



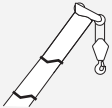
AC 200-1
200t capacity class
All Terrain Crane
Datasheet
metric

AC 200-1



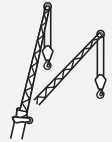
WORKS FOR YOU.™

| | |
|------------------------|----|
| Specifications · 사양 | 5 |
| Equipment · 장치 | 9 |
| Counterweight · 카운터웨이트 | 10 |



HA

| | |
|-----------------|----|
| Main boom · 메인붐 | 11 |
|-----------------|----|



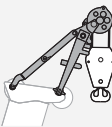
HAV

| | |
|--------------------------------------|----|
| Folding swing-away jib · 폴딩 스윙 어웨이 잭 | 16 |
|--------------------------------------|----|



HAV-VA

| | |
|--|----|
| Variable extension with swing-away jib · 연장붐과 스윙 어웨이 잭 | 20 |
|--|----|



MS

| | |
|-------------|----|
| Runner · 러너 | 23 |
|-------------|----|

| | |
|--------------------------------|----|
| Technical description · 기술적 설명 | 26 |
|--------------------------------|----|



Counterweight
카운터웨이트



Lifting capacities on outriggers – 360°
아웃트리거에 따른 인양능력 – 360°



Radius
작업반경



Main boom
메인 붐



Swing-away jib
스윙-어웨이 지브



Runner
러너



Max. axle loads
최대 축 하중



Mechanism
기계장치



Tires
타이어



Hook block
후크 블록



Hoist
호이스트



Dolly
돌리



Travel speed
주행속도



Gradeability – road
등판능력 - 일반도로



Gradeability – off road
등판능력 - 오프로드



System length
총 붐조합 길이



Slewing
선회 속도



Boom telescoping
붐 신장



Boom elevation
붐 기복



Workings speeds
작업 속도



Max. line pull
최대 단선 로프 하중



Rope diameter
로프 지름



Rope length
로프 길이



Hook block (capacity-sheaves-rope diameter)
후크 블록 (인양능력-활차-로프 지름)



Number of lines
로프 가닥 수



Possible load of hook block
후크 블록의 가능 하중



Weight of hook block
후크 블록의 무게



Distance head sheave axle – hook ground
붐헤드 활차 축 - 후크 그라운드까지의 거리



Number of sheaves in boom head
붐헤드에 활차 개수



Supporting force
지지력



Length of stroke (support cylinders)
스트로크 길이 (실린더 지탱)



Payload
탑재화물

특징

- ▶ Self-rigging 85 m total system length (HA 68 m + HAV 17 m)
 - ▶ 100 m maximum system length with up to 33 m extendable swing-away jib
 - ▶ Most compact and agile 5-axle crane in the capacity class above 120 t
 - ▶ Most compact working area (outrigger base and tail radius) in its class
 - ▶ Only crane in its class with 4 different carriers to choose
-
- ▶ 자가 조립으로 총 붐 조합 길이 85m (HA68m + HAV17m)
 - ▶ 33m까지 연장되는 스윙어웨이 잭을 포함 한 100m 최대 붐 조합 길이
 - ▶ 120t 이상의 인양 클래스 내 가장 작고 빠른 5축 크레인
 - ▶ 동급 내 가장 작은 작업 면적 (아우트리거 베이스와 후미 회전반경)
 - ▶ 4개의 다른 캐리어를 선택할 수 있는 동급 클래스 내 유일한 크레인

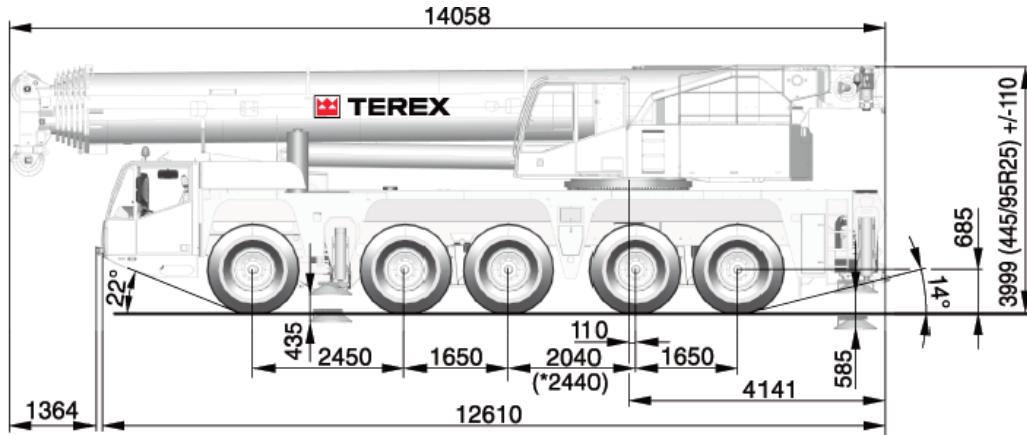


SPECIFICATIONS

AC 200-1

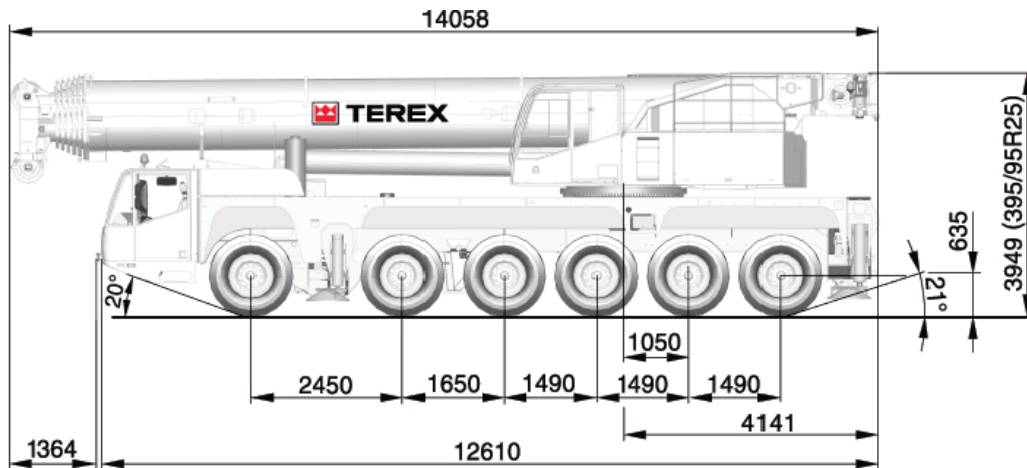
사 양

AC 200-1



| | Total | | | | | | 2 | |
|----------|--------|------------|-----------|---------|--------|------|---|---|
| < 10,0 t | | | | | | | | X |
| < 12,0 t | 60,0 t | 10 x 8 x 8 | 445/95R25 | 32-1-21 | - | - | - | - |
| < 12,8 t | 64,0 t | 10 x 8 x 8 | 445/95R25 | 80-3-21 | - | 17 m | X | - |
| < 13,2 t | 63,0 t | 10 x 8 x 8 | 445/95R25 | 80-3-21 | - | 17 m | - | - |
| < 13,5 t | 65,3 t | 10 x 8 x 8 | 445/95R25 | 80-3-21 | 3,1 t | 17 m | - | - |
| < 14,0 t | 68,0 t | 10 x 8 x 8 | 445/95R25 | 80-3-21 | 5,9 t | - | X | - |
| < 14,0 t | 69,4 t | 10 x 8 x 8 | 445/95R25 | 80-3-21 | 9,0 t | - | - | - |
| < 14,5 t | 66,0 t | 10 x 8 x 8 | 445/95R25 | 80-3-21 | 5,9 t | - | - | - |
| < 14,5 t | 71,0 t | 10 x 8 x 8 | 445/95R25 | 80-3-21 | 9,0 t | 17 m | - | - |
| < 16,5 t | 77,0 t | 10 x 8 x 8 | 445/95R25 | 80-3-21 | 16,4 t | - | - | - |
| < 16,5 t | 80,3 t | 10 x 8 x 8 | 445/95R25 | 80-3-21 | 16,4 t | 17 m | X | - |
| < 17,0 t | 79,0 t | 10 x 8 x 8 | 445/95R25 | 80-3-21 | 16,4 t | 17 m | - | - |

AC 200-1 P



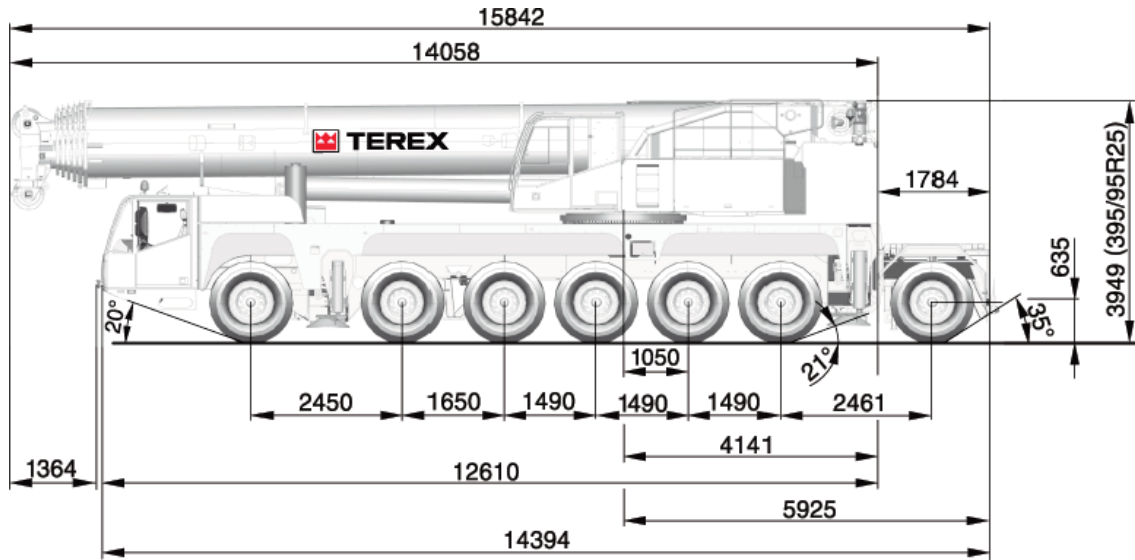
| | Total | | | | | | 2 | |
|----------|--------|-------------|-----------|---------|--------|------|-----|---------|
| < 12,0 t | 70,0 t | 12 x 8 x 10 | 385/95R25 | 80-3-21 | 5,9 t | 17 m | (X) | (1,5 t) |
| < 12,0 t | 71,0 t | 12 x 8 x 10 | 385/95R25 | 80-3-21 | 9,0 t | - | (X) | (1,5 t) |
| < 12,5 t | 73,0 t | 12 x 8 x 10 | 385/95R25 | 80-3-21 | 9,0 t | 17 m | (X) | (1,5 t) |
| < 12,7 t | 74,0 t | 12 x 8 x 10 | 385/95R25 | 80-3-21 | 13,3 t | - | - | - |
| < 13,0 t | 75,3 t | 12 x 8 x 10 | 385/95R25 | 32-1-21 | 13,3 t | 17 m | - | - |
| < 13,2 t | 75,3 t | 12 x 8 x 10 | 385/95R25 | 32-1-21 | 13,3 t | 17 m | - | - |
| < 13,5 t | 79,0 t | 12 x 8 x 10 | 385/95R25 | 80-3-21 | 16,4 t | 17 m | - | - |
| < 15,0 t | 88,0 t | 12 x 8 x 10 | 385/95R25 | 80-3-21 | 25,2 t | 17 m | - | - |
| < 15,0 t | 89,3 t | 12 x 8 x 10 | 385/95R25 | 80-3-21 | 25,2 t | 17 m | X | - |
| < 16,5 t | 93,3 t | 12 x 8 x 10 | 385/95R25 | 80-3-21 | 30,9 t | 17 m | - | - |

SPECIFICATIONS

AC 200-1

사 양

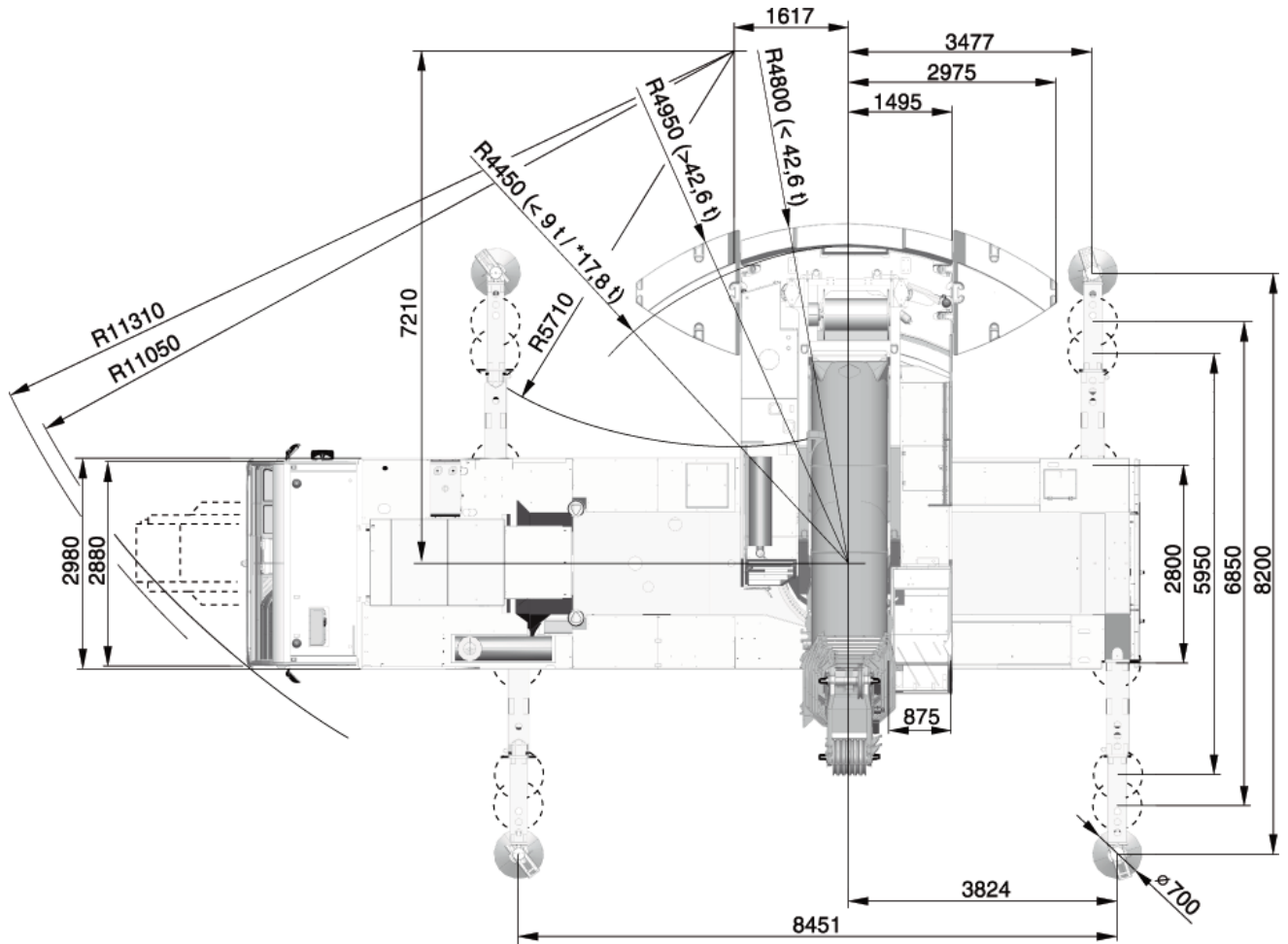
AC 200-1 TP



| | Total | | | | | | | |
|----------|---------|-------------|-----------|---------|---------|------|---|-------|
| < 11,8 t | 79,8 t | 14 x 8 x 12 | 385/95R25 | 80-3-21 | 16,4 t | 17 m | - | - |
| < 12,0 t | 84,0 t | 14 x 8 x 12 | 385/95R25 | 80-3-21 | 17,8 t | 17 m | - | 1,0 t |
| < 12,8 t | 87,3 t | 14 x 8 x 12 | 385/95R25 | 80-3-21 | 22,1 t | 17 m | - | - |
| < 13,0 t | 83,0 t | 14 x 8 x 12 | 385/95R25 | 32-1-21 | 17,8 t* | 17 m | - | - |
| < 13,0 t | 88,2 t | 14 x 8 x 12 | 385/95R25 | 32-1-21 | 25,2 t | - | - | - |
| < 13,0 t | 90,5 t | 14 x 8 x 12 | 385/95R25 | 80-3-21 | 25,2 t | 17 m | - | - |
| < 14,5 t | 99,3 t | 14 x 8 x 12 | 385/95R25 | 80-3-21 | 34,0 t | 17 m | - | - |
| < 15,7 t | 107,8 t | 14 x 8 x 12 | 385/95R25 | 80-3-21 | 42,6 t | 17 m | - | - |
| < 16,0 t | 109,5 t | 14 x 8 x 12 | 385/95R25 | 80-3-21 | 42,6 t | 17 m | X | - |
| < 16,5 t | 111,0 t | 14 x 8 x 12 | 385/95R25 | 80-3-21 | 42,6 t | 17 m | - | 4,0 t |

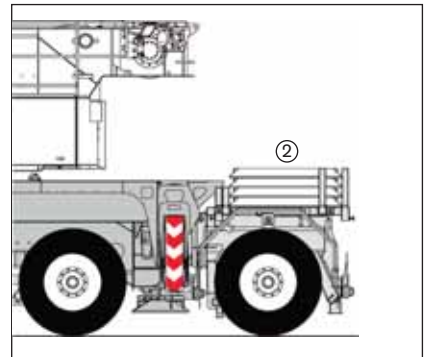
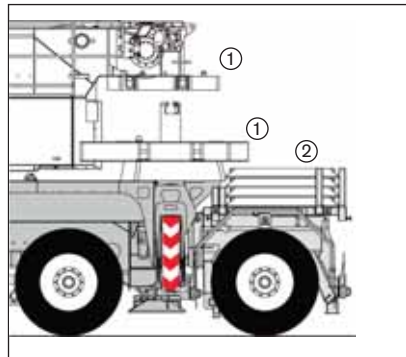
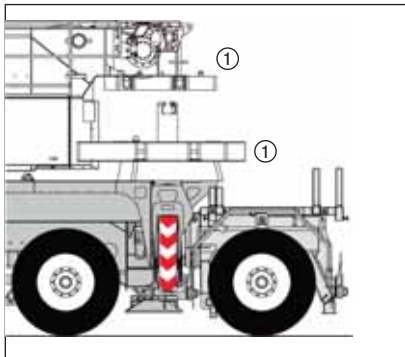
* Option · 옵션: R4450

