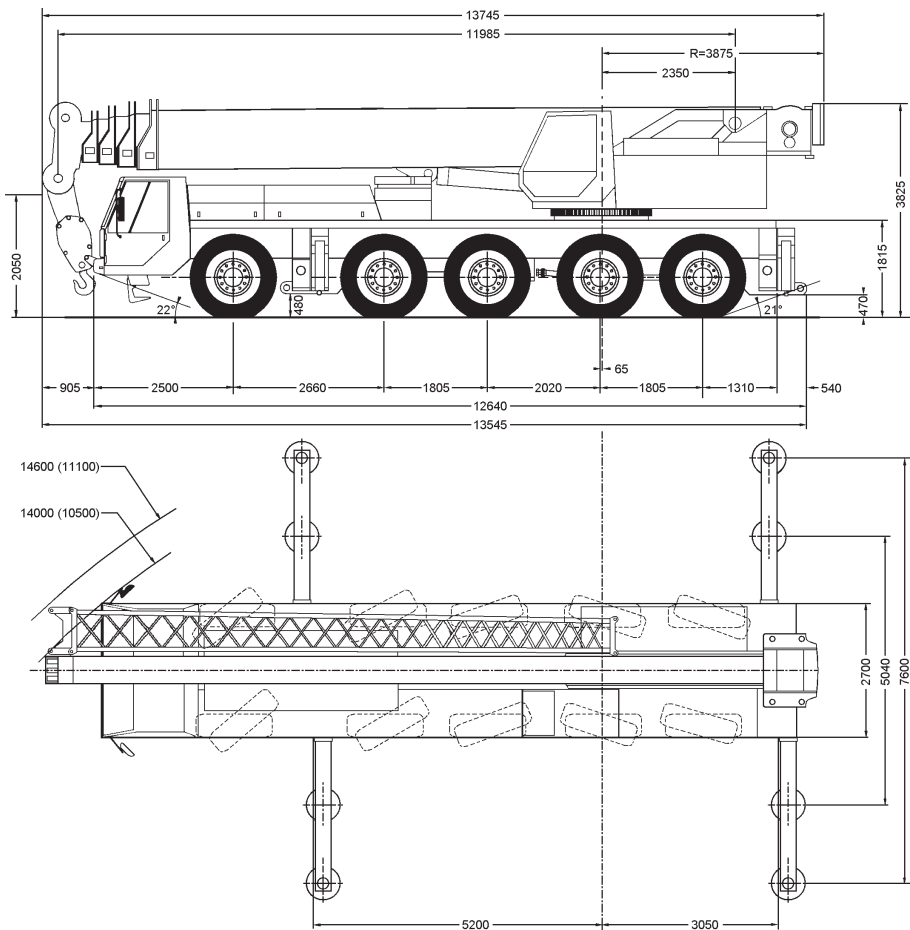




PPM 1300 ATT

|        |        |     |           |
|--------|--------|-----|-----------|
|        |        |     |           |
| 12-45m | 10/20m | 16t | 7,6x8,25m |





