

172

EC-B



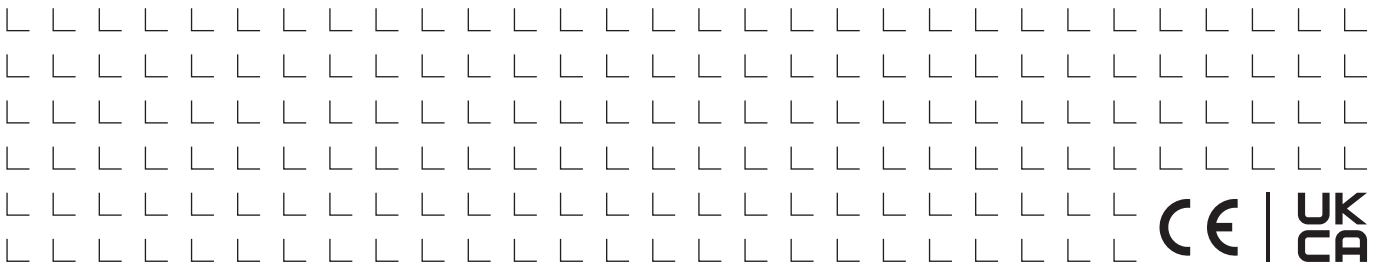
172 EC-B 8

Litronic

EN 14439:2009 – C25
Technical Data

LIEBHERR

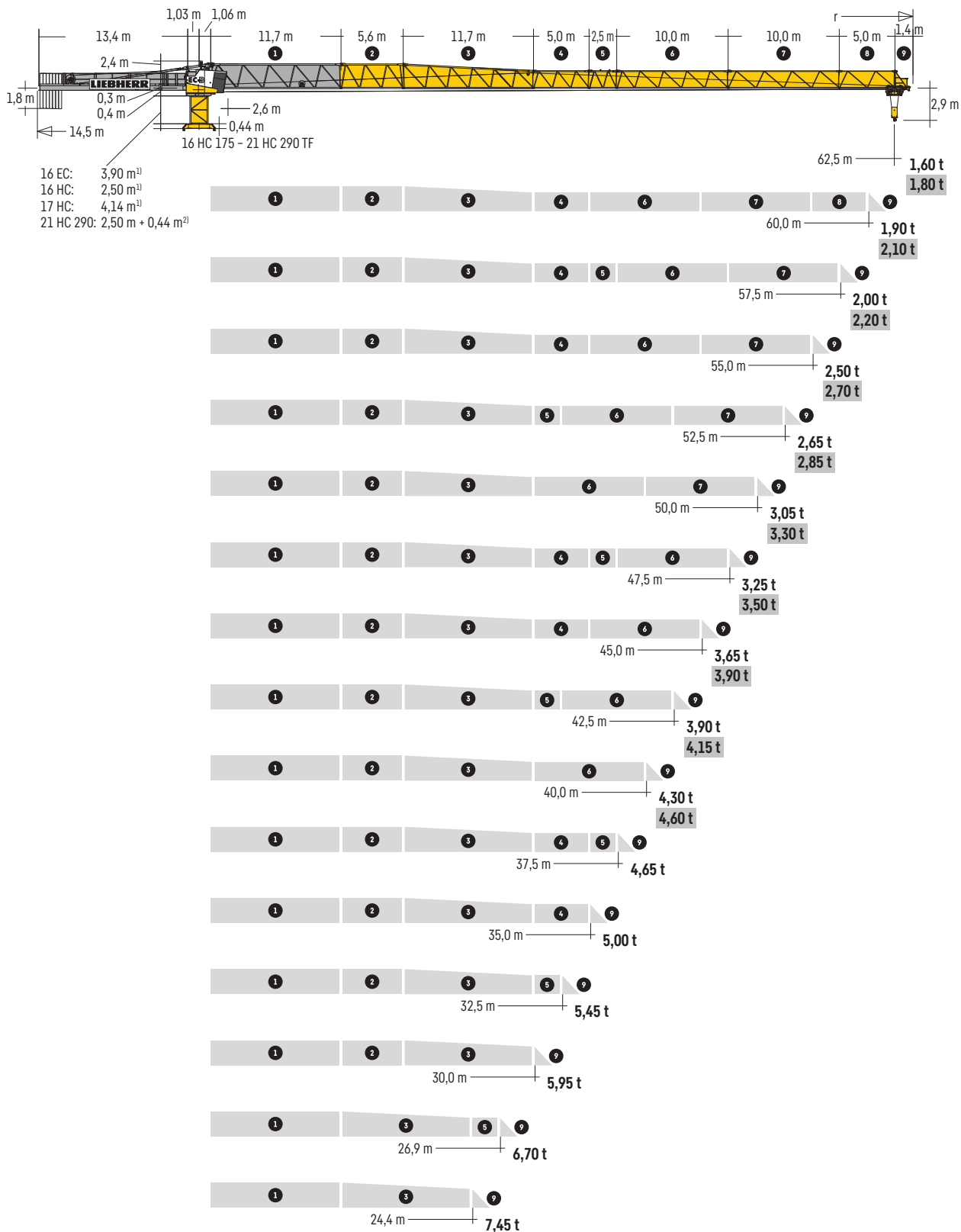
Tower Cranes



172 EC-B 8 Litronic

| | |
|--|-----------|
| Ausladung und Tragfähigkeit · Radius and capacity · Portée et charge Sbraccio e portata · Alcances y cargas · Alcance e capacidade de carga Вылет и грузоподъемность..... | 04 |
| Kranaufbauten · Crane superstructures · Superstructures de grue · Sovrastrutture Superestructuras para grúas · Estruturas da grua · Конструкции крана..... | 06 |
| Hubhöhe · Hoisting height · Hauteur sous crochet · Altezza di sollevamento Altura bajo gancho · Altura de montagem · Высота подъема | 07 |
| Antriebe · Driving units · Mécanismes d'entraînement · Meccanismi Mecanismos · Mecanismos · Приводы | 10 |
| Ballast · Counterweight · Contrepoids · Zavorra · Lastre · Lastro · Балласт | 11 |
| Transport · Transport · Transport · Trasporto · Transporte · Transporte · Транспорт | 12 |
| Kolli-Liste · Packing List · Liste de colisage · Lista dei colli · Lista de contenido Lista de embalagem · Упаковочный лист | 12 |

Ausladung und Tragfähigkeit · Radius and capacity · Portée et charge · Sbraccio e portata Alcances y cargas · Alcance e capacidade de carga · Вылет и грузоподъемность



Tragfähigkeiten gültig bis 50 m Hubhöhe. · Lifting capacities valid up to 50 m hoisting height. · Capacités de levage valables jusqu'à 50 m de hauteur sous crochet. · Portate valide fino a 50 m d'altezze di sollevamento. · Cargas válidas hasta altura de 50 m. · Cargas válidas ate à altura de 50 m. · Грузоподъемность действительна до 50 м высоты подъема.

¹⁾ **Turmstück oder Kletterturmstück** · Tower section or climbing tower section · Élément de mât ou élément de mât télescopable · Elemento torre oppure elemento torre telescopabile · Tramo torre o tramo torre trepable · Segmento de torre ou segmento de torre para ascensão · Башенная секция или секция наращивания

²⁾ **Turmstück 16 HC + Übergangsrahmen 16 HC 175 - 21 HC 290 TF-0044c** · Tower section 16 HC + transition frame 16 HC 175 - 21 HC 290 TF-0044c · Élément de mât 16 HC + cadre de raccordement 16 HC 175 - 21 HC 290 TF-0044c · Elemento di torre 16 HC + Adattatore torre 16 HC 175 - 21 HC 290 TF-0044c · Tramo torre 16 HC + Marco de transición 16 HC 175 - 21 HC 290 TF-0044c · Segmento de torre 16 HC + Quadro de transição 16 HC 175 - 21 HC 290 TF-0044c · Башенная секция 16 HC + Переходная рама 16 HC 175 - 21 HC 290 TF-0044c