사 양



Option: with modular axle · 옵션 : 모듈형 차축

Selection of configurations · 조합 선택



- ① Additional counterweight · 추가 카운터웨이트
- ② Base plates · 베이스 플레이트

SPECIFICATIONS

AC 200-1

사양

| AC 200-1 | AC 200-1 P / AC 200-1 TP | |
|----------|--------------------------|--|
| | | 1 Highway > 45 km/h · 고속도로 > 45 km/h |
| | | 2 City < 45 km/h · 시내 < 45 km/h |
| | | 3* Minimum turning radius < 20 km/h · 최소 회전 반경 < 20 km/h |
| | | 4* Off-wall · 오프-월 |
| | | 5* Crab steer mode · 게걸음 조향 모드 |
| | | 6* Manually steered · 수동 조향 |

* must be activated · 반드시 작동 되어야 함

| | | | |
|--|--------|--------|-----------------------|
| | 85 t | 100 t | 85 km/h ¹⁾ |
| | 485 mm | 585 mm | |

¹⁾ Depending on tire type, size and country specific legislation
타이어 종류, 크기와 나라별 특정 규정에 따라 바뀜

| AC 200-1 | | | |
|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 385/95R25 14.00R25 | 445/95R25 16.00R25 | 525/80R25 20.50R25 |
| | 40 % | 37 % | 37 % |
| | 80 % | 71 % | 71 % |

| 1 | 140 m ³ /min | 98,2 kN | 21 mm | 345 m |
|---|--------------------------|---------|-------|-------|
| 2 | 140 m ³ /min | 98,2 kN | 21 mm | 345 m |
| | 1,33 min ⁻¹ | | | |
| | 570 s (12,4 - 67,8 m) | | | |
| | 75 s (0° - 83°) | | | |

| 1 | 9,9 | 12-0-21 | 6 | 350 | 2,00 m |
|----|-------|----------|---------|------|--------|
| 2 | 19,7 | 32-1-21 | 6 | 600 | 2,70 m |
| 3 | 29,4 | 32-1-21 | 6 | 600 | 2,70 m |
| 4 | 39,1 | 80-3-21 | 6 | 850 | 3,00 m |
| 5 | 48,6 | 80-3-21 | 6 | 850 | 3,00 m |
| 6 | 58,0 | 80-3-21 | 6 | 850 | 3,00 m |
| 7 | 67,3 | 80-3-21 | 6 | 850 | 3,00 m |
| 8 | 76,6 | 125-5-21 | 6 | 1125 | 3,00 m |
| 9 | 85,7 | 125-5-21 | 6 | 1125 | 3,00 m |
| 10 | 94,8 | 125-5-21 | 6 | 1125 | 3,00 m |
| 11 | 103,7 | 125-5-21 | 6 | 1125 | 3,00 m |
| 12 | 112,6 | 160-7-21 | 6 | 1500 | 3,00 m |
| 13 | 121,4 | 160-7-21 | 6 + S1V | 1500 | 3,00 m |
| 14 | 130,1 | 160-7-21 | 6 + S1V | 1500 | 3,00 m |
| 15 | 138,7 | 200-9-21 | 6 + S1V | 1750 | 3,00 m |
| 16 | 147,0 | 200-9-21 | 6 + S1V | 1750 | 3,00 m |

EQUIPMENT

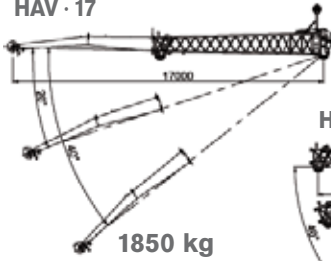
AC 200-1

장 치

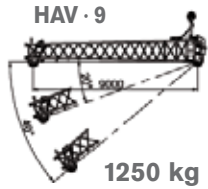
HAV / HAV-VA

폴딩 스윙-어웨이 잭 / 연장봉과 스윙-어웨이 잭

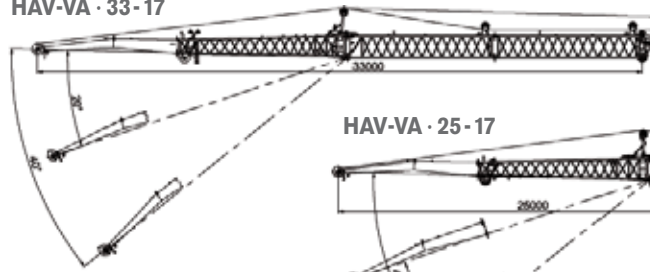
HAV · 17



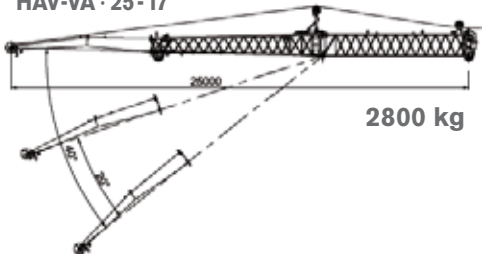
HAV · 9



HAV-VA · 33-17

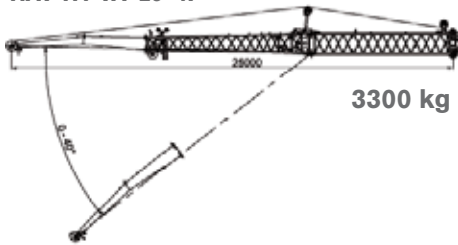


HAV-VA · 25-17

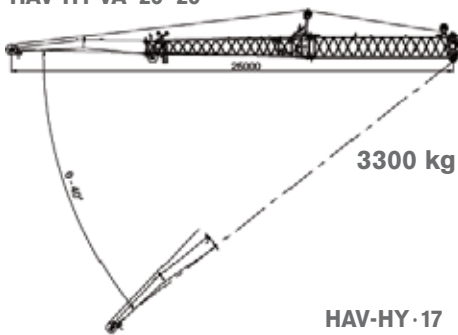


HAV-HY / HAV-HY-VA · 유압식 스윙-어웨이 잭 / 연장봉과 유압식 스윙-어웨이 잭

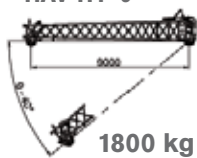
HAV-HY-VA · 25-17



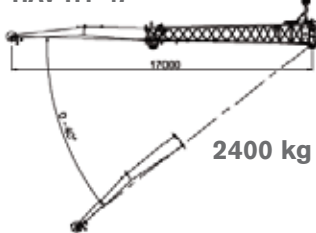
HAV-HY-VA · 25-25



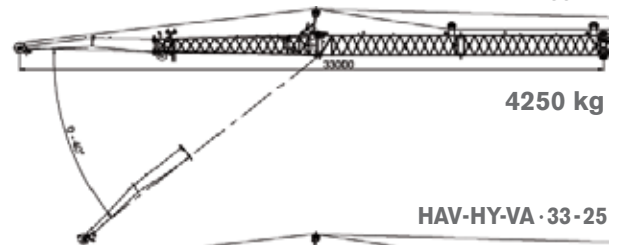
HAV-HY · 9



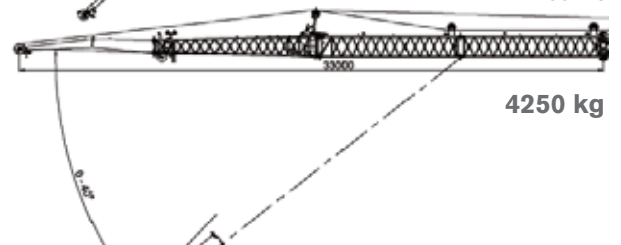
HAV-HY · 17



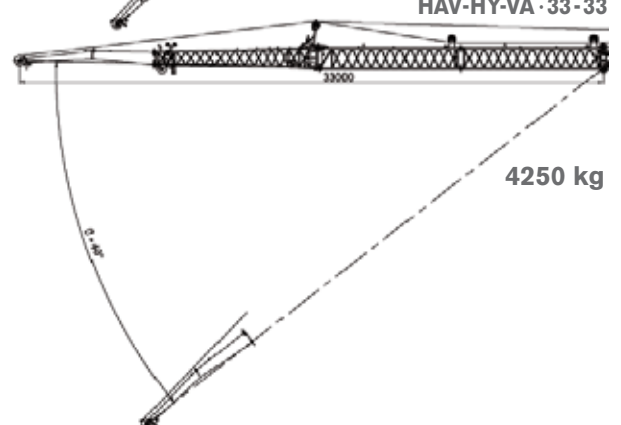
HAV-HY-VA · 33-17



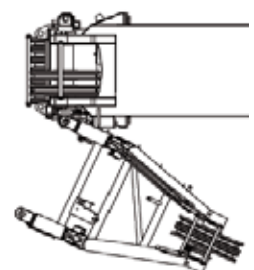
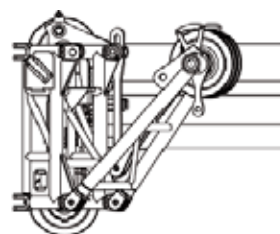
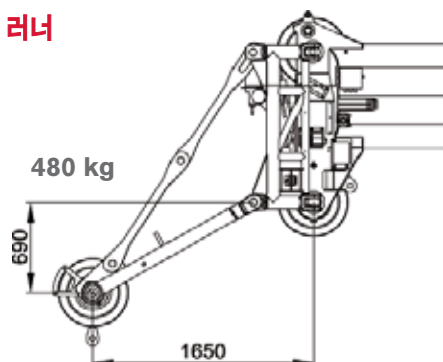
HAV-HY-VA · 33-25



HAV-HY-VA · 33-33



MS · 러너



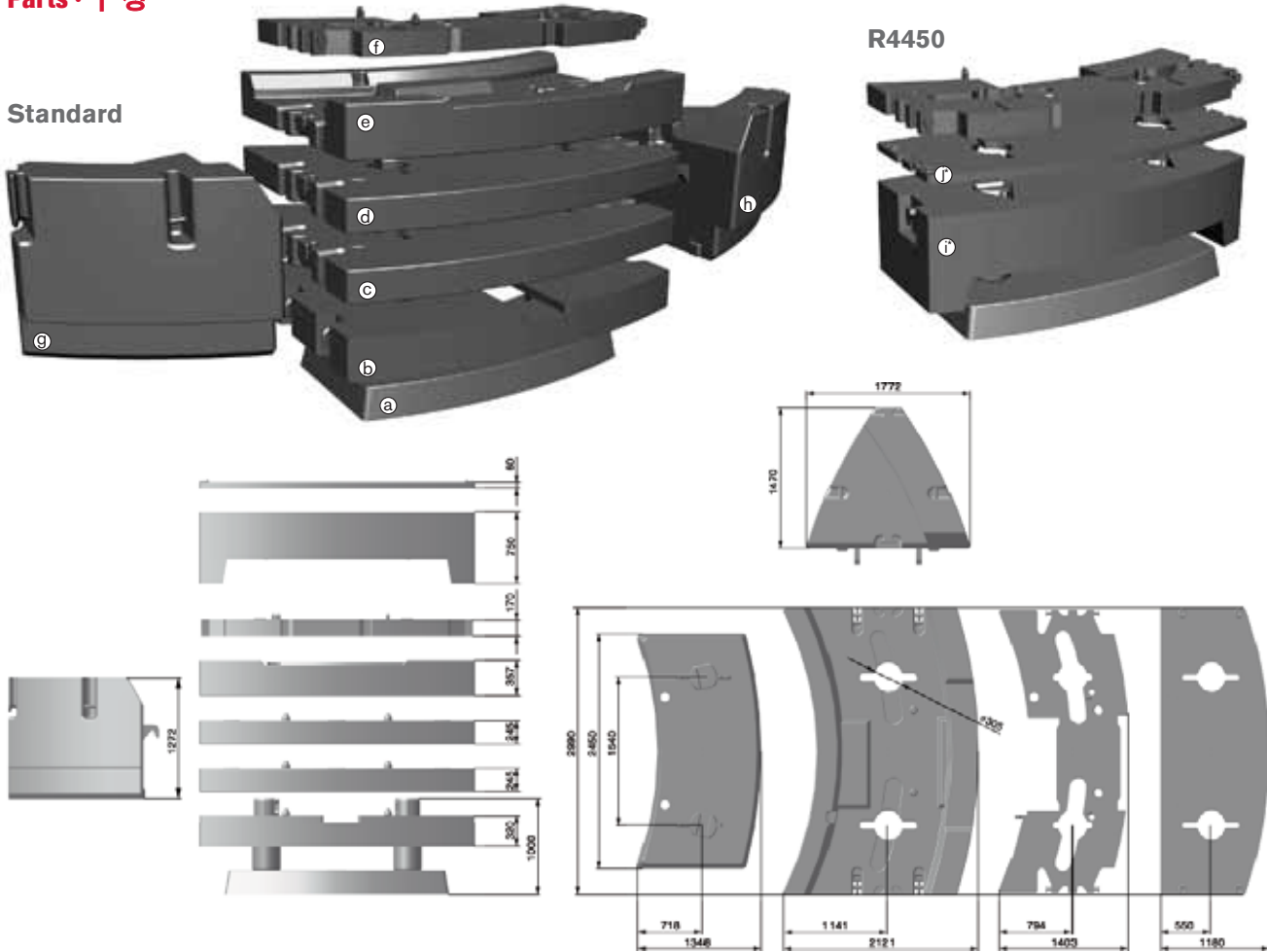
COUNTERWEIGHT

카운터웨이트

AC 200-1

Parts · 구성

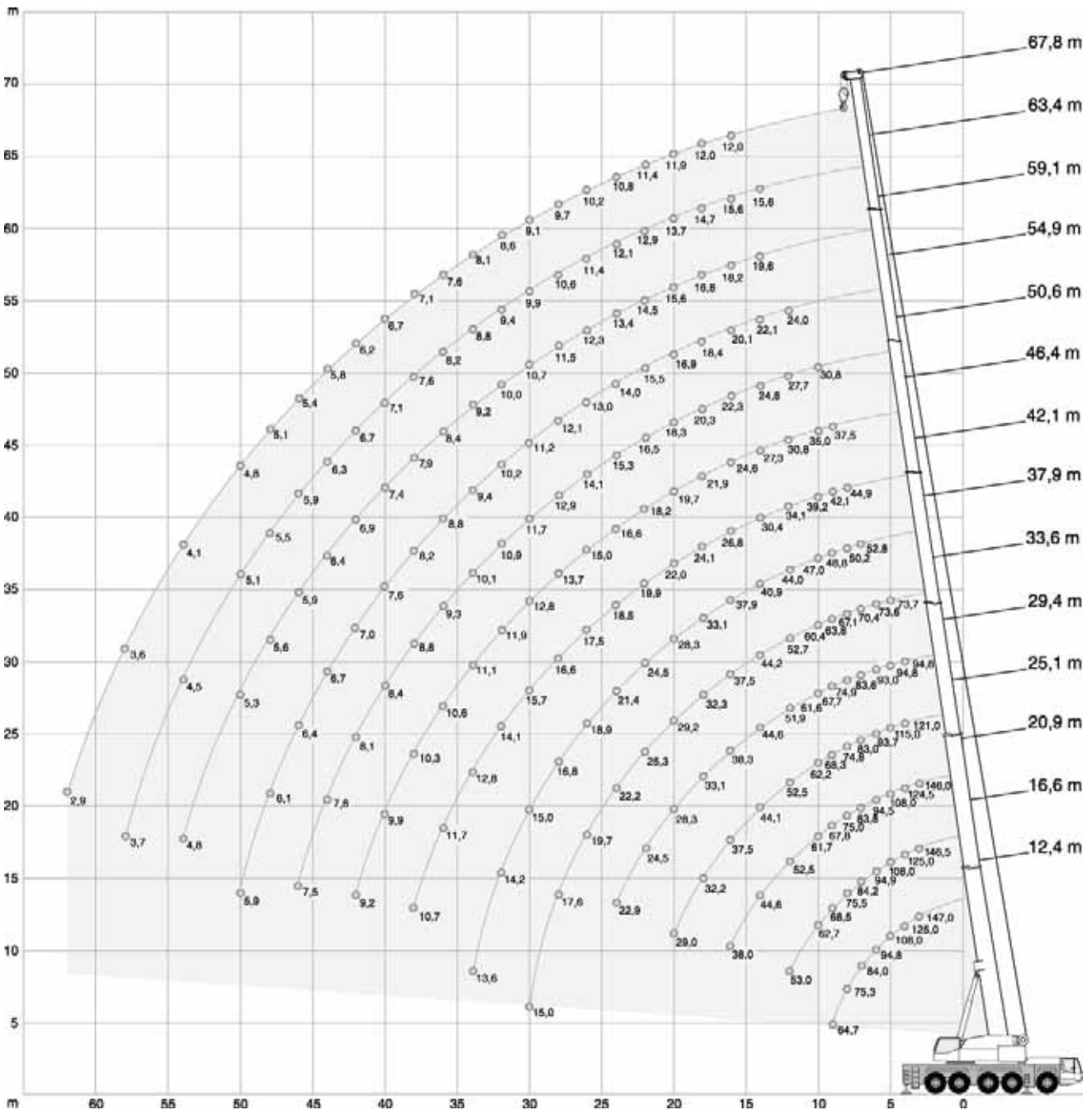
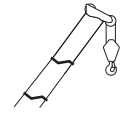
Standard



