

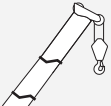
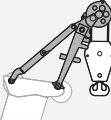


AC 80-2
80t capacity class
All Terrain Crane
Datasheet
metric

AC 80-2



WORKS FOR YOU.™

	Page · 페이지:
Dimensions · 치 수	5
Specifications · 사 양	6
 HA Main boom · 메인붐	7
 HAV Folding swing-away jib · 폴딩 스윙 어웨이 죠	14
 MS Runner · 러너	18
Technical description · 기술적 설명	22



Counterweight
카운터웨이트



Lifting capacities on outriggers – 360°
아우트리거에 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



Travel speed
주행속도



Gradeability – road
등판능력 – 일반도로



Gradeability – off road
등판능력 – 오프로드



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 그라운드 까지의 거리



Number of sheaves in boom head
붐헤드에 활차 개수



Supporting force
지지력



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



Payload
탑재화물

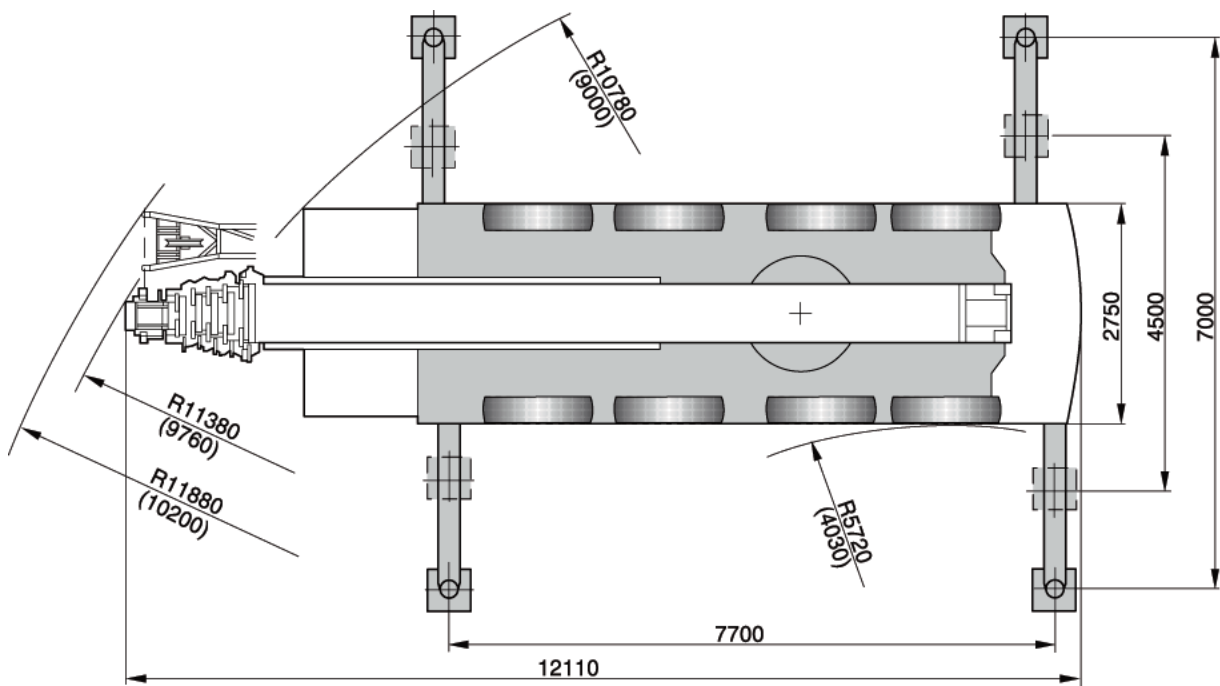
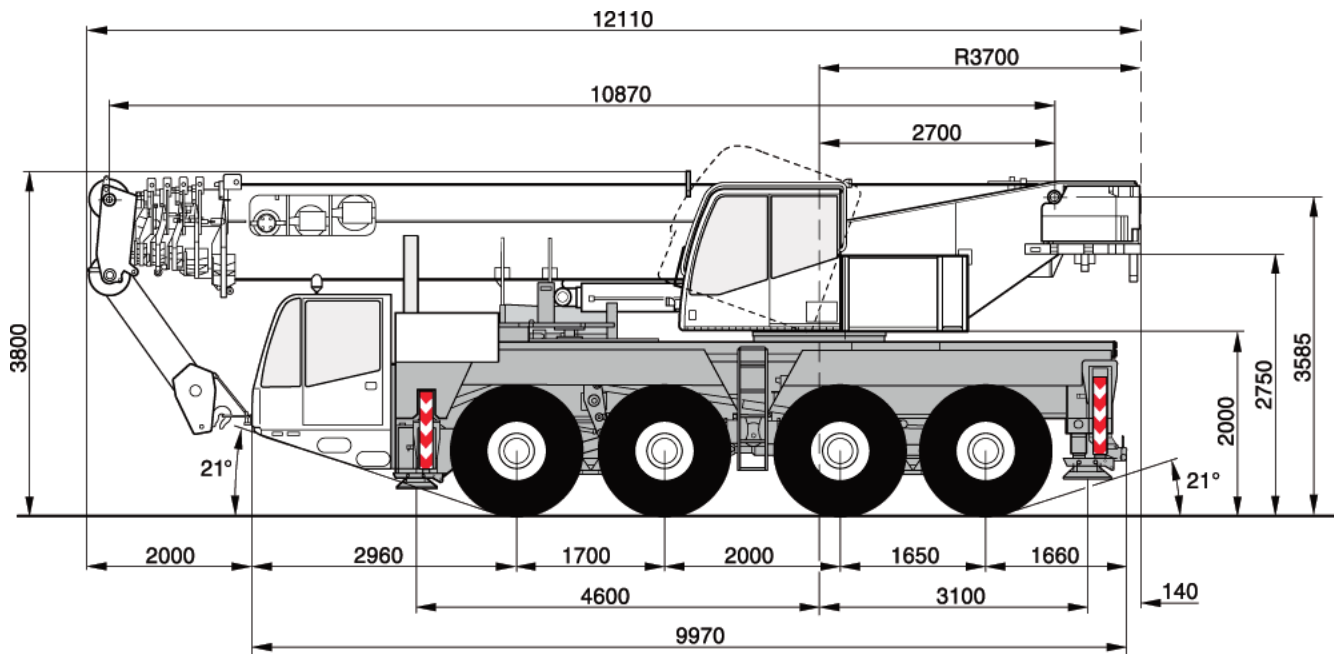
특징

- ▶ Shortest 4-axle machine in its category
 - ▶ Maximum load moment 255 mt
 - ▶ Advanced high-torque MTU engine combined with comfortable 6-speed Allison automatic transmission ensures outstanding driving performance
 - ▶ Fully hydraulic boom system for exceptionally short telescoping times and high load telescoping capacity
 - ▶ Fully roadable with 8 t counterweight and 9.2 m boom extension within the statutory 12 t axle load limit
 - ▶ State-of-the-art MTU engine technology type OM 501 LA, EURO MOT 3a
 - ▶ Air-conditioning in carrier and superstructure as standard
 - ▶ Limitation of working range as standard
 - ▶ ABS, heated seats and electric window winders included as standard
-
- ▶ 동급에서 가장 컴팩트한 4축 장비
 - ▶ 최대 로드모멘트 255mt
 - ▶ 뛰어난 주행성능을 보장하는 편리한 6단 알리슨 자동변속기와 결합된 우수한 높은 토크의 MTU(메르세데스 벤츠) 엔진
 - ▶ 매우 빠른 텔레스코핑과 우수한 텔레스코핑 인양능력을 위한 완벽한 유압식 붐 시스템
 - ▶ 12t 축하중 제한 규정 국가에서 8t 카운터웨이트와 9.2m 연장붐을 장착한 채 주행 가능
 - ▶ 최신식 MTU 엔진 테크놀로지 타입 OM501LA, EURO MOT 3a
 - ▶ 표준사양의 상·하부 에어컨
 - ▶ 표준사양의 작업범위 제한장치
 - ▶ 표준사양의 ABS 디스크 브레이크, 전열 시트 및 파워 윈도우