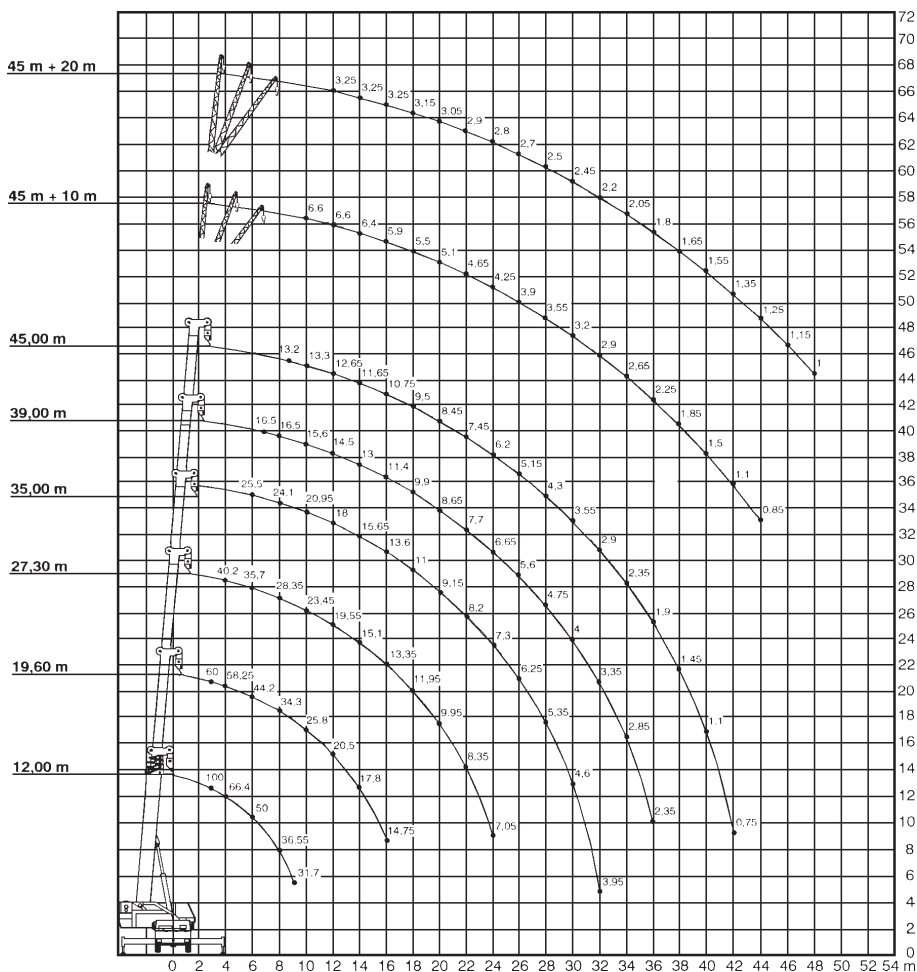
## PPM 1300 ATT



12-45m



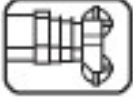
10/20m



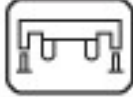


PPM 1300 ATT

130 t

  
12-45m

  
16t

  
7,6x8,25m

  
360°

  
75%

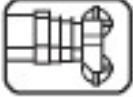
|  | 12*   | 12    | 15,8  | 19,6  | 23,4  | 27,3  | 31,2  | 35    | 36,8  | 39   | 42,7  | 45    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                                                                 | 130   | 80    | 60    | 60    |       |       |       |       |       |      |       |       | 3                                                                                   |
| 4                                                                                 | 76    | 66,4  | 60    | 58,25 | 38,8  | 40,2  |       |       |       |      |       |       | 4                                                                                   |
| 5                                                                                 | 62    | 57,7  | 54,45 | 50,6  | 39,9  | 40,5  | 33,65 |       |       |      |       |       | 5                                                                                   |
| 6                                                                                 | 51    | 50    | 48    | 44,2  | 37,65 | 35,7  | 31,2  | 25,5  |       |      |       |       | 6                                                                                   |
| 7                                                                                 | 42,8  | 42,8  | 41,3  | 39,35 | 33,55 | 31,85 | 28,65 | 25,5  | 22,15 | 16,5 |       |       | 7                                                                                   |
| 8                                                                                 | 36,55 | 36,55 | 35,15 | 34,3  | 29,9  | 28,35 | 26,3  | 24,1  | 20,95 | 16,5 |       |       | 8                                                                                   |
| 9                                                                                 | 31,7  | 31,7  | 30,35 | 29,55 | 27,15 | 25,8  | 24,15 | 22,35 | 19,85 | 15,6 | 15,85 | 13,2  | 9                                                                                   |
| 10                                                                                |       |       | 26,55 | 25,8  | 24,7  | 23,45 | 21,95 | 20,95 | 18,2  | 15,6 | 15,85 | 13,3  | 10                                                                                  |
| 12                                                                                |       |       | 20,1  | 20,5  | 19,6  | 19,55 | 18,5  | 18    | 15,2  | 14,5 | 14,75 | 12,65 | 12                                                                                  |
| 14                                                                                |       |       |       | 17,8  | 17,45 | 15,1  | 15,5  | 15,65 | 12,8  | 13   | 13,35 | 11,65 | 14                                                                                  |
| 16                                                                                |       |       |       | 14,75 | 14,35 | 13,35 | 12,05 | 13,6  | 11    | 11,4 | 11,8  | 10,75 | 16                                                                                  |
