 3,3                                                                               | 3,4 | 3,4                                                                                |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 3,4        | 3,4 | 3,5   | 2,8 | 62  |  |
| 64                                                                                | 2,7 | 2,8                                                                               |     |                                                                                   |  | 3                                                                                 | 3   |                                                                                   | 2,9 | 3                                                                                 | 3,1 | 3,2                                                                               | 3,2 | 3,3                                                                                |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 3,2        | 3,3 | 3,4   | 2,7 | 64  |  |
| 66                                                                                |     |                                                                                   |     |                                                                                   |  | 2,8                                                                               | 2,9 |                                                                                   | 2,8 | 2,9                                                                               | 2,9 | 3                                                                                 | 3,1 | 3,1                                                                                |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 3          | 3,2 | 3,3   | 2,5 | 66  |  |
| 68                                                                                |     |                                                                                   |     |                                                                                   |  | 2,7                                                                               |     |                                                                                   | 2,6 | 2,7                                                                               |     | 2,9                                                                               | 2,9 | 3                                                                                  |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 2,7        | 3   | 3,1   | 2,4 | 68  |  |
| 70                                                                                |     |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |     |                                                                                   | 2,5 | 2,5                                                                               |     | 2,7                                                                               | 2,8 | 2,8                                                                                |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 2,4        | 2,7 | 2,8   | 2,3 | 70  |  |
| 72                                                                                |     |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |     |                                                                                   | 2,3 |                                                                                   |     | 2,6                                                                               | 2,6 |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 2,2        | 2,4 | 2,5   | 2   | 72  |  |
| 74                                                                                |     |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   |     | 2,4                                                                               | 2,5 |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 1,9        | 2,2 | 2,2   | 1,8 | 74  |  |
| 76                                                                                |     |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   |     | 2,1                                                                               | 2,3 |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 1,7        | 1,9 |       | 1,5 | 76  |  |
| 78                                                                                |     |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 1,4        | 1,6 |       | 1,3 | 78  |  |
| 80                                                                                |     |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  | 1,2        | 1,4 |       | 1,1 | 80  |  |
| 82                                                                                |     |                                                                                   |     |                                                                                   |  |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                   |     |                                                                                    |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |            |     |       | 1   | 82  |  |

TAB 151085 / 151094 / 151103

Hubhöhen

Lifting heights

Hauteurs de levage





**Traglasten an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the folding jib with boom extension**  
**Forces de levage à la fléchette pliante avec télescope rallongé**

13,3 – 60 m

7 m

26,2 m

360°

74 t

DIN ISO

Vorläufig

Preliminary

Préliminaire

|     | 13,3 m + 7 m |       |     | 17,6 m + 7 m |       |     | 21,9 m + 7 m |       |     | 26,2 m + 7 m |       |     | 30,5 m + 7 m |       |     | 34,8 m + 7 m |       |     |     |
|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|-----|
|     | 26,2 m       |       |     | 26,2 m       |       |     | 26,2 m       |       |     | 26,2 m       |       |     | 26,2 m       |       |     | 26,2 m       |       |     |     |
| ↔ m | 0°           | 22,5° | 45° | 0°           | 22,5° | 45° | 0°           | 22,5° | 45° | 0°           | 22,5° | 45° | 0°           | 22,5° | 45° | 0°           | 22,5° | 45° | ↔ m |
| 6   | 10,7         |       |     | 9,5          |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 6   |
| 7   | 10,7         |       |     | 9,5          |       |     | 8,5          |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 7   |
| 8   | 10,6         |       |     | 9,5          |       |     | 8,5          |       |     | 8            |       |     |              |       |     |              |       |     | 8   |
| 9   | 10,4         |       |     | 9,5          |       |     | 8,5          |       |     | 8            |       |     | 7,2          |       |     |              |       |     | 9   |
| 10  | 10,2         |       |     | 9,4          |       |     | 8,5          |       |     | 8            |       |     | 7,2          |       |     | 6,8          |       |     | 10  |
| 11  | 9,9          |       |     | 9,3          |       |     | 8,5          |       |     | 8            |       |     | 7,2          |       |     | 6,8          |       |     | 11  |
| 12  | 9,5          |       |     | 9,2          |       |     | 8,4          |       |     | 7,9          |       |     | 7,2          |       |     | 6,8          |       |     | 12  |
| 14  | 8,9          |       |     | 8,8          |       |     | 8,2          |       |     | 7,8          |       |     | 7,2          |       |     | 6,8          |       |     | 14  |
| 16  | 8,2          | 6,6   |     | 8,4          |       |     | 8            |       |     | 7,6          |       |     | 7,1          |       |     | 6,7          |       |     | 16  |
| 18  | 7,5          | 6,1   |     | 7,9          | 6,1   |     | 7,6          | 6     |     | 7,4          |       |     | 6,9          |       |     | 6,6          |       |     | 18  |
| 20  | 6,9          | 5,7   |     | 7,4          | 5,7   |     | 7,2          | 5,6   |     | 7,1          | 5,6   |     | 6,8          |       |     | 6,5          |       |     | 20  |
| 22  | 6,3          | 5,4   |     | 6,9          | 5,4   |     | 6,8          | 5,4   |     | 6,7          | 5,3   |     | 6,5          | 5,2   |     | 6,3          | 5,1   |     | 22  |
| 24  | 5,8          | 5     | 4   | 6,4          | 5,1   | 4   | 6,4          | 5,1   |     | 6,4          | 5,1   |     | 6,2          | 5     |     | 6,1          | 4,9   |     | 24  |
| 26  | 5,4          | 4,7   | 3,9 | 5,9          | 4,8   | 3,9 | 6            | 4,8   | 3,8 | 6            | 4,9   | 3,8 | 5,9          | 4,8   |     | 5,8          | 4,7   |     | 26  |
| 28  | 4,9          | 4,5   | 3,7 | 5,5          | 4,6   | 3,7 | 5,6          | 4,6   | 3,7 | 5,7          | 4,7   | 3,7 | 5,6          | 4,6   | 3,7 | 5,5          | 4,6   |     | 28  |
| 30  | 4,5          | 4,2   | 3,6 | 5,1          | 4,4   | 3,6 | 5,2          | 4,4   | 3,6 | 5,3          | 4,5   | 3,6 | 5,3          | 4,4   | 3,6 | 5,3          | 4,4   | 3,6 | 30  |
| 32  | 4,2          | 4     | 3,5 | 4,7          | 4,1   | 3,5 | 4,9          | 4,2   | 3,5 | 5            | 4,3   | 3,5 | 5            | 4,3   | 3,5 | 5,1          | 4,3   | 3,5 | 32  |
| 34  | 3,8          | 3,8   | 3,4 | 4,4          | 4     | 3,4 | 4,6          | 4     | 3,4 | 4,8          | 4,1   | 3,5 | 4,8          | 4,1   | 3,4 | 4,8          | 4,1   | 3,4 | 34  |
| 36  | 3,5          | 3,6   | 3,3 | 4,1          | 3,8   | 3,4 | 4,3          | 3,9   | 3,4 | 4,5          | 4     | 3,4 | 4,5          | 4     | 3,4 | 4,6          | 4     | 3,4 | 36  |
| 38  | 3,3          | 3,4   | 3,3 | 3,8          | 3,6   | 3,3 | 4,1          | 3,7   | 3,3 | 4,2          | 3,8   | 3,3 | 4,3          | 3,8   | 3,3 | 4,4          | 3,9   | 3,3 | 38  |
| 40  | 3,1          | 3,2   | 3,2 | 3,6          | 3,4   | 3,3 | 3,8          | 3,5   | 3,3 | 4            | 3,7   | 3,3 | 4,1          | 3,7   | 3,3 | 4,2          | 3,7   | 3,3 | 40  |
| 42  | 2,8          | 3     |     | 3,4          | 3,2   | 3,2 | 3,6          | 3,4   | 3,3 | 3,8          | 3,5   | 3,2 | 3,9          | 3,5   | 3,2 | 4            | 3,6   | 3,2 | 42  |
| 44  | 2,7          |       |     | 3,2          | 3,1   | 3,2 | 3,4          | 3,2   | 3,2 | 3,6          | 3,3   | 3,2 | 3,7          | 3,4   | 3,2 | 3,8          | 3,5   | 3,2 | 44  |
| 46  |              |       |     | 3            | 2,9   |     | 3,2          | 3,1   | 3,1 | 3,4          | 3,2   | 3,2 | 3,5          | 3,3   | 3,2 | 3,6          | 3,3   | 3,2 | 46  |
| 48  |              |       |     | 2,8          |       |     | 3            | 3     |     | 3,3          | 3,1   | 3,1 | 3,3          | 3,1   | 3,1 | 3,5          | 3,2   | 3,1 | 48  |
| 50  |              |       |     |              |       |     | 2,9          | 2,8   |     | 3,1          | 3     | 3,1 | 3,2          | 3     | 3   | 3,4          | 3,1   | 3,1 | 50  |
| 52  |              |       |     |              |       |     | 2,7          |       |     | 2,9          | 2,9   |     | 3            | 2,9   | 3   | 3,2          | 3     | 3   | 52  |
| 54  |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 2,8          | 2,8   |     | 2,8          | 2,8   | 2,9 | 3,1          | 2,9   | 3   | 54  |
| 56  |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 2,7          | 2,8   |     | 2,7          | 2,7   |     | 2,9          | 2,8   | 2,9 | 56  |
| 58  |              |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 2,5          | 2,5   |     | 2,8          | 2,7   | 2,8 | 58  |
| 60  |              |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 2,4          | 2,4   |     | 2,7          | 2,6   |     | 60  |
| 62  |              |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 2,5          | 2,5   |     | 62  |
| 64  |              |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 2,4          | 2,5   |     | 64  |

TAB 151085 / 151094 / 151103



Traglasten an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger  
Lifting capacities on the folding jib with boom extension  
Forces de levage à la fléchette pliante avec télescope rallongé



