



View thousands of Crane Specifications on [FreeCraneSpecs.com](https://www.FreeCraneSpecs.com)

# **Mobilkran • Mobile Crane**

# **LTM 1250-6.1**

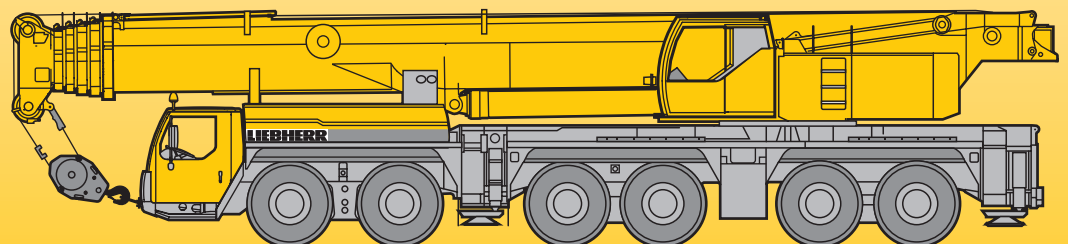
**Grue mobile • Autogrù**

**Grúa móvil • Мобильный кран**

**Technische Daten • Technical Data**

**Caractéristiques techniques • Dati tecnici**

**Datos técnicos • Технические данные**



# **LIEBHERR**

### Lifting capacities on telescopic boom

### Forces de levage à la flèche télescopique • Portate del braccio telescopico

**Tablas de carga con pluma telescópica • Грузоподъемность на телескопической стреле**

[illegible]

\* nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · при выдвинутой назад стреле

TAB 131003 / 131195



Traglasten am Teleskopausleger  
Lifting capacities on telescopic boom  
Forces de levage à la flèche télescopique • Portate del braccio telescopico  
Tablas de carga con pluma telescópica • Грузоподъемность на телескопической стреле

| <div><div>15,5 – 72 m</div><div></div><div></div><div></div><div>DIN ISO</div></div>                                                                                                                                                                                |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <div><div></div><div>m</div><div>15,5 m</div><div>20,7 m</div><div>25,9 m</div><div>31,1 m</div><div>36,3 m</div><div>41,5 m</div><div>46,7 m</div><div>51,9 m</div><div>57,1 m</div><div>62,3 m</div><div>67,5 m</div><div>72 m</div><div></div><div>m</div></div> |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| *                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 176 | 176 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3    |
| 3,5                                                                                                                                                                                                                                                                 | 173 | 173 | 135  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,5  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                   | 157 | 157 | 135  | 117  |      |      |      |      |      |      |      |      | 4    |
| 4,5                                                                                                                                                                                                                                                                 | 144 | 144 | 134  | 117  |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,5  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                   | 136 | 136 | 127  | 116  | 86   |      |      |      |      |      |      |      | 5    |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                   | 123 | 123 | 115  | 109  | 86   | 71   |      |      |      |      |      |      | 6    |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                   | 112 | 111 | 105  | 100  | 84   | 70   | 55   |      |      |      |      |      | 7    |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                   | 102 | 99  | 96   | 92   | 82   | 69   | 55   | 43   |      |      |      |      | 8    |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                   | 93  | 89  | 89   | 85   | 79   | 68   | 54   | 42,5 | 33,5 |      |      |      | 9    |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                  | 83  | 80  | 81   | 79   | 74   | 65   | 54   | 40,5 | 33,5 | 26,2 |      |      | 10   |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                  | 74  | 73  | 73   | 73   | 69   | 62   | 53   | 38,5 | 32,5 | 26,2 | 20,7 |      | 11   |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                  | 63  | 63  | 66   | 66   | 65   | 58   | 51   | 37   | 31,5 | 26,2 | 20,7 | 17   | 12   |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     | 56   | 55   | 55   | 52   | 46   | 33,5 | 29,2 | 24,8 | 20,6 | 16,9 | 14   |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     | 47,5 | 47   | 46,5 | 46,5 | 42   | 29,9 | 26,6 | 23,3 | 19,9 | 16,8 | 14   |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     | 25,8 | 40,5 | 40   | 41   | 38,5 | 27,2 | 24,3 | 21,6 | 18,9 | 16,2 | 13,9 |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      | 35,5 | 34,5 | 35,5 | 35,5 | 25,2 | 22,1 | 19,9 | 17,7 | 15,6 | 13,5 |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      | 31   | 30,5 | 33   | 32,5 | 23,7 | 20   | 18,4 | 16,5 | 14,8 | 13,1 |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      | 27,2 | 29,6 | 28,7 | 22,4 | 18,4 | 17   | 15,4 | 14   | 12,4 |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      | 25,6 | 26,6 | 25,7 | 21,1 | 17,2 | 15,6 | 14,4 | 13,2 | 11,7 |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      | 21,1 | 24   | 23,1 | 20   | 16   | 14,4 | 13,4 | 12,4 | 11   |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      |      | 21,8 | 20,9 | 18,9 | 15   | 13,3 | 12,5 | 11,7 | 10,4 |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      |      | 19,8 | 18,9 | 18,1 | 14   | 12,5 | 11,7 | 11   | 9,8  |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      |      |      | 17,2 | 17,4 | 13,1 | 11,7 | 10,9 | 10,3 | 9,2  |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      |      |      | 15,7 | 16,4 | 12,6 | 11   | 10,2 | 9,7  | 8,7  |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      |      |      | 15   | 15   | 12   | 10,3 | 9,6  | 9,1  | 8,1  |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      |      |      |      | 13,8 | 11,6 | 9,8  | 9    | 8,5  | 7,7  |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      |      |      |      | 12,7 | 11,1 | 9,2  | 8,5  | 7,9  | 7,2  |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      |      |      |      | 6,3  | 10,6 | 8,8  | 8,1  | 7,4  | 6,7  |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      |      |      |      |      | 10,2 | 8,3  | 7,7  | 6,9  | 6,3  |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      |      |      |      |      | 9,8  | 7,9  | 7,4  | 6,4  | 5,9  |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      |      |      |      |      |      | 7,6  | 7    | 6,1  | 5,5  |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      |      |      |      |      |      | 7,4  | 6,7  | 5,7  | 5,2  |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      |      |      |      |      |      | 6,6  | 6,4  | 5,3  | 4,9  |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,1  | 5    | 4,6  |
| 58                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,7  | 4,3  |
| 60                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,3  | 4    |
| 62                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4    | 3,7  |
| 64                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,4  |
| 66                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,1  |

\* nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · при выдвинутой назад стреле

### Lifting capacities on telescopic boom

### Forces de levage à la flèche télescopique • Portate del braccio telescopico

**Tablas de carga con pluma telescópica • Грузоподъемность на телескопической стреле**

[illegible]

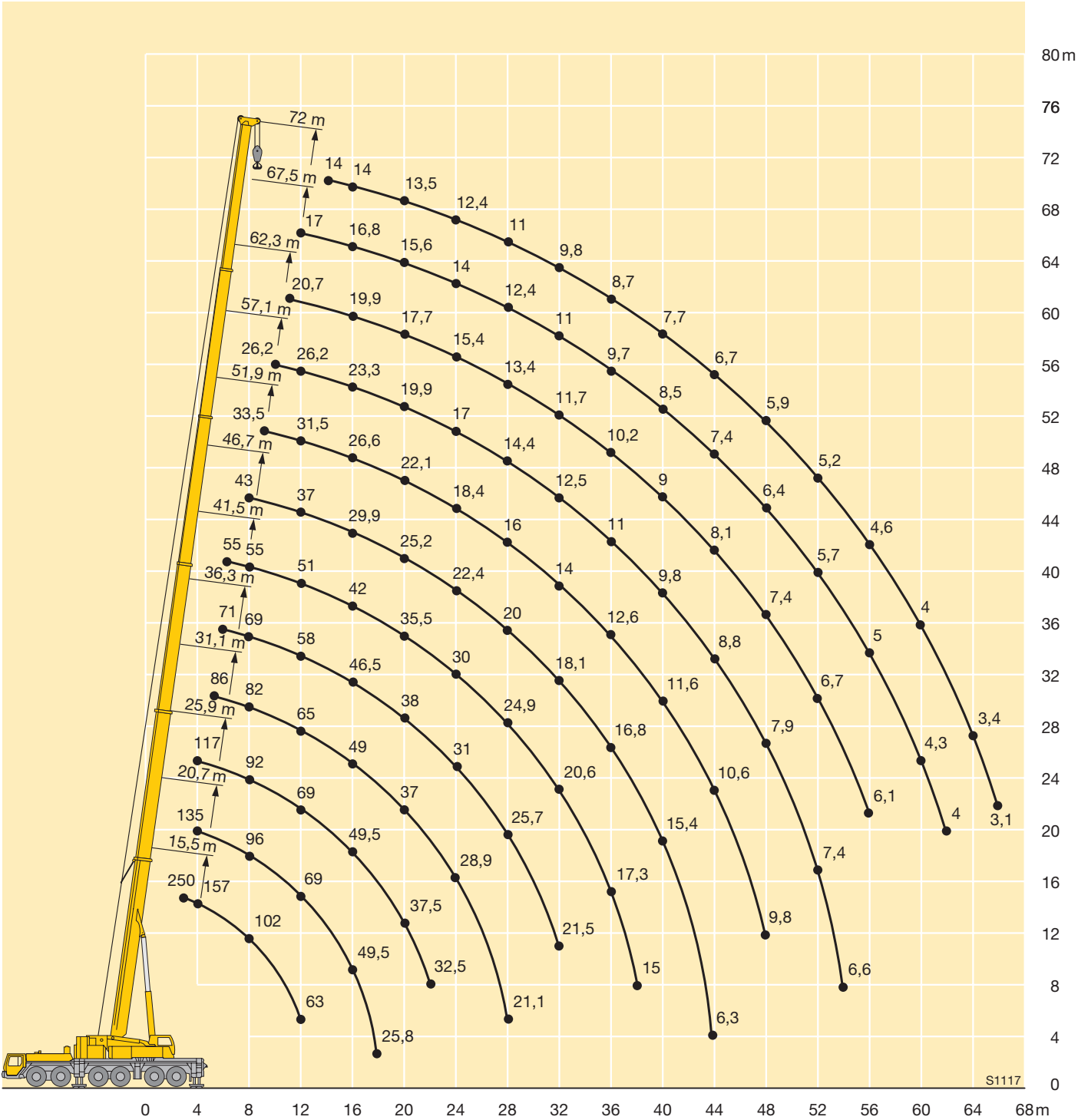
\* nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · при выдвинутой назад стреле

TAB 131005 / 131197



## Hubhöhen

## Lifting heights

**Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento****Alturas de elevación • Высота подъема**



**Traglasten an der Klappspitze**  
**Lifting capacities on the folding jib**  
**Forces de levage à la flèche pliante • Portate del falcone ribaltabile**  
**Tablas de carga con plumin lateral • Грузоподъемность на откидном удлинителе**

|                                                                                    |        |  |      |        |  |      |        |  |      |        |  |      |        |  |      |        |  |      |                                                                                       |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  m | 15,5 m |                                                                                   |      | 20,7 m |                                                                                   |      | 25,9 m |                                                                                   |      | 31,1 m |                                                                                   |      | 36,3 m |                                                                                   |      | 41,5 m |                                                                                   |      |  m |  |  |
|                                                                                    | 5,4 m  |                                                                                   |      | 5,4 m  |                                                                                   |      | 5,4 m  |                                                                                   |      | 5,4 m  |                                                                                   |      | 5,4 m  |                                                                                   |      | 5,4 m  |                                                                                   |      |                                                                                       |  |  |
|                                                                                    | 0°     | 20°                                                                               | 40°  | 0°     | 20°                                                                               | 40°  | 0°     | 20°                                                                               | 40°  | 0°     | 20°                                                                               | 40°  | 0°     | 20°                                                                               | 40°  | 0°     | 20°                                                                               | 40°  |                                                                                       |  |  |
| 3,5                                                                                | 58     | 44,5                                                                              |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      | 3,5                                                                                   |  |  |
| 4                                                                                  | 56     | 43                                                                                |      | 58     | 43,5                                                                              |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      | 4                                                                                     |  |  |
| 4,5                                                                                | 53     | 41,5                                                                              | 34,5 | 55     | 42,5                                                                              |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      | 4,5                                                                                   |  |  |
| 5                                                                                  | 51     | 40                                                                                | 34   | 54     | 41,5                                                                              | 34,5 | 53     | 41,5                                                                              |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      | 5                                                                                     |  |  |
| 6                                                                                  | 47,5   | 38                                                                                | 32,5 | 50     | 39,5                                                                              | 33,5 | 50     | 40                                                                                | 34   | 49,5   | 39,5                                                                              |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      | 6                                                                                     |  |  |
| 7                                                                                  | 44     | 36                                                                                | 31   | 47     | 37,5                                                                              | 32,5 | 48     | 38                                                                                | 33   | 47     | 38,5                                                                              | 32,5 | 45     | 37,5                                                                              |      |        |                                                                                   |      | 7                                                                                     |  |  |
| 8                                                                                  | 41     | 34                                                                                | 30   | 44,5   | 36                                                                                | 31,5 | 45,5   | 37                                                                                | 32   | 45,5   | 37                                                                                | 32   | 43,5   | 36,5                                                                              | 32   | 37,5   |                                                                                   |      | 8                                                                                     |  |  |
| 9                                                                                  | 38,5   | 32,5                                                                              | 29,2 | 42     | 34,5                                                                              | 30,5 | 43,5   | 35,5                                                                              | 31   | 43,5   | 36                                                                                | 31,5 | 42     | 35,5                                                                              | 31,5 | 37     | 33                                                                                |      | 9                                                                                     |  |  |
| 10                                                                                 | 36,5   | 31                                                                                | 28,4 | 40     | 33                                                                                | 29,7 | 41,5   | 34                                                                                | 30   | 42     | 34,5                                                                              | 30,5 | 41     | 34,5                                                                              | 30,5 | 36,5   | 32,5                                                                              | 29,5 | 10                                                                                    |  |  |
| 11                                                                                 | 34,5   | 30                                                                                | 27,4 | 38     | 32                                                                                | 29   | 40     | 33                                                                                | 29,5 | 40,5   | 33,5                                                                              | 30   | 40     | 34                                                                                | 30   | 35,5   | 31,5                                                                              | 29   | 11                                                                                    |  |  |
| 12                                                                                 | 33     | 28,7                                                                              | 26,3 | 36,5   | 31                                                                                | 28,3 | 38     | 32                                                                                | 28,9 | 39     | 32,5                                                                              | 29,3 | 39     | 33                                                                                | 29,6 | 35     | 31                                                                                | 28,6 | 12                                                                                    |  |  |
| 14                                                                                 | 28,9   | 25,6                                                                              | 24,5 | 33,5   | 29,1                                                                              | 26,5 | 35,5   | 30,5                                                                              | 27,7 | 36,5   | 31                                                                                | 28,2 | 36,5   | 31,5                                                                              | 28,6 | 34     | 30                                                                                | 27,8 | 14                                                                                    |  |  |
| 16                                                                                 | 25,2   | 23,7                                                                              | 10,6 | 31     | 26,8                                                                              | 25,1 | 33     | 28,9                                                                              | 26,5 | 34     | 29,5                                                                              | 27,3 | 35     | 30                                                                                | 27,8 | 32,5   | 29                                                                                | 27,1 | 16                                                                                    |  |  |
| 18                                                                                 | 21,9   | 3,1                                                                               |      | 28     | 25                                                                                | 23,9 | 31     | 27,4                                                                              | 25,2 | 32,5   | 28,3                                                                              | 26,6 | 33,5   | 29,1                                                                              | 27,1 | 30,5   | 27,8                                                                              | 26,3 | 18                                                                                    |  |  |
| 20                                                                                 |        |                                                                                   |      | 25,2   | 23,4                                                                              | 10,6 | 29,2   | 25,4                                                                              | 24,1 | 30,5   | 27,3                                                                              | 25,6 | 32     | 28,2                                                                              | 26,4 | 28,7   | 26,3                                                                              | 25,1 | 20                                                                                    |  |  |
| 22                                                                                 |        |                                                                                   |      | 22,7   | 10,6                                                                              | 4,5  | 27     | 24,4                                                                              | 23,7 | 29,1   | 26,1                                                                              | 24,7 | 30,5   | 27,4                                                                              | 25,6 | 27,1   | 25                                                                                | 23,9 | 22                                                                                    |  |  |
| 24                                                                                 |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      | 25     | 23,4                                                                              | 10,6 | 27,3   | 24,9                                                                              | 23,8 | 27,8   | 26,3                                                                              | 24,9 | 25,7   | 23,9                                                                              | 23   | 24                                                                                    |  |  |
| 26                                                                                 |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      | 23,2   | 22,5                                                                              | 6,3  | 24,3   | 23,8                                                                              | 23,4 | 24,8   | 25,1                                                                              | 24,2 | 24,4   | 22,9                                                                              | 22,2 | 26                                                                                    |  |  |
| 28                                                                                 |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      | 20,6   | 10,6                                                                              |      | 21,7   | 22                                                                                | 10,6 | 22,3   | 22,5                                                                              | 22,6 | 23     | 21,9                                                                              | 21,4 | 28                                                                                    |  |  |
| 30                                                                                 |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      | 19,5   | 19,6                                                                              | 7,9  | 20     | 20,2                                                                              | 20,3 | 20,7   | 20,9                                                                              | 20,7 | 30                                                                                    |  |  |
| 32                                                                                 |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      | 17,5   | 10,6                                                                              | 4,1  | 18     | 18,2                                                                              | 16   | 18,7   | 18,9                                                                              | 19   | 32                                                                                    |  |  |
| 34                                                                                 |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      | 16,3   | 16,4                                                                              | 9,4  | 16,9   | 17,1                                                                              | 17,2 | 34                                                                                    |  |  |
| 36                                                                                 |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      | 14,7   | 14,8                                                                              | 5,1  | 15,4   | 15,5                                                                              | 15,6 | 36                                                                                    |  |  |
| 38                                                                                 |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      | 13,4   | 10,6                                                                              | 2,9  | 14     | 14,2                                                                              | 10,6 | 38                                                                                    |  |  |
| 40                                                                                 |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      | 12,8   | 12,9                                                                              | 6,1  | 40                                                                                    |  |  |
| 42                                                                                 |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      | 11,7   | 10,6                                                                              | 3,9  | 42                                                                                    |  |  |
| 44                                                                                 |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      |        |                                                                                   |      | 7      |                                                                                   |      | 44                                                                                    |  |  |

TAB 131842 / 131852 / 131862

|                                                                                      |        |  15,5 – 72 m |      |        |  5,4 m |      |        |  |      |        |  360° |      |        |  85 t |      |       |  DIN ISO |     |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  m | 46,7 m |                                                                                                 |      | 51,9 m |                                                                                           |      | 57,1 m |                                                                                     |      | 62,3 m |                                                                                          |      | 67,5 m |                                                                                          |      | 72 m  |                                                                                             |     |  m |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                      | 5,4 m  |                                                                                                 |      | 5,4 m  |                                                                                           |      | 5,4 m  |                                                                                     |      | 5,4 m  |                                                                                          |      | 5,4 m  |                                                                                          |      | 5,4 m |                                                                                             |     |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                      | 0°     | 20°                                                                                             | 40°  | 0°     | 20°                                                                                       | 40°  | 0°     | 20°                                                                                 | 40°  | 0°     | 20°                                                                                      | 40°  | 0°     | 20°                                                                                      | 40°  | 0°    | 20°                                                                                         | 40° |                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9                                                                                    | 32     |                                                                                                 |      |        |                                                                                           |      |        |                                                                                     |      |        |                                                                                          |      |        |                                                                                          |      |       |                                                                                             |     | 9                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                                                                   | 32     | 29,8                                                                                            |      | 25,5   |                                                                                           |      |        |                                                                                     |      |        |                                                                                          |      |        |                                                                                          |      |       |                                                                                             |     | 10                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11                                                                                   | 32     | 29,4                                                                                            | 27,6 | 25,5   | 25,5                                                                                      |      | 20     |                                                                                     |      |        |                                                                                          |      |        |                                                                                          |      |       |                                                                                             |     | 11                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                                                                   | 31,5   | 29                                                                                              | 27,3 | 25,5   | 25,5                                                                                      | 25   | 20     | 20                                                                                  |      | 16     |                                                                                          |      |        |                                                                                          |      |       |                                                                                             |     | 12                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                                                                                   | 29,3   | 28,2                                                                                            | 26,6 | 24,6   | 24,7                                                                                      | 24,6 | 20     | 20                                                                                  | 20   | 16     | 16                                                                                       |      | 13     |                                                                                          |      |       |                                                                                             |     | 14                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                                                                                   | 26,7   | 26,7                                                                                            | 26,1 | 23,1   | 23,2                                                                                      | 23,1 | 19,6   | 19,7                                                                                | 19,6 | 16     | 16                                                                                       | 16   | 13     | 13                                                                                       |      | 10    | 10                                                                                          |     | 16                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18                                                                                   | 24,4   | 24,4                                                                                            | 24,4 | 21,4   | 21,4                                                                                      | 21,6 | 18,4   | 18,7                                                                                | 18,8 | 15,7   | 15,8                                                                                     | 15,7 | 13     | 13                                                                                       | 13   | 10    | 10                                                                                          | 10  | 18                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20                                                                                   | 22,2   | 22,2                                                                                            | 22,3 | 19,7   | 19,7                                                                                      | 19,9 | 17,1   | 17,3                                                                                | 17,4 | 15     | 14,9                                                                                     | 15,1 | 12,8   | 12,7                                                                                     | 12,7 | 10    | 10                                                                                          | 10  | 20                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22                                                                                   | 20,1   | 20,1                                                                                            | 20,3 | 18,2   | 18,3                                                                                      | 18,3 | 16     | 16,1                                                                                | 16,2 | 14     | 14,2                                                                                     | 14,2 | 12,2   | 12,2                                                                                     | 12,3 | 10    | 10                                                                                          | 10  | 22                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24                                                                                   | 18,5   | 18,5                                                                                            | 18,5 | 16,7   | 16,8                                                                                      | 16,9 | 14,9   | 15                                                                                  | 15,1 | 13,1   | 13,3                                                                                     | 13,3 | 11,6   | 11,6                                                                                     | 11,7 | 9,5   | 9,6                                                                                         | 9,6 | 24                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26                                                                                   | 17     | 17,1                                                                                            | 17,1 | 15,2   | 15,3                                                                                      | 15,4 | 13,8   | 13,9                                                                                | 14   | 12,3   | 12,5                                                                                     | 12,5 | 11     | 11                                                                                       | 11,1 | 9,1   | 9,1                                                                                         | 9,2 | 26                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28                                                                                   | 15,7   | 15,7                                                                                            | 15,7 | 14,1   | 14,2                                                                                      | 14,3 | 12,8   | 12,9                                                                                | 13   | 11,5   | 11,6                                                                                     | 11,7 | 10,4   | 10,4                                                                                     | 10,5 | 8,7   | 8,7                                                                                         | 8,8 | 28                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30                                                                                   | 14,4   | 14,5                                                                                            | 14,5 | 13     | 13,1                                                                                      | 13,2 | 11,9   | 12                                                                                  | 12,1 | 10,8   | 10,9                                                                                     | 11   | 9,8    | 9,9                                                                                      | 10   | 8,3   | 8,3                                                                                         | 8,4 | 30                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32                                                                                   | 13,3   | 13,3                                                                                            | 13,4 | 12     | 12,1                                                                                      | 12,1 | 11     | 11,1                                                                                | 11,2 | 10,1   | 10,2                                                                                     | 10,3 | 9,2    | 9,3                                                                                      | 9,4  | 7,9   | 7,9                                                                                         | 8   | 32                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34                                                                                   | 12,1   | 12,2                                                                                            | 12,3 | 11     | 11,1                                                                                      | 11,2 | 10,2   | 10,3                                                                                | 10,4 | 9,4    | 9,5                                                                                      | 9,6  | 8,7    | 8,8                                                                                      | 8,9  | 7,5   | 7,6                                                                                         | 7,7 | 34                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36                                                                                   | 11,3   | 11,4                                                                                            | 11,4 | 10,1   | 10,2                                                                                      | 10,3 | 9,4    | 9,5                                                                                 | 9,6  | 8,8    | 8,8                                                                                      | 8,9  | 8,1    | 8,2                                                                                      | 8,3  | 7,1   | 7,2                                                                                         | 7,3 | 36                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38                                                                                   | 10,6   | 10,6                                                                                            | 10,7 | 9,3    | 9,3                                                                                       | 9,4  | 8,7    | 8,8                                                                                 | 8,8  | 8,2    | 8,2                                                                                      | 8,3  | 7,6    | 7,7                                                                                      | 7,8  | 6,7   | 6,7                                                                                         | 6,8 | 38                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40                                                                                   | 9,9    | 9,9                                                                                             | 10   | 8,6    | 8,7                                                                                       | 8,7  | 8      | 8                                                                                   | 8,1  | 7,6    | 7,6                                                                                      | 7,7  | 7,1    | 7,2                                                                                      | 7,3  | 6,2   | 6,3                                                                                         | 6,4 | 40                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42                                                                                   | 9,2    | 9,2                                                                                             | 9,3  | 8      | 8,1                                                                                       | 8,1  | 7,3    | 7,4                                                                                 | 7,4  | 7      | 7,1                                                                                      | 7,1  | 6,7    | 6,7                                                                                      | 6,8  | 5,8   | 5,9                                                                                         | 6   | 42                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44                                                                                   | 8,6    | 8,6                                                                                             | 7,1  | 7,5    | 7,5                                                                                       | 7,5  | 6,8    | 6,8                                                                                 | 6,9  | 6,6    | 6,6                                                                                      | 6,7  | 6,2    | 6,3                                                                                      | 6,3  | 5,4   | 5,5                                                                                         | 5,6 | 44                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46                                                                                   | 7,9    | 8                                                                                               | 4,7  | 7      | 7                                                                                         | 6,9  | 6,3    | 6,3                                                                                 | 6,4  | 6,2    | 6,2                                                                                      | 6,2  | 5,8    | 5,8                                                                                      | 5,9  | 5,1   | 5,1                                                                                         | 5,2 | 46                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48                                                                                   | 4,8    | 4,9                                                                                             | 3,1  | 6,4    | 6,5                                                                                       | 6,4  | 5,8    | 5,9                                                                                 | 5,9  | 5,9    | 5,9                                                                                      | 5,9  | 5,3    | 5,4                                                                                      | 5,4  | 4,7   | 4,8                                                                                         | 4,8 | 48                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50                                                                                   |        |                                                                                                 |      | 5,9    | 6                                                                                         | 4    | 5,4    | 5,4                                                                                 | 5,4  | 5,5    | 5,5                                                                                      | 5,5  | 4,9    | 4,9                                                                                      | 5    | 4,4   | 4,4                                                                                         | 4,5 | 50                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52                                                                                   |        |                                                                                                 |      | 5,5    | 5,5                                                                                       |      | 4,9    | 5                                                                                   | 5    | 5,1    | 5,1                                                                                      | 5,1  | 4,5    | 4,6                                                                                      | 4,6  | 4     | 4,1                                                                                         | 4,2 | 52                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54                                                                                   |        |                                                                                                 |      |        |                                                                                           |      | 4,5    | 4,5                                                                                 | 4,5  | 4,7    | 4,8                                                                                      | 4,8  | 4,2    | 4,3                                                                                      | 4,3  | 3,8   | 3,8                                                                                         | 3,9 | 54                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56                                                                                   |        |                                                                                                 |      |        |                                                                                           |      | 4,1    | 4,1                                                                                 | 4,1  | 4,4    | 4,4                                                                                      | 4,4  | 3,9    | 3,9                                                                                      | 4    | 3,5   | 3,6                                                                                         | 3,6 | 56                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58                                                                                   |        |                                                                                                 |      |        |                                                                                           |      |        |                                                                                     |      | 4,1    | 4,1                                                                                      | 4,1  | 3,6    | 3,6                                                                                      | 3,7  | 3,3   | 3,3                                                                                         | 3,3 | 58                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60                                                                                   |        |                                                                                                 |      |        |                                                                                           |      |        |                                                                                     |      | 3,8    | 3,8                                                                                      | 3,7  | 3,3    | 3,3                                                                                      | 3,3  | 3     | 3,1                                                                                         | 3,1 | 60                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62                                                                                   |        |                                                                                                 |      |        |                                                                                           |      |        |                                                                                     |      | 3,4    | 3,5                                                                                      | 3,4  | 3      | 3,1                                                                                      | 3,1  | 2,8   | 2,8                                                                                         | 2,8 | 62                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64                                                                                   |        |                                                                                                 |      |        |                                                                                           |      |        |                                                                                     |      |        |                                                                                          |      | 2,8    | 2,8                                                                                      | 2,8  | 2,6   | 2,6                                                                                         | 2,6 | 64                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66                                                                                   |        |                                                                                                 |      |        |                                                                                           |      |        |                                                                                     |      |        |                                                                                          |      | 2,5    | 2,5                                                                                      | 2,5  | 2,3   | 2,4                                                                                         | 2,3 | 66                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68                                                                                   |        |                                                                                                 |      |        |                                                                                           |      |        |                                                                                     |      |        |                                                                                          |      | 2,2    |                                                                                          |      | 2,1   | 2,1                                                                                         | 2,1 | 68                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70                                                                                   |        |                                                                                                 |      |        |                                                                                           |      |        |                                                                                     |      |        |                                                                                          |      |        |                                                                                          |      | 1,9   | 1,9                                                                                         | 1,8 | 70                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72                                                                                   |        |                                                                                                 |      |        |                                                                                           |      |        |                                                                                     |      |        |                                                                                          |      |        |                                                                                          |      | 1,6   | 1,7                                                                                         |     | 72                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

TAB 131842 / 131852 / 131862



**Traglasten an der Klappspitze**  
**Lifting capacities on the folding jib**  
**Forces de levage à la fléchette pliante • Portate del falcone ribaltabile**  
**Tablas de carga con plumin lateral • Грузоподъемность на откидном удлинителе**

|  m |      | 15,5 m |     |      | 51,9 m |     |      | 57,1 m |     |      | 62,3 m |     |     | 67,5 m |     |     | 72 m   |     |     |  m |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----|------|--------|-----|------|--------|-----|------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                     |      | 12,2 m |     |      | 12,2 m |     |      | 12,2 m |     |      | 12,2 m |     |     | 12,2 m |     |     | 12,2 m |     |     |                                                                                       |  |
|                                                                                     |      | 0°     | 20° | 40°  | 0°     | 20° | 40°  | 0°     | 20° | 40°  | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° |                                                                                       |  |
| 3,5                                                                                 | 16,5 |        |     |      |        |     |      |        |     |      |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 3,5                                                                                   |  |
| 4                                                                                   | 16,2 |        |     |      |        |     |      |        |     |      |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 4                                                                                     |  |
| 4,5                                                                                 | 16   |        |     |      |        |     |      |        |     |      |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 4,5                                                                                   |  |
| 5                                                                                   | 15,8 |        |     |      |        |     |      |        |     |      |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 5                                                                                     |  |
| 6                                                                                   | 15,4 | 13,5   |     |      |        |     |      |        |     |      |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 6                                                                                     |  |
| 7                                                                                   | 15   | 13,1   |     |      |        |     |      |        |     |      |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 7                                                                                     |  |
| 8                                                                                   | 14,5 | 12,4   |     |      |        |     |      |        |     |      |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 8                                                                                     |  |
| 9                                                                                   | 14,1 | 11,8   | 9,4 |      |        |     |      |        |     |      |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 9                                                                                     |  |
| 10                                                                                  | 13,2 | 11,2   | 9,4 | 16,5 |        |     |      |        |     |      |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 10                                                                                    |  |
| 11                                                                                  | 12,3 | 10,7   | 9,1 | 16,5 |        |     | 14,4 |        |     |      |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 11                                                                                    |  |
| 12                                                                                  | 11,4 | 10,3   | 8,9 | 16,3 |        |     | 14,4 |        |     |      |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 12                                                                                    |  |
| 14                                                                                  | 9,9  | 9,6    | 8,5 | 16   | 13,3   |     | 14,4 |        |     | 12   |        |     | 9,6 |        |     |     |        |     |     | 14                                                                                    |  |
| 16                                                                                  | 8,7  | 9,1    | 8,2 | 15,7 | 12,7   |     | 14,2 | 12,6   |     | 12   |        |     | 9,6 |        |     | 8,1 |        |     |     | 16                                                                                    |  |
| 18                                                                                  | 7,6  | 8,3    | 8,1 | 15,3 | 12,1   | 9,4 | 14   | 12,1   | 9,3 | 12   | 11,5   |     | 9,6 |        |     | 8,1 |        |     |     | 18                                                                                    |  |
| 20                                                                                  | 6,6  | 7,3    | 7,8 | 14,9 | 11,6   | 9,2 | 13,8 | 11,6   | 9,1 | 11,8 | 11,3   | 8,9 | 9,6 | 9,6    |     | 8,1 | 8,1    |     |     | 20                                                                                    |  |
| 22                                                                                  | 5,9  | 6,3    | 6,6 | 14,5 | 11,2   | 9   | 13,5 | 11,2   | 8,9 | 11,7 | 10,9   | 8,8 | 9,6 | 9,6    |     | 8,1 | 8,1    |     |     | 22                                                                                    |  |
| 24                                                                                  | 5,3  | 5,5    | 6,6 | 14,1 | 10,8   | 8,8 | 13,2 | 10,8   | 8,8 | 11,6 | 10,6   | 8,6 | 9,5 | 9,3    | 8,3 | 8,1 | 8,1    |     |     | 24                                                                                    |  |
| 26                                                                                  |      |        |     | 13,4 | 10,5   | 8,7 | 12,6 | 10,5   | 8,6 | 11,1 | 10,3   | 8,5 | 9,2 | 9,1    | 8,2 | 7,9 | 8      | 7,9 |     | 26                                                                                    |  |
| 28                                                                                  |      |        |     | 12,6 | 10,1   | 8,5 | 11,8 | 10,2   | 8,5 | 10,4 | 10     | 8,4 | 8,8 | 8,8    | 8,1 | 7,7 | 7,7    | 7,8 |     | 28                                                                                    |  |
| 30                                                                                  |      |        |     | 11,9 | 9,8    | 8,4 | 11,1 | 9,9    | 8,4 | 9,9  | 9,7    | 8,3 | 8,5 | 8,4    | 8   | 7,4 | 7,4    | 7,5 |     | 30                                                                                    |  |
| 32                                                                                  |      |        |     | 11,1 | 9,6    | 8,3 | 10,4 | 9,7    | 8,3 | 9,3  | 9,4    | 8,2 | 8,2 | 8,1    | 7,9 | 7,1 | 7,1    | 7,3 |     | 32                                                                                    |  |
| 34                                                                                  |      |        |     | 10,5 | 9,3    | 8,2 | 9,7  | 9,4    | 8,2 | 8,8  | 9      | 8,1 | 7,9 | 7,7    | 7,7 | 6,8 | 6,9    | 7   |     | 34                                                                                    |  |
| 36                                                                                  |      |        |     | 9,8  | 9,1    | 8,1 | 9,1  | 9,1    | 8,1 | 8,3  | 8,5    | 8   | 7,5 | 7,4    | 7,4 | 6,5 | 6,7    | 6,7 |     | 36                                                                                    |  |
| 38                                                                                  |      |        |     | 9,3  | 8,9    | 8,1 | 8,6  | 8,8    | 8   | 7,8  | 8      | 7,9 | 7,1 | 7,1    | 7,1 | 6,3 | 6,4    | 6,5 |     | 38                                                                                    |  |
| 40                                                                                  |      |        |     | 8,8  | 8,7    | 8   | 7,9  | 8,2    | 7,9 | 7,3  | 7,5    | 7,7 | 6,7 | 6,8    | 6,8 | 5,9 | 6,1    | 6,2 |     | 40                                                                                    |  |
| 42                                                                                  |      |        |     | 8,3  | 8,3    | 7,9 | 7,3  | 7,6    | 7,8 | 6,9  | 7,1    | 7,3 | 6,4 | 6,5    | 6,6 | 5,6 | 5,8    | 6   |     | 42                                                                                    |  |
| 44                                                                                  |      |        |     | 7,8  | 7,8    | 7,8 | 6,9  | 7,1    | 7,3 | 6,5  | 6,6    | 6,8 | 6   | 6,2    | 6,3 | 5,3 | 5,5    | 5,7 |     | 44                                                                                    |  |
| 46                                                                                  |      |        |     | 7,4  | 7,4    | 7,4 | 6,5  | 6,6    | 6,8 | 6    | 6,2    | 6,4 | 5,6 | 5,9    | 6,1 | 4,9 | 5,1    | 5,4 |     | 46                                                                                    |  |
| 48                                                                                  |      |        |     | 6,9  | 7      | 7,1 | 6,2  | 6,2    | 6,4 | 5,6  | 5,8    | 6   | 5,3 | 5,5    | 5,7 | 4,6 | 4,8    | 5   |     | 48                                                                                    |  |
| 50                                                                                  |      |        |     | 6,6  | 6,6    | 6,7 | 5,9  | 5,9    | 5,9 | 5,3  | 5,4    | 5,6 | 5   | 5,2    | 5,3 | 4,3 | 4,5    | 4,7 |     | 50                                                                                    |  |
| 52                                                                                  |      |        |     | 6,3  | 6,3    | 6,4 | 5,6  | 5,5    | 5,6 | 5,1  | 5,1    | 5,2 | 4,7 | 4,9    | 5   | 4,1 | 4,2    | 4,4 |     | 52                                                                                    |  |
| 54                                                                                  |      |        |     | 6    | 6      | 6   | 5,3  | 5,2    | 5,3 | 4,8  | 4,9    | 4,9 | 4,4 | 4,5    | 4,7 | 3,8 | 4      | 4,1 |     | 54                                                                                    |  |
| 56                                                                                  |      |        |     | 5,7  | 5,7    | 5,7 | 5,1  | 5      | 5   | 4,6  | 4,6    | 4,6 | 4,1 | 4,2    | 4,4 | 3,5 | 3,7    | 3,9 |     | 56                                                                                    |  |
| 58                                                                                  |      |        |     | 5,4  | 5,5    |     | 4,8  | 4,7    | 4,8 | 4,3  | 4,4    | 4,4 | 3,8 | 4      | 4,1 | 3,3 | 3,5    | 3,6 |     | 58                                                                                    |  |
| 60                                                                                  |      |        |     | 3,9  |        |     | 4,6  | 4,5    | 4,5 | 4,1  | 4,2    | 4,2 | 3,5 | 3,7    | 3,8 | 3,1 | 3,2    | 3,4 |     | 60                                                                                    |  |
| 62                                                                                  |      |        |     |      |        |     | 4,3  | 4,3    |     | 3,9  | 4      | 3,9 | 3,3 | 3,4    | 3,5 | 2,9 | 3      | 3,1 |     | 62                                                                                    |  |
| 64                                                                                  |      |        |     |      |        |     | 4,1  | 4      |     | 3,7  | 3,7    | 3,7 | 3   | 3,2    | 3,2 | 2,7 | 2,8    | 2,9 |     | 64                                                                                    |  |
| 66                                                                                  |      |        |     |      |        |     |      |        |     | 3,5  | 3,5    | 3,5 | 2,8 | 3      | 2,9 | 2,6 | 2,6    | 2,7 |     | 66                                                                                    |  |
| 68                                                                                  |      |        |     |      |        |     |      |        |     | 3,3  | 3,3    |     | 2,6 | 2,7    | 2,7 | 2,4 | 2,4    | 2,5 |     | 68                                                                                    |  |
| 70                                                                                  |      |        |     |      |        |     |      |        |     |      |        |     | 2,4 | 2,5    | 2,4 | 2,2 | 2,2    | 2,2 |     | 70                                                                                    |  |
| 72                                                                                  |      |        |     |      |        |     |      |        |     |      |        |     | 2,2 | 2,3    |     | 2   | 2      | 2   |     | 72                                                                                    |  |
| 74                                                                                  |      |        |     |      |        |     |      |        |     |      |        |     | 2   | 2,1    |     | 1,8 | 1,8    | 1,8 |     | 74                                                                                    |  |
| 76                                                                                  |      |        |     |      |        |     |      |        |     |      |        |     |     |        |     | 1,6 | 1,6    |     |     | 76                                                                                    |  |
| 78                                                                                  |      |        |     |      |        |     |      |        |     |      |        |     |     |        |     | 1,4 | 1,4    |     |     | 78                                                                                    |  |