| 18                                                                                |       |       |       |       | 11,8  | 11,95 | 10,05 | 11    | 9,45  | 9,9  | 10,55 | 9,5   | 18                                                                                  |
| 20                                                                                |       |       |       |       | 9,8   | 9,95  | 8,85  | 9,15  | 7,8   | 8,65 | 9,05  | 8,45  | 20                                                                                  |
| 22                                                                                |       |       |       |       |       | 8,35  | 7,85  | 8,2   | 6,3   | 7,7  | 7,45  | 7,45  | 22                                                                                  |
| 24                                                                                |       |       |       |       |       | 7,05  | 7     | 7,3   | 5,05  | 6,65 | 6,15  | 6,2   | 24                                                                                  |
| 26                                                                                |       |       |       |       |       |       | 5,95  | 6,25  | 4,05  | 5,6  | 5,15  | 5,15  | 26                                                                                  |
| 28                                                                                |       |       |       |       |       |       | 5,1   | 5,35  | 3,2   | 4,75 | 4,3   | 4,3   | 28                                                                                  |
| 30                                                                                |       |       |       |       |       |       |       | 4,6   | 2,5   | 4    | 3,55  | 3,55  | 30                                                                                  |
| 32                                                                                |       |       |       |       |       |       |       | 3,95  | 1,85  | 3,35 | 2,9   | 2,9   | 32                                                                                  |
| 34                                                                                |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,3   | 2,85 | 2,35  | 2,35  | 34                                                                                  |
| 36                                                                                |       |       |       |       |       |       |       |       | 2,35  | 1,9  | 1,9   | 36    |                                                                                     |
| 38                                                                                |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,45  | 1,45 | 38    |       |                                                                                     |
| 40                                                                                |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,1   | 1,1  | 40    |       |                                                                                     |
| 42                                                                                |       |       |       |       |       |       |       |       | 0,75  | 42   |       |       |                                                                                     |