13,3 – 60 m



7 m



26,2 m





360°



74 t

DIN

ISO

Vorläufig

Preliminary

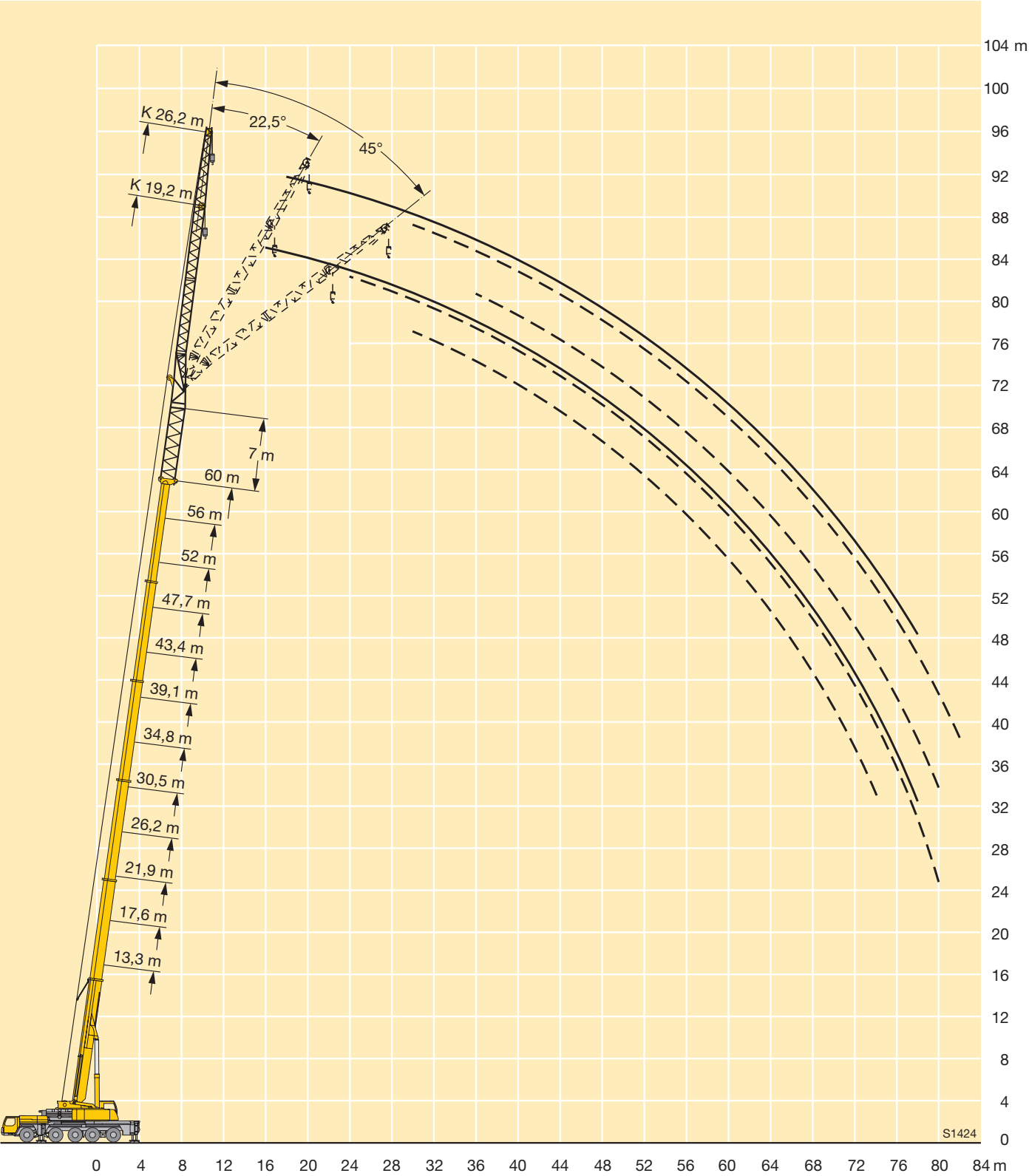
Préliminaire

|  <div>m</div> | 39,1 m + 7 m |       |     | 43,4 m + 7 m |       |     | 47,7 m + 7 m |       |     | 52 m + 7 m |       |     | 56,3 m + 7 m |       |     | 60 m + 7 m |       |     |  <div>m</div> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|------------|-------|-----|--------------|-------|-----|------------|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               | 0°           | 22,5° | 45° | 0°           | 22,5° | 45° | 0°           | 22,5° | 45° | 0°         | 22,5° | 45° | 0°           | 22,5° | 45° | 0°         | 22,5° | 45° |                                                                                                  |
| 11                                                                                            | 6,2          |       |     |              |       |     |              |       |     |            |       |     |              |       |     |            |       |     | 11                                                                                               |
| 12                                                                                            | 6,2          |       |     | 5,9          |       |     |              |       |     |            |       |     |              |       |     |            |       |     | 12                                                                                               |
| 14                                                                                            | 6,2          |       |     | 5,9          |       |     | 5,4          |       |     | 5          |       |     |              |       |     |            |       |     | 14                                                                                               |
| 16                                                                                            | 6,2          |       |     | 5,9          |       |     | 5,4          |       |     | 5          |       |     | 4,6          |       |     |            |       |     | 16                                                                                               |
| 18                                                                                            | 6,2          |       |     | 5,9          |       |     | 5,4          |       |     | 5          |       |     | 4,6          |       |     | 4          |       |     | 18                                                                                               |
| 20                                                                                            | 6            |       |     | 5,8          |       |     | 5,4          |       |     | 5          |       |     | 4,6          |       |     | 4          |       |     | 20                                                                                               |
| 22                                                                                            | 5,9          |       |     | 5,7          |       |     | 5,3          |       |     | 5          |       |     | 4,6          |       |     | 4          |       |     | 22                                                                                               |
| 24                                                                                            | 5,8          | 4,8   |     | 5,6          | 4,8   |     | 5,2          |       |     | 4,9        |       |     | 4,5          |       |     | 4          |       |     | 24                                                                                               |
| 26                                                                                            | 5,6          | 4,7   |     | 5,4          | 4,6   |     | 5,1          | 4,4   |     | 4,8        | 4,3   |     | 4,5          |       |     | 4          |       |     | 26                                                                                               |
| 28                                                                                            | 5,4          | 4,5   |     | 5,3          | 4,5   |     | 5            | 4,4   |     | 4,7        | 4,2   |     | 4,4          | 4     |     | 4          |       |     | 28                                                                                               |
| 30                                                                                            | 5,2          | 4,4   | 3,5 | 5,1          | 4,3   |     | 4,9          | 4,3   |     | 4,6        | 4,2   |     | 4,4          | 4     |     | 3,9        | 3,6   |     | 30                                                                                               |
| 32                                                                                            | 5            | 4,2   | 3,4 | 4,9          | 4,2   | 3,5 | 4,7          | 4,1   | 3,3 | 4,5        | 4,1   |     | 4,3          | 3,9   |     | 3,9        | 3,6   |     | 32                                                                                               |
| 34                                                                                            | 4,8          | 4,1   | 3,4 | 4,7          | 4,1   | 3,4 | 4,6          | 4     | 3,3 | 4,4        | 4     | 3,2 | 4,2          | 3,8   |     | 3,8        | 3,5   |     | 34                                                                                               |
| 36                                                                                            | 4,6          | 4     | 3,4 | 4,5          | 4     | 3,3 | 4,4          | 3,9   | 3,3 | 4,3        | 3,8   | 3,2 | 4,1          | 3,7   | 3,2 | 3,8        | 3,5   | 3   | 36                                                                                               |
| 38                                                                                            | 4,4          | 3,8   | 3,3 | 4,4          | 3,8   | 3,3 | 4,3          | 3,8   | 3,3 | 4,2        | 3,7   | 3,2 | 4            | 3,6   | 3,2 | 3,7        | 3,4   | 3   | 38                                                                                               |
| 40                                                                                            | 4,2          | 3,7   | 3,3 | 4,2          | 3,7   | 3,2 | 4,1          | 3,7   | 3,2 | 4          | 3,6   | 3,2 | 3,9          | 3,5   | 3,1 | 3,6        | 3,3   | 3   | 40                                                                                               |
| 42                                                                                            | 4            | 3,6   | 3,2 | 4            | 3,6   | 3,2 | 4            | 3,6   | 3,2 | 3,9        | 3,5   | 3,1 | 3,8          | 3,4   | 3,1 | 3,5        | 3,2   | 3   | 42                                                                                               |
| 44                                                                                            | 3,9          | 3,5   | 3,2 | 3,9          | 3,5   | 3,2 | 3,9          | 3,4   | 3,1 | 3,8        | 3,4   | 3,1 | 3,7          | 3,3   | 3,1 | 3,4        | 3,2   | 3   | 44                                                                                               |
| 46                                                                                            | 3,7          | 3,3   | 3,1 | 3,7          | 3,4   | 3,1 | 3,7          | 3,3   | 3,1 | 3,7        | 3,3   | 3,1 | 3,6          | 3,2   | 3   | 3,3        | 3,1   | 2,9 | 46                                                                                               |
| 48                                                                                            | 3,5          | 3,2   | 3,1 | 3,6          | 3,3   | 3,1 | 3,6          | 3,2   | 3,1 | 3,6        | 3,2   | 3   | 3,5          | 3,2   | 3   | 3,2        | 3     | 2,9 | 48                                                                                               |
| 50                                                                                            | 3,4          | 3,1   | 3,1 | 3,5          | 3,2   | 3   | 3,5          | 3,2   | 3   | 3,4        | 3,1   | 3   | 3,4          | 3,1   | 2,9 | 3,1        | 2,9   | 2,8 | 50                                                                                               |
| 52                                                                                            | 3,2          | 3     | 3   | 3,3          | 3,1   | 3   | 3,4          | 3,1   | 3   | 3,3        | 3,1   | 2,9 | 3,3          | 3     | 2,9 | 3          | 2,9   | 2,8 | 52                                                                                               |
| 54                                                                                            | 3,1          | 2,9   | 3   | 3,2          | 3     | 3   | 3,2          | 3     | 2,9 | 3,2        | 3     | 2,9 | 3,2          | 2,9   | 2,9 | 2,9        | 2,8   | 2,8 | 54                                                                                               |
| 56                                                                                            | 2,9          | 2,8   | 2,9 | 3,1          | 2,9   | 2,9 | 3,1          | 2,9   | 2,9 | 3,1        | 2,9   | 2,9 | 3,1          | 2,9   | 2,8 | 2,8        | 2,7   | 2,7 | 56                                                                                               |
| 58                                                                                            | 2,8          | 2,7   | 2,8 | 2,9          | 2,8   | 2,9 | 3            | 2,8   | 2,9 | 3,1        | 2,8   | 2,8 | 3            | 2,8   | 2,8 | 2,7        | 2,7   | 2,7 | 58                                                                                               |
| 60                                                                                            | 2,6          | 2,6   | 2,7 | 2,8          | 2,7   | 2,8 | 2,9          | 2,8   | 2,8 | 3          | 2,8   | 2,8 | 2,9          | 2,7   | 2,7 | 2,6        | 2,6   | 2,6 | 60                                                                                               |
| 62                                                                                            | 2,5          | 2,5   |     | 2,7          | 2,6   | 2,7 | 2,7          | 2,7   | 2,8 | 2,8        | 2,7   | 2,8 | 2,9          | 2,7   | 2,7 | 2,5        | 2,5   | 2,5 | 62                                                                                               |
| 64                                                                                            | 2,3          | 2,4   |     | 2,6          | 2,6   | 2,7 | 2,6          | 2,6   | 2,7 | 2,7        | 2,6   | 2,7 | 2,8          | 2,6   | 2,7 | 2,3        | 2,4   | 2,5 | 64                                                                                               |
| 66                                                                                            | 2,2          | 2,3   |     | 2,4          | 2,5   |     | 2,4          | 2,5   | 2,6 | 2,6        | 2,6   | 2,7 | 2,7          | 2,6   | 2,7 | 2,2        | 2,3   | 2,4 | 66                                                                                               |
| 68                                                                                            | 2,1          | 2,1   |     | 2,3          | 2,3   |     | 2,3          | 2,4   | 2,5 | 2,5        | 2,5   | 2,6 | 2,6          | 2,5   | 2,6 | 2,1        | 2,2   | 2,3 | 68                                                                                               |
| 70                                                                                            |              |       |     | 2,2          | 2,2   |     | 2,2          | 2,2   | 2,3 | 2,3        | 2,4   | 2,5 | 2,3          | 2,4   | 2,6 | 2          | 2     | 2,1 | 70                                                                                               |
| 72                                                                                            |              |       |     | 2,1          |       |     | 2            | 2,1   |     | 2,2        | 2,3   | 2,4 | 2,1          | 2,4   | 2,5 | 1,8        | 1,9   | 2   | 72                                                                                               |
| 74                                                                                            |              |       |     |              |       |     | 1,9          | 2     |     | 2,1        | 2,2   | 2,2 | 1,8          | 2,2   | 2,3 | 1,7        | 1,8   | 1,9 | 74                                                                                               |
| 76                                                                                            |              |       |     |              |       |     | 1,8          |       |     | 2          | 2,1   |     | 1,6          | 1,9   | 2   | 1,4        | 1,7   | 1,8 | 76                                                                                               |
| 78                                                                                            |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 1,9        | 2     |     | 1,3          | 1,6   | 1,7 | 1,2        | 1,6   | 1,7 | 78                                                                                               |
| 80                                                                                            |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 1,6        | 1,8   |     | 1,1          | 1,4   |     | 1          | 1,3   | 1,3 | 80                                                                                               |
| 82                                                                                            |              |       |     |              |       |     |              |       |     |            |       |     |              | 1,1   |     |            | 1     |     | 82                                                                                               |

TAB 151085 / 151094 / 151103



**Hubhöhen**  
**Lifting heights**  
**Hauteurs de levage**





**Traglasten an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the folding jib with boom extension**  
**Forces de levage à la fléchette pliante avec télescope rallongé**