TAB 131132 / 131142 / 131152

TAB 131132 / 131142 / 131152



**Traglasten an der Klappspitze**  
**Lifting capacities on the folding jib**  
**Forces de levage à la fléchette pliante • Portate del falcone ribaltabile**  
**Tablas de carga con plumin lateral • Грузоподъемность на откидном удлинителе**

15,5 – 72 m

22 m

360°

85 t

DIN ISO

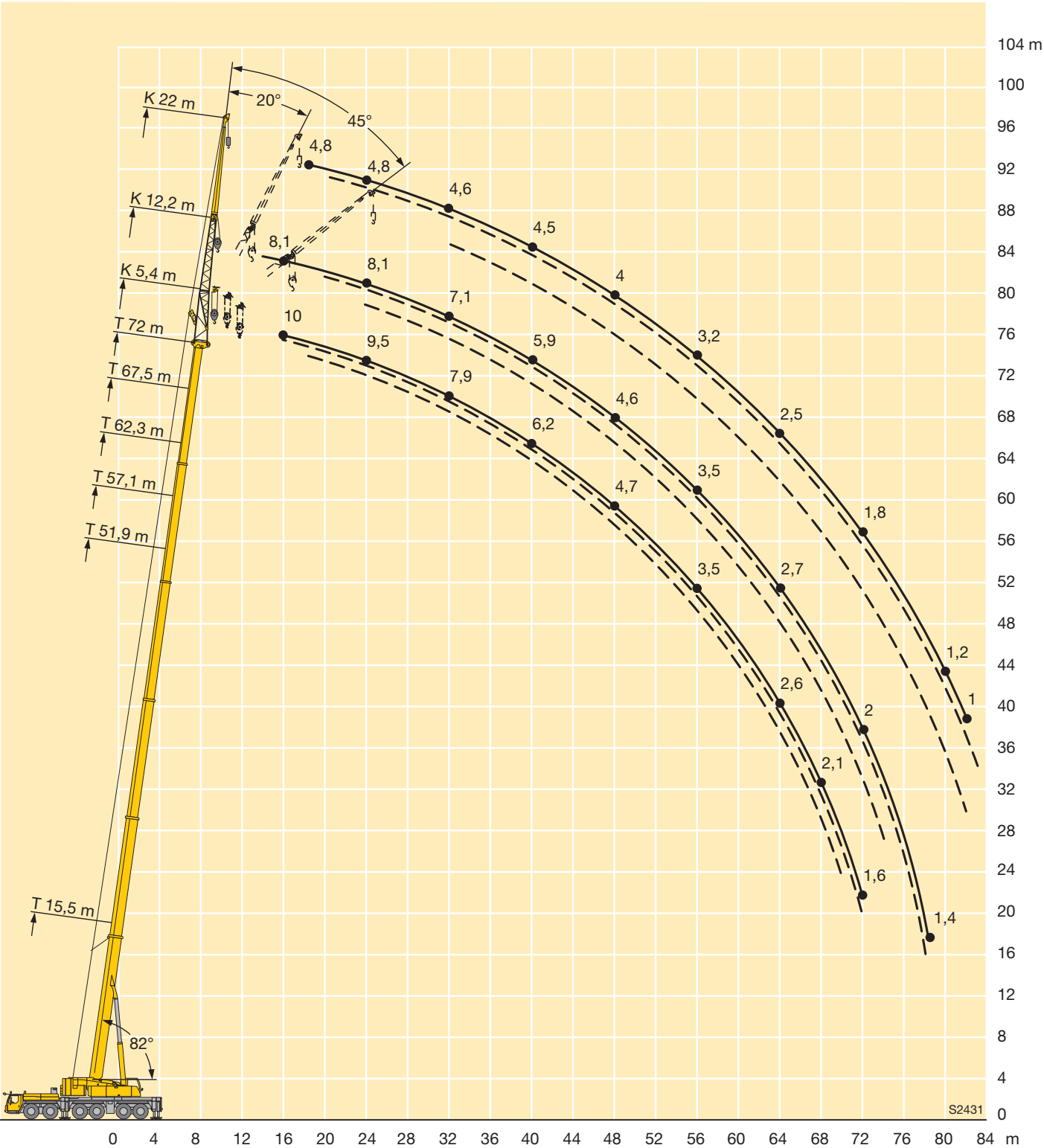
| <div> <div></div> <div>m</div> </div> | 15,5 m |     |     | 51,9 m |     |     | 57,1 m |     |     | 62,3 m |     |     | 67,5 m |     |     | 72 m |     |     | <div> <div></div> <div>m</div> </div> |
|---------------------------------------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|------|-----|-----|---------------------------------------|
|                                       | 22 m   |     |     | 22 m   |     |     | 22 m   |     |     | 22 m   |     |     | 22 m   |     |     | 22 m |     |     |                                       |
|                                       | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° |                                       |
| 4                                     | 7      |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 4                                     |
| 4,5                                   | 7      |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 4,5                                   |
| 5                                     | 7      |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 5                                     |
| 6                                     | 7      |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 6                                     |
| 7                                     | 7      |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 7                                     |
| 8                                     | 7      |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 8                                     |
| 9                                     | 6,9    |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 9                                     |
| 10                                    | 6,7    |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 10                                    |
| 11                                    | 6,6    | 6   |     | 7      |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 11                                    |
| 12                                    | 6,5    | 6   |     | 7      |     |     | 6,6    |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 12                                    |
| 14                                    | 6,2    | 5,7 |     | 7      |     |     | 6,6    |     |     | 5,9    |     |     |        |     |     |      |     |     | 14                                    |
| 16                                    | 5,9    | 5,4 |     | 7      |     |     | 6,6    |     |     | 5,9    |     |     | 5,4    |     |     |      |     |     | 16                                    |
| 18                                    | 5,6    | 5,2 | 4,7 | 7      |     |     | 6,6    |     |     | 5,9    |     |     | 5,4    |     |     | 4,8  |     |     | 18                                    |
| 20                                    | 5,3    | 4,9 | 4,5 | 6,9    | 6   |     | 6,5    |     |     | 5,9    |     |     | 5,4    |     |     | 4,8  |     |     | 20                                    |
| 22                                    | 5,1    | 4,7 | 4,3 | 6,8    | 5,9 |     | 6,4    | 5,8 |     | 5,9    |     |     | 5,3    |     |     | 4,8  |     |     | 22                                    |
| 24                                    | 4,9    | 4,5 | 4,1 | 6,6    | 5,7 |     | 6,3    | 5,6 |     | 5,8    | 5,3 |     | 5,3    |     |     | 4,8  |     |     | 24                                    |
| 26                                    | 4,8    | 4,4 | 4   | 6,5    | 5,6 | 4,7 | 6,2    | 5,5 | 4,6 | 5,8    | 5,2 |     | 5,2    | 4,9 |     | 4,8  |     |     | 26                                    |
| 28                                    | 4,6    | 4,3 | 3,9 | 6,4    | 5,4 | 4,6 | 6,1    | 5,3 | 4,6 | 5,7    | 5,1 | 4,4 | 5,2    | 4,8 |     | 4,7  | 4,5 |     | 28                                    |
| 30                                    | 4,3    | 4,1 | 3,8 | 6,2    | 5,3 | 4,5 | 6      | 5,2 | 4,5 | 5,6    | 5   | 4,4 | 5,1    | 4,7 | 4,2 | 4,7  | 4,5 |     | 30                                    |
| 32                                    | 4      | 4   | 3,8 | 6,1    | 5,2 | 4,4 | 5,9    | 5,1 | 4,4 | 5,5    | 4,9 | 4,3 | 5,1    | 4,7 | 4,2 | 4,6  | 4,4 | 4   | 32                                    |
| 34                                    | 3,6    | 3,8 |     | 5,9    | 5   | 4,3 | 5,8    | 5   | 4,3 | 5,5    | 4,8 | 4,2 | 5      | 4,6 | 4,1 | 4,6  | 4,4 | 4   | 34                                    |
| 36                                    |        |     |     | 5,8    | 4,9 | 4,2 | 5,6    | 4,9 | 4,2 | 5,4    | 4,7 | 4,2 | 5      | 4,5 | 4   | 4,6  | 4,3 | 3,9 | 36                                    |
| 38                                    |        |     |     | 5,6    | 4,8 | 4,1 | 5,5    | 4,8 | 4,2 | 5,3    | 4,6 | 4,1 | 4,9    | 4,4 | 4   | 4,5  | 4,3 | 3,8 | 38                                    |
| 40                                    |        |     |     | 5,5    | 4,7 | 4,1 | 5,4    | 4,7 | 4,1 | 5,2    | 4,6 | 4,1 | 4,9    | 4,4 | 3,9 | 4,5  | 4,2 | 3,8 | 40                                    |
| 42                                    |        |     |     | 5,3    | 4,7 | 4   | 5,3    | 4,6 | 4,1 | 5,1    | 4,5 | 4   | 4,8    | 4,3 | 3,9 | 4,5  | 4,2 | 3,7 | 42                                    |
| 44                                    |        |     |     | 5,2    | 4,6 | 4   | 5,2    | 4,5 | 4   | 5      | 4,4 | 3,9 | 4,7    | 4,2 | 3,8 | 4,4  | 4,1 | 3,7 | 44                                    |
| 46                                    |        |     |     | 5,1    | 4,5 | 3,9 | 5,1    | 4,5 | 4   | 4,9    | 4,4 | 3,9 | 4,6    | 4,2 | 3,8 | 4,3  | 4,1 | 3,7 | 46                                    |
| 48                                    |        |     |     | 5      | 4,4 | 3,9 | 5      | 4,4 | 3,9 | 4,8    | 4,3 | 3,9 | 4,6    | 4,2 | 3,7 | 4    | 4   | 3,6 | 48                                    |
| 50                                    |        |     |     | 4,9    | 4,4 | 3,9 | 4,9    | 4,4 | 3,9 | 4,7    | 4,3 | 3,8 | 4,4    | 4,1 | 3,7 | 3,8  | 4   | 3,6 | 50                                    |
| 52                                    |        |     |     | 4,8    | 4,3 | 3,8 | 4,8    | 4,4 | 3,9 | 4,6    | 4,3 | 3,8 | 4,2    | 4,1 | 3,7 | 3,6  | 3,9 | 3,6 | 52                                    |
| 54                                    |        |     |     | 4,8    | 4,2 | 3,8 | 4,7    | 4,3 | 3,9 | 4,3    | 4,2 | 3,8 | 4      | 4   | 3,7 | 3,4  | 3,7 | 3,5 | 54                                    |
| 56                                    |        |     |     | 4,7    | 4,2 | 3,8 | 4,4    | 4,2 | 3,8 | 4      | 4,1 | 3,8 | 3,7    | 3,9 | 3,7 | 3,2  | 3,5 | 3,5 | 56                                    |
| 58                                    |        |     |     | 4,6    | 4,1 | 3,8 | 4,2    | 4,1 | 3,8 | 3,8    | 4   | 3,8 | 3,5    | 3,8 | 3,7 | 3    | 3,3 | 3,5 | 58                                    |
| 60                                    |        |     |     | 4,4    | 4   | 3,8 | 4      | 4   | 3,8 | 3,6    | 3,8 | 3,8 | 3,3    | 3,6 | 3,7 | 2,8  | 3,1 | 3,4 | 60                                    |
| 62                                    |        |     |     | 4,3    | 4   | 3,8 | 3,8    | 3,9 | 3,8 | 3,4    | 3,5 | 3,6 | 3,1    | 3,4 | 3,5 | 2,6  | 2,9 | 3,2 | 62                                    |
| 64                                    |        |     |     | 4,1    | 4   | 3,8 | 3,6    | 3,7 | 3,7 | 3,2    | 3,3 | 3,5 | 2,9    | 3,2 | 3,3 | 2,5  | 2,7 | 2,9 | 64                                    |
| 66                                    |        |     |     | 3,9    | 3,9 | 3,8 | 3,4    | 3,5 | 3,5 | 3      | 3,2 | 3,3 | 2,7    | 2,9 | 3,1 | 2,3  | 2,5 | 2,7 | 66                                    |
| 68                                    |        |     |     | 3,8    | 3,8 |     | 3,3    | 3,3 | 3,3 | 2,9    | 3   | 3,1 | 2,5    | 2,7 | 2,8 | 2,2  | 2,4 | 2,5 | 68                                    |
| 70                                    |        |     |     |        |     |     | 3,1    | 3,1 | 3,1 | 2,8    | 2,8 | 2,9 | 2,4    | 2,5 | 2,6 | 2    | 2,2 | 2,3 | 70                                    |
| 72                                    |        |     |     |        |     |     | 2,9    | 2,9 |     | 2,6    | 2,7 | 2,7 | 2,2    | 2,3 | 2,4 | 1,8  | 2   | 2,2 | 72                                    |
| 74                                    |        |     |     |        |     |     | 2,8    |     |     | 2,5    | 2,6 | 2,5 | 2,1    | 2,2 | 2,2 | 1,7  | 1,9 | 2   | 74                                    |
| 76                                    |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 2,4    | 2,4 |     | 1,9    | 2   | 2   | 1,5  | 1,7 | 1,8 | 76                                    |
| 78                                    |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 2,3    | 2,3 |     | 1,8    | 1,8 | 1,8 | 1,3  | 1,5 | 1,6 | 78                                    |
| 80                                    |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 1,6    | 1,7 | 1,6 | 1,2  | 1,3 | 1,4 | 80                                    |
| 82                                    |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 1,4    | 1,5 |     | 1    | 1,2 | 1,1 | 82                                    |
| 84                                    |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 1,3    | 1,3 |     |      | 1   |     | 84                                    |

TAB 131132 / 131142 / 131152

TAB 131132 / 131142 / 131152



**Hubhöhen**  
**Lifting heights**  
**Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento**  
**Alturas de elevación • Высота подъема**





**Traglasten an der Klappspitze**  
**Lifting capacities on the folding jib**  
**Forces de levage à la fléchette pliante • Portate del falcone ribaltabile**  
**Tablas de carga con plumin lateral • Грузоподъемность на откидном удлинителе**

15,5 – 72 m

29 m

360°

85 t

DIN ISO

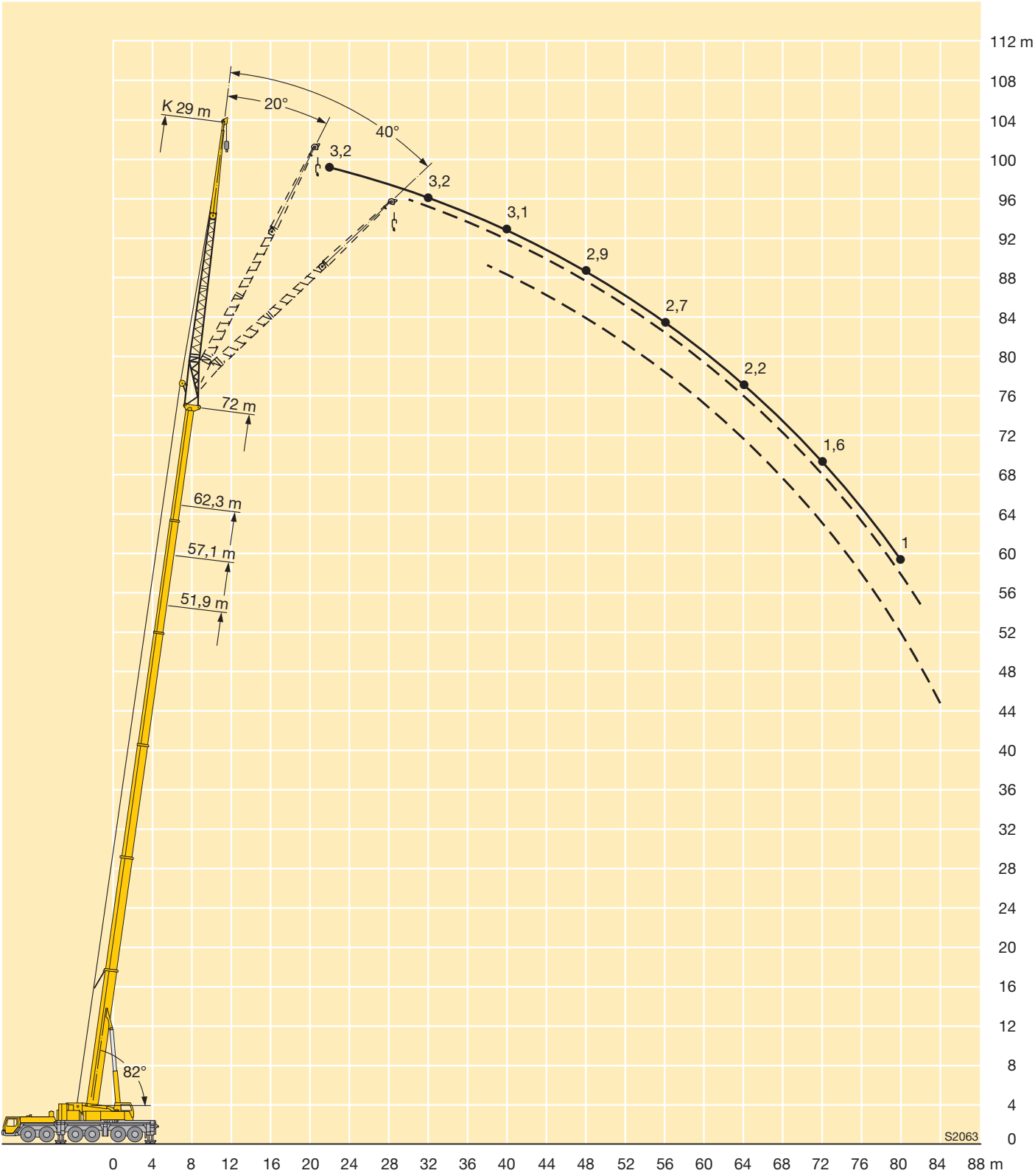
|  <div>m</div> | 15,5 m |     |     | 51,9 m |     |     | 57,1 m |     |     | 62,3 m |     |     | 67,5 m |     |     | 72 m |     |     | <div>m</div>  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|------|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               | 29 m   |     |     | 29 m   |     |     | 29 m   |     |     | 29 m   |     |     | 29 m   |     |     | 29 m |     |     |                                                                                                  |
|                                                                                               | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° |                                                                                                  |
| 5                                                                                             | 5,3    |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     | 5   |                                                                                                  |
| 6                                                                                             | 5,3    |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     | 6   |                                                                                                  |
| 7                                                                                             | 5,3    |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     | 7   |                                                                                                  |
| 8                                                                                             | 5,3    |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     | 8   |                                                                                                  |
| 9                                                                                             | 5,3    |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     | 9   |                                                                                                  |
| 10                                                                                            | 5,3    |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     | 10  |                                                                                                  |
| 11                                                                                            | 5,2    |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     | 11  |                                                                                                  |
| 12                                                                                            | 5      |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     | 12  |                                                                                                  |
| 14                                                                                            | 4,7    |     |     | 5,3    |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     | 14  |                                                                                                  |
| 16                                                                                            | 4,4    | 4,1 |     | 5,3    |     |     | 4,8    |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     | 16  |                                                                                                  |
| 18                                                                                            | 4,2    | 3,8 |     | 5,3    |     |     | 4,8    |     |     | 4,2    |     |     |        |     |     |      |     | 18  |                                                                                                  |
| 20                                                                                            | 3,9    | 3,6 |     | 5,3    |     |     | 4,8    |     |     | 4,2    |     |     | 3,7    |     |     |      |     | 20  |                                                                                                  |
| 22                                                                                            | 3,7    | 3,4 | 2,9 | 5,2    |     |     | 4,8    |     |     | 4,2    |     |     | 3,7    |     |     | 3,2  |     | 22  |                                                                                                  |
| 24                                                                                            | 3,5    | 3,2 | 2,8 | 5,1    | 4,1 |     | 4,8    |     |     | 4,2    |     |     | 3,7    |     |     | 3,2  |     | 24  |                                                                                                  |
| 26                                                                                            | 3,4    | 3   | 2,7 | 4,9    | 3,9 |     | 4,7    | 3,8 |     | 4,2    | 3,5 |     | 3,7    |     |     | 3,2  |     | 26  |                                                                                                  |
| 28                                                                                            | 3,2    | 2,9 | 2,5 | 4,7    | 3,8 |     | 4,6    | 3,7 |     | 4,2    | 3,5 |     | 3,7    | 3,2 |     | 3,2  |     | 28  |                                                                                                  |
| 30                                                                                            | 3      | 2,7 | 2,4 | 4,5    | 3,7 | 2,9 | 4,4    | 3,6 |     | 4,1    | 3,4 |     | 3,7    | 3,2 |     | 3,2  | 2,9 | 30  |                                                                                                  |
| 32                                                                                            | 2,9    | 2,6 | 2,4 | 4,4    | 3,5 | 2,9 | 4,3    | 3,5 | 2,8 | 4      | 3,3 |     | 3,7    | 3,1 |     | 3,2  | 2,9 | 32  |                                                                                                  |
| 34                                                                                            | 2,8    | 2,5 | 2,3 | 4,2    | 3,4 | 2,8 | 4,2    | 3,4 | 2,8 | 3,9    | 3,2 | 2,6 | 3,6    | 3   |     | 3,2  | 2,9 | 34  |                                                                                                  |
| 36                                                                                            | 2,7    | 2,4 | 2,3 | 4,1    | 3,3 | 2,7 | 4      | 3,3 | 2,7 | 3,8    | 3,1 | 2,6 | 3,5    | 3   | 2,4 | 3,2  | 2,8 | 36  |                                                                                                  |
| 38                                                                                            | 2,6    | 2,4 | 2,3 | 4      | 3,2 | 2,6 | 3,9    | 3,2 | 2,6 | 3,7    | 3   | 2,6 | 3,4    | 2,9 | 2,4 | 3,2  | 2,7 | 2,3 | 38                                                                                               |
| 40                                                                                            | 2,5    | 2,4 | 2   | 3,8    | 3,1 | 2,6 | 3,8    | 3,1 | 2,6 | 3,6    | 3   | 2,5 | 3,3    | 2,8 | 2,4 | 3,1  | 2,7 | 2,3 | 40                                                                                               |
| 42                                                                                            |        |     |     | 3,7    | 3   | 2,5 | 3,7    | 3   | 2,5 | 3,5    | 2,9 | 2,5 | 3,2    | 2,8 | 2,4 | 3    | 2,6 | 2,3 | 42                                                                                               |
| 44                                                                                            |        |     |     | 3,6    | 2,9 | 2,5 | 3,6    | 2,9 | 2,5 | 3,4    | 2,8 | 2,5 | 3,2    | 2,7 | 2,4 | 3    | 2,6 | 2,3 | 44                                                                                               |
| 46                                                                                            |        |     |     | 3,5    | 2,9 | 2,4 | 3,5    | 2,8 | 2,5 | 3,3    | 2,7 | 2,4 | 3,1    | 2,6 | 2,4 | 2,9  | 2,5 | 2,3 | 46                                                                                               |
| 48                                                                                            |        |     |     | 3,4    | 2,8 | 2,4 | 3,4    | 2,8 | 2,4 | 3,2    | 2,7 | 2,4 | 3      | 2,6 | 2,3 | 2,9  | 2,5 | 2,3 | 48                                                                                               |
| 50                                                                                            |        |     |     | 3,3    | 2,8 | 2,4 | 3,3    | 2,7 | 2,4 | 3,1    | 2,7 | 2,4 | 3      | 2,6 | 2,3 | 2,8  | 2,5 | 2,3 | 50                                                                                               |
| 52                                                                                            |        |     |     | 3,3    | 2,7 | 2,4 | 3,2    | 2,7 | 2,3 | 3,1    | 2,6 | 2,3 | 2,9    | 2,5 | 2,3 | 2,8  | 2,4 | 2,2 | 52                                                                                               |
| 54                                                                                            |        |     |     | 3,2    | 2,7 | 2,3 | 3,1    | 2,7 | 2,3 | 3      | 2,6 | 2,3 | 2,9    | 2,5 | 2,3 | 2,7  | 2,4 | 2,2 | 54                                                                                               |
| 56                                                                                            |        |     |     | 3,1    | 2,6 | 2,3 | 3      | 2,6 | 2,3 | 2,9    | 2,6 | 2,3 | 2,8    | 2,5 | 2,2 | 2,7  | 2,4 | 2,2 | 56                                                                                               |
| 58                                                                                            |        |     |     | 3      | 2,5 | 2,3 | 3      | 2,6 | 2,3 | 2,9    | 2,5 | 2,3 | 2,8    | 2,5 | 2,2 | 2,6  | 2,4 | 2,2 | 58                                                                                               |
| 60                                                                                            |        |     |     | 2,9    | 2,5 | 2,3 | 2,9    | 2,5 | 2,2 | 2,8    | 2,5 | 2,2 | 2,7    | 2,4 | 2,2 | 2,5  | 2,3 | 2,2 | 60                                                                                               |
| 62                                                                                            |        |     |     | 2,8    | 2,5 | 2,3 | 2,9    | 2,5 | 2,2 | 2,8    | 2,5 | 2,2 | 2,7    | 2,4 | 2,2 | 2,3  | 2,3 | 2,2 | 62                                                                                               |
| 64                                                                                            |        |     |     | 2,8    | 2,4 | 2,3 | 2,8    | 2,5 | 2,2 | 2,8    | 2,5 | 2,2 | 2,6    | 2,4 | 2,2 | 2,2  | 2,3 | 2,2 | 64                                                                                               |
| 66                                                                                            |        |     |     | 2,7    | 2,4 | 2,3 | 2,7    | 2,4 | 2,2 | 2,7    | 2,4 | 2,2 | 2,5    | 2,4 | 2,2 | 2    | 2,3 | 2,2 | 66                                                                                               |
| 68                                                                                            |        |     |     | 2,7    | 2,4 | 2,3 | 2,7    | 2,4 | 2,2 | 2,5    | 2,4 | 2,2 | 2,3    | 2,4 | 2,2 | 1,9  | 2,2 | 2,2 | 68                                                                                               |
| 70                                                                                            |        |     |     | 2,6    | 2,3 | 2,3 | 2,6    | 2,4 | 2,2 | 2,4    | 2,4 | 2,2 | 2,2    | 2,4 | 2,2 | 1,7  | 2,1 | 2,2 | 70                                                                                               |
| 72                                                                                            |        |     |     | 2,6    | 2,3 | 2,3 | 2,5    | 2,4 | 2,2 | 2,3    | 2,3 | 2,2 | 2      | 2,3 | 2,2 | 1,6  | 1,9 | 2,1 | 72                                                                                               |
| 74                                                                                            |        |     |     | 2,5    | 2,3 |     | 2,4    | 2,3 | 2,2 | 2,2    | 2,2 | 2,2 | 1,9    | 2,1 | 2,2 | 1,4  | 1,8 | 2   | 74                                                                                               |
| 76                                                                                            |        |     |     | 2,5    |     |     | 2,3    | 2,3 | 2,2 | 2,1    | 2,1 | 2,2 | 1,7    | 2   | 2,1 | 1,3  | 1,6 | 1,8 | 76                                                                                               |
| 78                                                                                            |        |     |     |        |     |     | 2,2    | 2,2 |     | 2      | 2   | 2,1 | 1,5    | 1,8 | 1,9 | 1,2  | 1,4 | 1,6 | 78                                                                                               |
| 80                                                                                            |        |     |     |        |     |     | 2,1    | 2,1 |     | 1,9    | 1,9 | 1,9 | 1,4    | 1,6 | 1,7 | 1    | 1,3 | 1,4 | 80                                                                                               |
| 82                                                                                            |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 1,8    | 1,8 | 1,7 | 1,2    | 1,4 | 1,5 |      | 1,1 | 1,2 | 82                                                                                               |
| 84                                                                                            |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 1,7    | 1,7 |     | 1,1    | 1,3 | 1,2 |      |     | 1   | 84                                                                                               |
| 86                                                                                            |        |     |     |        |     |     |        |     |     | 1,6    |     |     |        | 1,1 | 1   |      |     |     | 86                                                                                               |

TAB 131132 / 131142 / 131152

TAB 131132 / 131142 / 131152



**Hubhöhen**  
**Lifting heights**  
**Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento**  
**Alturas de elevación • Высота подъема**





**Traglasten an der Klappspitze**  
**Lifting capacities on the folding jib**  
**Forces de levage à la fléchette pliante • Portate del falcone ribaltabile**  
**Tablas de carga con plumin lateral • Грузоподъемность на откидном удлинителе**

15,5 – 72 m

36 m

360°

85 t

DIN ISO

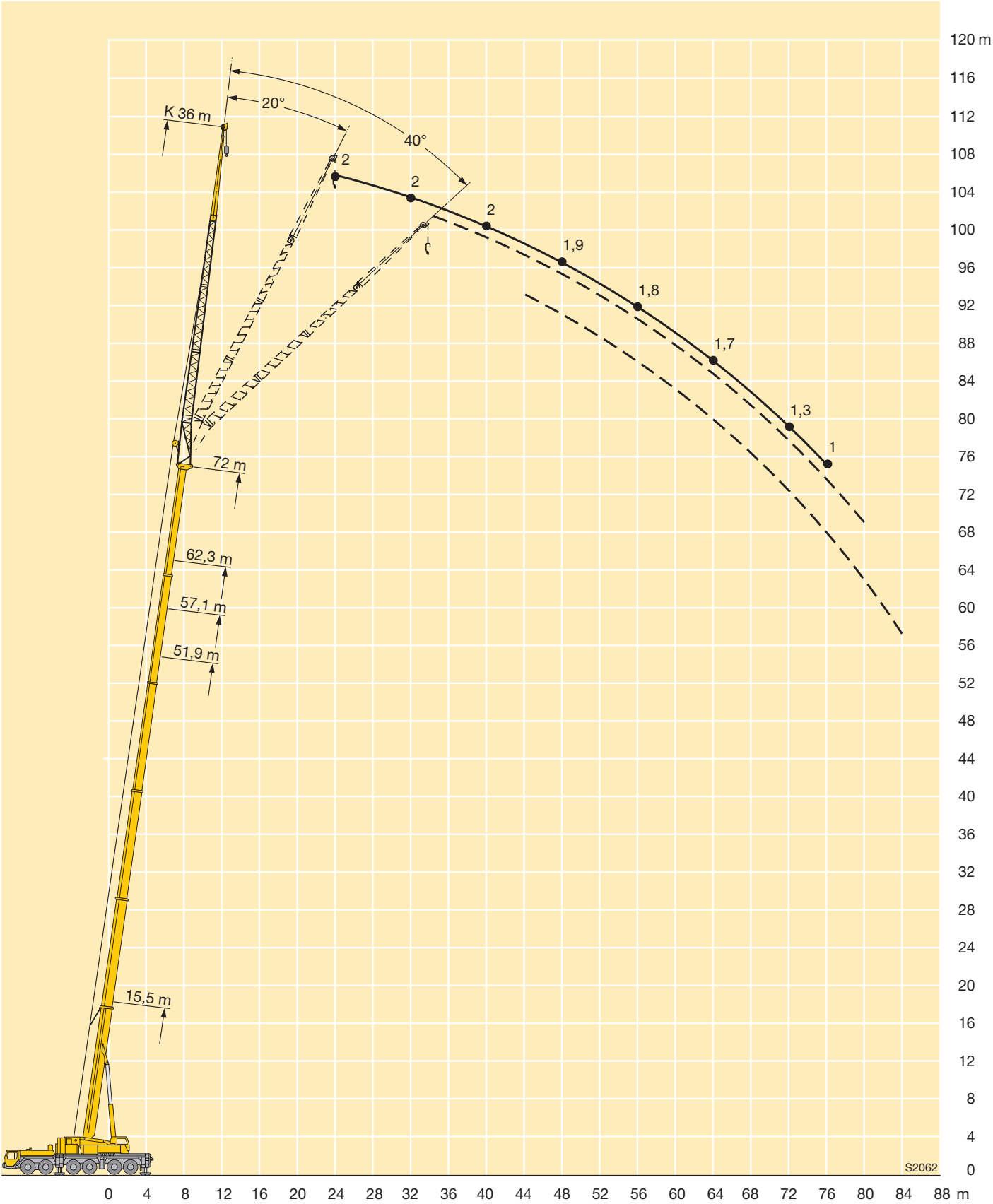
|  <div>m</div> | 15,5 m |     |     | 51,9 m |     |     | 57,1 m |     |     | 62,3 m |     |     | 67,5 m |     |     | 72 m |     |     |  <div>m</div> |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|------|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                                                               | 36 m   |     |     | 36 m   |     |     | 36 m   |     |     | 36 m   |     |     | 36 m   |     |     | 36 m |     |     |                                                                                                  |    |
|                                                                                               | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° |                                                                                                  |    |
| 6                                                                                             | 3,6    |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     | 6   |                                                                                                  |    |
| 7                                                                                             | 3,6    |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     | 7   |                                                                                                  |    |
| 8                                                                                             | 3,6    |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     | 8   |                                                                                                  |    |
| 9                                                                                             | 3,6    |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     | 9   |                                                                                                  |    |
| 10                                                                                            | 3,6    |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     | 10  |                                                                                                  |    |
| 11                                                                                            | 3,6    |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     | 11  |                                                                                                  |    |
| 12                                                                                            | 3,6    |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     | 12  |                                                                                                  |    |
| 14                                                                                            | 3,4    |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     | 14  |                                                                                                  |    |
| 16                                                                                            | 3,2    |     |     |        | 3,5 |     |        |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     | 16  |                                                                                                  |    |
| 18                                                                                            | 3      | 2,5 |     |        | 3,5 |     |        | 3,2 |     |        |     |     |        |     |     |      |     | 18  |                                                                                                  |    |
| 20                                                                                            | 2,8    | 2,5 |     |        | 3,5 |     |        | 3,2 |     |        | 2,8 |     |        |     |     |      |     | 20  |                                                                                                  |    |
| 22                                                                                            | 2,6    | 2,4 |     |        | 3,5 |     |        | 3,2 |     |        | 2,8 |     |        | 2,4 |     |      |     | 22  |                                                                                                  |    |
| 24                                                                                            | 2,5    | 2,3 |     |        | 3,5 |     |        | 3,2 |     |        | 2,8 |     |        | 2,4 |     | 2    |     | 24  |                                                                                                  |    |
| 26                                                                                            | 2,3    | 2,1 |     |        | 3,4 |     |        | 3,2 |     |        | 2,8 |     |        | 2,4 |     | 2    |     | 26  |                                                                                                  |    |
| 28                                                                                            | 2,2    | 2   | 1,8 |        | 3,3 | 2,5 |        | 3,2 |     |        | 2,8 |     |        | 2,4 |     | 2    |     | 28  |                                                                                                  |    |
| 30                                                                                            | 2,1    | 1,9 | 1,7 |        | 3,2 | 2,5 |        | 3,1 | 2,3 |        | 2,8 |     |        | 2,4 |     | 2    |     | 30  |                                                                                                  |    |
| 32                                                                                            | 2      | 1,8 | 1,7 |        | 3,1 | 2,4 |        | 2,9 | 2,3 |        | 2,7 | 2,1 |        | 2,4 | 1,9 | 2    |     | 32  |                                                                                                  |    |
| 34                                                                                            | 1,9    | 1,8 | 1,6 |        | 2,9 | 2,3 |        | 2,8 | 2,3 |        | 2,7 | 2,1 |        | 2,4 | 1,9 | 2    | 1,7 | 34  |                                                                                                  |    |
| 36                                                                                            | 1,9    | 1,7 | 1,5 |        | 2,8 | 2,2 | 1,7    | 2,7 | 2,2 |        | 2,6 | 2,1 |        | 2,3 | 1,9 | 2    | 1,7 | 36  |                                                                                                  |    |
| 38                                                                                            | 1,8    | 1,6 | 1,5 |        | 2,7 | 2,1 | 1,7    | 2,6 | 2,1 | 1,6    | 2,5 | 2   |        | 2,3 | 1,9 | 2    | 1,7 | 38  |                                                                                                  |    |
| 40                                                                                            | 1,7    | 1,6 | 1,4 |        | 2,6 | 2,1 | 1,7    | 2,5 | 2,1 | 1,6    | 2,4 | 2   | 1,5    | 2,2 | 1,9 | 2    | 1,7 | 40  |                                                                                                  |    |
| 42                                                                                            | 1,7    | 1,5 | 1,4 |        | 2,5 | 2   | 1,6    | 2,5 | 2   | 1,6    | 2,3 | 1,9 | 1,5    | 2,2 | 1,8 | 1,4  | 2   | 1,7 | 42                                                                                               |    |
| 44                                                                                            | 1,6    | 1,5 | 1,4 |        | 2,5 | 1,9 | 1,6    | 2,4 | 1,9 | 1,6    | 2,3 | 1,9 | 1,5    | 2,1 | 1,8 | 1,4  | 2   | 1,7 | 1,3                                                                                              | 44 |
| 46                                                                                            | 1,5    | 1,4 | 1,4 |        | 2,4 | 1,9 | 1,6    | 2,3 | 1,9 | 1,5    | 2,2 | 1,8 | 1,5    | 2,1 | 1,7 | 1,4  | 1,9 | 1,6 | 1,3                                                                                              | 46 |
| 48                                                                                            | 1,5    | 1,4 |     |        | 2,3 | 1,8 | 1,5    | 2,3 | 1,8 | 1,5    | 2,2 | 1,8 | 1,5    | 2   | 1,7 | 1,4  | 1,9 | 1,6 | 1,3                                                                                              | 48 |
| 50                                                                                            |        |     |     |        | 2,2 | 1,8 | 1,5    | 2,2 | 1,8 | 1,5    | 2,1 | 1,7 | 1,5    | 2   | 1,7 | 1,4  | 1,9 | 1,6 | 1,3                                                                                              | 50 |
| 52                                                                                            |        |     |     |        | 2,1 | 1,8 | 1,5    | 2,1 | 1,8 | 1,5    | 2,1 | 1,7 | 1,4    | 1,9 | 1,6 | 1,4  | 1,8 | 1,6 | 1,3                                                                                              | 52 |
| 54                                                                                            |        |     |     |        | 2,1 | 1,7 | 1,5    | 2,1 | 1,7 | 1,5    | 2   | 1,7 | 1,4    | 1,9 | 1,6 | 1,4  | 1,8 | 1,5 | 1,3                                                                                              | 54 |
| 56                                                                                            |        |     |     |        | 2   | 1,7 | 1,5    | 2   | 1,7 | 1,5    | 2   | 1,6 | 1,4    | 1,9 | 1,6 | 1,4  | 1,8 | 1,5 | 1,3                                                                                              | 56 |
| 58                                                                                            |        |     |     |        | 2   | 1,7 | 1,5    | 2   | 1,7 | 1,4    | 1,9 | 1,6 | 1,4    | 1,8 | 1,6 | 1,4  | 1,7 | 1,5 | 1,3                                                                                              | 58 |
| 60                                                                                            |        |     |     |        | 1,9 | 1,6 | 1,4    | 1,9 | 1,6 | 1,4    | 1,9 | 1,6 | 1,4    | 1,8 | 1,5 | 1,4  | 1,7 | 1,5 | 1,3                                                                                              | 60 |
| 62                                                                                            |        |     |     |        | 1,9 | 1,6 | 1,4    | 1,9 | 1,6 | 1,4    | 1,8 | 1,6 | 1,4    | 1,8 | 1,5 | 1,4  | 1,7 | 1,5 | 1,3                                                                                              | 62 |
| 64                                                                                            |        |     |     |        | 1,8 | 1,6 | 1,4    | 1,9 | 1,6 | 1,4    | 1,8 | 1,6 | 1,4    | 1,7 | 1,5 | 1,4  | 1,7 | 1,4 | 1,3                                                                                              | 64 |
| 66                                                                                            |        |     |     |        | 1,8 | 1,6 | 1,4    | 1,8 | 1,6 | 1,4    | 1,8 | 1,6 | 1,4    | 1,7 | 1,5 | 1,4  | 1,6 | 1,4 | 1,3                                                                                              | 66 |
| 68                                                                                            |        |     |     |        | 1,8 | 1,5 | 1,4    | 1,8 | 1,6 | 1,4    | 1,7 | 1,5 | 1,4    | 1,7 | 1,5 | 1,4  | 1,6 | 1,4 | 1,3                                                                                              | 68 |
| 70                                                                                            |        |     |     |        | 1,7 | 1,5 | 1,4    | 1,8 | 1,5 | 1,4    | 1,7 | 1,5 | 1,4    | 1,7 | 1,5 | 1,4  | 1,4 | 1,4 | 1,3                                                                                              | 70 |
| 72                                                                                            |        |     |     |        | 1,7 | 1,5 | 1,4    | 1,7 | 1,5 | 1,4    | 1,7 | 1,5 | 1,4    | 1,6 | 1,5 | 1,4  | 1,3 | 1,4 | 1,3                                                                                              | 72 |
| 74                                                                                            |        |     |     |        | 1,7 | 1,5 | 1,4    | 1,7 | 1,5 | 1,4    | 1,7 | 1,5 | 1,4    | 1,6 | 1,4 | 1,4  | 1,2 | 1,3 | 1,3                                                                                              | 74 |
| 76                                                                                            |        |     |     |        | 1,6 | 1,4 | 1,4    | 1,7 | 1,5 | 1,4    | 1,6 | 1,4 | 1,4    | 1,5 | 1,4 | 1,4  | 1   | 1,3 | 1,3                                                                                              | 76 |
| 78                                                                                            |        |     |     |        | 1,6 | 1,4 | 1,4    | 1,6 | 1,4 | 1,4    | 1,6 | 1,4 | 1,4    | 1,3 | 1,4 | 1,4  |     | 1,2 | 1,3                                                                                              | 78 |
| 80                                                                                            |        |     |     |        | 1,6 | 1,4 |        | 1,6 | 1,4 | 1,4    | 1,6 | 1,4 | 1,4    | 1,2 | 1,4 | 1,4  |     | 1,1 | 1,3                                                                                              | 80 |
| 82                                                                                            |        |     |     |        | 1,5 | 1,4 |        | 1,5 | 1,4 | 1,4    | 1,5 | 1,4 | 1,4    | 1   | 1,3 | 1,3  |     |     | 1,2                                                                                              | 82 |
| 84                                                                                            |        |     |     |        |     |     |        | 1,5 | 1,4 |        | 1,4 | 1,4 | 1,3    |     | 1,2 | 1,3  |     |     | 1,1                                                                                              | 84 |
| 86                                                                                            |        |     |     |        |     |     |        | 1,5 | 1,4 |        | 1,3 | 1,3 | 1,3    |     | 1   | 1,1  |     |     |                                                                                                  | 86 |
| 88                                                                                            |        |     |     |        |     |     |        | 1,5 |     |        | 1,2 | 1,3 |        |     |     |      |     |     |                                                                                                  | 88 |
| 90                                                                                            |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        | 1,1 | 1,2 |        |     |     |      |     |     |                                                                                                  | 90 |
| 92                                                                                            |        |     |     |        |     |     |        |     |     |        | 1   | 1,1 |        |     |     |      |     |     |                                                                                                  | 92 |