LM 1

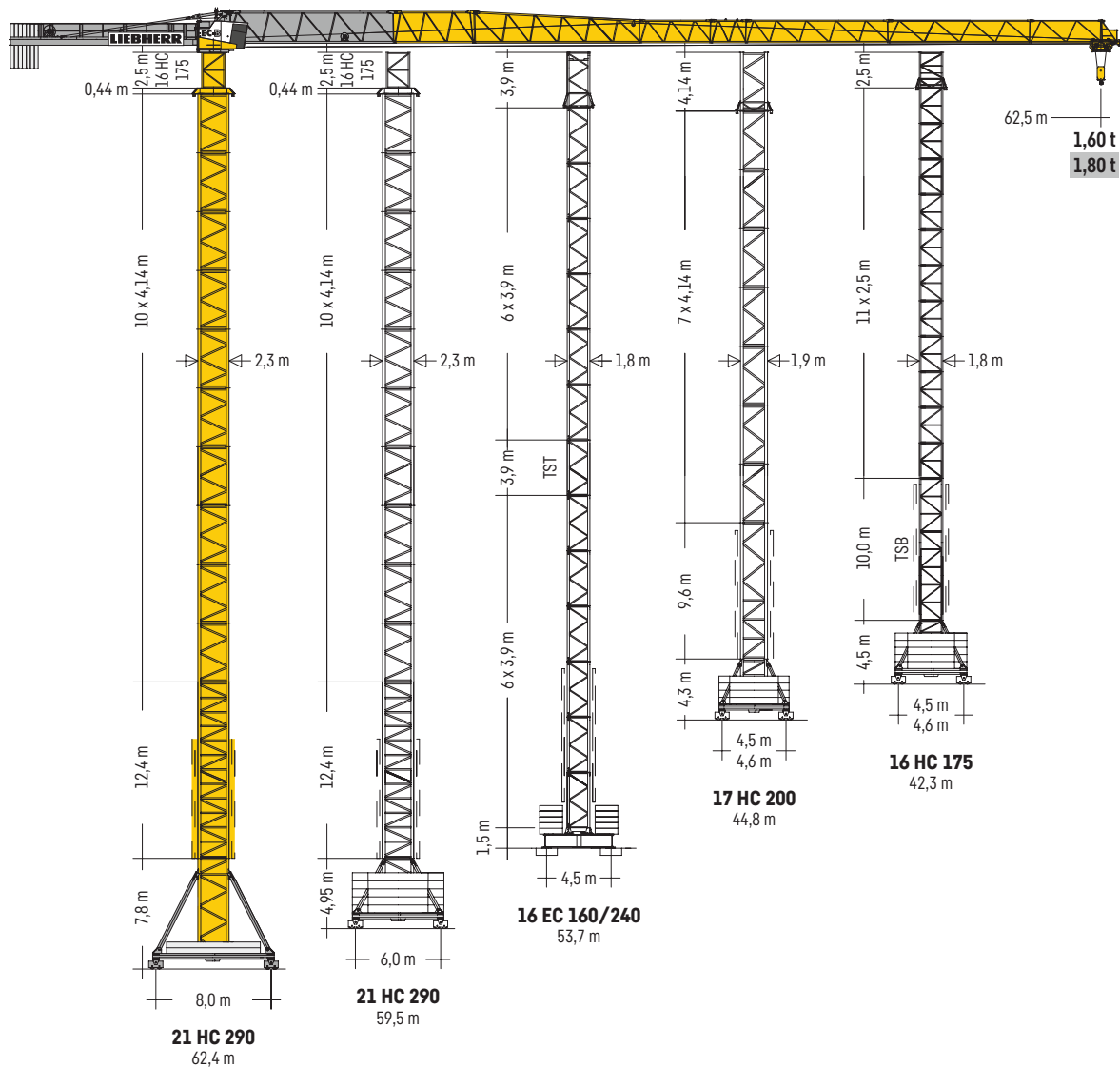
| m | r | m | t | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------|---|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|-------------|------|
| | | | | 16,0 | 18,0 | 22,0 | 24,4 | 26,9 | 30,0 | 32,5 | 35,0 | 37,5 | 40,0 | 42,5 | 45,0 | 47,5 | 50,0 | 52,5 | 55,0 | 57,5 | 60,0 | 62,5 |
| 62,5 (r=64,0) | 2,6 - 16,5 | 8 | 8,00 | 7,29 | 5,85 | 5,21 | 4,66 | 4,11 | 3,74 | 3,42 | 3,15 | 2,90 | 2,69 | 2,50 | 2,33 | 2,18 | 2,04 | 1,92 | 1,80 | 1,70 | 1,60 | |
| 60,0 (r=61,5) | 2,6 - 17,9 | 8 | 8,00 | 7,97 | 6,40 | 5,70 | 5,11 | 4,51 | 4,11 | 3,77 | 3,47 | 3,21 | 2,98 | 2,77 | 2,59 | 2,42 | 2,27 | 2,14 | 2,01 | 1,90 | | |
| 57,5 (r=59,0) | 2,6 - 17,8 | 8 | 8,00 | 7,92 | 6,36 | 5,67 | 5,08 | 4,49 | 4,09 | 3,74 | 3,45 | 3,19 | 2,96 | 2,76 | 2,57 | 2,41 | 2,26 | 2,12 | 2,00 | | | |
| 55,0 (r=56,5) | 2,6 - 20,2 | 8 | 8,00 | 7,30 | 6,52 | 5,85 | 5,17 | 4,72 | 4,33 | 4,00 | 3,71 | 3,45 | 3,21 | 3,01 | 2,82 | 2,65 | 2,50 | | | | | |
| 52,5 (r=54,0) | 2,6 - 20,2 | 8 | 8,00 | 7,29 | 6,51 | 5,84 | 5,17 | 4,72 | 4,33 | 3,99 | 3,70 | 3,44 | 3,21 | 3,00 | 2,82 | 2,65 | | | | | | |
| 50,0 (r=51,5) | 2,6 - 21,5 | 8 | 8,00 | 7,82 | 6,98 | 6,27 | 5,55 | 5,07 | 4,66 | 4,30 | 3,99 | 3,71 | 3,47 | 3,25 | 3,05 | | | | | | | |
| 47,5 (r=49,0) | 2,6 - 21,5 | 8 | 8,00 | 7,82 | 6,99 | 6,27 | 5,56 | 5,08 | 4,66 | 4,31 | 3,99 | 3,72 | 3,47 | 3,25 | | | | | | | | |
| 45,0 (r=46,5) | 2,6 - 22,5 | 8 | 8,00 | 7,32 | 6,57 | 5,82 | 5,32 | 4,89 | 4,52 | 4,20 | 3,91 | 3,65 | | | | | | | | | | |
| 42,5 (r=44,0) | 2,6 - 22,4 | 8 | 8,00 | 7,31 | 6,56 | 5,82 | 5,32 | 4,89 | 4,51 | 4,19 | 3,90 | | | | | | | | | | | |
| 40,0 (r=41,5) | 2,6 - 23,0 | 8 | 8,00 | 7,49 | 6,73 | 5,97 | 5,45 | 5,01 | 4,63 | 4,30 | | | | | | | | | | | | |
| 37,5 (r=39,0) | 2,6 - 23,0 | 8 | 8,00 | 7,51 | 6,75 | 5,99 | 5,47 | 5,03 | 4,65 | | | | | | | | | | | | | |
| 35,0 (r=36,5) | 2,6 - 22,9 | 8 | 8,00 | 7,47 | 6,71 | 5,95 | 5,44 | 5,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 32,5 (r=34,0) | 2,6 - 22,9 | 8 | 8,00 | 7,48 | 6,73 | 5,96 | 5,45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30,0 (r=31,5) | 2,6 - 22,9 | 8 | 8,00 | 7,47 | 6,71 | 5,95 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26,9 (r=28,4) | 2,6 - 22,9 | 8 | 8,00 | 7,46 | 6,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24,4 (r=25,9) | 2,6 - 22,9 | 8 | 8,00 | 7,45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LM 2