|  13,3 – 60 m |              |  7 m |     |  29 m |       |  |              |  360° |     |  74 t |       |  DIN ISO |              |  Vorläufig<br>Preliminary<br>Préliminaire |     |              |       |     |                                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  m            | 13,3 m + 7 m |                                                                                       |     | 17,6 m + 7 m                                                                           |       |                                                                                   | 21,9 m + 7 m |                                                                                        |     | 26,2 m + 7 m                                                                           |       |                                                                                           | 30,5 m + 7 m |                                                                                                                             |     | 34,8 m + 7 m |       |     |  m |    |
|                                                                                               | 29 m         |                                                                                       |     | 29 m                                                                                   |       |                                                                                   | 29 m         |                                                                                        |     | 29 m                                                                                   |       |                                                                                           | 29 m         |                                                                                                                             |     | 29 m         |       |     |                                                                                       |    |
|                                                                                               | 0°           | 22,5°                                                                                 | 45° | 0°                                                                                     | 22,5° | 45°                                                                               | 0°           | 22,5°                                                                                  | 45° | 0°                                                                                     | 22,5° | 45°                                                                                       | 0°           | 22,5°                                                                                                                       | 45° | 0°           | 22,5° | 45° |                                                                                       |    |
| 6                                                                                             | 7,1          |                                                                                       |     |                                                                                        |       |                                                                                   |              |                                                                                        |     |                                                                                        |       |                                                                                           |              |                                                                                                                             |     |              |       |     | 6                                                                                     |    |
| 7                                                                                             | 7,1          |                                                                                       |     | 6,8                                                                                    |       |                                                                                   |              |                                                                                        |     |                                                                                        |       |                                                                                           |              |                                                                                                                             |     |              |       |     | 7                                                                                     |    |
| 8                                                                                             | 7,1          |                                                                                       |     | 6,8                                                                                    |       |                                                                                   | 6,3          |                                                                                        |     |                                                                                        |       |                                                                                           |              |                                                                                                                             |     |              |       |     | 8                                                                                     |    |
| 9                                                                                             | 7,1          |                                                                                       |     | 6,8                                                                                    |       |                                                                                   | 6,3          |                                                                                        |     | 6                                                                                      |       |                                                                                           |              | 5,6                                                                                                                         |     |              |       |     | 9                                                                                     |    |
| 10                                                                                            | 7,1          |                                                                                       |     | 6,8                                                                                    |       |                                                                                   | 6,3          |                                                                                        |     | 6                                                                                      |       |                                                                                           |              | 5,6                                                                                                                         |     | 5,3          |       |     | 10                                                                                    |    |
| 11                                                                                            | 7,1          |                                                                                       |     | 6,8                                                                                    |       |                                                                                   | 6,3          |                                                                                        |     | 6                                                                                      |       |                                                                                           |              | 5,6                                                                                                                         |     | 5,3          |       |     | 11                                                                                    |    |
| 12                                                                                            | 7            |                                                                                       |     | 6,7                                                                                    |       |                                                                                   | 6,3          |                                                                                        |     | 6                                                                                      |       |                                                                                           |              | 5,6                                                                                                                         |     | 5,3          |       |     | 12                                                                                    |    |
| 14                                                                                            | 6,8          |                                                                                       |     | 6,6                                                                                    |       |                                                                                   | 6,2          |                                                                                        |     | 6                                                                                      |       |                                                                                           |              | 5,6                                                                                                                         |     | 5,3          |       |     | 14                                                                                    |    |
| 16                                                                                            | 6,5          |                                                                                       |     | 6,4                                                                                    |       |                                                                                   | 6,1          |                                                                                        |     | 5,9                                                                                    |       |                                                                                           |              | 5,6                                                                                                                         |     | 5,3          |       |     | 16                                                                                    |    |
| 18                                                                                            | 6,2          | 5,2                                                                                   |     | 6,2                                                                                    | 5,2   |                                                                                   | 6            |                                                                                        |     | 5,8                                                                                    |       |                                                                                           |              | 5,5                                                                                                                         |     | 5,3          |       |     | 18                                                                                    |    |
| 20                                                                                            | 5,9          | 4,9                                                                                   |     | 5,9                                                                                    | 4,9   |                                                                                   | 5,7          | 4,8                                                                                    |     | 5,6                                                                                    |       |                                                                                           |              | 5,4                                                                                                                         |     | 5,2          |       |     | 20                                                                                    |    |
| 22                                                                                            | 5,6          | 4,6                                                                                   |     | 5,6                                                                                    | 4,6   |                                                                                   | 5,5          | 4,6                                                                                    |     | 5,4                                                                                    | 4,5   |                                                                                           |              | 5,3                                                                                                                         | 4,4 | 5,1          |       |     | 22                                                                                    |    |
| 24                                                                                            | 5,2          | 4,4                                                                                   |     | 5,3                                                                                    | 4,4   |                                                                                   | 5,3          | 4,3                                                                                    |     | 5,2                                                                                    | 4,3   |                                                                                           |              | 5,1                                                                                                                         | 4,2 | 5            | 4,2   |     | 24                                                                                    |    |
| 26                                                                                            | 4,9          | 4,1                                                                                   | 3,3 | 5                                                                                      | 4,2   | 3,3                                                                               | 5            | 4,1                                                                                    |     | 5                                                                                      | 4,1   |                                                                                           |              | 4,9                                                                                                                         | 4,1 | 4,8          | 4     |     | 26                                                                                    |    |
| 28                                                                                            | 4,6          | 3,9                                                                                   | 3,2 | 4,8                                                                                    | 4     | 3,2                                                                               | 4,8          | 4                                                                                      | 3,2 | 4,8                                                                                    | 4     |                                                                                           |              | 4,7                                                                                                                         | 3,9 | 4,7          | 3,9   |     | 28                                                                                    |    |
| 30                                                                                            | 4,3          | 3,7                                                                                   | 3,1 | 4,5                                                                                    | 3,8   | 3,1                                                                               | 4,5          | 3,8                                                                                    | 3,1 | 4,6                                                                                    | 3,8   | 3,1                                                                                       |              | 4,6                                                                                                                         | 3,8 | 3            | 4,5   | 3,8 | 30                                                                                    |    |
| 32                                                                                            | 4            | 3,5                                                                                   | 3   | 4,3                                                                                    | 3,6   | 3                                                                                 | 4,3          | 3,6                                                                                    | 3   | 4,4                                                                                    | 3,7   | 3                                                                                         |              | 4,4                                                                                                                         | 3,7 | 3            | 4,4   | 3,6 | 2,9                                                                                   | 32 |
| 34                                                                                            | 3,8          | 3,4                                                                                   | 2,9 | 4                                                                                      | 3,4   | 2,9                                                                               | 4,1          | 3,5                                                                                    | 2,9 | 4,2                                                                                    | 3,5   | 2,9                                                                                       |              | 4,2                                                                                                                         | 3,5 | 2,9          | 4,2   | 3,5 | 2,9                                                                                   | 34 |
| 36                                                                                            | 3,5          | 3,2                                                                                   | 2,8 | 3,8                                                                                    | 3,3   | 2,9                                                                               | 3,9          | 3,4                                                                                    | 2,9 | 4                                                                                      | 3,4   | 2,9                                                                                       |              | 4                                                                                                                           | 3,4 | 2,9          | 4,1   | 3,4 | 2,9                                                                                   | 36 |
| 38                                                                                            | 3,3          | 3,1                                                                                   | 2,8 | 3,6                                                                                    | 3,2   | 2,8                                                                               | 3,7          | 3,2                                                                                    | 2,8 | 3,8                                                                                    | 3,3   | 2,8                                                                                       |              | 3,9                                                                                                                         | 3,3 | 2,8          | 3,9   | 3,3 | 2,8                                                                                   | 38 |
| 40                                                                                            | 3,1          | 3                                                                                     | 2,8 | 3,4                                                                                    | 3     | 2,8                                                                               | 3,5          | 3,1                                                                                    | 2,8 | 3,7                                                                                    | 3,2   | 2,8                                                                                       |              | 3,7                                                                                                                         | 3,2 | 2,8          | 3,8   | 3,2 | 2,8                                                                                   | 40 |
| 42                                                                                            | 2,8          | 2,8                                                                                   | 2,8 | 3,2                                                                                    | 2,9   | 2,8                                                                               | 3,4          | 3                                                                                      | 2,7 | 3,5                                                                                    | 3,1   | 2,7                                                                                       |              | 3,5                                                                                                                         | 3,1 | 2,7          | 3,6   | 3,1 | 2,7                                                                                   | 42 |
| 44                                                                                            | 2,6          | 2,7                                                                                   |     | 3                                                                                      | 2,8   | 2,8                                                                               | 3,2          | 2,9                                                                                    | 2,7 | 3,3                                                                                    | 3     | 2,7                                                                                       |              | 3,4                                                                                                                         | 3   | 2,7          | 3,5   | 3   | 2,7                                                                                   | 44 |
| 46                                                                                            | 2,5          | 2,6                                                                                   |     | 2,8                                                                                    | 2,7   | 2,8                                                                               | 3            | 2,8                                                                                    | 2,7 | 3,2                                                                                    | 2,9   | 2,7                                                                                       |              | 3,2                                                                                                                         | 2,9 | 2,7          | 3,3   | 3   | 2,7                                                                                   | 46 |
| 48                                                                                            |              |                                                                                       |     | 2,6                                                                                    | 2,6   |                                                                                   | 2,8          | 2,7                                                                                    | 2,7 | 3                                                                                      | 2,8   | 2,7                                                                                       |              | 3,1                                                                                                                         | 2,8 | 2,7          | 3,2   | 2,9 | 2,7                                                                                   | 48 |
| 50                                                                                            |              |                                                                                       |     | 2,5                                                                                    | 2,5   |                                                                                   | 2,7          | 2,6                                                                                    |     | 2,9                                                                                    | 2,7   | 2,7                                                                                       |              | 3                                                                                                                           | 2,8 | 2,7          | 3,1   | 2,8 | 2,6                                                                                   | 50 |
| 52                                                                                            |              |                                                                                       |     |                                                                                        |       |                                                                                   | 2,6          | 2,5                                                                                    |     | 2,7                                                                                    | 2,6   | 2,7                                                                                       |              | 2,8                                                                                                                         | 2,7 | 2,7          | 2,9   | 2,7 | 2,6                                                                                   | 52 |
| 54                                                                                            |              |                                                                                       |     |                                                                                        |       |                                                                                   | 2,4          | 2,5                                                                                    |     | 2,6                                                                                    | 2,5   |                                                                                           |              | 2,7                                                                                                                         | 2,6 | 2,7          | 2,8   | 2,6 | 2,6                                                                                   | 54 |
| 56                                                                                            |              |                                                                                       |     |                                                                                        |       |                                                                                   |              |                                                                                        |     | 2,5                                                                                    | 2,5   |                                                                                           |              | 2,6                                                                                                                         | 2,5 | 2,6          | 2,7   | 2,6 | 2,6                                                                                   | 56 |
| 58                                                                                            |              |                                                                                       |     |                                                                                        |       |                                                                                   |              |                                                                                        |     | 2,4                                                                                    | 2,4   |                                                                                           |              | 2,5                                                                                                                         | 2,4 |              | 2,6   | 2,5 | 2,6                                                                                   | 58 |
| 60                                                                                            |              |                                                                                       |     |                                                                                        |       |                                                                                   |              |                                                                                        |     |                                                                                        |       |                                                                                           |              | 2,3                                                                                                                         | 2,3 |              | 2,5   | 2,4 | 2,6                                                                                   | 60 |
| 62                                                                                            |              |                                                                                       |     |                                                                                        |       |                                                                                   |              |                                                                                        |     |                                                                                        |       |                                                                                           |              | 2,2                                                                                                                         | 2,2 |              | 2,4   | 2,4 |                                                                                       | 62 |
| 64                                                                                            |              |                                                                                       |     |                                                                                        |       |                                                                                   |              |                                                                                        |     |                                                                                        |       |                                                                                           |              | 2,2                                                                                                                         |     |              | 2,3   | 2,3 |                                                                                       | 64 |
| 66                                                                                            |              |                                                                                       |     |                                                                                        |       |                                                                                   |              |                                                                                        |     |                                                                                        |       |                                                                                           |              |                                                                                                                             |     |              | 2,2   | 2,2 |                                                                                       | 66 |
| 68                                                                                            |              |                                                                                       |     |                                                                                        |       |                                                                                   |              |                                                                                        |     |                                                                                        |       |                                                                                           |              |                                                                                                                             |     |              | 2,2   |     |                                                                                       | 68 |

TAB 151085 / 151094 / 151103



**Traglasten an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the folding jib with boom extension**  
**Forces de levage à la fléchette pliante avec télescope rallongé**