치수

AC 80-2

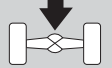
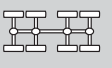
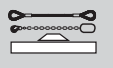


() with independent rear axle steering
() 는 독립적 후륜 조향 시

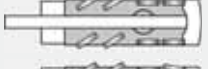
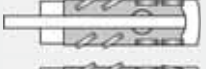
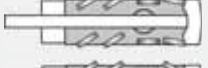
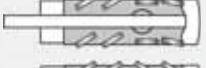
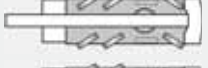
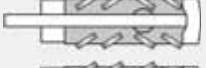
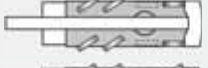
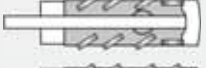
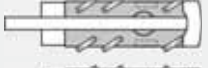
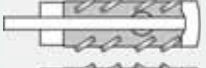
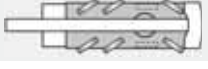
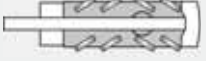
SPECIFICATIONS

AC 80-2

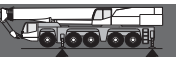
사양

							
	Total						
12,0 t	48 t	8 x 8 x 8	445/95R25	6,3-0-18	8,0 t	—	—
12,0 t	48 t	8 x 8 x 8	445/95R25	50-3-18	7,5 t*	—	400 kg
12,0 t	48 t	8 x 8 x 8	445/95R25	6,3-0-18	6,8 t	17 m	—
14,5 t	58 t	8 x 8 x 8	445/95R25	20-1-18	18,0 t	—	400 kg
14,5 t	53 t	8 x 8 x 8	445/95R25	50-3-18	11,4 t	17 m	—
16,0 t	60 t	8 x 8 x 8	445/95R25	50-3-18	18,0 t	17 m	—

* Optional · 선택사항

8 x 6 x 6	8 x 8 x 8	
		1 Highway > 45 km/h · 고속도로 > 45 km/h
		2 City < 45 km/h · 시내 < 45 km/h
		3* Minimum turning radius < 5 km/h · 최소 회전 반경 < 5 km/h
		4* Off-wall · 오프-월
		5* Crab steer mode · 게걸음 조향 모드
		6* All wheel steering · 전륜 조향

* must be activated · 반드시 작동 되어야 함

			
	47 t	59 t	85 km/h ¹⁾
	600 mm	650 mm	

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

			
	385/95R25 14.00 R25	445/95R25 16.00 R25	525/80R25 20.50 R25
	29 %	26 %	26 %
	52 %	46 %	46 %

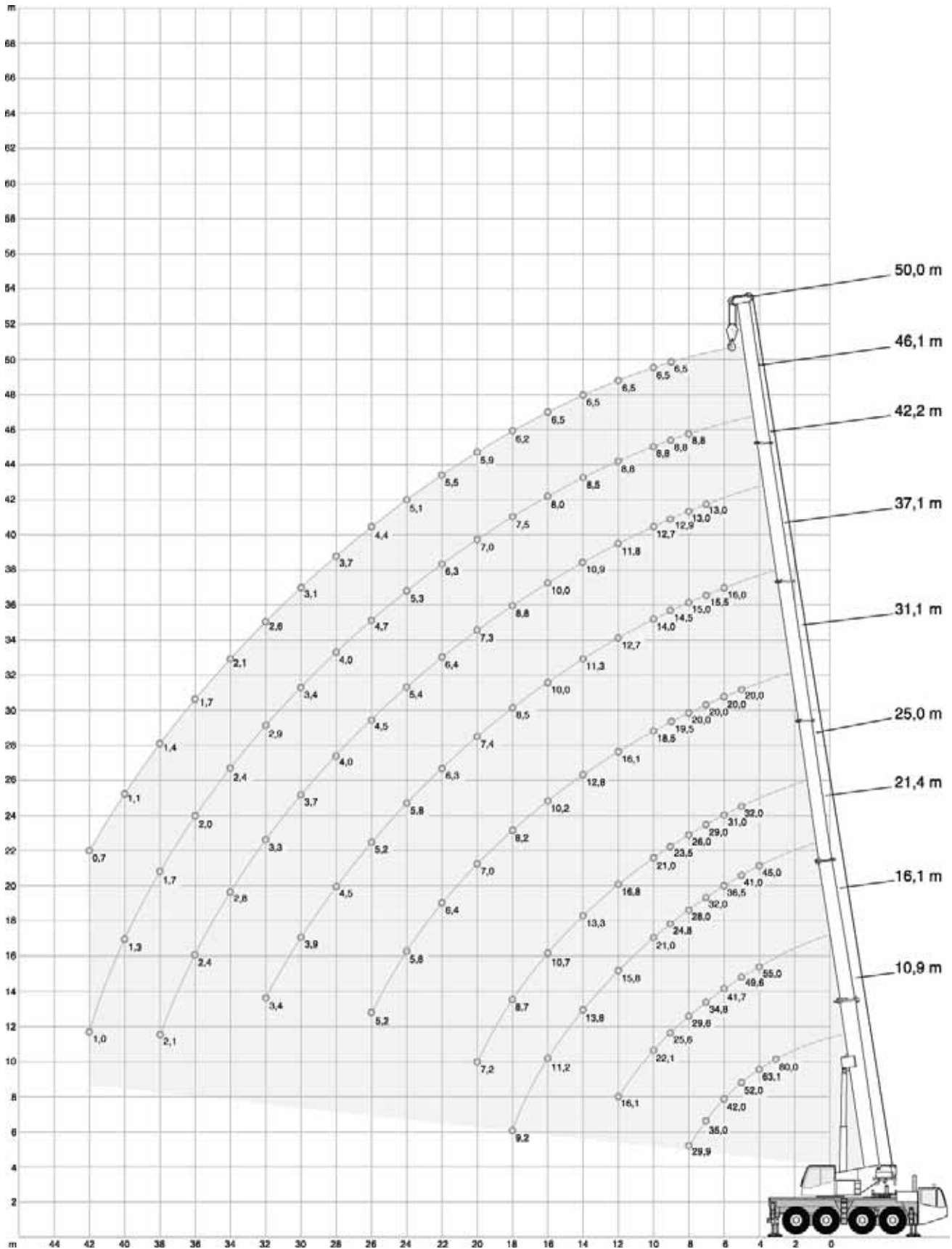
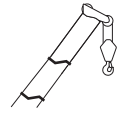
				