| m | r | m | t | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------|---|------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|
| | | | | 16,0 | 19,0 | 22,0 | 25,0 | 28,0 | 31,0 | 34,0 | 37,0 | 40,0 | 42,5 | 45,0 | 47,5 | 50,0 | 52,5 | 55,0 | 57,5 | 60,0 |
| 62,5 (r=64,0) | 2,6 - 18,0 | 8 | 8,00 | 7,53 | 6,41 | 5,56 | 4,89 | 4,35 | 3,91 | 3,53 | 3,22 | 2,99 | 2,78 | 2,60 | 2,43 | 2,28 | 2,14 | 2,02 | 1,91 | 1,80 |
| 60,0 (r=61,5) | 2,6 - 19,3 | 8 | 8,00 | 6,94 | 6,03 | 5,31 | 4,73 | 4,25 | 3,85 | 3,51 | 3,26 | 3,04 | 2,84 | 2,66 | 2,50 | 2,36 | 2,22 | 2,10 | | |
| 57,5 (r=59,0) | 2,6 - 19,2 | 8 | 8,00 | 6,88 | 5,98 | 5,26 | 4,69 | 4,21 | 3,81 | 3,48 | 3,23 | 3,01 | 2,81 | 2,64 | 2,48 | 2,33 | 2,20 | | | |
| 55,0 (r=56,5) | 2,6 - 21,5 | 8 | 8,00 | 7,80 | 6,78 | 5,98 | 5,34 | 4,81 | 4,36 | 3,98 | 3,70 | 3,46 | 3,24 | 3,04 | 2,86 | 2,70 | | | | |
| 52,5 (r=54,0) | 2,6 - 21,4 | 8 | 8,00 | 7,77 | 6,76 | 5,96 | 5,32 | 4,79 | 4,34 | 3,96 | 3,69 | 3,44 | 3,23 | 3,03 | 2,85 | | | | | |
| 50,0 (r=51,5) | 2,6 - 23,0 | 8 | 8,00 | 7,30 | 6,44 | 5,75 | 5,19 | 4,71 | 4,30 | 4,01 | 3,75 | 3,51 | 3,30 | | | | | | | |
| 47,5 (r=49,0) | 2,6 - 22,9 | 8 | 8,00 | 7,28 | 6,42 | 5,74 | 5,17 | 4,69 | 4,29 | 4,00 | 3,73 | 3,50 | | | | | | | | |
| 45,0 (r=46,5) | 2,6 - 23,8 | 8 | 8,00 | 7,57 | 6,69 | 5,98 | 5,39 | 4,90 | 4,48 | 4,17 | 3,90 | | | | | | | | | |
| 42,5 (r=44,0) | 2,6 - 23,7 | 8 | 8,00 | 7,54 | 6,66 | 5,95 | 5,36 | 4,87 | 4,45 | 4,15 | | | | | | | | | | |
| 40,0 (r=41,5) | 2,6 - 24,3 | 8 | 8,00 | 7,77 | 6,87 | 6,14 | 5,54 | 5,03 | 4,60 | | | | | | | | | | | |

LM 2 - Abweichende Geschwindigkeiten und Betriebsbedingungen. - Variant speeds and service conditions. - Vitesses et conditions de fonctionnement différentes.
 Differenti velocità e condizioni di funzionamento. - Otras velocidades y características de funcionamiento. - Outras velocidades e características de funcionamento.
 Нестандартные скорости и условия эксплуатации.

Kranaufbauten - Crane superstructures - Superstructures de grue - Sovrastrutture
 Superestructuras para grúas - Estruturas da grua - Конструкции крана

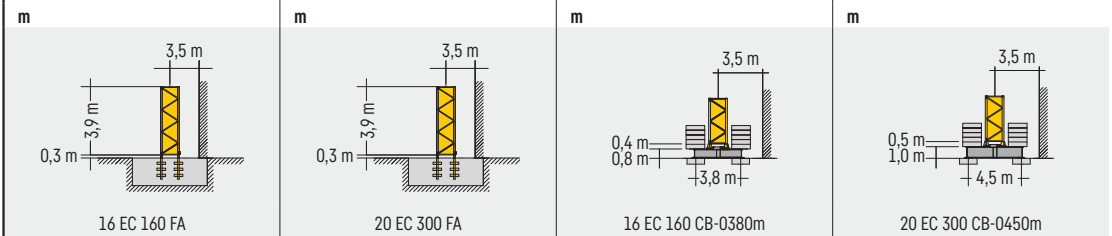


Tragfähigkeiten gültig bis 50 m Hubhöhe. • Lifting capacities valid up to 50 m hoisting height. • Capacités de levage valables jusqu'à 50 m de hauteur sous crochet. • Portate valide fino a 50 m d'altezze di sollevamento. • Cargas válidas hasta altura de 50 m. • Cargas válidas ate à altura de 50 m. • Грузоподъемность действительна до 50 м высоты подъема.

Hubhöhe - Hoisting height - Hauteur sous crochet - Altezza di sollevamento
 Altura bajo gancho - Altura de montagem - Высота подъема

C 25

| 3,90 m | | 16 EC 160/240 | | | |
|--------|----------|--------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 3,90 m | + 5,85 m | | | | |
| 13 | | - | 52,5 ¹⁾ 1x A) 6x B) | - | 53,7 ¹⁾ 1x A) 6x B) |
| | 11 + 1 | - | 50,6 ¹⁾ 1x A) 6x B) | - | 51,7 ¹⁾ 1x A) 6x B) |
| 12 | | - | 48,7 ¹⁾ 1x A) 5x B) | - | 49,8 ¹⁾ 1x A) 5x B) |
| | 10 + 1 | - | 46,7 ¹⁾ 1x A) 4x B) | - | 47,8 ¹⁾ 1x A) 4x B) |
| 11 | | - | 44,8 ¹⁾ 1x A) 3x B) | - | 45,9 ¹⁾ 1x A) 3x B) |
| | 9 + 1 | - | 42,8 ¹⁾ 1x A) 2x B) | - | 43,9 ¹⁾ 1x A) 2x B) |
| 10 | | - | 40,8 ¹⁾ 1x A) 2x B) | - | 42,0 ¹⁾ 1x A) 2x B) |
| | 8 + 1 | - | 38,9 ¹⁾ 1x A) 1x B) | - | 40,0 ¹⁾ 1x A) 1x B) |
| 9 | | - | 37,0 ¹⁾ 1x A) | - | 38,1 ¹⁾ 1x A) |
| | 7 + 1 | 35,0 ¹⁾ | 35,0 ¹⁾ | 35,9 ¹⁾ | 36,1 ¹⁾ |
| 8 | | 33,0 ¹⁾ | 33,0 ¹⁾ | 33,9 ¹⁾ | 34,2 ¹⁾ |
| | 6 + 1 | 31,1 | 31,1 | 32,0 | 32,2 |
| 7 | | 29,2 | 29,2 | 30,0 | 30,3 |
| | 5 + 1 | 27,2 | 27,2 | 28,1 | 28,4 |
| 6 | | 25,3 | 25,3 | 26,1 | 26,5 |
| | 4 + 1 | 23,3 | 23,3 | 24,2 | 24,6 |
| 5 | | 21,4 | 21,4 | 22,2 | 22,7 |
| | 3 + 1 | 19,4 | 19,4 | 20,3 | 20,8 |
| 4 | | 17,5 | 17,5 | 18,3 | 18,9 |
| | 2 + 1 | 15,5 | 15,5 | 16,4 | 17,0 |
| 3 | | 13,6 | 13,6 | 14,4 | 15,1 |
| | 1 + 1 | 11,6 | 11,6 | 12,5 | 13,2 |
| 2 | | 9,7 | 9,7 | 10,5 | 11,3 |
| | 0 + 1 | 7,7 | 7,7 | 8,6 | 9,4 |
| 1 | | 5,8 | 5,8 | 6,6 | 7,5 |
| 0 | | 3,8 | 3,8 | 4,7 | 5,6 |



Weitere Hubhöhen, Auslegerlängen sowie Klettern im Gebäude auf Anfrage. - Further hoist heights and jib lengths as well as climbing inside the building on request. - Autres hauteurs sous crochet et longueurs de flèche ainsi que hissage dans le bâtiment sur demande. - Ulteriori altezze gancio, lunghezze braccio così come telescopaggio all'interno dell'edificio: su richiesta. - Para alturas bajo gancho superiores, otros alcances y trepado en el interior del edificio, consultar. - Outras alturas de elevação, comprimentos de lança e subida no edifício: sob consulta. - Другие высоты подъема, длины стрелы и самоподъем в здании - по запросу.