Configurations · 조합

| | ㉑ 5,9 t | ㉒ 7,4 t | ㉓ 8,8 t | ㉔ 8,8 t | ㉕ 8,6 t | ㉖ 3,1 t | ㉗ 12,9 t | ㉘ 12,9 t | ㉙ 7,4 t | ㉚ 1,4 t |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|
| 0 t | | | | | | | | | | |
| 5,9 t | X | | | | | | | | | |
| 9,0 t | X | | | | | X | | | | |
| 13,3 t | X | X | | | | | | | | |
| 13,3 t | X | | | | | | | | X | |
| 14,7 t | X | | X | | | | | | | |
| 16,4 t | X | X | | | | X | | | | |
| 16,4 t | X | | | | | X | | | X | |
| 17,8 t | X | | X | | | X | | | | |
| 17,8 t | X | | | | | X | | | X | X |
| 22,1 t | X | X | X | | | | | | | |
| 25,2 t | X | X | X | | | X | | | | |
| 30,9 t | X | X | X | X | | | | | | |
| 34,0 t | X | X | X | X | | X | | | | |
| 39,5 t | X | X | X | X | X | | | | | |
| 42,6 t | X | X | X | X | X | X | | | | |
| 59,9 t | X | X | X | X | | X | X | X | | |
| 68,5 t | X | X | X | X | X | X | X | X | | |




* Optional · 옵션









| 68,5 t | | 8,44 m x 8,20 m | | | | | | | | | | | | | | | 360° | | ISO | |
|---------|--|-----------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|-----|--|
| m | | 12,4* | 12,4 | 16,6 | 20,9 | 25,1 | 29,4 | 33,6 | 37,9 | 42,1 | 46,4 | 50,6 | 54,9 | 59,1 | 63,4 | 67,8 | m | | | |
| t | | 147,0 | 147,0 | 146,5 | 146,0 | 121,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | m | | | |
| 200,0** | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | m | | | |
| 3 | | 147,0 | 147,0 | 146,5 | 146,0 | 121,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | 3 | | |
| 4 | | 136,0 | 125,0 | 125,0 | 124,5 | 121,0 | 94,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | 4 | | |
| 5 | | 119,0 | 108,0 | 108,0 | 108,0 | 107,0 | 94,8 | 73,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | | 5 | | |
| 6 | | 104,5 | 94,8 | 94,9 | 94,5 | 93,7 | 93,0 | 73,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | | 6 | | |
| 7 | | 92,2 | 84,0 | 84,2 | 83,8 | 83,0 | 83,6 | 70,4 | 52,8 | - | - | - | - | - | - | - | | 7 | | |
| 8 | | 79,7 | 75,3 | 75,5 | 75,0 | 74,8 | 74,9 | 67,1 | 50,8 | 44,9 | - | - | - | - | - | - | | 8 | | |
| 9 | | 64,7 | 64,7 | 68,5 | 67,8 | 68,3 | 67,7 | 63,8 | 48,8 | 42,1 | 37,5 | - | - | - | - | - | | 9 | | |
| 10 | | - | - | 62,7 | 61,7 | 62,2 | 61,6 | 60,4 | 47,0 | 39,2 | 35,0 | 30,8 | - | - | - | - | | 10 | | |
| 12 | | - | - | 53,0 | 52,5 | 52,5 | 51,9 | 52,7 | 44,0 | 34,1 | 30,8 | 27,7 | 24,0 | - | - | - | | 12 | | |
| 14 | | - | - | - | 44,6 | 44,1 | 44,6 | 44,2 | 40,9 | 30,4 | 27,3 | 24,8 | 22,1 | 19,6 | 15,6 | - | | 14 | | |
| 16 | | - | - | - | 38,0 | 37,5 | 38,3 | 37,5 | 37,9 | 26,8 | 24,6 | 22,3 | 20,1 | 18,2 | 15,6 | 12,0 | | 16 | | |
| 18 | | - | - | - | - | 32,2 | 33,1 | 32,3 | 33,1 | 24,1 | 21,9 | 20,3 | 18,4 | 16,8 | 14,7 | 12,0 | | 18 | | |
| 20 | | - | - | - | - | 29,0 | 28,3 | 29,2 | 28,3 | 22,0 | 19,7 | 18,3 | 16,9 | 15,6 | 13,7 | 11,9 | | 20 | | |
| 22 | | - | - | - | - | - | 24,5 | 25,3 | 24,5 | 19,9 | 18,2 | 16,5 | 15,5 | 14,5 | 12,9 | 11,4 | | 22 | | |
| 24 | | - | - | - | - | - | 22,9 | 22,2 | 21,4 | 18,5 | 16,6 | 15,3 | 14,0 | 13,4 | 12,1 | 10,8 | | 24 | | |
| 26 | | - | - | - | - | - | - | 19,7 | 18,9 | 17,5 | 15,0 | 14,1 | 13,0 | 12,3 | 11,4 | 10,2 | | 26 | | |
| 28 | | - | - | - | - | - | - | 17,6 | 16,8 | 16,6 | 13,7 | 12,9 | 12,1 | 11,5 | 10,6 | 9,7 | | 28 | | |
| 30 | | - | - | - | - | - | - | 15,0 | 15,0 | 15,7 | 12,8 | 11,7 | 11,2 | 10,7 | 9,9 | 9,1 | | 30 | | |
| 32 | | - | - | - | - | - | - | - | 14,2 | 14,1 | 11,9 | 10,9 | 10,2 | 10,0 | 9,4 | 8,6 | | 32 | | |
| 34 | | - | - | - | - | - | - | - | 13,6 | 12,8 | 11,1 | 10,1 | 9,4 | 9,2 | 8,8 | 8,1 | | 34 | | |
| 36 | | - | - | - | - | - | - | - | - | 11,7 | 10,6 | 9,4 | 8,8 | 8,4 | 8,2 | 7,6 | | 36 | | |
| 38 | | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,7 | 10,3 | 8,8 | 8,2 | 7,9 | 7,6 | 7,1 | | 38 | | |
| 40 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9,9 | 8,4 | 7,6 | 7,4 | 7,1 | 6,7 | | 40 | | |
| 42 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9,2 | 8,1 | 7,0 | 6,9 | 6,7 | 6,2 | | 42 | | |
| 44 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,8 | 6,7 | 6,4 | 6,3 | 5,8 | | 44 | | |
| 46 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 | 6,4 | 5,9 | 5,9 | 5,4 | | 46 | | |
| 48 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,1 | 5,6 | 5,5 | 5,1 | | 48 | | |
| 50 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,9 | 5,3 | 5,1 | 4,8 | | 50 | | |
| 54 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,8 | 4,5 | 4,1 | | 54 | | |
| 58 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,7 | 3,6 | | 58 | | |
| 62 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,9 | | 62 | | |




* over rear · 후방 작업




** Capacity class · 인양능력 등급

| 42,6 t | | 8,44 m x 8,20 m | | | | | | | | | | | | | | 360° | | ISO | |
|---|-------|---|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|--|-----|--|
|  | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
| m | t | 12,4 | 16,6 | 20,9 | 25,1 | 29,4 | 33,6 | 37,9 | 42,1 | 46,4 | 50,6 | 54,9 | 59,1 | 63,4 | 67,8 | m | | | |
| 3 | 144,5 | 144,5 | 143,5 | 121,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | | | |
| 4 | 122,0 | 122,0 | 121,5 | 121,0 | 94,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | | | |
| 5 | 105,0 | 105,0 | 104,5 | 104,0 | 94,8 | 73,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | | | |
| 6 | 91,9 | 92,0 | 91,6 | 90,9 | 91,5 | 73,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | | | |
| 7 | 81,5 | 81,7 | 81,2 | 81,7 | 81,1 | 70,4 | 52,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | | | |
| 8 | 72,9 | 73,3 | 72,7 | 73,2 | 72,6 | 67,1 | 50,8 | 44,9 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | | | |
| 9 | 63,7 | 64,9 | 64,8 | 64,3 | 63,4 | 63,8 | 48,8 | 42,1 | 37,5 | - | - | - | - | - | - | 9 | | | |
| 10 | - | 57,2 | 57,2 | 56,6 | 56,8 | 56,7 | 47,0 | 39,2 | 35,0 | 30,8 | - | - | - | - | - | 10 | | | |
| 12 | - | 44,7 | 44,5 | 45,2 | 45,0 | 43,9 | 44,0 | 34,1 | 30,8 | 27,7 | 24,0 | - | - | - | - | 12 | | | |
| 14 | - | - | 35,9 | 35,7 | 36,0 | 36,0 | 35,0 | 30,4 | 27,3 | 24,8 | 22,1 | 19,6 | 15,6 | - | - | 14 | | | |
| 16 | - | - | 29,1 | 29,9 | 29,8 | 29,1 | 28,2 | 26,8 | 24,6 | 22,3 | 20,1 | 18,2 | 15,6 | 12,0 | - | 16 | | | |
| 18 | - | - | - | 25,2 | 24,9 | 24,2 | 23,3 | 22,7 | 21,9 | 20,3 | 18,4 | 16,8 | 14,7 | 12,0 | - | 18 | | | |
| 20 | - | - | - | 21,5 | 21,1 | 20,5 | 20,0 | 20,4 | 18,7 | 18,3 | 16,9 | 15,6 | 13,7 | 11,9 | - | 20 | | | |
| 22 | - | - | - | - | 18,2 | 17,6 | 18,2 | 17,5 | 16,5 | 15,9 | 15,5 | 14,5 | 12,9 | 11,4 | - | 22 | | | |
| 24 | - | - | - | - | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,1 | 14,8 | 14,2 | 13,9 | 13,4 | 12,1 | 10,8 | - | 24 | | | |
| 26 | - | - | - | - | - | 14,6 | 14,0 | 13,2 | 13,5 | 12,5 | 12,2 | 12,3 | 11,4 | 10,2 | - | 26 | | | |
| 28 | - | - | - | - | - | 13,0 | 12,4 | 12,2 | 11,9 | 11,7 | 11,2 | 10,7 | 10,6 | 9,7 | - | 28 | | | |
| 30 | - | - | - | - | - | 11,6 | 11,0 | 11,3 | 10,5 | 10,7 | 9,8 | 9,9 | 9,8 | 9,1 | - | 30 | | | |
| 32 | - | - | - | - | - | - | 10,1 | 10,1 | 9,7 | 9,4 | 8,9 | 9,1 | 8,5 | 8,5 | - | 32 | | | |
| 34 | - | - | - | - | - | - | - | 9,6 | 9,1 | 9,1 | 8,4 | 8,2 | 8,0 | 7,4 | 7,4 | 34 | | | |
| 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8,1 | 8,2 | 7,8 | 7,5 | 7,0 | 6,5 | 6,5 | 36 | | | |
| 38 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,3 | 7,3 | 7,1 | 6,7 | 6,2 | 5,7 | 5,6 | 38 | | | |
| 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,6 | 6,4 | 5,9 | 5,4 | 4,9 | 4,9 | 40 | | | |
| 42 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,0 | 5,7 | 5,3 | 4,8 | 4,3 | 4,2 | 42 | | | |
| 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,1 | 4,7 | 4,2 | 3,7 | 3,6 | 44 | | | |
| 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,6 | 4,2 | 3,6 | 3,1 | 3,1 | 46 | | | |
| 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,7 | 3,2 | 2,7 | 2,6 | 48 | | | |
| 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,3 | 2,7 | 2,2 | 2,2 | 50 | | | |
| 54 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 | 1,5 | 1,4 | 54 | | | |




| 30,9 t | | 8,44 m x 8,20 m | | | | | | | | | | | | | | 360° | | ISO | |
|---|-------|---|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|--|-----|--|
|  | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
| m | t | 12,4 | 16,6 | 20,9 | 25,1 | 29,4 | 33,6 | 37,9 | 42,1 | 46,4 | 50,6 | 54,9 | 59,1 | 63,4 | 67,8 | m | | | |
| 3 | 143,0 | 143,0 | 142,5 | 121,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | | | |
| 4 | 120,0 | 120,5 | 120,0 | 119,0 | 94,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | | | |
| 5 | 103,5 | 103,5 | 103,0 | 102,5 | 94,8 | 73,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | | | |
| 6 | 90,6 | 90,7 | 90,3 | 89,8 | 90,2 | 73,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | | | |
| 7 | 79,1 | 80,2 | 78,9 | 79,6 | 77,7 | 70,4 | 52,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | | | |
| 8 | 67,4 | 68,5 | 68,5 | 67,9 | 66,1 | 62,5 | 50,8 | 44,9 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | | | |
| 9 | 58,3 | 59,5 | 59,5 | 58,9 | 57,4 | 53,5 | 48,8 | 42,1 | 37,5 | - | - | - | - | - | - | 9 | | | |
| 10 | - | 49,9 | 49,7 | 51,1 | 49,8 | 47,0 | 45,7 | 39,2 | 35,0 | 30,8 | - | - | - | - | - | 10 | | | |
| 12 | - | 37,1 | 37,6 | 37,3 | 38,4 | 37,7 | 35,7 | 33,5 | 30,8 | 27,7 | 24,0 | 15,7 | - | - | - | 12 | | | |
| 14 | - | - | 29,6 | 30,2 | 29,9 | 29,1 | 28,2 | 27,4 | 25,6 | 24,8 | 22,1 | 19,6 | 15,6 | - | - | 14 | | | |
| 16 | - | - | 24,4 | 24,4 | 24,1 | 23,4 | 23,3 | 23,3 | 21,9 | 20,4 | 20,1 | 18,2 | 15,6 | 12,0 | - | 16 | | | |
| 18 | - | - | 12,4 | 20,2 | 19,8 | 19,9 | 19,9 | 19,1 | 18,2 | 18,1 | 17,0 | 16,8 | 14,7 | 12,0 | - | 18 | | | |
| 20 | - | - | - | 17,0 | 16,7 | 17,3 | 16,7 | 16,1 | 16,2 | 15,3 | 15,3 | 14,3 | 13,7 | 11,9 | - | 20 | | | |
| 22 | - | - | - | 12,0 | 15,2 | 14,8 | 14,2 | 14,5 | 13,8 | 13,9 | 13,4 | 13,0 | 12,5 | 11,4 | - | 22 | | | |
| 24 | - | - | - | - | 13,2 | 12,8 | 12,9 | 12,5 | 12,6 | 11,9 | 12,0 | 11,5 | 10,8 | 10,5 | - | 24 | | | |
| 26 | - | - | - | - | 8,3 | 11,2 | 11,4 | 10,9 | 11,0 | 10,8 | 10,4 | 9,9 | 9,4 | 9,1 | - | 26 | | | |
| 28 | - | - | - | - | - | 10,3 | 10,1 | 10,1 | 9,6 | 9,4 | 9,0 | 8,5 | 8,5 | 7,9 | - | 28 | | | |
| 30 | - | - | - | - | - | 9,3 | 8,9 | 8,9 | 8,7 | 8,2 | 7,8 | 7,8 | 7,3 | 6,7 | - | 30 | | | |
| 32 | - | - | - | - | - | - | 8,2 | 7,9 | 7,6 | 7,1 | 7,1 | 6,8 | 6,2 | 5,6 | - | 32 | | | |
| 34 | - | - | - | - | - | - | 7,3 | 7,0 | 6,7 | 6,3 | 6,4 | 5,9 | 5,3 | 4,8 | - | 34 | | | |
| 36 | - | - | - | - | - | - | 5,9 | 6,3 | 5,9 | 5,8 | 5,6 | 5,1 | 4,6 | 4,0 | - | 36 | | | |
| 38 | - | - | - | - | - | - | - | 5,6 | 5,2 | 5,3 | 4,9 | 4,4 | 3,9 | 3,3 | - | 38 | | | |
| 40 | - | - | - | - | - | - | - | 5,0 | 4,6 | 4,6 | 4,3 | 3,8 | 3,3 | 2,7 | - | 40 | | | |
| 42 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,1 | 4,1 | 3,7 | 3,3 | 2,7 | 2,1 | - | 42 | | | |
| 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,6 | 3,2 | 2,8 | 2,2 | 1,6 | - | 44 | | | |
| 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,7 | 2,8 | 2,3 | 1,8 | 1,2 | - | 46 | | | |
| 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,4 | 1,9 | 1,4 | - | - | 48 | | | |
| 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 1,6 | 1,0 | - | 50 | | | |

| 16,4 t | | 8,44 m x 8,20 m | | | | | | | | | | | | | | 360° | | ISO | |
|---|-------|---|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|-----|--|
|  | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | m | |
| 3 | 140,5 | 140,5 | 140,0 | 121,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | |
| 4 | 118,0 | 118,0 | 117,5 | 117,0 | 94,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | |
| 5 | 101,5 | 101,5 | 101,0 | 100,5 | 94,8 | 73,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | |
| 6 | 85,1 | 86,3 | 84,9 | 80,9 | 73,0 | 69,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | |
| 7 | 70,7 | 71,9 | 69,8 | 64,9 | 61,3 | 55,9 | 52,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | |
| 8 | 55,4 | 57,4 | 58,0 | 54,9 | 50,5 | 49,3 | 45,1 | 41,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | |
| 9 | 43,7 | 46,1 | 46,7 | 46,1 | 45,1 | 41,6 | 37,9 | 35,5 | 33,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | |
| 10 | - | 37,8 | 38,3 | 39,7 | 38,5 | 35,6 | 33,1 | 31,6 | 29,1 | 27,8 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | |
| 12 | - | 26,8 | 28,4 | 28,6 | 28,2 | 27,0 | 27,0 | 25,1 | 23,7 | 22,1 | 21,5 | - | - | - | - | - | - | 12 | |
| 14 | - | - | 21,6 | 21,7 | 22,0 | 22,2 | 21,4 | 20,8 | 19,8 | 19,0 | 18,2 | 17,3 | 15,6 | - | - | - | - | 14 | |
| 16 | - | - | 17,0 | 17,7 | 18,0 | 17,5 | 17,8 | 17,2 | 17,1 | 16,3 | 15,2 | 14,1 | 13,0 | 12,0 | - | - | - | 16 | |
| 18 | - | - | - | 14,7 | 14,7 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,3 | 13,6 | 12,7 | 11,7 | 10,6 | 10,3 | - | - | - | 18 | |
| 20 | - | - | - | 12,3 | 12,3 | 12,5 | 12,4 | 12,1 | 11,9 | 11,4 | 10,6 | 9,7 | 8,7 | 8,4 | - | - | - | 20 | |
| 22 | - | - | - | - | 10,6 | 10,6 | 10,5 | 10,2 | 10,0 | 9,5 | 8,9 | 8,1 | 7,2 | 6,9 | - | - | - | 22 | |
| 24 | - | - | - | - | 9,1 | 9,0 | 8,9 | 8,7 | 8,4 | 7,9 | 7,4 | 6,7 | 5,9 | 5,7 | - | - | - | 24 | |
| 26 | - | - | - | - | 8,0 | 7,8 | 7,7 | 7,4 | 7,1 | 6,6 | 6,1 | 5,6 | 4,8 | 4,5 | - | - | - | 26 | |
| 28 | - | - | - | - | - | 6,7 | 6,6 | 6,3 | 6,0 | 5,5 | 5,0 | 4,5 | 3,8 | 3,6 | - | - | - | 28 | |
| 30 | - | - | - | - | - | 5,8 | 5,6 | 5,3 | 5,1 | 4,6 | 4,1 | 3,6 | 3,0 | 2,7 | - | - | - | 30 | |
| 32 | - | - | - | - | - | - | 4,9 | 4,5 | 4,3 | 3,8 | 3,3 | 2,8 | 2,2 | 2,0 | - | - | - | 32 | |
| 34 | - | - | - | - | - | - | 4,2 | 3,9 | 3,6 | 3,1 | 2,7 | 2,1 | 1,6 | 1,4 | - | - | - | 34 | |
| 36 | - | - | - | - | - | - | - | 3,3 | 3,0 | 2,5 | 2,1 | 1,5 | 1,0 | - | - | - | - | 36 | |
| 38 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,8 | 2,4 | 2,0 | 1,5 | 1,0 | - | - | - | - | 38 | |
| 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,0 | 1,5 | 1,1 | - | - | - | - | - | 40 | |
| 42 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,6 | 1,1 | - | - | - | - | - | - | 42 | |