				
1	124 m ³ /min	55 kN	18 mm	210 m
2	124 m ³ /min	55 kN	18 mm	210 m
	1,3 min ⁻¹			
	ca. 110 s (10,9-50m)			
	ca. 63 s (-1,8°-81,5°)			

					
1	5,5 t	6,3-0-18	5	170	1,70 m
2	11,0 t	20-1-18	5	350	1,80 m
3	16,5 t	20-1-18	5	350	1,80 m
4	22,0 t	50-3-18	5	550	1,80 m
5	27,5 t	50-3-18	5	550	1,80 m
6	33,0 t	50-3-18	5	550	1,80 m
7	38,5 t	50-3-18	5	550	1,80 m
8	44,0 t	80-5-18	5	650	2,00 m
9	49,5 t	80-5-18	5	650	2,00 m
10	55,0 t	80-5-18	5	650	2,00 m
11	60,5 t	80-5-18	5 + 2	650	2,00 m
12	66,0 t	100-7-18	5 + 2	750	2,00 m
13	71,5 t	100-7-18	5 + 2	750	2,00 m
14	77,0 t	100-7-18	5 + 2	750	2,00 m
15	80,0 t	100-7-18	5 + 3	750	2,00 m

HA

메인 붐

AC 80-2



18 t		7,70 m x 7,00 m		360°								ISO	
		10,9 m*	10,9 m	16,1 m	21,4 m	25,0 m	31,1 m	37,1 m	42,2 m	46,1 m	50,0 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	80,0	70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	63,1	59,3	55,0	45,0	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	52,0	51,0	49,6	41,0	32,0	20,0	-	-	-	-	-	5	
6	42,0	42,0	41,7	36,5	31,0	20,0	16,0	-	-	-	-	6	
7	35,0	35,0	34,8	32,0	29,0	20,0	15,5	13,0	-	-	-	7	
8	29,9	28,3	29,6	28,0	26,0	20,0	15,0	13,0	8,8	-	-	8	
9	-	-	25,6	24,8	23,5	19,5	14,5	12,9	8,8	6,5	-	9	
10	-	-	22,1	21,0	21,0	18,5	14,0	12,7	8,8	6,5	-	10	
12	-	-	16,1	15,8	16,8	16,1	12,7	11,8	8,8	6,5	-	12	
14	-	-	-	13,8	13,3	12,8	11,3	10,9	8,5	6,5	-	14	
16	-	-	-	11,2	10,7	10,2	10,0	10,0	8,0	6,5	-	16	
18	-	-	-	9,2	8,7	8,2	8,5	8,8	7,5	6,2	-	18	
20	-	-	-	-	7,2	7,0	7,4	7,3	7,0	5,9	-	20	
22	-	-	-	-	-	6,4	6,3	6,4	6,3	5,5	-	22	
24	-	-	-	-	-	5,8	5,8	5,4	5,3	5,1	-	24	
26	-	-	-	-	-	5,2	5,2	4,5	4,7	4,4	-	26	
28	-	-	-	-	-	-	4,5	4,0	4,0	3,7	-	28	
30	-	-	-	-	-	-	3,9	3,7	3,4	3,1	-	30	
32	-	-	-	-	-	-	3,4	3,3	2,9	2,6	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,4	2,1	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,0	1,7	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	-	2,1	1,7	1,4	-	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,1	-	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,7	-	42	

* over rear · 후방 작업

17,5 t		7,70 m x 7,00 m		360°		ISO					
		10,9 m	16,1 m	21,4 m	25,0 m	31,1 m	37,1 m	42,2 m	46,1 m	50,0 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	59,3	55,0	45,0	-	-	-	-	-	-	-	4
5	51,0	49,6	41,0	32,0	20,0	-	-	-	-	-	5
6	41,7	41,4	36,5	31,0	20,0	16,0	-	-	-	-	6
7	34,8	34,5	32,0	29,0	20,0	15,5	13,0	-	-	-	7
8	28,3	29,4	28,0	26,0	20,0	15,0	13,0	8,8	-	-	8
9	-	25,4	24,6	23,5	19,5	14,5	12,9	8,8	6,5	-	9
10	-	21,6	20,6	20,5	18,5	14,0	12,7	8,8	6,5	-	10
12	-	15,8	15,8	16,8	16,1	12,7	11,8	8,8	6,5	-	12
14	-	-	13,6	13,0	12,5	11,3	10,9	8,5	6,5	-	14
16	-	-	10,9	10,4	9,9	9,8	10,0	8,0	6,5	-	16
18	-	-	9,0	8,5	8,0	8,5	8,6	7,5	6,2	-	18
20	-	-	-	7,1	7,0	7,2	7,1	7,0	5,9	-	20
22	-	-	-	-	6,4	6,3	6,2	6,1	5,5	-	22
24	-	-	-	-	5,7	5,8	5,2	5,1	5,1	-	24
26	-	-	-	-	5,1	5,1	4,4	4,6	4,3	-	26
28	-	-	-	-	-	4,3	4,0	3,8	3,6	-	28
30	-	-	-	-	-	3,7	3,7	3,2	3,0	-	30
32	-	-	-	-	-	3,2	3,2	2,7	2,4	-	32
34	-	-	-	-	-	-	2,7	2,3	2,0	-	34
36	-	-	-	-	-	-	2,3	1,9	1,6	-	36
38	-	-	-	-	-	-	2,0	1,6	1,3	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,0	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,6	-	42

 11,4 t		 7,70 m x 7,00 m		360°							ISO	
		10,9 m	16,1 m	21,4 m	25,0 m	31,1 m	37,1 m	42,2 m	46,1 m	50,0 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	59,1	55,0	45,0	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	48,4	48,2	41,0	32,0	20,0	-	-	-	-	-	5	
6	39,1	38,8	36,5	31,0	20,0	16,0	-	-	-	-	6	
7	32,5	32,2	31,0	29,0	20,0	15,5	13,0	-	-	-	7	
8	27,2	26,8	25,3	23,9	20,0	15,0	13,0	8,8	-	-	8	
9	-	21,5	20,4	20,0	19,5	14,5	12,9	8,8	6,5	-	9	
10	-	17,7	17,3	18,7	17,7	14,0	12,7	8,8	6,5	-	10	
12	-	12,7	14,4	13,8	13,3	12,7	11,8	8,8	6,5	-	12	
14	-	-	11,1	10,5	10,0	10,4	10,3	8,5	6,5	-	14	
16	-	-	8,8	8,2	8,3	8,5	8,3	8,0	6,5	-	16	
18	-	-	7,1	6,6	7,6	7,4	7,0	6,9	6,2	-	18	
20	-	-	-	5,3	6,3	6,3	5,7	5,8	5,5	-	20	
22	-	-	-	-	5,3	5,3	4,8	4,8	4,5	-	22	
24	-	-	-	-	4,4	4,4	4,4	3,9	3,6	-	24	
26	-	-	-	-	3,7	3,7	3,6	3,2	2,9	-	26	
28	-	-	-	-	-	3,1	3,0	2,6	2,3	-	28	
30	-	-	-	-	-	2,6	2,5	2,1	1,8	-	30	
32	-	-	-	-	-	2,2	2,1	1,7	1,4	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	1,7	1,3	1,0	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	1,4	1,0	0,7	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	1,1	0,7	-	-	38	