¹⁾ 16 EC 160 - 16 EC 240 TST-0390c
²⁾ 16 EC 240 TS-0390c

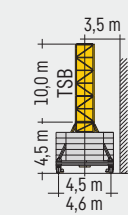
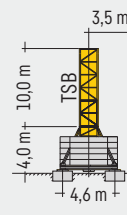
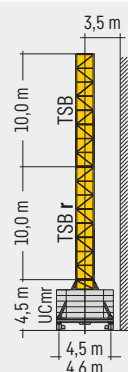
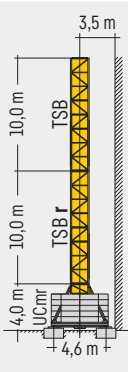
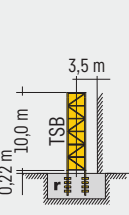
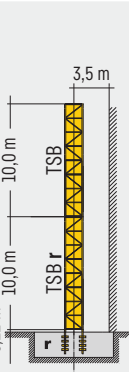
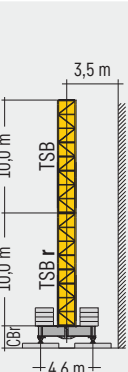
Hubhöhe · Hoisting height · Hauteur sous crochet · Altezza di sollevamento

Altura bajo gancho · Altura de montagem · Высота подъема

 C 25

16 HC 175

| | | | | | | | |
|----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 11 | 42,3 ¹⁾ | 41,8 ¹⁾ | - | - | 38,0 ¹⁾ | - | - |
| 10 | 39,8 ¹⁾ | 39,3 ¹⁾ | - | 49,3 ¹⁾ | 35,5 ¹⁾ | 45,5 ¹⁾ | 46,9 ¹⁾ |
| 9 | 37,3 | 36,8 | - | 46,8 ¹⁾ | 33,0 | 43,0 ¹⁾ | 44,4 ¹⁾ |
| 8 | 34,8 | 34,3 | 44,8 ¹⁾ | 44,3 | 30,5 | 40,5 | 41,9 |
| 7 | 32,3 | 31,8 | 42,3 ¹⁾ | 41,8 | 28,0 | 38,0 | 39,4 |
| 6 | 29,8 | 29,3 | 39,8 | 39,3 | 25,5 | 35,5 | 36,9 |
| 5 | 27,3 | 26,8 | 37,3 | 36,8 | 23,0 | 33,0 | 34,4 |
| 4 | 24,8 | 24,3 | 34,8 | 34,3 | 20,5 | 30,5 | 31,9 |
| 3 | 22,3 | 21,8 | 32,3 | 31,8 | 18,0 | 28,0 | 29,4 |
| 2 | 19,8 | 19,3 | 29,8 | 29,3 | 15,5 | 25,5 | 26,9 |
| 1 | 17,3 | 16,8 | 27,3 | 26,8 | 13,0 | 23,0 | 24,4 |
| 0 | 14,8 | 14,3 | 24,8 | 24,3 | 10,5 | 20,5 | 21,9 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
| 16 HC 175 UC-0460m | 16 HC 175 UC-0460m | 16 HC 175 UC-0460mr | 16 HC 175 UC-0460mr | 16 HC 175 Far | 16 HC 175 Far | 16 HC 175 CB-0460r |

r = verstärkt · reinforced · renforcé · rinforzato · reforzado · reforçado · усиленный



Weitere Hubhöhen, Auslegerlängen sowie Klettern im Gebäude auf Anfrage. · Further hoist heights and jib lengths as well as climbing inside the building on request.
 Autres hauteurs sous crochet et longueurs de flèche ainsi que hissage dans le bâtiment sur demande. · Ulteriori altezze gancho, lunghezze braccio così come telescopaggio all'interno dell'edificio: su richiesta. · Para alturas bajo gancho superiores, otros alcances y trepado en el interior del edificio, consultar. · Outras alturas de elevação, comprimentos de lança e subida no edifício: sob consulta. · Другие высоты подъема, длины стрелы и самоподъем в здании – по запросу.

17 HC 200

| | | | | |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 9 | 49,1 ¹⁾ | - | - | - |
| 8 | 44,9 ¹⁾ | 54,5 ¹⁾ | - | 56,0 ¹⁾ |
| 7 | 40,8 | 50,4 ¹⁾ | 44,8 ¹⁾ | 51,8 ¹⁾ |
| 6 | 36,6 | 46,2 | 40,7 ¹⁾ | 47,7 |
| 5 | 32,5 | 42,1 | 36,5 | 43,5 |
| 4 | 28,4 | 38,0 | 32,4 | 39,4 |
| 3 | 24,2 | 33,8 | 28,3 | 35,3 |
| 2 | 20,1 | 29,7 | 24,1 | 31,1 |
| 1 | 15,9 | 25,5 | 20,0 | 27,0 |
| 0 | 11,8 | 21,4 | 15,8 | 22,8 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| m | m | m | m |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---------------|---------------|--------------------|-------------------|
| | | | |
| 21 HC 290 FAR | 21 HC 290 FAR | 17 HC 200 UC-0460r | 21 HC 290 CB-0450 |

21 HC 290

| | | | | |
|----|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| 12 | 63,1 ¹⁾ | - | - | - |
| 11 | 59,0 ¹⁾ | 71,4 ¹⁾ | - | 66,5 ^{1) 3)} |
| 10 | 54,8 | 67,2 | 59,5 ¹⁾ | 62,4 ¹⁾ |
| 9 | 50,7 | 63,1 | 55,4 | 58,2 ¹⁾ |
| 8 | 46,5 | 59,0 | 51,2 | 54,1 |
| 7 | 42,4 | 54,8 | 47,1 | 49,9 |
| 6 | 38,3 | 50,7 | 43,0 | 45,8 |
| 5 | 34,1 | 46,5 | 38,8 | 41,7 |
| 4 | 30,0 | 42,4 | 34,7 | 37,5 |
| 3 | 25,8 | 38,3 | 30,5 | 33,4 |
| 2 | 21,7 | 34,1 | 26,4 | 29,2 |
| 1 | 17,6 | 25,5 | 22,3 | 25,1 |
| 0 | 13,4 | 25,8 | 18,1 | 21,0 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| m | m | m | m |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---------------|---------------|-------------------|-------------------|
| | | | |
| 21 HC 290 FAR | 21 HC 290 FAR | 21 HC 290 UC-0600 | 21 HC 290 UC-0800 |

r = verstärkt · reinforced · renforcé · rinforzato · reforzado · reforçado · усиленный

³⁾ ohne Fahrwerke · without Travel Gear · sans boogie · senza dispositivi di traslazione · sin cajas de traslación · sem mecanismo de translação
без механизмов передвижения

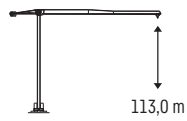


Antriebe · Driving units · Mécanismes d'entraînement · Meccanismi Mecanismos · Mecanismos · Приводы

3 ↑ 24 kW FU

WIW 230 MZ 427

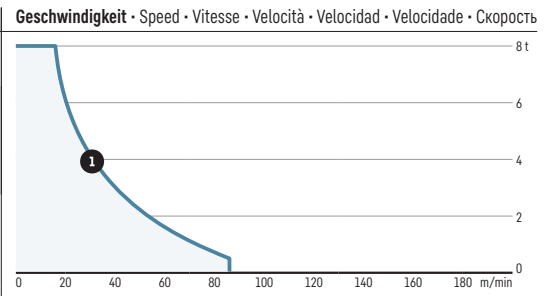
⊗ kVA: 35,0
max. 328,0 m⁴)



4 Lagen
Layers
Couches
Avvolgimenti
Camadas
Capas
Слоёв

↔ stufenlos
stepless
régl. continu
regl. progressiva
sin escalones
sem degraus
бесступенчатый

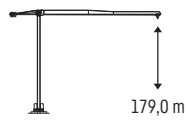
| | t | m/min |
|---|------|--------|
| 1 | 8,00 | 0 ↔ 16 |
| | 0,50 | 0 ↔ 86 |



3 ↑ 45 kW FU

WIW 260 MZ 423

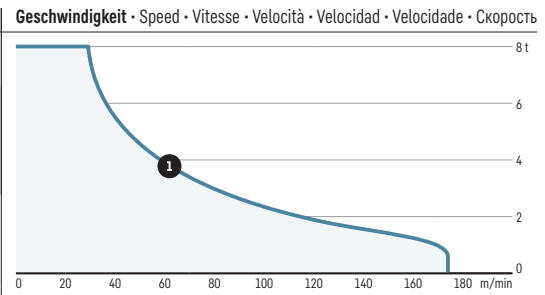
⊗ kVA: 54,0
max. 328,0 m⁴)



6 Lagen
Layers
Couches
Avvolgimenti
Camadas
Capas
Слоёв

↔ stufenlos
stepless
régl. continu
regl. progressiva
sin escalones
sem degraus
бесступенчатый

