

N:555

DEMAG®

A TEREX BRAND

AC 130-5



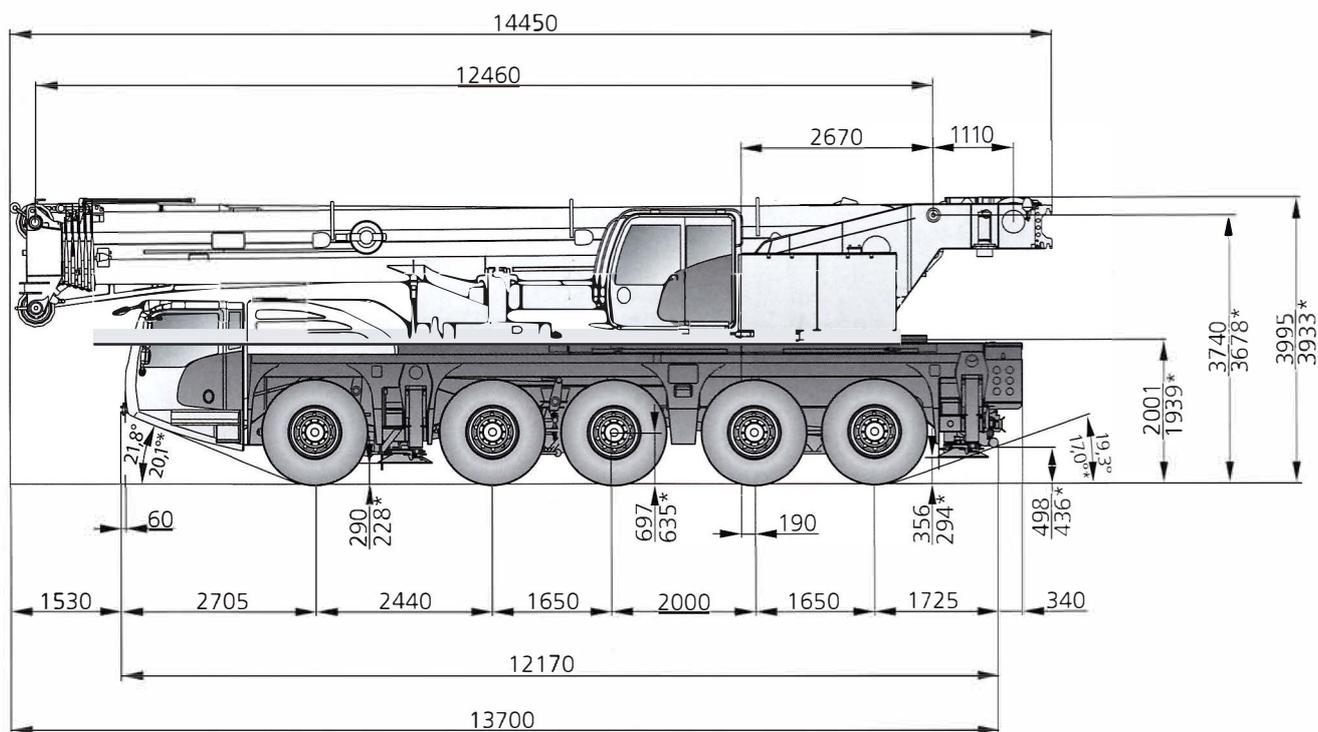
All Terrain Crane

130T CAPACITY CLASS

DIMENSIONS

AC 130-5

ABMESSUNGEN · ENCOMBEMENT · DIMENSIONI ·
DIMENSIONES · DIMENSÕES · РАЗМЕРЫ



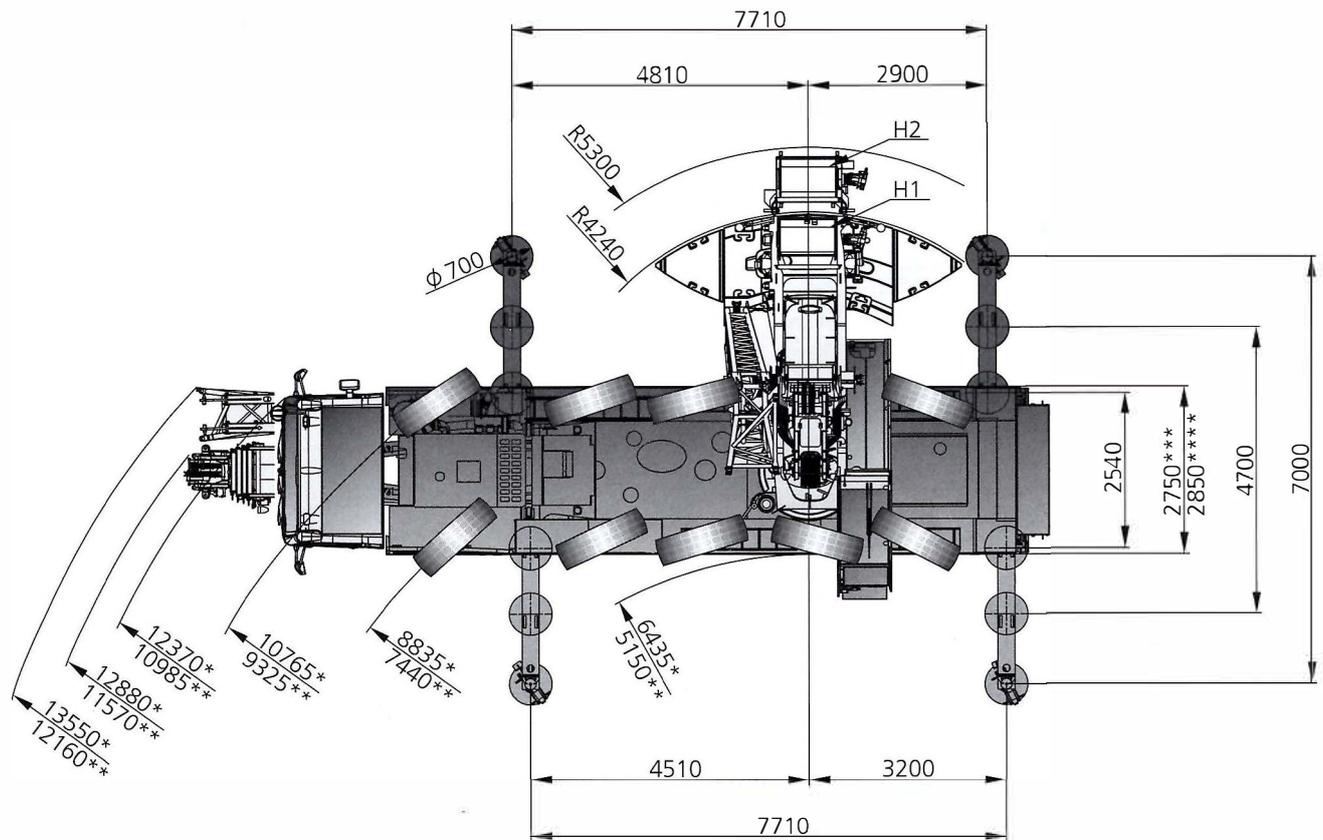
⊙ 445/95 R25 / 525/80 R25

* ⊙ 385/95 R25

DIMENSIONS

AC 130-5

ABMESSUNGEN · ENCOMBREMENT · DIMENSIONI ·
DIMENSIONES · DIMENSÕES · РАЗМЕРЫ



* 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

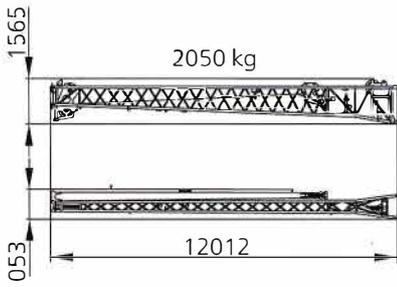
**** 525/80 R25

see page 6 · siehe Seite 6 · voir page 6 · vedere a pagina 6 · Véase p. 6 · ver página 6 · см. на стр. 6