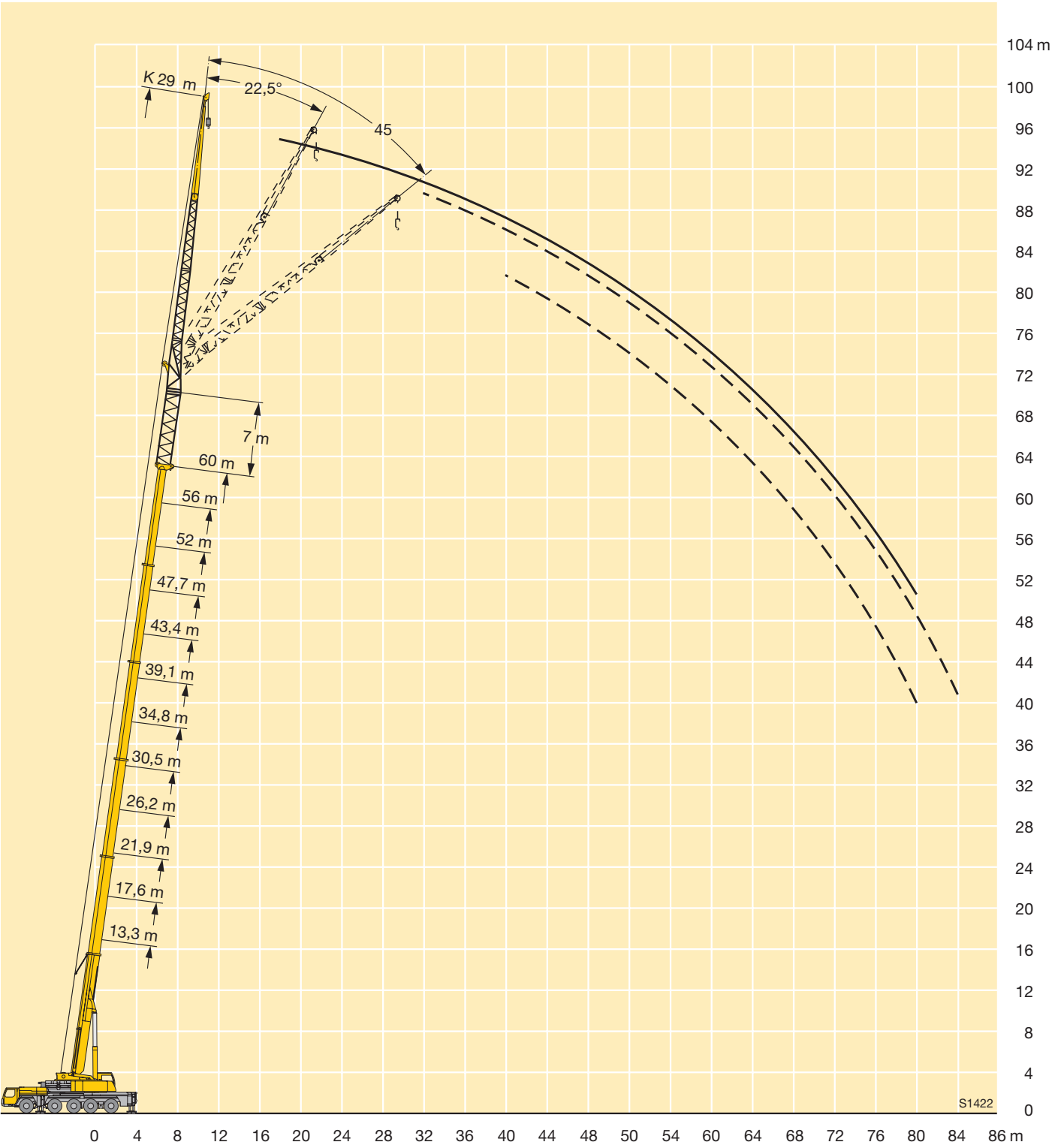
| <div><div><div>13,3 – 60 m</div><div>7 m</div><div>29 m</div><div></div><div></div><div></div><div>DIN ISO</div></div><div>Vorläufig<br/>Preliminary<br/>Preliminaire</div></div> |              |       |     |              |       |     |              |       |     |            |       |     |              |       |     |            |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|------------|-------|-----|--------------|-------|-----|------------|-------|-------|
| <br>m                                                                                                                                                                             | 39,1 m + 7 m |       |     | 43,4 m + 7 m |       |     | 47,7 m + 7 m |       |     | 52 m + 7 m |       |     | 56,3 m + 7 m |       |     | 60 m + 7 m |       | <br>m |
|                                                                                                                                                                                   | 29 m         |       |     | 29 m         |       |     | 29 m         |       |     | 29 m       |       |     | 29 m         |       |     | 29 m       |       |       |
|                                                                                                                                                                                   | 0°           | 22,5° | 45° | 0°           | 22,5° | 45° | 0°           | 22,5° | 45° | 0°         | 22,5° | 45° | 0°           | 22,5° | 45° | 0°         | 22,5° |       |
| 11                                                                                                                                                                                | 5            |       |     |              |       |     |              |       |     |            |       |     |              |       |     |            |       | 11    |
| 12                                                                                                                                                                                | 5            |       |     | 4,7          |       |     |              |       |     |            |       |     |              |       |     |            |       | 12    |
| 14                                                                                                                                                                                | 5            |       |     | 4,7          |       |     | 4,4          |       |     |            |       |     |              |       |     |            |       | 14    |
| 16                                                                                                                                                                                | 5            |       |     | 4,7          |       |     | 4,4          |       |     | 4,1        |       |     | 3,8          |       |     |            |       | 16    |
| 18                                                                                                                                                                                | 5            |       |     | 4,7          |       |     | 4,4          |       |     | 4,1        |       |     | 3,8          |       |     | 3,3        |       | 18    |
| 20                                                                                                                                                                                | 4,9          |       |     | 4,7          |       |     | 4,4          |       |     | 4,1        |       |     | 3,8          |       |     | 3,3        |       | 20    |
| 22                                                                                                                                                                                | 4,9          |       |     | 4,7          |       |     | 4,4          |       |     | 4,1        |       |     | 3,8          |       |     | 3,3        |       | 22    |
| 24                                                                                                                                                                                | 4,8          | 4,1   |     | 4,6          |       |     | 4,4          |       |     | 4,1        |       |     | 3,8          |       |     | 3,3        |       | 24    |
| 26                                                                                                                                                                                | 4,7          | 3,9   |     | 4,6          | 3,9   |     | 4,3          |       |     | 4,1        |       |     | 3,8          |       |     | 3,3        |       | 26    |
| 28                                                                                                                                                                                | 4,6          | 3,8   |     | 4,5          | 3,8   |     | 4,3          | 3,7   |     | 4          | 3,5   |     | 3,8          |       |     | 3,3        |       | 28    |
| 30                                                                                                                                                                                | 4,4          | 3,7   |     | 4,4          | 3,7   |     | 4,2          | 3,6   |     | 4          | 3,5   |     | 3,8          | 3,3   |     | 3,3        |       | 30    |
| 32                                                                                                                                                                                | 4,3          | 3,6   | 2,9 | 4,2          | 3,6   |     | 4,1          | 3,5   |     | 4          | 3,4   |     | 3,7          | 3,3   |     | 3,3        | 3     | 32    |
| 34                                                                                                                                                                                | 4,2          | 3,5   | 2,9 | 4,1          | 3,5   | 2,8 | 4            | 3,4   | 2,7 | 3,9        | 3,4   |     | 3,7          | 3,2   |     | 3,3        | 3     | 34    |
| 36                                                                                                                                                                                | 4            | 3,4   | 2,8 | 4            | 3,4   | 2,8 | 3,9          | 3,3   | 2,7 | 3,8        | 3,3   | 2,6 | 3,6          | 3,2   |     | 3,3        | 2,9   | 36    |
| 38                                                                                                                                                                                | 3,9          | 3,3   | 2,8 | 3,9          | 3,3   | 2,8 | 3,8          | 3,2   | 2,7 | 3,7        | 3,2   | 2,6 | 3,5          | 3,1   |     | 3,2        | 2,9   | 38    |
| 40                                                                                                                                                                                | 3,7          | 3,2   | 2,7 | 3,7          | 3,2   | 2,7 | 3,7          | 3,2   | 2,7 | 3,6        | 3,1   | 2,6 | 3,4          | 3     | 2,6 | 3,2        | 2,9   | 40    |
| 42                                                                                                                                                                                | 3,6          | 3,1   | 2,7 | 3,6          | 3,1   | 2,7 | 3,5          | 3,1   | 2,7 | 3,5        | 3     | 2,6 | 3,3          | 3     | 2,6 | 3,1        | 2,9   | 42    |
| 44                                                                                                                                                                                | 3,5          | 3     | 2,7 | 3,5          | 3     | 2,7 | 3,4          | 3     | 2,6 | 3,4        | 3     | 2,6 | 3,2          | 2,9   | 2,6 | 3          | 2,8   | 44    |
| 46                                                                                                                                                                                | 3,3          | 3     | 2,6 | 3,4          | 3     | 2,6 | 3,3          | 3     | 2,6 | 3,3        | 2,9   | 2,6 | 3,2          | 2,9   | 2,5 | 2,9        | 2,8   | 46    |
| 48                                                                                                                                                                                | 3,2          | 2,9   | 2,6 | 3,2          | 2,9   | 2,6 | 3,2          | 2,9   | 2,6 | 3,2        | 2,9   | 2,6 | 3,1          | 2,8   | 2,5 | 2,9        | 2,7   | 48    |
| 50                                                                                                                                                                                | 3,1          | 2,8   | 2,6 | 3,1          | 2,8   | 2,6 | 3,1          | 2,8   | 2,6 | 3,1        | 2,8   | 2,5 | 3            | 2,7   | 2,5 | 2,8        | 2,6   | 50    |
| 52                                                                                                                                                                                | 3            | 2,7   | 2,6 | 3            | 2,8   | 2,6 | 3            | 2,7   | 2,6 | 3          | 2,7   | 2,5 | 2,9          | 2,7   | 2,5 | 2,7        | 2,6   | 52    |
| 54                                                                                                                                                                                | 2,9          | 2,7   | 2,6 | 2,9          | 2,7   | 2,6 | 2,9          | 2,7   | 2,5 | 2,9        | 2,7   | 2,5 | 2,8          | 2,6   | 2,5 | 2,7        | 2,5   | 54    |
| 56                                                                                                                                                                                | 2,8          | 2,6   | 2,6 | 2,8          | 2,6   | 2,6 | 2,8          | 2,6   | 2,5 | 2,8        | 2,6   | 2,5 | 2,8          | 2,6   | 2,5 | 2,6        | 2,5   | 56    |
| 58                                                                                                                                                                                | 2,6          | 2,5   | 2,6 | 2,7          | 2,6   | 2,5 | 2,7          | 2,6   | 2,5 | 2,7        | 2,5   | 2,5 | 2,7          | 2,5   | 2,5 | 2,6        | 2,4   | 58    |
| 60                                                                                                                                                                                | 2,5          | 2,5   | 2,5 | 2,6          | 2,5   | 2,5 | 2,6          | 2,5   | 2,5 | 2,7        | 2,5   | 2,5 | 2,6          | 2,4   | 2,4 | 2,5        | 2,4   | 60    |
| 62                                                                                                                                                                                | 2,4          | 2,4   | 2,5 | 2,5          | 2,4   | 2,5 | 2,5          | 2,4   | 2,5 | 2,6        | 2,4   | 2,5 | 2,6          | 2,4   | 2,4 | 2,4        | 2,3   | 62    |
| 64                                                                                                                                                                                | 2,3          | 2,3   |     | 2,4          | 2,4   | 2,5 | 2,4          | 2,4   | 2,5 | 2,5        | 2,4   | 2,4 | 2,5          | 2,3   | 2,4 | 2,3        | 2,3   | 64    |
| 66                                                                                                                                                                                | 2,2          | 2,2   |     | 2,4          | 2,3   | 2,5 | 2,3          | 2,3   | 2,4 | 2,4        | 2,3   | 2,4 | 2,4          | 2,3   | 2,4 | 2,1        | 2,2   | 66    |
| 68                                                                                                                                                                                | 2            | 2,1   |     | 2,2          | 2,3   |     | 2,2          | 2,2   | 2,4 | 2,3        | 2,3   | 2,4 | 2,4          | 2,3   | 2,4 | 2          | 2,1   | 68    |
| 70                                                                                                                                                                                | 2            | 2     |     | 2,1          | 2,2   |     | 2,1          | 2,2   | 2,3 | 2,2        | 2,2   | 2,3 | 2,3          | 2,2   | 2,4 | 1,9        | 2     | 70    |
| 72                                                                                                                                                                                |              |       |     | 2            | 2,1   |     | 2            | 2,1   | 2,2 | 2,1        | 2,2   | 2,3 | 2,2          | 2,2   | 2,3 | 1,8        | 1,9   | 72    |
| 74                                                                                                                                                                                |              |       |     | 2            | 2     |     | 1,9          | 2     |     | 2,1        | 2,1   | 2,2 | 1,9          | 2,1   | 2,3 | 1,7        | 1,8   | 74    |
| 76                                                                                                                                                                                |              |       |     |              |       |     | 1,8          | 1,9   |     | 2          | 2     | 2,1 | 1,7          | 2,1   | 2,2 | 1,6        | 1,7   | 76    |
| 78                                                                                                                                                                                |              |       |     |              |       |     | 1,7          | 1,8   |     | 1,9        | 1,9   |     | 1,5          | 1,9   | 2   | 1,3        | 1,6   | 78    |
| 80                                                                                                                                                                                |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 1,8        | 1,9   |     | 1,3          | 1,6   | 1,6 | 1,1        | 1,5   | 80    |
| 82                                                                                                                                                                                |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 1,6        | 1,8   |     | 1,1          | 1,3   |     |            | 1,3   | 82    |
| 84                                                                                                                                                                                |              |       |     |              |       |     |              |       |     |            |       |     |              | 1,1   |     |            | 1     | 84    |