| 9,0 t | | 8,44 m x 8,20 m | | | | | | | | | | | | | | 360° | | ISO | |
|---|-------|---|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---|---|---|-----|--|
|  | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | m | |
| 3 | 139,0 | 139,0 | 139,0 | 121,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | |
| 4 | 117,0 | 117,0 | 116,5 | 116,0 | 94,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | |
| 5 | 99,7 | 100,0 | 99,5 | 91,5 | 80,8 | 73,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | |
| 6 | 80,2 | 81,3 | 75,5 | 70,1 | 64,5 | 58,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | |
| 7 | 62,1 | 63,8 | 60,8 | 56,3 | 51,9 | 49,4 | 44,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | |
| 8 | 46,0 | 48,8 | 49,2 | 46,5 | 44,1 | 40,2 | 37,6 | 35,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | |
| 9 | 35,7 | 38,3 | 40,2 | 39,5 | 36,6 | 33,7 | 32,4 | 30,3 | 28,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | |
| 10 | - | 30,7 | 32,7 | 32,8 | 31,0 | 29,8 | 28,2 | 25,9 | 25,0 | 24,1 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | |
| 12 | - | 22,1 | 23,0 | 23,1 | 24,1 | 22,5 | 22,2 | 21,1 | 20,5 | 19,4 | 18,1 | - | - | - | - | - | - | 12 | |
| 14 | - | - | 17,2 | 18,3 | 18,2 | 17,9 | 18,2 | 17,6 | 16,7 | 15,4 | 14,3 | 13,1 | 11,9 | - | - | - | - | 14 | |
| 16 | - | - | 14,0 | 14,4 | 14,7 | 14,7 | 14,6 | 14,3 | 13,6 | 12,5 | 11,5 | 10,4 | 9,3 | 8,9 | - | - | - | 16 | |
| 18 | - | - | - | 11,6 | 11,9 | 11,9 | 11,8 | 11,5 | 11,1 | 10,1 | 9,2 | 8,2 | 7,2 | 6,9 | - | - | - | 18 | |
| 20 | - | - | - | 9,5 | 9,8 | 9,8 | 9,7 | 9,4 | 9,1 | 8,3 | 7,5 | 6,5 | 5,6 | 5,4 | - | - | - | 20 | |
| 22 | - | - | - | - | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 7,7 | 7,4 | 6,8 | 6,0 | 5,2 | 4,3 | 4,1 | - | - | - | 22 | |
| 24 | - | - | - | - | 6,8 | 6,7 | 6,6 | 6,3 | 6,0 | 5,4 | 4,8 | 4,0 | 3,2 | 2,9 | - | - | - | 24 | |
| 26 | - | - | - | - | - | 5,5 | 5,4 | 5,1 | 4,8 | 4,3 | 3,9 | 3,1 | 2,3 | 2,0 | - | - | - | 26 | |
| 28 | - | - | - | - | - | 4,6 | 4,5 | 4,2 | 3,9 | 3,4 | 2,9 | 2,2 | 1,5 | 1,2 | - | - | - | 28 | |
| 30 | - | - | - | - | - | 3,8 | 3,7 | 3,4 | 3,1 | 2,6 | 2,2 | 1,5 | - | - | - | - | - | 30 | |
| 32 | - | - | - | - | - | - | 3,1 | 2,7 | 2,4 | 1,9 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | 32 | |
| 34 | - | - | - | - | - | - | 2,5 | 2,2 | 1,9 | 1,4 | - | - | - | - | - | - | - | 34 | |
| 36 | - | - | - | - | - | - | - | 1,7 | 1,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 36 | |
| 38 | - | - | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 38 | |

| 0 t | | 8,44 m x 8,20 m | | | | | | | | | | | | 360° | | ISO | |
|---|-------|---|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---|---|-----|--|
|  | |  | | | | | | | | | | | |  | | | |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | m | |
| 3 | 137,5 | 137,5 | 137,5 | 121,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | |
| 4 | 115,5 | 116,0 | 111,0 | 94,1 | 77,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | |
| 5 | 92,5 | 86,8 | 75,5 | 68,4 | 58,9 | 54,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | |
| 6 | 64,4 | 64,6 | 57,3 | 52,7 | 47,0 | 42,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | |
| 7 | 43,1 | 46,0 | 45,3 | 41,3 | 36,9 | 35,2 | 32,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | |
| 8 | 30,6 | 33,3 | 35,6 | 33,3 | 31,6 | 29,2 | 27,7 | 26,0 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | |
| 9 | 23,0 | 25,3 | 27,3 | 27,4 | 27,0 | 24,9 | 24,1 | 22,2 | 20,5 | - | - | - | - | - | - | 9 | |
| 10 | - | 20,9 | 21,8 | 23,0 | 23,0 | 22,2 | 20,8 | 19,1 | 17,5 | 15,7 | - | - | - | - | - | 10 | |
| 12 | - | 14,2 | 15,6 | 16,1 | 16,5 | 16,4 | 15,6 | 14,4 | 13,2 | 11,8 | 10,5 | 10,2 | - | - | - | 12 | |
| 14 | - | - | 11,4 | 11,8 | 12,2 | 12,1 | 12,0 | 11,1 | 10,2 | 9,0 | 7,9 | 7,7 | 6,5 | - | - | 14 | |
| 16 | - | - | 8,5 | 8,9 | 9,2 | 9,2 | 9,1 | 8,8 | 7,9 | 6,9 | 6,0 | 5,8 | 4,7 | - | - | 16 | |
| 18 | - | - | - | 6,9 | 7,2 | 7,1 | 7,1 | 6,8 | 6,2 | 5,3 | 4,5 | 4,4 | 3,4 | - | - | 18 | |
| 20 | - | - | - | 5,4 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 5,3 | 4,9 | 4,0 | 3,2 | 3,2 | 2,2 | - | - | 20 | |
| 22 | - | - | - | - | 4,6 | 4,5 | 4,4 | 4,2 | 3,8 | 3,0 | 2,3 | 2,2 | 1,3 | - | - | 22 | |
| 24 | - | - | - | - | 3,7 | 3,6 | 3,5 | 3,3 | 2,9 | 2,1 | 1,4 | 1,4 | - | - | - | 24 | |
| 26 | - | - | - | - | - | 2,9 | 2,8 | 2,5 | 2,2 | 1,4 | - | - | - | - | - | 26 | |
| 28 | - | - | - | - | - | 2,2 | 2,1 | 1,8 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | 28 | |
| 30 | - | - | - | - | - | 1,6 | 1,5 | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | 30 | |
| 32 | - | - | - | - | - | - | 1,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 32 | |

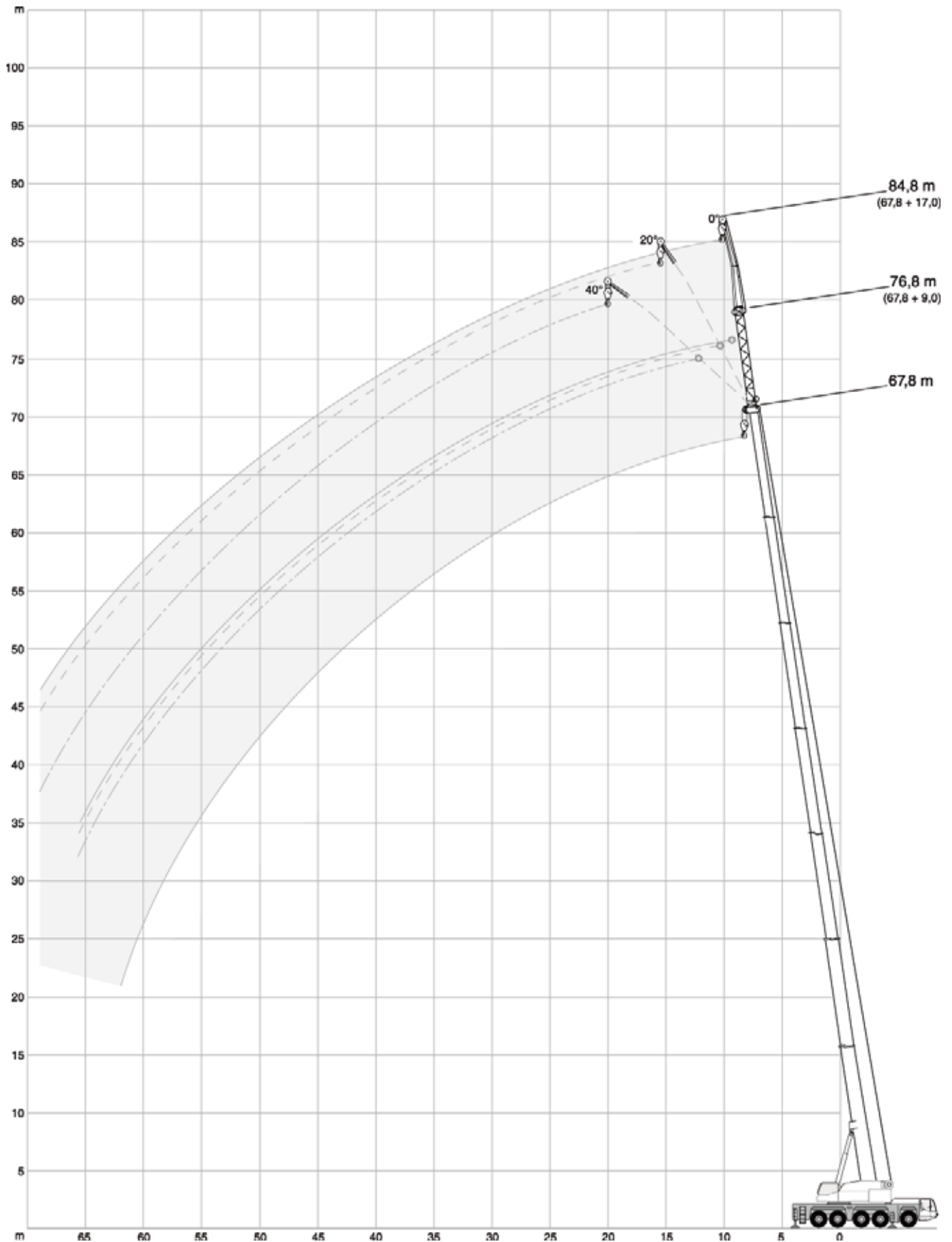
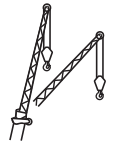
Telescoping capacities · 텔레스코핑 인양능력

| | | 8,44 m x 8,20 m | | | | | | | | | | | | 360° | | ISO | |
|---|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---|---|-----|--|
|  | |  | | | | | | | | | | | |  | | | |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | m | |
| 3 | 34,9 | 33,5 | 32,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | |
| 4 | 34,4 | 32,5 | 31,5 | 27,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | |
| 5 | 33,9 | 31,7 | 30,5 | 26,9 | 26,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | |
| 6 | 33,6 | 31,0 | 28,0 | 26,0 | 25,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | |
| 7 | 33,4 | 30,3 | 26,0 | 25,2 | 24,6 | 22,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | |
| 8 | 33,4 | 28,3 | 25,4 | 24,5 | 22,4 | 21,9 | 19,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | |
| 9 | 33,6 | 27,9 | 24,8 | 23,8 | 21,7 | 21,1 | 19,1 | 17,5 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | |
| 10 | 34,0 | 27,6 | 24,3 | 23,1 | 21,0 | 20,4 | 18,5 | 16,9 | 16,5 | - | - | - | - | - | - | 10 | |
| 12 | 36,2 | 27,2 | 23,4 | 22,0 | 20,2 | 20,1 | 17,3 | 15,7 | 15,4 | 13,7 | - | - | - | - | - | 12 | |
| 14 | - | 25,9 | 22,7 | 21,1 | 17,5 | 16,9 | 15,2 | 14,8 | 14,3 | 12,8 | 12,4 | 12,3 | - | - | - | 14 | |
| 16 | - | 26,8 | 22,3 | 18,9 | 16,8 | 16,1 | 14,3 | 13,9 | 13,4 | 11,9 | 9,7 | 9,6 | - | - | - | 16 | |
| 18 | - | - | 21,2 | 18,2 | 16,1 | 15,3 | 13,6 | 13,1 | 12,6 | 11,1 | 9,1 | 9,0 | - | - | - | 18 | |
| 20 | - | - | 21,1 | 16,8 | 15,6 | 14,7 | 13,0 | 12,4 | 11,8 | 10,4 | 8,6 | 8,4 | - | - | - | 20 | |
| 22 | - | - | - | 16,7 | 15,2 | 13,7 | 12,4 | 11,8 | 10,6 | 8,5 | 8,1 | 7,9 | - | - | - | 22 | |
| 24 | - | - | - | 16,8 | 14,9 | 12,9 | 11,9 | 11,3 | 10,1 | 8,0 | 7,6 | 7,4 | - | - | - | 24 | |
| 26 | - | - | - | - | 14,7 | 12,3 | 11,5 | 10,8 | 8,8 | 7,6 | 7,2 | 7,0 | - | - | - | 26 | |
| 28 | - | - | - | - | 14,0 | 12,0 | 11,1 | 10,4 | 7,9 | 7,3 | 6,8 | 6,6 | - | - | - | 28 | |
| 30 | - | - | - | - | 12,7 | 11,9 | 10,8 | 10,0 | 7,1 | 6,9 | 6,4 | 6,3 | - | - | - | 30 | |
| 32 | - | - | - | - | - | 11,9 | 10,6 | 8,5 | 6,5 | 6,6 | 6,1 | 5,9 | - | - | - | 32 | |
| 34 | - | - | - | - | - | 10,0 | 10,4 | 8,3 | 6,0 | 6,4 | 5,8 | 5,6 | - | - | - | 34 | |
| 36 | - | - | - | - | - | - | 10,0 | 8,1 | 5,5 | 6,1 | 5,6 | 5,3 | - | - | - | 36 | |
| 38 | - | - | - | - | - | - | - | 8,8 | 8,0 | 5,0 | 5,9 | 5,1 | - | - | - | 38 | |
| 40 | - | - | - | - | - | - | - | 7,9 | 4,6 | 5,7 | 5,1 | 4,9 | - | - | - | 40 | |
| 42 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,1 | 4,2 | 5,6 | 4,9 | 4,6 | - | - | 42 | |
| 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,8 | 5,5 | 4,7 | 4,4 | - | - | 44 | |
| 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,4 | 4,8 | 4,6 | 4,3 | - | - | 46 | |
| 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,4 | 3,5 | 4,0 | - | - | 48 | |
| 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,1 | 2,4 | 2,9 | - | - | 50 | |
| 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,2 | - | - | 52 | |

HAV

폴딩 스윙-어웨이 잭

AC 200-1



폴딩 스윙-어웨이 잭

68,5 t 8,44 m x 8,20 m 360° ISO

12,4 m

| m | 9,0 m | | | 17,0 m | | |
|----|-------|------|------|--------|-----|-----|
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° |
| 3 | 19,7 | - | - | 15,0 | - | - |
| 4 | 19,7 | - | - | 14,6 | - | - |
| 5 | 19,6 | 15,5 | - | 14,0 | - | - |
| 6 | 19,5 | 14,3 | - | 13,5 | - | - |
| 7 | 19,1 | 13,3 | 10,3 | 12,8 | - | - |
| 8 | 17,5 | 12,5 | 9,8 | 12,2 | - | - |
| 9 | 16,0 | 11,7 | 9,4 | 11,5 | 9,6 | - |
| 10 | 14,4 | 11,0 | 9,1 | 10,9 | 9,2 | - |
| 12 | 12,3 | 9,9 | 8,5 | 9,9 | 8,4 | - |
| 14 | 10,6 | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 7,8 | 6,9 |
| 16 | 9,4 | 8,3 | - | 8,2 | 7,3 | 6,5 |
| 18 | 8,2 | - | - | 7,6 | 6,8 | 6,2 |
| 20 | - | - | - | 7,0 | 6,4 | 6,0 |
| 22 | - | - | - | 6,5 | 6,1 | 5,9 |
| 24 | - | - | - | 6,2 | 5,9 | - |