8,0 t		7,70 m x 7,00 m		360°		ISO					
		10,9 m	16,1 m	21,4 m	25,0 m	31,1 m	37,1 m	42,2 m	46,1 m	50,0 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	59,0	55,0	45,0	-	-	-	-	-	-	-	4
5	46,7	46,4	41,0	32,0	20,0	-	-	-	-	-	5
6	37,6	37,3	34,9	31,0	20,0	16,0	-	-	-	-	6
7	31,3	31,0	27,4	25,7	20,0	15,5	13,0	-	-	-	7
8	24,2	23,7	22,3	21,0	20,0	15,0	13,0	8,8	-	-	8
9	-	18,9	18,0	19,0	18,1	14,5	12,9	8,8	6,5	-	9
10	-	15,5	17,3	16,8	15,5	14,0	12,7	8,8	6,5	-	10
12	-	11,0	12,7	12,1	11,5	11,5	11,1	8,8	6,5	-	12
14	-	-	9,6	9,0	9,3	9,3	9,0	8,5	6,5	-	14
16	-	-	7,5	7,0	8,1	8,1	7,4	7,1	6,5	-	16
18	-	-	6,0	5,4	6,5	6,5	5,9	6,1	5,6	-	18
20	-	-	-	4,2	5,4	5,3	5,1	4,8	4,5	-	20
22	-	-	-	-	4,4	4,4	4,3	3,9	3,6	-	22
24	-	-	-	-	3,6	3,6	3,5	3,1	2,8	-	24
26	-	-	-	-	3,0	2,9	2,9	2,4	2,1	-	26
28	-	-	-	-	-	2,4	2,3	1,9	1,6	-	28
30	-	-	-	-	-	1,9	1,9	1,4	1,2	-	30
32	-	-	-	-	-	1,6	1,5	1,1	0,8	-	32
34	-	-	-	-	-	-	1,2	0,7	-	-	34
36	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	36
38	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	38

7,5 t		 7,70 m x 7,00 m		360°							ISO	
		10,9 m	16,1 m	21,4 m	25,0 m	31,1 m	37,1 m	42,2 m	46,1 m	50,0 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	59,0	55,0	45,0	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	46,3	46,0	41,0	32,0	20,0	-	-	-	-	-	5	
6	37,3	37,0	33,9	31,0	20,0	16,0	-	-	-	-	6	
7	30,5	30,1	26,7	25,0	20,0	15,5	13,0	-	-	-	7	
8	23,4	23,0	21,6	20,4	20,0	15,0	13,0	8,8	-	-	8	
9	-	18,3	18,0	19,0	17,5	14,5	12,9	8,8	6,5	-	9	
10	-	15,0	16,9	16,3	15,0	13,9	12,7	8,8	6,5	-	10	
12	-	10,5	12,2	11,7	11,1	11,5	10,8	8,8	6,5	-	12	
14	-	-	9,2	8,7	9,3	9,0	8,9	8,5	6,5	-	14	
16	-	-	7,2	6,7	7,8	7,8	7,1	6,8	6,5	-	16	
18	-	-	5,8	5,1	6,3	6,3	5,6	5,8	5,4	-	18	
20	-	-	-	4,0	5,1	5,1	5,1	4,6	4,3	-	20	
22	-	-	-	-	4,2	4,1	4,1	3,6	3,3	-	22	
24	-	-	-	-	3,4	3,4	3,3	2,9	2,6	-	24	
26	-	-	-	-	2,8	2,8	2,7	2,3	2,0	-	26	
28	-	-	-	-	-	2,2	2,2	1,7	1,4	-	28	
30	-	-	-	-	-	1,8	1,7	1,3	1,0	-	30	
32	-	-	-	-	-	1,4	1,4	0,9	0,6	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	36	

6,8 t		 7,70 m x 7,00 m		360°							ISO	
		10,9 m	16,1 m	21,4 m	25,0 m	31,1 m	37,1 m	42,2 m	46,1 m	50,0 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	59,0	55,0	45,0	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	45,7	45,4	41,0	32,0	20,0	-	-	-	-	-	5	
6	36,8	36,5	32,5	30,1	20,0	16,0	-	-	-	-	6	
7	29,3	28,9	25,5	23,8	20,0	15,5	13,0	-	-	-	7	
8	22,5	22,1	20,6	19,4	19,1	15,0	13,0	8,8	-	-	8	
9	-	17,6	18,0	18,9	16,7	14,5	12,9	8,8	6,5	-	9	
10	-	14,3	16,2	15,6	14,2	13,1	12,7	8,8	6,5	-	10	
12	-	9,9	11,7	11,1	10,5	10,9	10,1	8,8	6,5	-	12	
14	-	-	8,8	8,2	9,3	9,0	8,4	8,0	6,5	-	14	
16	-	-	6,8	6,3	7,4	7,4	6,7	6,5	6,2	-	16	
18	-	-	5,4	4,8	5,9	5,9	5,5	5,4	5,0	-	18	
20	-	-	-	3,7	4,8	4,8	4,7	4,3	4,0	-	20	
22	-	-	-	-	3,9	3,9	3,8	3,4	3,0	-	22	
24	-	-	-	-	3,2	3,1	3,1	2,6	2,3	-	24	
26	-	-	-	-	2,6	2,5	2,5	2,0	1,7	-	26	
28	-	-	-	-	-	2,0	2,0	1,5	1,2	-	28	
30	-	-	-	-	-	1,6	1,5	1,1	0,8	-	30	
32	-	-	-	-	-	1,2	1,2	0,7	-	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	36	

 5,0 t		 7,70 m x 7,00 m		360°							ISO	
		10,9 m	16,1 m	21,4 m	25,0 m	31,1 m	37,1 m	42,2 m	46,1 m	50,0 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	58,7	55,0	45,0	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	45,1	44,8	41,0	32,0	20,0	-	-	-	-	-	5	
6	36,3	36,0	30,9	28,7	20,0	16,0	-	-	-	-	6	
7	28,0	27,6	24,2	22,6	20,0	15,5	13,0	-	-	-	7	
8	21,4	21,0	19,5	19,0	18,8	15,0	13,0	8,8	-	-	8	
9	-	16,7	18,0	17,9	15,7	14,4	12,9	8,8	6,5	-	9	
10	-	13,5	15,5	14,9	13,3	12,9	12,5	8,8	6,5	-	10	
12	-	9,3	11,0	10,4	10,5	10,2	9,9	8,8	6,5	-	12	
14	-	-	8,2	7,7	8,9	8,9	7,8	7,4	6,5	-	14	
16	-	-	6,4	5,8	7,0	6,9	6,2	6,2	5,7	-	16	
18	-	-	5,0	4,4	5,6	5,5	5,5	5,0	4,6	-	18	
20	-	-	-	3,3	4,5	4,4	4,4	3,9	3,6	-	20	
22	-	-	-	-	3,6	3,5	3,5	3,0	2,7	-	22	
24	-	-	-	-	2,9	2,8	2,8	2,3	2,0	-	24	
26	-	-	-	-	2,3	2,3	2,2	1,8	1,5	-	26	
28	-	-	-	-	-	1,8	1,7	1,3	1,0	-	28	
30	-	-	-	-	-	1,4	1,3	0,9	0,6	-	30	
32	-	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	34	