TAB 131132 / 131142 / 131152

TAB 131132 / 131142 / 131152



**Hubhöhen**  
**Lifting heights**  
**Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento**  
**Alturas de elevación • Высота подъема**





Traglasten an der hydraulisch verstellbaren Klappspitze

Lifting capacities on the hydraulically variable folding jib

Capacités de levage à la fléchette pliante à variation hydraulique • Portate del falcone idraulico regolabile • Tablas de carga del plumín lateral hidráulicamente regulable • Грузоподъемность на гидравлически управляемом откидном удлинителе

|                                                                                  |   |  15,5 – 72 m |      |      |  5,4 m |      |      |  |      |      |  360° |      |      |  85 t |      |      |  DIN ISO |      |      |                                                                                     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | m | 15,5 m                                                                                        |      |      | 20,7 m                                                                                  |      |      | 25,9 m                                                                            |      |      | 31,1 m                                                                                 |      |      | 36,3 m                                                                                 |      |      | 41,5 m                                                                                    |      |      |  | m   |
|                                                                                  |   | 5,4 m                                                                                         |      |      | 5,4 m                                                                                   |      |      | 5,4 m                                                                             |      |      | 5,4 m                                                                                  |      |      | 5,4 m                                                                                  |      |      | 5,4 m                                                                                     |      |      |                                                                                     |     |
|                                                                                  |   | 0°                                                                                            | 20°  | 45°  | 0°                                                                                      | 20°  | 45°  | 0°                                                                                | 20°  | 45°  | 0°                                                                                     | 20°  | 45°  | 0°                                                                                     | 20°  | 45°  | 0°                                                                                        | 20°  | 45°  |                                                                                     |     |
| 3,5                                                                              |   | 58                                                                                            | 44,5 |      |                                                                                         |      |      |                                                                                   |      |      |                                                                                        |      |      |                                                                                        |      |      |                                                                                           |      |      |                                                                                     | 3,5 |
| 4                                                                                |   | 56                                                                                            | 43   |      | 58                                                                                      | 43,5 |      |                                                                                   |      |      |                                                                                        |      |      |                                                                                        |      |      |                                                                                           |      |      |                                                                                     | 4   |
| 4,5                                                                              |   | 53                                                                                            | 41,5 | 34   | 55                                                                                      | 42,5 |      |                                                                                   |      |      |                                                                                        |      |      |                                                                                        |      |      |                                                                                           |      |      |                                                                                     | 4,5 |
| 5                                                                                |   | 51                                                                                            | 40   | 33   | 54                                                                                      | 41,5 | 33,5 | 53                                                                                | 41,5 |      |                                                                                        |      |      |                                                                                        |      |      |                                                                                           |      |      |                                                                                     | 5   |
| 6                                                                                |   | 47,5                                                                                          | 38   | 32   | 50                                                                                      | 39,5 | 32,5 | 50                                                                                | 40   | 32,5 | 49,5                                                                                   | 39,5 |      |                                                                                        |      |      |                                                                                           |      |      |                                                                                     | 6   |
| 7                                                                                |   | 44                                                                                            | 36   | 31   | 47                                                                                      | 37,5 | 31,5 | 48                                                                                | 38   | 32   | 47                                                                                     | 38,5 | 31,5 | 45                                                                                     | 37,5 |      |                                                                                           |      |      |                                                                                     | 7   |
| 8                                                                                |   | 41                                                                                            | 34   | 29,8 | 44,5                                                                                    | 36   | 30,5 | 45,5                                                                              | 37   | 31   | 45,5                                                                                   | 37   | 31   | 43,5                                                                                   | 36,5 | 31   | 37,5                                                                                      |      |      |                                                                                     | 8   |
| 9                                                                                |   | 38,5                                                                                          | 32,5 | 28,9 | 42                                                                                      | 34,5 | 29,8 | 43,5                                                                              | 35,5 | 30   | 43,5                                                                                   | 36   | 30,5 | 42                                                                                     | 35,5 | 30,5 | 37                                                                                        | 33   |      |                                                                                     | 9   |
| 10                                                                               |   | 36,5                                                                                          | 31   | 27,9 | 40                                                                                      | 33   | 29,1 | 41,5                                                                              | 34   | 29,5 | 42                                                                                     | 34,5 | 29,9 | 41                                                                                     | 34,5 | 29,9 | 36,5                                                                                      | 32,5 | 28,9 |                                                                                     | 10  |
| 11                                                                               |   | 34,5                                                                                          | 30   | 26,9 | 38                                                                                      | 32   | 28,5 | 40                                                                                | 33   | 28,9 | 40,5                                                                                   | 33,5 | 29,3 | 40                                                                                     | 34   | 29,4 | 35,5                                                                                      | 31,5 | 28,5 |                                                                                     | 11  |
| 12                                                                               |   | 33                                                                                            | 28,7 | 26   | 36,5                                                                                    | 31   | 27,7 | 38                                                                                | 32   | 28,3 | 39                                                                                     | 32,5 | 28,7 | 39                                                                                     | 33   | 29   | 35                                                                                        | 31   | 28,1 |                                                                                     | 12  |
| 14                                                                               |   | 28,9                                                                                          | 25,6 | 10,6 | 33,5                                                                                    | 29,1 | 26,1 | 35,5                                                                              | 30,5 | 27,3 | 36,5                                                                                   | 31   | 27,8 | 36,5                                                                                   | 31,5 | 28,1 | 34                                                                                        | 30   | 27,4 |                                                                                     | 14  |
| 16                                                                               |   | 25,2                                                                                          | 23,7 | 6,5  | 31                                                                                      | 26,8 | 25   | 33                                                                                | 28,9 | 26,1 | 34                                                                                     | 29,5 | 26,9 | 35                                                                                     | 30   | 27,4 | 32,5                                                                                      | 29   | 26,8 |                                                                                     | 16  |
| 18                                                                               |   | 21,9                                                                                          | 3,1  |      | 28                                                                                      | 25   | 10,6 | 31                                                                                | 27,4 | 25,1 | 32,5                                                                                   | 28,3 | 26,3 | 33,5                                                                                   | 29,1 | 26,8 | 30,5                                                                                      | 27,8 | 26,1 |                                                                                     | 18  |
| 20                                                                               |   |                                                                                               |      |      | 25,2                                                                                    | 23,4 | 7,9  | 29,2                                                                              | 25,4 | 24,2 | 30,5                                                                                   | 27,3 | 25,4 | 32                                                                                     | 28,2 | 26,1 | 28,7                                                                                      | 26,3 | 24,9 |                                                                                     | 20  |
| 22                                                                               |   |                                                                                               |      |      | 22,7                                                                                    | 10,6 | 3,3  | 27                                                                                | 24,4 | 10,6 | 29,1                                                                                   | 26,1 | 24,7 | 30,5                                                                                   | 27,4 | 25,5 | 27,1                                                                                      | 25   | 23,8 |                                                                                     | 22  |
| 24                                                                               |   |                                                                                               |      |      |                                                                                         |      |      | 25                                                                                | 23,4 | 8,8  | 27,3                                                                                   | 24,9 | 24   | 27,8                                                                                   | 26,3 | 24,9 | 25,7                                                                                      | 23,9 | 22,9 |                                                                                     | 24  |
| 26                                                                               |   |                                                                                               |      |      |                                                                                         |      |      | 23,2                                                                              | 22,5 | 4,4  | 24,3                                                                                   | 23,8 | 10,6 | 24,8                                                                                   | 25,1 | 24,3 | 24,4                                                                                      | 22,9 | 22,2 |                                                                                     | 26  |
| 28                                                                               |   |                                                                                               |      |      |                                                                                         |      |      | 20,6                                                                              | 10,6 |      | 21,7                                                                                   | 22   | 9,6  | 22,3                                                                                   | 22,5 | 22,7 | 23                                                                                        | 21,9 | 21,4 |                                                                                     | 28  |
| 30                                                                               |   |                                                                                               |      |      |                                                                                         |      |      |                                                                                   |      |      | 19,5                                                                                   | 19,6 | 5,2  | 20                                                                                     | 20,2 | 20,3 | 20,7                                                                                      | 20,9 | 20,8 |                                                                                     | 30  |
| 32                                                                               |   |                                                                                               |      |      |                                                                                         |      |      |                                                                                   |      |      | 17,5                                                                                   | 10,6 | 3,1  | 18                                                                                     | 18,2 | 10,2 | 18,7                                                                                      | 18,9 | 19   |                                                                                     | 32  |
| 34                                                                               |   |                                                                                               |      |      |                                                                                         |      |      |                                                                                   |      |      |                                                                                        |      |      | 16,3                                                                                   | 16,4 | 5,9  | 16,9                                                                                      | 17,1 | 17,2 |                                                                                     | 34  |
| 36                                                                               |   |                                                                                               |      |      |                                                                                         |      |      |                                                                                   |      |      |                                                                                        |      |      | 14,7                                                                                   | 14,8 | 3,8  | 15,4                                                                                      | 15,5 | 10,6 |                                                                                     | 36  |
| 38                                                                               |   |                                                                                               |      |      |                                                                                         |      |      |                                                                                   |      |      |                                                                                        |      |      | 13,4                                                                                   | 10,6 |      | 14                                                                                        | 14,2 | 6,5  |                                                                                     | 38  |
| 40                                                                               |   |                                                                                               |      |      |                                                                                         |      |      |                                                                                   |      |      |                                                                                        |      |      |                                                                                        |      |      | 12,8                                                                                      | 12,9 | 4,4  |                                                                                     | 40  |
| 42                                                                               |   |                                                                                               |      |      |                                                                                         |      |      |                                                                                   |      |      |                                                                                        |      |      |                                                                                        |      |      | 11,7                                                                                      | 10,6 | 3,1  |                                                                                     | 42  |
| 44                                                                               |   |                                                                                               |      |      |                                                                                         |      |      |                                                                                   |      |      |                                                                                        |      |      |                                                                                        |      |      | 7                                                                                         |      |      |                                                                                     | 44  |

TAB 131842 / 131852 / 131872

|    |        | 15,5 – 72 m |      |        | 5,4 m |      |        | 360° |      |        | 85 t |      |        | DIN ISO |      |       |     |     |    |
|----|--------|-------------|------|--------|-------|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|---------|------|-------|-----|-----|----|
| m  | 46,7 m |             |      | 51,9 m |       |      | 57,1 m |      |      | 62,3 m |      |      | 67,5 m |         |      | 72 m  |     |     | m  |
|    | 5,4 m  |             |      | 5,4 m  |       |      | 5,4 m  |      |      | 5,4 m  |      |      | 5,4 m  |         |      | 5,4 m |     |     |    |
|    | 0°     | 20°         | 45°  | 0°     | 20°   | 45°  | 0°     | 20°  | 45°  | 0°     | 20°  | 45°  | 0°     | 20°     | 45°  | 0°    | 20° | 45° |    |
| 9  | 32     |             |      |        |       |      |        |      |      |        |      |      |        |         |      |       |     |     | 9  |
| 10 | 32     | 29,8        |      |        | 25,5  |      |        |      |      |        |      |      |        |         |      |       |     |     | 10 |
| 11 | 32     | 29,4        | 27,3 | 25,5   | 25,5  |      | 20     |      |      |        |      |      |        |         |      |       |     |     | 11 |
| 12 | 31,5   | 29          | 27   | 25,5   | 25,5  | 25   | 20     | 20   |      | 16     |      |      |        |         |      |       |     |     | 12 |
| 14 | 29,3   | 28,2        | 26,4 | 24,6   | 24,7  | 24,7 | 20     | 20   | 20   | 16     | 16   |      | 13     |         |      |       |     |     | 14 |
| 16 | 26,7   | 26,7        | 25,9 | 23,1   | 23,2  | 23,1 | 19,6   | 19,7 | 19,7 | 16     | 16   | 16   | 13     | 13      |      |       | 10  | 10  | 16 |
| 18 | 24,4   | 24,4        | 24,4 | 21,4   | 21,4  | 21,6 | 18,4   | 18,7 | 18,8 | 15,7   | 15,8 | 15,8 | 13     | 13      | 13   |       | 10  | 10  | 18 |
| 20 | 22,2   | 22,2        | 22,3 | 19,7   | 19,7  | 20   | 17,1   | 17,3 | 17,5 | 15     | 14,9 | 15,1 | 12,8   | 12,7    | 12,8 |       | 10  | 10  | 20 |
| 22 | 20,1   | 20,1        | 20,3 | 18,2   | 18,3  | 18,4 | 16     | 16,1 | 16,3 | 14     | 14,2 | 14,2 | 12,2   | 12,2    | 12,3 |       | 10  | 10  | 22 |
| 24 | 18,5   | 18,5        | 18,5 | 16,7   | 16,8  | 16,9 | 14,9   | 15   | 15,1 | 13,1   | 13,3 | 13,4 | 11,6   | 11,6    | 11,7 | 9,5   | 9,6 | 9,6 | 24 |
| 26 | 17     | 17,1        | 17,1 | 15,2   | 15,3  | 15,5 | 13,8   | 13,9 | 14,1 | 12,3   | 12,5 | 12,6 | 11     | 11      | 11,1 | 9,1   | 9,1 | 9,2 | 26 |
| 28 | 15,7   | 15,7        | 15,8 | 14,1   | 14,2  | 14,3 | 12,8   | 12,9 | 13   | 11,5   | 11,6 | 11,8 | 10,4   | 10,4    | 10,5 | 8,7   | 8,7 | 8,8 | 28 |
| 30 | 14,4   | 14,5        | 14,5 | 13     | 13,1  | 13,2 | 11,9   | 12   | 12,1 | 10,8   | 10,9 | 11   | 9,8    | 9,9     | 10   | 8,3   | 8,3 | 8,4 | 30 |
| 32 | 13,3   | 13,3        | 13,4 | 12     | 12,1  | 12,2 | 11     | 11,1 | 11,2 | 10,1   | 10,2 | 10,3 | 9,2    | 9,3     | 9,5  | 7,9   | 7,9 | 8   | 32 |
| 34 | 12,1   | 12,2        | 12,3 | 11     | 11,1  | 11,2 | 10,2   | 10,3 | 10,4 | 9,4    | 9,5  | 9,6  | 8,7    | 8,8     | 8,9  | 7,5   | 7,6 | 7,7 | 34 |
| 36 | 11,3   | 11,4        | 11,5 | 10,1   | 10,2  | 10,3 | 9,4    | 9,5  | 9,6  | 8,8    | 8,8  | 8,9  | 8,1    | 8,2     | 8,4  | 7,1   | 7,2 | 7,3 | 36 |
| 38 | 10,6   | 10,6        | 10,7 | 9,3    | 9,3   | 9,4  | 8,7    | 8,8  | 8,8  | 8,2    | 8,2  | 8,3  | 7,6    | 7,7     | 7,8  | 6,7   | 6,7 | 6,9 | 38 |
| 40 | 9,9    | 9,9         | 10   | 8,6    | 8,7   | 8,8  | 8      | 8    | 8,1  | 7,6    | 7,6  | 7,7  | 7,1    | 7,2     | 7,3  | 6,2   | 6,3 | 6,4 | 40 |
| 42 | 9,2    | 9,2         | 7    | 8      | 8,1   | 8,1  | 7,3    | 7,4  | 7,4  | 7      | 7,1  | 7,1  | 6,7    | 6,7     | 6,8  | 5,8   | 5,9 | 6   | 42 |
| 44 | 8,6    | 8,6         | 4,9  | 7,5    | 7,5   | 7,5  | 6,8    | 6,8  | 6,9  | 6,6    | 6,6  | 6,7  | 6,2    | 6,3     | 6,4  | 5,4   | 5,5 | 5,6 | 44 |
| 46 | 7,9    | 8           | 3,6  | 7      | 7     | 6,9  | 6,3    | 6,3  | 6,4  | 6,2    | 6,2  | 6,2  | 5,8    | 5,8     | 5,9  | 5,1   | 5,1 | 5,2 | 46 |
| 48 | 4,8    | 4,9         | 2,5  | 6,4    | 6,5   | 5,3  | 5,8    | 5,9  | 5,9  | 5,9    | 5,9  | 5,9  | 5,3    | 5,4     | 5,4  | 4,7   | 4,8 | 4,9 | 48 |
| 50 |        |             |      | 5,9    | 6     | 4    | 5,4    | 5,4  | 5,4  | 5,5    | 5,5  | 5,5  | 4,9    | 4,9     | 5    | 4,4   | 4,4 | 4,5 | 50 |
| 52 |        |             |      | 5,5    | 5,5   |      | 4,9    | 5    | 5    | 5,1    | 5,1  | 5,2  | 4,5    | 4,6     | 4,6  | 4     | 4,1 | 4,2 | 52 |
| 54 |        |             |      |        |       |      | 4,5    | 4,5  | 4,4  | 4,7    | 4,8  | 4,8  | 4,2    | 4,3     | 4,3  | 3,8   | 3,8 | 3,9 | 54 |
| 56 |        |             |      |        |       |      | 4,1    | 4,1  | 3,4  | 4,4    | 4,4  | 4,4  | 3,9    | 3,9     | 4    | 3,5   | 3,6 | 3,6 | 56 |
| 58 |        |             |      |        |       |      |        |      |      | 4,1    | 4,1  | 4,1  | 3,6    | 3,6     | 3,7  | 3,3   | 3,3 | 3,4 | 58 |
| 60 |        |             |      |        |       |      |        |      |      | 3,8    | 3,8  | 3,7  | 3,3    | 3,3     | 3,3  | 3     | 3,1 | 3,1 | 60 |
| 62 |        |             |      |        |       |      |        |      |      | 3,4    | 3,5  | 3    | 3      | 3,1     | 3,1  | 2,8   | 2,8 | 2,8 | 62 |
| 64 |        |             |      |        |       |      |        |      |      |        |      |      |        | 2,8     | 2,8  | 2,8   | 2,6 | 2,6 | 64 |
| 66 |        |             |      |        |       |      |        |      |      |        |      |      |        | 2,5     | 2,5  | 2,5   | 2,3 | 2,4 | 66 |
| 68 |        |             |      |        |       |      |        |      |      |        |      |      |        | 2,2     |      |       | 2,1 | 2,1 | 68 |
| 70 |        |             |      |        |       |      |        |      |      |        |      |      |        |         |      |       | 1,9 | 1,9 | 70 |
| 72 |        |             |      |        |       |      |        |      |      |        |      |      |        |         |      |       | 1,6 | 1,7 | 72 |

TAB 131842 / 131852 / 131872



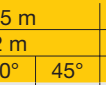
**Traglasten an der hydraulisch verstellbaren Klappspitze**  
**Lifting capacities on the hydraulically variable folding jib**  
**Capacités de levage à la fléchette pliante à variation hydraulique • Portate del falcone idraulico regolabile • Tablas de carga del plúm lateral hidráulicamente regulable • Грузоподъемность на гидравлически управляемом откидном удлинителе**

|  m |      |  15,5 – 72 m |     |  12,2 m |        |  |      |  360° |      |  85 t |        |  DIN ISO |     |        |     |     |        |     |     |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                     |      | 15,5 m                                                                                        |     |                                                                                          | 51,9 m |                                                                                   |      | 57,1 m                                                                                 |      |                                                                                        | 62,3 m |                                                                                           |     | 67,5 m |     |     | 72 m   |     |     |  m |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                     |      | 12,2 m                                                                                        |     |                                                                                          | 12,2 m |                                                                                   |      | 12,2 m                                                                                 |      |                                                                                        | 12,2 m |                                                                                           |     | 12,2 m |     |     | 12,2 m |     |     |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                     |      | 0°                                                                                            | 20° | 45°                                                                                      | 0°     | 20°                                                                               | 45°  | 0°                                                                                     | 20°  | 45°                                                                                    | 0°     | 20°                                                                                       | 45° | 0°     | 20° | 45° | 0°     | 20° | 45° |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3,5                                                                                 | 16,5 |                                                                                               |     |                                                                                          |        |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                        |        |                                                                                           |     |        |     |     |        |     | 3,5 |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                                                                   | 16,2 |                                                                                               |     |                                                                                          |        |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                        |        |                                                                                           |     |        |     |     |        |     | 4   |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4,5                                                                                 | 16   |                                                                                               |     |                                                                                          |        |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                        |        |                                                                                           |     |        |     |     |        |     | 4,5 |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                                                                   | 15,8 |                                                                                               |     |                                                                                          |        |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                        |        |                                                                                           |     |        |     |     |        |     | 5   |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                                                                   | 15,4 | 13,5                                                                                          |     |                                                                                          |        |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                        |        |                                                                                           |     |        |     |     |        |     | 6   |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                                                                                   | 15   | 13,1                                                                                          |     |                                                                                          |        |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                        |        |                                                                                           |     |        |     |     |        |     | 7   |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                                                                                   | 14,5 | 12,4                                                                                          |     |                                                                                          |        |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                        |        |                                                                                           |     |        |     |     |        |     | 8   |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9                                                                                   | 14,1 | 11,8                                                                                          |     |                                                                                          |        |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                        |        |                                                                                           |     |        |     |     |        |     | 9   |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                                                                  | 13,2 | 11,2                                                                                          | 8,7 | 16,4                                                                                     |        |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                        |        |                                                                                           |     |        |     |     |        |     | 10  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11                                                                                  | 12,3 | 10,7                                                                                          | 8,6 | 16,4                                                                                     |        |                                                                                   |      | 14,3                                                                                   |      |                                                                                        |        |                                                                                           |     |        |     |     |        |     | 11  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                                                                  | 11,4 | 10,3                                                                                          | 8,4 | 16,2                                                                                     |        |                                                                                   |      | 14,3                                                                                   |      |                                                                                        |        |                                                                                           |     |        |     |     |        |     | 12  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                                                                                  | 9,9  | 9,6                                                                                           | 8,1 | 15,9                                                                                     | 13,1   |                                                                                   |      | 14,2                                                                                   |      | 11,9                                                                                   |        |                                                                                           | 9,4 |        |     |     |        |     | 14  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                                                                                  | 8,7  | 9,1                                                                                           | 7,9 | 15,5                                                                                     | 12,5   |                                                                                   |      | 14                                                                                     | 12,4 | 11,9                                                                                   |        |                                                                                           | 9,4 |        |     | 7,9 |        |     | 16  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18                                                                                  | 7,6  | 8,3                                                                                           | 7,7 | 15,1                                                                                     | 12     | 8,7                                                                               | 13,8 | 11,9                                                                                   |      | 11,8                                                                                   | 11,3   |                                                                                           | 9,4 |        |     | 7,9 |        |     | 18  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20                                                                                  | 6,6  | 7,3                                                                                           | 7,6 | 14,7                                                                                     | 11,5   | 8,6                                                                               | 13,6 | 11,5                                                                                   | 8,5  | 11,7                                                                                   | 11,1   |                                                                                           | 9,4 | 9,5    |     | 7,9 |        |     | 20  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22                                                                                  | 5,9  | 6,3                                                                                           | 6,5 | 14,3                                                                                     | 11,1   | 8,4                                                                               | 13,3 | 11,1                                                                                   | 8,4  | 11,6                                                                                   | 10,8   | 8,3                                                                                       | 9,4 | 9,4    |     | 7,9 | 7,9    |     | 22  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24                                                                                  | 5,3  | 5,5                                                                                           |     | 13,9                                                                                     | 10,7   | 8,3                                                                               | 13   | 10,7                                                                                   | 8,3  | 11,4                                                                                   | 10,4   | 8,2                                                                                       | 9,3 | 9,2    | 8   | 7,9 | 7,9    |     | 24  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26                                                                                  |      |                                                                                               |     | 13,2                                                                                     | 10,4   | 8,2                                                                               | 12,4 | 10,4                                                                                   | 8,2  | 10,9                                                                                   | 10,2   | 8,1                                                                                       | 9   | 8,9    | 7,9 | 7,7 | 7,8    | 7,7 | 26  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28                                                                                  |      |                                                                                               |     | 12,4                                                                                     | 10     | 8,1                                                                               | 11,6 | 10,1                                                                                   | 8,1  | 10,3                                                                                   | 9,9    | 8                                                                                         | 8,6 | 8,6    | 7,9 | 7,5 | 7,5    | 7,6 | 28  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30                                                                                  |      |                                                                                               |     | 11,7                                                                                     | 9,7    | 8                                                                                 | 10,9 | 9,8                                                                                    | 8    | 9,7                                                                                    | 9,6    | 7,9                                                                                       | 8,3 | 8,3    | 7,8 | 7,2 | 7,3    | 7,4 | 30  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32                                                                                  |      |                                                                                               |     | 11                                                                                       | 9,5    | 7,9                                                                               | 10,2 | 9,6                                                                                    | 7,9  | 9,2                                                                                    | 9,3    | 7,9                                                                                       | 8   | 7,9    | 7,8 | 6,9 | 7      | 7,2 | 32  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34                                                                                  |      |                                                                                               |     | 10,3                                                                                     | 9,2    | 7,8                                                                               | 9,6  | 9,3                                                                                    | 7,8  | 8,6                                                                                    | 8,9    | 7,8                                                                                       | 7,7 | 7,6    | 7,6 | 6,7 | 6,7    | 6,9 | 34  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36                                                                                  |      |                                                                                               |     | 9,6                                                                                      | 9      | 7,8                                                                               | 9    | 9                                                                                      | 7,7  | 8,1                                                                                    | 8,4    | 7,8                                                                                       | 7,3 | 7,3    | 7,3 | 6,4 | 6,5    | 6,6 | 36  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38                                                                                  |      |                                                                                               |     | 9,1                                                                                      | 8,8    | 7,7                                                                               | 8,4  | 8,6                                                                                    | 7,7  | 7,7                                                                                    | 7,9    | 7,7                                                                                       | 6,9 | 7      | 7   | 6,1 | 6,3    | 6,4 | 38  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40                                                                                  |      |                                                                                               |     | 8,6                                                                                      | 8,6    | 7,7                                                                               | 7,8  | 8,1                                                                                    | 7,6  | 7,2                                                                                    | 7,4    | 7,7                                                                                       | 6,6 | 6,7    | 6,7 | 5,8 | 5,9    | 6,1 | 40  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42                                                                                  |      |                                                                                               |     | 8,1                                                                                      | 8,1    | 7,6                                                                               | 7,2  | 7,5                                                                                    | 7,6  | 6,7                                                                                    | 6,9    | 7,2                                                                                       | 6,2 | 6,4    | 6,4 | 5,4 | 5,7    | 5,8 | 42  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44                                                                                  |      |                                                                                               |     | 7,6                                                                                      | 7,7    | 7,6                                                                               | 6,7  | 6,9                                                                                    | 7,2  | 6,3                                                                                    | 6,5    | 6,7                                                                                       | 5,9 | 6,1    | 6,2 | 5,1 | 5,3    | 5,6 | 44  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46                                                                                  |      |                                                                                               |     | 7,2                                                                                      | 7,3    | 7,3                                                                               | 6,4  | 6,4                                                                                    | 6,7  | 5,9                                                                                    | 6      | 6,3                                                                                       | 5,5 | 5,7    | 5,9 | 4,8 | 5      | 5,3 | 46  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48                                                                                  |      |                                                                                               |     | 6,8                                                                                      | 6,9    | 7                                                                                 | 6,1  | 6,1                                                                                    | 6,2  | 5,4                                                                                    | 5,6    | 5,8                                                                                       | 5,2 | 5,4    | 5,6 | 4,5 | 4,7    | 4,9 | 48  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50                                                                                  |      |                                                                                               |     | 6,4                                                                                      | 6,5    | 6,6                                                                               | 5,8  | 5,7                                                                                    | 5,8  | 5,1                                                                                    | 5,2    | 5,4                                                                                       | 4,9 | 5,1    | 5,2 | 4,2 | 4,4    | 4,6 | 50  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52                                                                                  |      |                                                                                               |     | 6,1                                                                                      | 6,2    | 6,3                                                                               | 5,5  | 5,4                                                                                    | 5,5  | 4,9                                                                                    | 5      | 5,1                                                                                       | 4,6 | 4,7    | 4,9 | 3,9 | 4,1    | 4,3 | 52  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54                                                                                  |      |                                                                                               |     | 5,8                                                                                      | 5,9    | 5,9                                                                               | 5,2  | 5,1                                                                                    | 5,2  | 4,7                                                                                    | 4,7    | 4,8                                                                                       | 4,2 | 4,4    | 4,6 | 3,7 | 3,8    | 4   | 54  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56                                                                                  |      |                                                                                               |     | 5,5                                                                                      | 5,6    |                                                                                   | 4,9  | 4,8                                                                                    | 4,9  | 4,4                                                                                    | 4,5    | 4,5                                                                                       | 3,9 | 4,1    | 4,2 | 3,4 | 3,6    | 3,7 | 56  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58                                                                                  |      |                                                                                               |     | 5,2                                                                                      | 5,3    |                                                                                   | 4,7  | 4,6                                                                                    | 4,6  | 4,2                                                                                    | 4,2    | 4,3                                                                                       | 3,6 | 3,8    | 3,9 | 3,2 | 3,3    | 3,5 | 58  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60                                                                                  |      |                                                                                               |     | 3,8                                                                                      |        |                                                                                   | 4,4  | 4,3                                                                                    |      | 4                                                                                      | 4      | 4                                                                                         | 3,3 | 3,6    | 3,6 | 3   | 3,1    | 3,2 | 60  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62                                                                                  |      |                                                                                               |     |                                                                                          |        |                                                                                   | 4,2  | 4,1                                                                                    |      | 3,8                                                                                    | 3,8    | 3,8                                                                                       | 3,1 | 3,3    | 3,3 | 2,8 | 2,9    | 3   | 62  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64                                                                                  |      |                                                                                               |     |                                                                                          |        |                                                                                   | 3,9  | 3,9                                                                                    |      | 3,5                                                                                    | 3,6    |                                                                                           | 2,9 | 3,1    | 3   | 2,6 | 2,6    | 2,8 | 64  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66                                                                                  |      |                                                                                               |     |                                                                                          |        |                                                                                   |      |                                                                                        |      | 3,3                                                                                    | 3,4    |                                                                                           | 2,7 | 2,8    | 2,8 | 2,4 | 2,4    | 2,6 | 66  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68                                                                                  |      |                                                                                               |     |                                                                                          |        |                                                                                   |      |                                                                                        |      | 3,1                                                                                    | 3,2    |                                                                                           | 2,5 | 2,6    | 2,5 | 2,2 | 2,2    | 2,3 | 68  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70                                                                                  |      |                                                                                               |     |                                                                                          |        |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                        |        |                                                                                           | 2,3 | 2,4    |     | 2   | 2,1    | 2,1 | 70  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72                                                                                  |      |                                                                                               |     |                                                                                          |        |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                        |        |                                                                                           | 2,1 | 2,2    |     | 1,8 | 1,8    | 1,8 | 72  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 74                                                                                  |      |                                                                                               |     |                                                                                          |        |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                        |        |                                                                                           | 1,9 | 1,9    |     | 1,6 | 1,6    |     | 74  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76                                                                                  |      |                                                                                               |     |                                                                                          |        |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                        |        |                                                                                           |     |        |     | 1,4 | 1,4    |     | 76  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 78                                                                                  |      |                                                                                               |     |                                                                                          |        |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                        |        |                                                                                           |     |        |     | 1,2 | 1,2    |     | 78  |                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

TAB 131782 / 131792 / 131802



**Traglasten an der hydraulisch verstellbaren Klappspitze**  
**Lifting capacities on the hydraulically variable folding jib**  
**Capacités de levage à la fléchette pliante à variation hydraulique • Portate del falcone idraulico regolabile • Tablas de carga del plumin lateral hidráulicamente regulable • Грузоподъемность на гидравлически управляемом откидном удлинителе**