33,6 m

| m | 9,0 m | | | 17,0 m | | |
|----|-------|------|-----|--------|-----|-----|
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° |
| 7 | 19,6 | - | - | - | - | - |
| 8 | 19,1 | - | - | 10,5 | - | - |
| 9 | 18,3 | - | - | 10,4 | - | - |
| 10 | 17,2 | 13,3 | - | 10,2 | - | - |
| 12 | 15,3 | 12,5 | 9,5 | 9,8 | - | - |
| 14 | 13,8 | 11,7 | 9,1 | 9,4 | 7,9 | - |
| 16 | 12,3 | 11,0 | 8,8 | 8,9 | 7,5 | - |
| 18 | 11,2 | 10,3 | 8,5 | 8,5 | 7,2 | - |
| 20 | 10,3 | 9,6 | 8,3 | 8,1 | 6,9 | 6,1 |
| 22 | 9,4 | 9,0 | 8,0 | 7,6 | 6,6 | 5,9 |
| 24 | 8,6 | 8,3 | 7,8 | 7,2 | 6,2 | 5,7 |
| 26 | 8,0 | 7,7 | 7,5 | 6,7 | 5,9 | 5,5 |
| 28 | 7,5 | 7,3 | 7,2 | 6,3 | 5,6 | 5,2 |
| 30 | 7,0 | 6,8 | 6,8 | 5,8 | 5,4 | 5,0 |
| 32 | 6,5 | 6,4 | 6,4 | 5,5 | 5,1 | 4,9 |
| 34 | 6,1 | 6,0 | - | 5,2 | 4,8 | 4,7 |
| 36 | 5,8 | 5,7 | - | 4,9 | 4,6 | 4,5 |
| 38 | 5,5 | 5,4 | - | 4,5 | 4,4 | 4,4 |
| 40 | - | - | - | 4,3 | 4,2 | 4,2 |
| 42 | - | - | - | 4,1 | 4,1 | - |
| 44 | - | - | - | 3,9 | 3,9 | - |
| 46 | - | - | - | 3,7 | 3,7 | - |

50,6 m

| m | 9,0 m | | | 17,0 m | | |
|----|-------|------|-----|--------|-----|-----|
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° |
| 12 | 15,2 | - | - | - | - | - |
| 14 | 14,0 | - | - | 8,1 | - | - |
| 16 | 13,0 | 11,4 | - | 7,9 | - | - |
| 18 | 12,1 | 10,8 | 8,7 | 7,7 | - | - |
| 20 | 11,3 | 10,2 | 8,6 | 7,5 | 6,6 | - |
| 22 | 10,5 | 9,7 | 8,4 | 7,2 | 6,4 | - |
| 24 | 9,7 | 9,2 | 8,2 | 7,0 | 6,2 | 5,6 |
| 26 | 8,9 | 8,7 | 8,1 | 6,8 | 6,0 | 5,5 |
| 28 | 8,3 | 8,3 | 7,9 | 6,6 | 5,8 | 5,4 |
| 30 | 7,8 | 7,8 | 7,7 | 6,4 | 5,7 | 5,3 |
| 32 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 6,1 | 5,5 | 5,1 |
| 34 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 5,8 | 5,3 | 5,0 |
| 36 | 6,3 | 6,4 | 6,4 | 5,5 | 5,2 | 4,8 |
| 38 | 5,9 | 5,9 | 6,0 | 5,2 | 5,0 | 4,7 |
| 40 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 4,9 | 4,8 | 4,6 |
| 42 | 5,2 | 5,2 | 5,3 | 4,6 | 4,6 | 4,5 |
| 44 | 4,9 | 4,9 | 5,0 | 4,4 | 4,4 | 4,3 |
| 46 | 4,6 | 4,6 | 4,7 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| 48 | 4,3 | 4,3 | - | 3,9 | 4,0 | 4,0 |
| 50 | 4,1 | 4,1 | - | 3,7 | 3,8 | 3,8 |
| 54 | 3,7 | 3,7 | - | 3,3 | 3,3 | 3,4 |
| 58 | - | - | - | 2,9 | 3,0 | - |
| 62 | - | - | - | 2,6 | 2,6 | - |

67,8 m

| m | 9,0 m | | | 17,0 m | | |
|----|-------|-----|-----|--------|-----|-----|
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° |
| 18 | 7,9 | - | - | 5,2 | - | - |
| 20 | 7,9 | - | - | 5,2 | - | - |
| 22 | 7,9 | 7,9 | - | 5,2 | - | - |
| 24 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 5,2 | - | - |
| 26 | 7,8 | 7,7 | 7,8 | 5,2 | 5,1 | - |
| 28 | 7,7 | 7,5 | 7,6 | 5,2 | 5,1 | - |
| 30 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 5,1 | 5,0 | 4,8 |
| 32 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 5,1 | 4,9 | 4,8 |
| 34 | 6,6 | 6,6 | 6,7 | 5,0 | 4,9 | 4,7 |
| 36 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 4,9 | 4,8 | 4,6 |
| 38 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 4,8 | 4,7 | 4,6 |
| 40 | 5,6 | 5,6 | 5,7 | 4,7 | 4,5 | 4,5 |
| 42 | 5,3 | 5,3 | 5,4 | 4,6 | 4,4 | 4,4 |
| 44 | 5,0 | 5,0 | 5,1 | 4,4 | 4,3 | 4,3 |
| 46 | 4,6 | 4,7 | 4,8 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| 48 | 4,3 | 4,4 | 4,5 | 3,9 | 4,0 | 4,1 |
| 50 | 4,0 | 4,1 | 4,1 | 3,7 | 3,8 | 3,9 |
| 54 | 3,5 | 3,5 | 3,6 | 3,2 | 3,4 | 3,5 |
| 58 | 3,0 | 3,0 | 3,1 | 2,8 | 2,9 | 3,0 |
| 62 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,6 |
| 66 | 2,0 | 2,1 | - | 2,0 | 2,1 | 2,2 |
| 70 | 1,4 | 1,5 | - | 1,6 | 1,7 | 1,8 |
| 74 | - | - | - | 1,1 | 1,3 | - |

폴딩 스윙-어웨이 잭

42,6 t 8,44 m x 8,20 m 360° ISO

12,4 m

| m | 9,0 m | | | 17,0 m | | |
|----|-------|------|------|--------|-----|-----|
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° |
| 3 | 19,7 | - | - | 15,0 | - | - |
| 4 | 19,7 | - | - | 14,6 | - | - |
| 5 | 19,6 | 15,5 | - | 14,0 | - | - |
| 6 | 19,5 | 14,3 | - | 13,5 | - | - |
| 7 | 19,1 | 13,3 | 10,3 | 12,8 | - | - |
| 8 | 17,5 | 12,5 | 9,8 | 12,2 | - | - |
| 9 | 16,0 | 11,7 | 9,4 | 11,5 | 9,6 | - |
| 10 | 14,4 | 11,0 | 9,1 | 10,9 | 9,2 | - |
| 12 | 12,3 | 9,9 | 8,5 | 9,9 | 8,4 | - |
| 14 | 10,6 | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 7,8 | 6,9 |
| 16 | 9,4 | 8,3 | - | 8,2 | 7,3 | 6,5 |
| 18 | 8,2 | - | - | 7,6 | 6,8 | 6,2 |
| 20 | - | - | - | 7,0 | 6,4 | 6,0 |
| 22 | - | - | - | 6,5 | 6,1 | 5,9 |
| 24 | - | - | - | 6,2 | 5,9 | - |

33,6 m

| m | 9,0 m | | | 17,0 m | | |
|----|-------|------|-----|--------|-----|-----|
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° |
| 7 | 19,6 | - | - | - | - | - |
| 8 | 19,1 | - | - | 10,5 | - | - |
| 9 | 18,3 | - | - | 10,4 | - | - |
| 10 | 17,2 | 13,3 | - | 10,2 | - | - |
| 12 | 15,3 | 12,5 | 9,5 | 9,8 | - | - |
| 14 | 13,8 | 11,7 | 9,1 | 9,4 | 7,9 | - |
| 16 | 12,3 | 11,0 | 8,8 | 8,9 | 7,5 | - |
| 18 | 11,2 | 10,3 | 8,5 | 8,5 | 7,2 | - |
| 20 | 10,3 | 9,6 | 8,3 | 8,1 | 6,9 | 6,1 |
| 22 | 9,4 | 9,0 | 8,0 | 7,6 | 6,6 | 5,9 |
| 24 | 8,6 | 8,3 | 7,8 | 7,2 | 6,2 | 5,7 |
| 26 | 8,0 | 7,7 | 7,5 | 6,7 | 5,9 | 5,5 |
| 28 | 7,5 | 7,3 | 7,2 | 6,3 | 5,6 | 5,2 |
| 30 | 7,0 | 6,8 | 6,8 | 5,8 | 5,4 | 5,0 |
| 32 | 6,5 | 6,4 | 6,4 | 5,5 | 5,1 | 4,9 |
| 34 | 6,1 | 6,0 | - | 5,2 | 4,8 | 4,7 |
| 36 | 5,8 | 5,7 | - | 4,9 | 4,6 | 4,5 |
| 38 | 5,5 | 5,4 | - | 4,5 | 4,4 | 4,4 |
| 40 | - | - | - | 4,3 | 4,2 | 4,2 |
| 42 | - | - | - | 4,1 | 4,1 | - |
| 44 | - | - | - | 3,9 | 3,9 | - |
| 46 | - | - | - | 3,7 | 3,7 | - |

50,6 m

| m | 9,0 m | | | 17,0 m | | |
|----|-------|------|-----|--------|-----|-----|
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° |
| 12 | 15,2 | - | - | - | - | - |
| 14 | 14,0 | - | - | 8,1 | - | - |
| 16 | 13,0 | 11,4 | - | 7,9 | - | - |
| 18 | 12,1 | 10,8 | 8,7 | 7,7 | - | - |
| 20 | 11,3 | 10,2 | 8,6 | 7,5 | 6,6 | - |
| 22 | 10,5 | 9,7 | 8,4 | 7,2 | 6,4 | - |
| 24 | 9,7 | 9,2 | 8,2 | 7,0 | 6,2 | 5,6 |
| 26 | 8,9 | 8,7 | 8,1 | 6,8 | 6,0 | 5,5 |
| 28 | 8,3 | 8,3 | 7,9 | 6,6 | 5,8 | 5,4 |
| 30 | 7,8 | 7,8 | 7,7 | 6,4 | 5,7 | 5,3 |
| 32 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 6,1 | 5,5 | 5,1 |
| 34 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 5,8 | 5,3 | 5,0 |
| 36 | 6,3 | 6,4 | 6,4 | 5,5 | 5,2 | 4,8 |
| 38 | 5,9 | 5,9 | 6,0 | 5,2 | 5,0 | 4,7 |
| 40 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 4,9 | 4,8 | 4,6 |
| 42 | 5,2 | 5,2 | 5,3 | 4,6 | 4,6 | 4,5 |
| 44 | 4,9 | 4,9 | 5,0 | 4,4 | 4,4 | 4,3 |
| 46 | 4,5 | 4,6 | 4,7 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| 48 | 4,0 | 4,2 | - | 3,9 | 4,0 | 4,0 |
| 50 | 3,5 | 3,7 | - | 3,7 | 3,8 | 3,8 |
| 54 | 2,8 | 2,8 | - | 3,0 | 3,3 | 3,4 |
| 58 | - | - | - | 2,3 | 2,6 | - |
| 62 | - | - | - | 1,8 | 1,9 | - |

67,8 m

| m | 9,0 m | | | 17,0 m | | |
|----|-------|-----|-----|--------|-----|-----|
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° |
| 18 | 7,9 | - | - | 5,2 | - | - |
| 20 | 7,9 | - | - | 5,2 | - | - |
| 22 | 7,9 | 7,9 | - | 5,2 | - | - |
| 24 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 5,2 | - | - |
| 26 | 7,8 | 7,7 | 7,8 | 5,2 | 5,1 | - |
| 28 | 7,7 | 7,5 | 7,6 | 5,2 | 5,1 | - |
| 30 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 5,1 | 5,0 | 4,8 |
| 32 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 5,1 | 4,9 | 4,8 |
| 34 | 6,6 | 6,6 | 6,7 | 5,0 | 4,9 | 4,7 |
| 36 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 4,9 | 4,8 | 4,6 |
| 38 | 5,4 | 6,0 | 6,0 | 4,8 | 4,7 | 4,6 |
| 40 | 4,7 | 5,2 | 5,5 | 4,7 | 4,5 | 4,5 |
| 42 | 4,0 | 4,5 | 4,8 | 4,2 | 4,4 | 4,4 |
| 44 | 3,4 | 3,8 | 4,1 | 3,6 | 4,3 | 4,3 |
| 46 | 2,9 | 3,3 | 3,5 | 3,1 | 3,8 | 4,2 |
| 48 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 2,6 | 3,3 | 3,8 |
| 50 | 1,9 | 2,3 | 2,4 | 2,2 | 2,8 | 3,3 |
| 54 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,9 | 2,3 |
| 58 | - | - | - | - | 1,2 | 1,5 |

폴딩 스윙-어웨이 잭

16,4 t  8,44 m x 8,20 m 360° ISO

| | | 12,4 m | | | | | |
|----|---|--------|------|------|--------|-----|-----|
| m | | 9,0 m | | | 17,0 m | | |
| | | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° |
| 3 | t | 19,7 | - | - | 15,0 | - | - |
| 4 | t | 19,7 | - | - | 14,6 | - | - |
| 5 | t | 19,6 | 15,5 | - | 14,0 | - | - |
| 6 | t | 19,5 | 14,3 | - | 13,5 | - | - |
| 7 | t | 19,1 | 13,3 | 10,3 | 12,8 | - | - |
| 8 | t | 17,5 | 12,5 | 9,8 | 12,2 | - | - |
| 9 | t | 16,0 | 11,7 | 9,4 | 11,5 | 9,6 | - |
| 10 | t | 14,4 | 11,0 | 9,1 | 10,9 | 9,2 | - |
| 12 | t | 12,3 | 9,9 | 8,5 | 9,9 | 8,4 | - |
| 14 | t | 10,6 | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 7,8 | 6,9 |
| 16 | t | 9,4 | 8,3 | - | 8,2 | 7,3 | 6,5 |
| 18 | t | 8,2 | - | - | 7,6 | 6,8 | 6,2 |
| 20 | t | - | - | - | 7,0 | 6,4 | 6,0 |
| 22 | t | - | - | - | 6,5 | 6,1 | 5,9 |
| 24 | t | - | - | - | 6,2 | 5,9 | - |

| | | 33,6 m | | | | | |
|----|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
| m | | 9,0 m | | | 17,0 m | | |
| | | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° |
| 7 | t | 19,6 | - | - | - | - | - |
| 8 | t | 19,1 | - | - | 10,5 | - | - |
| 9 | t | 18,3 | - | - | 10,4 | - | - |
| 10 | t | 17,2 | 13,3 | - | 10,2 | - | - |
| 12 | t | 15,3 | 12,5 | 9,5 | 9,8 | - | - |
| 14 | t | 13,8 | 11,7 | 9,1 | 9,4 | 7,9 | - |
| 16 | t | 12,3 | 11,0 | 8,8 | 8,9 | 7,5 | - |
| 18 | t | 11,2 | 10,3 | 8,5 | 8,5 | 7,2 | - |
| 20 | t | 10,3 | 9,6 | 8,3 | 8,1 | 6,9 | 6,1 |
| 22 | t | 9,4 | 9,0 | 8,0 | 7,6 | 6,6 | 5,9 |
| 24 | t | 8,6 | 8,3 | 7,8 | 7,2 | 6,2 | 5,7 |
| 26 | t | 8,0 | 7,7 | 7,5 | 6,7 | 5,9 | 5,5 |
| 28 | t | 7,0 | 7,3 | 7,2 | 6,3 | 5,6 | 5,2 |
| 30 | t | 6,1 | 6,4 | 6,6 | 5,8 | 5,4 | 5,0 |
| 32 | t | 5,3 | 5,5 | 5,7 | 5,5 | 5,1 | 4,9 |
| 34 | t | 4,6 | 4,8 | 4,9 | 5,0 | 4,8 | 4,7 |
| 36 | t | 4,0 | 4,1 | - | 4,3 | 4,6 | 4,5 |
| 38 | t | 3,4 | 3,5 | - | 3,8 | 4,2 | 4,4 |
| 40 | t | 3,0 | - | - | 3,3 | 3,7 | 3,9 |
| 42 | t | - | - | - | 2,9 | 3,2 | 3,3 |
| 44 | t | - | - | - | 2,5 | 2,7 | - |
| 46 | t | - | - | - | 2,2 | 2,3 | - |