18,0 t		7,70 m x 4,50 m		360°						ISO	
		10,9 m	16,1 m	21,4 m	25,0 m	31,1 m	37,1 m	42,2 m	46,1 m	50,0 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	61,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	50,6	50,3	45,0	-	-	-	-	-	-	-	4
5	39,8	39,5	34,4	31,9	20,0	-	-	-	-	-	5
6	28,2	27,9	26,7	25,2	20,0	16,0	-	-	-	-	6
7	21,4	21,1	20,1	20,1	19,9	15,5	13,0	-	-	-	7
8	17,1	16,7	18,4	17,9	17,3	15,0	13,0	8,8	-	-	8
9	-	13,7	15,2	14,7	14,2	13,8	12,9	8,8	6,5	-	9
10	-	11,4	12,8	12,3	11,9	12,6	12,2	8,8	6,5	-	10
12	-	8,2	9,5	9,1	10,1	10,0	9,5	8,8	6,5	-	12
14	-	-	7,4	7,0	7,9	7,9	7,3	7,2	6,5	-	14
16	-	-	5,9	5,4	6,4	6,3	5,9	5,9	5,7	-	16
18	-	-	4,8	4,3	5,2	5,2	5,1	4,8	4,6	-	18
20	-	-	-	3,5	4,3	4,3	4,2	3,9	3,7	-	20
22	-	-	-	-	3,6	3,5	3,5	3,2	3,0	-	22
24	-	-	-	-	3,0	3,0	2,9	2,6	2,4	-	24
26	-	-	-	-	2,5	2,5	2,4	2,1	1,9	-	26
28	-	-	-	-	-	2,1	2,0	1,7	1,4	-	28
30	-	-	-	-	-	1,7	1,7	1,3	1,0	-	30
32	-	-	-	-	-	1,4	1,3	0,9	0,6	-	32
34	-	-	-	-	-	-	1,0	0,6	-	-	34
36	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	36

11,4 t		7,70 m x 4,50 m		360°						ISO	
		10,9 m	16,1 m	21,4 m	25,0 m	31,1 m	37,1 m	42,2 m	46,1 m	50,0 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	60,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	49,6	43,9	36,5	-	-	-	-	-	-	-	4
5	31,4	31,1	26,8	24,8	20,0	-	-	-	-	-	5
6	22,0	21,7	20,6	19,3	19,0	16,0	-	-	-	-	6
7	16,6	16,3	18,1	17,5	15,9	14,7	13,0	-	-	-	7
8	13,0	12,7	14,4	13,9	13,3	13,3	12,3	8,8	-	-	8
9	-	10,2	11,8	11,3	12,5	11,4	10,5	8,8	6,5	-	9
10	-	8,4	9,9	9,4	10,5	10,0	9,6	8,8	6,5	-	10
12	-	5,9	7,2	6,7	7,7	7,7	7,1	7,0	6,5	-	12
14	-	-	5,4	5,0	5,9	5,9	5,9	5,5	5,2	-	14
16	-	-	4,2	3,8	4,7	4,7	4,6	4,3	4,0	-	16
18	-	-	3,3	2,9	3,7	3,7	3,7	3,3	3,1	-	18
20	-	-	-	2,2	3,0	3,0	2,9	2,6	2,4	-	20
22	-	-	-	-	2,4	2,4	2,3	2,0	1,7	-	22
24	-	-	-	-	1,9	1,9	1,9	1,5	1,2	-	24
26	-	-	-	-	1,5	1,5	1,4	1,0	0,7	-	26
28	-	-	-	-	-	1,1	1,0	0,6	-	-	28
30	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	-	30

8,0 t		7,70 m x 4,50 m		360°						ISO	
		10,9 m	16,1 m	21,4 m	25,0 m	31,1 m	37,1 m	42,2 m	46,1 m	50,0 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	45,2	38,3	31,6	-	-	-	-	-	-	-	4
5	27,3	27,0	23,0	21,2	20,0	-	-	-	-	-	5
6	19,0	18,7	19,0	19,0	16,6	15,0	-	-	-	-	6
7	14,2	13,9	15,7	15,1	13,5	13,4	12,3	-	-	-	7
8	11,1	10,7	12,4	11,9	13,0	11,3	10,4	8,8	-	-	8
9	-	8,5	10,1	9,6	10,8	10,0	9,3	8,8	6,5	-	9
10	-	6,9	8,4	7,9	9,0	9,0	8,0	7,5	6,5	-	10
12	-	4,7	6,0	5,6	6,6	6,6	6,5	6,0	5,5	-	12
14	-	-	4,5	4,0	5,0	5,0	4,9	4,6	4,1	-	14
16	-	-	3,4	2,9	3,8	3,8	3,8	3,4	3,1	-	16
18	-	-	2,6	2,1	3,0	3,0	2,9	2,6	2,3	-	18
20	-	-	-	1,4	2,4	2,3	2,3	1,9	1,6	-	20
22	-	-	-	-	1,8	1,8	1,8	1,3	1,0	-	22
24	-	-	-	-	1,4	1,3	1,3	0,8	-	-	24
26	-	-	-	-	1,0	0,9	0,8	-	-	-	26