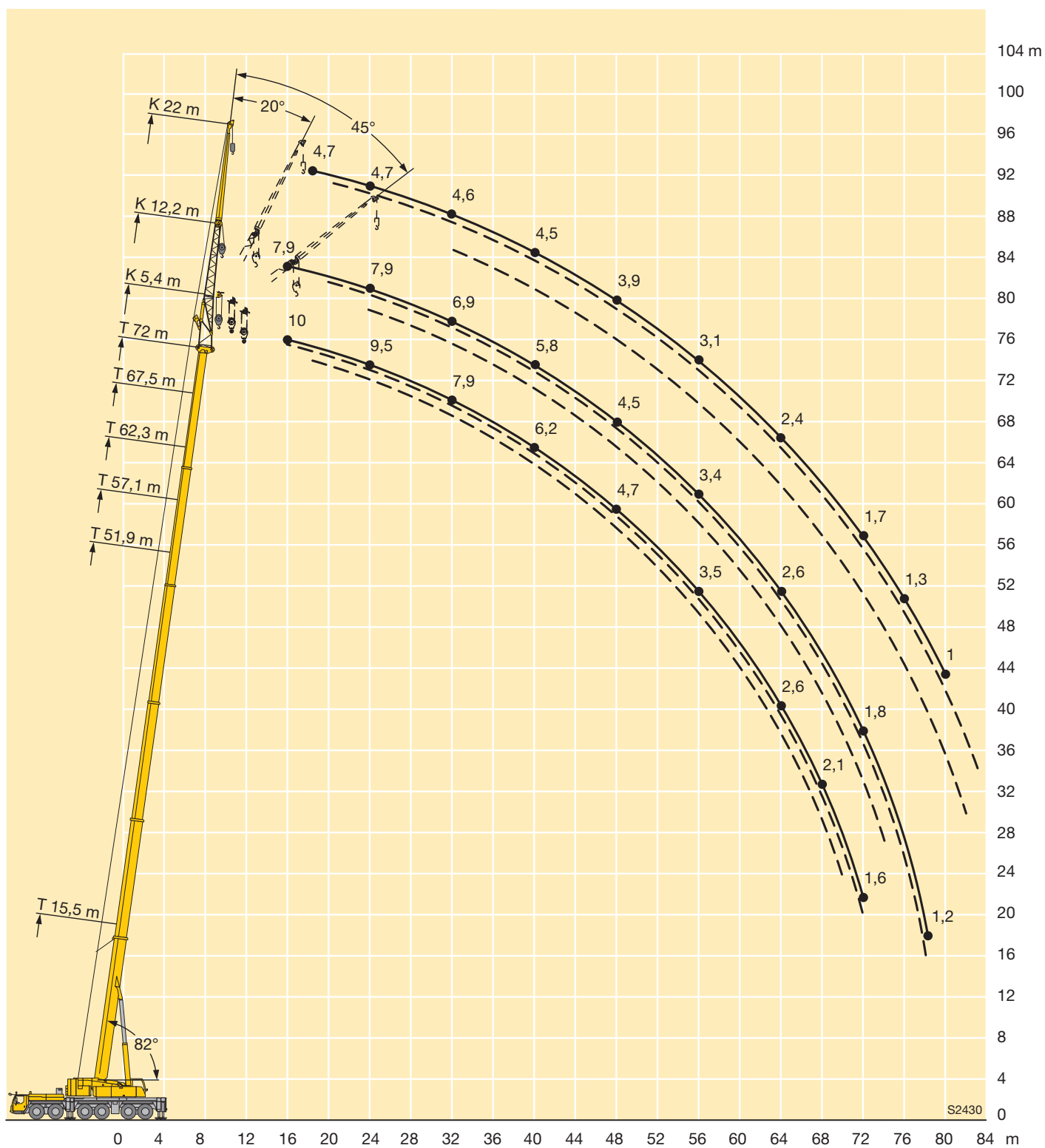
|  15,5 – 72 m |        |  22 m |     |  |     |  360° |        |  85 t |     |  DIN ISO |     |     |        |     |     |      |     |     |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----|-----|------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  m           | 15,5 m |                                                                                        |     | 51,9 m                                                                            |     |                                                                                        | 57,1 m |                                                                                        |     | 62,3 m                                                                                    |     |     | 67,5 m |     |     | 72 m |     |     |  m |
|                                                                                              | 0°     | 20°                                                                                    | 45° | 0°                                                                                | 20° | 45°                                                                                    | 0°     | 20°                                                                                    | 45° | 0°                                                                                        | 20° | 45° | 0°     | 20° | 45° | 0°   | 20° | 45° |                                                                                       |
| 4                                                                                            | 7      |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |        |     |     |      |     |     | 4                                                                                     |
| 4,5                                                                                          | 7      |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |        |     |     |      |     |     | 4,5                                                                                   |
| 5                                                                                            | 7      |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |        |     |     |      |     |     | 5                                                                                     |
| 6                                                                                            | 7      |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |        |     |     |      |     |     | 6                                                                                     |
| 7                                                                                            | 7      |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |        |     |     |      |     |     | 7                                                                                     |
| 8                                                                                            | 7      |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |        |     |     |      |     |     | 8                                                                                     |
| 9                                                                                            | 6,9    |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |        |     |     |      |     |     | 9                                                                                     |
| 10                                                                                           | 6,7    |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |        |     |     |      |     |     | 10                                                                                    |
| 11                                                                                           | 6,6    | 6                                                                                      |     | 7                                                                                 |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |        |     |     |      |     |     | 11                                                                                    |
| 12                                                                                           | 6,5    | 6                                                                                      |     | 7                                                                                 |     |                                                                                        | 6,6    |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |        |     |     |      |     |     | 12                                                                                    |
| 14                                                                                           | 6,2    | 5,7                                                                                    |     | 7                                                                                 |     |                                                                                        | 6,6    |                                                                                        |     | 5,8                                                                                       |     |     |        |     |     |      |     |     | 14                                                                                    |
| 16                                                                                           | 5,9    | 5,4                                                                                    |     | 7                                                                                 |     |                                                                                        | 6,6    |                                                                                        |     | 5,8                                                                                       |     |     | 5,3    |     |     |      |     |     | 16                                                                                    |
| 18                                                                                           | 5,6    | 5,2                                                                                    | 4,4 | 7                                                                                 |     |                                                                                        | 6,6    |                                                                                        |     | 5,8                                                                                       |     |     | 5,3    |     |     | 4,7  |     |     | 18                                                                                    |
| 20                                                                                           | 5,3    | 4,9                                                                                    | 4,3 | 6,9                                                                               | 5,9 |                                                                                        | 6,5    |                                                                                        |     | 5,8                                                                                       |     |     | 5,3    |     |     | 4,7  |     |     | 20                                                                                    |
| 22                                                                                           | 5,1    | 4,7                                                                                    | 4,1 | 6,7                                                                               | 5,8 |                                                                                        | 6,4    | 5,7                                                                                    |     | 5,8                                                                                       |     |     | 5,2    |     |     | 4,7  |     |     | 22                                                                                    |
| 24                                                                                           | 4,9    | 4,5                                                                                    | 3,9 | 6,6                                                                               | 5,7 |                                                                                        | 6,3    | 5,5                                                                                    |     | 5,8                                                                                       | 5,2 |     | 5,2    |     |     | 4,7  |     |     | 24                                                                                    |
| 26                                                                                           | 4,8    | 4,4                                                                                    | 3,8 | 6,5                                                                               | 5,5 | 4,4                                                                                    | 6,2    | 5,4                                                                                    |     | 5,7                                                                                       | 5,2 |     | 5,2    | 4,8 |     | 4,7  |     |     | 26                                                                                    |
| 28                                                                                           | 4,6    | 4,3                                                                                    | 3,8 | 6,3                                                                               | 5,4 | 4,3                                                                                    | 6,1    | 5,3                                                                                    | 4,3 | 5,6                                                                                       | 5,1 |     | 5,1    | 4,8 |     | 4,7  | 4,4 |     | 28                                                                                    |
| 30                                                                                           | 4,3    | 4,1                                                                                    | 3,8 | 6,2                                                                               | 5,2 | 4,2                                                                                    | 6      | 5,2                                                                                    | 4,2 | 5,6                                                                                       | 5   | 4,2 | 5,1    | 4,7 |     | 4,6  | 4,4 |     | 30                                                                                    |
| 32                                                                                           | 4      | 4                                                                                      | 3,8 | 6                                                                                 | 5,1 | 4,1                                                                                    | 5,9    | 5,1                                                                                    | 4,1 | 5,5                                                                                       | 4,9 | 4,1 | 5      | 4,6 | 4   | 4,6  | 4,4 |     | 32                                                                                    |
| 34                                                                                           | 3,6    | 3,8                                                                                    |     | 5,9                                                                               | 5   | 4,1                                                                                    | 5,7    | 4,9                                                                                    | 4,1 | 5,4                                                                                       | 4,8 | 4,1 | 5      | 4,5 | 4   | 4,6  | 4,3 | 3,9 | 34                                                                                    |
| 36                                                                                           |        |                                                                                        |     | 5,7                                                                               | 4,9 | 4                                                                                      | 5,6    | 4,8                                                                                    | 4   | 5,3                                                                                       | 4,7 | 4   | 4,9    | 4,5 | 3,9 | 4,5  | 4,2 | 3,8 | 36                                                                                    |
| 38                                                                                           |        |                                                                                        |     | 5,6                                                                               | 4,8 | 4                                                                                      | 5,5    | 4,7                                                                                    | 4   | 5,2                                                                                       | 4,6 | 4   | 4,9    | 4,4 | 3,9 | 4,5  | 4,2 | 3,8 | 38                                                                                    |
| 40                                                                                           |        |                                                                                        |     | 5,4                                                                               | 4,7 | 3,9                                                                                    | 5,4    | 4,7                                                                                    | 3,9 | 5,1                                                                                       | 4,5 | 3,9 | 4,8    | 4,3 | 3,8 | 4,5  | 4,2 | 3,7 | 40                                                                                    |
| 42                                                                                           |        |                                                                                        |     | 5,3                                                                               | 4,6 | 3,9                                                                                    | 5,2    | 4,6                                                                                    | 3,9 | 5,1                                                                                       | 4,4 | 3,9 | 4,7    | 4,3 | 3,8 | 4,4  | 4,1 | 3,7 | 42                                                                                    |
| 44                                                                                           |        |                                                                                        |     | 5,2                                                                               | 4,5 | 3,8                                                                                    | 5,1    | 4,5                                                                                    | 3,8 | 5                                                                                         | 4,4 | 3,8 | 4,7    | 4,2 | 3,8 | 4,3  | 4,1 | 3,7 | 44                                                                                    |
| 46                                                                                           |        |                                                                                        |     | 5,1                                                                               | 4,5 | 3,8                                                                                    | 5      | 4,5                                                                                    | 3,8 | 4,9                                                                                       | 4,4 | 3,8 | 4,6    | 4,2 | 3,7 | 4,2  | 4   | 3,6 | 46                                                                                    |
| 48                                                                                           |        |                                                                                        |     | 5                                                                                 | 4,4 | 3,8                                                                                    | 4,9    | 4,4                                                                                    | 3,8 | 4,8                                                                                       | 4,3 | 3,8 | 4,5    | 4,2 | 3,7 | 3,9  | 3,9 | 3,6 | 48                                                                                    |
| 50                                                                                           |        |                                                                                        |     | 4,9                                                                               | 4,3 | 3,8                                                                                    | 4,8    | 4,4                                                                                    | 3,8 | 4,7                                                                                       | 4,3 | 3,8 | 4,3    | 4,1 | 3,7 | 3,7  | 3,9 | 3,6 | 50                                                                                    |
| 52                                                                                           |        |                                                                                        |     | 4,8                                                                               | 4,2 | 3,8                                                                                    | 4,7    | 4,3                                                                                    | 3,8 | 4,5                                                                                       | 4,2 | 3,8 | 4,1    | 4   | 3,7 | 3,5  | 3,8 | 3,5 | 52                                                                                    |
| 54                                                                                           |        |                                                                                        |     | 4,7                                                                               | 4,2 | 3,8                                                                                    | 4,6    | 4,2                                                                                    | 3,8 | 4,2                                                                                       | 4,1 | 3,8 | 3,9    | 4   | 3,7 | 3,3  | 3,6 | 3,5 | 54                                                                                    |
| 56                                                                                           |        |                                                                                        |     | 4,6                                                                               | 4,1 | 3,8                                                                                    | 4,3    | 4,1                                                                                    | 3,8 | 3,9                                                                                       | 4   | 3,8 | 3,6    | 3,9 | 3,7 | 3,1  | 3,4 | 3,5 | 56                                                                                    |
| 58                                                                                           |        |                                                                                        |     | 4,5                                                                               | 4   | 3,8                                                                                    | 4,1    | 4                                                                                      | 3,8 | 3,7                                                                                       | 3,9 | 3,8 | 3,4    | 3,7 | 3,7 | 2,9  | 3,2 | 3,5 | 58                                                                                    |
| 60                                                                                           |        |                                                                                        |     | 4,3                                                                               | 4   | 3,8                                                                                    | 3,9    | 3,9                                                                                    | 3,8 | 3,4                                                                                       | 3,7 | 3,8 | 3,2    | 3,5 | 3,6 | 2,7  | 3   | 3,3 | 60                                                                                    |
| 62                                                                                           |        |                                                                                        |     | 4,2                                                                               | 3,9 | 3,8                                                                                    | 3,7    | 3,8                                                                                    | 3,8 | 3,3                                                                                       | 3,4 | 3,6 | 3      | 3,3 | 3,5 | 2,5  | 2,8 | 3,1 | 62                                                                                    |
| 64                                                                                           |        |                                                                                        |     | 4                                                                                 | 3,9 | 3,8                                                                                    | 3,5    | 3,6                                                                                    | 3,7 | 3,1                                                                                       | 3,2 | 3,4 | 2,8    | 3,1 | 3,2 | 2,4  | 2,6 | 2,8 | 64                                                                                    |
| 66                                                                                           |        |                                                                                        |     | 3,8                                                                               | 3,8 |                                                                                        | 3,3    | 3,4                                                                                    | 3,4 | 2,9                                                                                       | 3   | 3,2 | 2,6    | 2,8 | 3   | 2,2  | 2,4 | 2,6 | 66                                                                                    |
| 68                                                                                           |        |                                                                                        |     | 3,6                                                                               | 3,7 |                                                                                        | 3,2    | 3,2                                                                                    | 3,2 | 2,8                                                                                       | 2,8 | 3   | 2,4    | 2,6 | 2,7 | 2    | 2,3 | 2,4 | 68                                                                                    |
| 70                                                                                           |        |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        | 3      | 3                                                                                      |     | 2,6                                                                                       | 2,7 | 2,8 | 2,3    | 2,4 | 2,5 | 1,9  | 2,1 | 2,2 | 70                                                                                    |
| 72                                                                                           |        |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        | 2,8    | 2,8                                                                                    |     | 2,5                                                                                       | 2,6 | 2,6 | 2,1    | 2,2 | 2,3 | 1,7  | 1,9 | 2   | 72                                                                                    |
| 74                                                                                           |        |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        | 2,7    |                                                                                        |     | 2,4                                                                                       | 2,4 |     | 1,9    | 2   | 2   | 1,5  | 1,7 | 1,8 | 74                                                                                    |
| 76                                                                                           |        |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     | 2,3                                                                                       | 2,3 |     | 1,8    | 1,9 | 1,8 | 1,3  | 1,5 | 1,6 | 76                                                                                    |
| 78                                                                                           |        |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     | 2,1                                                                                       | 2,2 |     | 1,6    | 1,7 |     | 1,2  | 1,4 | 1,3 | 78                                                                                    |
| 80                                                                                           |        |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     | 1,4    | 1,5 |     | 1    | 1,2 | 1,1 | 80                                                                                    |
| 82                                                                                           |        |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     | 1,3    | 1,3 |     |      | 1   |     | 82                                                                                    |
| 84                                                                                           |        |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     | 1,1    | 1,1 |     |      |     |     | 84                                                                                    |

TAB 131782 / 131792 / 131802

## Hubhöhen

## Lifting heights

**Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento**  
**Alturas de elevación • Высота подъема**





**Traglasten an der hydraulisch verstellbaren Klappspitze**  
**Lifting capacities on the hydraulically variable folding jib**  
**Capacités de levage à la fléchette pliante à variation hydraulique • Portate del falcone idraulico regolabile • Tablas de carga del plumín lateral hidráulicamente regulable • Грузоподъемность на гидравлически управляемом откидном удлинителе**

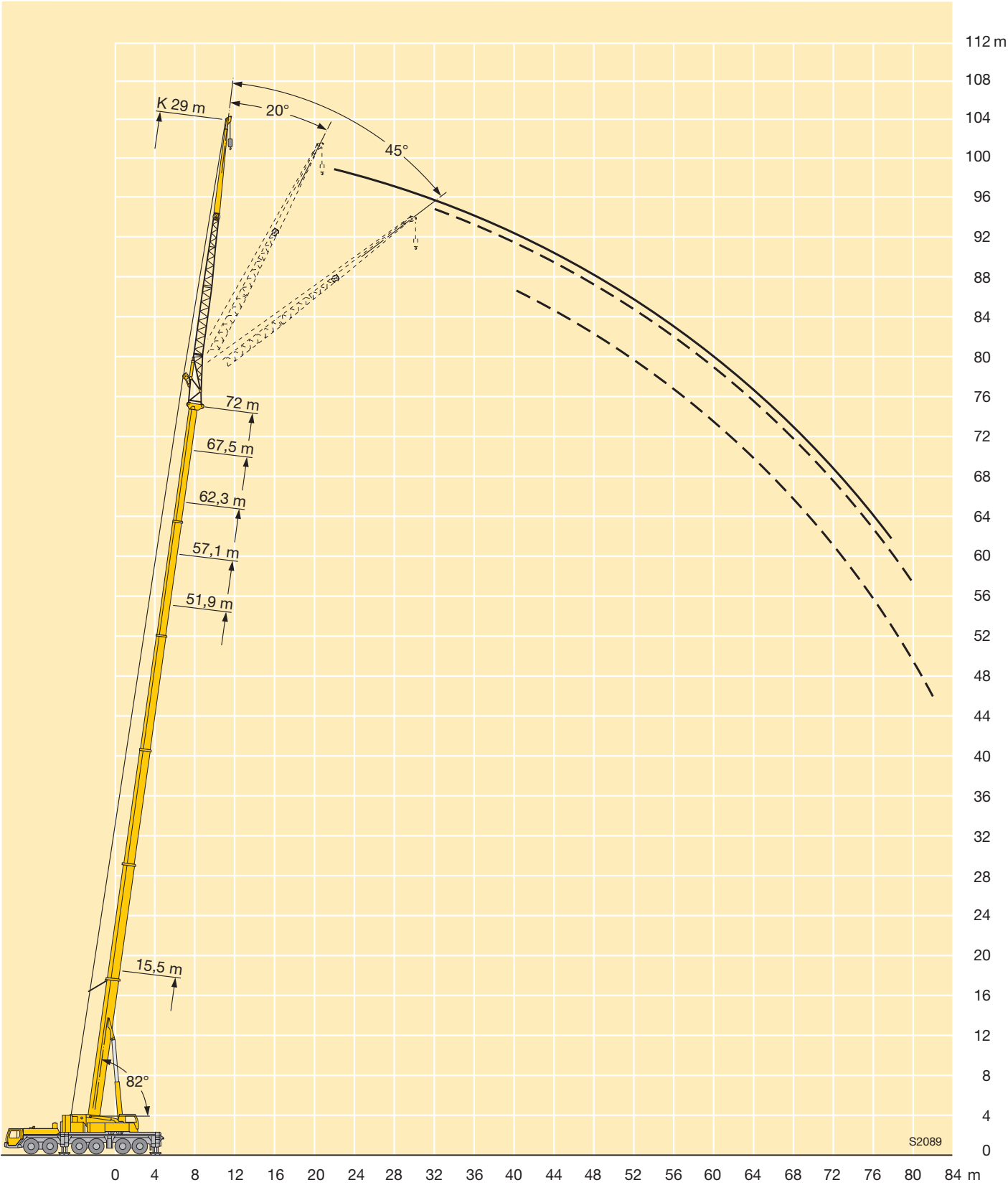
|  15,5 – 72 m |        |  29 m |     |  |     |  360° |        |  85 t |     |  DIN ISO |     |  |        |     |     |      |     |     |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  m           | 15,5 m |                                                                                        |     | 51,9 m                                                                            |     |                                                                                        | 57,1 m |                                                                                        |     | 62,3 m                                                                                    |     |                                                                                     | 67,5 m |     |     | 72 m |     |     |  m |
|                                                                                              | 29 m   |                                                                                        |     | 29 m                                                                              |     |                                                                                        | 29 m   |                                                                                        |     | 29 m                                                                                      |     |                                                                                     | 29 m   |     |     | 29 m |     |     |                                                                                       |
|                                                                                              | 0°     | 20°                                                                                    | 45° | 0°                                                                                | 20° | 45°                                                                                    | 0°     | 20°                                                                                    | 45° | 0°                                                                                        | 20° | 45°                                                                                 | 0°     | 20° | 45° | 0°   | 20° | 45° |                                                                                       |
| 5                                                                                            | 5,3    |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |                                                                                     |        |     |     |      |     |     | 5                                                                                     |
| 6                                                                                            | 5,3    |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |                                                                                     |        |     |     |      |     |     | 6                                                                                     |
| 7                                                                                            | 5,3    |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |                                                                                     |        |     |     |      |     |     | 7                                                                                     |
| 8                                                                                            | 5,3    |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |                                                                                     |        |     |     |      |     |     | 8                                                                                     |
| 9                                                                                            | 5,3    |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |                                                                                     |        |     |     |      |     |     | 9                                                                                     |
| 10                                                                                           | 5,3    |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |                                                                                     |        |     |     |      |     |     | 10                                                                                    |
| 11                                                                                           | 5,2    |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |                                                                                     |        |     |     |      |     |     | 11                                                                                    |
| 12                                                                                           | 5      |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |                                                                                     |        |     |     |      |     |     | 12                                                                                    |
| 14                                                                                           | 4,7    |                                                                                        |     | 5,3                                                                               |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |                                                                                     |        |     |     |      |     |     | 14                                                                                    |
| 16                                                                                           | 4,4    | 4,1                                                                                    |     | 5,3                                                                               |     |                                                                                        | 4,7    |                                                                                        |     | 4,1                                                                                       |     |                                                                                     |        |     |     |      |     |     | 16                                                                                    |
| 18                                                                                           | 4,2    | 3,8                                                                                    |     | 5,3                                                                               |     |                                                                                        | 4,7    |                                                                                        |     | 4,1                                                                                       |     |                                                                                     |        |     |     |      |     |     | 18                                                                                    |
| 20                                                                                           | 3,9    | 3,6                                                                                    |     | 5,2                                                                               |     |                                                                                        | 4,7    |                                                                                        |     | 4,1                                                                                       |     |                                                                                     | 3,6    |     |     |      |     |     | 20                                                                                    |
| 22                                                                                           | 3,7    | 3,4                                                                                    |     | 5,2                                                                               |     |                                                                                        | 4,7    |                                                                                        |     | 4,1                                                                                       |     |                                                                                     | 3,6    |     |     | 3,1  |     |     | 22                                                                                    |
| 24                                                                                           | 3,5    | 3,2                                                                                    | 2,6 | 5                                                                                 | 4   |                                                                                        | 4,7    |                                                                                        |     | 4,1                                                                                       |     |                                                                                     | 3,6    |     |     | 3,1  |     |     | 24                                                                                    |
| 26                                                                                           | 3,4    | 3                                                                                      | 2,5 | 4,8                                                                               | 3,9 |                                                                                        | 4,6    | 3,7                                                                                    |     | 4,1                                                                                       |     |                                                                                     | 3,6    |     |     | 3,1  |     |     | 26                                                                                    |
| 28                                                                                           | 3,2    | 2,9                                                                                    | 2,4 | 4,6                                                                               | 3,8 |                                                                                        | 4,5    | 3,6                                                                                    |     | 4,1                                                                                       | 3,4 |                                                                                     | 3,6    |     |     | 3,1  |     |     | 28                                                                                    |
| 30                                                                                           | 3      | 2,7                                                                                    | 2,3 | 4,5                                                                               | 3,6 |                                                                                        | 4,4    | 3,5                                                                                    |     | 4                                                                                         | 3,4 |                                                                                     | 3,6    | 3,1 |     | 3,1  |     |     | 30                                                                                    |
| 32                                                                                           | 2,9    | 2,6                                                                                    | 2,3 | 4,3                                                                               | 3,5 | 2,6                                                                                    | 4,2    | 3,4                                                                                    |     | 3,9                                                                                       | 3,3 |                                                                                     | 3,6    | 3,1 |     | 3,1  | 2,9 |     | 32                                                                                    |
| 34                                                                                           | 2,8    | 2,5                                                                                    | 2,2 | 4,2                                                                               | 3,4 | 2,6                                                                                    | 4,1    | 3,3                                                                                    | 2,5 | 3,8                                                                                       | 3,2 |                                                                                     | 3,5    | 3   |     | 3,1  | 2,8 |     | 34                                                                                    |
| 36                                                                                           | 2,7    | 2,4                                                                                    | 2,2 | 4,1                                                                               | 3,3 | 2,5                                                                                    | 4      | 3,2                                                                                    | 2,5 | 3,7                                                                                       | 3,1 | 2,4                                                                                 | 3,4    | 2,9 |     | 3,1  | 2,8 |     | 36                                                                                    |
| 38                                                                                           | 2,6    | 2,4                                                                                    | 2,2 | 3,9                                                                               | 3,2 | 2,5                                                                                    | 3,9    | 3,2                                                                                    | 2,5 | 3,6                                                                                       | 3   | 2,4                                                                                 | 3,4    | 2,9 | 2,4 | 3,1  | 2,7 |     | 38                                                                                    |
| 40                                                                                           | 2,5    | 2,4                                                                                    |     | 3,8                                                                               | 3,1 | 2,4                                                                                    | 3,7    | 3,1                                                                                    | 2,4 | 3,6                                                                                       | 3   | 2,4                                                                                 | 3,3    | 2,8 | 2,4 | 3    | 2,7 | 2,3 | 40                                                                                    |
| 42                                                                                           |        |                                                                                        |     | 3,7                                                                               | 3   | 2,4                                                                                    | 3,6    | 3                                                                                      | 2,4 | 3,5                                                                                       | 2,9 | 2,4                                                                                 | 3,2    | 2,7 | 2,3 | 3    | 2,6 | 2,3 | 42                                                                                    |
| 44                                                                                           |        |                                                                                        |     | 3,6                                                                               | 2,9 | 2,4                                                                                    | 3,5    | 2,9                                                                                    | 2,4 | 3,4                                                                                       | 2,8 | 2,3                                                                                 | 3,1    | 2,7 | 2,3 | 2,9  | 2,6 | 2,3 | 44                                                                                    |
| 46                                                                                           |        |                                                                                        |     | 3,5                                                                               | 2,9 | 2,3                                                                                    | 3,4    | 2,8                                                                                    | 2,3 | 3,3                                                                                       | 2,7 | 2,3                                                                                 | 3,1    | 2,6 | 2,3 | 2,9  | 2,5 | 2,3 | 46                                                                                    |
| 48                                                                                           |        |                                                                                        |     | 3,4                                                                               | 2,8 | 2,3                                                                                    | 3,3    | 2,8                                                                                    | 2,3 | 3,2                                                                                       | 2,7 | 2,3                                                                                 | 3      | 2,6 | 2,3 | 2,8  | 2,5 | 2,2 | 48                                                                                    |
| 50                                                                                           |        |                                                                                        |     | 3,3                                                                               | 2,8 | 2,3                                                                                    | 3,2    | 2,7                                                                                    | 2,3 | 3,1                                                                                       | 2,7 | 2,3                                                                                 | 2,9    | 2,5 | 2,3 | 2,8  | 2,4 | 2,2 | 50                                                                                    |
| 52                                                                                           |        |                                                                                        |     | 3,2                                                                               | 2,7 | 2,3                                                                                    | 3,2    | 2,7                                                                                    | 2,3 | 3                                                                                         | 2,6 | 2,3                                                                                 | 2,9    | 2,5 | 2,3 | 2,7  | 2,4 | 2,2 | 52                                                                                    |
| 54                                                                                           |        |                                                                                        |     | 3,1                                                                               | 2,6 | 2,3                                                                                    | 3,1    | 2,7                                                                                    | 2,2 | 3                                                                                         | 2,6 | 2,2                                                                                 | 2,8    | 2,5 | 2,2 | 2,7  | 2,4 | 2,2 | 54                                                                                    |
| 56                                                                                           |        |                                                                                        |     | 3,1                                                                               | 2,6 | 2,2                                                                                    | 3      | 2,6                                                                                    | 2,2 | 2,9                                                                                       | 2,6 | 2,2                                                                                 | 2,8    | 2,5 | 2,2 | 2,6  | 2,3 | 2,2 | 56                                                                                    |
| 58                                                                                           |        |                                                                                        |     | 3                                                                                 | 2,5 | 2,2                                                                                    | 3      | 2,6                                                                                    | 2,2 | 2,9                                                                                       | 2,5 | 2,2                                                                                 | 2,7    | 2,4 | 2,2 | 2,5  | 2,3 | 2,2 | 58                                                                                    |
| 60                                                                                           |        |                                                                                        |     | 2,9                                                                               | 2,5 | 2,2                                                                                    | 2,9    | 2,5                                                                                    | 2,2 | 2,8                                                                                       | 2,5 | 2,2                                                                                 | 2,7    | 2,4 | 2,2 | 2,4  | 2,3 | 2,2 | 60                                                                                    |
| 62                                                                                           |        |                                                                                        |     | 2,8                                                                               | 2,4 | 2,2                                                                                    | 2,8    | 2,5                                                                                    | 2,2 | 2,8                                                                                       | 2,5 | 2,2                                                                                 | 2,6    | 2,4 | 2,2 | 2,2  | 2,2 | 2,2 | 62                                                                                    |
| 64                                                                                           |        |                                                                                        |     | 2,7                                                                               | 2,4 | 2,2                                                                                    | 2,8    | 2,4                                                                                    | 2,2 | 2,7                                                                                       | 2,4 | 2,2                                                                                 | 2,5    | 2,4 | 2,2 | 2,1  | 2,2 | 2,2 | 64                                                                                    |
| 66                                                                                           |        |                                                                                        |     | 2,7                                                                               | 2,4 | 2,2                                                                                    | 2,7    | 2,4                                                                                    | 2,2 | 2,5                                                                                       | 2,4 | 2,2                                                                                 | 2,4    | 2,4 | 2,2 | 1,9  | 2,2 | 2,2 | 66                                                                                    |
| 68                                                                                           |        |                                                                                        |     | 2,6                                                                               | 2,3 | 2,2                                                                                    | 2,6    | 2,4                                                                                    | 2,2 | 2,4                                                                                       | 2,4 | 2,2                                                                                 | 2,2    | 2,4 | 2,2 | 1,8  | 2,1 | 2,2 | 68                                                                                    |
| 70                                                                                           |        |                                                                                        |     | 2,6                                                                               | 2,3 | 2,2                                                                                    | 2,5    | 2,4                                                                                    | 2,2 | 2,3                                                                                       | 2,4 | 2,2                                                                                 | 2,1    | 2,3 | 2,2 | 1,6  | 2   | 2,2 | 70                                                                                    |
| 72                                                                                           |        |                                                                                        |     | 2,5                                                                               | 2,3 |                                                                                        | 2,4    | 2,3                                                                                    | 2,2 | 2,2                                                                                       | 2,3 | 2,2                                                                                 | 1,9    | 2,2 | 2,2 | 1,5  | 1,8 | 2,1 | 72                                                                                    |
| 74                                                                                           |        |                                                                                        |     | 2,5                                                                               | 2,3 |                                                                                        | 2,3    | 2,3                                                                                    | 2,2 | 2,1                                                                                       | 2,2 | 2,2                                                                                 | 1,7    | 2   | 2,2 | 1,3  | 1,6 | 1,9 | 74                                                                                    |
| 76                                                                                           |        |                                                                                        |     | 2,4                                                                               |     |                                                                                        | 2,2    | 2,2                                                                                    |     | 2                                                                                         | 2,1 | 2,1                                                                                 | 1,6    | 1,9 | 2   | 1,2  | 1,5 | 1,7 | 76                                                                                    |
| 78                                                                                           |        |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        | 2,1    | 2,1                                                                                    |     | 1,9                                                                                       | 2   | 2                                                                                   | 1,4    | 1,7 | 1,7 | 1    | 1,3 | 1,5 | 78                                                                                    |
| 80                                                                                           |        |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        | 2      | 2                                                                                      |     | 1,8                                                                                       | 1,9 |                                                                                     | 1,2    | 1,5 | 1,5 |      | 1,1 | 1,3 | 80                                                                                    |
| 82                                                                                           |        |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     | 1,7                                                                                       | 1,7 |                                                                                     | 1,1    | 1,3 | 1,3 |      |     | 1   | 82                                                                                    |
| 84                                                                                           |        |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     | 1,6                                                                                       | 1,6 |                                                                                     |        | 1,1 | 1   |      |     |     | 84                                                                                    |
| 86                                                                                           |        |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     | 1,5                                                                                       |     |                                                                                     |        |     |     |      |     |     | 86                                                                                    |

TAB 131782 / 131792 / 131802

TAB 131782 / 131792 / 131802



**Hubhöhen**  
**Lifting heights**  
**Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento**  
**Alturas de elevación • Высота подъема**





**Traglasten an der hydraulisch verstellbaren Klappspitze**  
**Lifting capacities on the hydraulically variable folding jib**  
**Capacités de levage à la fléchette pliante à variation hydraulique • Portate del falcone idraulico regolabile • Tablas de carga del plumín lateral hidráulicamente regulable • Грузоподъемность на гидравлически управляемом откидном удлинителе**