\* nach hinten

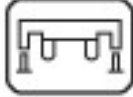


PPM 1300 ATT

130 t

  
12-45m

  
10t

  
7,6x8,25m

  
360°

  
DIN  
75%

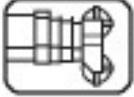
|  | 12*   | 12    | 15,8  | 19,6  | 23,4  | 27,3  | 31,2  | 35    | 36,8  | 39   | 42,7  | 45    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                                                                 | 130   | 80    | 60    | 60    |       |       |       |       |       |      |       |       | 3                                                                                   |
| 4                                                                                 | 74    | 66,4  | 60    | 58,25 | 38,8  | 40,2  |       |       |       |      |       |       | 4                                                                                   |
| 5                                                                                 | 58    | 57,4  | 54,45 | 50,6  | 39,9  | 40,5  | 33,65 |       |       |      |       |       | 5                                                                                   |
| 6                                                                                 | 47,5  | 47,5  | 46    | 44,2  | 37,65 | 35,7  | 31,2  | 25,5  |       |      |       |       | 6                                                                                   |
| 7                                                                                 | 39,75 | 39,75 | 38,35 | 39,35 | 33,55 | 31,85 | 28,65 | 25,5  | 22,15 | 16,5 |       |       | 7                                                                                   |
| 8                                                                                 | 33,95 | 33,95 | 32,85 | 33,65 | 29,9  | 28,35 | 26,3  | 24,1  | 20,95 | 16,5 |       |       | 8                                                                                   |
| 9                                                                                 | 29,45 | 29,45 | 27,95 | 29,35 | 27,15 | 25,8  | 24,15 | 22,35 | 19,85 | 15,6 | 15,85 | 13,2  | 9                                                                                   |
| 10                                                                                |       |       | 23    | 25,05 | 22,5  | 22,65 | 21,95 | 20,95 | 18,2  | 15,6 | 15,85 | 13,3  | 10                                                                                  |
| 12                                                                                |       |       | 18,9  | 19,6  | 17,6  | 17,1  | 16,65 | 17,1  | 15,2  | 14,5 | 14,75 | 12,65 | 12                                                                                  |
| 14                                                                                |       |       |       | 15,2  | 14,85 | 15    | 13,35 | 13,95 | 12,7  | 13   | 13,35 | 11,65 | 14                                                                                  |
| 16                                                                                |       |       |       | 12    | 11,6  | 11,8  | 11,6  | 11,3  | 9,6   | 11,4 | 10,85 | 10,75 | 16                                                                                  |
| 18                                                                                |       |       |       |       | 9,3   | 9,55  | 9,45  | 9,75  | 7,35  | 9,05 | 8,55  | 8,55  | 18                                                                                  |
| 20                                                                                |       |       |       |       | 7,6   | 7,75  | 7,7   | 8     | 5,65  | 7,35 | 6,85  | 6,85  | 20                                                                                  |
| 22                                                                                |       |       |       |       |       | 6,4   | 6,3   | 6,6   | 4,35  | 6,05 | 5,5   | 5,5   | 22                                                                                  |
| 24                                                                                |       |       |       |       |       | 5,3   | 5,25  | 5,55  | 3,3   | 4,9  | 4,45  | 4,45  | 24                                                                                  |
| 26                                                                                |       |       |       |       |       |       | 4,35  | 4,65  | 2,45  | 4,05 | 3,55  | 3,55  | 26                                                                                  |
| 28                                                                                |       |       |       |       |       |       | 3,6   | 3,9   | 1,75  | 3,3  | 2,8   | 2,8   | 28                                                                                  |
| 30                                                                                |       |       |       |       |       |       |       | 3,25  | 1,1   | 2,65 | 2,2   | 2,2   | 30                                                                                  |
| 32                                                                                |       |       |       |       |       |       |       | 2,7   |       | 2,15 | 1,65  | 1,65  | 32                                                                                  |
| 34                                                                                |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,65  | 1,2  | 1,2   | 34    |                                                                                     |
| 36                                                                                |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,25  | 0,75 | 0,75  | 36    |                                                                                     |

