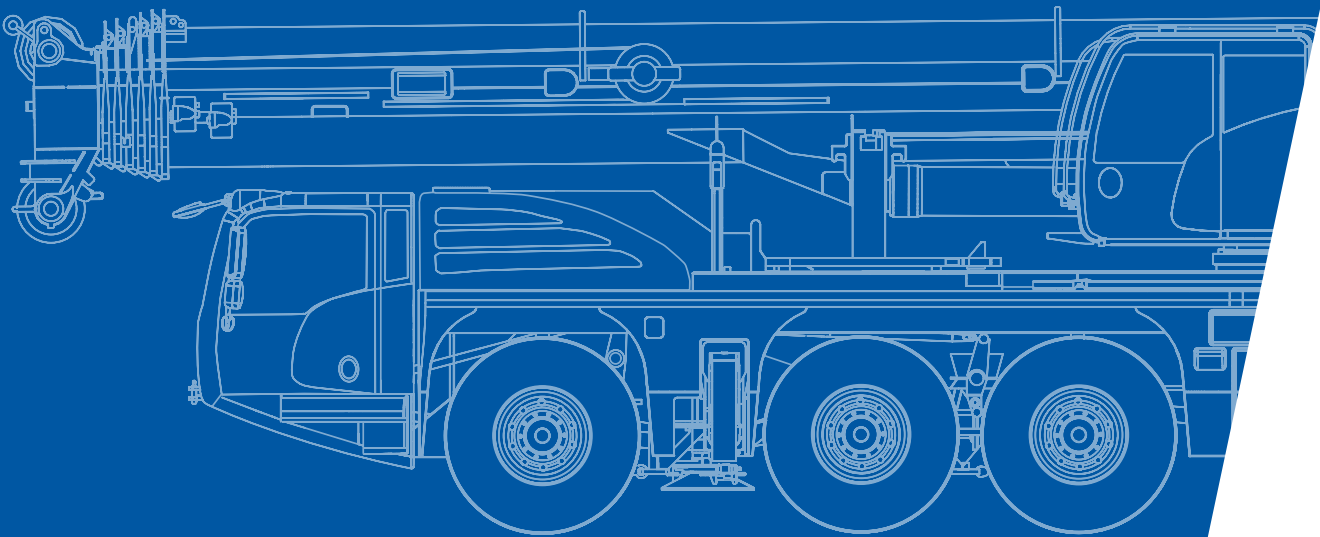


# AC 160-5

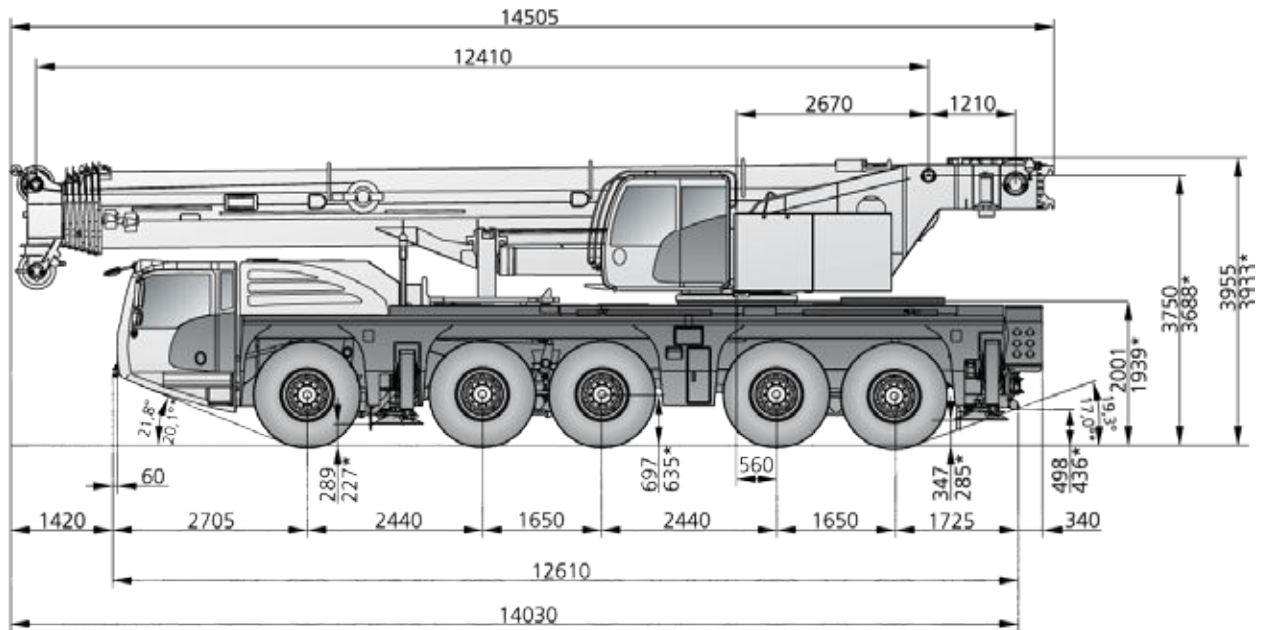


**All Terrain Crane  
160 t Capacity class**