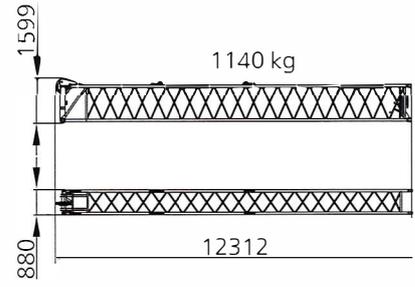
EQUIPMENT
EINRICHTUNGEN · ÉQUIPEMENT · EQUIPAGGIAMENTO ·
EQUIPAMIENTO · EQUIPAMENTO · ОБОРУДОВАНИЕ

AC 130-5

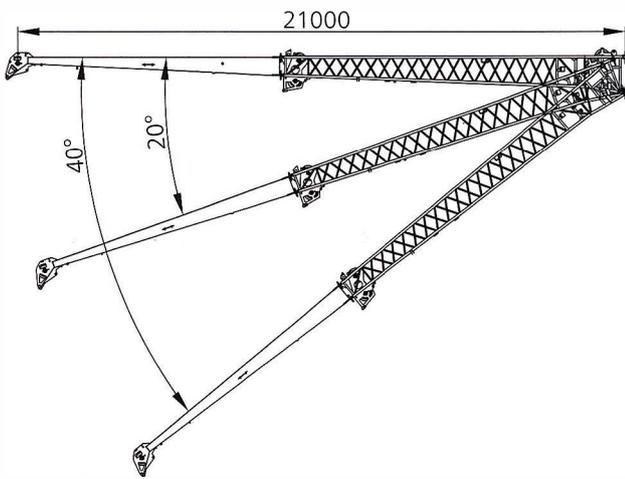
HAV / HAV-VA



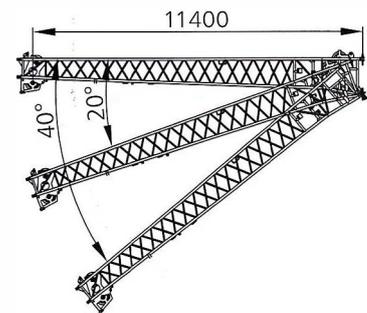
VA

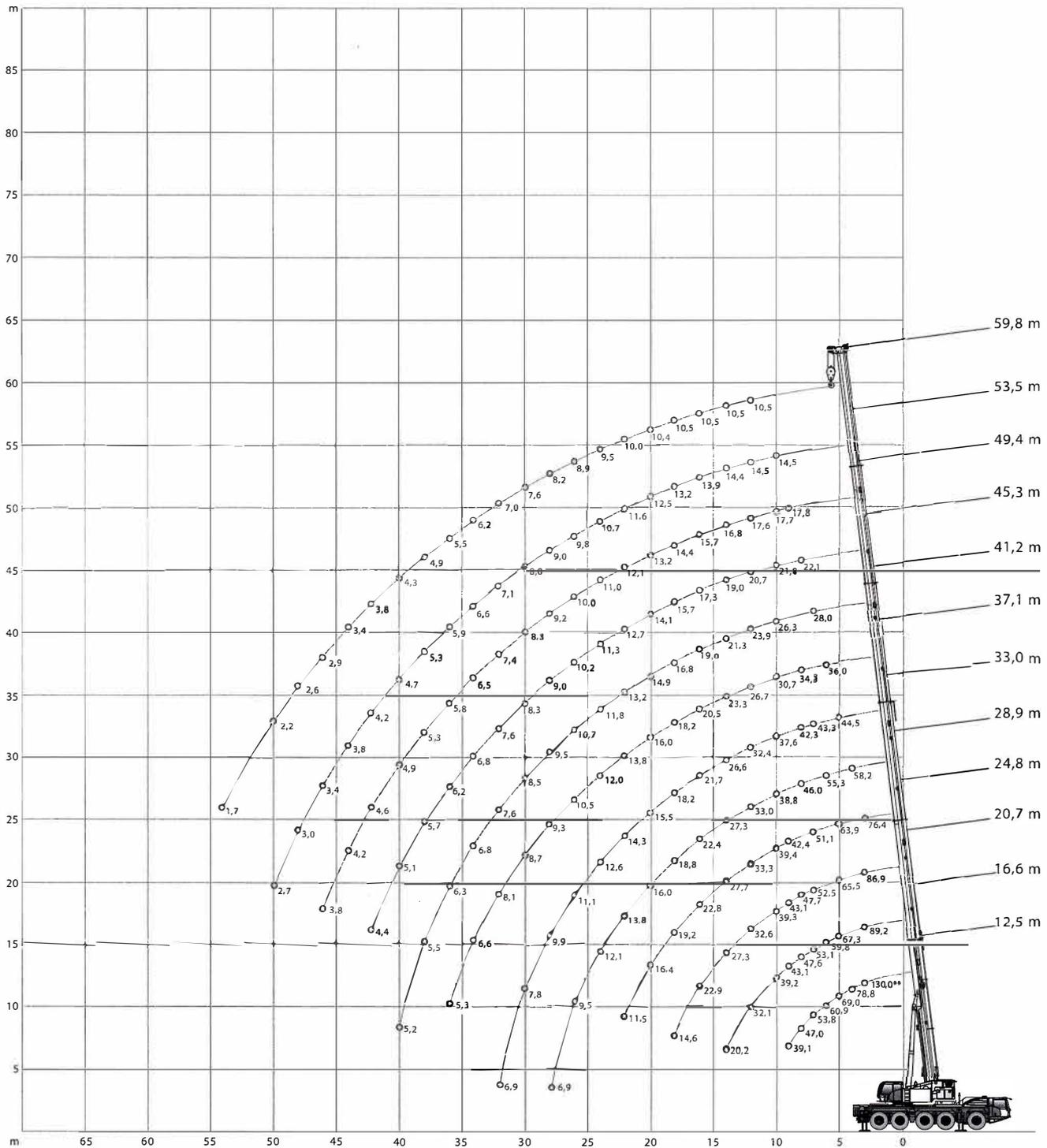
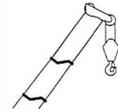