TAB 151085 / 151094 / 151103

Hubhöhen

Lifting heights

Hauteurs de levage



**Traglasten an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the folding jib with boom extension**  
**Forces de levage à la fléchette pliante avec télescope rallongé**

|                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 13,3 m + 7 m                                                                      |                                                                                   |                                                                                   | 17,6 m + 7 m                                                                      |                                                                                   |                                                                                   | 21,9 m + 7 m                                                                      |       |     | 26,2 m + 7 m |       |     | 30,5 m + 7 m |       |     | 34,8 m + 7 m |       |     |  |
|                                                                                   | 36 m                                                                              |                                                                                   |                                                                                   | 36 m                                                                              |                                                                                   |                                                                                   | 36 m                                                                              |       |     | 36 m         |       |     | 36 m         |       |     | 36 m         |       |     |                                                                                     |
|                                                                                   | 0°                                                                                | 22,5°                                                                             | 45°                                                                               | 0°                                                                                | 22,5°                                                                             | 45°                                                                               | 0°                                                                                | 22,5° | 45° | 0°           | 22,5° | 45° | 0°           | 22,5° | 45° | 0°           | 22,5° | 45° |                                                                                     |
| 7                                                                                 | 5,2                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 7                                                                                   |
| 8                                                                                 | 5,2                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 4,9                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 8                                                                                   |
| 9                                                                                 | 5,2                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 4,9                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 4,5                                                                               |       |     |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 9                                                                                   |
| 10                                                                                | 5,2                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 4,9                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 4,5                                                                               |       |     | 4,3          |       |     |              |       |     |              |       |     | 10                                                                                  |
| 11                                                                                | 5,2                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 4,9                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 4,5                                                                               |       |     | 4,3          |       |     | 4            |       |     |              |       |     | 11                                                                                  |
| 12                                                                                | 5,2                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 4,9                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 4,5                                                                               |       |     | 4,3          |       |     | 4            |       |     | 3,8          |       |     | 12                                                                                  |
| 14                                                                                | 5,1                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 4,9                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 4,5                                                                               |       |     | 4,3          |       |     | 4            |       |     | 3,8          |       |     | 14                                                                                  |
| 16                                                                                | 4,9                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 4,7                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 4,5                                                                               |       |     | 4,3          |       |     | 4            |       |     | 3,8          |       |     | 16                                                                                  |
| 18                                                                                | 4,6                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 4,5                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 4,3                                                                               |       |     | 4,2          |       |     | 4            |       |     | 3,8          |       |     | 18                                                                                  |
| 20                                                                                | 4,4                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 4,3                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 4,2                                                                               |       |     | 4,1          |       |     | 3,9          |       |     | 3,8          |       |     | 20                                                                                  |
| 22                                                                                | 4,1                                                                               | 3,3                                                                               |                                                                                   | 4,1                                                                               | 3,3                                                                               |                                                                                   | 4                                                                                 |       |     | 3,9          |       |     | 3,8          |       |     | 3,7          |       |     | 22                                                                                  |
| 24                                                                                | 3,9                                                                               | 3,1                                                                               |                                                                                   | 3,9                                                                               | 3,1                                                                               |                                                                                   | 3,8                                                                               | 3     |     | 3,8          |       |     | 3,6          |       |     | 3,6          |       |     | 24                                                                                  |
| 26                                                                                | 3,6                                                                               | 2,9                                                                               |                                                                                   | 3,7                                                                               | 2,9                                                                               |                                                                                   | 3,6                                                                               | 2,9   |     | 3,6          | 2,9   |     | 3,5          | 2,8   |     | 3,4          |       |     | 26                                                                                  |
| 28                                                                                | 3,4                                                                               | 2,8                                                                               |                                                                                   | 3,5                                                                               | 2,8                                                                               |                                                                                   | 3,4                                                                               | 2,7   |     | 3,4          | 2,7   |     | 3,4          | 2,7   |     | 3,3          | 2,6   |     | 28                                                                                  |
| 30                                                                                | 3,2                                                                               | 2,6                                                                               |                                                                                   | 3,3                                                                               | 2,6                                                                               |                                                                                   | 3,3                                                                               | 2,6   |     | 3,3          | 2,6   |     | 3,2          | 2,6   |     | 3,2          | 2,5   |     | 30                                                                                  |
| 32                                                                                | 3                                                                                 | 2,4                                                                               | 2                                                                                 | 3,1                                                                               | 2,5                                                                               | 2                                                                                 | 3,1                                                                               | 2,5   |     | 3,1          | 2,5   |     | 3,1          | 2,5   |     | 3,1          | 2,4   |     | 32                                                                                  |
| 34                                                                                | 2,8                                                                               | 2,3                                                                               | 1,9                                                                               | 2,9                                                                               | 2,4                                                                               | 1,9                                                                               | 2,9                                                                               | 2,4   | 1,9 | 3            | 2,4   | 1,9 | 3            | 2,3   |     | 2,9          | 2,3   |     | 34                                                                                  |
| 36                                                                                | 2,6                                                                               | 2,2                                                                               | 1,9                                                                               | 2,7                                                                               | 2,2                                                                               | 1,9                                                                               | 2,8                                                                               | 2,2   | 1,8 | 2,8          | 2,3   | 1,8 | 2,8          | 2,2   | 1,8 | 2,8          | 2,2   |     | 36                                                                                  |
| 38                                                                                | 2,4                                                                               | 2,1                                                                               | 1,8                                                                               | 2,6                                                                               | 2,1                                                                               | 1,8                                                                               | 2,6                                                                               | 2,1   | 1,8 | 2,7          | 2,2   | 1,8 | 2,7          | 2,2   | 1,8 | 2,7          | 2,2   | 1,8 | 38                                                                                  |
| 40                                                                                | 2,3                                                                               | 2                                                                                 | 1,7                                                                               | 2,4                                                                               | 2                                                                                 | 1,8                                                                               | 2,5                                                                               | 2,1   | 1,8 | 2,6          | 2,1   | 1,8 | 2,6          | 2,1   | 1,7 | 2,6          | 2,1   | 1,7 | 40                                                                                  |
| 42                                                                                | 2,1                                                                               | 1,9                                                                               | 1,7                                                                               | 2,3                                                                               | 1,9                                                                               | 1,7                                                                               | 2,4                                                                               | 2     | 1,7 | 2,4          | 2     | 1,7 | 2,5          | 2     | 1,7 | 2,5          | 2     | 1,7 | 42                                                                                  |
| 44                                                                                | 2                                                                                 | 1,8                                                                               | 1,7                                                                               | 2,1                                                                               | 1,9                                                                               | 1,7                                                                               | 2,2                                                                               | 1,9   | 1,7 | 2,3          | 1,9   | 1,7 | 2,4          | 1,9   | 1,7 | 2,4          | 2     | 1,7 | 44                                                                                  |
| 46                                                                                | 1,8                                                                               | 1,8                                                                               | 1,7                                                                               | 2                                                                                 | 1,8                                                                               | 1,7                                                                               | 2,1                                                                               | 1,8   | 1,6 | 2,2          | 1,9   | 1,7 | 2,3          | 1,9   | 1,6 | 2,3          | 1,9   | 1,6 | 46                                                                                  |
| 48                                                                                | 1,7                                                                               | 1,7                                                                               | 1,7                                                                               | 1,9                                                                               | 1,8                                                                               | 1,6                                                                               | 2                                                                                 | 1,8   | 1,6 | 2,1          | 1,8   | 1,6 | 2,1          | 1,8   | 1,6 | 2,2          | 1,8   | 1,6 | 48                                                                                  |
| 50                                                                                | 1,6                                                                               | 1,7                                                                               | 1,7                                                                               | 1,8                                                                               | 1,7                                                                               | 1,6                                                                               | 1,9                                                                               | 1,7   | 1,6 | 2            | 1,8   | 1,6 | 2,1          | 1,8   | 1,6 | 2,1          | 1,8   | 1,6 | 50                                                                                  |
| 52                                                                                | 1,5                                                                               | 1,7                                                                               |                                                                                   | 1,7                                                                               | 1,7                                                                               | 1,6                                                                               | 1,8                                                                               | 1,7   | 1,6 | 1,9          | 1,7   | 1,6 | 2            | 1,7   | 1,6 | 2            | 1,7   | 1,6 | 52                                                                                  |
| 54                                                                                | 1,5                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 1,6                                                                               | 1,6                                                                               |                                                                                   | 1,7                                                                               | 1,7   | 1,6 | 1,8          | 1,7   | 1,6 | 1,9          | 1,7   | 1,6 | 1,9          | 1,7   | 1,6 | 54                                                                                  |
| 56                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1,5                                                                               | 1,6                                                                               |                                                                                   | 1,6                                                                               | 1,6   | 1,6 | 1,8          | 1,6   | 1,6 | 1,8          | 1,7   | 1,6 | 1,9          | 1,7   | 1,6 | 56                                                                                  |
| 58                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1,5                                                                               |                                                                                   |                                                                                   | 1,6                                                                               | 1,6   |     | 1,7          | 1,6   | 1,6 | 1,8          | 1,6   | 1,6 | 1,8          | 1,6   | 1,6 | 58                                                                                  |
| 60                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1,5                                                                               | 1,6   |     | 1,6          | 1,6   | 1,6 | 1,7          | 1,6   | 1,6 | 1,8          | 1,6   | 1,6 | 60                                                                                  |
| 62                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1,5                                                                               |       |     | 1,5          | 1,6   |     | 1,6          | 1,6   | 1,6 | 1,7          | 1,6   | 1,6 | 62                                                                                  |
| 64                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |       |     | 1,5          | 1,6   |     | 1,6          | 1,6   |     | 1,7          | 1,6   | 1,6 | 64                                                                                  |
| 66                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |       |     | 1,5          |       |     | 1,5          | 1,6   |     | 1,6          | 1,6   | 1,6 | 66                                                                                  |
| 68                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |       |     |              |       |     | 1,5          | 1,6   |     | 1,6          | 1,5   |     | 68                                                                                  |
| 70                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |       |     |              |       |     | 1,5          |       |     | 1,5          | 1,5   |     | 70                                                                                  |
| 72                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |       |     |              |       |     |              |       |     | 1,5          | 1,5   |     | 72                                                                                  |
| 74                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |       |     |              |       |     |              |       |     | 1,4          |       |     | 74                                                                                  |

TAB 151085 / 151094 / 151103



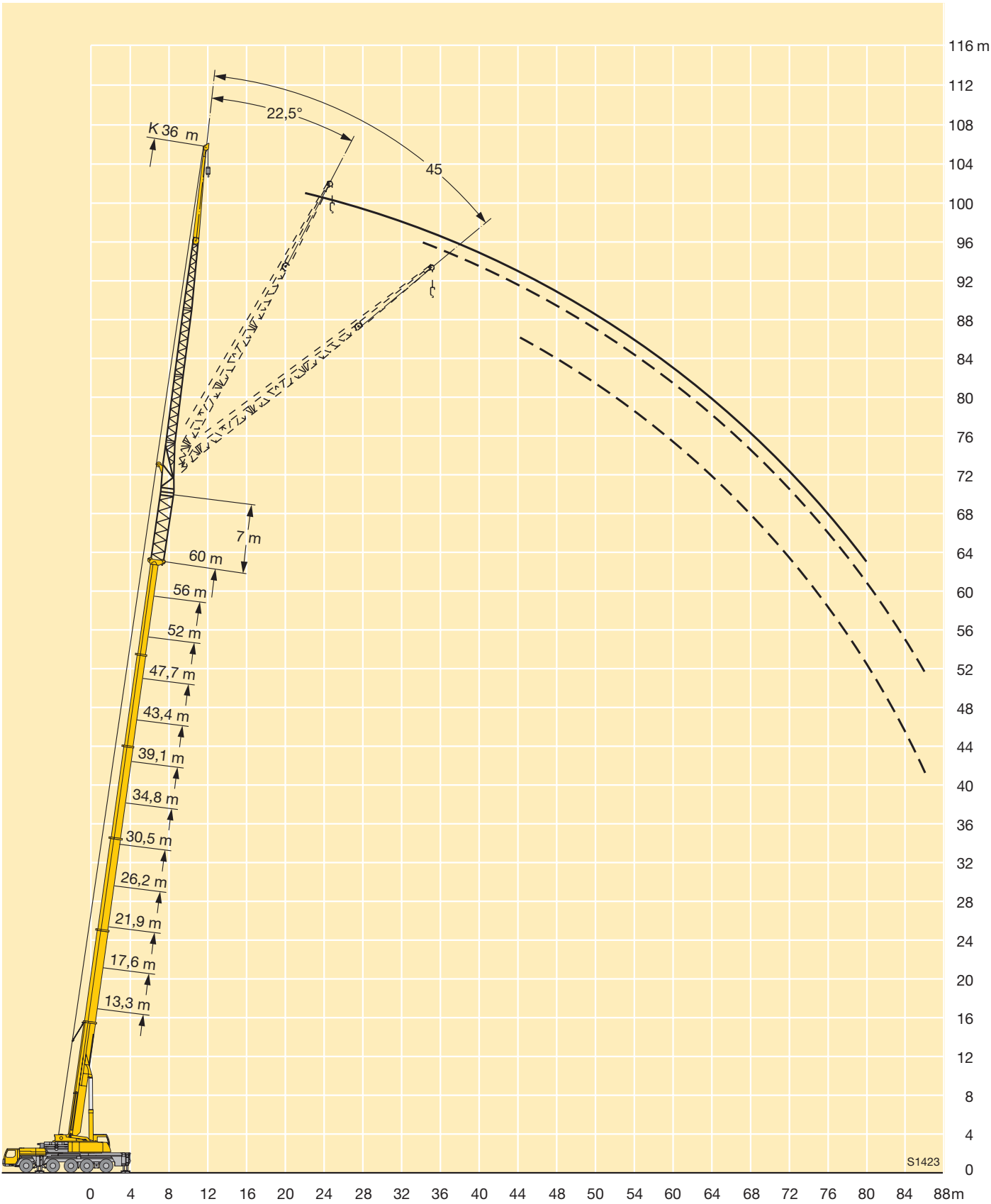
**Traglasten an der Klappspitze mit verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the folding jib with boom extension**  
**Forces de levage à la fléchette pliante avec télescope rallongé**