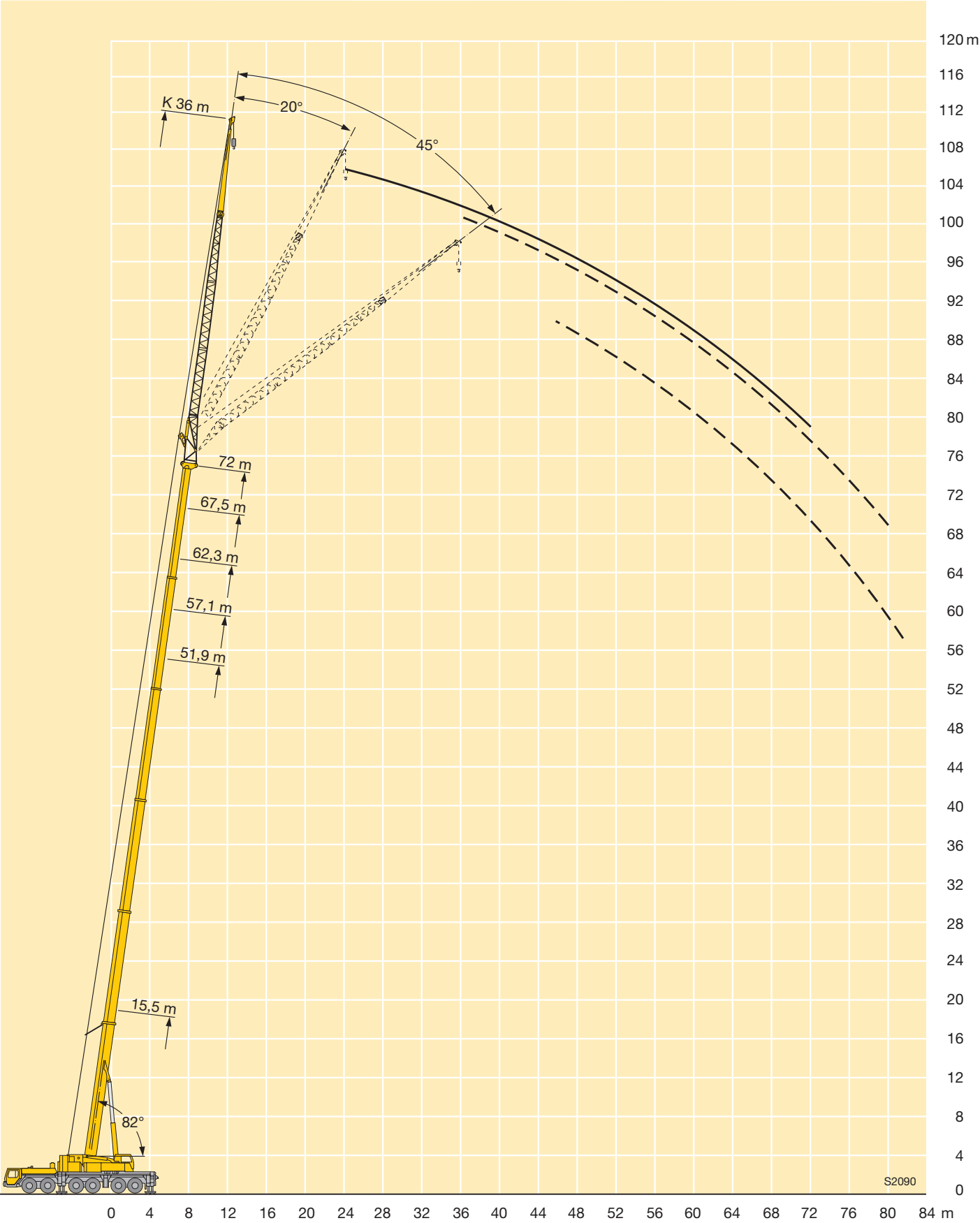
|  15,5 – 72 m |        |  36 m |     |  |     |  360° |        |  85 t |     |  DIN ISO |     |     |        |     |     |      |     |     |                                                                                       |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|-----|-----|------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  m           | 15,5 m |                                                                                        |     | 51,9 m                                                                            |     |                                                                                        | 57,1 m |                                                                                        |     | 62,3 m                                                                                    |     |     | 67,5 m |     |     | 72 m |     |     |  m |                                                                                     |  |
|                                                                                              | 36 m   |                                                                                        |     | 36 m                                                                              |     |                                                                                        | 36 m   |                                                                                        |     | 36 m                                                                                      |     |     | 36 m   |     |     | 36 m |     |     |                                                                                       |                                                                                     |  |
|                                                                                              | 0°     | 20°                                                                                    | 45° | 0°                                                                                | 20° | 45°                                                                                    | 0°     | 20°                                                                                    | 45° | 0°                                                                                        | 20° | 45° | 0°     | 20° | 45° | 0°   | 20° | 45° |                                                                                       |                                                                                     |  |
| 6                                                                                            | 3,6    |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |        |     |     |      |     |     | 6                                                                                     |                                                                                     |  |
| 7                                                                                            | 3,6    |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |        |     |     |      |     |     | 7                                                                                     |                                                                                     |  |
| 8                                                                                            | 3,6    |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |        |     |     |      |     |     | 8                                                                                     |                                                                                     |  |
| 9                                                                                            | 3,6    |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |        |     |     |      |     |     | 9                                                                                     |                                                                                     |  |
| 10                                                                                           | 3,6    |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |        |     |     |      |     |     | 10                                                                                    |                                                                                     |  |
| 11                                                                                           | 3,6    |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |        |     |     |      |     |     | 11                                                                                    |                                                                                     |  |
| 12                                                                                           | 3,6    |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |        |     |     |      |     |     | 12                                                                                    |                                                                                     |  |
| 14                                                                                           | 3,4    |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |        |     |     |      |     |     | 14                                                                                    |                                                                                     |  |
| 16                                                                                           | 3,2    |                                                                                        |     | 3,5                                                                               |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |        |     |     |      |     |     | 16                                                                                    |                                                                                     |  |
| 18                                                                                           | 3      | 2,5                                                                                    |     | 3,5                                                                               |     |                                                                                        | 3,2    |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |        |     |     |      |     |     | 18                                                                                    |                                                                                     |  |
| 20                                                                                           | 2,8    | 2,5                                                                                    |     | 3,5                                                                               |     |                                                                                        | 3,2    |                                                                                        |     |                                                                                           |     |     |        |     |     |      |     |     | 20                                                                                    |                                                                                     |  |
| 22                                                                                           | 2,6    | 2,4                                                                                    |     | 3,5                                                                               |     |                                                                                        | 3,2    |                                                                                        |     | 2,8                                                                                       |     |     | 2,4    |     |     |      |     |     | 22                                                                                    |                                                                                     |  |
| 24                                                                                           | 2,5    | 2,3                                                                                    |     | 3,4                                                                               |     |                                                                                        | 3,2    |                                                                                        |     | 2,8                                                                                       |     |     | 2,4    |     |     | 2    |     |     | 24                                                                                    |                                                                                     |  |
| 26                                                                                           | 2,3    | 2,1                                                                                    |     | 3,3                                                                               |     |                                                                                        | 3,2    |                                                                                        |     | 2,8                                                                                       |     |     | 2,4    |     |     | 2    |     |     | 26                                                                                    |                                                                                     |  |
| 28                                                                                           | 2,2    | 2                                                                                      |     | 3,2                                                                               | 2,4 |                                                                                        | 3,1    |                                                                                        |     | 2,8                                                                                       |     |     | 2,4    |     |     | 2    |     |     | 28                                                                                    |                                                                                     |  |
| 30                                                                                           | 2,1    | 1,9                                                                                    | 1,6 | 3,1                                                                               | 2,4 |                                                                                        | 3      | 2,2                                                                                    |     | 2,8                                                                                       |     |     | 2,4    |     |     | 2    |     |     | 30                                                                                    |                                                                                     |  |
| 32                                                                                           | 2      | 1,8                                                                                    | 1,6 | 3                                                                                 | 2,4 |                                                                                        | 2,9    | 2,2                                                                                    |     | 2,7                                                                                       | 2   |     | 2,4    |     |     | 2    |     |     | 32                                                                                    |                                                                                     |  |
| 34                                                                                           | 1,9    | 1,8                                                                                    | 1,5 | 2,9                                                                               | 2,3 |                                                                                        | 2,8    | 2,2                                                                                    |     | 2,6                                                                                       | 2   |     | 2,3    | 1,9 |     | 2    |     |     | 34                                                                                    |                                                                                     |  |
| 36                                                                                           | 1,9    | 1,7                                                                                    | 1,5 | 2,8                                                                               | 2,2 |                                                                                        | 2,7    | 2,2                                                                                    |     | 2,5                                                                                       | 2   |     | 2,3    | 1,9 |     | 2    | 1,7 |     | 36                                                                                    |                                                                                     |  |
| 38                                                                                           | 1,8    | 1,6                                                                                    | 1,4 | 2,7                                                                               | 2,1 |                                                                                        | 2,6    | 2,1                                                                                    |     | 2,4                                                                                       | 2   |     | 2,2    | 1,9 |     | 2    | 1,7 |     | 38                                                                                    |                                                                                     |  |
| 40                                                                                           | 1,7    | 1,6                                                                                    | 1,4 | 2,6                                                                               | 2,1 | 1,6                                                                                    | 2,5    | 2                                                                                      | 1,6 | 2,4                                                                                       | 2   |     | 2,2    | 1,8 |     | 2    | 1,7 |     | 40                                                                                    |                                                                                     |  |
| 42                                                                                           | 1,7    | 1,5                                                                                    | 1,4 | 2,5                                                                               | 2   | 1,6                                                                                    | 2,4    | 2                                                                                      | 1,6 | 2,3                                                                                       | 1,9 | 1,5 | 2,1    | 1,8 |     | 2    | 1,7 |     | 42                                                                                    |                                                                                     |  |
| 44                                                                                           | 1,6    | 1,5                                                                                    | 1,4 | 2,4                                                                               | 1,9 | 1,6                                                                                    | 2,4    | 1,9                                                                                    | 1,5 | 2,2                                                                                       | 1,9 | 1,5 | 2,1    | 1,8 | 1,4 | 1,9  | 1,7 |     | 44                                                                                    |                                                                                     |  |
| 46                                                                                           | 1,5    | 1,4                                                                                    | 1,4 | 2,3                                                                               | 1,9 | 1,5                                                                                    | 2,3    | 1,9                                                                                    | 1,5 | 2,2                                                                                       | 1,8 | 1,5 | 2      | 1,7 | 1,4 | 1,9  | 1,6 | 1,3 | 46                                                                                    |                                                                                     |  |
| 48                                                                                           | 1,5    | 1,4                                                                                    |     | 2,3                                                                               | 1,8 | 1,5                                                                                    | 2,2    | 1,8                                                                                    | 1,5 | 2,1                                                                                       | 1,8 | 1,5 | 2      | 1,7 | 1,4 | 1,8  | 1,6 | 1,3 | 48                                                                                    |                                                                                     |  |
| 50                                                                                           |        |                                                                                        |     | 2,2                                                                               | 1,8 | 1,5                                                                                    | 2,2    | 1,8                                                                                    | 1,5 | 2,1                                                                                       | 1,7 | 1,5 | 2      | 1,7 | 1,4 | 1,8  | 1,6 | 1,3 | 50                                                                                    |                                                                                     |  |
| 52                                                                                           |        |                                                                                        |     | 2,1                                                                               | 1,8 | 1,4                                                                                    | 2,1    | 1,7                                                                                    | 1,4 | 2                                                                                         | 1,7 | 1,4 | 1,9    | 1,6 | 1,4 | 1,8  | 1,5 | 1,3 | 52                                                                                    |                                                                                     |  |
| 54                                                                                           |        |                                                                                        |     | 2,1                                                                               | 1,7 | 1,4                                                                                    | 2,1    | 1,7                                                                                    | 1,4 | 2                                                                                         | 1,7 | 1,4 | 1,9    | 1,6 | 1,4 | 1,7  | 1,5 | 1,3 | 54                                                                                    |                                                                                     |  |
| 56                                                                                           |        |                                                                                        |     | 2                                                                                 | 1,7 | 1,4                                                                                    | 2      | 1,7                                                                                    | 1,4 | 1,9                                                                                       | 1,6 | 1,4 | 1,8    | 1,6 | 1,4 | 1,7  | 1,5 | 1,3 | 56                                                                                    |                                                                                     |  |
| 58                                                                                           |        |                                                                                        |     | 2                                                                                 | 1,7 | 1,4                                                                                    | 2      | 1,7                                                                                    | 1,4 | 1,9                                                                                       | 1,6 | 1,4 | 1,8    | 1,5 | 1,4 | 1,7  | 1,5 | 1,3 | 58                                                                                    |                                                                                     |  |
| 60                                                                                           |        |                                                                                        |     | 1,9                                                                               | 1,6 | 1,4                                                                                    | 1,9    | 1,6                                                                                    | 1,4 | 1,9                                                                                       | 1,6 | 1,4 | 1,8    | 1,5 | 1,4 | 1,7  | 1,5 | 1,3 | 60                                                                                    |                                                                                     |  |
| 62                                                                                           |        |                                                                                        |     | 1,9                                                                               | 1,6 | 1,4                                                                                    | 1,9    | 1,6                                                                                    | 1,4 | 1,8                                                                                       | 1,6 | 1,4 | 1,7    | 1,5 | 1,4 | 1,6  | 1,4 | 1,3 | 62                                                                                    |                                                                                     |  |
| 64                                                                                           |        |                                                                                        |     | 1,8                                                                               | 1,6 | 1,4                                                                                    | 1,8    | 1,6                                                                                    | 1,4 | 1,8                                                                                       | 1,6 | 1,4 | 1,7    | 1,5 | 1,4 | 1,6  | 1,4 | 1,3 | 64                                                                                    |                                                                                     |  |
| 66                                                                                           |        |                                                                                        |     | 1,8                                                                               | 1,6 | 1,4                                                                                    | 1,8    | 1,6                                                                                    | 1,4 | 1,8                                                                                       | 1,5 | 1,4 | 1,7    | 1,5 | 1,4 | 1,5  | 1,4 | 1,3 | 66                                                                                    |                                                                                     |  |
| 68                                                                                           |        |                                                                                        |     | 1,8                                                                               | 1,5 | 1,4                                                                                    | 1,8    | 1,5                                                                                    | 1,4 | 1,7                                                                                       | 1,5 | 1,4 | 1,7    | 1,4 | 1,4 | 1,4  | 1,4 | 1,3 | 68                                                                                    |                                                                                     |  |
| 70                                                                                           |        |                                                                                        |     | 1,7                                                                               | 1,5 | 1,4                                                                                    | 1,7    | 1,5                                                                                    | 1,4 | 1,7                                                                                       | 1,5 | 1,4 | 1,6    | 1,4 | 1,4 | 1,3  | 1,4 | 1,3 | 70                                                                                    |                                                                                     |  |
| 72                                                                                           |        |                                                                                        |     | 1,7                                                                               | 1,5 | 1,4                                                                                    | 1,7    | 1,5                                                                                    | 1,4 | 1,7                                                                                       | 1,5 | 1,4 | 1,6    | 1,4 | 1,4 | 1,2  | 1,3 | 1,3 | 72                                                                                    |                                                                                     |  |
| 74                                                                                           |        |                                                                                        |     | 1,6                                                                               | 1,4 | 1,4                                                                                    | 1,7    | 1,5                                                                                    | 1,4 | 1,6                                                                                       | 1,4 | 1,4 | 1,5    | 1,4 | 1,4 |      | 1,3 | 1,3 | 74                                                                                    |                                                                                     |  |
| 76                                                                                           |        |                                                                                        |     | 1,6                                                                               | 1,4 | 1,4                                                                                    | 1,6    | 1,5                                                                                    | 1,4 | 1,6                                                                                       | 1,4 | 1,4 | 1,4    | 1,4 | 1,4 |      | 1,3 | 1,3 | 76                                                                                    |                                                                                     |  |
| 78                                                                                           |        |                                                                                        |     | 1,6                                                                               | 1,4 |                                                                                        | 1,6    | 1,4                                                                                    | 1,4 | 1,6                                                                                       | 1,4 | 1,4 | 1,2    | 1,4 | 1,4 |      | 1,2 | 1,3 | 78                                                                                    |                                                                                     |  |
| 80                                                                                           |        |                                                                                        |     | 1,5                                                                               | 1,4 |                                                                                        | 1,6    | 1,4                                                                                    | 1,4 | 1,5                                                                                       | 1,4 | 1,4 | 1,1    | 1,3 | 1,3 |      | 1   | 1,3 | 80                                                                                    |                                                                                     |  |
| 82                                                                                           |        |                                                                                        |     | 1,5                                                                               | 1,4 |                                                                                        | 1,5    | 1,4                                                                                    | 1,4 | 1,4                                                                                       | 1,3 | 1,4 |        | 1,2 | 1,3 |      |     | 1,1 | 82                                                                                    |                                                                                     |  |
| 84                                                                                           |        |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        | 1,5    | 1,4                                                                                    |     | 1,3                                                                                       | 1,3 | 1,3 |        | 1,1 | 1,2 |      |     |     | 84                                                                                    |                                                                                     |  |
| 86                                                                                           |        |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        | 1,5    | 1,4                                                                                    |     | 1,2                                                                                       | 1,3 | 1,2 |        |     | 1   |      |     |     | 86                                                                                    |                                                                                     |  |
| 88                                                                                           |        |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     | 1,1                                                                                       | 1,2 |     |        |     |     |      |     |     | 88                                                                                    |                                                                                     |  |
| 90                                                                                           |        |                                                                                        |     |                                                                                   |     |                                                                                        |        |                                                                                        |     | 1                                                                                         | 1,1 |     |        |     |     |      |     |     | 90                                                                                    |                                                                                     |  |

TAB 131782 / 131792 / 131802

TAB 131782 / 131792 / 131802



**Hubhöhen**  
**Lifting heights**  
**Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento**  
**Alturas de elevación • Высота подъема**





**Traglasten an der festen Gitterspitze**  
**Lifting capacities on the lattice fly jib**  
**Forces de levage à la fléchette treillis fixe • Portate del falcone tralicciato**  
**Capacidades de carga con plumin de celosía fijo • Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе**

| <div><div><div>15,5 – 72 m</div><div>14 – 42 m</div><div></div><div></div><div>360°</div><div></div><div>85 t</div><div>DIN ISO</div></div></div>                            |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| <div><div><div>15,5 m + 1,5 m*</div><div>51,9 m + 1,5 m*</div></div></div>                                                                                                   |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |     |
| <div><div><div>14 m</div><div>21 m</div><div>28 m</div><div>35 m</div><div>42 m</div><div>14 m</div><div>21 m</div><div>28 m</div><div>35 m</div><div>42 m</div></div></div> |      |      |     |     |     |      |      |     |     |     |     |
| 3                                                                                                                                                                            | 17,9 |      |     |     |     |      |      |     |     |     | 3   |
| 3,5                                                                                                                                                                          | 17,9 |      |     |     |     |      |      |     |     |     | 3,5 |
| 4                                                                                                                                                                            | 17,9 | 13,6 |     |     |     |      |      |     |     |     | 4   |
| 4,5                                                                                                                                                                          | 17,9 | 13,6 |     |     |     |      |      |     |     |     | 4,5 |
| 5                                                                                                                                                                            | 17,7 | 13,4 |     |     |     |      |      |     |     |     | 5   |
| 6                                                                                                                                                                            | 17,3 | 13,2 |     |     |     |      |      |     |     |     | 6   |
| 7                                                                                                                                                                            | 16,8 | 12,8 | 9,7 |     |     |      |      |     |     |     | 7   |
| 8                                                                                                                                                                            | 16,1 | 12,3 | 9,4 |     |     |      |      |     |     |     | 8   |
| 9                                                                                                                                                                            | 15,2 | 11,8 | 9   |     |     |      |      |     |     |     | 9   |
| 10                                                                                                                                                                           | 14,2 | 11,4 | 8,6 |     |     | 17,9 |      |     |     |     | 10  |
| 11                                                                                                                                                                           | 13,2 | 11   | 8,3 | 6,4 |     | 17,9 |      |     |     |     | 11  |
| 12                                                                                                                                                                           | 12,3 | 10,7 | 8   | 6,2 | 4,7 | 17,9 |      |     |     |     | 12  |
| 14                                                                                                                                                                           | 10,6 | 9,9  | 7,4 | 5,7 | 4,4 | 17,5 | 13,4 | 9,7 |     |     | 14  |
| 16                                                                                                                                                                           | 9    | 9,2  | 6,9 | 5,3 | 4,1 | 17,1 | 12,6 | 9,3 | 6,9 | 5,2 | 16  |
| 18                                                                                                                                                                           | 7,7  | 8,3  | 6,4 | 4,9 | 3,8 | 16,6 | 12,1 | 8,9 | 6,7 | 5   | 18  |
| 20                                                                                                                                                                           | 6,5  | 7,4  | 6   | 4,6 | 3,5 | 15,9 | 11,7 | 8,5 | 6,4 | 4,8 | 20  |
| 22                                                                                                                                                                           | 5,5  | 6,4  | 5,7 | 4,3 | 3,3 | 15,1 | 11,3 | 8,2 | 6,1 | 4,6 | 22  |
| 24                                                                                                                                                                           | 4,6  | 5,5  | 5,3 | 4   | 3   | 14,1 | 10,9 | 7,8 | 5,9 | 4,4 | 24  |
| 26                                                                                                                                                                           | 3,9  | 4,7  | 5   | 3,7 | 2,8 | 13,3 | 10,5 | 7,5 | 5,6 | 4,2 | 26  |
| 28                                                                                                                                                                           | 3,1  | 4,1  | 4,6 | 3,5 | 2,6 | 12,4 | 10,1 | 7,2 | 5,4 | 4   | 28  |
| 30                                                                                                                                                                           |      | 3,6  | 4,2 | 3,3 | 2,4 | 11,6 | 9,8  | 7   | 5,1 | 3,8 | 30  |
| 32                                                                                                                                                                           |      | 3    | 3,6 | 3,1 | 2,3 | 10,8 | 9,4  | 6,7 | 4,9 | 3,6 | 32  |
| 34                                                                                                                                                                           |      | 2,5  | 3,2 | 2,8 | 2,2 | 10,1 | 9    | 6,4 | 4,7 | 3,5 | 34  |
| 36                                                                                                                                                                           |      |      | 2,8 | 2,6 | 2,1 | 9,4  | 8,5  | 6,2 | 4,5 | 3,3 | 36  |
| 38                                                                                                                                                                           |      |      | 2,4 | 2,5 | 1,9 | 8,7  | 8,1  | 6   | 4,3 | 3,2 | 38  |
| 40                                                                                                                                                                           |      |      | 2   | 2,3 | 1,8 | 8,1  | 7,6  | 5,8 | 4,2 | 3   | 40  |
| 42                                                                                                                                                                           |      |      | 1,6 | 2   | 1,7 | 7,5  | 7,1  | 5,6 | 4   | 2,9 | 42  |
| 44                                                                                                                                                                           |      |      |     | 1,7 | 1,6 | 7    | 6,6  | 5,4 | 3,8 | 2,7 | 44  |
| 46                                                                                                                                                                           |      |      |     | 1,4 | 1,5 | 6,4  | 6,2  | 5,3 | 3,7 | 2,6 | 46  |
| 48                                                                                                                                                                           |      |      |     | 1,1 | 1,4 | 5,9  | 5,7  | 5,1 | 3,6 | 2,5 | 48  |
| 50                                                                                                                                                                           |      |      |     |     | 1,1 | 5,5  | 5,3  | 4,9 | 3,4 | 2,4 | 50  |
| 52                                                                                                                                                                           |      |      |     |     | 1   | 5,1  | 4,9  | 4,7 | 3,3 | 2,4 | 52  |
| 54                                                                                                                                                                           |      |      |     |     | 1   | 4,8  | 4,6  | 4,5 | 3,2 | 2,3 | 54  |
| 56                                                                                                                                                                           |      |      |     |     | 1   | 4,4  | 4,2  | 4,2 | 3,1 | 2,2 | 56  |
| 58                                                                                                                                                                           |      |      |     |     |     | 4,1  | 3,9  | 3,8 | 2,9 | 2,1 | 58  |
| 60                                                                                                                                                                           |      |      |     |     |     | 3,7  | 3,7  | 3,6 | 2,8 | 2,1 | 60  |
| 62                                                                                                                                                                           |      |      |     |     |     | 3,4  | 3,4  | 3,3 | 2,7 | 2   | 62  |
| 64                                                                                                                                                                           |      |      |     |     |     |      | 3,1  | 3,1 | 2,6 | 1,9 | 64  |
| 66                                                                                                                                                                           |      |      |     |     |     |      | 2,9  | 2,9 | 2,5 | 1,8 | 66  |
| 68                                                                                                                                                                           |      |      |     |     |     |      | 2,6  | 2,7 | 2,5 | 1,7 | 68  |
| 70                                                                                                                                                                           |      |      |     |     |     |      |      | 2,5 | 2,3 | 1,7 | 70  |
| 72                                                                                                                                                                           |      |      |     |     |     |      |      | 2,3 | 2,1 | 1,6 | 72  |
| 74                                                                                                                                                                           |      |      |     |     |     |      |      | 2,1 | 2   | 1,6 | 74  |
| 76                                                                                                                                                                           |      |      |     |     |     |      |      | 1,9 | 1,8 | 1,5 | 76  |
| 78                                                                                                                                                                           |      |      |     |     |     |      |      |     | 1,6 | 1,5 | 78  |
| 80                                                                                                                                                                           |      |      |     |     |     |      |      |     | 1,5 | 1,3 | 80  |
| 82                                                                                                                                                                           |      |      |     |     |     |      |      |     | 1,3 | 1,2 | 82  |
| 84                                                                                                                                                                           |      |      |     |     |     |      |      |     |     | 1   | 84  |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 131502



**Traglasten an der festen Gitterspitze**  
**Lifting capacities on the lattice fly jib**  
**Forces de levage à la fléchette treillis fixe • Portate del falcone tralicciato**  
**Capacidades de carga con plumin de celosía fija • Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе**

15,5 – 72 m

14 – 42 m

0°

360°

85 t

DIN ISO

|    | 57,1 m + 1,5 m* |      |      |      |      | 62,3 m + 1,5 m* |      |      |      | 67,5 m + 1,5 m* |      |      |      | 72 m + 1,5 m* |    |
|----|-----------------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|-----------------|------|------|------|---------------|----|
| m  | 14 m            | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 14 m            | 21 m | 28 m | 35 m | 14 m            | 21 m | 28 m | 35 m | 35 m          | m  |
| 11 | 14,5            |      |      |      |      |                 |      |      |      |                 |      |      |      |               | 11 |
| 12 | 14,5            |      |      |      |      |                 |      |      |      |                 |      |      |      |               | 12 |
| 14 | 14,4            | 10,8 | 8,5  |      |      | 11,6            | 8,6  |      |      | 8,7             |      |      |      |               | 14 |
| 16 | 14,3            | 10,8 | 8,4  | 6,3  |      | 11,5            | 8,6  | 6,9  |      | 8,7             | 6,8  |      |      |               | 16 |
| 18 | 13,9            | 10,5 | 8    | 6,1  | 4,5  | 11,4            | 8,6  | 6,9  | 5,3  | 8,7             | 6,8  | 5,3  |      |               | 18 |
| 20 | 13,4            | 10,3 | 7,7  | 5,9  | 4,3  | 11,1            | 8,5  | 6,8  | 5,1  | 8,6             | 6,8  | 5,3  | 3,7  |               | 20 |
| 22 | 12,9            | 10,2 | 7,5  | 5,6  | 4,2  | 10,7            | 8,5  | 6,6  | 4,9  | 8,5             | 6,8  | 5,3  | 3,7  |               | 22 |
| 24 | 12,2            | 10   | 7,2  | 5,4  | 4    | 10,3            | 8,3  | 6,4  | 4,8  | 8,2             | 6,6  | 5,3  | 3,7  |               | 24 |
| 26 | 11,5            | 9,8  | 7    | 5,2  | 3,9  | 9,9             | 8    | 6,3  | 4,6  | 8               | 6,5  | 5,2  | 3,7  |               | 26 |
| 28 | 10,8            | 9,4  | 6,8  | 5    | 3,7  | 9,4             | 7,8  | 6,1  | 4,5  | 7,8             | 6,3  | 5,1  | 3,7  | 2,7           | 28 |
| 30 | 10,1            | 8,9  | 6,5  | 4,8  | 3,6  | 8,9             | 7,5  | 6    | 4,3  | 7,5             | 6,1  | 4,9  | 3,7  | 2,7           | 30 |
| 32 | 9,5             | 8,4  | 6,3  | 4,6  | 3,4  | 8,4             | 7,1  | 5,8  | 4,2  | 7,1             | 5,9  | 4,8  | 3,7  | 2,7           | 32 |
| 34 | 8,9             | 8    | 6,1  | 4,4  | 3,3  | 7,9             | 6,8  | 5,6  | 4,1  | 6,8             | 5,6  | 4,6  | 3,6  | 2,7           | 34 |
| 36 | 8,4             | 7,5  | 5,9  | 4,3  | 3,1  | 7,4             | 6,5  | 5,5  | 3,9  | 6,5             | 5,4  | 4,4  | 3,5  | 2,7           | 36 |
| 38 | 7,8             | 7,1  | 5,7  | 4,1  | 3    | 7               | 6,2  | 5,3  | 3,8  | 6,2             | 5,2  | 4,2  | 3,4  | 2,7           | 38 |
| 40 | 7,3             | 6,7  | 5,6  | 4    | 2,9  | 6,6             | 5,9  | 5,1  | 3,7  | 5,9             | 5    | 4,1  | 3,2  | 2,7           | 40 |
| 42 | 6,8             | 6,3  | 5,4  | 3,8  | 2,8  | 6,1             | 5,6  | 4,9  | 3,6  | 5,7             | 4,8  | 3,9  | 3,1  | 2,7           | 42 |
| 44 | 6,3             | 5,9  | 5,3  | 3,7  | 2,7  | 5,7             | 5,3  | 4,6  | 3,5  | 5,3             | 4,6  | 3,8  | 3    | 2,6           | 44 |
| 46 | 5,8             | 5,5  | 5,1  | 3,6  | 2,5  | 5,4             | 4,9  | 4,4  | 3,4  | 5               | 4,4  | 3,6  | 2,9  | 2,5           | 46 |
| 48 | 5,4             | 5,2  | 4,8  | 3,4  | 2,4  | 5               | 4,6  | 4,2  | 3,3  | 4,7             | 4,2  | 3,5  | 2,7  | 2,3           | 48 |
| 50 | 5               | 4,8  | 4,5  | 3,3  | 2,4  | 4,6             | 4,3  | 3,9  | 3,2  | 4,4             | 3,9  | 3,4  | 2,6  | 2,2           | 50 |
| 52 | 4,7             | 4,4  | 4,2  | 3,3  | 2,3  | 4,3             | 4    | 3,7  | 3,1  | 4,1             | 3,7  | 3,2  | 2,5  | 2,1           | 52 |
| 54 | 4,4             | 4,1  | 3,9  | 3,2  | 2,2  | 4               | 3,7  | 3,5  | 3    | 3,8             | 3,4  | 3,1  | 2,4  | 1,9           | 54 |
| 56 | 4,1             | 3,8  | 3,6  | 3,1  | 2,1  | 3,8             | 3,4  | 3,2  | 2,8  | 3,5             | 3,2  | 2,9  | 2,3  | 1,8           | 56 |
| 58 | 3,8             | 3,6  | 3,4  | 3    | 2,1  | 3,6             | 3,2  | 3    | 2,6  | 3,2             | 3    | 2,7  | 2,2  | 1,6           | 58 |
| 60 | 3,5             | 3,4  | 3,1  | 2,9  | 2    | 3,4             | 2,9  | 2,8  | 2,4  | 2,9             | 2,8  | 2,5  | 2,1  | 1,5           | 60 |
| 62 | 3,2             | 3,2  | 2,8  | 2,7  | 2    | 3,2             | 2,8  | 2,6  | 2,2  | 2,7             | 2,5  | 2,3  | 1,9  | 1,3           | 62 |
| 64 | 3               | 2,9  | 2,6  | 2,4  | 1,9  | 3               | 2,6  | 2,3  | 2    | 2,5             | 2,3  | 2,1  | 1,7  |               | 64 |
| 66 | 2,7             | 2,7  | 2,5  | 2,2  | 1,8  | 2,7             | 2,5  | 2,2  | 1,9  | 2,3             | 2,1  | 1,9  | 1,6  |               | 66 |
| 68 |                 | 2,5  | 2,4  | 2    | 1,8  | 2,5             | 2,3  | 2,1  | 1,7  | 2,1             | 1,9  | 1,8  | 1,4  |               | 68 |
| 70 |                 | 2,3  | 2,2  | 1,9  | 1,6  | 2,3             | 2,2  | 1,9  | 1,6  | 1,9             | 1,7  | 1,6  | 1,3  |               | 70 |
| 72 |                 | 2,1  | 2    | 1,8  | 1,5  | 2,1             | 2    | 1,8  | 1,4  | 1,7             | 1,5  | 1,4  | 1,1  |               | 72 |
| 74 |                 | 1,9  | 1,9  | 1,7  | 1,3  |                 | 1,9  | 1,7  | 1,3  | 1,5             | 1,4  | 1,2  | 1    |               | 74 |
| 76 |                 |      | 1,7  | 1,5  | 1,2  |                 | 1,7  | 1,6  | 1,2  | 1,3             | 1,2  | 1    |      |               | 76 |
| 78 |                 |      | 1,5  | 1,3  | 1,1  |                 | 1,5  | 1,4  | 1,1  |                 | 1    |      |      |               | 78 |
| 80 |                 |      | 1,3  | 1,2  | 1    |                 |      | 1,2  | 1    |                 |      |      |      |               | 80 |
| 82 |                 |      |      | 1    |      |                 |      | 1,1  |      |                 |      |      |      |               | 82 |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер



Traglasten an der festen Gitterspitze

Lifting capacities on the lattice fly jib

Forces de levage à la fléchette treillis fixe • Portate del falcone tralicciato

Capacidades de carga con plumin de celosia fija • Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе



|    | 15,5 m + 1,5 m* |      |      |      |      | 51,9 m + 1,5 m* |      |      |      |      | m  |
|----|-----------------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|----|
|    | 14 m            | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 14 m            | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m |    |
| 8  | 16,1            |      |      |      |      |                 |      |      |      |      | 8  |
| 9  | 15,3            |      |      |      |      |                 |      |      |      |      | 9  |
| 10 | 14,5            |      |      |      |      |                 |      |      |      |      | 10 |
| 11 | 13,8            | 10   |      |      |      |                 |      |      |      |      | 11 |
| 12 | 13,1            | 9,6  |      |      |      |                 |      |      |      |      | 12 |
| 14 | 12              | 9    |      |      |      |                 |      |      |      |      | 14 |
| 16 | 11              | 8,5  | 6,2  |      |      | 15,4            |      |      |      |      | 16 |
| 18 | 9,4             | 8    | 5,8  |      |      | 14,7            |      |      |      |      | 18 |
| 20 | 7,9             | 7,6  | 5,4  | 4,1  |      | 14              | 9,4  |      |      |      | 20 |
| 22 | 6,5             | 7,3  | 5,1  | 3,8  | 2,9  | 13,4            | 9,1  |      |      |      | 22 |
| 24 | 5,4             | 6,9  | 4,8  | 3,5  | 2,7  | 12,9            | 8,8  | 6    |      |      | 24 |
| 26 | 4,3             | 6,2  | 4,6  | 3,3  | 2,5  | 12,4            | 8,6  | 5,8  |      |      | 26 |
| 28 | 3,4             | 5,3  | 4,4  | 3,1  | 2,3  | 11,9            | 8,3  | 5,6  | 4    |      | 28 |
| 30 |                 | 4,4  | 4,2  | 2,9  | 2,2  | 11,5            | 8,1  | 5,5  | 3,9  |      | 30 |
| 32 |                 | 3,6  | 4    | 2,7  | 2    | 11,1            | 7,9  | 5,3  | 3,7  | 2,6  | 32 |
| 34 |                 | 2,8  | 3,9  | 2,6  | 1,9  | 10,3            | 7,7  | 5,1  | 3,6  | 2,5  | 34 |
| 36 |                 |      | 3,6  | 2,5  | 1,8  | 9,7             | 7,6  | 5    | 3,4  | 2,4  | 36 |
| 38 |                 |      | 3    | 2,4  | 1,7  | 9               | 7,4  | 4,9  | 3,3  | 2,3  | 38 |
| 40 |                 |      | 2,4  | 2,3  | 1,6  | 8,4             | 7,2  | 4,7  | 3,2  | 2,2  | 40 |
| 42 |                 |      | 1,9  | 2,3  | 1,6  | 7,8             | 7,1  | 4,6  | 3,1  | 2,1  | 42 |
| 44 |                 |      |      | 2,2  | 1,5  | 7,2             | 6,9  | 4,5  | 3    | 2,1  | 44 |
| 46 |                 |      |      | 1,9  | 1,4  | 6,7             | 6,6  | 4,4  | 2,9  | 2    | 46 |
| 48 |                 |      |      | 1,5  | 1,4  | 6,2             | 6,2  | 4,3  | 2,8  | 1,9  | 48 |
| 50 |                 |      |      |      | 1,4  | 5,7             | 5,8  | 4,2  | 2,7  | 1,9  | 50 |
| 52 |                 |      |      |      | 1,3  | 5,3             | 5,3  | 4,1  | 2,6  | 1,8  | 52 |
| 54 |                 |      |      |      | 1    | 4,9             | 4,9  | 4    | 2,6  | 1,7  | 54 |
| 56 |                 |      |      |      |      | 4,5             | 4,6  | 3,9  | 2,5  | 1,7  | 56 |
| 58 |                 |      |      |      |      | 4,1             | 4,2  | 3,9  | 2,5  | 1,6  | 58 |
| 60 |                 |      |      |      |      |                 | 3,9  | 3,8  | 2,4  | 1,6  | 60 |
| 62 |                 |      |      |      |      |                 | 3,6  | 3,6  | 2,3  | 1,6  | 62 |
| 64 |                 |      |      |      |      |                 | 3,3  | 3,4  | 2,3  | 1,5  | 64 |
| 66 |                 |      |      |      |      |                 |      | 3,1  | 2,3  | 1,5  | 66 |
| 68 |                 |      |      |      |      |                 |      | 2,8  | 2,3  | 1,4  | 68 |
| 70 |                 |      |      |      |      |                 |      | 2,6  | 2,3  | 1,4  | 70 |
| 72 |                 |      |      |      |      |                 |      | 2,3  | 2,2  | 1,4  | 72 |
| 74 |                 |      |      |      |      |                 |      |      | 2,2  | 1,4  | 74 |
| 76 |                 |      |      |      |      |                 |      |      | 2    | 1,4  | 76 |
| 78 |                 |      |      |      |      |                 |      |      | 1,8  | 1,4  | 78 |
| 80 |                 |      |      |      |      |                 |      |      |      | 1,4  | 80 |
| 82 |                 |      |      |      |      |                 |      |      |      | 1,3  | 82 |
| 84 |                 |      |      |      |      |                 |      |      |      | 1,2  | 84 |
| 86 |                 |      |      |      |      |                 |      |      |      | 1    | 86 |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