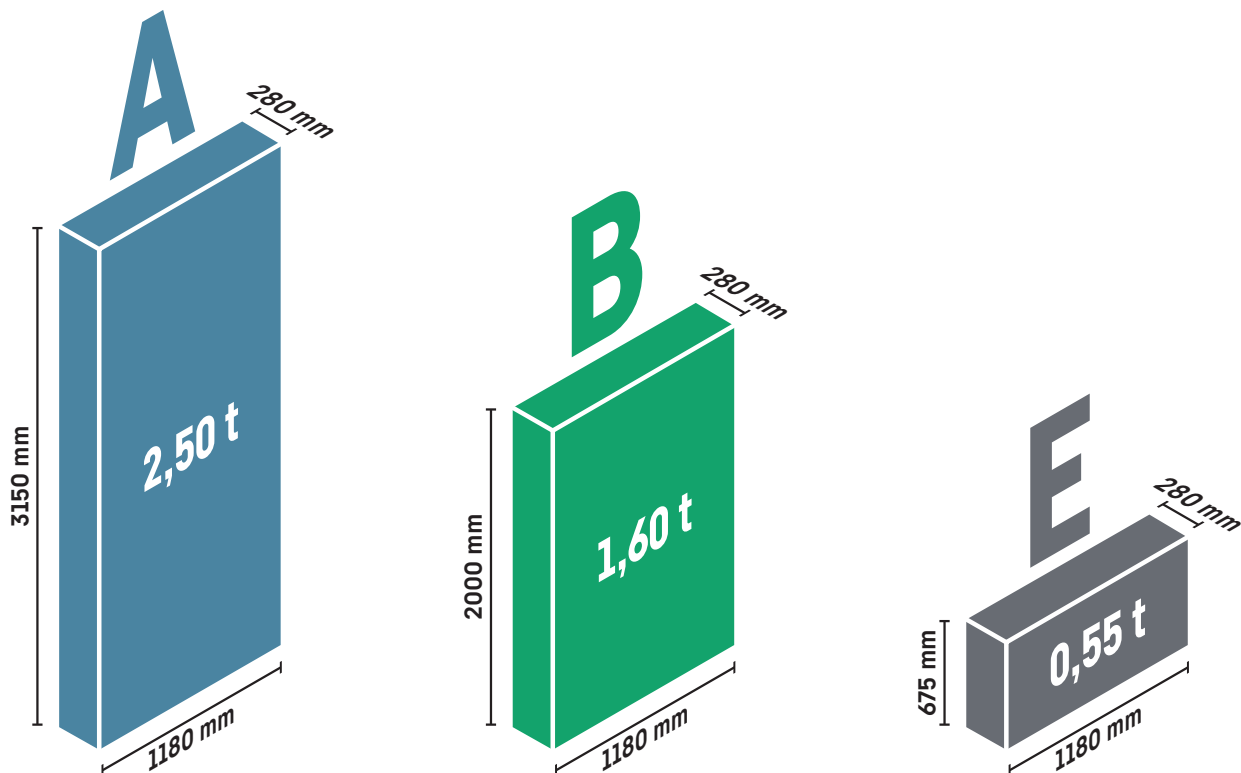
| | t | m/min |
|---|------|---------|
| 1 | 8,00 | 0 ↔ 29 |
| | 0,58 | 0 ↔ 174 |



| | | |
|-----------------------------------|-----------------|---|
| | | |
| 0 ↔ 0,8 U/min · sl./min · tr./min | 0 ↔ 100,0 m/min | 25,0 m/min |
| 7,5 kW FU | 5,5 kW FU | 2 x 4,0 kW (1,6 HC 175) / 2 x 5,5 kW (1,7 HC 200) / 2 x 7,5 kW (2,1 HC 290) |

⁴) Weitere Hublastdaten: siehe Betriebsanleitung. · Further hoist load data: see instruction manual. · Autres données de la charge de levage : voir manuel d'instruction.
Altri dati sui carichi sollevati: consultare il manuale d'istruzione. · Alturas bajo grancho superiores según manual. · Outras tabelas de carga: consultar manual de instruções.
Другие данные по весу поднимаемых грузов: см. инструкцию по эксплуатации.

Ballast · Counterweight · Contrepoids · Zavorra · Lastre · Lastro · Балласт



3 ↓ 24 kW FU⁵⁾

WIW 230 MZ 427

| m | | | | | t | | | | | | | | |
|------|--|---|---|------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | E | | 4) | | | | | | | |
| 62,5 | ein- oder zweiteilig one or two-piece en une ou deux parties mono- o bipezzo de una o dos piezas uma peça ou duas peças цельная или двухсекционная | 7 | | | 17,50 | A | A | A | A | A | A | A | |
| 60,0 | | 6 | + | 1 | 16,60 | A | A | A | A | A | A | B | |
| 57,5 | | 6 | + | 1 | 16,60 | A | A | A | A | A | A | B | |
| 55,0 | | 6 | + | | 15,55 | A | A | A | A | A | A | E | |
| 52,5 | | 5 | + | 1 | + | 14,65 | A | A | A | A | A | B | E |
| 50,0 | | 4 | + | 2 | + | 13,75 | A | A | A | A | B | B | E |
| 47,5 | | 5 | + | 1 | + | 14,65 | A | A | A | A | A | B | E |
| 45,0 | | 4 | + | 2 | + | 13,75 | A | A | A | A | B | B | E |
| 42,5 | | 5 | + | | 13,05 | A | A | A | A | A | A | E | |
| 40,0 | | 4 | + | 1 | + | 12,15 | A | A | A | A | B | E | |
| 37,5 | | 4 | + | 1 | + | 12,15 | A | A | A | A | B | E | |
| 35,0 | | 4 | + | | 2 | 11,10 | A | A | A | A | E | E | |
| 32,5 | | 4 | + | | 1 | 10,55 | A | A | A | A | E | | |
| 30,0 | | 3 | + | 1 | + | 9,65 | A | A | A | B | E | | |
| 26,9 | | 3 | + | | 2 | 8,60 | A | A | A | E | E | | |
| 24,4 | 3 | | | 7,50 | A | A | A | | | | | | |

⁵⁾ Darstellung für weitere Hubwerke: siehe Betriebsanleitung. · Representation of additional hoists: see instruction manual. · Représentation d'autres mécanismes de levage : voir manuel d'instruction. · Rappresentazione per altri meccanismi di sollevamento: consultare il manuale d'istruzione. · Presentación de otros mecanismos de elevación: véase el manual de instrucciones · Representação para outros mecanismos de elevação: consultar manual de instruções. · Иллюстрации других подъемных механизмов: см. инструкцию по эксплуатации.

⁴⁾ Vor Montage aller Ausleger: 1 A-Gegenballast-Block einsetzen (in Tabelle fett gekennzeichnet). · Before assembly of all jibs: Insert 1 A counterballast block (marked in bold in table). · Avant le montage de toutes les flèches : Mettre en place 1 bloc de contre-poids A (indiqué en gras dans le tableau). · Prima di montare il braccio: Applicare 1 contrappeso di tipo A (riportato in grassetto nella tabella). · Antes del montaje de cualquier pluma: Colocar 1 bloque de contrapeso A (marcado en negrita en la tabla). · Antes da montagem de todos os braços: Aplicar bloco de contrapeso 1 A (na tabela identificado a negrito). · Перед монтажом всех стрел: Установите противобалластный блок 1 A (отмечен в таблице).















 **62,5 m**



Kolli-Liste • Packing List • Liste de colisage • Lista dei colli • Lista de contenido
Lista de embalagem • Упаковочный лист

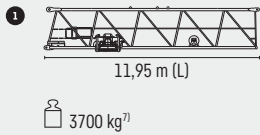

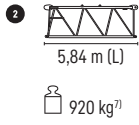
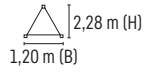
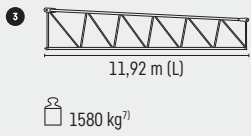
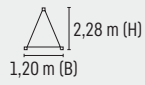
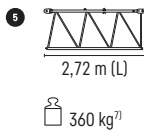
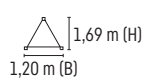
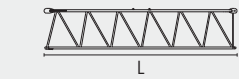

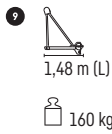
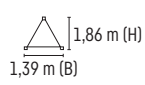
Montagegewichte: siehe Betriebsanleitung. • Erection weights: see instruction manual. • Poids de montage : voir manuel de service. • Pesì di montaggio: vedere manuale d'uso.
Peso para el montaje: según manual. • Pesos de montagem: veja-se as instruções p. uso. • Масса монтируемых частей: см. инструкцию по эксплуатации.