\* nach hinten



PPM 1300 ATT

130 t



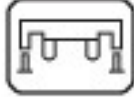
39-43m



10m



16t



7,6x8,25m



360°



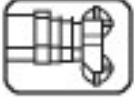
DIN  
75%

|  | 39<br>0° | 43<br>0° |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 9                                                                                 | 10,5     |          | 9                                                                                  |
| 10                                                                                | 10,5     | 8        | 10                                                                                 |
| 12                                                                                | 10,05    | 7,9      | 12                                                                                 |
| 14                                                                                | 9,2      | 7,9      | 14                                                                                 |
| 16                                                                                | 8,4      | 7,25     | 16                                                                                 |
| 18                                                                                | 7,7      | 6,75     | 18                                                                                 |
| 20                                                                                | 7,05     | 6,15     | 20                                                                                 |
| 22                                                                                | 6,55     | 5,75     | 22                                                                                 |
| 24                                                                                | 6,05     | 5,35     | 24                                                                                 |
| 26                                                                                | 5,45     | 4,95     | 26                                                                                 |
| 28                                                                                | 4,55     | 4,65     | 28                                                                                 |
| 30                                                                                | 3,85     | 4,05     | 30                                                                                 |
| 32                                                                                | 3,25     | 3,4      | 32                                                                                 |
| 34                                                                                | 2,7      | 2,85     | 34                                                                                 |
| 36                                                                                | 2,2      | 2,4      | 36                                                                                 |
| 38                                                                                | 1,8      | 1,95     | 38                                                                                 |
| 40                                                                                | 1,4      | 1,6      | 40                                                                                 |
| 42                                                                                | 1,05     | 1,2      | 42                                                                                 |
| 44                                                                                | 0,8      | 0,95     | 44                                                                                 |
| 46                                                                                |          | 0,7      | 46                                                                                 |



PPM 1300 ATT

130 t



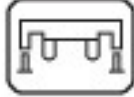
45m



10/20m



16t



7,6x8,25m



360°



DIN  
75%

|  | 10   |      |      | 20   |      |      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 0°   | 15°  | 27°  | 0°   | 15°  | 27°  |                                                                                     |
| 10                                                                                | 6,6  |      |      |      |      |      | 10                                                                                  |
| 12                                                                                | 6,6  | 4,8  |      | 3,25 |      |      | 12                                                                                  |
| 14                                                                                | 6,4  | 4,8  | 3,8  | 3,25 |      |      | 14                                                                                  |
| 16                                                                                | 5,9  | 4,4  | 3,8  | 3,25 |      |      | 16                                                                                  |
| 18                                                                                | 5,5  | 4,1  | 3,5  | 3,15 | 2,45 |      | 18                                                                                  |
| 20                                                                                | 5,1  | 3,8  | 3,25 | 3,05 | 2,3  | 1,95 | 20                                                                                  |
| 22                                                                                | 4,65 | 3,5  | 3    | 2,9  | 2,3  | 1,95 | 22                                                                                  |
| 24                                                                                | 4,25 | 3,25 | 2,75 | 2,8  | 2,2  | 1,9  | 24                                                                                  |
| 26                                                                                | 3,9  | 2,95 | 2,55 | 2,7  | 2,05 | 1,8  | 26                                                                                  |
| 28                                                                                | 3,55 | 2,75 | 2,4  | 2,5  | 2,05 | 1,7  | 28                                                                                  |
| 30                                                                                | 3,2  | 2,55 | 2,2  | 2,45 | 1,95 | 1,6  | 30                                                                                  |
| 34                                                                                | 2,65 | 2,2  | 1,9  | 2,05 | 1,7  | 1,4  | 34                                                                                  |
| 32                                                                                | 2,9  | 2,3  | 2,05 | 2,2  | 1,85 | 1,5  | 32                                                                                  |
| 36                                                                                | 2,25 | 2,05 | 1,75 | 1,8  | 1,6  | 1,25 | 36                                                                                  |
| 38                                                                                | 1,85 | 1,9  | 1,65 | 1,65 | 1,45 | 1,2  | 38                                                                                  |
| 40                                                                                | 1,5  | 1,65 | 1,45 | 1,55 | 1,3  | 1,1  | 40                                                                                  |
| 42                                                                                | 1,1  | 1,25 | 1,2  | 1,35 | 1,2  | 1    | 42                                                                                  |
| 44                                                                                | 0,85 | 0,95 | 0,95 | 1,25 | 1,15 | 0,95 | 44                                                                                  |
| 46                                                                                |      | 0,6  | 0,7  | 1,15 | 1    | 0,9  | 46                                                                                  |
| 48                                                                                |      |      |      | 1    | 0,9  | 0,85 | 48                                                                                  |
| 50                                                                                |      |      |      |      | 0,8  |      | 50                                                                                  |