## Traglasten an der festen Gitterspitze

## Lifting capacities on the lattice fly jib

**Forces de levage à la fléchette treillis fixe • Portate del falcone tralicciato**

**Capacidades de carga con plumín de celosía fijo • Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе**

|                                                                                     |                 |  15,5 – 72 m |  14 – 42 m |  1,5 t |  360° |  85 t |  DIN ISO |      |      |                 |      |      |      |               |                                                                                       |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|------|------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  m | 57,1 m + 1,5 m* |                                                                                               |                                                                                             |                                                                                         |                                                                                        | 62,3 m + 1,5 m*                                                                        |                                                                                           |      |      | 67,5 m + 1,5 m* |      |      |      | 72 m + 1,5 m* |  m |  |  |  |
|                                                                                     | 14 m            | 21 m                                                                                          | 28 m                                                                                        | 35 m                                                                                    | 42 m                                                                                   | 14 m                                                                                   | 21 m                                                                                      | 28 m | 35 m | 14 m            | 21 m | 28 m | 35 m | 35 m          |                                                                                       |  |  |  |
| 18                                                                                  | 13,7            |                                                                                               |                                                                                             |                                                                                         |                                                                                        |                                                                                        |                                                                                           |      |      |                 |      |      |      |               | 18                                                                                    |  |  |  |
| 20                                                                                  | 13,1            |                                                                                               |                                                                                             |                                                                                         |                                                                                        | 10,6                                                                                   |                                                                                           |      |      |                 |      |      |      |               | 20                                                                                    |  |  |  |
| 22                                                                                  | 12,7            | 8,6                                                                                           |                                                                                             |                                                                                         |                                                                                        | 10,2                                                                                   |                                                                                           |      |      | 8,4             |      |      |      |               | 22                                                                                    |  |  |  |
| 24                                                                                  | 12,1            | 8,4                                                                                           |                                                                                             |                                                                                         |                                                                                        | 9,9                                                                                    | 7,8                                                                                       |      |      | 8,1             |      |      |      |               | 24                                                                                    |  |  |  |
| 26                                                                                  | 11,6            | 8,2                                                                                           | 5,6                                                                                         |                                                                                         |                                                                                        | 9,5                                                                                    | 7,6                                                                                       |      |      | 7,8             | 6,3  |      |      |               | 26                                                                                    |  |  |  |
| 28                                                                                  | 11              | 8                                                                                             | 5,4                                                                                         |                                                                                         |                                                                                        | 9,1                                                                                    | 7,4                                                                                       | 5,1  |      | 7,5             | 6,1  |      |      |               | 28                                                                                    |  |  |  |
| 30                                                                                  | 10,5            | 7,8                                                                                           | 5,3                                                                                         | 3,7                                                                                     |                                                                                        | 8,7                                                                                    | 7,2                                                                                       | 5    |      | 7,2             | 5,9  | 4,6  |      |               | 30                                                                                    |  |  |  |
| 32                                                                                  | 9,9             | 7,6                                                                                           | 5,1                                                                                         | 3,6                                                                                     |                                                                                        | 8,3                                                                                    | 6,9                                                                                       | 4,8  | 3,3  | 7               | 5,7  | 4,5  |      |               | 32                                                                                    |  |  |  |
| 34                                                                                  | 9,3             | 7,5                                                                                           | 5                                                                                           | 3,4                                                                                     | 2,4                                                                                    | 7,9                                                                                    | 6,7                                                                                       | 4,7  | 3,2  | 6,7             | 5,5  | 4,4  | 3    |               | 34                                                                                    |  |  |  |
| 36                                                                                  | 8,7             | 7,4                                                                                           | 4,8                                                                                         | 3,3                                                                                     | 2,3                                                                                    | 7,5                                                                                    | 6,4                                                                                       | 4,6  | 3,1  | 6,4             | 5,2  | 4,3  | 2,9  | 2,7           | 36                                                                                    |  |  |  |
| 38                                                                                  | 8,1             | 7,2                                                                                           | 4,7                                                                                         | 3,2                                                                                     | 2,3                                                                                    | 7,2                                                                                    | 6,1                                                                                       | 4,5  | 3,1  | 6,2             | 5,1  | 4,1  | 2,8  | 2,6           | 38                                                                                    |  |  |  |
| 40                                                                                  | 7,6             | 7                                                                                             | 4,6                                                                                         | 3,1                                                                                     | 2,2                                                                                    | 6,9                                                                                    | 5,9                                                                                       | 4,4  | 3    | 5,9             | 4,9  | 4    | 2,8  | 2,6           | 40                                                                                    |  |  |  |
| 42                                                                                  | 7,1             | 6,7                                                                                           | 4,5                                                                                         | 3                                                                                       | 2,1                                                                                    | 6,5                                                                                    | 5,6                                                                                       | 4,3  | 2,9  | 5,6             | 4,7  | 3,8  | 2,7  | 2,5           | 42                                                                                    |  |  |  |
| 44                                                                                  | 6,6             | 6,3                                                                                           | 4,4                                                                                         | 2,9                                                                                     | 2                                                                                      | 6,1                                                                                    | 5,4                                                                                       | 4,3  | 2,8  | 5,4             | 4,5  | 3,7  | 2,6  | 2,5           | 44                                                                                    |  |  |  |
| 46                                                                                  | 6,1             | 5,9                                                                                           | 4,3                                                                                         | 2,9                                                                                     | 2                                                                                      | 5,7                                                                                    | 5,1                                                                                       | 4,2  | 2,8  | 5,1             | 4,4  | 3,5  | 2,6  | 2,4           | 46                                                                                    |  |  |  |
| 48                                                                                  | 5,6             | 5,5                                                                                           | 4,2                                                                                         | 2,8                                                                                     | 1,9                                                                                    | 5,3                                                                                    | 4,9                                                                                       | 4,1  | 2,7  | 4,9             | 4,2  | 3,4  | 2,5  | 2,4           | 48                                                                                    |  |  |  |
| 50                                                                                  | 5,2             | 5,1                                                                                           | 4,2                                                                                         | 2,7                                                                                     | 1,8                                                                                    | 4,9                                                                                    | 4,7                                                                                       | 4    | 2,6  | 4,6             | 4    | 3,3  | 2,5  | 2,3           | 50                                                                                    |  |  |  |
| 52                                                                                  | 4,8             | 4,8                                                                                           | 4,1                                                                                         | 2,6                                                                                     | 1,8                                                                                    | 4,5                                                                                    | 4,4                                                                                       | 3,9  | 2,6  | 4,3             | 3,8  | 3,2  | 2,5  | 2,2           | 52                                                                                    |  |  |  |
| 54                                                                                  | 4,6             | 4,4                                                                                           | 4                                                                                           | 2,5                                                                                     | 1,7                                                                                    | 4,2                                                                                    | 4                                                                                         | 3,7  | 2,5  | 4               | 3,6  | 3    | 2,4  | 2,1           | 54                                                                                    |  |  |  |
| 56                                                                                  | 4,2             | 4,1                                                                                           | 4                                                                                           | 2,5                                                                                     | 1,7                                                                                    | 3,9                                                                                    | 3,7                                                                                       | 3,5  | 2,4  | 3,7             | 3,5  | 2,9  | 2,3  | 2             | 56                                                                                    |  |  |  |
| 58                                                                                  | 3,9             | 3,8                                                                                           | 3,7                                                                                         | 2,4                                                                                     | 1,6                                                                                    | 3,7                                                                                    | 3,5                                                                                       | 3,4  | 2,4  | 3,4             | 3,3  | 2,8  | 2,2  | 2             | 58                                                                                    |  |  |  |
| 60                                                                                  | 3,6             | 3,5                                                                                           | 3,5                                                                                         | 2,4                                                                                     | 1,6                                                                                    | 3,4                                                                                    | 3,2                                                                                       | 3,1  | 2,4  | 3,2             | 3    | 2,7  | 2,2  | 1,9           | 60                                                                                    |  |  |  |
| 62                                                                                  | 3,2             | 3,2                                                                                           | 3,2                                                                                         | 2,4                                                                                     | 1,6                                                                                    | 3,2                                                                                    | 3                                                                                         | 2,9  | 2,3  | 2,9             | 2,8  | 2,6  | 2,1  | 1,8           | 62                                                                                    |  |  |  |
| 64                                                                                  |                 | 3                                                                                             | 2,9                                                                                         | 2,3                                                                                     | 1,5                                                                                    | 3                                                                                      | 2,8                                                                                       | 2,6  | 2,3  | 2,7             | 2,5  | 2,5  | 2    | 1,7           | 64                                                                                    |  |  |  |
| 66                                                                                  |                 | 2,8                                                                                           | 2,7                                                                                         | 2,3                                                                                     | 1,5                                                                                    | 2,7                                                                                    | 2,6                                                                                       | 2,4  | 2,3  | 2,5             | 2,4  | 2,3  | 1,9  | 1,6           | 66                                                                                    |  |  |  |
| 68                                                                                  |                 | 2,5                                                                                           | 2,5                                                                                         | 2,2                                                                                     | 1,5                                                                                    |                                                                                        | 2,4                                                                                       | 2,3  | 2,1  | 2,2             | 2,2  | 2,1  | 1,8  | 1,4           | 68                                                                                    |  |  |  |
| 70                                                                                  |                 | 2,3                                                                                           | 2,3                                                                                         | 2,2                                                                                     | 1,4                                                                                    |                                                                                        | 2,3                                                                                       | 2,1  | 1,9  | 2               | 2    | 1,9  | 1,7  | 1,2           | 70                                                                                    |  |  |  |
| 72                                                                                  |                 |                                                                                               | 2,2                                                                                         | 2                                                                                       | 1,4                                                                                    |                                                                                        | 2,1                                                                                       | 1,9  | 1,7  | 1,8             | 1,7  | 1,7  | 1,5  | 1,1           | 72                                                                                    |  |  |  |
| 74                                                                                  |                 |                                                                                               | 2                                                                                           | 1,8                                                                                     | 1,4                                                                                    |                                                                                        | 1,9                                                                                       | 1,8  | 1,5  |                 | 1,5  | 1,5  | 1,4  |               | 74                                                                                    |  |  |  |
| 76                                                                                  |                 |                                                                                               | 1,8                                                                                         | 1,7                                                                                     | 1,4                                                                                    |                                                                                        |                                                                                           | 1,7  | 1,4  |                 | 1,3  | 1,3  | 1,2  |               | 76                                                                                    |  |  |  |
| 78                                                                                  |                 |                                                                                               |                                                                                             | 1,6                                                                                     | 1,3                                                                                    |                                                                                        |                                                                                           | 1,6  | 1,3  |                 | 1,1  | 1,1  | 1,1  |               | 78                                                                                    |  |  |  |
| 80                                                                                  |                 |                                                                                               |                                                                                             | 1,4                                                                                     | 1,2                                                                                    |                                                                                        |                                                                                           | 1,4  | 1,1  |                 |      |      |      |               | 80                                                                                    |  |  |  |
| 82                                                                                  |                 |                                                                                               |                                                                                             | 1,2                                                                                     | 1,1                                                                                    |                                                                                        |                                                                                           |      | 1    |                 |      |      |      |               | 82                                                                                    |  |  |  |
| 84                                                                                  |                 |                                                                                               |                                                                                             | 1                                                                                       |                                                                                        |                                                                                        |                                                                                           |      |      |                 |      |      |      |               | 84                                                                                    |  |  |  |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 131522

## Lifting capacities on the lattice fly jib

**Forces de levage à la fléchette treillis fixe • Portate del falcone tralicciato**

**Capacidades de carga con plumín de celosía fijo • Грузоподъемность на жесткомонтируемом удлинителе**

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

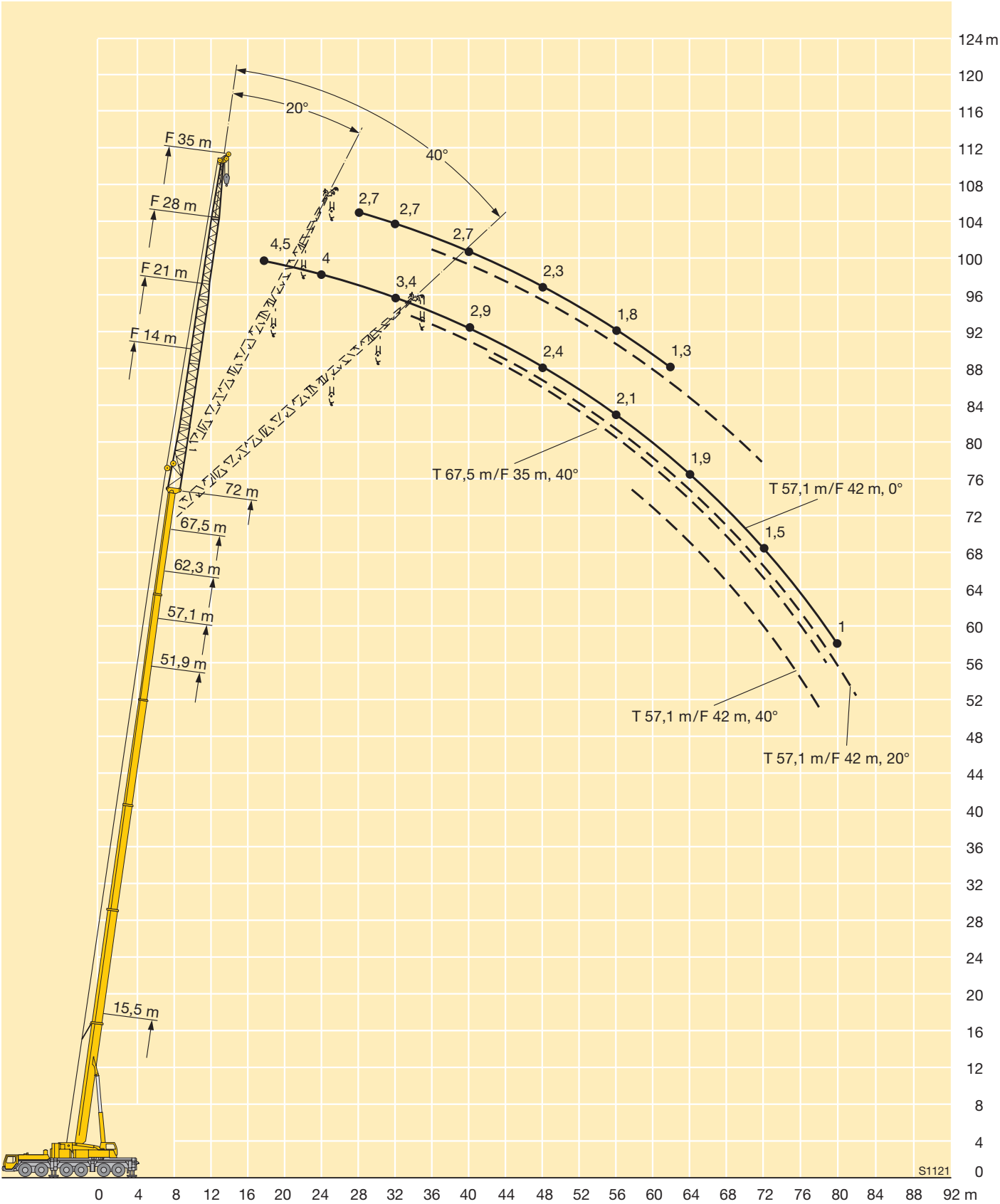
TAB 131542

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 131542



**Hubhöhen**  
**Lifting heights**  
**Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento**  
**Alturas de elevación • Высота подъема**





Traglasten an der wippbaren Gitterspitze  
Lifting capacities on the luffing lattice jib  
Forces de levage à la fléchette treillis relevable • Portate del falcone tralicciato a volata variabile  
Tablas de carga con plumin de celosia abatible • Грузоподъемность на качающемся удлинителе

|                                                                                    |  |  15,5 – 67,5 m |      |  17,5 – 70 m |      |  |      |  360° |      |  72,5 t |        |  DIN ISO |      |      |      |      |      |      |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                    |  | 15,5 m + 3 m*                                                                                   |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                          |        | 25,9 m + 3 m*                                                                             |      |      |      |      |      |      |      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                    |  | 17,5 m                                                                                          | 21 m | 28 m                                                                                          | 35 m | 42 m                                                                              | 49 m | 56 m                                                                                   | 63 m | 70 m                                                                                     | 17,5 m | 21 m                                                                                      | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  m |  | 7                                                                                               | 50   |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                          |        |                                                                                           |      |      |      |      |      |      |      | 7  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                                                                                  |  | 49                                                                                              | 48   |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                          |        |                                                                                           |      |      |      |      |      |      |      | 8  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9                                                                                  |  | 47,5                                                                                            | 47   |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                          | 39,5   |                                                                                           |      |      |      |      |      |      |      | 9  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                                                                 |  | 46,5                                                                                            | 46   |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                          | 39,5   | 35,5                                                                                      |      |      |      |      |      |      |      | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11                                                                                 |  | 46                                                                                              | 45   | 35,5                                                                                          |      |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                          | 39,5   | 35,5                                                                                      |      |      |      |      |      |      |      | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                                                                 |  | 45,5                                                                                            | 44   | 35                                                                                            |      |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                          | 39,5   | 35,5                                                                                      | 27,6 |      |      |      |      |      |      | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                                                                                 |  | 43,5                                                                                            | 43   | 34                                                                                            | 27,1 |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                          | 39,5   | 35                                                                                        | 27,3 |      |      |      |      |      |      | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                                                                                 |  | 37                                                                                              | 42   | 33                                                                                            | 26,4 | 21                                                                                |      |                                                                                        |      |                                                                                          | 39,5   | 35                                                                                        | 27,1 | 21,1 |      |      |      |      |      | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18                                                                                 |  | 27,2                                                                                            | 36,5 | 32,5                                                                                          | 25,7 | 20,7                                                                              | 16,4 |                                                                                        |      |                                                                                          | 36,5   | 35                                                                                        | 26,9 | 20,9 | 16,6 |      |      |      |      | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20                                                                                 |  |                                                                                                 | 29,3 | 31,5                                                                                          | 25,2 | 20,3                                                                              | 16,2 | 12,8                                                                                   |      |                                                                                          |        | 35                                                                                        | 26,9 | 20,7 | 16,5 | 13,1 |      |      |      | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22                                                                                 |  |                                                                                                 |      | 29,7                                                                                          | 24,7 | 19,9                                                                              | 16   | 12,6                                                                                   | 10,1 |                                                                                          |        | 30,5                                                                                      | 26,9 | 20,6 | 16,4 | 13   | 10,3 |      |      | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24                                                                                 |  |                                                                                                 |      | 25,2                                                                                          | 24,4 | 19,5                                                                              | 15,8 | 12,5                                                                                   | 10   | 7,5                                                                                      |        |                                                                                           | 26,7 | 20,6 | 16,2 | 12,8 | 10,2 | 8,2  |      | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26                                                                                 |  |                                                                                                 |      | 20,6                                                                                          | 24   | 19,2                                                                              | 15,5 | 12,3                                                                                   | 9,8  | 7,1                                                                                      |        |                                                                                           | 25,8 | 20,6 | 16,1 | 12,7 | 10,1 | 8,1  | 6,4  | 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28                                                                                 |  |                                                                                                 |      | 15,6                                                                                          | 22,3 | 19                                                                                | 15,3 | 12,1                                                                                   | 9,7  | 6,7                                                                                      |        |                                                                                           | 22,4 | 20,6 | 16,1 | 12,6 | 10   | 8    | 6,2  | 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30                                                                                 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               | 19,4 | 18,4                                                                              | 15,1 | 12                                                                                     | 9,6  | 6,4                                                                                      |        |                                                                                           | 15,5 | 20,5 | 16,1 | 12,6 | 9,9  | 7,9  | 5,9  | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32                                                                                 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               | 16,6 | 17,6                                                                              | 14,9 | 11,9                                                                                   | 9,4  | 6,1                                                                                      |        |                                                                                           |      | 20,1 | 16,1 | 12,5 | 9,8  | 7,9  | 5,6  | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34                                                                                 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               | 13,5 | 16,8                                                                              | 14,7 | 11,8                                                                                   | 9,2  | 5,8                                                                                      |        |                                                                                           |      | 18,1 | 15,9 | 12,5 | 9,8  | 7,8  | 5,4  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36                                                                                 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      | 15,4                                                                              | 14,6 | 11,5                                                                                   | 9    | 5,5                                                                                      |        |                                                                                           |      | 15,3 | 15,6 | 12,5 | 9,7  | 7,7  | 5,2  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38                                                                                 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      | 13,5                                                                              | 14,3 | 11,3                                                                                   | 8,7  | 5,2                                                                                      |        |                                                                                           |      |      | 15,1 | 12,4 | 9,6  | 7,7  | 4,9  | 38 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40                                                                                 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      | 11,4                                                                              | 13,8 | 11                                                                                     | 8,5  | 5                                                                                        |        |                                                                                           |      |      | 14,1 | 12,4 | 9,4  | 7,6  | 4,7  | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42                                                                                 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      | 8,5                                                                               | 12,4 | 10,7                                                                                   | 8,2  | 4,7                                                                                      |        |                                                                                           |      |      | 12,4 | 12,4 | 9,2  | 7,5  | 4,5  | 42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44                                                                                 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   | 10,9 | 10,4                                                                                   | 8    | 4,4                                                                                      |        |                                                                                           |      |      | 9    | 12,4 | 9    | 7,4  | 4,2  | 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46                                                                                 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   | 9,5  | 10,3                                                                                   | 7,7  | 4,2                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      | 11,7 | 8,8  | 7,2  | 4    | 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48                                                                                 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   | 7,9  | 9,9                                                                                    | 7,5  | 3,9                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      | 10,3 | 8,7  | 7    | 3,8  | 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50                                                                                 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      | 8,9                                                                                    | 7,3  | 3,7                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      | 8,6  | 8,6  | 6,9  | 3,6  | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52                                                                                 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      | 7,9                                                                                    | 7,1  | 3,5                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      |      | 8,5  | 6,7  | 3,4  | 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54                                                                                 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      | 6,8                                                                                    | 6,9  | 3,3                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      |      | 8,4  | 6,6  | 3,2  | 54 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56                                                                                 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      | 4,9                                                                                    | 6,7  | 3,1                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      |      | 7,8  | 6,5  | 3,1  | 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58                                                                                 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        | 6,6  | 2,9                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      |      |      | 6,3  | 2,9  | 58 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60                                                                                 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        | 5,8  | 2,8                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      |      |      | 6,2  | 2,7  | 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62                                                                                 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        | 4,7  | 2,6                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      |      |      | 6,1  | 2,6  | 62 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64                                                                                 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        |      | 2,4                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      |      |      | 5,2  | 2,5  | 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66                                                                                 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        |      | 2,3                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      |      |      |      | 2,3  | 66 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68                                                                                 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        |      | 2,2                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      |      |      |      | 2,2  | 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70                                                                                 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        |      | 2,2                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      |      |      |      | 2,1  | 70 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер



**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib**  
**Forces de levage à la fléchette treillis relevable • Portate del falcone tralicciato a volata variabile**  
**Tablas de carga con plumin de celosía abatible • Грузоподъемность на качающемся удлинителе**

|    |   |  |  |  |  |  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |    |  |  |
|----|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |   | 36,3 m + 3 m*                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      | 46,7 m + 3 m* |      |      |      |      |      |      |    |                                                                                   |  |
|    |   | 17,5 m                                                                            | 21 m                                                                              | 28 m                                                                              | 35 m                                                                              | 42 m                                                                              | 49 m | 56 m | 63 m | 17,5 m        | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m |    |                                                                                   |  |
| 11 | m | 26,7                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      | 11 | m                                                                                 |  |
| 12 |   | 26,7                                                                              | 23,7                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      | 12 |                                                                                   |  |
| 14 |   | 26,7                                                                              | 23,6                                                                              | 18,4                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      | 16,6          | 14,7 |      |      |      |      |      | 14 |                                                                                   |  |
| 16 |   | 26,7                                                                              | 23,6                                                                              | 18,3                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |      |      |      | 16,5          | 14,6 | 11,5 |      |      |      |      | 16 |                                                                                   |  |
| 18 |   | 26,7                                                                              | 23,5                                                                              | 18,3                                                                              | 14,7                                                                              |                                                                                   |      |      |      | 16,5          | 14,5 | 11,4 |      |      |      |      | 18 |                                                                                   |  |
| 20 |   | 26,7                                                                              | 23,5                                                                              | 18,2                                                                              | 14,6                                                                              | 11,8                                                                              |      |      |      | 16,5          | 14,5 | 11,3 | 8,9  |      |      |      | 20 |                                                                                   |  |
| 22 |   |                                                                                   | 23,5                                                                              | 18,2                                                                              | 14,5                                                                              | 11,7                                                                              | 9,3  |      |      | 16,5          | 14,5 | 11,3 | 8,8  | 7,1  |      |      | 22 |                                                                                   |  |
| 24 |   |                                                                                   | 23,5                                                                              | 18,2                                                                              | 14,5                                                                              | 11,6                                                                              | 9,3  | 7,4  |      |               | 14,5 | 11,3 | 8,8  | 7    | 5,4  |      | 24 |                                                                                   |  |
| 26 |   |                                                                                   |                                                                                   | 18,2                                                                              | 14,4                                                                              | 11,5                                                                              | 9,2  | 7,4  | 5,8  |               | 14,5 | 11,3 | 8,7  | 7    | 5,4  | 3,9  | 26 |                                                                                   |  |
| 28 |   |                                                                                   |                                                                                   | 18,2                                                                              | 14,4                                                                              | 11,5                                                                              | 9,2  | 7,3  | 5,8  |               |      | 11,3 | 8,7  | 7    | 5,4  | 3,9  | 28 |                                                                                   |  |
| 30 |   |                                                                                   |                                                                                   | 18,2                                                                              | 14,4                                                                              | 11,5                                                                              | 9,1  | 7,3  | 5,7  |               |      | 11,3 | 8,7  | 6,9  | 5,3  | 3,9  | 30 |                                                                                   |  |
| 32 |   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 14,4                                                                              | 11,5                                                                              | 9,1  | 7,2  | 5,7  |               |      | 11,3 | 8,7  | 6,9  | 5,3  | 3,9  | 32 |                                                                                   |  |
| 34 |   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 14,4                                                                              | 11,5                                                                              | 9,1  | 7,2  | 5,7  |               |      |      | 8,7  | 6,9  | 5,3  | 3,9  | 34 |                                                                                   |  |
| 36 |   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 14,4                                                                              | 11,5                                                                              | 9,1  | 7,2  | 5,7  |               |      |      | 8,7  | 6,9  | 5,3  | 3,9  | 36 |                                                                                   |  |
| 38 |   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 14,4                                                                              | 11,5                                                                              | 9,1  | 7,2  | 5,6  |               |      |      | 8,7  | 6,9  | 5,3  | 3,9  | 38 |                                                                                   |  |
| 40 |   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 11,5                                                                              | 9,1  | 7,2  | 5,6  |               |      |      | 8,7  | 6,9  | 5,3  | 3,9  | 40 |                                                                                   |  |
| 42 |   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 11,5                                                                              | 9,1  | 7,2  | 5,6  |               |      |      |      | 6,9  | 5,3  | 3,9  | 42 |                                                                                   |  |
| 44 |   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 11,5                                                                              | 9,1  | 7,2  | 5,6  |               |      |      |      | 6,9  | 5,3  | 3,9  | 44 |                                                                                   |  |
| 46 |   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 9,1  | 7,2  | 5,6  |               |      |      |      | 6,9  | 5,3  | 3,9  | 46 |                                                                                   |  |
| 48 |   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 9,1  | 7,2  | 5,6  |               |      |      |      |      | 5,3  | 3,9  | 48 |                                                                                   |  |
| 50 |   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 9,1  | 7,2  | 5,6  |               |      |      |      |      | 5,3  | 3,9  | 50 |                                                                                   |  |
| 52 |   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 9,1  | 7,2  | 5,6  |               |      |      |      |      | 5,3  | 3,9  | 52 |                                                                                   |  |
| 54 |   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      | 7,2  | 5,6  |               |      |      |      |      |      | 3,9  | 54 |                                                                                   |  |
| 56 |   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      | 7,2  | 5,6  |               |      |      |      |      |      | 3,9  | 56 |                                                                                   |  |
| 58 |   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      | 7,2  | 5,6  |               |      |      |      |      |      | 3,9  | 58 |                                                                                   |  |
| 60 |   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      | 5,6  |               |      |      |      |      |      | 3,9  | 60 |                                                                                   |  |
| 62 |   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      | 5,5  |               |      |      |      |      |      |      | 62 |                                                                                   |  |
| 64 |   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      | 5,5  |               |      |      |      |      |      |      | 64 |                                                                                   |  |
| 66 |   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |      |      | 5,3  |               |      |      |      |      |      |      | 66 |                                                                                   |  |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 131313



**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib**  
**Forces de levage à la fléchette treillis relevable • Portate del falcone tralicciato a volata variabile**  
**Tablas de carga con plumin de celosía abatible • Грузоподъемность на качающемся удлинителе**

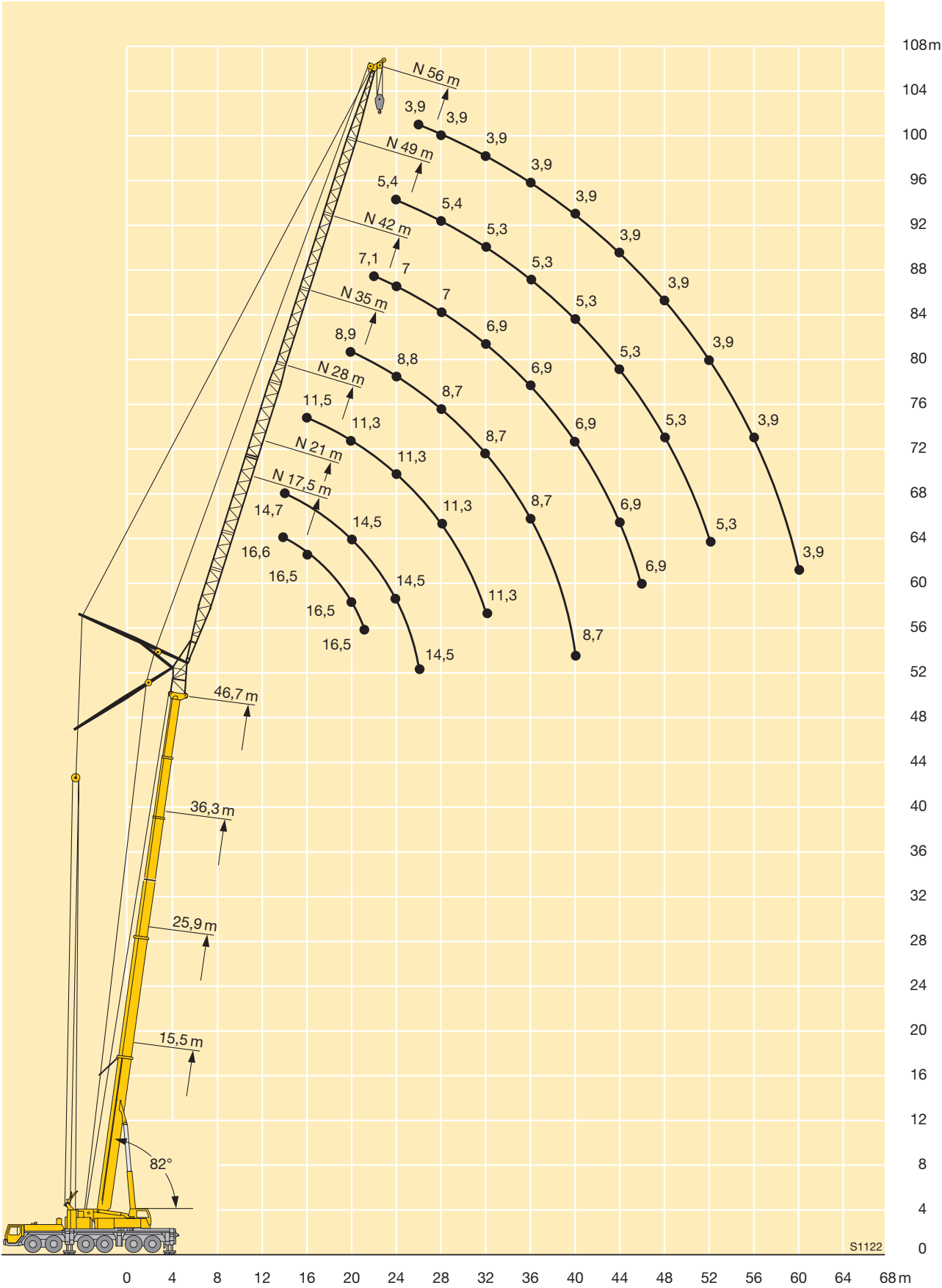
| <div><div><div><div>15,5 – 67,5 m</div><div>82°</div></div><div><div>17,5 – 42 m</div></div><div><div></div></div><div><div>360°</div></div><div><div>72,5 t</div></div><div><div>DIN ISO</div></div></div></div> |               |      |      |      |      |               |      |      |      |               |      |      |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|---------------|------|------|-----------------------------------------------|
| <div><div><div></div><div>m</div></div></div>                                                                                                                                                                     | 57,1 m + 3 m* |      |      |      |      | 62,3 m + 3 m* |      |      |      | 67,5 m + 3 m* |      |      | <div><div><div></div><div>m</div></div></div> |
|                                                                                                                                                                                                                   | 17,5 m        | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 17,5 m        | 21 m | 28 m | 35 m | 17,5 m        | 21 m | 28 m |                                               |
| 16                                                                                                                                                                                                                | 9,9           | 8,8  |      |      |      | 7,5           |      |      |      |               |      |      | 16                                            |
| 18                                                                                                                                                                                                                | 9,9           | 8,7  |      |      |      | 7,4           | 6,4  |      |      | 5,4           |      |      | 18                                            |
| 20                                                                                                                                                                                                                | 9,8           | 8,7  | 6,7  |      |      | 7,3           | 6,4  | 4,8  |      | 5,3           | 4,6  |      | 20                                            |
| 22                                                                                                                                                                                                                | 9,8           | 8,6  | 6,6  | 5,1  |      | 7,3           | 6,4  | 4,7  | 3,1  | 5,3           | 4,5  | 2,8  | 22                                            |
| 24                                                                                                                                                                                                                | 9,8           | 8,6  | 6,6  | 5    | 3,5  | 7,3           | 6,3  | 4,7  | 3,1  | 5,3           | 4,5  | 2,8  | 24                                            |
| 26                                                                                                                                                                                                                |               | 8,6  | 6,6  | 5    | 3,5  |               | 6,3  | 4,7  | 3,1  |               | 4,5  | 2,8  | 26                                            |
| 28                                                                                                                                                                                                                |               |      | 6,6  | 5    | 3,5  |               | 6,3  | 4,7  | 3,1  |               | 4,5  | 2,8  | 28                                            |
| 30                                                                                                                                                                                                                |               |      | 6,6  | 4,9  | 3,5  |               |      | 4,6  | 3,1  |               |      | 2,8  | 30                                            |
| 32                                                                                                                                                                                                                |               |      | 6,6  | 4,9  | 3,5  |               |      | 4,6  | 3,1  |               |      | 2,8  | 32                                            |
| 34                                                                                                                                                                                                                |               |      | 6,6  | 4,9  | 3,5  |               |      | 4,6  | 3,1  |               |      | 2,8  | 34                                            |
| 36                                                                                                                                                                                                                |               |      |      | 4,9  | 3,5  |               |      |      | 3,1  |               |      |      | 36                                            |
| 38                                                                                                                                                                                                                |               |      |      | 4,9  | 3,5  |               |      |      | 3,1  |               |      |      | 38                                            |
| 40                                                                                                                                                                                                                |               |      |      | 4,9  | 3,5  |               |      |      | 3,1  |               |      |      | 40                                            |
| 42                                                                                                                                                                                                                |               |      |      |      | 3,5  |               |      |      | 3,1  |               |      |      | 42                                            |
| 44                                                                                                                                                                                                                |               |      |      |      | 3,5  |               |      |      |      |               |      |      | 44                                            |
| 46                                                                                                                                                                                                                |               |      |      |      | 3,5  |               |      |      |      |               |      |      | 46                                            |
| 48                                                                                                                                                                                                                |               |      |      |      | 3,5  |               |      |      |      |               |      |      | 48                                            |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 131313



**Hubhöhen**  
**Lifting heights**  
**Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento**  
**Alturas de elevación • Высота подъема**





Traglasten an der wippbaren Gitterspitze  
Lifting capacities on the luffing lattice jib  
Forces de levage à la fléchette treillis relevable • Portate del falcone tralicciato a volata variabile  
Tablas de carga con plumin de celosia abatible • Грузоподъемность на качающемся удлинителе

|    |  |  15,5 – 67,5 m |      |  17,5 – 70 m |      |  |      |  360° |      |  72,5 t |        |  DIN ISO |      |      |      |      |      |      |      |    |  |  |  |
|----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----|--|--|--|
|    |  | 15,5 m + 3 m*                                                                                   |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                          |        | 25,9 m + 3 m*                                                                             |      |      |      |      |      |      |      |    |  |  |  |
|    |  | 17,5 m                                                                                          | 21 m | 28 m                                                                                          | 35 m | 42 m                                                                              | 49 m | 56 m                                                                                   | 63 m | 70 m                                                                                     | 17,5 m | 21 m                                                                                      | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m |    |  |  |  |
| 12 |  | 46,5                                                                                            |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                          |        |                                                                                           |      |      |      |      |      |      |      | 12 |  |  |  |
| 14 |  | 45                                                                                              | 42   |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                          |        |                                                                                           |      |      |      |      |      |      |      | 14 |  |  |  |
| 16 |  | 42,5                                                                                            | 40   | 32,5                                                                                          |      |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                          | 38     | 34,5                                                                                      |      |      |      |      |      |      |      | 16 |  |  |  |
| 18 |  | 37,5                                                                                            | 38   | 31,5                                                                                          |      |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                          | 37,5   | 34                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      | 18 |  |  |  |
| 20 |  | 32                                                                                              | 36,5 | 30,5                                                                                          | 24,8 |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                          | 35,5   | 33,5                                                                                      | 26,3 |      |      |      |      |      |      | 20 |  |  |  |
| 22 |  |                                                                                                 | 32,5 | 29,9                                                                                          | 24,1 | 19,8                                                                              |      |                                                                                        |      |                                                                                          | 33,5   | 32,5                                                                                      | 25,9 | 20,3 |      |      |      |      |      | 22 |  |  |  |
| 24 |  |                                                                                                 |      | 29,5                                                                                          | 23,5 | 19,3                                                                              |      |                                                                                        |      |                                                                                          |        | 30,5                                                                                      | 25,6 | 20,2 |      |      |      |      |      | 24 |  |  |  |
| 26 |  |                                                                                                 |      | 27,3                                                                                          | 23,1 | 18,8                                                                              | 15,4 |                                                                                        |      |                                                                                          |        | 29,4                                                                                      | 25,5 | 20,1 | 15,9 |      |      |      |      | 26 |  |  |  |
| 28 |  |                                                                                                 |      | 23                                                                                            | 22,8 | 18,4                                                                              | 15,1 | 12,1                                                                                   |      |                                                                                          |        |                                                                                           | 25,3 | 19,9 | 15,8 | 12,5 |      |      |      | 28 |  |  |  |
| 30 |  |                                                                                                 |      | 17,8                                                                                          | 22,6 | 18,1                                                                              | 14,8 | 11,9                                                                                   |      |                                                                                          |        |                                                                                           | 24,7 | 19,8 | 15,7 | 12,4 |      |      |      | 30 |  |  |  |
| 32 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               | 21   | 17,9                                                                              | 14,5 | 11,8                                                                                   | 9,4  |                                                                                          |        |                                                                                           | 22,4 | 19,8 | 15,6 | 12,3 | 9,7  |      |      | 32 |  |  |  |
| 34 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               | 18,3 | 17,6                                                                              | 14,3 | 11,5                                                                                   | 9,3  | 6,1                                                                                      |        |                                                                                           |      | 19,8 | 15,6 | 12,2 | 9,6  | 7,7  |      | 34 |  |  |  |
| 36 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               | 15,3 | 16,9                                                                              | 14,2 | 11,3                                                                                   | 9,1  | 5,8                                                                                      |        |                                                                                           |      | 19,8 | 15,6 | 12,2 | 9,5  | 7,7  |      | 36 |  |  |  |
| 38 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      | 16,1                                                                              | 14,1 | 11,2                                                                                   | 8,9  | 5,5                                                                                      |        |                                                                                           |      | 18,4 | 15,5 | 12,1 | 9,5  | 7,6  | 5,3  | 38 |  |  |  |
| 40 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      | 14,9                                                                              | 14   | 11,1                                                                                   | 8,6  | 5,2                                                                                      |        |                                                                                           |      | 15,4 | 15,3 | 12,1 | 9,4  | 7,6  | 5,1  | 40 |  |  |  |
| 42 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      | 12,9                                                                              | 14   | 11                                                                                     | 8,4  | 4,9                                                                                      |        |                                                                                           |      |      | 14,8 | 12,1 | 9,3  | 7,5  | 4,8  | 42 |  |  |  |
| 44 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      | 10,7                                                                              | 13,5 | 10,7                                                                                   | 8,2  | 4,7                                                                                      |        |                                                                                           |      |      | 14,4 | 12,1 | 9,2  | 7,5  | 4,6  | 44 |  |  |  |
| 46 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   | 12,2 | 10,5                                                                                   | 7,9  | 4,4                                                                                      |        |                                                                                           |      |      | 13,1 | 12,1 | 9,1  | 7,4  | 4,4  | 46 |  |  |  |
| 48 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   | 10,7 | 10,3                                                                                   | 7,7  | 4,2                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      | 12,1 | 8,9  | 7,3  | 4,2  | 48 |  |  |  |
| 50 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   | 9,3  | 10,1                                                                                   | 7,5  | 3,9                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      | 12,1 | 8,8  | 7,1  | 4    | 50 |  |  |  |
| 52 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      | 9,8                                                                                    | 7,3  | 3,7                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      | 10,9 | 8,6  | 7    | 3,8  | 52 |  |  |  |
| 54 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      | 8,9                                                                                    | 7,1  | 3,5                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      | 9,1  | 8,5  | 6,8  | 3,6  | 54 |  |  |  |
| 56 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      | 7,8                                                                                    | 6,9  | 3,3                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      |      | 8,4  | 6,7  | 3,4  | 56 |  |  |  |
| 58 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      | 6,4                                                                                    | 6,7  | 3,1                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      |      | 8,4  | 6,5  | 3,2  | 58 |  |  |  |
| 60 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        | 6,6  | 2,9                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      |      | 8,2  | 6,4  | 3    | 60 |  |  |  |
| 62 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        | 6,4  | 2,7                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      |      |      | 6,3  | 2,8  | 62 |  |  |  |
| 64 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        | 5,8  | 2,5                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      |      |      | 6,2  | 2,7  | 64 |  |  |  |
| 66 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        |      | 2,4                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      |      |      | 6,1  | 2,5  | 66 |  |  |  |
| 68 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        |      | 2,3                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      |      |      | 5,6  | 2,4  | 68 |  |  |  |
| 70 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        |      | 2,2                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      |      |      |      | 2,3  | 70 |  |  |  |
| 72 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        |      | 2,1                                                                                      |        |                                                                                           |      |      |      |      |      |      | 2,2  | 72 |  |  |  |
| 74 |  |                                                                                                 |      |                                                                                               |      |                                                                                   |      |                                                                                        |      |                                                                                          |        |                                                                                           |      |      |      |      |      |      | 2,1  | 74 |  |  |  |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptor · адаптер