| <div><div>13,3 – 60 m</div><div>7 m</div><div>36 m</div><div></div><div>360°</div><div>74 t</div><div><div>DIN<br/>ISO</div></div><div><div>Vorläufig<br/>Preliminary<br/>Préliminaire</div></div></div> |              |       |     |              |       |     |              |       |     |            |       |     |              |       |     |            |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|------------|-------|-----|--------------|-------|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 39,1 m + 7 m |       |     | 43,4 m + 7 m |       |     | 47,7 m + 7 m |       |     | 52 m + 7 m |       |     | 56,3 m + 7 m |       |     | 60 m + 7 m |  m |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 36 m         |       |     | 36 m         |       |     | 36 m         |       |     | 36 m       |       |     | 36 m         |       |     | 36 m       |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0°           | 22,5° | 45° | 0°           | 22,5° | 45° | 0°           | 22,5° | 45° | 0°         | 22,5° | 45° | 0°           | 22,5° | 45° | 0°         |                                                                                       |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,5          |       |     | 3,3          |       |     |              |       |     | 2,8        |       |     |              |       |     |            | 14                                                                                    |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,5          |       |     | 3,3          |       |     | 3,1          |       |     |            |       |     |              |       |     |            | 16                                                                                    |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,5          |       |     | 3,3          |       |     | 3,1          |       |     | 2,8        |       |     | 2,5          |       |     |            | 18                                                                                    |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,5          |       |     | 3,3          |       |     | 3,1          |       |     | 2,8        |       |     | 2,5          |       |     |            | 20                                                                                    |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,5          |       |     | 3,3          |       |     | 3,1          |       |     | 2,8        |       |     | 2,5          |       |     | 2          | 22                                                                                    |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,4          |       |     | 3,3          |       |     | 3,1          |       |     | 2,8        |       |     | 2,5          |       |     | 2          | 24                                                                                    |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,3          |       |     | 3,2          |       |     | 3            |       |     | 2,8        |       |     | 2,5          |       |     | 2          | 26                                                                                    |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,2          | 2,6   |     | 3,1          |       |     | 3            |       |     | 2,8        |       |     | 2,5          |       |     | 2          | 28                                                                                    |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,1          | 2,5   |     | 3            | 2,4   |     | 2,9          |       |     | 2,7        |       |     | 2,5          |       |     | 2          | 30                                                                                    |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3            | 2,4   |     | 2,9          | 2,3   |     | 2,8          | 2,3   |     | 2,7        | 2,1   |     | 2,5          |       |     | 2          | 32                                                                                    |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,9          | 2,3   |     | 2,8          | 2,3   |     | 2,8          | 2,2   |     | 2,7        | 2,1   |     | 2,5          | 2     |     | 2          | 34                                                                                    |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,8          | 2,2   |     | 2,8          | 2,2   |     | 2,7          | 2,2   |     | 2,6        | 2,1   |     | 2,4          | 2     |     | 2          | 36                                                                                    |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,7          | 2,1   | 1,7 | 2,7          | 2,1   |     | 2,6          | 2,1   |     | 2,5        | 2,1   |     | 2,4          | 2     |     | 2          | 38                                                                                    |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,6          | 2,1   | 1,7 | 2,6          | 2,1   | 1,7 | 2,5          | 2     | 1,6 | 2,4        | 2     |     | 2,3          | 2     |     | 2          | 40                                                                                    |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,5          | 2     | 1,7 | 2,5          | 2     | 1,7 | 2,4          | 2     | 1,6 | 2,4        | 2     | 1,5 | 2,3          | 1,9   |     | 2          | 42                                                                                    |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,4          | 2     | 1,7 | 2,4          | 1,9   | 1,6 | 2,3          | 1,9   | 1,6 | 2,3        | 1,9   | 1,5 | 2,2          | 1,9   | 1,5 | 2          | 44                                                                                    |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,3          | 1,9   | 1,6 | 2,3          | 1,9   | 1,6 | 2,3          | 1,9   | 1,6 | 2,2        | 1,9   | 1,5 | 2,1          | 1,8   | 1,5 | 2          | 46                                                                                    |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,2          | 1,8   | 1,6 | 2,2          | 1,8   | 1,6 | 2,2          | 1,8   | 1,6 | 2,2        | 1,8   | 1,5 | 2,1          | 1,8   | 1,5 | 2          | 48                                                                                    |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,1          | 1,8   | 1,6 | 2,1          | 1,8   | 1,6 | 2,1          | 1,8   | 1,6 | 2,1        | 1,8   | 1,5 | 2            | 1,7   | 1,5 | 1,9        | 50                                                                                    |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,1          | 1,8   | 1,6 | 2,1          | 1,8   | 1,6 | 2            | 1,7   | 1,5 | 2          | 1,7   | 1,5 | 2            | 1,7   | 1,5 | 1,9        | 52                                                                                    |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2            | 1,7   | 1,6 | 2            | 1,7   | 1,5 | 2            | 1,7   | 1,5 | 2          | 1,7   | 1,5 | 1,9          | 1,7   | 1,5 | 1,8        | 54                                                                                    |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,9          | 1,7   | 1,5 | 1,9          | 1,7   | 1,5 | 1,9          | 1,7   | 1,5 | 1,9        | 1,7   | 1,5 | 1,9          | 1,6   | 1,4 | 1,8        | 56                                                                                    |
| 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,8          | 1,6   | 1,5 | 1,9          | 1,6   | 1,5 | 1,9          | 1,6   | 1,5 | 1,9        | 1,6   | 1,5 | 1,8          | 1,6   | 1,4 | 1,8        | 58                                                                                    |
| 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,8          | 1,6   | 1,5 | 1,8          | 1,6   | 1,5 | 1,8          | 1,6   | 1,5 | 1,8        | 1,6   | 1,5 | 1,8          | 1,6   | 1,4 | 1,7        | 60                                                                                    |
| 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,7          | 1,6   | 1,5 | 1,8          | 1,6   | 1,5 | 1,8          | 1,6   | 1,5 | 1,8        | 1,6   | 1,5 | 1,7          | 1,6   | 1,4 | 1,7        | 62                                                                                    |
| 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,7          | 1,6   | 1,5 | 1,7          | 1,6   | 1,5 | 1,7          | 1,6   | 1,5 | 1,7        | 1,5   | 1,5 | 1,7          | 1,5   | 1,4 | 1,7        | 64                                                                                    |
| 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,6          | 1,6   | 1,5 | 1,7          | 1,5   | 1,5 | 1,7          | 1,5   | 1,5 | 1,7        | 1,5   | 1,5 | 1,7          | 1,5   | 1,4 | 1,6        | 66                                                                                    |
| 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,6          | 1,5   | 1,5 | 1,6          | 1,5   | 1,5 | 1,6          | 1,5   | 1,5 | 1,6        | 1,5   | 1,5 | 1,6          | 1,5   | 1,4 | 1,5        | 68                                                                                    |
| 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,5          | 1,5   | 1,5 | 1,6          | 1,5   | 1,5 | 1,6          | 1,5   | 1,5 | 1,6        | 1,5   | 1,5 | 1,6          | 1,5   | 1,4 | 1,5        | 70                                                                                    |
| 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,5          | 1,5   |     | 1,5          | 1,5   | 1,5 | 1,6          | 1,5   | 1,5 | 1,6        | 1,5   | 1,5 | 1,6          | 1,5   | 1,4 | 1,4        | 72                                                                                    |
| 74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,4          | 1,5   |     | 1,5          | 1,5   | 1,5 | 1,5          | 1,5   | 1,5 | 1,5        | 1,5   | 1,5 | 1,5          | 1,4   | 1,4 | 1,3        | 74                                                                                    |
| 76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,4          | 1,4   |     | 1,5          | 1,5   |     | 1,5          | 1,5   | 1,5 | 1,5        | 1,4   | 1,5 | 1,5          | 1,4   | 1,4 | 1,3        | 76                                                                                    |
| 78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |     | 1,4          | 1,5   |     | 1,4          | 1,4   | 1,5 | 1,5        | 1,4   | 1,5 | 1,5          | 1,4   | 1,4 | 1,2        | 78                                                                                    |
| 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |     | 1,4          | 1,4   |     | 1,3          | 1,4   |     | 1,4        | 1,4   | 1,5 | 1,3          | 1,4   | 1,4 | 1,1        | 80                                                                                    |
| 82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |     | 1,3          |       |     | 1,3          | 1,3   |     | 1,4        | 1,4   | 1,5 | 1            | 1,4   | 1,4 |            | 82                                                                                    |
| 84                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |     |              |       |     | 1,2          |       |     | 1,3        | 1,4   |     |              | 1,3   | 1,4 |            | 84                                                                                    |
| 86                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 1,2        | 1,3   |     |              | 1,1   | 1,1 |            | 86                                                                                    |
| 88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |     |              |       |     |              |       |     | 1          |       |     |              |       |     |            | 88                                                                                    |

TAB 151085 / 151094 / 151103

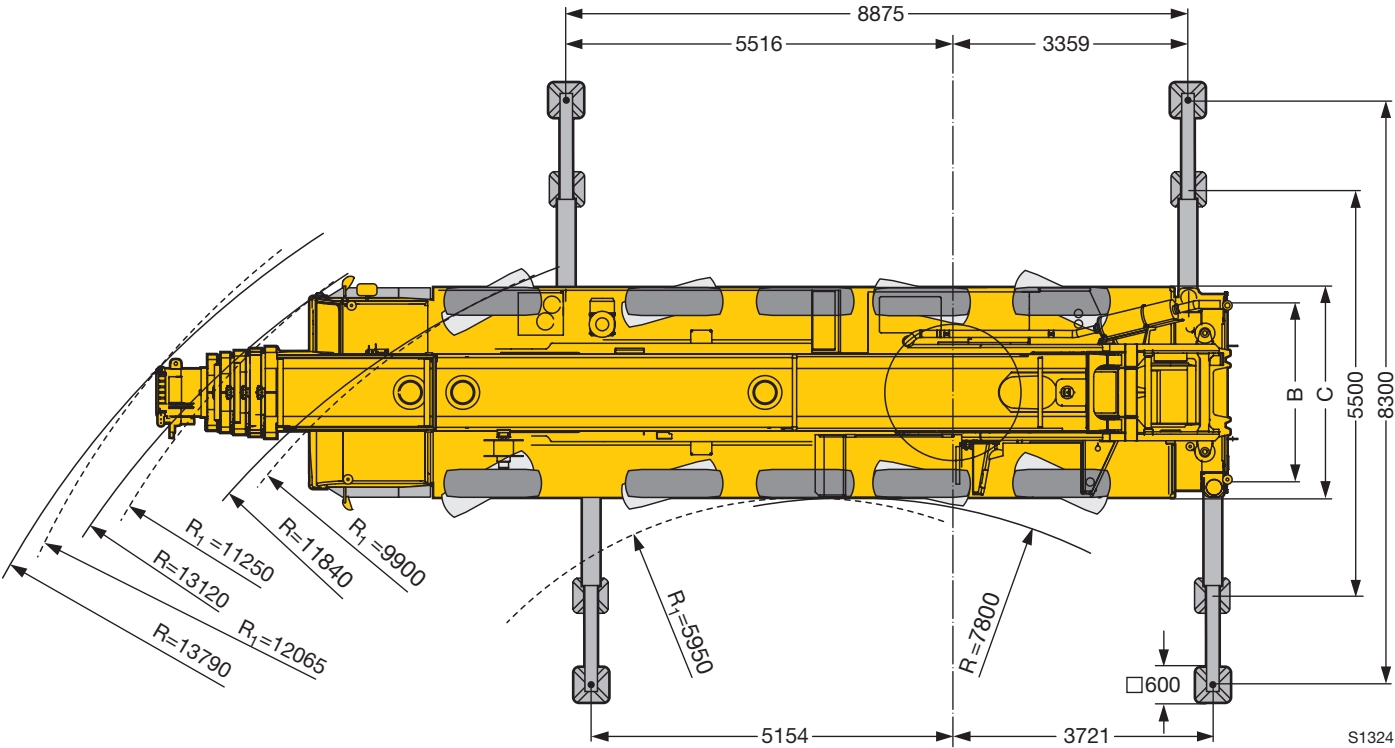
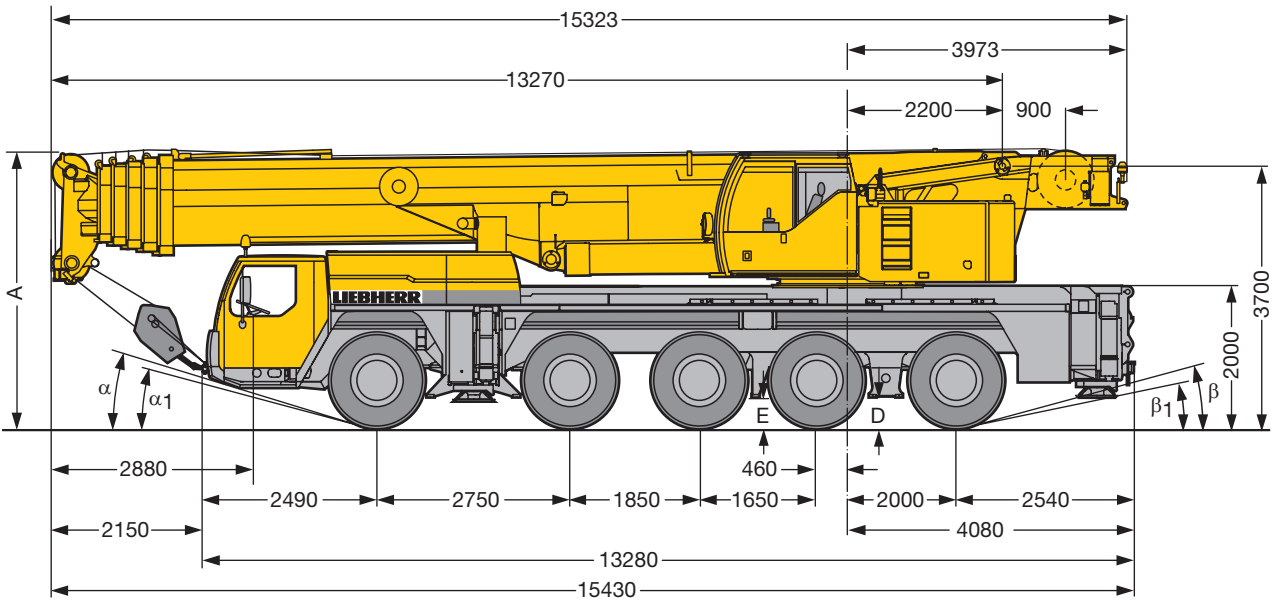