HAV 21 m



HAV 11 m





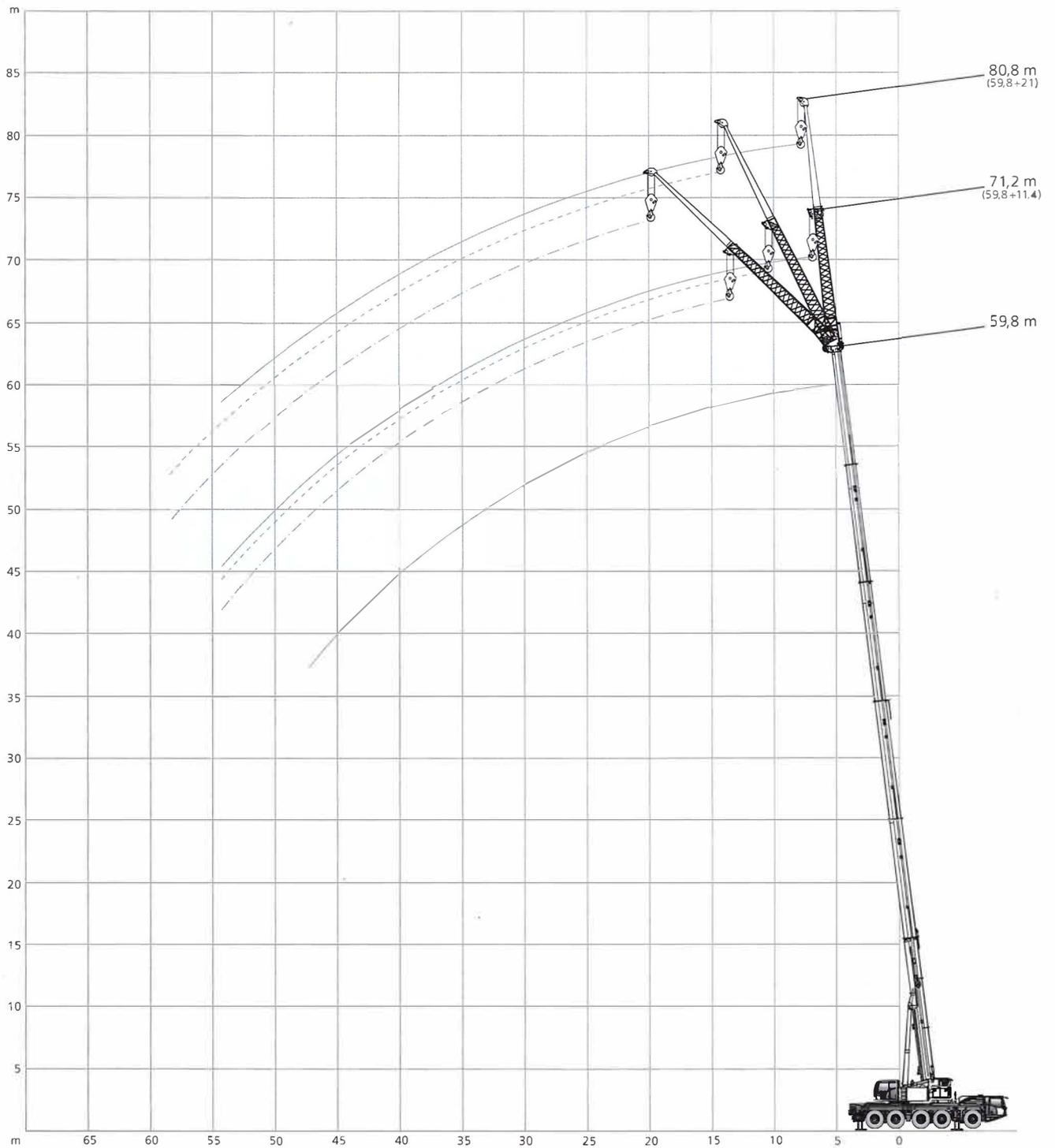
** Capacity class · Tragfähigkeitsklasse · Classe de capacité · Classe di portata · Clase de capacidad · Classe de capacidade ·
Класс грузоподъемности