# Dimensions

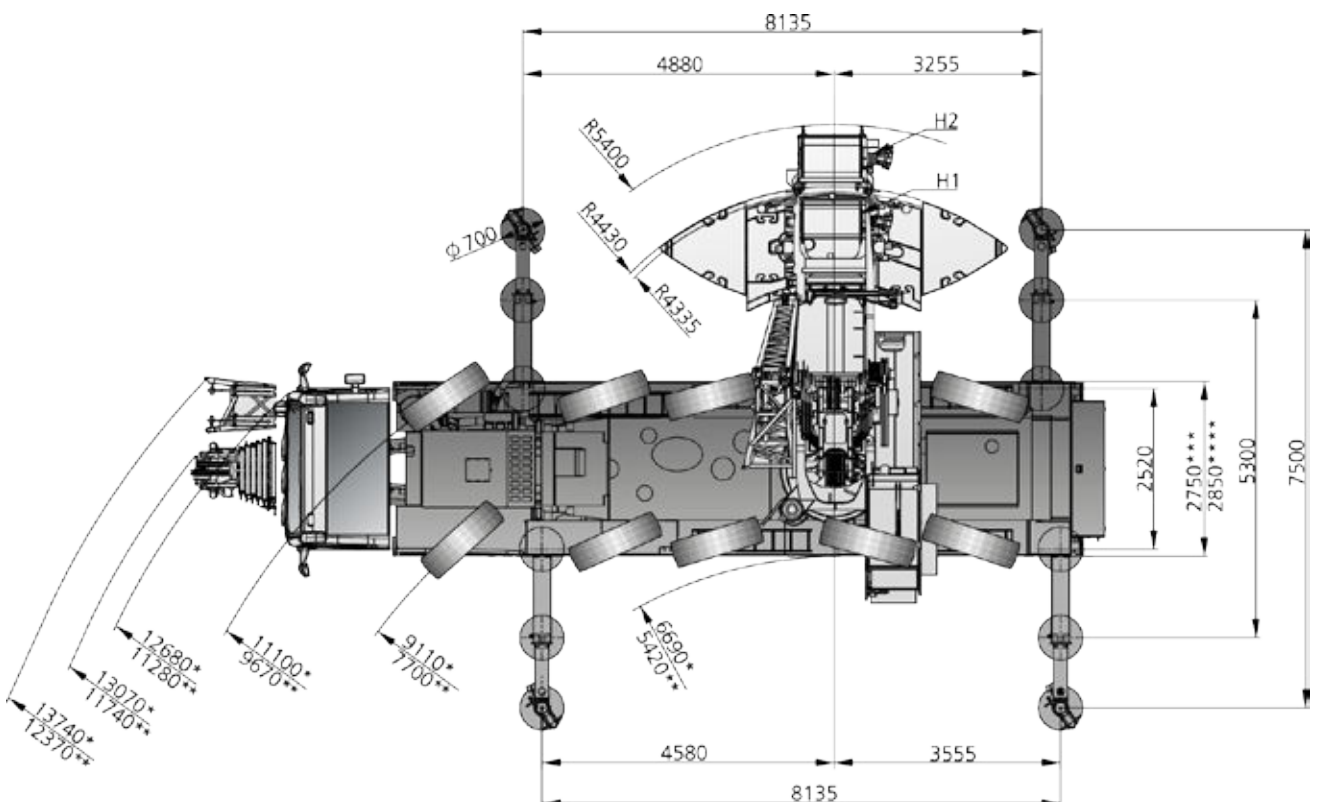
AC 160-5

Abmessungen · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones ·  
Dimensões · Размеры