**Hubhöhen**  
**Lifting heights**  
**Hauteurs de levage**





Maße  
Dimensions  
Encombrement



R<sub>1</sub> = mit unabhängiger Hinterachslenkung / with independent rear-axle steering / à direction essieu arrière indépendante

|            | Maße / Dimensions / Encombrement mm |              |      |      |     |     |     |                |     |                |
|------------|-------------------------------------|--------------|------|------|-----|-----|-----|----------------|-----|----------------|
|            | A                                   | A<br>150 mm* | B    | C    | D   | E   | α   | α <sub>1</sub> | β   | β <sub>1</sub> |
| 14.00 R 25 | 3950                                | 3800         | 2552 | 3000 | 410 | 370 | 17° | 15°            | 15° | 11°            |
| 16.00 R 25 | 4000                                | 3850         | 2552 | 3000 | 410 | 370 | 17° | 15°            | 15° | 11°            |
| 20.5 R 25  | 4000                                | 3850         | 2702 | 3230 | 410 | 370 | 17° | 15°            | 15° | 11°            |

\* abgesenkt / lowered / abaissé



Gewichte  
Weights  
Poids



| Achse<br>Axle<br>Essieu<br>t | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | Gesamtgewicht t<br>Total weight (metric tons)<br>Poids total t |
|------------------------------|----|----|----|----|----|----------------------------------------------------------------|
|                              | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 60                                                             |



| Traglast t<br>Load (metric tons)<br>Forces de levage t | Rollen<br>No. of sheaves<br>Poulies | Stränge<br>No. of lines<br>Brins | Gewicht kg<br>Weight kg<br>Poids kg |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| 152                                                    | 9                                   | 16                               | 2000                                |
| 142,6                                                  | 7                                   | 15                               | 1500                                |
| 107,7                                                  | 5                                   | 11                               | 1300                                |
| 70,6                                                   | 3                                   | 7                                | 1040                                |
| 31,2                                                   | 1                                   | 3                                | 840                                 |
| 10,5                                                   | –                                   | 1                                | 500                                 |

Geschwindigkeiten  
Working speeds  
Vitesses



|                         |      | 1   | 2   | 3   | 4   | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | R 1 | R 2 |      |
|-------------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|
| 14.00 R 25              | <br> | 4,8 | 5,8 | 7,1 | 8,6 | 10,5 | 12,6 | 14,9 | 18   | 22,1 | 26,6 | 32,6 | 39,4 | 47,7 | 57,8 | 68,2 | 75   | 5,2 | 6,3 | 62 % |
|                         |      | 2,1 | 2,5 | 3,1 | 3,8 | 4,6  | 5,5  | 6,5  | 7,9  | 9,6  | 11,6 | 14,2 | 17,2 | 20,8 | 25,2 | 29,7 | 35,9 | 2,3 | 2,7 |      |
| 16.00 R 25<br>20.5 R 25 | <br> | 5,3 | 6,4 | 7,8 | 9,4 | 11,4 | 13,8 | 16,2 | 19,6 | 24   | 29   | 35,5 | 42,9 | 51,9 | 62,9 | 74,2 | 80   | 5,7 | 6,9 | 55 % |
|                         |      | 2,3 | 2,8 | 3,4 | 4,1 | 5    | 6    | 7,1  | 8,6  | 10,5 | 12,6 | 15,5 | 18,7 | 22,6 | 27,4 | 32,3 | 39,1 | 2,5 | 3   |      |



| Antriebe<br>Drive<br>Mécanismes | stufenlos<br>infinitely variable<br>en continu                                                                                                    | Seil ø / Seillänge<br>Rope diameter / Rope length<br>Diamètre du câble / Longueur du câble | Max. Seilzug<br>Max. single line pull<br>Effort au brin maxi. |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                 | 0 – 130<br>m/min für einfachen Strang<br>m/min single line<br>m/min au brin simple                                                                | 23 mm / 280 m                                                                              | 105 kN                                                        |
|                                 | 0 – 130<br>m/min für einfachen Strang<br>m/min single line<br>m/min au brin simple                                                                | 23 mm / 280 m                                                                              | 105 kN                                                        |
|                                 | 0 – 1,8 min <sup>-1</sup>                                                                                                                         |                                                                                            |                                                               |
|                                 | ca. 50 s bis 82° Auslegerstellung<br>approx. 50 seconds to reach 82° boom angle<br>env. 50 s jusqu'à 82°                                          |                                                                                            |                                                               |
|                                 | ca. 360 s für Auslegerlänge 13,3 m – 60 m<br>approx. 360 seconds for boom extension from 13.3 m – 60 m<br>env. 360 s pour passer de 13,3 m – 60 m |                                                                                            |                                                               |



Ausstattung  
Equipment  
Equipement

Kranfahrgestell

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen         | Eigengefertigte, gewichtsoptimierte und verwindungssteife Kastenkonstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl.                                                                                                                                                                                                  |
| Abstützungen   | 4-Punkt-Abstützung, horizontal und vertikal vollhydraulisch ausschiebbar. Automatische Abstütznivellierung. Elektronische Neigungsanzeige.                                                                                                                                                                      |
| Motor          | 8-Zylinder-Diesel, Fabrikat Liebherr, Typ D 9408 TI-E, wassergekühlt, Leistung 400 kW (544 PS) bei 2000 min <sup>-1</sup> nach ECE-R 24.03 und 2001/27/EG (Euro 3), max. Drehmoment 2500 Nm bei 1000 – 1400 min <sup>-1</sup> . Kraftstoffbehälter: 480 l.                                                      |
| Getriebe       | ZF-16-Gang-Schaltgetriebe mit automatisiertem Schaltsystem AS-TRONIC. ZF-Intarder direkt am Getriebe angebaut. Verteilergetriebe, einstufig, mit sperrbarem Verteilerdifferential.                                                                                                                              |
| Achsen         | Achsen in geschweißter Ausführung aus hochfestem Feinkorn-Baustahl. Achsen 1, 2, 4 und 5 gelenkt. Achsen 1, 4 und 5 sind Planetenachsen mit Differentialsperren.                                                                                                                                                |
| Federung       | Alle Achsen sind hydropneumatisch gefedert „Niveaumatik-Federung“ - und hydraulisch blockierbar.                                                                                                                                                                                                                |
| Bereifung      | 10fach. Reifengröße: 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lenkung        | ZF-Halbblock-Hydrolenkung, 2-Kreisanlage mit hydraulischer Servoeinrichtung und zusätzlicher Reservepumpe, von der Achse angetrieben. Lenkung entsprechend EG-Richtlinie 70/311/EWG.                                                                                                                            |
| Bremsen        | Betriebsbremse: Allrad-Servo-Druckluftbremse, 2-Kreisanlage.<br>Handbremse: Federspeicher auf die Räder der 2. bis 5. Achse wirkend.<br>Dauerbremsen: Motorbremse als Auspuffklappenbremse mit Liebherr-Zusatzbremsensystem ZBS. Intarder am Schaltgetriebe.<br>Bremsen entsprechend EG-Richtlinien 71/320 EWG. |
| Fahrerhaus     | Großräumige Kabine in Stahlblechausführung, korrosionsbeständig durch Kataphorese-Tauchgrundierung, gummielastisch aufgehängt und hydraulisch gedämpft, schall- und wärmedämmende Innenverkleidung nach EG-Richtlinie, Sicherheitsverglasung, Bedien- und Kontrollinstrumente, Komfortausstattung.              |
| Elektr. Anlage | Moderne Datenbus-Technik, 24 Volt Gleichstrom, 2 Batterien mit je 170 Ah, Beleuchtung nach StVZO.                                                                                                                                                                                                               |

Kranoberwagen

|        |                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen | Eigengefertigte, gewichtsoptimierte und verwindungssteife Schweißkonstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl. Als Verbindungselement zum Kranfahrgestell dient eine 3-reihige Rollendrehverbindung, die unbegrenztes Drehen ermöglicht. |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kranmotor                 | 4-Zylinder-Diesel, Fabrikat Liebherr, Typ D 924 TI-E, wassergekühlt, Leistung 180 kW (245 PS) bei 1800 min <sup>-1</sup> nach EPA/CARB und nach Richtlinie 97/68 EG, Stufe 2, max. Drehmoment 1080 Nm bei 1150 min <sup>-1</sup> , Kraftstoffbehälter: 250 l.                              |
| Kranantrieb               | Diesel-hydraulisch mit 5 Axialkolben-Verstellpumpen mit Servosteuerung und Leistungsregelung, 1 Zahnrad-Doppelpumpe. Hydraulikantrieb in Kompaktbauweise direkt am Dieselmotor angeflanscht, komplettes Antriebsaggregat zur Geräuschdämmung gekapselt.                                    |
| Steuerung                 | Elektronische Steuerung durch die LICCON-Anlage (SPS-Steuerung). Zwei 4fach Handsteuerhebel, selbstzentrierend. Stufenlose Regulierung aller Kranbewegungen durch Verstellen der Hydraulikpumpen, zusätzliche Geschwindigkeitsregelung durch Verstellen der Dieselmotor-Drehzahl.          |
| Hubwerk                   | Axialkolben-Verstellmotor, Liebherr-Seilwinde mit eingebautem Planetengetriebe und federbelasteter Haltebremse, Antrieb im geschlossenen Ölkreislauf.                                                                                                                                      |
| Wippwerk                  | 1 Differentialzylinder mit Sicherheitsrückschlagventilen.                                                                                                                                                                                                                                  |
| Drehwerk                  | Axialkolben-Konstantmotor, Planetengetriebe, federbelastete Haltebremse.                                                                                                                                                                                                                   |
| Kranfahrerkabine          | Stahlblechausführung, voll verzinkt, pulverbeschichtet, mit Sicherheitsverglasung, Bedienungs- und Kontrollelemente, Komfortausstattung, Kabine nach hinten neigbar.                                                                                                                       |
| Sicherheits-einrichtungen | LICCON-Überlastanlage, Testsystem, Hubendbegrenzung, Sicherheitsventile gegen Rohr- und Schlauchbrüche.                                                                                                                                                                                    |
| Teleskopausleger          | Beulsichere und verwindungssteife Konstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl mit ovalem Auslegerprofil, 1 Anlenkstück und 5 Teleskopteile. Alle Teleskopteile unabhängig voneinander hydraulisch ausschiebbar. Schnelltakt-Teleskopiersystem „Telematik“. Auslegerlänge: 13,3 m – 60 m. |
| Ballast                   | 74 t                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Elektr. Anlage            | Moderne Datenbus-Technik, 24 Volt Gleichstrom, 2 Batterien mit je 170 Ah.                                                                                                                                                                                                                  |

Zusatzausrüstung

|                               |                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klappspitze                   | 12,2 m – 36 m lang, unter 0°, 22,5° oder 45° zum Teleskopausleger anbaubar.                           |
| Teleskopausleger-verlängerung | 7 m langes Gitterstück, dadurch 7 m höherer Anlenkpunkt für die Klappspitze.                          |
| 2. Hubwerk                    | Für den 2-Hakenbetrieb oder bei Betrieb mit Klappspitze, wenn Haupthubseil eingesichert bleiben soll. |
| Bereifung                     | 10fach. Reifengröße: 16.00 R 25 und 20.5 R 25.                                                        |
| Antrieb 10 x 8                | Zusätzlich wird die 2. Achse angetrieben.                                                             |

Weitere Zusatzausrüstung auf Anfrage.