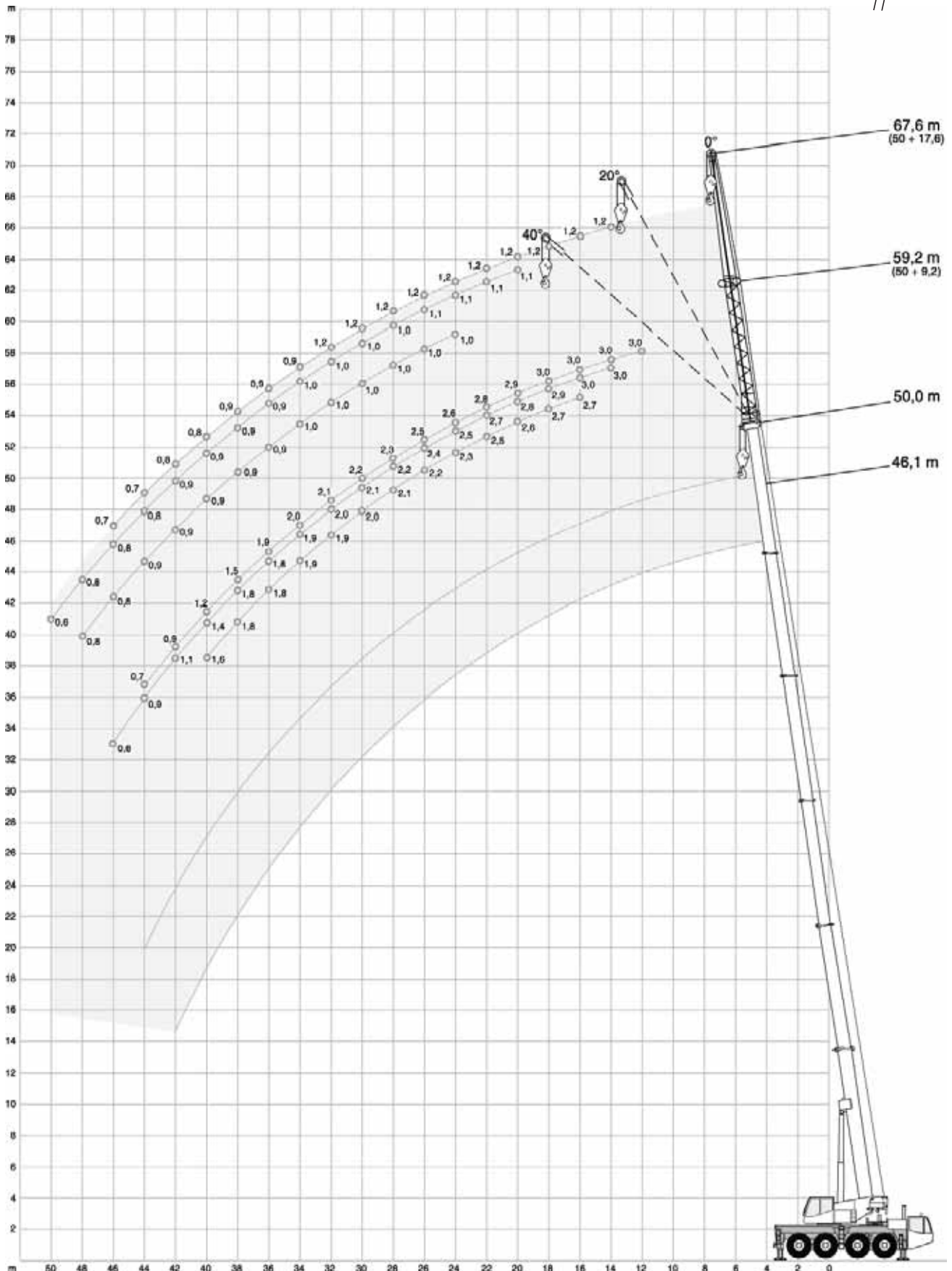
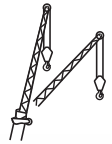
6,8 t		7,70 m x 4,50 m		360°						ISO	
		10,9 m	16,1 m	21,4 m	25,0 m	31,1 m	37,1 m	42,2 m	46,1 m	50,0 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	59,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	41,6	35,2	28,9	-	-	-	-	-	-	-	4
5	25,0	24,7	20,9	19,2	19,0	-	-	-	-	-	5
6	17,3	17,0	19,0	17,6	15,1	14,8	-	-	-	-	6
7	12,9	12,6	14,4	13,8	13,0	12,2	11,2	-	-	-	7
8	10,0	9,7	11,3	10,8	12,0	10,2	9,8	8,8	-	-	8
9	-	7,6	9,2	8,7	9,8	9,7	8,3	7,9	6,5	-	9
10	-	6,1	7,6	7,1	8,2	8,2	7,1	7,0	6,5	-	10
12	-	4,0	5,4	4,9	5,9	5,9	5,9	5,3	4,8	-	12
14	-	-	3,9	3,5	4,4	4,4	4,4	4,0	3,5	-	14
16	-	-	2,9	2,5	3,4	3,4	3,3	3,0	2,6	-	16
18	-	-	2,2	1,7	2,6	2,6	2,6	2,2	1,8	-	18
20	-	-	-	1,0	2,0	2,0	1,9	1,5	1,1	-	20
22	-	-	-	-	1,5	1,4	1,4	1,0	0,6	-	22
24	-	-	-	-	1,0	1,0	0,9	-	-	-	24
26	-	-	-	-	0,6	0,6	-	-	-	-	26

5,0 t		7,70 m x 4,50 m		360°						ISO	
		10,9 m	16,1 m	21,4 m	25,0 m	31,1 m	37,1 m	42,2 m	46,1 m	50,0 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	59,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	39,4	33,2	27,1	-	-	-	-	-	-	-	4
5	23,6	23,3	19,5	19,0	17,9	-	-	-	-	-	5
6	16,3	16,0	18,1	16,5	14,1	13,9	-	-	-	-	6
7	12,0	11,7	13,6	13,0	13,0	11,4	10,4	-	-	-	7
8	9,3	9,0	10,7	10,1	11,4	10,0	9,1	8,6	-	-	8
9	-	7,0	8,6	8,1	9,3	9,1	7,7	7,3	6,5	-	9
10	-	5,6	7,1	6,6	7,7	7,7	7,0	6,5	5,9	-	10
12	-	3,6	5,0	4,5	5,5	5,5	5,5	4,9	4,3	-	12
14	-	-	3,6	3,2	4,1	4,1	4,1	3,6	3,1	-	14
16	-	-	2,6	2,2	3,1	3,1	3,1	2,7	2,2	-	16
18	-	-	1,9	1,4	2,4	2,3	2,3	1,9	1,5	-	18
20	-	-	-	0,7	1,8	1,8	1,7	1,3	0,8	-	20
22	-	-	-	-	1,2	1,2	1,2	0,7	-	-	22
24	-	-	-	-	0,8	0,8	0,7	-	-	-	24

HAV

폴딩 스윙-어웨이 잭

AC 80-2



폴딩 스윙-어웨이 잭

18 t								7,70 m x 7,00 m								360°								ISO							
 46,1 m																 50,0 m															
 		9,2 m			17,6 m			 		9,2 m			17,6 m			 		9,2 m			17,6 m										
		0°	20°	40°	0°	20°	40°			0°	20°	40°	0°	20°	40°			0°	20°	40°	0°	20°	40°								
m	t	t	t	t	t	t	t	m	t	t	t	t	t	t	t	m	t	t	t	t	t	t									
10	3,9	-	-	-	-	-	-	12	3,0	-	-	-	-	-	-	12	3,0	-	-	-	-	-									
12	3,9	-	-	-	1,7	-	-	14	3,0	3,0	-	-	1,2	-	-	14	3,0	3,0	-	1,2	-	-									
14	3,9	3,4	-	-	1,7	-	-	16	3,0	3,0	2,7	-	1,2	-	-	16	3,0	2,9	2,7	1,2	-	-									
16	3,9	3,4	3,0	-	1,7	-	-	18	3,0	2,9	2,7	-	1,2	-	-	18	3,0	2,9	2,7	1,2	-	-									
18	3,9	3,3	3,0	-	1,7	1,4	-	20	2,9	2,8	2,6	-	1,2	1,1	-	20	2,9	2,8	2,6	1,2	1,1	-									
20	3,7	3,2	2,9	-	1,6	1,4	-	22	2,8	2,7	2,5	-	1,1	1,1	-	22	2,8	2,7	2,5	1,1	1,1	-									
22	3,5	3,1	2,8	-	1,5	1,4	-	24	2,6	2,5	2,3	-	1,1	1,1	1,0	24	2,6	2,5	2,3	1,1	1,1	1,0									
24	3,3	2,9	2,7	-	1,5	1,4	1,2	26	2,5	2,4	2,2	-	1,0	1,1	1,0	26	2,5	2,4	2,2	1,0	1,1	1,0									
26	3,1	2,8	2,6	-	1,4	1,4	1,1	28	2,3	2,2	2,1	-	1,0	1,0	1,0	28	2,3	2,2	2,1	1,0	1,0	1,0									
28	3,0	2,6	2,5	-	1,4	1,4	1,1	30	2,2	2,1	2,0	-	1,0	1,0	1,0	30	2,2	2,1	2,0	1,0	1,0	1,0									
30	2,8	2,5	2,4	-	1,3	1,3	1,1	32	2,1	2,0	1,9	-	1,0	1,0	1,0	32	2,1	2,0	1,9	1,0	1,0	1,0									
32	2,7	2,4	2,3	-	1,3	1,2	1,1	34	2,0	1,9	1,9	-	0,9	1,0	1,0	34	2,0	1,9	1,9	0,9	1,0	1,0									
34	2,4	2,3	2,2	-	1,2	1,1	1,1	36	1,9	1,8	1,8	-	0,9	0,9	0,9	36	1,9	1,8	1,8	0,9	0,9	0,9									
36	2,0	2,2	2,1	-	1,2	1,1	1,1	38	1,5	1,8	1,8	-	0,9	0,9	0,9	38	1,5	1,8	1,8	0,9	0,9	0,9									
38	1,6	1,8	1,9	-	1,1	1,1	1,0	40	1,2	1,4	1,6	-	0,8	0,9	0,9	40	1,2	1,4	1,6	0,8	0,9	0,9									
40	1,3	1,5	1,6	-	1,1	1,1	1,0	42	0,9	1,1	-	-	0,8	0,9	0,9	42	0,9	1,1	-	0,8	0,9	0,9									
42	1,0	1,2	-	-	1,1	1,1	1,0	44	0,7	0,9	-	-	0,7	0,8	0,9	44	0,7	0,9	-	0,7	0,8	0,9									
44	0,8	0,9	-	-	1,0	1,1	1,0	46	-	0,6	-	-	0,7	0,8	0,8	46	-	0,6	-	0,7	0,8	0,8									
46	-	0,6	-	-	0,8	1,1	1,0	48	-	-	-	-	-	0,8	0,8	48	-	-	-	-	0,8	0,8									
48	-	-	-	-	0,6	0,8	1,0	50	-	-	-	-	-	0,6	-	50	-	-	-	-	0,6	-									
50	-	-	-	-	-	0,6	-																								