⊙ 445/95 R25 / 525/80 R25

\* ⊙ 385/95 R25



\* steering mode 2 · Lenkfunktion 2 · mode de direction 2 · modalità di sterzata 2 · modo de conducción 2 · modo de manobra 2 ·  
Режим поворота 2

\*\* steering mode 3 · Lenkfunktion 3 · mode de direction 3 · modalità di sterzata 3 · modo de conducción 3 · modo de manobra 3 ·  
Режим поворота 3

\*\*\* ⊙ 385/95 R25 / 445/95 R25



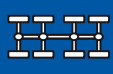







\*\*\*\* ⊙ 525/80 R25






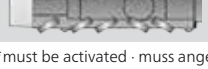
see page 5 · siehe Seite 5 · voir page 5 · vedere a pagina 5 · Véase p. 5 · ver página 5 · см. на стр. 5

# Specifications



AC 160-5

Technische Daten · Caractéristiques · Dati tecnici ·  
Datos técnicos · Especificações · Технические характеристики





|  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
|  | Total   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| < 9,1 t   | on request · auf Anfrage · sur demande · su richiesta · bajo demanda · a pedido · по заявке |   |   |   |   |  |   |   | X   |
| 8,2 t   | 38,0 t  | 10 x 6 x 10   | 385/95R25   | –   | –   | 3,7 t  | –   | –   | –   |
| 12,0 t  | 60,0 t  | 10 x 8 x 10   | 445/95R25   | 68 m  | 32-1-21   | 6,3 t  | –   | 350 kg  | –   |
| 12,0 t  | 60,0 t  | 10 x 8 x 10   | 445/95R25   | 68 m  | 80-3-21   | 3,7 t  | 21 m  | 650 kg  | –   |
| 16,5 t  | 82,0 t  | 10 x 8 x 10   | 445/95R25   | 68 m  | 80-3-21   | 25,4 t   | 21 m  | 900 kg  | –   |










|  |    |   |
|--|----|---|
|   | 1  | Highway > 45 km/h · Landstraße > 45 km/h · Route > 45 km/h · Strade extraurbane > 45 km/h · Carretera > 45 km/h · Rodovia > 45 km/h · Дорога > 45 км/ч  |
|   | 2  | City < 45 km/h · Stadt < 45 km/h · Ville < 45 km/h · Città < 45 km/h · Ciudad < 45 km/h · Urbano < 45 km/h · Город < 45 км/ч  |
|   | 3* | Minimum turning radius < 5 km/h · Minimaler Kurvenradius < 5 km/h · Rayon de courbure minimum < 5 km/h · Raggio minimo di sterzata < 5 km/h · Radio mínimo de giro < 5 km/h · Raio mínimo de giro < 5 km/h · Минимальный радиус поворота < 5 км/ч |
|   | 4* | Off-wall · Wand-weg · Hors mur · Marcia laterale · Desempotrado · Longe da parede · от стены  |
|   | 5* | Crab steer mode · Hundegang · Marche en crabe · Marcia a granchio · Marcha cangrejo · Modo de translação lateral · Режим поворота на всех колесах «крабовый ход»  |
|  | 6* | All wheel steering · Allradlenkung · Transmission intégrale · Sterzata integrale · Dirección en todas las ruedas · Todas as rodas exercejantes · Рулевое управление со всеми управляемыми колесами  |

\* must be activated · muss angewählt werden · activation nécessaire · deve essere attivato · debe activarse · precisa ser ativado · должно быть активировано

|  |        |  |
|---|--------|---|
| 74 t  | 83 t   | 85 km/h <sup>1)</sup>   |
| 500 mm  | 585 mm |   |