| 42,2 t | | 7,71 m x 7,00 m | | | | | | | | | | | | | 360° | | ISO |
|--------|---------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|--|-----|
| 12,5m* | | 12,5m | 16,6m | 20,7m | 24,8m | 28,9m | 33,0m | 37,1m | 41,2m | 45,3m | 49,4m | 53,5m | 59,8m | | | | |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | m | | |
| 3 | 130,0** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | | |
| 3 | 91,7 | 91,7 | 89,2 | 86,9 | 76,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | | |
| 4 | 78,8 | 78,6 | 76,7 | 74,8 | 73,1 | 58,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | | |
| 5 | 69,0 | 67,6 | 67,3 | 65,5 | 63,9 | 57,3 | 44,5 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | | |
| 6 | 60,9 | 59,2 | 59,8 | 58,3 | 56,8 | 55,3 | 43,9 | 36,0 | - | - | - | - | - | - | 6 | | |
| 7 | 53,8 | 52,4 | 53,1 | 52,5 | 51,1 | 50,6 | 43,3 | 35,7 | 28,0 | - | - | - | - | - | 7 | | |
| 8 | 47,0 | 46,9 | 47,6 | 47,7 | 46,4 | 46,0 | 42,3 | 34,3 | 27,8 | 22,1 | - | - | - | - | 8 | | |
| 9 | 39,1 | 39,1 | 43,1 | 43,1 | 42,4 | 42,1 | 40,6 | 32,6 | 27,4 | 22,0 | 17,8 | - | - | - | 9 | | |
| 10 | - | - | 39,2 | 39,3 | 39,4 | 38,8 | 37,6 | 30,7 | 26,3 | 21,8 | 17,7 | 14,5 | - | - | 10 | | |
| 12 | - | - | 32,1 | 32,6 | 33,3 | 33,0 | 32,4 | 26,7 | 23,9 | 20,7 | 17,6 | 14,5 | 10,5 | - | 12 | | |
| 14 | - | - | 20,2 | 27,3 | 27,7 | 27,3 | 26,6 | 23,3 | 21,3 | 19,0 | 16,8 | 14,4 | 10,5 | 10,5 | 14 | | |
| 16 | - | - | - | 22,9 | 22,8 | 22,4 | 21,7 | 20,5 | 19,0 | 17,3 | 15,7 | 13,9 | 10,5 | 10,5 | 16 | | |
| 18 | - | - | - | 14,6 | 19,2 | 18,8 | 18,2 | 18,2 | 16,8 | 15,7 | 14,4 | 13,2 | 10,5 | 10,5 | 18 | | |
| 20 | - | - | - | - | 16,4 | 16,0 | 15,5 | 16,0 | 14,9 | 14,1 | 13,2 | 12,5 | 10,4 | 10,4 | 20 | | |
| 22 | - | - | - | - | 11,5 | 13,8 | 14,3 | 13,8 | 13,2 | 12,7 | 12,1 | 11,6 | 10,0 | 10,0 | 22 | | |
| 24 | - | - | - | - | - | 12,1 | 12,6 | 12,0 | 11,8 | 11,3 | 11,0 | 10,7 | 9,5 | 9,5 | 24 | | |
| 26 | - | - | - | - | - | 9,5 | 11,1 | 10,5 | 10,7 | 10,2 | 10,0 | 9,8 | 8,9 | 8,9 | 26 | | |
| 28 | - | - | - | - | - | 6,9 | 9,9 | 9,3 | 9,5 | 9,0 | 9,2 | 9,0 | 8,2 | 8,2 | 28 | | |
| 30 | - | - | - | - | - | - | 7,8 | 8,7 | 8,5 | 8,3 | 8,3 | 8,0 | 7,6 | 7,6 | 30 | | |
| 32 | - | - | - | - | - | - | 6,9 | 8,1 | 7,6 | 7,6 | 7,4 | 7,1 | 7,0 | 7,0 | 32 | | |
| 34 | - | - | - | - | - | - | - | 6,6 | 6,8 | 6,8 | 6,5 | 6,6 | 6,2 | 6,2 | 34 | | |
| 36 | - | - | - | - | - | - | - | 5,3 | 6,3 | 6,2 | 5,8 | 5,9 | 5,5 | 5,5 | 36 | | |
| 38 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | 5,7 | 5,3 | 5,3 | 4,9 | 4,9 | 38 | | |
| 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,2 | 5,1 | 4,9 | 4,7 | 4,3 | 4,3 | 40 | | |
| 42 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,4 | 4,6 | 4,2 | 3,8 | 3,8 | 42 | | |
| 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,2 | 3,8 | 3,4 | 3,4 | 44 | | |
| 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,8 | 3,4 | 2,9 | 2,9 | 46 | | |
| 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,0 | 2,6 | 2,6 | 48 | | |
| 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,7 | 2,2 | 2,2 | 50 | | |
| 54 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,7 | 1,7 | 54 | | |
| 1) | 15,7 | 15,7 | 11,4 | 8,8 | 6,8 | 5,4 | 4,1 | 3,2 | 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