11,4 t								7,70 m x 7,00 m								360°								ISO							
 46,1 m																 50,0 m															
 		9,2 m			17,6 m					9,2 m			17,6 m					9,2 m			17,6 m					9,2 m			17,6 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°			0°	20°	40°	0°	20°	40°			0°	20°	40°	0°	20°	40°			0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t	m	t	t	t	t	t	t	t	m	t	t	t	t	t	t	m	t	t	t	t	t	t	t	
10	3,9	-	-	-	-	-	-	12	3,0	-	-	-	-	-	-	12	3,0	-	-	-	-	-	-	12	3,0	-	-	-	-	-	-
12	3,9	-	-	-	1,7	-	-	14	3,9	3,4	-	1,7	-	-	-	14	3,0	3,0	2,7	1,2	-	-	-	14	3,0	3,0	2,7	1,2	-	-	-
16	3,9	3,4	3,0	-	1,7	-	-	18	3,9	3,3	3,0	1,7	1,4	-	-	18	3,0	2,9	2,7	1,2	-	-	-	18	3,0	2,9	2,7	1,2	-	-	-
20	3,7	3,2	2,9	-	1,6	1,4	-	20	3,7	3,2	2,9	1,6	1,4	-	-	20	2,9	2,8	2,6	1,2	1,1	-	-	20	2,9	2,8	2,6	1,2	1,1	-	-
22	3,5	3,1	2,8	-	1,5	1,4	-	22	3,5	3,1	2,8	1,5	1,4	-	-	22	2,8	2,7	2,5	1,1	1,1	-	-	22	2,8	2,7	2,5	1,1	1,1	-	-
24	3,3	2,9	2,7	-	1,5	1,4	1,2	24	3,3	2,9	2,7	1,5	1,4	1,2	-	24	2,6	2,5	2,3	1,1	1,1	1,0	-	24	2,6	2,5	2,3	1,1	1,1	1,0	-
26	3,1	2,8	2,6	-	1,4	1,4	1,1	26	3,1	2,8	2,6	1,4	1,4	1,1	-	26	2,5	2,4	2,2	1,0	1,1	1,0	-	26	2,5	2,4	2,2	1,0	1,1	1,0	-
28	2,6	2,6	2,5	-	1,4	1,4	1,1	28	2,6	2,6	2,5	1,4	1,4	1,1	-	28	2,3	2,2	2,1	1,0	1,0	1,0	-	28	2,3	2,2	2,1	1,0	1,0	1,0	-
30	2,1	2,4	2,4	-	1,3	1,3	1,1	30	2,1	2,4	2,4	1,3	1,3	1,1	-	30	2,0	2,1	2,0	1,0	1,0	1,0	-	30	2,0	2,1	2,0	1,0	1,0	1,0	-
32	1,6	1,9	2,1	-	1,3	1,2	1,1	32	1,6	1,9	2,1	1,3	1,2	1,1	-	32	1,6	1,9	1,9	1,0	1,0	1,0	-	32	1,6	1,9	1,9	1,0	1,0	1,0	-
34	1,2	1,5	1,7	-	1,2	1,1	1,1	34	1,2	1,5	1,7	1,2	1,1	1,1	-	34	1,2	1,5	1,7	0,9	1,0	1,0	-	34	1,2	1,5	1,7	0,9	1,0	1,0	-
36	0,9	1,1	1,3	-	1,2	1,1	1,1	36	0,8	1,1	1,3	1,2	1,1	1,1	-	36	0,8	1,1	1,3	0,9	0,9	0,9	-	36	0,8	1,1	1,3	0,9	0,9	0,9	-
38	0,6	0,8	0,9	-	0,9	1,1	1,0	38	-	0,8	0,9	1,2	1,1	1,1	-	38	-	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	-	38	-	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	-
40	-	-	0,6	-	0,6	1,0	1,0	40	-	-	0,6	1,1	1,1	1,0	-	40	-	-	0,6	-	0,9	0,9	-	40	-	-	0,6	-	0,9	0,9	-
42	-	-	-	-	-	0,7	1,0	42	-	-	-	1,1	1,1	1,0	-	42	-	-	-	-	0,7	0,9	-	42	-	-	-	-	0,7	0,9	-
44	-	-	-	-	-	-	0,7	44	-	-	-	1,1	1,1	1,0	-	44	-	-	-	-	-	0,7	-	44	-	-	-	-	-	0,7	-