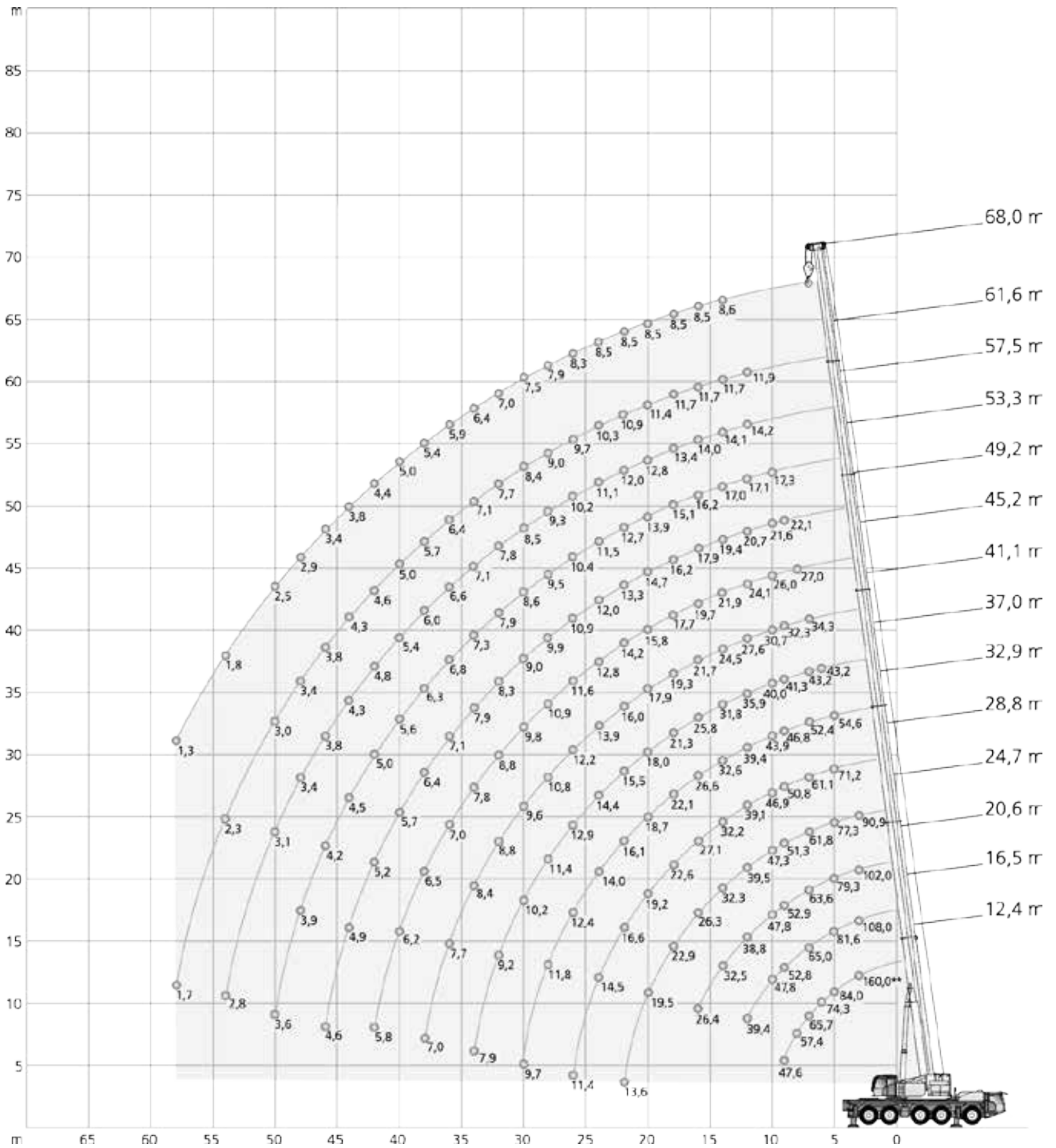
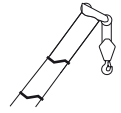
<sup>1)</sup> Depending on tire type, size and country specific legislation · Abhängig von Reifentyp, Reifengröße sowie länderspezifischer Gesetzgebung · En fonction du type et de la taille de pneus ainsi que de la législation locale · In base al tipo e alla dimensione dei pneumatici, nonché alle normative locali applicabili · Según tipo de neumático, tamaño y legislación del país · Dependendo do tipo e tamanho do pneu e da legislação específica do país · Зависит от типа шин, размера и требований законодательства страны

|  |                         |                         |                         |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | 385/95 R25<br>14.00 R25 | 445/95 R25<br>16.00 R25 | 525/80 R25<br>20.50 R25 |
|  | 47 %                    | 40 %                    | 40 %                    |
|  | 64 %                    | 53 %                    | 53 %                    |