Ausstattung  
Equipment  
Equipement

Crane carrier

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frame             | Self-manufactured, weight-optimized and torsion resistant box-type design of high-tensile structural steel.                                                                                                                                                                                                          |
| Outriggers        | 4-point supporting system, hydraulically telescopable into horizontal and vertical direction. Automatic levelling of crane. Electronic inclination indicator.                                                                                                                                                        |
| Engine            | 8-cylinder Diesel, make Liebherr, type D 9408 TI-E, watercooled, output 400 kW (544 h.p.) at 2000 min <sup>-1</sup> acc. to ECE-R 24.03 and 2001/27/EG (Euro 3), max. torque 2500 Nm at 1000 – 1400 min <sup>-1</sup> . Fuel reservoir: 480 l.                                                                       |
| Transmission      | ZF 16-speed gear box with automatic control system AS-TRONIC. ZF-intarder fitted directly to the gear. Single-stage transfer case with lockable transfer differential.                                                                                                                                               |
| Axles             | Welded design, made of high-tensile fine grained steel. Axles 1, 2, 4 and 5 steerable. Axles 1, 4 and 5 are planetary axles with differential locks.                                                                                                                                                                 |
| Suspension        | All axles are mounted on hydropneumatic suspension – „Niveaumatik suspension“ and are lockable hydraulically.                                                                                                                                                                                                        |
| Tyres             | 10 tyres, size: 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Steering          | ZF semi-integral power steering, dual circuit system with hydraulic servo-system and additional backing pump driven by an axle. Steering acc. to EG directive 70/311/EWG.                                                                                                                                            |
| Brakes            | Service brake: Dual circuit, all-wheel servo-air brake.<br>Parking brake: Spring brake actuator, acting on the wheels of the 2nd and 5th axle.<br>Sustained-action brakes: Engine brake as exhaust retarder with Liebherr additional brake system ZBS. Intarder on gear.<br>Brakes acc. to EG directives 71/320 EWG. |
| Driver's cab      | Spacious, steel made, corrosion resistant cab, cataphoretic dip-primed, on resilient suspension with hydraulic shock absorbers, sound and heat absorbing internal panelling acc. to EG directive, safety glazing, operating and control instruments, comfortably equipped.                                           |
| Electrical system | Modern data bus technique, 24 Volt DC, 2 batteries of 170 Ah each, lighting acc. to traffic regulations.                                                                                                                                                                                                             |

Crane superstructure

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frame             | Self-manufactured, weight-optimized and torsion resistant welded design of high-tensile structural steel; linked by a triple-row roller slewing rim to the carrier for continuous rotation.                                                                                                               |
| Crane engine      | 4-cylinder Diesel, make Liebherr, type D 924 TI-E, watercooled, output 180 kW (245 h.p) at 1800 min <sup>-1</sup> acc. to EPA/CARB and to directive 97/68 EG, stage 2, max. torque 1080 Nm at 1150 min <sup>-1</sup> , fuel reservoir: 250 l.                                                             |
| Crane drive       | Diesel-hydraulic, with 5 axial piston variable displacement pumps, with servo-control and capacity control, 1 double gear pump. Compact hydraulic drive flanged to the Diesel engine. Drive assembly completely enclosed for noise abatement.                                                             |
| Control           | Electronic control by the LICCON computer system (PLC control), two self-centering control levers (joy-sticks). Pedal switches for telescoping. Infinitely variable crane motions through displacement control of the hydraulic pump. Additional working speed control by variation of the Diesel engine. |
| Hoist gear        | Axial piston variable displacement motor, Liebherr hoist drum with integrated planetary gear and spring-loaded static brake. Actuation by closed regulated oil circuit.                                                                                                                                   |
| Luffing gear      | 1 differential ram with nonreturn valve.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Slewing gear      | Axial piston fixed displacement motor, planetary gear, spring-loaded static brake.                                                                                                                                                                                                                        |
| Crane cab         | All-steel construction, entirely galvanized, powder coated, with safety glazing, operating and control instruments, comfortably equipped, cab tiltable backwards.                                                                                                                                         |
| Safety devices    | LICCON safe load indicator, test system, hoist limit switch, safety valves to prevent pipe and hose ruptures.                                                                                                                                                                                             |
| Telescopic boom   | Buckling and torsion resistant design of high-tensile structural steel, oviform boom profile, 1 base section and 5 telescopic sections. All telescopic sections hydraulically extendable independent of one another. Rapid-cycle telescoping system „Telematik“. Boom length: 13.3 m – 60 m.              |
| Counterweight     | 74 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Electrical system | Modern data bus technique, 24 Volt DC, 2 batteries of 170 Ah each.                                                                                                                                                                                                                                        |

Additional equipment

|                            |                                                                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Swing-away jib             | 12.2 m – 36 m long, mountable to the telescopic boom at 0°, 22,5° or 45°.                          |
| Telescopic boom extension  | 7 m long lattice section, thus 7 m higher pinning point for swing-away jib.                        |
| 2 <sup>nd</sup> hoist gear | For two-hook operation or for operation with swing-away jib if the hoist rope shall remain reeved. |
| Tyres                      | 10 tyres, size 16.00 R 25 and 20.5 R 25.                                                           |
| Drive 10 x 8               | Additional drive of the 2nd axle.                                                                  |

Other items of equipment available on request.



Ausstattung  
Equipment  
Équipement

Châssis porteur

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cadre                   | Construction en caisse résistante à la torsion et optimisée en poids réalisée par Liebherr en acier de construction à grain fin très rigide.                                                                                                                                                                                                                         |
| Calage                  | Dispositif de calage horizontal et vertical en 4 points, entièrement déployable hydrauliquement. Nivellement automatique du calage. Indicateurs électroniques d'inclinaison.                                                                                                                                                                                         |
| Moteur                  | Moteur Diesel, 8 cylindres, fabriqué par Liebherr, type D 9408 TI-E, refroidi à l'eau, puissance 400 kW (544 ch) à 2000 min <sup>-1</sup> suivant ECE-R 24.03 et 2001/27/EG (Euro 3), couple maxi 2500 Nm à 1000 – 1400 min <sup>-1</sup> . Réservoir de carburant: 480 l.                                                                                           |
| Boîte de vitesse        | Boîte de vitesses ZF à 16 rapports, mécanisme automatisé à commande AS-TRONIC. Ralentisseur hydrodynamique ZF directement accouplé à la boîte. Boîte de transfert à un étage avec blocage de différentiel.                                                                                                                                                           |
| Essieux                 | Construction soudée en acier à haute résistance fins grains. Essieux 1, 2, 4 et 5 directeurs. Essieux 1,4 et 5 planétaires avec blocage différentiel.                                                                                                                                                                                                                |
| Suspension              | Suspension hydropneumatique „Niveaumatik“ - sur tous les essieux. Chaque essieu peut être bloqué hydrauliquement.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pneumatiques            | 10 pneus de taille: 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Direction               | Direction semi-bloc ZF, à double circuit, assisté hydrauliquement, avec pompe auxiliaire entraînée par un essieu. Direction conforme aux directives européennes 70/311/CE.                                                                                                                                                                                           |
| Freins                  | Freins de service: servofrein à air comprimé, à 2 circuits.<br>Frein à main: ressort accumulé agissant sur les roues des essieux 2 à 5.<br>Freins continus: frein moteur par clapet sur échappement avec système de ralentissement Liebherr ZBS. Ralentisseur hydrodynamique accouplé à la boîte de vitesses. Freins conformes aux directives européennes 71/320 CE. |
| Cabine du conducteur    | Cabine spacieuse en tôle d'acier traitement anti-corrosion par bain de cataphorèse, avec suspension élastique et amortisseurs hydrauliques, revêtement intérieur avec isolation phonique et thermique selon les directives européennes, glaces de sécurité, appareils de commande et de contrôle, équipement confortable.                                            |
| Installation électrique | Technique moderne de transmission de données par BUS de données, courant continu 24 Volts, 2 batteries de 170 Ah chacune, éclairage conforme au code de la route.                                                                                                                                                                                                    |

Partie tournante

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cadre | Construction soudée résistante à la torsion et optimisée en poids réalisée par Liebherr en acier de construction à grain fin très rigide. Couronne d'orientation à rouleaux à 3 rangées permettant une rotation illimitée sert de pièce de liaison avec le châssis de la grue. |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur                  | Moteur Diesel, 4 cylindres, fabriqué par Liebherr, type D 924 TI-E, refroidi à l'eau, puissance 180 kW (245 PS) à 1800 min <sup>-1</sup> selon EPA/CARB et les directives 97/68 CE, étage 2, couple maxi 1080 Nm à 1150 min <sup>-1</sup> , réservoir de carburant: 250 l.                 |
| Entraînement de la grue | Diesel hydraulique avec 5 pompes à débit variable à pistons axiaux, servocommande et régulation de la puissance, 1 double pompe à engrenages. Entraînement hydraulique compact, accouplé directement au moteur Diesel, mécanisme d'entraînement total fermé pour une bonne insonorisation. |
| Commande                | Commande électronique par l'ordinateur LICCON (commande SPS). 2 leviers à 4 directions avec rappel automatique au point mort. Commande des mouvements progressive en continu par variation de l'inclinaison des pompes et augmentation du régime moteur.                                   |
| Mécanisme de levage     | Moteur hydraulique à cylindrée variable, treuil de marque Liebherr avec réducteur planétaire à frein d'arrêt à lamelles intégrées, en circuit hydraulique fermé.                                                                                                                           |
| Mécanisme de relevage   | 1 vérin hydraulique différentiel avec clapets anti-retour de sécurité.                                                                                                                                                                                                                     |
| Dispositif de rotation  | Moteur à cylindrée constante à pistons axiaux, engrenage planétaire, frein d'arrêt commandé par ressort.                                                                                                                                                                                   |
| Cabine du grutier       | Construction en tôle d'acier entièrement zinguée avec peinture par poudrage et cuisson au four, avec glaces de sécurité, appareils de commande et de contrôle, équipement confortable. Cabine inclinable vers l'arrière.                                                                   |
| Dispositif de sécurité  | Contrôleur de charge, „LICCON“, système test, limitation de la course pour le levage, soupape de sûreté contre la rupture de tubes et de tuyaux.                                                                                                                                           |
| Flèche télescopique     | Flèche télescopique en acier à haute résistance à grains fins, à profil ovale, 1 élément de base et 5 éléments télescopiques. Tous les éléments télescopables indépendamment les uns des autres. Système de télescopage séquentiel rapide, „Telematik“. Longueur de flèche: 13,3 m – 60 m. |
| Contrepoids             | 74 t                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Installation électrique | Technique moderne de transmission de données. Courant continu 24 Volts, 2 batteries de 170 Ah chacune.                                                                                                                                                                                     |

Équipement supplémentaire

|                              |                                                                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fléchette pliante            | Longueur: 12,2 m – 36 m, montable sous un angle de 0°, 22,5° ou 45°.                                                                          |
| Rallonge flèche télescopique | Élément en treillis de 7 m, de cette manière point d'articulation plus haute de 7 m pour la flèche pliante.                                   |
| 2ème mécanisme de levage     | Pour l'utilisation du deuxième crochet, ou bien pour une utilisation avec fléchette pliante lorsque le câble de levage principal rest mouflé. |
| Pneumatiques                 | 10 pneus. Taille: 16.00 R 25 et 20.5 R 25.                                                                                                    |
| Entraînement 10 x 8          | Essieu 2 est entraîné additionnellement.                                                                                                      |

Autres équipements supplémentaires sur demande.