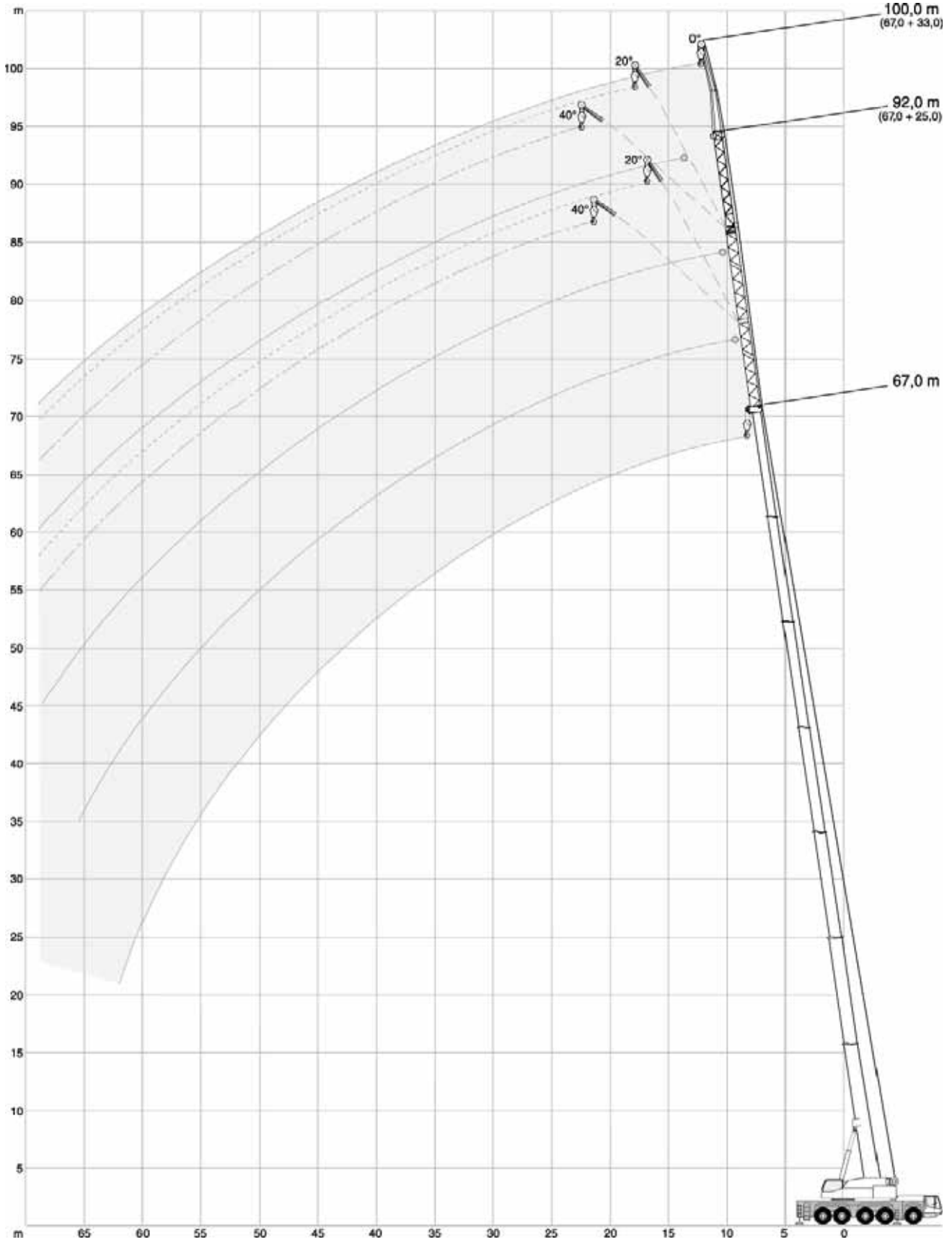
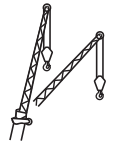
| | | 50,6 m | | | | | |
|----|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
| m | | 9,0 m | | | 17,0 m | | |
| | | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° |
| 12 | t | 15,2 | - | - | - | - | - |
| 14 | t | 14,0 | - | - | 8,1 | - | - |
| 16 | t | 13,0 | 11,4 | - | 7,9 | - | - |
| 18 | t | 12,1 | 10,8 | 8,7 | 7,7 | - | - |
| 20 | t | 11,0 | 10,2 | 8,6 | 7,5 | 6,6 | - |
| 22 | t | 9,3 | 9,7 | 8,4 | 7,2 | 6,4 | - |
| 24 | t | 7,9 | 8,7 | 8,2 | 7,0 | 6,2 | 5,6 |
| 26 | t | 7,2 | 7,4 | 7,9 | 6,7 | 6,0 | 5,5 |
| 28 | t | 6,0 | 6,6 | 6,7 | 5,9 | 5,8 | 5,4 |
| 30 | t | 5,1 | 5,6 | 6,0 | 5,4 | 5,7 | 5,3 |
| 32 | t | 4,3 | 4,7 | 5,1 | 4,5 | 5,1 | 5,1 |
| 34 | t | 3,6 | 4,0 | 4,3 | 3,8 | 4,6 | 5,0 |
| 36 | t | 3,0 | 3,3 | 3,6 | 3,2 | 4,0 | 4,2 |
| 38 | t | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 2,7 | 3,3 | 3,9 |
| 40 | t | 1,9 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 2,8 | 3,3 |
| 42 | t | 1,5 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 2,3 | 2,7 |
| 44 | t | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,9 | 2,2 |
| 46 | t | - | - | 1,0 | 1,0 | 1,5 | 1,8 |
| 48 | t | - | - | - | - | 1,1 | 1,4 |
| 50 | t | - | - | - | - | - | 1,0 |

| | | 67,8 m | | | | | |
|----|---|--------|-----|-----|--------|-----|-----|
| m | | 9,0 m | | | 17,0 m | | |
| | | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° |
| 18 | t | 7,9 | - | - | 5,2 | - | - |
| 20 | t | 7,8 | - | - | 5,2 | - | - |
| 22 | t | 6,3 | 7,3 | - | 5,2 | - | - |
| 24 | t | 5,1 | 6,0 | 6,8 | 5,1 | - | - |
| 26 | t | 4,1 | 4,9 | 5,6 | 4,0 | 5,1 | - |
| 28 | t | 3,1 | 3,9 | 4,6 | 3,0 | 4,5 | - |
| 30 | t | 2,3 | 3,0 | 3,7 | 2,2 | 3,6 | 4,8 |
| 32 | t | 1,6 | 2,3 | 2,8 | 1,5 | 2,8 | 3,9 |
| 34 | t | - | 1,6 | 2,1 | - | 2,1 | 3,2 |
| 36 | t | - | - | 1,5 | - | 1,5 | 2,5 |
| 38 | t | - | - | - | - | - | 1,8 |
| 40 | t | - | - | - | - | - | 1,3 |

HAV-VA

연장 붐과 스윙-어웨이 잭



AC 200-1


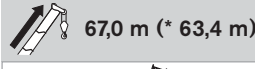


HAV-VA

AC 200-1

연장 붐과 스윙-어웨이 잼

| 68,5 t | | | | 8,44 m x 8,20 m | | | | 360° | | | | ISO | | | | |
|--|------|--------|-----|--|--------|-----|-----|------|-----|--------|----|--------|-----|----|-----|-----|
|  12,4 m | | | |  33,6 m | | | | | | | | | | | | |
| | | 8,0 m | | | 16,0 m | | | | | 8,0 m | | 16,0 m | | | | |
| | | 0° | | | 0° | | | | | 0° | | 0° | | | | |
| | | 17,0 m | | | 17,0 m | | | | | 17,0 m | | 17,0 m | | | | |
| | | 0° | 20° | 40° | 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 | t | t | t |
| 5 | 12,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 12,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 11,4 | - | - | - | 9,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 10,9 | - | - | - | 8,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 10,3 | - | - | - | 8,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 9,8 | - | - | - | 7,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 8,8 | 7,8 | - | - | 7,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 7,8 | 7,0 | - | - | 6,4 | 5,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | 7,2 | 6,5 | 6,0 | - | 5,7 | 5,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 6,5 | 5,9 | 5,5 | - | 5,1 | 4,9 | 4,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 5,8 | 5,5 | 5,2 | - | 4,7 | 4,5 | 4,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 5,4 | 5,1 | 4,9 | - | 4,3 | 4,1 | 4,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | 5,0 | 4,7 | 4,6 | - | 3,9 | 3,8 | 3,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | 4,7 | 4,5 | 4,3 | - | 3,6 | 3,5 | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | - | 3,3 | 3,3 | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | 4,1 | 4,0 | 4,0 | - | 3,1 | 3,0 | 3,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | 3,9 | 3,8 | - | - | 2,8 | 2,8 | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | - | - | - | - | 2,6 | 2,6 | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | - | - | - | - | 2,5 | 2,5 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 38 | - | - | - | - | 2,4 | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | - | - | - | - | 2,2 | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 38 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 42 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 54 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 58 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 62 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 64 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 66 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 68 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 72 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 76 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 78 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 80 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 82 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 84 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 86 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 88 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 92 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 94 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 96 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 98 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|--------|-----|--|--------|-----|-----|----|-----|--------|----|--------|------|----|-----|-----|
|  50,6 m | | | |  67,0 m (* 63,4 m) | | | | | | | | | | | | |
| | | 8,0 m | | | 16,0 m | | | | | 8,0 m | | 16,0 m | | | | |
| | | 0° | | | 0° | | | | | 0° | | 0° | | | | |
| | | 17,0 m | | | 17,0 m | | | | | 17,0 m | | 17,0 m | | | | |
| | | 0° | 20° | 40° | 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 | t | t | t |
| 16 | 6,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 6,3 | - | - | - | 4,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 6,1 | - | - | - | 4,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 5,8 | 5,3 | - | - | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | 5,6 | 5,1 | - | - | 4,0 | 3,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | 5,4 | 4,9 | 4,6 | - | 3,8 | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | 5,2 | 4,7 | 4,4 | - | 3,7 | 3,4 | 3,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | 5,0 | 4,5 | 4,3 | - | 3,5 | 3,3 | 3,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | 4,7 | 4,3 | 4,1 | - | 3,4 | 3,2 | 3,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | 4,5 | 4,2 | 3,9 | - | 3,3 | 3,0 | 2,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | - | 3,1 | 2,9 | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 38 | 4,2 | 3,8 | 3,6 | - | 3,0 | 2,8 | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | 4,0 | 3,6 | 3,5 | - | 2,8 | 2,7 | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 42 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | - | 2,7 | 2,6 | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | 3,6 | 3,4 | 3,2 | - | 2,6 | 2,5 | 2,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 46 | 3,4 | 3,2 | 3,1 | - | 2,5 | 2,4 | 2,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 48 | 3,3 | 3,1 | 3,0 | - | 2,4 | 2,3 | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 50 | 3,1 | 3,0 | 2,9 | - | 2,2 | 2,2 | 2,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 54 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | - | 2,0 | 2,0 | 2,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 58 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | - | 1,8 | 1,8 | 1,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 62 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | - | 1,6 | 1,6 | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 66 | 1,9 | 1,9 | - | - | 1,4 | 1,4 | 1,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 70 | 1,6 | 1,6 | - | - | 1,2 | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 74 | - | - | - | - | 1,0 | 1,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 76 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 78 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 80 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 82 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 84 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 86 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 88 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 92 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 94 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 96 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 98 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

연장 붐과 스윙-어웨이 잭

42,6 t 8,44 m x 8,20 m 360° ISO

12,4 m

| m | 8,0 m | | | 16,0 m | | |
|----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|
| | 0° | | | 0° | | |
| | 17,0 m | | | 17,0 m | | |
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° |
| 5 | t | t | t | t | t | t |
| 6 | 12,3 | - | - | - | - | - |
| 7 | 12,0 | - | - | - | - | - |
| 8 | 11,4 | - | - | 9,3 | - | - |
| 9 | 10,9 | - | - | 8,8 | - | - |
| 10 | 10,3 | - | - | 8,3 | - | - |
| 12 | 9,8 | - | - | 7,9 | - | - |
| 14 | 8,8 | 7,8 | - | 7,1 | - | - |
| 16 | 7,8 | 7,0 | - | 6,4 | 5,9 | - |
| 18 | 7,2 | 6,5 | 6,0 | 5,7 | 5,4 | - |
| 20 | 6,5 | 5,9 | 5,5 | 5,1 | 4,9 | 4,7 |
| 22 | 5,8 | 5,5 | 5,2 | 4,7 | 4,5 | 4,3 |
| 24 | 5,4 | 5,1 | 4,9 | 4,3 | 4,1 | 4,0 |
| 26 | 5,0 | 4,7 | 4,6 | 3,9 | 3,8 | 3,7 |
| 28 | 4,7 | 4,5 | 4,3 | 3,6 | 3,5 | 3,5 |
| 30 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 3,3 | 3,3 | 3,2 |
| 32 | 4,1 | 4,0 | 4,0 | 3,1 | 3,0 | 3,0 |
| 34 | 3,9 | 3,8 | - | 2,8 | 2,8 | 2,8 |
| 36 | - | - | - | 2,6 | 2,6 | 2,7 |
| 38 | - | - | - | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| 40 | - | - | - | 2,4 | 2,3 | - |
| 40 | - | - | - | 2,2 | 2,2 | - |

33,6 m

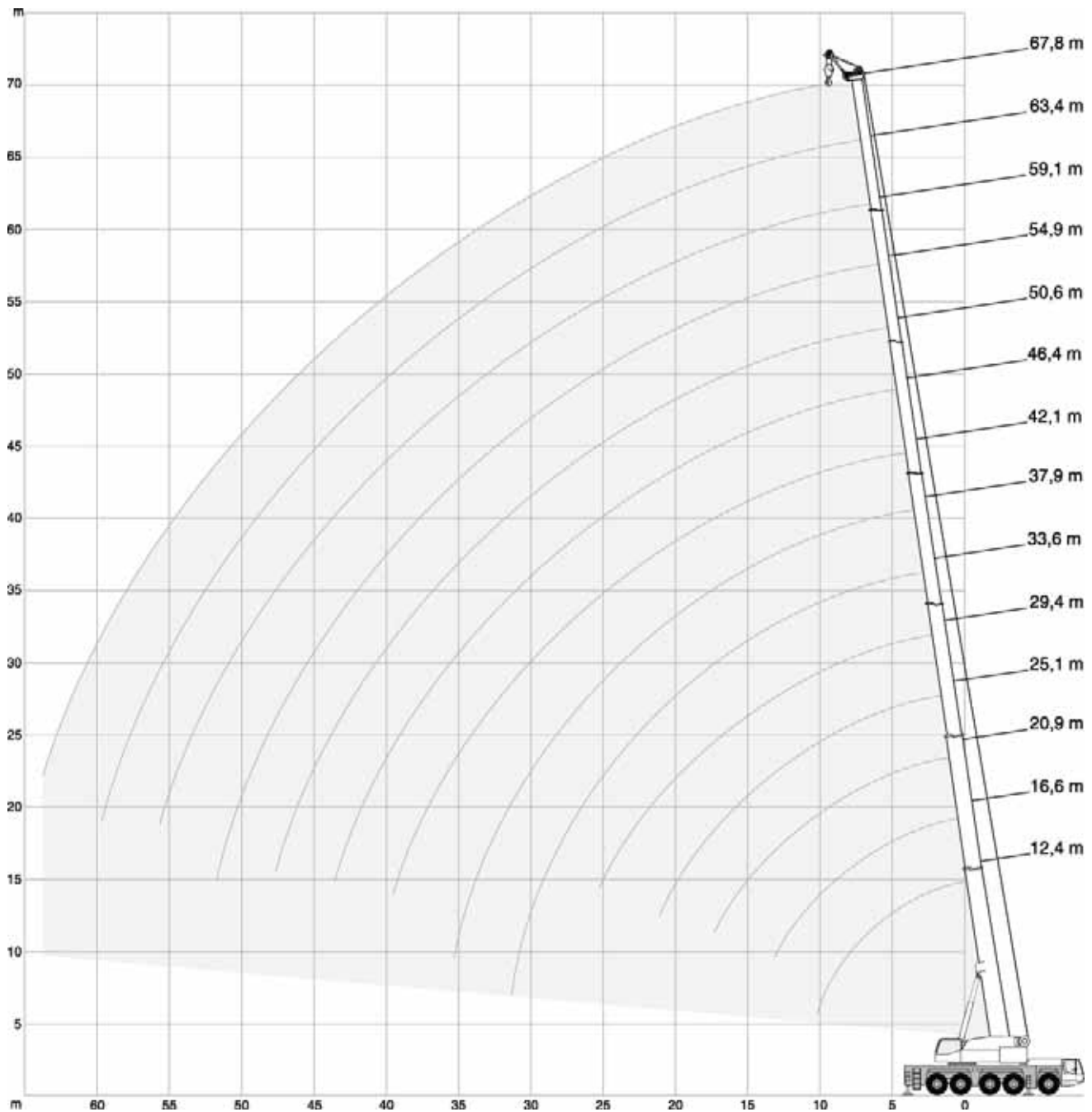
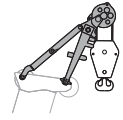
| m | 8,0 m | | | 16,0 m | | |
|----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|
| | 0° | | | 0° | | |
| | 17,0 m | | | 17,0 m | | |
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° |
| 10 | t | t | t | t | t | t |
| 12 | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 14 | 8,2 | - | - | 6,2 | - | - |
| 16 | 7,8 | - | - | 5,8 | - | - |
| 18 | 7,4 | - | - | 5,5 | - | - |
| 20 | 7,0 | 6,2 | - | 5,2 | - | - |
| 22 | 6,5 | 5,8 | - | 4,9 | 4,5 | - |
| 24 | 6,1 | 5,5 | 5,1 | 4,6 | 4,3 | - |
| 26 | 5,6 | 5,2 | 4,8 | 4,4 | 4,0 | 3,8 |
| 28 | 5,3 | 4,8 | 4,6 | 4,1 | 3,8 | 3,6 |
| 30 | 4,9 | 4,5 | 4,3 | 3,8 | 3,6 | 3,4 |
| 32 | 4,6 | 4,2 | 4,1 | 3,6 | 3,4 | 3,3 |
| 34 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,4 | 3,2 | 3,1 |
| 36 | 4,0 | 3,8 | 3,7 | 3,2 | 3,0 | 2,9 |
| 38 | 3,7 | 3,6 | 3,5 | 2,9 | 2,8 | 2,7 |
| 40 | 3,6 | 3,4 | 3,3 | 2,7 | 2,7 | 2,6 |
| 42 | 3,4 | 3,2 | 3,2 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| 44 | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| 46 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| 48 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,1 | 2,0 | 2,0 |
| 50 | 2,7 | 2,6 | - | 2,0 | 1,9 | 1,9 |
| 54 | 2,6 | 2,5 | - | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| 58 | 2,4 | 2,4 | - | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| 58 | - | - | - | 1,5 | 1,5 | - |

50,6 m




| m | 8,0 m | | | 16,0 m | | |
|----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|
| | 0° | | | 0° | | |
| | 17,0 m | | | 17,0 m | | |
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° |
| 16 | t | t | t | t | t | t |
| 18 | 6,4 | - | - | - | - | - |
| 20 | 6,3 | - | - | 4,3 | - | - |
| 22 | 6,1 | - | - | 4,3 | - | - |
| 24 | 5,8 | 5,3 | - | 4,2 | - | - |
| 26 | 5,6 | 5,1 | - | 4,0 | 3,7 | - |
| 28 | 5,4 | 4,9 | 4,6 | 3,8 | 3,6 | - |
| 30 | 5,2 | 4,7 | 4,4 | 3,7 | 3,4 | 3,3 |
| 32 | 5,0 | 4,5 | 4,3 | 3,5 | 3,3 | 3,1 |
| 34 | 4,7 | 4,3 | 4,1 | 3,4 | 3,2 | 3,0 |
| 36 | 4,5 | 4,2 | 3,9 | 3,3 | 3,0 | 2,9 |
| 38 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,1 | 2,9 | 2,8 |
| 40 | 4,2 | 3,8 | 3,6 | 3,0 | 2,8 | 2,7 |
| 42 | 4,0 | 3,6 | 3,5 | 2,8 | 2,7 | 2,6 |
| 44 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 2,7 | 2,6 | 2,5 |
| 46 | 3,6 | 3,4 | 3,2 | 2,6 | 2,5 | 2,4 |
| 48 | 3,4 | 3,2 | 3,1 | 2,5 | 2,4 | 2,3 |
| 50 | 3,3 | 3,1 | 3,0 | 2,4 | 2,3 | 2,2 |
| 54 | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 2,2 | 2,2 | 2,1 |
| 58 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| 62 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| 66 | 1,7 | 2,0 | 2,1 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| 66 | 1,2 | 1,4 | - | 1,2 | 1,4 | 1,4 |