|  |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 1   | 120 m <sup>3</sup> /min   | 98,2 kN   | 21 mm   | 330 m   |
| 2   | 120 m <sup>3</sup> /min   | 98,2 kN   | 21 mm   | 330 m   |
|  | 1,60 min <sup>-1</sup>  |   |   |   |
|  | ca. 516 s<br>(12,4 – 68 m)  |   |   |   |
|  | ca. 33 s<br>(-1,5° – 82°)   |   |   |   |

|  |   |  |   |   |   |
|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| 1   | 9,9   | 12-0-21  | 4   | 350 kg  | 2,00 m  |
| 2   | 19,7  | 32-1-21  | 4   | 600 kg  | 2,70 m  |
| 3   | 29,4  | 32-1-21  | 4   | 600 kg  | 2,70 m  |
| 4   | 39,1  | 80-3-21  | 4   | 850 kg  | 3,00 m  |
| 5   | 48,6  | 80-3-21  | 4   | 850 kg  | 3,00 m  |
| 6   | 58,0  | 80-3-21  | 4   | 850 kg  | 3,00 m  |
| 7   | 67,3  | 80-3-21  | 4   | 850 kg  | 3,00 m  |
| 8   | 76,6  | 125-5-21   | 4   | 1125 kg   | 3,00 m  |
| 9   | 85,7  | 125-5-21   | 4 + 2   | 1125 kg   | 3,00 m  |
| 10  | 94,8  | 125-5-21   | 4 + 2   | 1125 kg   | 3,00 m  |
| 11  | 103,7   | 160-7-21   | 4 + 2   | 1500 kg   | 3,00 m  |
| 12  | 112,6   | 160-7-21   | 4 + 2   | 1500 kg   | 3,00 m  |

**DEMAG**  
BY TEREX



\*\* Capacity class · Tragfähigkeitsklasse · Classe de capacité · Classe di portata · Clase de capacidad · Classe de capacidade ·  
Класс грузоподъемности