| 42,2 t | | | | | | | 7,71 m x 7,00 m | | | | | | | 360° | | | | | | | ISO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|------|------|-----|------|-----|-----------------|----|---|-----|---|-----|----|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|----|---|-----|---|-----|--|--------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|
| 12,5 m | | | | | | | 11,4 m | | | | | | | 21,0 m | | | | | | | 33,0 m | | | | | | | 11,4 m | | | | | | | 21,0 m | | | | | | |
| | | 0° | | 20° | | 40° | | 0° | | 20° | | 40° | | | | 0° | | 20° | | 40° | | 0° | | 20° | | 40° | | | | | | | | | | | | | | | |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 16,6 | - | - | - | 10,0 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 16,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 16,6 | - | - | - | 9,9 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | 16,6 | - | - | - | 7,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 16,6 | - | - | - | 9,7 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 16,6 | - | - | - | 7,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16,6 | 15,8 | - | - | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | 16,6 | - | - | - | 7,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 16,6 | 14,8 | - | - | 9,3 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 16,6 | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 16,6 | 13,8 | - | - | 9,1 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 16,6 | 13,1 | - | - | 7,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 16,6 | 13,0 | 10,5 | - | 8,8 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | 16,3 | 12,4 | 9,7 | 7,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 15,8 | 12,3 | 10,1 | - | 8,5 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | 15,0 | 11,7 | 9,4 | 7,0 | 5,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 13,7 | 11,1 | 9,4 | - | 7,7 | 6,2 | - | - | - | - | - | - | 18 | 13,7 | 11,0 | 9,1 | 6,8 | 5,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 12,1 | 10,1 | 8,9 | - | 7,0 | 5,7 | - | - | - | - | - | - | 20 | 12,6 | 10,4 | 8,9 | 6,6 | 5,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 10,8 | 9,3 | 8,5 | - | 6,3 | 5,3 | 4,5 | - | - | - | - | - | 22 | 11,7 | 9,8 | 8,7 | 6,5 | 5,1 | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 9,7 | 8,8 | 8,4 | - | 5,7 | 4,9 | 4,3 | - | - | - | - | - | 24 | 10,9 | 9,3 | 8,5 | 6,3 | 4,9 | 4,1 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 8,8 | 8,5 | - | - | 5,2 | 4,6 | 4,1 | - | - | - | - | - | 26 | 10,3 | 8,9 | 8,2 | 6,0 | 4,7 | 4,0 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | - | - | - | - | 4,8 | 4,3 | 3,9 | - | - | - | - | - | 28 | 9,4 | 8,5 | 8,0 | 5,7 | 4,5 | 3,9 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | - | - | - | - | 4,5 | 4,1 | 3,8 | - | - | - | - | - | 30 | 8,4 | 8,2 | 7,8 | 5,4 | 4,3 | 3,8 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | - | - | - | - | 4,2 | 3,9 | 3,7 | - | - | - | - | - | 32 | 7,5 | 7,8 | 7,7 | 5,1 | 4,2 | 3,7 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | - | - | - | - | 4,0 | 3,8 | 3,7 | - | - | - | - | - | 34 | 6,9 | 7,0 | 7,1 | 4,9 | 4,1 | 3,7 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | - | - | - | - | 3,8 | 3,7 | - | - | - | - | - | - | 36 | 6,2 | 6,4 | 6,3 | 4,6 | 4,0 | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 38 | 5,6 | 5,8 | - | 4,4 | 3,9 | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 40 | 5,2 | 5,2 | - | 4,3 | 3,8 | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 42 | 3,4 | 3,4 | - | 4,1 | 3,7 | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 44 | - | - | - | 4,0 | 3,7 | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 46 | - | - | - | 3,9 | 3,7 | 2,4 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 48 | - | - | - | 3,5 | 3,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 50 | - | - | - | 3,3 | 3,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |

| 53,5 m | | | | | | | 11,4 m | | | | | | | 21,0 m | | | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|---|-----|--------|----|---|-----|---|-----|----|--------|-----|-----|---|-----|---|-----|---|
| | | 0° | | 20° | | 40° | | 0° | | 20° | | 40° | | | | 0° | | 20° | | 40° | |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | m | t | t | t | t | t | t | |
| 12 | 7,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | 7,3 | - | - | - | 4,1 | - | - | - |
| 14 | 7,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 | 7,3 | - | - | - | 4,1 | - | - | - |
| 16 | 7,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | 7,3 | 7,3 | - | - | 4,1 | - | - | - |
| 18 | 7,3 | 7,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 7,3 | 7,3 | - | - | 4,1 | - | - | - |
| 20 | 7,3 | 7,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | - | - | - | - | - |
| 22 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | 7,3 | 7,3 | 7,1 | - | - | - | - | - |
| 24 | 7,3 | 7,3 | 7,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 26 | 7,2 | 7,0 | 6,7 | - | - | - | - | - |
| 26 | 7,2 | 7,0 | 6,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 28 | 6,9 | 6,6 | 6,4 | - | - | - | - | - |
| 28 | 6,9 | 6,6 | 6,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30 | 6,5 | 6,3 | 6,2 | - | - | - | - | - |
| 30 | 6,5 | 6,3 | 6,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 6,2 | 6,0 | 5,9 | - | - | - | - | - |
| 32 | 6,2 | 6,0 | 5,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 34 | 5,8 | 5,6 | 5,6 | - | - | - | - | - |
| 34 | 5,8 | 5,6 | 5,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 36 | 5,4 | 5,3 | 5,3 | - | - | - | - | - |
| 36 | 5,4 | 5,3 | 5,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 38 | 4,8 | 5,0 | 5,0 | - | - | - | - | - |
| 38 | 4,8 | 5,0 | 5,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 | 4,4 | 4,6 | 4,8 | - | - | - | - | - |
| 40 | 4,4 | 4,6 | 4,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 42 | 4,0 | 4,1 | 4,3 | - | - | - | - | - |
| 42 | 4,0 | 4,1 | 4,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 44 | 3,5 | 3,8 | 3,9 | - | - | - | - | - |
| 44 | 3,5 | 3,8 | 3,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 46 | 3,1 | 3,4 | 3,6 | - | - | - | - | - |
| 46 | 3,1 | 3,4 | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 48 | 2,7 | 3,0 | 3,1 | - | - | - | - | - |
| 48 | 2,7 | 3,0 | 3,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | - | - | - | - | - |
| 50 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 54 | 1,8 | 2,0 | 2,0 | - | - | - | - | - |
| 54 | 1,8 | 2,0 | 2,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 58 | 1,3 | 1,4 | - | - | - | - | - | - |
| 58 | 1,3 | 1,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 62 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 62 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | |

| 59,8 m | | | | | | | 11,4 m | | | | | | | 21,0 m | | | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|---|-----|--------|----|---|-----|---|-----|----|--------|-----|-----|---|------|---|------|--|
| | | 0° | | 20° | | 40° | | 0° | | 20° | | 40° | | | | 0° | | 20°* | | 40°* | |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | m | t | t | t | t | t | t | |
| 14 | 5,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | 5,3 | - | - | - | - | - | - | |
| 16 | 5,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 | 5,3 | - | - | - | 3,0 | - | - | |
| 18 | 5,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | 5,3 | - | - | - | 3,0 | - | - | |
| 20 | 5,3 | 5,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 5,3 | 5,3 | - | - | 3,0 | - | - | |
| 22 | 5,3 | 5,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 | 5,3 | 5,3 | - | - | 3,0 | - | - | |
| 24 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | - | - | - | - | |
| 26 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 26 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | - | - | - | - | |
| 28 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 28 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | - | - | - | - | |
| 30 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | - | - | - | - | |
| 32 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | - | - | - | - | |
| 34 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 34 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | - | - | - | - | |
| 36 | 4,9 | 5,0 | 4,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 36 | 4,9 | 5,0 | 4,9 | - | - | - | - | |
| 38 | 4,6 | 4,7 | 4,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 38 | 4,6 | 4,7 | 4,7 | - | - | - | - | |
| 40 | 4,1 | 4,4 | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 | 4,1 | 4,4 | 4,5 | - | - | - | - | |
| 42 | 3,5 | 3,9 | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 42 | 3,5 | 3,9 | 4,2 | - | - | - | - | |
| 44 | 3,1 | 3,4 | 3,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 44 | 3,1 | 3,4 | 3,7 | - | - | - | - | |
| 46 | 2,7 | 3,0 | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 46 | 2,7 | 3,0 | 3,2 | - | - | - | - | |
| 48 | 2,3 | 2,6 | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 48 | 2,3 | 2,6 | 2,8 | - | - | - | - | |
| 50 | 1,9 | 2,2 | 2,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 50 | 1,9 | 2,2 | 2,4 | - | - | - | - | |
| 54 | 1,3 | 1,6 | 1,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 54 | 1,3 | 1,6 | 1,7 | - | - | - | - | |
| 58 | - | 1,0 | 1,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 58 | - | 1,0 | 1,1 | - | - | - | - | |
| 62 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 62 | - | - | - | - | - | - | - | |

 *58,4 m