67,0 m (* 63,4 m)

| m | 8,0 m | | | 16,0 m | | |
|----|--------|-----|-----|--------|------|------|
| | 0° | | | 0° | | |
| | 17,0 m | | | 17,0 m | | |
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20°* | 40°* |
| 20 | t | t | t | t | t | t |
| 22 | 3,6 | - | - | - | - | - |
| 24 | 3,6 | - | - | 2,2 | - | - |
| 26 | 3,6 | - | - | 2,2 | - | - |
| 28 | 3,6 | 3,5 | - | 2,2 | 2,7 | - |
| 30 | 3,6 | 3,5 | - | 2,2 | 2,7 | - |
| 32 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 2,2 | 2,7 | - |
| 34 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 2,2 | 2,7 | 2,6 |
| 36 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 2,2 | 2,6 | 2,6 |
| 38 | 3,5 | 3,5 | 3,4 | 2,2 | 2,6 | 2,6 |
| 40 | 3,5 | 3,4 | 3,3 | 2,2 | 2,5 | 2,5 |
| 42 | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 2,1 | 2,5 | 2,4 |
| 44 | 3,4 | 3,2 | 3,2 | 2,1 | 2,4 | 2,3 |
| 46 | 3,0 | 3,2 | 3,1 | 2,1 | 2,3 | 2,3 |
| 48 | 2,6 | 3,1 | 3,0 | 2,1 | 2,2 | 2,2 |
| 50 | 2,2 | 2,9 | 2,9 | 1,9 | 2,2 | 2,2 |
| 54 | 1,4 | 2,0 | 2,4 | 1,2 | 2,0 | 2,0 |
| 58 | - | 1,3 | 1,6 | - | 1,4 | 1,8 |
| 62 | - | - | - | - | - | 1,1 |



| 42,6 t | | 8,44 m x 8,20 m | | | | | | | | | | | | | | 360° | | ISO | |
|--------|------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--|-----|--|
| | | 12,4m | 16,6m | 20,9m | 25,1m | 29,4m | 33,6m | 37,9m | 42,1m | 46,4m | 50,6m | 54,9m | 59,1m | 63,4m | 67,8m | | | | |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | m | | | |
| 3 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | | | |
| 4 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | | | |
| 5 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | | | |
| 6 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | | | |
| 7 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | | | |
| 8 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 37,8 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | | | |
| 9 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 36,3 | 36,3 | - | - | - | - | - | - | 9 | | | |
| 10 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 34,9 | 34,9 | 32,8 | - | - | - | - | - | 10 | | | |
| 12 | - | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 32,5 | 31,9 | 29,6 | 25,8 | - | - | - | - | 12 | | | |
| 14 | - | 35,9 | 35,6 | 35,8 | 35,7 | 34,7 | 30,3 | 28,9 | 26,1 | 23,4 | 20,8 | 17,5 | - | - | - | 14 | | | |
| 16 | - | - | 29,7 | 29,4 | 28,8 | 27,9 | 28,2 | 26,0 | 23,6 | 21,2 | 19,1 | 16,4 | 14,1 | 10,8 | - | 16 | | | |
| 18 | - | - | 24,7 | 24,4 | 24,1 | 24,6 | 23,7 | 23,0 | 21,3 | 19,4 | 17,5 | 15,3 | 13,8 | 10,8 | - | 18 | | | |
| 20 | - | - | - | 21,3 | 21,4 | 20,8 | 20,0 | 19,6 | 19,0 | 17,6 | 16,2 | 14,2 | 12,9 | 10,7 | - | 20 | | | |
| 22 | - | - | - | 18,8 | 18,5 | 17,9 | 17,0 | 16,7 | 16,2 | 15,9 | 14,9 | 13,3 | 12,0 | 10,5 | - | 22 | | | |
| 24 | - | - | - | 11,2 | 16,1 | 15,5 | 15,0 | 15,2 | 14,3 | 13,8 | 13,6 | 12,5 | 11,4 | 10,2 | - | 24 | | | |
| 26 | - | - | - | - | 14,1 | 13,6 | 14,1 | 13,3 | 12,4 | 12,5 | 12,0 | 11,6 | 10,7 | 9,7 | - | 26 | | | |
| 28 | - | - | - | - | 7,5 | 12,5 | 12,4 | 11,6 | 11,6 | 10,9 | 10,9 | 10,6 | 10,1 | 9,2 | - | 28 | | | |
| 30 | - | - | - | - | - | 11,6 | 11,0 | 10,4 | 10,5 | 10,2 | 9,7 | 9,4 | 9,5 | 8,7 | - | 30 | | | |
| 32 | - | - | - | - | - | 7,5 | 9,8 | 9,8 | 9,3 | 9,3 | 8,7 | 8,8 | 8,3 | 8,2 | - | 32 | | | |
| 34 | - | - | - | - | - | - | 8,8 | 9,0 | 8,5 | 8,2 | 8,1 | 7,7 | 7,7 | 7,1 | - | 34 | | | |
| 36 | - | - | - | - | - | - | 6,1 | 8,0 | 8,0 | 7,4 | 7,2 | 6,8 | 6,8 | 6,2 | - | 36 | | | |
| 38 | - | - | - | - | - | - | - | 7,2 | 7,2 | 6,9 | 6,5 | 6,3 | 5,9 | 5,3 | - | 38 | | | |
| 40 | - | - | - | - | - | - | - | 6,0 | 6,4 | 6,2 | 6,0 | 5,7 | 5,2 | 4,6 | - | 40 | | | |
| 42 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,8 | 5,5 | 5,5 | 5,1 | 4,5 | 3,9 | - | 42 | | | |
| 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,3 | 4,9 | 4,9 | 4,5 | 3,9 | 3,3 | - | 44 | | | |
| 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | 4,4 | 3,9 | 3,4 | 2,8 | - | 46 | | | |
| 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,9 | 3,9 | 3,4 | 2,9 | 2,3 | - | 48 | | | |
| 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | 3,0 | 2,4 | 1,8 | - | 50 | | | |
| 54 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,2 | 1,7 | 1,1 | - | 54 | | | |
| 58 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,0 | - | - | 58 | | | |

| 16,4 t | | 8,44 m x 8,20 m | | | | | | | | | | | | | | 360° | | ISO | |
|---|------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|--|-----|--|
|  | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
| | | 12,4 m | 16,6 m | 20,9 m | 25,1 m | 29,4 m | 33,6 m | 37,9 m | 42,1 m | 46,4 m | 50,6 m | 54,9 m | 59,1 m | 63,4 m | 67,8 m | | | | |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | m | | | |
| 3 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | | | |
| 4 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | | | |
| 5 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | | | |
| 6 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | | | |
| 7 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | | | |
| 8 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 37,8 | - | - | - | - | - | - | - | 8 | | | |
| 9 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,1 | 39,0 | 36,3 | 35,7 | - | - | - | - | - | - | 9 | | | |
| 10 | 37,4 | 39,0 | 38,9 | 39,1 | 36,4 | 33,8 | 32,8 | 30,7 | 29,3 | - | - | - | - | - | - | 10 | | | |
| 12 | - | 27,8 | 28,2 | 27,9 | 28,9 | 27,4 | 26,0 | 24,3 | 23,3 | 21,8 | - | - | - | - | - | 12 | | | |
| 14 | - | 21,0 | 22,2 | 22,3 | 21,9 | 21,6 | 20,9 | 20,0 | 18,9 | 18,5 | 17,0 | 16,3 | - | - | - | 14 | | | |
| 16 | - | - | 17,5 | 17,6 | 17,6 | 17,8 | 17,2 | 16,9 | 16,3 | 15,7 | 15,1 | 13,8 | 13,2 | 10,8 | - | 16 | | | |
| 18 | - | - | 14,2 | 14,4 | 14,9 | 14,6 | 14,7 | 14,1 | 14,1 | 13,4 | 13,0 | 12,2 | 11,1 | 9,9 | - | 18 | | | |
| 20 | - | - | - | 12,5 | 12,4 | 12,3 | 12,3 | 12,1 | 11,9 | 11,8 | 11,1 | 10,1 | 9,1 | 8,1 | - | 20 | | | |
| 22 | - | - | - | 10,6 | 10,4 | 10,6 | 10,6 | 10,3 | 9,9 | 9,9 | 9,4 | 8,5 | 7,6 | 6,6 | - | 22 | | | |
| 24 | - | - | - | 9,0 | 9,2 | 9,1 | 9,0 | 8,7 | 8,3 | 8,3 | 7,9 | 7,1 | 6,2 | 5,3 | - | 24 | | | |
| 26 | - | - | - | - | 8,0 | 7,9 | 7,7 | 7,4 | 7,0 | 7,0 | 6,5 | 6,0 | 5,1 | 4,2 | - | 26 | | | |
| 28 | - | - | - | - | 6,9 | 6,7 | 6,6 | 6,2 | 5,9 | 5,9 | 5,4 | 4,9 | 4,2 | 3,2 | - | 28 | | | |
| 30 | - | - | - | - | - | 5,8 | 5,6 | 5,3 | 4,9 | 4,9 | 4,5 | 4,0 | 3,3 | 2,4 | - | 30 | | | |
| 32 | - | - | - | - | - | 5,0 | 4,8 | 4,5 | 4,1 | 4,1 | 3,7 | 3,2 | 2,5 | 1,7 | - | 32 | | | |
| 34 | - | - | - | - | - | - | 4,1 | 3,8 | 3,4 | 3,4 | 3,0 | 2,5 | 1,9 | 1,0 | - | 34 | | | |
| 36 | - | - | - | - | - | - | 3,5 | 3,2 | 2,8 | 2,8 | 2,4 | 1,9 | 1,3 | - | - | 36 | | | |
| 38 | - | - | - | - | - | - | - | 2,6 | 2,3 | 2,3 | 1,8 | 1,3 | - | - | - | 38 | | | |
| 40 | - | - | - | - | - | - | - | 2,2 | 1,8 | 1,8 | 1,3 | - | - | - | - | 40 | | | |
| 42 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,4 | 1,4 | - | - | - | - | - | 42 | | | |
| 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,0 | 1,0 | - | - | - | - | - | 44 | | | |

Basic equipment

Carrier

| | |
|-------------------------------|---|
| Engine 390-3a | MTU (Mercedes); Output 390 kW (530 HP), torque 2400 Nm, certifications in accordance with EURO MOT 3a, TIER 3, CARB; Exhaust system cpl. stainless steel, incl. spark arrester. |
| Fuel tank 500 | 500 l; Fuel: Diesel or alternatives (no RME / Bio-Diesel). Supplies carrier and crane (50 l buffer tank at crane). |
| Transmission AS16INT | ZF AS-Tronic; Automated gearbox with integrated hydraulic retarder brake, 16 forward speeds and 2 reverse; 2-stage transfer case with switchable off-road gear. |
| Axles 10 x 8 x 8 | 10 x 8 x 8; 5 axles, axles 2-5 driven and equipped with selectable transverse lock, axles 3, 4 with selectable longitudinal lock, axles 1, 2, 4, 5 steered, axle 3 liftable. |
| Suspension | Hydropneumatic suspension with axle load compensation; Hydraulically lockable; Manual or automatic levelling alternatively. |
| Steering | Dual circuit hydro semiblock steering with emergency steering pump; Active rear axle steering (axles 4, 5) with 6 different steering programs. |
| Brakes | Pneumatic dual circuit service brake with antilock system, acting on all wheels; Disc brakes; Hydraulic retarder integrated into transmission as wearless, sustained-action brake; Additional exhaust brake and constant throttle valve; Spring-loaded parking brake. |
| Wheels 38595 170F | 385/95R25 (14.00R25); Steel rims 9,5-25/1,7ET70; 170F. |
| Cab carrier 2880 | Type 2.88 m; Adjustable driver seat with seat heating, armrests and pneumatic suspension; Co-driver's seat; Steering wheel height and tilt adjustable; Power door windows; Tinted glass; Radio-preparation. |
| Heating engine-dependent 12 | Engine-dependent warm water heating with 12 kW heating power. |
| Aircondition carrier 7 | Aircondition for carrier cab with 7 kW cooling power. |
| Drive lights | With low beam, upper beam (daytime running lights > 08/2012). |
| Cruise control | Automatic speed control including automatic brake control. |
| Central lubrication carrier 5 | Central auto lube for all lubrication points at carrier. |
| Electronic immobiliser system | Prevents uncontrolled carrier mobilisation; Incl. 2 electronic keys and 4 ignition keys. |
| Pneumatic tire filling plug | Pneumatic tire filling plug for self-filling of the wheels. |

Crane

| | |
|--|--|
| Telescopic boom HA68 | 12.4 m - 67.8 m; Single cylinder telescoping system, automatic telescoping; Attachments for all equipment and extensions; 6 sheaves integrated in boom head for max. capacity of 112.6 t. |
| Boom luffing | 1 luffing cylinder with automatic lowering brake valve. |
| Rotary drive | 1 slewing gear unit with spring-loaded multi-disc brake; Different operating modes selectable. |
| H1 | Hoist with spring-loaded multi-disc brake; Twist prevention for rope; Resolver (hoist rotation indicator). |
| Counterweight 43 | 42.6 t, 6 pieces (a-f); Automatic rigging system; Expandable to max. 68.5 t; 16.4 t can be carried on board as standard. |
| Outriggers | H-4-Point design; Vertical and horizontal movement fully hydraulic; Manual or automatic levelling alternatively; 3 outrigger bases. |
| Outrigger pads 038 | 4 round outrigger pads A = 0,38 m ² with transport position at vertical cylinder. |
| Outrigger load indicator | Displayed in LMI crane cab. |
| Engine 170-3a | MTU (Mercedes); Output 170 kW (231 HP), torque 810 Nm, certifications in accordance with EURO MOT 3a, TIER 3, CARB; Exhaust system cpl. stainless steel, incl. spark arrester. |
| Drive | Hydraulic system with power control; Hydraulic oil cooler. |
| Control system | Enabling 4 simultaneous working movements; Electric pilot controls via 2 two-axis joysticks; Different control modes selectable for hydraulic circuits. |
| Operator aids | IC-1, with integrated load moment indicator acc. EN13000; Colour display; Displaying of current operating conditions, load charts, fault indicator; Signal lights indicating LMI-load; Crane data logger. |
| Working range limiter | Displaying and programmability of the work range limits by IC-1. |
| Cab crane 088 | Type 0.875 m; Tilt infinitely variable 20°; Seat heating; Sliding windows in door and rear; Fold-out front window; Extendable side pedestal, foldable front pedestal; Handrails; Tinted safety glass; Pull-down sun visor and light curtains; Radio-preparation. |
| Heating engine-dependent 12 | Engine-dependent warm water heating with 12 kW heating power. |
| Auxiliary heating engine independent 5 crane | Auxiliary, engine-independent Diesel heating system with 5 kW heating power; With timer; Switchable between engine block and carrier cab |
| Aircondition crane 7 | Aircondition in crane cab with 7 kW cooling power. |

Diverse

| | |
|--------------------------|--|
| Illumination | 1 x adjustable for work prefield at crane cab, 4 x for outriggers, 1 x engine area crane. |
| Toolkit | Toolkit for light repairs and service. |
| Jump starting device SB2 | Jump starting device for carrier and crane; Enabling jump start by using 2nd engine or separate energy source; Incl. jumper cable. |
| Contour safety marking | Continuous reflecting bands at carrier sides and tail. |

Options

Carrier

| | |
|--|--|
| Counterweight transport storage on carrier tail | Welded console for storing counterweight pieces on carrier tail; Max. 43 t can be stored; Not together with tail boxes or mount for spare wheel. |
| Wheels 44595 174F | 445/95R25 (16.00R25); Steel rims 11-25/1,7ET93; 174F. |
| Wheels 52580 176F | 525/80R25 (20.50R25); Steel rims 17-25/1,7ET56,5; 176F; Incl. carrier broadening to 3.12 m. |
| Additional axle AC200-1P | Additional, active axle, fully integrated in carrier (steered, with brakes and suspension), axle scheme 12 x 8 x 10; Only available with wheels 395/95R25 or 445/80R25; Incl. counterweight transport storage on carrier tail. |
| Additional axle and tag axle AC200-1TP | AC200-1P with fully functional tag axle (steered, decelerated, suspended) with variable transport storage; Quick couplings for easy (dis-) assembly; Enables axle scheme 14 x 8 x 12. |
| Auxiliary heating engine independent 10 carrier | Auxiliary, engine independent Diesel heating system with 10 kW heating power; With timer and remote start; Switchable between engine block and carrier cab. |
| Long range fuel tank 300 | Additional fuel tank à 300 l, for total 930 l Diesel or alternatives (no RME / Biodiesel). |

Crane

| | |
|------------------------------------|---|
| Remote control K | Full control of all crane movements via wireless remote control. |
| Quick connection HA3 | Hydraulic bolt extractors and hydraulic and electric quick couplings for fast (dis-) assembly; Incl. transport storage for luffing cylinder. |
| S1V | Heavy lift attachment stage 1; 2-sheave; Dis-/connectable; For total 8 sheaves at boom head and max. capacity of 147.0 t. |
| H2X | 2. hoist; Spring-loaded multi-disc brake; Resolver (hoist rotation indicator); Incl. quick couplings and transport storage; Self-rigging; Enables 2-hook operation with all extensions. |
| Additional counterweight 26 | 25.8 t; 2 pieces; For max. 68.5 t using 8 pieces. |
| Special counterweight R4450 | 8.8 t; 2 pieces; For max. 17.8 t using 4 pieces with counterweight tail radius 4450 mm. |

Extensions

| | |
|---------------|---|
| HAV17 | 9 m / 17 m; Double folding swing-away jib, manual offset 20°/40°; 1-sheave head; Incl. transport storage; Includes HAV9; Operation with HA or VA. |
| HAV-HY | Hydraulic, stepless offset 0°-40°, instead of the manual offset; For HAV9, respectively HAV17 and also VA8. |
| VA16 | 8 m / 16 m; Variable telescopic boom extension; 2 pieces; Includes VA8; Operation with HAV(-HY). |
| MSF2 | 1.65 m; Assembly jib with fixed angle; 2-sheaved for max. capacity 39.1 t; Incl. transport storage at boom head. |
| R1 | Swing-away rooster sheave, incl. transport storage; For single-reeving operation with elevated hook height. |

Diverse

| | |
|-----------------------------------|--|
| Dolly preparation 4PV | > 09/2011; 4-point support brackets enable individual positioning of a dolly; Incl. freewheel for slewing gear unit and floating position for luffing cylinder, quick couplings for brake air and electrics; Dolly and dolly adapter are not included. |
| Hook block 200-9-21-D-1750 | 200-9-21-D (1750 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes. |
| Hook block 160-7-21-D-1500 | 160-7-21-D (1500 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes. |
| Hook block 125-5-21-D-1125 | 125-5-21-D (1125 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes. |
| Hook block 80-3-21-D-850 | 80-3-21-D (850 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes. |
| Hook block 80-3-21-E-850 | 80-3-21-E (850 kg); Hook block with single hook; white with red signal stripes. |
| Hook block 32-1-21-E-600 | 32-1-21-E (600 kg); Hook block with single hook; white with red signal stripes. |
| Hook 12-0V-E-350 | 12-0V-E (350 kg); Single hook with vertical swivel; red. |

Weight data may deviate from posted values based on road / travel configuration, equipment configuration, and component weight tolerances.