Kranoberteil • Upper part of crane • Partie supérieure de grue • Parte superiore della gru • Parte superior grúa
Parte superior do guindaste • Верхняя часть крана

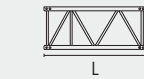



| P ₁ | A ₁ | Beschreibung • Description • Description • Descrizione • Descripción • Descrição • Описание | | | | |
|----------------|----------------|---|--|---|-----------------------|------------------|
| 1a | 1 | Drehbühne mit Podesten • Slewing platform with platforms • Plate-forme tournante avec plates-formes • Piattaforma girevole con pedana • Plataforma giratoria con plataforma Plataforma giratória com plataforma • Поворотная платформа с площадками |  |  | | |
| | | | L | B | H | |
| | | | L (m) | B (m) | H (m) | kg ⁷⁾ |
| | | | 16 EC 160 | 5,52 | 2,32 | 2,80 |
| 16 HC 175 | 5,52 | 2,32 | 2,52 | 7750 | | |
| 17 HC 200 | 5,52 | 2,32 | 2,52 | 7780 | | |
| 1b | 1 | Drehbühne • Slewing platform • Ensemble mât-cabine • Piattaforma girevole Conjunto plataforma de giro • Plataforma giratória compl. • Поворотная платформа |  |  | | |
| | | | L | B | H | |
| | | | L (m) | B (m) | H (m) | kg ⁷⁾ |
| | | | 16 EC 160 | 2,63 | 2,28 | 2,15 |
| 16 HC 175 | 2,63 | 2,28 | 1,85 | 4820 | | |
| 17 HC 200 | 2,63 | 2,28 | 1,85 | 4850 | | |
| 1c | 1 | Klappspitze • Folding jib head • Pointe de flèche pliante • Punta ribaltabile Pluma • Ponta da lança dobrável • Откидной кронштейн |  |  | | |
| | | | 1,92 m (L) | 1,40 m (B) | 1,92 m (H) | |
| | | | | | 930 kg ⁷⁾ | |
| 1d | 1 | Kabine • Cabin • Cabine • Cabina • Cabina • Кабина |  |  | | |
| | | | 2,40 m (L) | 2,09 m (B) | 2,47 m (H) | |
| | | | | | 1700 kg ⁷⁾ | |
| 1e | 1 | Schaltschrank • Switch cabinet • Armoire électrique • Quadro elettrico Armario eléctrico • Armário elétrico • Электрошкаф |  |  | | |
| | | | 2,31 m (L) | 2,02 m (B) | 1,95 m (H) | |
| | | | | | 1000 kg ⁷⁾ | |
| 2.1 | 1 | Gegenausleger • Counter-jib • Contre-flèche • Controffreccia Contrapluma • Contra-lança • Консоль противовеса |  |  | | |
| | | | 13,50 m (L) | 2,30 m (B) | 1,54 m (H) | |
| | | | | | 6700 kg ⁷⁾ | |
| 2.2 | 1 | Gegenausleger, teilbar • Counter-jib, dividable • Contre-flèche, divisible Controffreccia, divisibile • Contrapluma, divisível • Contra lança modular Консоль противовеса, составная |  |  | | |
| | | | 11,74 m (L) | 2,27 m (B) | 2,44 m (H) | |
| | | | | | 6950 kg ⁷⁾ | |



P₁ = Position • Item • Position • Posizione • Posición • Posição • Положение A₁ = Anzahl • Quantity • Nombre • Numero • Cantidad • Número • Количество

⁷⁾ Einzelgewichte • Single weights • Poids individuels • Singoli pesi • Tramo punta de pluma • Pesos de peças componentes • Индивидуальный вес


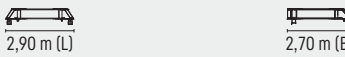
| P ₁ | A ₁ | Beschreibung · Description · Description · Descrizione · Descripción · Descrição · Описание | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|---|--|--|-------|-------|-------|------------------|---|------|------|------|-----|---|-------|------|------|-----|---|-------|------|------|-----|---|------|------|------|-----|--|
| 3 | 1 | Ausleger-Anlenkstück mit Laufkatze und Lasthaken · Jib pivoting section with trolley and load hook · Pied de flèche avec chariot et crochet de levage · Elemento articolato bracciocon carrello e gancio · Pluma tramo primero con carrito y polipasto · Segmento base da lança com carrinho e gancho de carga · Корневая секция стрелы с тележкой и грузовым крюком |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1 | Ausleger-Zwischenstück · Intermediate jib section · Élément intermédiaire de flèche · Sezione intermedia braccio · Tramo intermedio pluma · Peça suplementar da lança · Промежуточная секция стрелы |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1 | Ausleger-Zwischenstück · Intermediate jib section · Élément intermédiaire de flèche · Sezione intermedia braccio · Tramo intermedio pluma · Peça suplementar da lança · Промежуточная секция стрелы |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1 | Ausleger-Zwischenstück · Intermediate jib section · Élément intermédiaire de flèche · Sezione intermedia braccio · Tramo intermedio pluma · Peça suplementar da lança · Промежуточная секция стрелы |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 1 | Ausleger-Zwischenstück · Intermediate jib section · Élément intermédiaire de flèche · Sezione intermedia braccio · Tramo intermedio pluma · Peça suplementar da lança · Промежуточная секция стрелы |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>L (m)</th> <th>B (m)</th> <th>H (m)</th> <th>kg⁷⁾</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>5,21</td> <td>1,20</td> <td>1,69</td> <td>590</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>10,20</td> <td>1,20</td> <td>1,69</td> <td>920</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>10,20</td> <td>1,20</td> <td>1,69</td> <td>630</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>5,17</td> <td>1,20</td> <td>1,69</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table> | | L (m) | B (m) | H (m) | kg ⁷⁾ | 4 | 5,21 | 1,20 | 1,69 | 590 | 6 | 10,20 | 1,20 | 1,69 | 920 | 7 | 10,20 | 1,20 | 1,69 | 630 | 8 | 5,17 | 1,20 | 1,69 | 300 | |
| | L (m) | B (m) | H (m) | kg ⁷⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 5,21 | 1,20 | 1,69 | 590 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 10,20 | 1,20 | 1,69 | 920 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 10,20 | 1,20 | 1,69 | 630 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 5,17 | 1,20 | 1,69 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Ausleger-Kopfstück · Jib head section · Pointe de flèche · Punta braccio · Tramo punta de pluma · Cabeça de lança · Концевая секция стрелы |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Turm · Tower · Mât · Torre · Torre · Torre · Башня