| 46,0 t      |         | 8,14 m x 7,50 m |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 360° |  | ISO |  |
|-------------|---------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|--|-----|--|
| 12,4m*12,4m |         | 16,5m           | 20,6m | 24,7m | 28,8m | 32,9m | 37,0m | 41,1m | 45,2m | 49,2m | 53,3m | 57,5m | 61,6m | 68,0m |     |      |  |     |  |
| m           | t       | t               | t     | t     | t     | t     | t     | t     | t     | t     | t     | t     | t     | t     | t   | m    |  |     |  |
| 3           | 160,0** | -               | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | 3    |  |     |  |
| 3           | 111,0   | 111,0           | 108,0 | 102,0 | 90,9  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | 3    |  |     |  |
| 4           | 95,9    | 95,7            | 93,0  | 90,5  | 85,9  | 71,2  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | 4    |  |     |  |
| 5           | 84,0    | 82,6            | 81,6  | 79,3  | 77,3  | 71,2  | 54,6  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | 5    |  |     |  |
| 6           | 74,3    | 72,5            | 72,7  | 70,6  | 68,7  | 66,5  | 54,6  | 43,2  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -   | 6    |  |     |  |
| 7           | 65,7    | 64,3            | 65,0  | 63,6  | 61,8  | 61,1  | 52,4  | 43,2  | 34,3  | -     | -     | -     | -     | -     | -   | 7    |  |     |  |
| 8           | 57,4    | 57,4            | 58,3  | 57,8  | 56,1  | 55,5  | 49,7  | 42,5  | 33,5  | 27,0  | -     | -     | -     | -     | -   | 8    |  |     |  |
| 9           | 47,6    | 47,6            | 52,8  | 52,9  | 51,3  | 50,8  | 46,8  | 41,3  | 32,3  | 26,4  | 22,1  | -     | -     | -     | -   | 9    |  |     |  |
| 10          | -       | -               | 47,8  | 47,8  | 47,3  | 46,9  | 43,9  | 40,0  | 30,7  | 26,0  | 21,6  | 17,3  | -     | -     | -   | 10   |  |     |  |
| 12          | -       | -               | 39,4  | 38,8  | 39,5  | 39,1  | 39,4  | 35,9  | 27,6  | 24,1  | 20,7  | 17,1  | 14,2  | 11,9  | -   | 12   |  |     |  |
| 14          | -       | -               | 25,2  | 32,5  | 32,3  | 32,2  | 32,6  | 31,8  | 24,5  | 21,9  | 19,4  | 17,0  | 14,1  | 11,7  | 8,6 | 14   |  |     |  |
| 16          | -       | -               | -     | 26,4  | 26,3  | 27,1  | 26,6  | 25,8  | 21,7  | 19,7  | 17,9  | 16,2  | 14,0  | 11,7  | 8,5 | 16   |  |     |  |
| 18          | -       | -               | -     | 18,2  | 22,9  | 22,6  | 22,1  | 21,3  | 19,3  | 17,7  | 16,2  | 15,1  | 13,4  | 11,7  | 8,5 | 18   |  |     |  |
| 20          | -       | -               | -     | -     | 19,5  | 19,2  | 18,7  | 18,0  | 17,9  | 15,8  | 14,7  | 13,9  | 12,8  | 11,4  | 8,5 | 20   |  |     |  |
| 22          | -       | -               | -     | -     | 13,6  | 16,6  | 16,1  | 15,5  | 16,0  | 14,2  | 13,3  | 12,7  | 12,0  | 10,9  | 8,5 | 22   |  |     |  |
| 24          | -       | -               | -     | -     | -     | 14,5  | 14,0  | 14,4  | 13,9  | 12,8  | 12,0  | 11,5  | 11,1  | 10,3  | 8,5 | 24   |  |     |  |
| 26          | -       | -               | -     | -     | -     | 11,4  | 12,4  | 12,9  | 12,2  | 11,6  | 10,9  | 10,4  | 10,2  | 9,7   | 8,3 | 26   |  |     |  |
| 28          | -       | -               | -     | -     | -     | -     | 11,8  | 11,4  | 10,8  | 10,9  | 9,9   | 9,5   | 9,3   | 9,0   | 7,9 | 28   |  |     |  |
| 30          | -       | -               | -     | -     | -     | -     | 9,7   | 10,2  | 9,6   | 9,8   | 9,0   | 8,6   | 8,5   | 8,4   | 7,5 | 30   |  |     |  |
| 32          | -       | -               | -     | -     | -     | -     | -     | 9,2   | 8,8   | 8,8   | 8,3   | 7,9   | 7,8   | 7,7   | 7,0 | 32   |  |     |  |
| 34          | -       | -               | -     | -     | -     | -     | -     | 7,9   | 8,4   | 7,8   | 7,9   | 7,3   | 7,1   | 7,1   | 6,4 | 34   |  |     |  |
| 36          | -       | -               | -     | -     | -     | -     | -     | 5,1   | 7,7   | 7,0   | 7,1   | 6,8   | 6,6   | 6,4   | 5,9 | 36   |  |     |  |
| 38          | -       | -               | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 7,0   | 6,5   | 6,4   | 6,3   | 6,0   | 5,7   | 5,4 | 38   |  |     |  |
| 40          | -       | -               | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 4,9   | 6,2   | 5,7   | 5,6   | 5,4   | 5,0   | 5,0 | 40   |  |     |  |
| 42          | -       | -               | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 5,8   | 5,2   | 5,0   | 4,8   | 4,6   | 4,4 | 42   |  |     |  |
| 44          | -       | -               | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 4,9   | 4,5   | 4,3   | 4,3   | 3,8 | 44   |  |     |  |
| 46          | -       | -               | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 4,6   | 4,2   | 3,8   | 3,8   | 3,4 | 46   |  |     |  |
| 48          | -       | -               | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3,9   | 3,4   | 3,4   | 2,9 | 48   |  |     |  |
| 50          | -       | -               | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3,6   | 3,1   | 3,0   | 2,5 | 50   |  |     |  |
| 54          | -       | -               | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2,8   | 2,3   | 1,8 | 54   |  |     |  |
| 58          | -       | -               | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1,7   | 1,3 | 58   |  |     |  |
| 1)          | 20,4    | 20,4            | 14,9  | 11,6  | 9,2   | 7,5   | 6,0   | 4,8   | 3,6   | 2,7   | 2,2   | 1,3   | -     | -     | -   | 1)   |  |     |  |

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale · Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

\* over rear · nach hinten · sur l'arrière · sul retro · hacia atrás · para trás · сзади

\*\* Capacity class · Tragfähigkeitsklasse · Classe de capacité · Classe di portata · Clase de capacidad · Classe de capacidade · Класс грузоподъемности