기본 장치

캐리어

| | |
|---------------|---|
| 엔진 390-3a | MTU(메르세데스); 출력 390kW (530HP), 토크 2400Nm, EURO MOT 3a, TIER 3, CARB에 따라 인증 됨. 스파크 방지기가 포함 된 스테인레스 스틸로 구성 된 배기 시스템 |
| 연료탱크 500 | 500 리터, 연료: 디젤; 하부와 상부에 연료공급 (상부에는 50리터 보조탱크) |
| 트랜스미션 AS16INT | ZF AS-Tronic; 유압식 리타더 브레이크가 통합 내장된 자동변속기; 전진 16 단 및 후진 2단, 전환 할 수 있는 오프로드 기어와 2단 트랜스퍼 케이스 |
| 차축 10 x 8 x 8 | 10 x 8 x 8; 5축, 황차동 잠금장치가 장착 된 2-5축, 선택가능 한 중차동 잠금장치 장착 된 3,4번 축, 1, 2, 4, 5 조향축, 들어 올릴 수 있는 3번축. |
| 현가장치(서스펜션) | 축하중 보정이 되는 유공압식 현가장치; 유압식으로 잠금가능; 수동 또는 자동으로 수평 맞춤 |
| 조향장치 | 비상 조향펌프가 내장된 이중 회로 하이드로 세미블록 조향장치; 6가지 조향 방법에 따른 뒷 차축 (4, 5번 축) 조향 실행 |
| 브레이크 | 모든 바퀴에 작동되는 공압식 이중회로 ABS 서비스 브레이크; 디스크 브레이크; 트랜스미션에 통합 내장된 비마모성, 지속-작용 유압식 리타더 브레이크; 추가 배기 브레이크와 콘스턴트 스톱를 밸브; 스프링 작동식 주차 브레이크 |
| 휠 38595 170F | 385/95R25 (14.00R25); 스틸 림 9.5-25/1,7ET70; 170F |
| 하부 운전실 2880 | 2.88m 형; 전열시트 및 팔걸이와 공압식 서스펜션이 있는 조절가능 한 운전자 좌석; 조수석; 높이와 기울기 조절 가능한 핸들; 파워도어 윈도우; 색유리; 라디오 추후 장착 가능 |
| 엔진냉각수 히터 12 | 12kW의 엔진냉각수 난방장치 |
| 하부 에어컨 7 | 7kW 출력의 하부운전실용 에어컨 |
| 주행 라이트 | 주행등, 상향등 (2012년 8월부터는 주간에도 작동 되는 라이트 장착) |
| 크루즈 컨트롤 | 자동 브레이크 조절이 포함 된 정속주행장치 |
| 중앙급유장치 5 | 하부의 모든 구리스 급유 부위에 작동하는 중앙 구리스 급유장치 |
| 전자키 시스템 | 통제되지 않는 하부 작동 방지용; 2개의 전자식 키와 4개의 시동 키 |
| 타이어 충전 플러그 | 바퀴에 자가 에어주입을 위한 공압식 타이어 에어 충전 플러그 |

크레인 (상부)

| | |
|--------------|--|
| 메인 붐 HA68 | 12.4m-67.8m; 싱글 실린더 텔레스코핑 시스템, 오토매틱 텔레스코핑; 모든 장치와 연장을 위한 부착 장치; 최대 112.6t 인양능력을 위한 6개 활차의 붐헤드 |
| 붐 기복 | 자동 권하 브레이크 밸브가 있는 싱글 실린더 |
| 선회장치 | 스프링 작동식 멀티 디스크 브레이크가 있는 1개의 선회기어 장치 |
| 메인 호이스트 H1 | 스프링 작동식 멀티 디스크 브레이크가 내장된 호이스트; 로프 꼬임 방지 장치; 호이스트 회전감지기 |
| 카운터웨이트 43 | 42.6t; 6pcs (a-f); 자동 설치 시스템; 최대 68.5t까지 장착 가능; 16.4t까지 자가 운송 가능. |
| 아우트리거 | 4 포인트 H형 디자인; 유압식 수직 수평 작동; 수동 또는 자동으로 수평 조절; 3개의 아우트리거 폭 |
| 아우트리거 패드 038 | 수직 실린더에 운송거치대 포함 한 4개의 원형 아우트리거 패드 A=0.38m ² |
| 아우트리거 하중지시계 | 상부운전실에 LMI를 통해 보여 줌 |
| 엔진 170-3a | MTU(메르세데스); 출력 170kW (231HP), 토크 810Nm, EURO MOT 3a, TIER3, CARB에 따라 인증; 스파크 방지 장치가 내장 된 스테인레스 스틸 배기 시스템 |
| 구동 | 파워 컨트롤이 내장 된 유압시스템; 유압 오일 쿨러 |
| 조종장치 | 4가지의 동시 작업 가능; 2개의 2방향 조이스틱을 통한 전자식 파일럿 컨트롤; 다양한 유압 회로식 컨트롤 모드 |
| 운전자 지원 | IC-1, EN13000에 따른 로드 모멘트 지시계가 통합되어 있음; 컬러 디스플레이; 현재 작업 컨디션, 인양능력표, 오류 지시계를 표시한다; LMI로드 표시등; 크레인 데이터 기록계 |
| 작업 영역 제한계 | IC-1에 의하여 작업 반경 제한을 보여주고 프로그램으로 설정 함 |
| 상부 조종실 088 | 0.875m 형; 20° 틸트 가능; 전열 시트; 슬라이딩 도어와 슬라이딩 후면 창; 밖으로 열리는 앞 유리창; 확장 할 수 있는 발판, 접을 수 있는 앞 발판; 손잡이; 안전 색 유리; 폴 다운 방식의 선바이저와 커튼; 라디오 추후 장착 가능 |
| 히터 12 | 12kW 출력의 엔진냉각수 난방장치 |
| 보조 난방 장치 5 | 보조; 타이머가 장착된 5kW 출력의 디젤 보조 난방장치 시스템; 엔진과 상부 조종실 사이에서 전환 가능 |
| 상부 에어컨 7 | 7kW 출력의 상부 조종실용 에어컨 |

그 외

| | |
|-------------|---|
| 조명 | 상부 조종실에 장착된 조절가능 한 1개의 작업등, 4개의 아우트리거 조명, 1개의 크레인 엔진룸 조명 |
| 공구세트 | 간단한 정비 및 서비스를 위한 공구키트 |
| 점프 시동장치 SB2 | 하부와 상부 엔진을 위한 점프 시동장치; 다른 엔진 또는 별도의 전원을 사용하여 점프 시동을 가능케 함; 점프케이블 포함 |
| 안전표시 | 캐리어 측면과 후미에 지속적으로 반사되는 밴드 |

옵션사양

캐리어

| | |
|---------------------|--|
| 하부 후미에 카운터웨이트 운송 공간 | 캐리어 후미에 카운터웨이트 조각 보관을 위한 용접 된 콘솔; 최대 43t 보관 할 수 있음; 후미에 박스 또는 스페어 휠 거치대와 같이 할 수 없음. |
| 휠 44595 174F | 445/95R25 (16.00R25); 스틸 림 11-25/1,7ET93; 174F |
| 휠 52580 176F | 525/80R25 (20.50R25); 스틸 림 17-25/1,7ET56.5; 176F; 캐리어 폭 3.12m로 확장 |
| 추가차축 AC200-1P | 추가적, 차축 작동, 캐리어에 완전히 통합 됨 (조향 뮌, 브레이크와 현가장치 포함), 차축 구조 12x8x10; 오직 휠 395/95R25 또는 445/80R25 가능; 캐리어 후미에 운송 보관함 포함. |
| 추가 차축과 뒤축 AC200-1TP | 변환 할 수 있는 운송 보관함이 있는 완전한 기능을 하는 뒤축 태그 액슬(tag axle)과 AC200-1P; 쉬운 해체 조립을 위한 킥 커플링; 차축 구조 14 x 8 x 12 |
| 보조 난방장치 10 | 타이머가 내장된 10kW 출력의 디젤 보조 난방장치; 리모트 스타트 포함; 엔진과 하부운전실 사이에 전환 가능. |
| 장거리 연료탱크 300 | 300리터 짜리 추가 연료 탱크, 총 930리터 디젤 또는 대체 연료 (RME / 바이오디젤은 안됨) |

크레인

| | |
|------------------|---|
| 리모트 컨트롤 K | 무선 리모트 컨트롤을 통하여 모든 크레인 동작들을 완전하게 컨트롤 |
| 킥 커백션 HA3 | 빠른 해체 조립을 위한 유압식 분리장치 및 유압과 전기 킥 커플링; 기복 실린더를 위한 운송거치대 포함 |
| S1V | 헤비리프트 장치 단계 1; 2개 활차; 분리/연결 가능; 총 8개 활차와 최대 147.0t 인양능력 |
| H2X | 호이스트 2; 스프링 작동식 멀티 디스크 브레이크; 회전 감지기; 킥 커플링과 운송 거치대 포함; 셀프-설치; 모든 연장장치와 2-후크 작업 가능 |
| 추가 카운터웨이트 26 | 25.8t; 2 개; 8 개를 사용하여 최대 68.5t |
| 스페셜 카운터웨이트 R4450 | 8.8t; 2조각; 카운터웨이트 후미 반경 4450mm가 되는 4조각을 사용하여 최대 17.8t |

보조 붐

| | |
|--------|--|
| HAV17 | 9m/17m; 2단 스윙-어웨이 잭, 매뉴얼 오프셋 20°/40°; 1개 활차 헤드; 운송거치대 포함; HAV9 포함; HA(메인붐) 또는 VA(연장장치)와 작업 |
| HAV-HY | 유압식, 무단계 오프셋 0°-40°, 매뉴얼 오프셋 대신 사용; 각각 HAV9, HAV17, VA8 에 적용 |
| VA16 | 8m/16m; 가변형 텔레스코픽 붐 연장장치; 2pcs; VA8 포함; HAV(-HY)와 같이 사용 |
| MSF2 | 1.65m; 헤비듀티 잭; 최대 39.1t 인양능력의 2개 활차; 붐헤드에 운송거치대 |
| R1 | 단선 인양 작업용 루스터 슈브, 운송거치대 포함 |

그 외

| | |
|---------------------|--|
| 돌리 프리퍼레이션 4PV | 2011년 9월부터 가능; 4개의 서포트 브라킷 지점은 돌리의 각각의 포지셔닝을 가능케 한다; 선회 기어 장치를 위한 프리 휠과 기복실린더를 위한 유동적 위치, 브레이크 에어와 전기를 위한 킥 커플링, 돌리와 돌리 아답터는 포함 되지 않음. |
| 흑블록 200-9-21-D-1750 | 200-9-21-D (1750 kg); 더블흑으로 된 흑블록; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시 |
| 흑블록 160-7-21-D-1500 | 160-7-21-D (1500 kg); 더블흑으로 된 흑블록; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시 |
| 흑블록 125-5-21-D-1125 | 125-5-21-D (1125 kg); 더블흑으로 된 흑블록; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시 |
| 흑블록 80-3-21-D-850 | 80-3-21-D (850 kg); 더블흑으로 된 흑블록; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시 |
| 흑블록 80-3-21-E-850 | 80-3-21-E (850 kg); 싱글흑으로 된 흑블록; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시 |
| 흑블록 32-1-21-E-600 | 32-1-21-E (600 kg); 싱글흑으로 된 흑블록; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시 |
| 흑 12-0V-E-350 | 12-0V-E (350 kg); 싱글흑; 빨강색 |

무게 데이터는 도로/주행 조합, 장치 조합과 구성 부품 무게 오차에 근거로 기재 된 값들로부터 달라질 수 있다.

인양능력에 대한 주석

The telescopic loads stated in the capacity chart are valid under the following conditions:

- The sliding areas of the telescopes must be lubricated well.
- The surroundings temperature has to be normal (considerable reductions must be expected below 0°C).
- The radius in the chart is given for the end length of the telescopic sequence.
- The capacities are valid for extending and retracting the telescopic section.
- The telescopic loads are only valid for moving the last section of the sequence. The curve for e. g. 0-0-45-90-90 % is only valid for telescoping from 0-0-0-90-90 % to 0-0-45-90-90 % and back, but not for 0-0-0-0-0 % to 0-0-45-90-90 %!
- The telescopic loads are based on the telescoping ability of the boom. The loads to be telescoped must never exceed the loads in the load chart as tipping of the crane may occur.
- The most advantageous individual telescoping sequence is shown. Other telescoping sequences for the same boom length will result in lower lifting capacities for telescoping. Refer to the machine's documentation for these lifting capacity values.

인양능력 차트에 표기된 텔레스코픽 하중은 아래의 조건 하에 가능하다.

- 텔레스코프의 슬라이딩 구역은 윤활이 잘 되어져 있어야 한다.
- 주변 기온이 보통이어야 한다. (상당한 기온하락은 섭씨 0°이하로 생각해야 한다.)
- 차트의 작업 반경은 텔레스코픽 시퀀스의 끝 길이로 정해진다.
- 인양능력은 텔레스코픽 섹션의 신장과 수축에 따라 유효하다.
- 텔레스코픽 하중은 시퀀스의 마지막 섹션이 움직일 때 오직 가능하다. 예) 0-0-45-90-90% 커브는 오직 텔레스코핑 0-0-0-90-90% 에서 0-0-45-90-90%까지 유효하고, 거꾸로도 유효하다. 하지만, 0-0-0-0-0%에서 0-0-45-90-90%는 유효하지 않다.
- 텔레스코픽 하중은 붐의 텔레스코핑 능력에 근거한다. 크레인 이 넘어갈 수 있기 때문에 텔레스코핑이 되는 하중은 절대 하중 차트에 있는 하중을 초과해서는 안된다.
- 가장 유리한 각각의 텔레스코핑 시퀀스를 보여준다. 같은 붐 길이에 대한 다른 텔레스코핑 시퀀스들은 텔레스코핑에 대한 낮은 인양능력의 결과를 가져온다. 장비의 인양능력 값들에 대한 문서를 참고하십시오.

인양능력에 대한 주석

Ratings are in compliance with ISO 4305.

Weight of hook blocks and slings is part of the load, and is to be deducted from the capacity ratings.

Consult operation manual for further details.

Note: Data published herein is intended as a guide only and shall not be construed to warrant applicability for lifting purposes. Crane operation is subject to the computer charts and operation manual both supplied with the crane.

ISO 4305에 준수한 등급.

훅 블록과 작업용 슬링의 중량은 인양화물의 일부로, 이것은 크레인의 인양능력에서 제외하여야 한다.

추가적인 자세한 사항들은 사용자지침서를 참조하십시오.

노트 : 여기에 인쇄 된 자료는 오직 장비 영업용으로 만들어졌다. 그리고 인양 목적을 위해 보증된 정식 인양 능력표로 해석되어서는 안된다. 크레인 작동은 크레인과 함께 공급되는 컴퓨터와 인양 능력표와 사용자 지침서를 필요로 한다.

A large rectangular area with horizontal lines, intended for taking notes.

A large rectangular area with horizontal lines, intended for taking notes. The lines are evenly spaced and cover the majority of the page's width and height.

Effective Date: June 2012.

Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Terex makes no other warranty, express or implied. Products and services listed may be trademarks, service marks or trade-names of Terex Corporation and/or its subsidiaries in the USA and other countries. All rights are reserved. Terex® is a registered trademark of Terex Corporation in the USA and many other countries.

발효일: 2012년 6월

제품사양과 가격은 공지나 의무없이 변경될 수 있습니다. 이 문서에 포함된 사진 및/또는 그림은 참고용으로만 사용되어야 합니다. 기기의 올바른 사용에 대한 설명은 해당되는 작동 매뉴얼을 참고하십시오. 기기 사용시 해당 작동 매뉴얼을 준수하지 않거나 무책임한 행동을 하는 것은 심각한 상해나 사망을 초래할 수 있습니다. 기기에 적용가능한 보증은 이 특정 제품 및 판매에 대한 표준 서면 보증뿐이며, Terex사는 기타 다른 보증이나 명시적 또는 묵시적 보증을 하지 않습니다. 나열된 제품이나 서비스는 Terex사 및/또는 미국 및 다른 국가에 있는 Terex사의 등록상표나 서비스 상표, 또는 거래명일 수 있습니다. 모든 권리는 보호됩니다.

Terex®은 미국 및 다른 많은 국가에 있는 Terex사의 등록상표입니다.

Copyright 2012 Terex Corporation

Terex Cranes, Global Marketing, Dinglerstraße 24, 66482 Zweibrücken, Germany
Tel. +49 (0) 6332 830, Email: info.cranes@terex.com, www.terexcranes.com



www.terexcranes.com

Brochure Reference: TC-DS-M-E/K-AC 200-1-06/12
브로슈어 참고: TC-DS-M-E/K-AC 200-1-06/12



WORKS FOR YOU.™