TAB 13134a

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 131343



Traglasten an der wippbaren Gitterspitze  
Lifting capacities on the luffing lattice jib  
Forces de levage à la flèche treillis relevable • Portate del falcone tralicciato a volata variabile  
Tablas de carga con plumin de celosia abatible • Грузоподъемность на качающемся удлинителе

|  |  |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |    |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                   |  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                    |      |                                                                                     |    |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
|                                                                                   |  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                    |      |                                                                                     |    |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
|                                                                                   |  | 36,3 m + 3 m*                                                                     |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 46,7 m + 3 m*                                                                     |      |                                                                                   |      |                                                                                    |      |                                                                                     |    |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| m                                                                                 |  | 17,5 m                                                                            | 21 m | 28 m                                                                              | 35 m | 42 m                                                                              | 49 m | 56 m                                                                              | 63 m | 17,5 m                                                                            | 21 m | 28 m                                                                              | 35 m | 42 m                                                                               | 49 m | 56 m                                                                                | m  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 18                                                                                |  | 25,9                                                                              |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                    |      |                                                                                     | 18 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 20                                                                                |  | 25,9                                                                              | 23,1 |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                    |      |                                                                                     | 20 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 22                                                                                |  | 24,6                                                                              | 23   |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 16,2                                                                              |      |                                                                                   |      |                                                                                    |      |                                                                                     | 22 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 24                                                                                |  | 23,3                                                                              | 22,4 | 17,9                                                                              |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 16,1                                                                              | 14,2 |                                                                                   |      |                                                                                    |      |                                                                                     | 24 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 26                                                                                |  |                                                                                   | 21,3 | 17,9                                                                              | 14,2 |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 15,7                                                                              | 14,2 |                                                                                   |      |                                                                                    |      |                                                                                     | 26 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 28                                                                                |  |                                                                                   | 20,3 | 17,8                                                                              | 14,2 |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 15,2                                                                              | 14,1 | 11                                                                                |      |                                                                                    |      |                                                                                     | 28 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 30                                                                                |  |                                                                                   |      | 17,7                                                                              | 14,1 | 11,3                                                                              |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 13,7 | 11                                                                                | 8,5  |                                                                                    |      |                                                                                     | 30 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 32                                                                                |  |                                                                                   |      | 17,1                                                                              | 14,1 | 11,3                                                                              | 9    |                                                                                   |      |                                                                                   | 13,4 | 11                                                                                | 8,5  |                                                                                    |      |                                                                                     | 32 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 34                                                                                |  |                                                                                   |      | 16,5                                                                              | 14,1 | 11,2                                                                              | 9    |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 11                                                                                | 8,5  | 6,7                                                                                |      |                                                                                     | 34 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 36                                                                                |  |                                                                                   |      | 16,2                                                                              | 14,1 | 11,2                                                                              | 8,9  | 7,1                                                                               |      |                                                                                   |      | 10,8                                                                              | 8,4  | 6,7                                                                                | 4,9  |                                                                                     | 36 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 38                                                                                |  |                                                                                   |      |                                                                                   | 13,9 | 11,2                                                                              | 8,9  | 7,1                                                                               | 5,4  |                                                                                   |      | 10,6                                                                              | 8,4  | 6,7                                                                                | 4,9  |                                                                                     | 38 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 40                                                                                |  |                                                                                   |      |                                                                                   | 13,5 | 11,2                                                                              | 8,8  | 7,1                                                                               | 5,4  |                                                                                   |      |                                                                                   | 8,4  | 6,7                                                                                | 4,9  | 3,3                                                                                 | 40 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 42                                                                                |  |                                                                                   |      |                                                                                   | 13,3 | 11,2                                                                              | 8,8  | 7                                                                                 | 5,4  |                                                                                   |      |                                                                                   | 8,4  | 6,7                                                                                | 4,9  | 3,3                                                                                 | 42 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 44                                                                                |  |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 11,2                                                                              | 8,8  | 7                                                                                 | 5,4  |                                                                                   |      |                                                                                   | 8,4  | 6,7                                                                                | 4,9  | 3,3                                                                                 | 44 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 46                                                                                |  |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 11,2                                                                              | 8,8  | 7                                                                                 | 5,4  |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 6,7                                                                                | 4,9  | 3,3                                                                                 | 46 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 48                                                                                |  |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 11,1                                                                              | 8,8  | 7                                                                                 | 5,4  |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 6,7                                                                                | 4,9  | 3,3                                                                                 | 48 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 50                                                                                |  |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 10,9                                                                              | 8,8  | 7                                                                                 | 5,4  |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 6,7                                                                                | 4,9  | 3,3                                                                                 | 50 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 52                                                                                |  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 8,8  | 7                                                                                 | 5,4  |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 6,7                                                                                | 4,9  | 3,3                                                                                 | 52 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 54                                                                                |  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 8,8  | 7                                                                                 | 5,4  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                    | 4,9  | 3,3                                                                                 | 54 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 56                                                                                |  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 8,8  | 7                                                                                 | 5,4  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                    | 4,9  | 3,3                                                                                 | 56 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 58                                                                                |  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 7                                                                                 | 5,4  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                    | 4,9  | 3,3                                                                                 | 58 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 60                                                                                |  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 7                                                                                 | 5,4  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                    |      | 3,3                                                                                 | 60 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 62                                                                                |  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      | 7                                                                                 | 5,4  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                    |      | 3,3                                                                                 | 62 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 64                                                                                |  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 5,4  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                    |      | 3,3                                                                                 | 64 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 66                                                                                |  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 5,4  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                    |      | 3,3                                                                                 | 66 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 68                                                                                |  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 5,4  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                    |      |                                                                                     | 68 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |
| 70                                                                                |  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                   | 5,4  |                                                                                   |      |                                                                                   |      |                                                                                    |      |                                                                                     | 70 |                                                                                     |  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 131343

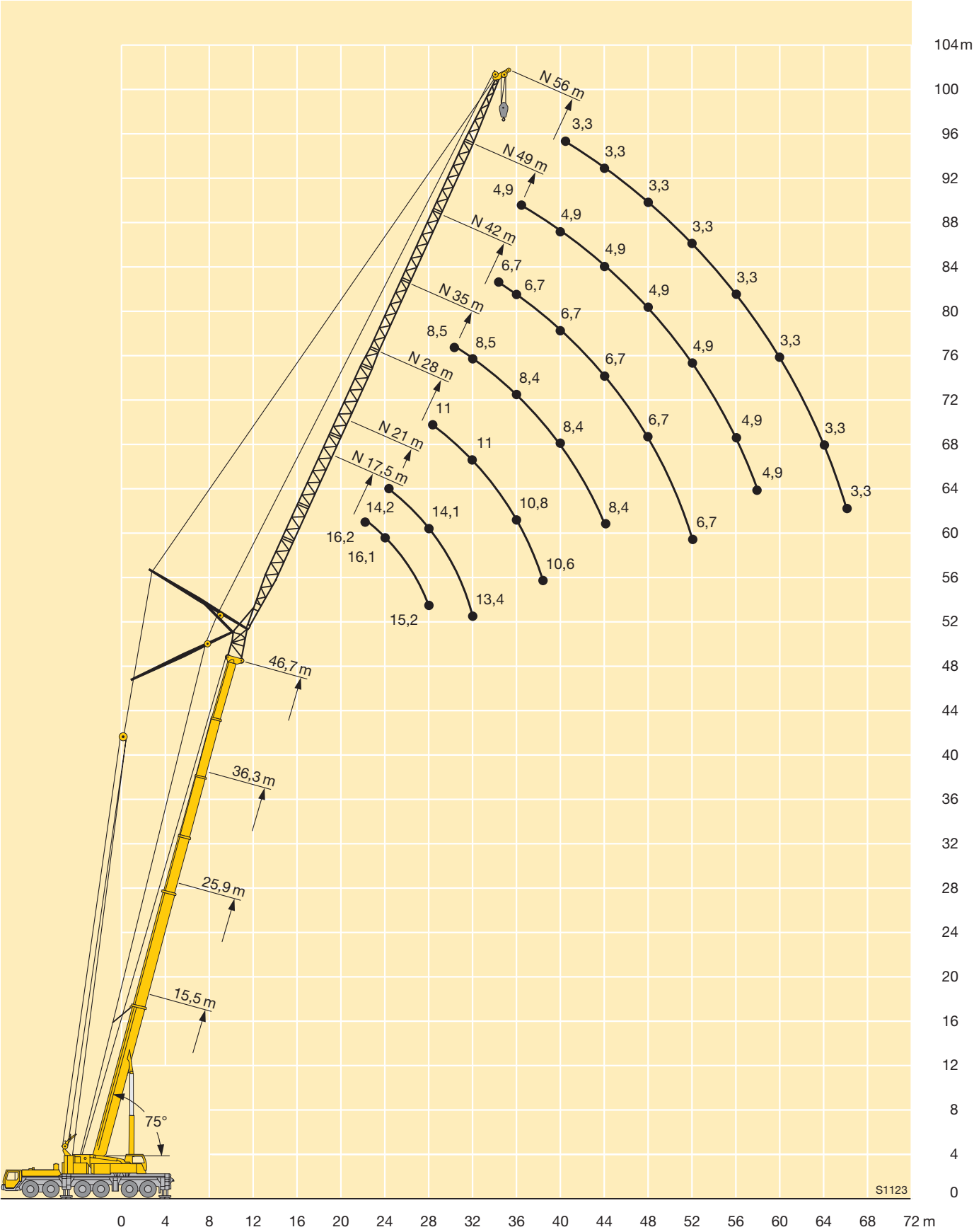
| <div><div><div><div>15,5 – 67,5 m</div><div>75°</div></div><div><div>17,5 – 42 m</div></div><div><div></div></div><div><div>360°</div></div><div><div>72,5 t</div></div><div><div>DIN ISO</div></div></div></div> |               |      |      |      |      |               |      |      |      |               |      |      |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|---------------|------|------|------------------------------------|
| <div><div></div><div>m</div></div>                                                                                                                                                                                | 57,1 m + 3 m* |      |      |      |      | 62,3 m + 3 m* |      |      |      | 67,5 m + 3 m* |      |      | <div><div></div><div>m</div></div> |
|                                                                                                                                                                                                                   | 17,5 m        | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 17,5 m        | 21 m | 28 m | 35 m | 17,5 m        | 21 m | 28 m |                                    |
| 28                                                                                                                                                                                                                | 9,4           | 8,4  |      |      |      |               |      |      |      |               |      |      | 28                                 |
| 30                                                                                                                                                                                                                | 9,1           | 8,3  |      |      |      | 7             | 6,1  |      |      |               |      |      | 30                                 |
| 32                                                                                                                                                                                                                |               | 8,2  | 6,4  |      |      | 6,8           | 6,1  |      |      | 4,8           |      |      | 32                                 |
| 34                                                                                                                                                                                                                |               | 7,9  | 6,4  | 4,5  |      |               | 6    | 4,1  |      | 4,8           | 3,9  |      | 34                                 |
| 36                                                                                                                                                                                                                |               |      | 6,4  | 4,5  |      |               | 5,8  | 4,1  |      |               | 3,9  | 2,2  | 36                                 |
| 38                                                                                                                                                                                                                |               |      | 6,3  | 4,5  | 2,9  |               |      | 4,1  | 2,5  |               |      | 2,2  | 38                                 |
| 40                                                                                                                                                                                                                |               |      | 6,1  | 4,5  | 2,9  |               |      | 4,1  | 2,5  |               |      | 2,2  | 40                                 |
| 42                                                                                                                                                                                                                |               |      |      | 4,5  | 2,9  |               |      | 4,1  | 2,5  |               |      | 2,2  | 42                                 |
| 44                                                                                                                                                                                                                |               |      |      | 4,5  | 2,9  |               |      |      | 2,5  |               |      | 2,2  | 44                                 |
| 46                                                                                                                                                                                                                |               |      |      | 4,5  | 2,9  |               |      |      | 2,5  |               |      |      | 46                                 |
| 48                                                                                                                                                                                                                |               |      |      | 4,5  | 2,9  |               |      |      | 2,5  |               |      |      | 48                                 |
| 50                                                                                                                                                                                                                |               |      |      |      | 2,9  |               |      |      |      |               |      |      | 50                                 |
| 52                                                                                                                                                                                                                |               |      |      |      | 2,9  |               |      |      |      |               |      |      | 52                                 |
| 54                                                                                                                                                                                                                |               |      |      |      | 2,9  |               |      |      |      |               |      |      | 54                                 |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 131343



**Hubhöhen**  
**Lifting heights**  
**Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento**  
**Alturas de elevación • Высота подъема**



## Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

## Lifting capacities on the luffing lattice jib

**Forces de levage à la fléchette treillis relevable • Portate del falcone tralicciato a volata variabile**  
**Tablas de carga con plumin de celosia abatible • Грузоподъемность на качающемся удлинителе**

[illegible]

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 131372



Traglasten an der wippbaren Gitterspitze  
Lifting capacities on the luffing lattice jib  
Forces de levage à la fléchette treillis relevable • Portate del falcone tralicciato a volata variabile  
Tablas de carga con plúm de celosía abatible • Грузоподъемность на качающемся удлинителе

|    |    | 15,5 – 67,5 m | 17,5 – 63 m |      |      | 360° | 85 t | DIN ISO |               |        |      |      |      |      |      |      |
|----|----|---------------|-------------|------|------|------|------|---------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|
|    |    | 68°           |             |      |      |      |      |         |               |        |      |      |      |      |      |      |
|    |    | 36,3 m + 3 m* |             |      |      |      |      |         | 46,7 m + 3 m* |        |      |      |      |      |      |      |
|    |    | 17,5 m        | 21 m        | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m    | 63 m          | 17,5 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m |
|    |    | m             |             |      |      |      |      |         |               |        |      |      |      |      |      | m    |
| 26 | 26 | 19,9          |             |      |      |      |      |         |               |        |      |      |      |      |      | 26   |
| 28 | 28 | 18,7          | 18,4        |      |      |      |      |         |               |        |      |      |      |      |      | 28   |
| 30 | 30 | 17,7          | 17,3        |      |      |      |      |         |               | 13,1   |      |      |      |      |      | 30   |
| 32 | 32 |               | 16,4        | 15,6 |      |      |      |         |               | 12,4   | 12   |      |      |      |      | 32   |
| 34 | 34 |               |             | 14,8 |      |      |      |         |               | 11,8   | 11,4 |      |      |      |      | 34   |
| 36 | 36 |               |             | 14,1 | 13,2 |      |      |         |               |        | 10,8 | 9,8  |      |      |      | 36   |
| 38 | 38 |               |             | 13,5 | 12,6 | 11   |      |         |               |        |      | 9,4  |      |      |      | 38   |
| 40 | 40 |               |             | 12,9 | 12,1 | 10,9 |      |         |               |        |      | 9,1  | 7,9  |      |      | 40   |
| 42 | 42 |               |             |      | 11,6 | 10,7 | 8,7  |         |               |        |      | 8,7  | 7,7  |      |      | 42   |
| 44 | 44 |               |             |      | 11,1 | 10,3 | 8,7  |         |               |        |      | 8,3  | 7,4  | 6,3  |      | 44   |
| 46 | 46 |               |             |      | 10,7 | 10   | 8,7  | 6,9     |               |        |      | 7,2  | 6,3  |      |      | 46   |
| 48 | 48 |               |             |      |      | 9,6  | 8,7  | 6,9     |               |        |      | 7    | 6,1  | 4,5  |      | 48   |
| 50 | 50 |               |             |      |      | 9,3  | 8,6  | 6,9     | 5,2           |        |      |      | 6,8  | 6    | 4,5  | 50   |
| 52 | 52 |               |             |      |      | 8,9  | 8,3  | 6,9     | 5,2           |        |      |      |      | 5,9  | 4,5  | 3,1  |
| 54 | 54 |               |             |      |      | 8,7  | 8    | 6,9     | 5,2           |        |      |      |      | 5,7  | 4,5  | 3,1  |
| 56 | 56 |               |             |      |      |      | 7,8  | 6,9     | 5,2           |        |      |      |      | 5,5  | 4,5  | 3,1  |
| 58 | 58 |               |             |      |      |      | 7,5  | 6,8     | 5,2           |        |      |      |      | 5,3  | 4,5  | 3,1  |
| 60 | 60 |               |             |      |      |      | 7,3  | 6,6     | 5,2           |        |      |      |      |      | 4,5  | 3,1  |
| 62 | 62 |               |             |      |      |      |      | 6,4     | 5,2           |        |      |      |      |      | 4,3  | 3,1  |
| 64 | 64 |               |             |      |      |      |      | 6,2     | 5,2           |        |      |      |      |      | 4,2  | 3,1  |
| 66 | 66 |               |             |      |      |      |      | 6,1     | 5,2           |        |      |      |      |      |      | 3,1  |
| 68 | 68 |               |             |      |      |      |      | 6       | 5,2           |        |      |      |      |      |      | 3,1  |
| 70 | 70 |               |             |      |      |      |      |         | 5             |        |      |      |      |      |      | 3,1  |
| 72 | 72 |               |             |      |      |      |      |         | 4,9           |        |      |      |      |      |      | 3,1  |
| 74 | 74 |               |             |      |      |      |      |         | 4,8           |        |      |      |      |      |      |      |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptor · adaptor

TAB 131372

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 131372

|    |    | 15,5 – 67,5 m | 17,5 – 42 m |      |      | 360°          | 85 t | DIN ISO       |      |    |
|----|----|---------------|-------------|------|------|---------------|------|---------------|------|----|
|    |    | 68°           |             |      |      |               |      |               |      |    |
|    |    | 57,1 m + 3 m* |             |      |      | 62,3 m + 3 m* |      | 67,5 m + 3 m* |      |    |
|    |    | 17,5 m        | 21 m        | 28 m | 35 m | 42 m          | 28 m | 35 m          | 28 m | m  |
| 36 | 36 | 7             |             |      |      |               |      |               |      | 36 |
| 38 | 38 | 6,7           | 6,2         |      |      |               |      |               |      | 38 |
| 40 | 40 |               | 6           |      |      |               |      |               |      | 40 |
| 42 | 42 |               |             | 4,9  |      |               |      |               |      | 42 |
| 44 | 44 |               |             | 4,7  |      |               |      |               |      | 44 |
| 46 | 46 |               |             | 4,5  | 3,7  |               | 3,1  |               |      | 46 |
| 48 | 48 |               |             | 4,3  | 3,5  |               | 2,9  |               | 1,8  | 48 |
| 50 | 50 |               |             |      | 3,4  | 2,6           | 2,8  | 2,1           | 1,8  | 50 |
| 52 | 52 |               |             |      | 3,3  | 2,6           |      | 2,1           | 1,8  | 52 |
| 54 | 54 |               |             |      | 3,2  | 2,5           |      | 2             |      | 54 |
| 56 | 56 |               |             |      |      | 2,4           |      | 1,9           |      | 56 |
| 58 | 58 |               |             |      |      | 2,3           |      |               |      | 58 |
| 60 | 60 |               |             |      |      | 2,3           |      |               |      | 60 |
| 62 | 62 |               |             |      |      | 2,2           |      |               |      | 62 |

\* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 131372



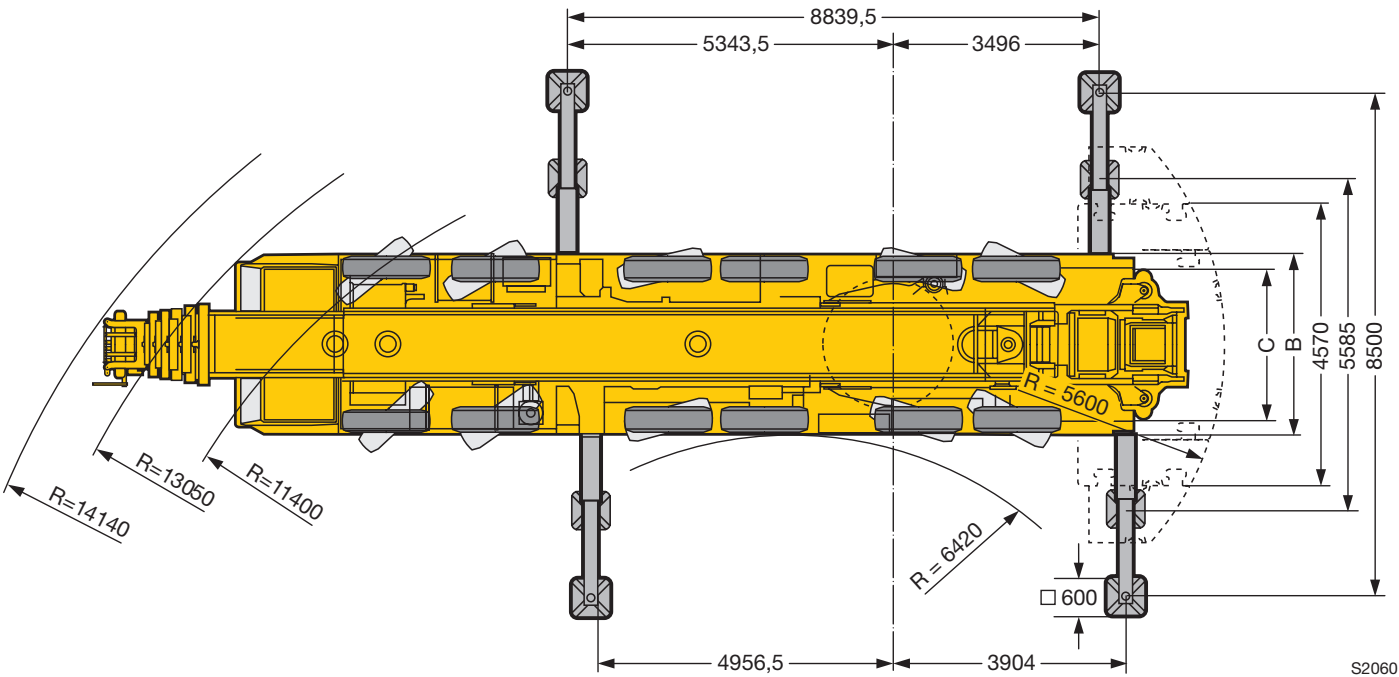
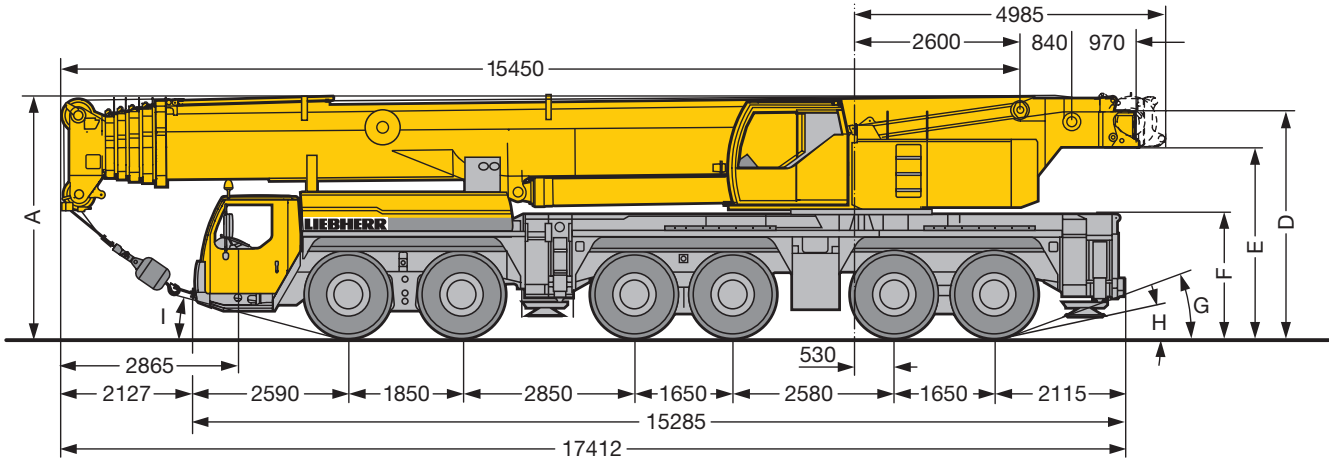
## Lifting heights

**Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento**  
**Alturas de elevación • Высота подъема**





**Maße**  
**Dimensions**  
**Encombrement • Dimensioni**  
**Dimensiones • Габариты крана**



|                          | Maße · Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Размеры mm |         |      |      |      |      |      |     |     |     |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
|                          | A                                                                        | A       | B    | C    | D    | E    | F    | G   | H   | I   |
|                          |                                                                          | 150 mm* |      |      |      |      |      |     |     |     |
| 385/95 R 25 (14.00 R 25) | 3950                                                                     | 3800    | 3000 | 2612 | 3705 | 3098 | 2015 | 17° | 11° | 13° |
| 445/95 R 25 (16.00 R 25) | 4000                                                                     | 3850    | 3000 | 2552 | 3755 | 3148 | 2065 | 19° | 13° | 15° |
| 525/80 R 25 (20.5 R 25)  | 4000                                                                     | 3850    | 3240 | 2702 | 3755 | 3148 | 2065 | 19° | 13° | 15° |

\* abgesenkt · lowered · abaissé · abbassato · suspensión abajo · шасси осажено



**Gewichte**  
**Weights**  
**Poids • Pesì**  
**Pesos • Нагрузки**



| Achse · Axle<br>Essieu · Asse<br>Eje · Мосты | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | Gesamtgewicht · Total weight t<br>Poids total · Peso totale t<br>Peso total · Общий вес, т |
|----------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| t                                            | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 72                                                                                         |



| Traglast · Load t<br>Forces de levage · Portata t<br>Capacidad de carga · Грузоподъемность, т | Rollen · No. of sheaves<br>Poulies · Pulegge<br>Poleas · Канатных блоков | Stränge · No. of lines<br>Brins · Tratti portanti<br>Reenvíos · Запасовка | Gewicht · Weight kg<br>Poids · Peso kg<br>Peso · Собст. вес, кг |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 176                                                                                           | 9                                                                        | 19                                                                        | 2000                                                            |
| 143                                                                                           | 7                                                                        | 15                                                                        | 1500                                                            |
| 108                                                                                           | 5                                                                        | 10                                                                        | 1300                                                            |
| 71                                                                                            | 3                                                                        | 6                                                                         | 1040                                                            |
| 31,2                                                                                          | 1                                                                        | 3                                                                         | 840                                                             |
| 10,5                                                                                          | –                                                                        | 1                                                                         | 500                                                             |

**Geschwindigkeiten**  
**Working speeds**  
**Vitesses • Velocità**  
**Velocidades • Скорости**



|                                                                                 | 1   | 2   | 3   | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12 | R 1 | R 2 |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|----|-----|-----|--------|
| 385/95 R 25 (14.00 R 25)<br>445/95 R 25 (16.00 R 25)<br>525/80 R 25 (20.5 R 25) | 5,2 | 6,7 | 8,7 | 11,1 | 14,1 | 18   | 23,8 | 30,5 | 39,5 | 50,6 | 64,2 | 75 | 5,6 | 7,2 | 53,4 % |
| (km/h)                                                                          | 5,7 | 7,3 | 9,4 | 12,1 | 15,3 | 19,6 | 25,9 | 33,2 | 43   | 55,1 | 69,8 | 80 | 6,1 | 7,9 | 47,9 % |



| Antriebe · Drive<br>Mécanismes · Meccanismi<br>Accionamiento · Приводы | stufenlos · infinitely variable<br>en continu · continuo<br>regulable sin escalonamiento · бесступенчато                                                                                                                                                                                                    | Seil ø / Seillänge · Rope diameter / length<br>Diamètre / longueur du câble · Diametro / lunghezza fune<br>Diámetro / longitud cable · Диаметр / длина | Max. Seilzug · Max. single line pull<br>Effort au brin maxi. · Mass. tiro diretto fune<br>Tiro máx. en cable · Макс. тяговое усилие |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | m/min für einfachen Strang · single line<br>0 – 135 m/min au brin simple · per tiro diretto · a tiro directo<br>м/мин при однократной запасовке                                                                                                                                                             | 23 mm / 360 m                                                                                                                                          | 105 kN                                                                                                                              |
|                                                                        | m/min für einfachen Strang · single line<br>0 – 130 m/min au brin simple · per tiro diretto · a tiro directo<br>м/мин при однократной запасовке                                                                                                                                                             | 23 mm / 425 m                                                                                                                                          | 105 kN                                                                                                                              |
|                                                                        | 0 – 1,6 min <sup>-1</sup><br>об/мин                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |
|                                                                        | ca. 60 s bis 82° Auslegerstellung · approx. 60 seconds to reach 82° boom angle<br>env. 60 s jusqu'à 82° · circa 60 s fino ad un'angolazione del braccio di 82°<br>aprox. 60 segundos hasta 82° de inclinación de pluma · ок. 60 сек. до выставления стрелы на 82°                                           |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |
|                                                                        | ca. 600 s für Auslegerlänge 15,4 m – 72 m · approx. 600 seconds for boom extension from 15.4 m – 72 m<br>env. 600 s pour passer de 15,4 m – 72 m · circa 600 s per passare da 15,4 m a 72 m<br>aprox. 600 segundos para telescopar la pluma de 15,4 m – 72 m · ок. 600 сек. до выдвижения от 15,4 м до 72 м |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |



**Ausstattung**  
**Equipment**  
**Equipement • Equipaggiamento**  
**Equipamiento • Оборудование**

**Kranfahrgestell**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen         | Eigengefertigte, verwindungssteife Kastenkonstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl.                                                                                                                                                                                                                          |
| Abstützungen   | Vier hydraulisch ausfahrbare Schiebeholme mit hydraulischen Abstützzylindern und Drucktellern. Der vordere Stützkasten ist zwischen den Achsen 2 und 3, der hintere Stützkasten am Fahrgestellheck angeordnet. Abstützbasis: 8,8 m längs x 8,5 m quer.                                                           |
| Motor          | 8-Zylinder-Diesel, Fabrikat Liebherr, Typ D9508 A7, wassergekühlt, Leistung 450 kW (612 PS) bei 1900 min <sup>-1</sup> , max. Drehmoment 2840 Nm bei 1100 min <sup>-1</sup> – 1500 min <sup>-1</sup> . Abgasemissionen entsprechend Richtlinien 97/68/EG Stufe 3 und EPA/CARB Tier 3. Kraftstoffbehälter: 537 l. |
| Getriebe       | Automatisches Getriebesystem mit Wandler-schaltkupplung, Fabrikat ZF, Typ TC-TRONIC mit 12 Vorwärtsgängen und 2 Rückwärtsgängen, Verteilergetriebe mit Verteilerdifferential.                                                                                                                                    |
| Achsen         | Wartungsarme Kranfahrzeugaachsen. Alle 6 Achsen gefedert. Achsen 1 bis 3 sowie 5 und 6 gelenkt. Achsen 1, 5 und 6 sind Planetenachsen, Achse 5 mit Zwischenachsdifferential, alle angetriebenen Achsen mit Querdifferentialsperrn.                                                                               |
| Gelenkwellen   | Alle Gelenkwellen mit 70° Kreuzverzahnung und wartungsfrei.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Federung       | Alle Achsen sind hydropneumatisch gefedert mit automatischer Niveauregulierung. Achsdruckausgleich zwischen den Achspaaen 1 + 2, 3 + 4 und 5 + 6. Federung hydraulisch blockierbar.                                                                                                                              |
| Bereifung      | 12fach, alle Achsen einzeln bereift. Reifengröße: 385/95 R 25 (14.00 R 25).                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lenkung        | ZF-Halblock-Hydrolenkung, 2-Kreisanlage mit hydraulischer Servoeinrichtung und zusätzlicher Reservepumpe, von der Achse angetrieben.                                                                                                                                                                             |
| Bremsen        | Betriebsbremse: Allrad-Servo-Druckluftbremse, 2-Kreisanlage.<br>Zusatzbremsen: Auspuffklappenbremse mit Liebherr-Zusatzbremssystem, Retarder im Automatikgetriebe.<br>Handbremse: Federspeicher auf alle Räder der 2. bis 6. Achse wirkend.                                                                      |
| Fahrerhaus     | Großräumige Kabine in Stahlblechausführung, Kataphorese tauchgrundiert, gummielastisch aufgehängt, Sicherheitsverglasung, Bedienungs- und Kontrollinstrumente.                                                                                                                                                   |
| Elektr. Anlage | Moderne Datenbus-Technik zur Steuerung der elektrischen und elektronischen Komponenten, 24 Volt Gleichstrom, 2 Batterien mit je 170 Ah, Beleuchtung nach StVZO.                                                                                                                                                  |

**Kranoberwagen**

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

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kranmotor                | 4-Zylinder-Diesel, Fabrikat Liebherr, Typ D934L A6, wassergekühlt, Leistung 180 kW (245 PS) bei 1800 min <sup>-1</sup> , max. Drehmoment 1140 Nm bei 1500 min <sup>-1</sup> . Abgasemissionen entsprechend Richtlinien nach 97/68/EG Stufe 3 und EPA/CARB Tier 3. Kraftstoffbehälter: 275 l. |
| Kranantrieb              | Diesel-hydraulisch mit 5 Axialkolben-Verstellpumpen mit Servosteuerung und Leistungsregelung.                                                                                                                                                                                                |
| Steuerung                | Über zwei 4fach Handsteuerhebel, selbstzentrierend. Elektronische Steuerung über die LICCON-Anlage. 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.                                                                                                                                                                              |
| Wippwerk                 | 1 Differentialzylinder mit Sicherheitsrückschlagventil.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Drehwerk                 | Hydromotor, Planetengetriebe, Drehwerksritzel und federbelasteter Haltebremse.                                                                                                                                                                                                               |
| Krankabine               | Kabine in verzinkter Stahlblechausführung pulverbeschichtet, Sicherheitsverglasung, Bedienungs- und Kontrollinstrumente. Kabine um 20° nach hinten neigbar.                                                                                                                                  |
| Sicherheitseinrichtungen | LICCON-Überlastanlage, Testsystem, Hubendbegrenzung, Sicherheitsventile gegen Rohr- und Schlauchbrüche.                                                                                                                                                                                      |
| Ballast                  | 72,5 t Ballast bestehend aus: 1 Grundplatte 10 t, 3 Teile à 12,5 t, 2 seitliche Einhängeklötze à 12,5 t.                                                                                                                                                                                     |
| Teleskopausleger         | 1 Anlenkstück und 5 Teleskopteile. Alle Teleskope separat ausschiebbar über das Schnelltakt-Teleskopiersystem TELEMATIK. Auslegerlänge: 15,4 m – 72 m.                                                                                                                                       |
| Elektr. Anlage           | Moderne Datenbus-Technik, zur Steuerung der elektrischen und elektronischen Komponenten, 24 Volt Gleichstrom, 2 Batterien mit je 170 Ah.                                                                                                                                                     |

**Zusatzausrüstung**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klappspitzen            | Einfach-Klappspitze 12,2 m lang, unter 0°, 20° oder 40° zum Teleskopausleger anbaubar. Doppel-Klappspitze 12,2 m – 22 m lang, unter 0°, 20° oder 40° zum Teleskopausleger anbaubar. Hydraulikzylinder zur Verstellung der Klappspitze von 0° – 45° (Option). |
| Zwischenstücke          | 2 Zwischenstücke à 7 m lang zur Verlängerung der Doppelklappspitze auf 29 m bzw 36 m.                                                                                                                                                                        |
| Gitterspitzen           | Feste Gitterspitze 14 m – 42 m lang, unter 0°, 20° oder 40°, wippbare Gitterspitze 17,5 m – 70 m lang.                                                                                                                                                       |
| 2. Hubwerk              | Für den 2-Hakenbetrieb bzw. zum Verstellen der wippbaren Gitterspitze.                                                                                                                                                                                       |
| Zusatzballast           | 2 zusätzliche seitliche Einhängeklötze à 12,5 t für einen Gesamtballast von 97,5 t.                                                                                                                                                                          |
| Bereifung               | 12fach, alle Achsen einzeln bereift. Reifengröße 445/95 R 25 (16.00 R 25) oder 525/80 R 25 (20.5 R 25).                                                                                                                                                      |
| Antrieb 12 x 8          | Zusätzlich wird die 3. Achse angetrieben.                                                                                                                                                                                                                    |
| Telma-Wirbelstrombremse | An der 4. Achse angebaut, zur Erhöhung der Dauerbremsleistung.                                                                                                                                                                                               |

Weitere Zusatzausrüstung auf Anfrage.