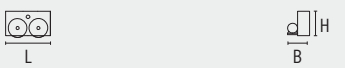

| P ₁ | A ₁ | Beschreibung · Description · Description · Descrizione · Descripción · Descrição · Описание | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------|---|--|---|-------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|------|------|------|--------------------|-------|------|------|------|-------------------------|-------|------|------|------|--------------------|-------|------|------|------|--------------------|-------|------|------|------|--------------------|------|------|------|------|--------------------|------|------|------|------|--------------------|------|------|------|------|--------------------|------|------|------|------|--|
| 9 | 1 | Turmstück · Tower section · Élément de mât · Elemento di torre · Tramo torre · Torre · Башенная секция |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>L (m)</th> <th>B (m)</th> <th>H (m)</th> <th>kg⁷⁾</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16 EC 160 TS-0390c</td> <td>4,19</td> <td>1,68</td> <td>1,76</td> <td>1520</td> </tr> <tr> <td>16 EC 160 TS-0585</td> <td>6,14</td> <td>1,68</td> <td>1,68</td> <td>2030</td> </tr> <tr> <td>16 EC 160/240 TST-0390c</td> <td>4,21</td> <td>1,68</td> <td>1,76</td> <td>2120</td> </tr> <tr> <td>16 EC 240 TS-0390c</td> <td>4,21</td> <td>1,68</td> <td>1,76</td> <td>2120</td> </tr> <tr> <td>16 EC 240 TS-0585</td> <td>6,16</td> <td>1,68</td> <td>1,68</td> <td>2850</td> </tr> <tr> <td>16 HC 175 TS-0250c</td> <td>2,50</td> <td>1,80</td> <td>1,80</td> <td>1200</td> </tr> <tr> <td>16 HC 175 TS-0500c</td> <td>5,00</td> <td>1,80</td> <td>1,80</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>17 HC 200 TS-0414c</td> <td>4,14</td> <td>1,90</td> <td>1,90</td> <td>1940</td> </tr> <tr> <td>21 HC 290 TS-0414c</td> <td>4,14</td> <td>2,30</td> <td>2,30</td> <td>2500</td> </tr> </tbody> </table> | | L (m) | B (m) | H (m) | kg ⁷⁾ | 16 EC 160 TS-0390c | 4,19 | 1,68 | 1,76 | 1520 | 16 EC 160 TS-0585 | 6,14 | 1,68 | 1,68 | 2030 | 16 EC 160/240 TST-0390c | 4,21 | 1,68 | 1,76 | 2120 | 16 EC 240 TS-0390c | 4,21 | 1,68 | 1,76 | 2120 | 16 EC 240 TS-0585 | 6,16 | 1,68 | 1,68 | 2850 | 16 HC 175 TS-0250c | 2,50 | 1,80 | 1,80 | 1200 | 16 HC 175 TS-0500c | 5,00 | 1,80 | 1,80 | 2000 | 17 HC 200 TS-0414c | 4,14 | 1,90 | 1,90 | 1940 | 21 HC 290 TS-0414c | 4,14 | 2,30 | 2,30 | 2500 | |
| | L (m) | B (m) | H (m) | kg ⁷⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 EC 160 TS-0390c | 4,19 | 1,68 | 1,76 | 1520 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 EC 160 TS-0585 | 6,14 | 1,68 | 1,68 | 2030 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 EC 160/240 TST-0390c | 4,21 | 1,68 | 1,76 | 2120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 EC 240 TS-0390c | 4,21 | 1,68 | 1,76 | 2120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 EC 240 TS-0585 | 6,16 | 1,68 | 1,68 | 2850 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 HC 175 TS-0250c | 2,50 | 1,80 | 1,80 | 1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 HC 175 TS-0500c | 5,00 | 1,80 | 1,80 | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 HC 200 TS-0414c | 4,14 | 1,90 | 1,90 | 1940 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 HC 290 TS-0414c | 4,14 | 2,30 | 2,30 | 2500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 1 | Turmstück lang · Long tower section · Élément de mât long · Elemento di torre, lungo · Tramo de torre largo · Peça de torre, comprida · Башенная секция, длинная |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>L (m)</th> <th>B (m)</th> <th>H (m)</th> <th>kg⁷⁾</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16 EC 160 TS-1170</td> <td>11,99</td> <td>1,68</td> <td>1,68</td> <td>3720</td> </tr> <tr> <td>16 HC 175 TS-1000c</td> <td>10,00</td> <td>1,80</td> <td>1,80</td> <td>3700</td> </tr> <tr> <td>16 HC 175 TS-1250c</td> <td>12,50</td> <td>1,80</td> <td>1,80</td> <td>4600</td> </tr> <tr> <td>17 HC 200 TS-1242c</td> <td>12,42</td> <td>1,90</td> <td>1,90</td> <td>4900</td> </tr> <tr> <td>21 HC 290 TS-1242c</td> <td>12,42</td> <td>2,30</td> <td>2,30</td> <td>6100</td> </tr> </tbody> </table> | | L (m) | B (m) | H (m) | kg ⁷⁾ | 16 EC 160 TS-1170 | 11,99 | 1,68 | 1,68 | 3720 | 16 HC 175 TS-1000c | 10,00 | 1,80 | 1,80 | 3700 | 16 HC 175 TS-1250c | 12,50 | 1,80 | 1,80 | 4600 | 17 HC 200 TS-1242c | 12,42 | 1,90 | 1,90 | 4900 | 21 HC 290 TS-1242c | 12,42 | 2,30 | 2,30 | 6100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L (m) | B (m) | H (m) | kg ⁷⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 EC 160 TS-1170 | 11,99 | 1,68 | 1,68 | 3720 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 HC 175 TS-1000c | 10,00 | 1,80 | 1,80 | 3700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 HC 175 TS-1250c | 12,50 | 1,80 | 1,80 | 4600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 HC 200 TS-1242c | 12,42 | 1,90 | 1,90 | 4900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 HC 290 TS-1242c | 12,42 | 2,30 | 2,30 | 6100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



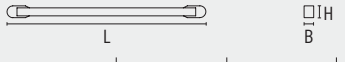
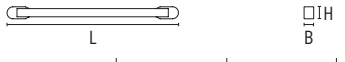
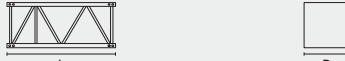
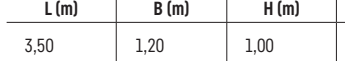
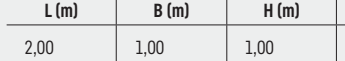
| P ₁ | A ₁ | Beschreibung · Description · Description · Descrizione · Descripción · Descrição · Описание | | | | |
|----------------|----------------|--|--|--------------|--------------|------------------------|
| 11 | 1 | Grundturmstück · Base tower section · Mât de base · Elemento di torre base Tramo base · Peça de base de torre · Секция основания |  | | | |
| | | | L (m) | B (m) | H (m) | kg⁷⁾ |
| | | 16 HC 175 TSB-1000c | 10,00 | 1,80 | 1,80 | 4330 |
| | | 16 HC 175 TSB-1000r | 10,00 | 1,80 | 1,80 | 4200 |
| | | 17 HC 200 TSB-0960 | 9,60 | 1,90 | 1,90 | 4580 |
| | | 17 HC 200 TSB-0960r | 9,60 | 1,90 | 1,90 | 5450 |
| | | 21 HC 290 TSB-1242c | 12,42 | 2,30 | 2,30 | 8200 |
| | | 21 HC 290 TSB-1242r | 12,42 | 2,30 | 2,30 | 8100 |
| 12 | 1 | Kletterturmstück · Climbing tower section · Élément de hissage de mât Elemento torre di telescopaggio · Tramo de trepado · Tramo de telescopagem Секция самоподъема |  | | | |
| | | | L (m) | B (m) | H (m) | kg⁷⁾ |
| | | 16 EC 160 ECTS-0390 | 4,19 | 2,13 | 2,11 | 1800 |
| | | 16 HC 175 ECTS-0250 | 2,75 | 2,20 | 2,45 | 1460 |
| | | 17 HC 200 ECTS-0414 | 4,30 | 2,30 | 2,45 | 2300 |

Klettereinrichtung · Climbing equipment · Equipement de télescopage · Attrezzatura per allungamento della gru Equipo de trepado · Acesórios p. subida no edifício · Обойма наращивания

| P ₁ | A ₁ | Beschreibung · Description · Description · Descrizione · Descripción · Descrição · Описание | | | | |
|----------------|----------------|---|--|--------------|--------------------------|------------------------|
| 13 | 1 | Führungsstück kpl. · Guide section cpl. · Cage télescopique cpl. Gabbia di sopraelevazione compl. · Torre de montaje completa Peça de guia compl. · Направляющая секция в сб. |  | | | |
| | | | L (m) | B (m) | H (m) | kg⁷⁾ |
| | | 16 EC 160 ECGS | 8,83 | 5,34 | 3,58 | 3940 |
| | | 16 HC 175 ECGS | 9,60 | 2,25 | 2,42 | 5150 |
| | | 17 HC 200 ECGS | 9,27 | 2,48 | 2,30 | 4700 |
| | | 21 HC 290 ECGS | 8,39 | 2,80 | 2,70 [3,04] | 5800 |
| 14 | 1 | Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse · Hydraulic unit, supporting and climbing crossmembers · Système hydraul. avec traverses d'appui et de télescop. · Sist. idraul. traversa di appoggio e allugam. gru · Sistema hidráulico con travesa de apoyo y trepado · Instalação hidráulica, travessa de apoio e subida · Гидроагрегат, стойка-упор и траверса обоймы наращивания | | | | |
| | | | L (m) | B (m) | H (m) | kg⁷⁾ |
| | | 16 EC 240 | 1,65 | 0,24 | 0,80 | 380 |
| | | 16 EC 240 ECP | 2,37 | 1,24 | 0,81 | 650 |
| | | 16 HC 175 ECP | 2,87 | 2,12 | 1,06 | 1050 |
| | | 17 HC 200 ECP | 2,00 | 1,10 | 1,00 | 1150 |
| | | 21 HC 290 ECP | 2,30 | 1,25 | 1,00 | 1150 |
| 15 | 1 | Übergangsrahmen · Transition frame · Cadre de raccordement Adattatore torre · Chasis de unión · Quadro adaptador · Переходная рама |  | | | |
| | | 16 HC 175 - 21 HC 290 TF-0044c | 2,90 m (L) | | 0,67 m (H) 2,70 m (B) | |
| | | | | | | 2650 kg ⁷⁾ |