**Ausstattung**  
**Equipment**  
**Equipement • Equipaggiamento**  
**Equipamiento • Оборудование**

**Crane carrier**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frame             | Liebherr designed and manufactured, box-type, torsion resistant design of high-tensile fine grained structural steel.                                                                                                                                                              |
| Outriggers        | Four hydraulically extendable sliding beams with hydraulic jacks and supporting pads. The front outrigger casing is mounted between axles 2 and 3 and the rear casing is located at the rear of the carrier. Supporting basis: 8.8 m longitudinally x 8.5 m transversally.         |
| Engine            | 8-cylinder Diesel, make Liebherr, type D9508 A7, watercooled, output 450 kW (612 h.p.) at 1900 min <sup>-1</sup> , max. torque 2840 Nm at 1100 min <sup>-1</sup> – 1500 min <sup>-1</sup> . Exhaust emissions acc. to 97/68/EG stage 3 and EPA/CARB Tier 3. Fuel reservoir: 537 l. |
| Transmission      | Automatic transmission system with converter control clutch, make ZF, type TC-TRONIC with 12 forward speeds and 2 reverse speeds, transfer case with transfer differential.                                                                                                        |
| Axles             | Crane carrier axles of minor maintenance. All axles suspended. Axles 1 to 3 and 5 and 6 steered. Axles 1, 5 and 6 are planetary axles, intermediate differential at axle 5, all driven axles with transverse differential locks.                                                   |
| Cardan shaft      | All cardan shafts with 70° diagonal toothing and maintenance-free.                                                                                                                                                                                                                 |
| Suspension        | All axles with hydropneumatic suspension and automatic levelling system. Load equalization between the axle pairs 1 + 2, 3 + 4 and 5 + 6. The suspension can be locked hydraulically.                                                                                              |
| Tyre equipment    | 12 tyres, all axles equipped with single tyres. Size of tyres: 385/95 R 25 (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.                                                                                                                                                    |
| Brakes            | Service brake: All-wheel servo-air brake, dual circuit system.<br>Supplementary brakes: Exhaust brake with Liebherr supplementary brake system, retarder in the automatic transmission.<br>Hand brake: Spring-loaded, acting on all wheels of axles 2 to 6.                        |
| Driving cab       | Spacious sheet steel cab, cataphoretic dip-primed, mounted on rubber shock absorbers, safety glass windows, operating and control elements.                                                                                                                                        |
| Electrical system | Modern data bus technique for the control of the electric and electronic components. 24 Volt DC, 2 batteries of 170 Ah each, lighting according to traffic regulations.                                                                                                            |

**Crane superstructure**

|       |                                                                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frame | Liebherr-made torsion resistant, welded construction of high-tensile structural steel, linked to carrier by a roller slewing rim for 360° continuous rotation. |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Crane engine    | 4-cylinder Diesel, make Liebherr, type D934L A6, watercooled, output 180 kW (245 h.p.) at 1800 min <sup>-1</sup> , max. torque 1140 Nm at 1500 min <sup>-1</sup> . Exhaust emissions acc. to 97/68/EG stage 3 and EPA/CARB Tier 3. Fuel reservoir: 275 l.          |
| Crane drive     | Diesel-hydraulic, with 5 axial piston variable displacement pumps, with servo-control and capacity control.                                                                                                                                                        |
| Crane control   | Two self-centering control levers (joy-sticks). Electronic control by means of the LICCON system, infinitely variable crane motions through displacement control of the hydraulic pumps. Additional working speed control by variation of the Diesel engine speed. |
| Hoist gear      | Axial piston variable displacement motor, Liebherr hoist drum with integrated planetary gear and spring-loaded static brake.                                                                                                                                       |
| Luffing gear    | 1 differential hydraulic rams with nonreturn valve.                                                                                                                                                                                                                |
| Slewing gear    | Hydraulic motor, planetary gear, slewing pinion and spring-loaded static brake.                                                                                                                                                                                    |
| Crane cab       | Galvanized steel construction, powder coating, safety glazing, operating and control elements. Cab tiltable backwards by 20°.                                                                                                                                      |
| Safety devices  | LICCON safe load indicator, test system, hoist limit switches, safety valves against rupture of pipes and hoses.                                                                                                                                                   |
| Counterweight   | 72.5 t counterweight comprising 1 basic slab of 10 t and 3 slabs of 12.5 t each, 2 lateral hang on slabs of 12.5 t each.                                                                                                                                           |
| Telescopic boom | 1 base section and 5 telescopic sections. All telescopic sections extendable individually by means of the rapid-cycle telescoping system TELEMATIK. Boom length 15.4 m to 72 m.                                                                                    |
| Electric system | Modern data bus technique for the control of the electric and electronic components, 24 Volt DC, 2 batteries of 170 Ah each.                                                                                                                                       |

**Additional equipment**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Folding jibs                  | Single folding jib, 12.2 m long, for mounting on telescopic boom at 0°, 20° or 40°. Double folding jib, 12.2 m to 22 m long, for mounting on telescopic boom at 0°, 20° or 40°. Hydraulic ram for operating the swing-away jib from 0° – 45° (option). |
| Intermediate sections         | 2 intermediate sections of 7 m each for the extension of the biparted swing-away jib to 29 m or 36 m.                                                                                                                                                  |
| Lattice jibs                  | Fixed lattice jib 14 m to 42 m long, installation at 0°, 20° or 40°, luffing lattice jib 17.5 m to 70 m long.                                                                                                                                          |
| 2nd hoist gear                | For 2-hook operation or for operating the luffing lattice jib.                                                                                                                                                                                         |
| Additional counterweight      | 2 additional lateral hang on slabs of 12.5 t each for a total counterweight of 97.5 t.                                                                                                                                                                 |
| Tyre equipment                | 12 tyres, all axles with single tyres. Tyre size 445/95 R 25 (16.00 R 25) or 525/80 R 25 (20.5 R 25).                                                                                                                                                  |
| Drive 12 x 8                  | Axle 3 additionally driven.                                                                                                                                                                                                                            |
| TELMA-type eddy current brake | Fitted to the 4 <sup>th</sup> axle for increasing the sustained-action braking performance.                                                                                                                                                            |

Other items of equipment available on request.



Ausstattung  
Equipment  
Equipement • Equipaggiamento  
Equipamiento • Оборудование

Châssis porteur

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Châssis                 | Fabrication Liebherr, construction en caisson indéformable, en acier à haute résistance à grains fins.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stabilisateurs          | Quatre poutres horizontales télescopiques, avec vérins hydrauliques de calage verticaux et patins. Les caissons de poutres de calage avants sont situés entre les essieux 2 et 3, et les caissons des poutres de calage arrières sont situés à l'arrière du châssis. Surface de calage: 8,8 m en long et 8,5 m travers.                                        |
| Moteur                  | Moteur diesel, 8 cylindres, fabriqué par Liebherr, de type D9508 A7, à refroidissement par eau, de 450 kW (612 ch) à 1900 min <sup>-1</sup> , couple max. 2840 Nm à 1100 min <sup>-1</sup> – 1500 min <sup>-1</sup> . Emissions des gaz d'échappement conformes aux directives 97/68/EG partie 3 et EPA/CARB Tier 3. Capacité du réservoir à carburant: 537 l. |
| Boîte de vitesse        | Boîte automatique avec convertisseur-embrayage, marque ZF, type TC-TRONIC avec 12 marches AV et 2 marches AR, boîte de transfert avec différentiel répartiteur.                                                                                                                                                                                                |
| Essieux                 | Essieux de la grue exempts d'entretien, les 6 essieux sont suspendus. Les essieux 1 à 3, 5 et 6 sont directeurs. Les essieux 1, 5 et 6 sont des essieux planétaires, entraînés, différentiel intermédiaire à l'essieu 5, tous les essieux moteurs sont munis de dispositifs de blocage du différentiel transversal.                                            |
| Arbres articulés        | Tous les arbres articulés à denture étagée de 70° et exempts d'entretien.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Suspension              | Tous les essieux sont suspendus hydro-pneumatiquement avec mise à niveau et équilibrage entre essieux automatiques. Egalisation de la charge par essieu entre essieux 1 + 2, 3 + 4 et 5 + 6. Suspension blocable hydrauliquement.                                                                                                                              |
| Pneumatiques            | 12 roues à monte simple. Taille: 385/95 R 25 (14.00 R 25).                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Direction               | Direction semi-bloc ZF, à double circuit, assistée hydrauliquement, avec pompe auxiliaire entraînée par un essieu.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Freins                  | Frein de service: à double circuit assisté pneumatiquement, sur toutes les roues. Freins supplémentaires: frein à clapet d'échappement avec système de freinage supplémentaire Liebherr, ralentisseur dans la boîte automatique. Frein de secours et frein à main: par cylindres à ressorts sur les essieux 2 à 6.                                             |
| Cabine                  | Cabine spacieuse, tôle d'acier, revêtue anti-corrosion par bain de cataphorèse, suspendue sur silent blocs, vitrage de sécurité, tableau de bord complet.                                                                                                                                                                                                      |
| Installation électrique | Technologie de bus de données moderne pour la commande des composants électriques et électroniques, courant continu 24 Volts, 2 batteries de 170 Ah chacune, éclairage conforme au code de la route.                                                                                                                                                           |

Partie tournante

|         |                                                                                                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Châssis | Construction mécanosoudée en tôle d'acier à haute résistance à grains fins. Reliée au porteur par une couronne d'orientation à 3 rangées de rouleaux. Rotation totale 360°. |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moteur              | Moteur diesel Liebherr, 4 cylindres, de type D934L A6, à refroidissement par eau, de 180 kW (245 ch) à 1800 min <sup>-1</sup> , couple max. 1140 Nm à 1500 min <sup>-1</sup> . Emissions des gaz d'échappement conformes aux directives 97/68/EG partie 3 et EPA/CARB Tier 3. Capacité du réservoir à carburant: 275 l. |
| Entraînement        | Diesel hydraulique à 3 pompes à débit variable servo commandées à régulation de puissance.                                                                                                                                                                                                                              |
| Commande            | 2 leviers à 4 directions avec rappel automatique au point mort. Commande électronique via le dispositif LICCON. Commande des mouvements progressive en continu par variation de l'inclinaison des pompes et augmentation du régime moteur.                                                                              |
| Treuil              | Moteur hydraulique à cylindrée variable, treuil de marque Liebherr avec réducteur planétaire à frein d'arrêt à lamelles intégrées.                                                                                                                                                                                      |
| Relevage de flèche  | 1 vérin hydraulique différentiel avec clapet anti-retour de sécurité.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Orientation         | Un moteur hydraulique, un réducteur planétaire, un pignon d'orientation et un frein à lamelles.                                                                                                                                                                                                                         |
| Cabine de grue      | En tôle d'acier galvanisée, peinte par poudrage polyester et cuisson au four, avec vitrage de sécurité, dotées de tous les éléments de contrôle et de commande, cabine inclinable vers l'arrière de 20°.                                                                                                                |
| Sécurités           | Contrôleur de charge LICCON, système test, fin de course crochet haut, clapets de sécurité en cas de ruptures de flexibles.                                                                                                                                                                                             |
| Contrepoids         | 72,5 t, composé d'une plaque de base de 10 t et 3 plaques de 12,5 t unitaires, 2 blocs latéraux de suspension de 12,5 t.                                                                                                                                                                                                |
| Flèche télescopique | Un élément de base et de 5 télescopes. Chaque partie peut être télescopée individuellement à l'aide du système de télescopage séquentiel rapide TELEMATIK. Longueur de flèche: 15,4 m – 72 m.                                                                                                                           |
| Circuit électrique  | Technologie de bus de données moderne pour la commande des composants électriques et électroniques, courant continu 24 Volts, 2 batteries de 170 Ah chacune.                                                                                                                                                            |

Equipement supplémentaire

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fléchettes pliante         | Fléchette pliante, 12,2 m, pour le montage à la flèche télescopique à 0°, 20° ou 40°. Fléchette pliante double, 12,2 m à 22 m, pour montage à la flèche télescopique à 0°, 20° ou 40°. Vérin hydraulique pour le relevage de la fléchette pliante de 0° à 45° (en option). |
| Eléments intermédiaires    | 2 éléments intermédiaires de 7 m de long pour l'allongement de la fléchette pliante double jusqu'à 29 m resp. 36 m.                                                                                                                                                        |
| Fléchettes                 | Fléchette fixe de 14 m à 42 m; montable à 0°, 20° ou 40° fléchette à volée variable de 17,5 m à 70 m.                                                                                                                                                                      |
| Deuxième treuil            | Pour le travail avec 2 crochets ou le relevage de la fléchette à volée variable.                                                                                                                                                                                           |
| Contrepoids complémentaire | 2 blocs latéraux de suspension de 12,5 t pour un contrepoids total de 97,5 t.                                                                                                                                                                                              |
| Pneumatiques               | 12 fois, tous les essieux munis de roues simples. Taille 445/95 R 25 (16.00 R 25) ou 525/80 R 25 (20.5 R 25).                                                                                                                                                              |
| Entraînement 12 x 8        | 3ème essieu est entraîné additionnellement.                                                                                                                                                                                                                                |
| Frein Telma                | Monté sur le 4ème essieu pour augmenter la puissance de freinage continu.                                                                                                                                                                                                  |

Autres équipements supplémentaires sur demande.



**Ausstattung**  
**Equipment**  
**Equipement • Equipaggiamento**  
**Equipamiento • Оборудование**

**Autotelaio**

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telaio             | Produzione Liebherr, struttura di tipo scatolato antitorsione in acciaio a grana fine ad elevato grado di snervamento.                                                                                                                                                                                                             |
| Stabilizzatori     | 4 stabilizzatori completamente idraulici. La cassa stabilizzatori anteriore è situata tra l'asse 2 e 3; mentre quella posteriore dopo l'ultimo asse. Basi stabilizzatori 8,8 m x 8,5 m.                                                                                                                                            |
| Motore             | Diesel a 8 cilindri, marca Liebherr, tipo D9508 A7, raffreddato ad acqua, potenza 450 kW (612 HP) al regime di 1900 giri/min., coppia massima 2840 Nm al regime di 1100 giri/min. – 1500 giri/min. Emissioni gas di scarico in base alle direttive 97/68/EG livello 3 e EPA/CARB Tier 3. Capacità del serbatoio carburante: 537 l. |
| Cambio             | Cambio automatico con convertitore di coppia, marca ZF, tipo TC-TRONIC con 12 marce avanti e 2 retromarce, ripartitore-riduttore con differenziale.                                                                                                                                                                                |
| Assi               | Assi speciali, tutti ammortizzati. Gli assi 1 – 3 e 5 – 6 sono sterzanti. Assi 1, 5 e 6 con riduttori planetari. 5° asse con differenziale intermedio. Tutti gli assi con bloccaggio dei differenziali.                                                                                                                            |
| Trasmissione       | Tutti i giunti di accoppiamento hanno dentatura a 70°.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sospensioni        | Tutti gli assi hanno una sospensione idropneumatica, bloccabile idraulicamente. Il carico viene ripartito in tandem fra gli assi 1 – 2, 3 – 4 e 5 – 6. Le sospensioni possono essere bloccate idraulicamente.                                                                                                                      |
| Pneumatici         | Tutti gli assi sono equipaggiati con pneumatico singolo 12 gomme. Dimensione: 385/95 R 25 (14.00 R 25).                                                                                                                                                                                                                            |
| Sterzo             | Servosterzo ZF con doppio circuito idraulico, meccanico servoassistito dalla cabina di guida. Pompa di soccorso azionata dalla trasmissione.                                                                                                                                                                                       |
| Freni              | Freno di servizio: pneumatico servo-assistito, a doppio circuito, agente su tutti gli assi. Freno motore addizionale. Retarder integrato nel cambio automatico. Freno a mano: di tipo meccanico agente dall'asse 2 al 6.                                                                                                           |
| Cabina guida       | Cabina spaziosa in lamiera d'acciaio zincato, montata su sospensione elastica, con vetratura di sicurezza completa di moderna strumentazione.                                                                                                                                                                                      |
| Impianto elettrico | Di nuova concezione, utilizza la tecnica del bus dati, 24 V corrente continua, 2 batterie da 170 A, illuminazione e segnalazione visiva secondo le norme per la circolazione.                                                                                                                                                      |

**Torretta**

|        |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telaio | Produzione Liebherr, struttura saldata antitorsione in acciaio a grana fine ad elevato grado di snervamento. L'elemento di giunzione tra l'autotelaio e la torretta è costituito da una ralla a 1 corsia di rulli che permette una rotazione continua. |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motore                   | Diesel a 4 cilindri, marca Liebherr, tipo D934L A6, raffreddato ad acqua, potenza 180 kW (245 HP) al regime di 1800 giri/min., coppia max. 1140 Nm al regime di 1500 giri/min. Emissioni gas di scarico in base alle direttive 97/68/EG livello 3 e EPA/CARB Tier 3. Capacità serbatoio carburante: 275 l.                     |
| Impianto idraulico       | Azionamento Diesel-idraulico con 5 pompe a cilindrata variabile a pistoni assiali indipendenti azionate dal motore, servoassistite in base ai carichi.                                                                                                                                                                         |
| Comando                  | Per mezzo di quattro manipolatori a ritorno automatico in posizione neutra. Controllo elettronico attraverso il sistema LICCON. Infinite possibilità di azionamento della gru attraverso il dispositivo di controllo delle pompe idrauliche. Comando ausiliare velocità di lavoro dipendente dalla velocità del motore Diesel. |
| Argani di sollevamento   | Motore a cilindrata variabile e pistoni assiali, tamburo dell'argano con riduttore epicicloidale incorporato, pignone di rotazione e freno di arresto multidisco meccanico.                                                                                                                                                    |
| Sollevamento braccio     | 1 cilindro idraulico con valvola di blocco pilotata nel circuito di comando.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rotazione                | Motore idraulico a cilindrata fissa, riduttore epicicloidale e freno di arresto di tipo meccanico ad azionamento idraulico.                                                                                                                                                                                                    |
| Cabina di manovra        | In alluminio di nuovo design con vetri di sicurezza, dotata di strumenti di controllo e di comando reclinabile del 20° per un maggiore comfort.                                                                                                                                                                                |
| Dispositivi di sicurezza | Limitatore di carico elettronico LICCON, test system, interruttori fine corsa sollevamento, valvole di sicurezza.                                                                                                                                                                                                              |
| Contrappeso              | 72,5 t di contrappeso costituito da 1 piastra base da 10 t, 3 piastre da 12,5 t, 2 piastre aggiuntive laterali da 12,5 t.                                                                                                                                                                                                      |
| Braccio telescopico      | 1 sezione base e 5 sezioni telescopiche. Tutte le sezioni telescopiche sono estendibili individualmente per mezzo del nuovo sistema TELEMATIK. Lunghezza braccio da 15,4 m a 72 m.                                                                                                                                             |
| Impianto elettrico       | Di nuova concezione, utilizza la moderna tecnica dei bus dati, 24 V corrente continua, 2 batterie da 170 A.                                                                                                                                                                                                                    |

**Equipaggiamento addizionale**

|                                |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Falcone                        | Singolo da 12,2 m montato a 0°, 20° o 40°. Doppio da 12,2 m a 22 m montato a 0°, 20° o 40°. Cilindro idraulico per la regolazione del falcone da 0° – 45° (Opzione). |
| Sezioni tralicciate intermedie | 2 sezioni tralicciate intermedie da 7 m per l'allungamento del falcone ribaltabile doppio da 29 m a 36 m.                                                            |
| Falcone tralicciato            | Falcone tralicciato fisso da 14 m a 42 m, 0°, 20° o 40°. Falcone tralicciato variabile da 17,5 m a 70 m.                                                             |
| 2° argano di sollevamento      | Per operare con due bozzelli o con il falcone variabile.                                                                                                             |
| Zavorra addizionale            | 2 piastre di zavorra addizionale da 12,5 t ciascuna per un contrappeso totale di 97,5 t.                                                                             |
| Pneumatici                     | 12 gomme, con pneumatico singolo. Dimensione: 445/95 R 25 (16.00 R 25) oppure 525/80 R 25 (20.5 R 25).                                                               |
| Trazione                       | 12 x 8 (trazione addizionale al 3° asse).                                                                                                                            |
| Freno elettrico                | Modello Telma, montato sul 4° asse, per incrementare la potenza di frenata.                                                                                          |

Altri equipaggiamenti fornibili a richiesta.



Ausstattung  
Equipment  
Equipment • Equipaggiamento  
Equipamiento • Оборудование

Chasis

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bastidor          | Tipo cajón, fabricación propia en acero estructural de grano fino de alta resistencia, resistente a la torsión.                                                                                                                                                                                                                              |
| Estabilizadores   | Cuatro largueros correderos extensibles hidráulicamente con cilindros de estabilización hidráulicos y platos de presión. La caja de soporte delantera está dispuesta entre los ejes 2 y 3, y la caja de soporte trasera está dispuesta en la parte trasera del chasis. Base de estabilización: 8,8 m de largo x 8,5 m de ancho.              |
| Motor             | Diesel de 8 cilindros, marca Liebherr, tipo D9508 A7, refrigerado por agua, potencia 450 kW (612 CV) a 1900 min <sup>-1</sup> , par de giro máximo 2840 Nm a 1100 min <sup>-1</sup> – 1500 min <sup>-1</sup> . Según norma 97/68/CEE etapa 3 y EPA/CARB Tier 3. Depósito de combustible: 537 l.                                              |
| Caja de cambios   | Caja de cambios automática con embrague convertidor, marca ZF, tipo TC-TRONIC, con 12 marchas adelante y 2 marchas atrás. Engranaje de distribución con diferencial.                                                                                                                                                                         |
| Ejes              | Ejes de vehículo que requieren poco mantenimiento. Los 6 ejes con suspensión. Ejes 1 a 3 y ejes 5 y 6 direccionales. Ejes 1, 5 y 6 planetarios, eje 5 con diferencial de eje intermedio, todos los ejes motores con bloqueo de diferencial transversal.                                                                                      |
| Árboles cardán    | Todos los árboles cardán con dentado en cruz 70° y exentos de mantenimiento.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Suspensión        | Suspensión hidroneumática en todos los ejes con sistema de nivelación automática. Compensación de presión de ejes entre los pares de ejes 1 + 2, 3 + 4 y 5 + 6. Suspensión con bloqueo hidráulico.                                                                                                                                           |
| Cubiertas         | 12 cubiertas, todos los ejes con cubiertas individuales. Tamaño: 385/95 R 25 (14.00 R 25).                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dirección         | Dirección hidráulica semi-bloque ZF, sistema de 2 circuitos con servomecanismo hidráulico y bomba auxiliar adicional, accionada por el eje.                                                                                                                                                                                                  |
| Frenos            | Freno de servicio: servofreno neumático con actuación a todas las ruedas, sistema de 2 circuitos.<br>Frenos adicionales: freno de chapaleta de escape con sistema de freno adicional Liebherr.<br>Retardador en caja de cambios automática.<br>Freno de mano: por acumuladores de muelle con actuación a todas las ruedas de los ejes 2 a 6. |
| Cabina            | Cabina espaciosa fabricada en chapa de acero, imprimación cataforética por inmersión, con suspensión elástica, acristalamiento de seguridad, instrumentos de mando y control.                                                                                                                                                                |
| Sistema eléctrico | Moderna tecnología de bus de datos para el mando de los componentes eléctricos y electrónicos, 24 voltios de corriente continua, 2 baterías con 170 Ah cada una, alumbrado según código de permiso de circulación.                                                                                                                           |

Superestructura

|          |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bastidor | Fabricación propia, construcción soldada resistente a la torsión fabricada en acero estructural de grano fino de alta resistencia. Unido al chasis mediante una corona de giro de rodillos que posibilita un giro ilimitado. |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motor de grúa             | Diesel de 4 cilindros, marca Liebherr, tipo D934L A6, refrigerado por agua, potencia 180 kW (245 CV) a 1800 min <sup>-1</sup> , par de giro máximo 1140 Nm a 1500 min <sup>-1</sup> según directiva 97/68/CEE (Euro 3) y EPA/CARB Tier 3. Depósito de combustible: 275 l.                                  |
| Accionamiento de grúa     | Diesel-hidráulico con 5 bombas de regulación de pistones axiales con servomando y regulación de potencia.                                                                                                                                                                                                  |
| Mando                     | Dos palancas de mando manual autocentran-tes con 4 movimientos. Mando electrónico mediante el sistema LICCON. Regulación continua de todos los movimientos de la grúa mediante el ajuste de las bombas hidráulicas, regulación adicional de velocidad mediante el ajuste de la velocidad del motor diesel. |
| Cabrestante               | Motor de desplazamiento variable de pistones axiales, cabrestante Liebherr con engranaje planetario incorporado y freno de retención accionado por muelle.                                                                                                                                                 |
| Inclinación pluma         | 1 cilindro diferencial con válvula de retención de seguridad.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mecanismo de giro         | Motor hidráulico, engranaje planetario, piñón de mecanismo de giro y freno de retención accionado por muelle.                                                                                                                                                                                              |
| Cabina                    | Construida en chapa de acero galvanizada, con recubrimiento de polvo, acristalamiento de seguridad, elementos de control y mando. Cabina inclinable 20° hacia atrás.                                                                                                                                       |
| Dispositivos de seguridad | Limitador de cargas LICCON, sistema de comprobación, limitador de fin de carrera de elevación, válvulas de seguridad contra la rotura de tuberías y latiguillos.                                                                                                                                           |
| Contrapeso                | 72,5 t consistente en: 1 placa base de 10 t, 3 piezas de 12,5 t cada una, 2 bloques de suspensión laterales de 12,5 t cada uno.                                                                                                                                                                            |
| Pluma telescópica         | 1 tramo base y 5 tramos telescópicos. Todos los tramos telescópicos pueden telescoparse de forma independiente mediante el sistema de telescopaje de tacto rápido TELEMATIK. Longitud de pluma: 15,4 m – 72 m.                                                                                             |
| Sistema eléctrico         | Moderna tecnología de bus de datos para el mando de los componentes eléctricos y electrónicos, 24 voltios de corriente continua, 2 baterías con 170 Ah cada una.                                                                                                                                           |

Equipamiento adicional/alternativo

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plumines laterales                  | Plumín lateral sencillo de 12,2 m de longitud, montable con 0°, 20° ó 40° con respecto a la pluma telescópica. Plumín lateral doble de 12,2 m – 22 m de longitud, montable con 0°, 20° ó 40° con respecto a la pluma telescópica. Cilindro hidráulico para la regulación del plumín lateral de 0° – 45° (Opción). |
| Tramos intermedios                  | 2 tramos intermedios de 7 m de longitud para prolongar el plumín lateral doble a 29 m o 36 m.                                                                                                                                                                                                                     |
| Plumines de celosía                 | Plumín de celosía fijo de 14 m – 42 m de longitud, plumín de celosía abatible 0°, 20° ó 40° de 17,5 m – 70 m de longitud.                                                                                                                                                                                         |
| Cabrestante auxiliar                | Para operación con dos ganchos o para regular el plumín de celosía abatible.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Contrapeso adicional                | 2 bloques de suspensión laterales adicionales de 12,5 t cada uno para un contrapeso total de 97,5 t.                                                                                                                                                                                                              |
| Cubiertas                           | 12 cubiertas, todos los ejes con cubiertas individuales. Tamaño: 445/95 R 25 (16.00 R 25) ó 525/80 R 25 (20.5 R 25).                                                                                                                                                                                              |
| Tracción 12 x 8                     | Motricidad adicional en el 3 <sup>er</sup> eje.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Freno de corrientes parásitas Telma | Instalado en el 4° eje para aumentar la potencia de frenado continuo.                                                                                                                                                                                                                                             |

Otro equipamiento bajo pedido.



Ausstattung  
Equipment  
Equipement • Equipaggiamento  
Equipamieto • Оборудование

Шасси

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рама шасси           | Жесткая пространственная конструкция собственного изготовления из высокопрочной мелкозернистой конструкционной стали.                                                                                                                                                                                    |
| Выносные опоры       | 4 гидравлически выдвигаемых балки с опорными гидроцилиндрами и башмаками. Опоры расположены между мостами 2 и 3, а также в задней части шасси. Опорная база 8,8 x 8,5 м.                                                                                                                                 |
| Двигатель            | 8-цилиндровый дизель, производство Либхерр, тип D9508 A7, водяное охлаждение, мощность 450 кВт (612 л.с.) при 1900 об./мин макс. крутящий момент 2840 Нм при 1100 об./мин – 1500 об./мин. Эмиссии выхлопных газов в соответствии с Правилами по 97/68/EG ступень 3. Емкость топливного бака: 537 литров. |
| Коробка передач      | Автоматическая коробка передач с гидромеханическим переключением, производство ZF, тип TC-TRONIC, 12 передач переднего хода и 2 заднего хода, раздаточная коробка с распределительным дифференциалом.                                                                                                    |
| Мосты                | Усиленные мосты. Все 6 мостов подпрессорены. Мосты 1 – 3, 5 и 6 управляемые. Мосты 1, 5 и 6 с планетарными редукторами в ступицах колес и с блокируемыми межколесными дифференциалами.                                                                                                                   |
| Карданные валы       | На фланцах карданных валов выполнены разнотактные торцевые шлицевые зубья под углом 70°.                                                                                                                                                                                                                 |
| Подвеска             | Все мосты оснащены гидропневматической подвеской с автоматической регулировкой уровня и гидравлической блокировкой. Выравнивание нагрузок на ось между парами 1 + 2, 3 + 4, 5 + 6.                                                                                                                       |
| Шины                 | 12 однооскатных шин размером 385/95 R 25 (14.00 R 25).                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Рулевое управление   | Двухконтурное гидравлическое рулевое управление, выполненное в одном блоке с гидроусилителем фирмы ZF, 2 основных гидронасоса и дополнительный резервный насос управления на распределительной коробке.                                                                                                  |
| Тормоза              | Рабочий тормоз: пневматические тормоза на все колеса, 2-контурная система. Дополнительные тормоза: моторный тормоз с клапаном в выхлопном тракте, вихретоочный тормоз „Telma“. Ручной тормоз: пружинные энергоаккумуляторы с действием на колеса мостов 2 – 6.                                           |
| Кабина водителя      | Просторная комфортабельная кабина из оцинкованного стального листа, с резиноэластичной подвеской, безопасным остеклением, контрольными приборами.                                                                                                                                                        |
| Электро-оборудование | Управление электрическими и электронными компонентами через новейшую систему передачи сигналов по минимуму кабелей. Постоянный ток 24 В, 2 аккумуляторные батареи по 170 А/час.                                                                                                                          |

Поворотная часть

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рама      | Жесткая сварная конструкция собственного изготовления из высокопрочной мелкозернистой стали. Соединяется с ходовой частью крана через трехрядное роликовое опорно-поворотное устройство. Полноповоротная.                                                                                      |
| Двигатель | 4-цилиндровый турбодизель, производство Liebherr, тип D934L A6, водяное охлаждение, мощность 180 кВт (245 л.с.) при 1800 об/мин макс. крутящий момент 1140 Нм при 1500 об/ мин, Эмиссии выхлопных газов в соответствии с Правилами по 97/68/EG ступень 3. Емкость топливного бака: 275 литров. |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Привод крана                     | Дизель-гидравлический, 5 аксиально-поршневых насосов с сервоуправлением и регулировкой мощности.                                                                                                                                                    |
| Управление                       | Два самоцентрирующихся контроллера с возможностью четырех крестообразных движений. Бесступенчатое регулирование всех движений крана с помощью гидронасосов, возможность дополнительного регулирования скорости установкой числа оборотов двигателя. |
| Подъемный механизм               | Аксиально-поршневой регулируемый гидромотор. Барабан лебедки подъемного механизма с планетарным редуктором и автоматическим нормально-закрытым многодисковым тормозом.                                                                              |
| Механизм изменения вылета стрелы | 1 двухсторонний гидроцилиндр с предохранительными клапанами обратного хода.                                                                                                                                                                         |
| Механизм поворота                | Привод поворота, состоящий из гидромотора, планетарного редуктора с автоматическим нормально-закрытым многодисковым тормозом и ведущей шестерни.                                                                                                    |
| Кабина крановщика                | Просторная кабина из оцинкованного стального листа с безопасным остеклением, эргономично расположенные приборы контроля и управления. Возвожность откидывания кабины. При транспортировке кабина поворачивается назад.                              |
| Устройства безопасности          | Ограничитель грузоподъемности LICCON, тест-система, концевой выключатель подъема груза, предохранительные и запорные гидроклапаны для случаев разрыва гидропроводов.                                                                                |
| Противовес                       | 72,5 т. Состоит из опорной плиты массой 10 т., 3 плит по 12,5 т и 2 боковых подвесных балласта по 12,5 т.                                                                                                                                           |
| Телескопическая стрела           | 1 шарнирная секция и 5 телескопических секций. Все телескопические секции могут выдвигаться под нагрузкой. Скоростная система телескопирования TELEMATIK. Длина стрелы: 15,4 – 72 м.                                                                |
| Электро-оборудование             | Управление электрическими и электронными компонентами через новейшую систему передачи сигналов по минимуму кабелей. Постоянный ток 24 В, 2 аккумуляторные батареи по 170 А/час.                                                                     |

Дополнительное оборудование

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Откидные гуськи             | Откидной удлинитель стрелы длиной 12,2 м, монтируемый под углом 0°, 20° или 40° к телескопической стреле. Двойной откидной удлинитель длиной 12,2 – 22 м, монтируемый под углом 0°, 20° или 40° к телескопической стреле. Бесступенчатое изменение угла крепления удлинителя гидроцилиндром от 0° до 45° (по заказу). |
| Промежуточные секции        | 2 промежуточные секции, длиной по 7 м каждая, для удлинения двойного откидного удлинителя до 29 м или 36 м.                                                                                                                                                                                                           |
| Решетчатые гуськи           | Жесткомонтируемый, длиной 14 – 42 м, монтируемый под углом 0°, 20° или 40°, качающийся, длиной 17,5 – 70 м.                                                                                                                                                                                                           |
| Подъемный механизм 2        | Используется для работы с двумя крюками или для выставления гуська.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Дополнительный противовес   | 2 дополнительных боковых подвесных балласта по 12,5 т для увеличения общего противовеса до 97,5 т.                                                                                                                                                                                                                    |
| Шины                        | 12 однооскатных шин размером 445/95 R 25 (16.00 R 25) или 525/80 R 25 (20.5 R 25).                                                                                                                                                                                                                                    |
| Привод 12 x 8               | Дополнительно управляется третий мост.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Вихретоочный тормоз „Telma“ | Установлен на 4 мосту для повышения эффективности продолжительного торможения.                                                                                                                                                                                                                                        |

Остальное дополнительное оборудование - по запросу заказчика.



Anmerkungen zu den Traglasttabellen

- 1. Für die Kranberechnungen gelten die DIN-Vorschriften lt. Gesetz gemäß Bundesarbeitsblatt von 2/85: Die Traglasten DIN/ISO entsprechen den geforderten Standsicherheiten nach DIN 15019, Teil 2 und ISO 4305. Für die Stahltragwerke gilt DIN 15018, Teil 3. Die bauliche Ausbildung des Krans entspricht DIN 15018, Teil 2 sowie der F. E. M.
- 2. Bei den DIN/ISO-Traglasttabellen sind in Abhängigkeit von der Auslegerlänge Windstärken von 5 bis 7 Beaufort zulässig.
- 3. Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
- 4. Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche ist von den Traglasten abzuziehen.
- 5. Die Ausladungen sind von Mitte Drehkranz gemessen.
- 6. Traglaständerungen vorbehalten.
- 7. Traglasten über 135 t/176 t nur mit Zusatzflasche/Zusatzeinrichtungen.

Remarks referring to load charts.

- 1. When calculating crane stresses and loads, German Industrial Standards (DIN) are applicable, in conformity with German legislation (published 2/85): The lifting capacities (stability margin) DIN/ISO are as laid down in DIN 15019, part 2, and ISO 4305. The crane's structural steel works is in accordance with DIN 15018, part 3. Design and construction of the crane comply with DIN 15018, part 2, and with F. E. M. regulations.
- 2. For the DIN/ISO load charts, depending on jib length, crane operation may be permissible at wind speeds up to 5 resp. 7 Beaufort.
- 3. Lifting capacities are given in metric tons.
- 4. The weight of the hook blocks and hooks must be deducted from the lifting capacities.
- 5. Working radii are measured from the slewing centreline.
- 6. Subject to modification of lifting capacities.
- 7. Lifting capacities above 135 t/176 t only with additional pulley block/special equipments.

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. Charges données sous réserve de modification.
- 7. Forces de levage plus de 135 t/176 t seulement avec un moufle complémentaire/équipements supplémentaires.

Note alle tabella di portata

- 1. Nel calcolo delle sollecitazioni e dei carichi sono adottate le normative tedesche DIN in conformità ai più recenti aggiornamenti 02/85: Le portate DIN/ISO sono conformi alla normativa DIN 15019, parte 2 ed ISO 4305. La carpenteria della gru risponde alle normative DIN 15018, parte 3. La progettazione e la costruzione della gru rispondono alle normative DIN 15018, parte 2 e normative F. E. M.
- 2. Le tabelle delle portate DIN/ISO tengono conto di un vento forza da 5 a 7 Beaufort, a seconda della lunghezza del braccio.
- 3. Le portate sono indicate in tonnellate.
- 4. Il peso del gancio ovvero del bozzello deve essere detratto dei valori di portata.
- 5. Gli sbracci sono misurati dal centro dell'asse di rotazione.
- 6. Sono possibili modifiche.
- 7. Portate sopra le 135 t/176 t soltanto con pulegge addizionale/equipaggiamento addizionale.

Observaciones con respecto a las tablas de carga

- 1. Para los cálculos de grúa se aplican las normas DIN conforme a la ley según la hoja de servicios de la RFA del 2/85: las capacidades de carga DIN/ISO corresponden a las estabilidades requeridas según DIN 15019, parte 2, e ISO 4305. Para las estructuras metálicas portantes se aplica la norma DIN 15018, parte 3. La configuración estructural de la grúa corresponde a DIN 15018, parte 2, y a F. E. M.
- 2. En las tablas de carga DIN/ISO se admiten fuerzas de viento entre 5 y 7 Beaufort, dependiendo de la longitud de pluma.
- 3. Las capacidades de carga se indican en toneladas.
- 4. El peso del gancho de carga o del polipasto de gancho se ha de restar de las capacidades de carga.
- 5. Los radios de trabajo se han medido desde el centro de la corona de giro.
- 6. Las capacidades de carga están sujetas a modificaciones.
- 7. Capacidades de carga superiores a 135 t/176 t sólo con implementos/equipos adicionales.

Примечания к таблицам грузоподъемности

- 1. Для расчетов крана действительны предписания DIN согласно редакции закона от 2/85. Значения грузоподъемности в таблицах DIN/ISO соответствуют требуемым коэффициентам устойчивости по стандартам DIN 15019, ч.2 и ISO 4305. Для стальных несущих конструкций действует стандарт DIN 15018, ч.3. Конструктивное исполнение крана соответствует стандарту DIN 15018, ч.2, а также стандарту F. E. M.
- 2. В DIN/ISO таблицах грузоподъемностей, в зависи мости от длины стрелы, допустимые ветровые нагрузки от 5 до 7 единиц по Бофарту.
- 3. Значения грузоподъемности даны в тоннах.
- 4. Вес грузовых крюков и крюковых подвесок надо вычитать из значений грузоподъемности.
- 5. Вылет стрелы измеряется от оси вращения поворотной платформы.
- 6. Значения грузоподъемности на телескопической стреле действительны только при демонтированном удлинителе.
- 7. Грузоподъемность свыше 135 т/176 т возможна только с дополнительной крюковой обоймой/канатным блоком.