Unterwagen · Undercarriage · Châssis · Carro · Carro con mástil · Carro de guindaste · Опорная рама

| P ₁ | A ₁ | Beschreibung · Description · Description · Descrizione · Descripción · Descrição · Описание | | | | |
|----------------|----------------|---|--|--------------|--------------|------------------------|
| 16 | 2 | Fahrschemel mit Antrieb · Rail bogie with drive · Bogie moteu Telajo con gruppa propulsore · Caja rodillo motriz Quadra sem gruppa de propulsão · Подрамник с приводом |  | | | |
| | | | L (m) | B (m) | H (m) | kg⁷⁾ |
| | | 16 HC 175 | 1,38 [1,46] | 0,88 [0,84] | 0,87 [0,87] | 900 [920] |
| | | 17 HC 200 | 1,46 | 0,84 | 0,87 | 920 |
| | | 21 HC 290 | 1,63 [1,46] | 0,92 [0,84] | 0,95 [0,87] | 1690 [920] |
| 17 | 2 | Fahrschemel ohne Antrieb · Rail bogie without drive · Bogie fou Telajo senza gruppa propulsore · Caja rodillo conducido Quadra com gruppa de propulsão · Подрамник без привода |  | | | |
| | | | L (m) | B (m) | H (m) | kg⁷⁾ |
| | | 16 HC 175 | 1,17 [1,35] | 0,60 [0,60] | 0,87 [0,87] | 860 [880] |
| | | 17 HC 200 | 1,15 | 0,60 | 0,87 | 880 |
| | | 21 HC 290 | 1,37 [1,15] | 0,62 [0,60] | 0,95 [0,87] | 1340 [880] |

| P ₁ | A ₁ | Beschreibung · Description · Description · Descrizione · Descripción · Descrição · Описание | | | | | | |
|----------------|----------------|--|---|--------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 18 | 1 | Tragholm lang · Long support arm · Longeron long · Longherone lungo Braço soporte largo · Travessa comprida · Несущая балка, длинная |  | L (m) | B (m) | H (m) | kg⁷⁾ | |
| | | | | 16 HC 175 | 7,12 [7,12] | 0,78 [0,78] | 0,65 [0,65] | 950 [1000] |
| | | | | 17 HC 200 | 7,15 | 0,80 | 0,70 | 1070 |
| | | | | 21 HC 290 | 9,10 [11,95] | 0,80 [0,82] | 0,80 [0,80] | 1650 [2200] |
| 19 | 2 | Tragholm kurz · Short support arm · Longeron court · Longherone corto Braço soporte corto · Travessa curta · Несущая балка, короткая |  | L (m) | B (m) | H (m) | kg⁷⁾ | |
| | | | | 16 HC 175 | 3,45 [3,45] | 0,56 [0,56] | 0,55 [0,55] | 410 [450] |
| | | | | 17 HC 200 | 3,45 | 0,60 | 0,70 | 500 |
| | | | | 21 HC 290 | 4,45 [5,58] | 0,77 [0,65] | 0,77 [0,77] | 800 [1040] |
| 20 | 2+2 | Randträger · Border support · Traverse · Supporti base · Traviesa Apoio de bordo · Стяжная балка |  | L (m) | B (m) | H (m) | kg⁷⁾ | |
| | | | | 16 HC 175 | 4,02 [4,02] | 0,35 [0,35] | 0,12 [0,12] | 145 [145] |
| | | | | 17 HC 200 | 4,08 - 4,30 | 0,16 - 0,33 | 0,11 - 0,14 | 80 - 200 |
| | | | | 21 HC 290 | 5,46 - 5,40 [7,52 - 7,46] | 0,11 - 0,18 [0,10 - 0,17] | 0,16 - 0,38 [0,10 - 0,38] | 175 - 525 [370 - 915] |
| 21 | 4 | Stützholm · Support strut · Hauban de châssis · Correnti di appoggio Tirante vertical · Travessa de apoio · Опорный подкос |  | L (m) | B (m) | H (m) | kg⁷⁾ | |
| | | | | 16 HC 175 | 3,78 [3,78] | 0,15 [0,18] | 0,32 [0,32] | 200 [300] |
| | | | | 17 HC 200 | 3,53 | 0,25 | 0,17 | 240 |
| | | | | 21 HC 290 | 4,14 [6,55] | 0,18 [0,22] | 0,25 [0,25] | 320 [600] |
| 22 | 1 | Unterwagen-Turmstück · Undercarriage tower section · Mât de châssis Elemento di torre del carro · Tramo de carro · Peça de torre do chassis Опорная башенная секция |  | L (m) | B (m) | H (m) | kg⁷⁾ | |
| | | | | 16 HC 175 | 3,50 [3,50] | 2,06 [2,06] | 2,06 [2,06] | 1650 [1900] |
| | | | | 17 HC 200 | 3,30 | 2,15 | 2,15 | 2100 |
| | | | | 21 HC 290 | 3,73 [6,70] | 2,62 [2,53] | 2,62 [2,53] | 2920 [4030] |
| 23 | 1 | Stapel Aufstiege und Podeste · Bundle of ladders and platforms Faisceau d'échelles et de plates-formes · Serie di scale e rampe Paquete de escaleras y plataformas · Escadas e patamares Лестницы и площадки |  | L (m) | B (m) | H (m) | kg⁷⁾ | |
| | | | | 16 HC 175 | 3,50 | 1,20 | 1,00 | 1000 |
| 24 | 1 | Kiste mit Kleinteilen · Crate with small parts · Caisse contenant des accessoires · Cassa con accessori · Caja con accesorios Caixa de acessórios · Ящик с мелкими деталями |  | L (m) | B (m) | H (m) | kg⁷⁾ | |
| | | | | 2,00 | 1,00 | 1,00 | 2000 | |

Fundamentkreuz · Cruciform base · Châssis en croix · Crociera · Carro de guindaste

Base cruciforme · Фундаментная крестовина

| P ₁ | A ₁ | Beschreibung · Description · Description · Descrizione · Descripción · Descrição · Описание | L (m) | B (m) | H (m) | kg ⁷⁾ | |
|----------------|----------------|--|--------------------|-------|-------|------------------|------|
| 25 | 1 | Tragholm I · Arm I · Longeron I · Longherone I · Travessa I Braço I · Несущая балка I | 16 EC 160 CB-0380m | 5,75 | 0,43 | 0,91 | 2210 |
| | | | 16 HC 175 CB-0460r | 7,20 | 0,78 | 1,06 | 3100 |
| | | | 20 EC 300 CB-0450m | 6,86 | 0,50 | 1,18 | 3790 |
| | | | 21 HC 290 CB-0450 | 6,95 | 0,71 | 1,23 | 5000 |
| 26 | 1 | Tragholm II · Arm II · Longeron II · Longherone II · Travessa II Braço II · Несущая балка II | 16 EC 160 CB-0380m | 5,75 | 0,78 | 0,84 | 2090 |
| | | | 16 HC 175 CB-0460r | 7,20 | 0,69 | 1,15 | 3500 |
| | | | 20 EC 300 CB-0450m | 6,86 | 0,87 | 1,05 | 3360 |
| | | | 21 HC 290 CB-0450 | 6,95 | 0,81 | 1,23 | 4600 |
| 27 | 2+2 | Randträger · Border support · Traverse · Supporti base · Traviesa Apoio de bordo · Стяжная балка | 16 EC 160 CB-0380m | 3,60 | 0,70 | 0,50 | 270 |
| | | | 16 HC 175 CB-0460r | 4,25 | 0,65 | 0,27 | 370 |
| | | | 20 EC 300 CB-0450m | 4,20 | 0,90 | 0,60 | 380 |
| | | | 21 HC 290 CB-0450 | 3,67 | 1,20 | 0,50 | 400 |

P₁ = Position · Item · Position · Posizione · Posición · Posição · Положение A₁ = Anzahl · Quantity · Nombre · Numero · Cantidad · Número · Количество

[] Angaben in Klammern gelten für 16 HC 175 UC-0460mr, 21 HC 290 UC-0800. · The data in brackets are valid for an undercarriage of 16 HC 175 UC-0460mr, 21 HC 290 UC-0800.

Les données techniques indiquées entre parenthèses sont valables pour un châssis de 16 HC 175 UC-0460mr, 21 HC 290 UC-0800. · Caratteristiche in [...] valgono per carro di 16 HC 175 UC-0460mr, 21 HC 290 UC-0800. · Los datos entre paréntesis son válidos para carro de 16 HC 175 UC-0460mr, 21 HC 290 UC-0800. · Características en [...] válidas pelo chassis de 16 HC 175 UC-0460mr, 21 HC 290 UC-0800. · Данные в скобках относятся к 16 HC 175 UC-0460mr, 21 HC 290 UC-0800 опорной раме.

⁷⁾ Einzelgewichte · Single weights · Poids individuels · Singoli pesi · Tramo punta de pluma · Pesos de peças componentes · Индивидуальный вес

Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr.

This information is supplied without liability.

Ces renseignements sont sans garantie.

Tutte le indicazioni fornite senza garanzia.

Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada.

Declinamos qualquer responsabilidade quanto à informação fornecida.

Все данные указаны без обязательств.

Änderungen vorbehalten!

Subject to technical modifications!

Sous réserves de modifications !

Con riserva di modifiche!

¡Sujeto a modificaciones sin previo aviso!

Sujeto a modificações!

С правом внесения изменений!