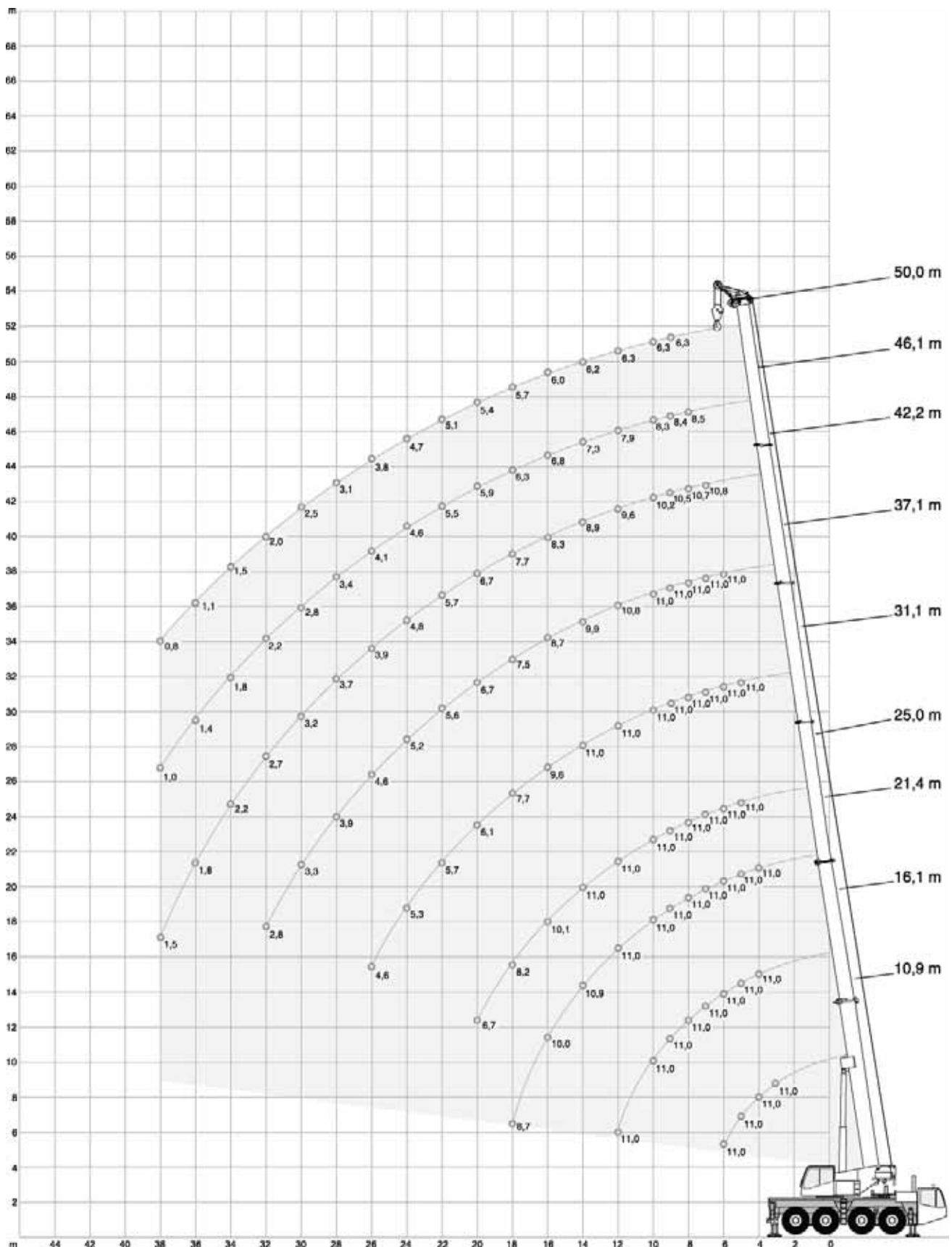
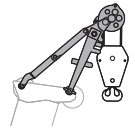
폴딩 스윙-어웨이 잭

8,0 t 7,70 m x 7,00 m 360° ISO							
46,1 m 50,0 m							
		9,2 m			17,6 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
10	3,9	-	-	-	-	-	-
12	3,9	-	-	-	1,7	-	-
14	3,9	3,4	-	-	1,7	-	-
16	3,9	3,4	3,0	-	1,7	-	-
18	3,9	3,3	3,0	-	1,7	1,4	-
20	3,7	3,2	2,9	-	1,6	1,4	-
22	3,5	3,1	2,8	-	1,5	1,4	-
24	3,1	2,9	2,7	-	1,5	1,4	1,2
26	2,4	2,8	2,6	-	1,4	1,4	1,1
28	1,9	2,3	2,5	-	1,4	1,4	1,1
30	1,4	1,8	2,0	-	1,3	1,3	1,1
32	1,0	1,3	1,5	-	1,3	1,2	1,1
34	0,7	1,0	1,1	-	1,0	1,1	1,1
36	-	0,6	0,8	-	0,7	1,1	1,1
38	-	-	-	-	-	0,8	1,0
40	-	-	-	-	-	0,6	0,9
42	-	-	-	-	-	-	0,6

6,8 t 7,70 m x 7,00 m 360° ISO							
46,1 m 50,0 m							
		9,2 m			17,6 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
10	3,9	-	-	-	-	-	-
12	3,9	-	-	-	1,7	-	-
14	3,9	3,4	-	-	1,7	-	-
16	3,9	3,4	3,0	-	1,7	-	-
18	3,9	3,3	3,0	-	1,7	1,4	-
20	3,7	3,2	2,9	-	1,6	1,4	-
22	3,4	3,1	2,8	-	1,5	1,4	-
24	2,7	2,9	2,7	-	1,5	1,4	1,2
26	2,1	2,5	2,6	-	1,4	1,4	1,1
28	1,5	1,9	2,2	-	1,4	1,4	1,1
30	1,1	1,5	1,7	-	1,3	1,3	1,1
32	0,7	1,0	1,2	-	1,0	1,2	1,1
34	-	0,7	0,9	-	0,7	1,1	1,1
36	-	-	-	-	-	0,9	1,1
38	-	-	-	-	-	0,6	1,0
40	-	-	-	-	-	-	0,6

폴딩 스윙-어웨이 잭

5,0 t				7,70 m x 7,00 m				360°				ISO			
 46,1 m								 50,0 m							
 		9,2 m			17,6 m			 		9,2 m			17,6 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°			0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t			m	t	t	t	t	t	
10	3,9	-	-	-	-	-			12	3,0	-	-	-	-	
12	3,9	-	-	1,7	-	-			14	3,0	3,0	-	1,2	-	-
14	3,9	3,4	-	1,7	-	-			16	3,0	3,0	2,7	1,2	-	-
16	3,9	3,4	3,0	1,7	-	-			18	3,0	2,9	2,7	1,2	-	-
18	3,9	3,3	3,0	1,7	1,4	-			20	2,9	2,8	2,6	1,2	1,1	-
20	3,7	3,2	2,9	1,6	1,4	-			22	2,8	2,7	2,5	1,1	1,1	-
22	3,1	3,1	2,8	1,5	1,4	-			24	2,2	2,5	2,3	1,1	1,1	1,0
24	2,3	2,8	2,7	1,5	1,4	1,2			26	1,7	2,1	2,2	1,0	1,1	1,0
26	1,8	2,2	2,5	1,4	1,4	1,1			28	1,2	1,6	1,9	1,0	1,0	1,0
28	1,3	1,7	1,9	1,4	1,4	1,1			30	0,8	1,2	1,4	1,0	1,0	1,0
30	0,8	1,2	1,4	1,1	1,3	1,1			32	-	0,8	1,0	0,6	1,0	1,0
32	-	0,8	1,0	0,8	1,2	1,1			34	-	-	0,6	-	0,9	1,0
34	-	-	0,6	-	1,0	1,1			36	-	-	-	-	0,6	0,9
36	-	-	-	-	0,7	1,1			38	-	-	-	-	-	0,7
38	-	-	-	-	-	0,8									



18,0 t		7,70 m x 7,00 m		360°						ISO	
		10,9 m	16,1 m	21,4 m	25,0 m	31,1 m	37,1 m	42,2 m	46,1 m	50,0 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,8	8,5	-	4
5	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,5	8,4	6,3	5
6	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,2	8,3	6,3	6
7	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	9,6	7,9	6,3	7
8	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	8,9	7,3	6,2	8
9	-	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	8,3	6,8	6,0	9
10	-	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	7,7	6,3	5,7	10
12	-	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	6,7	5,9	5,4	12
14	-	-	10,9	11,0	11,0	11,0	11,0	5,7	5,5	5,1	14
16	-	-	10,0	10,1	9,6	9,6	9,6	5,2	4,6	4,7	16
18	-	-	8,7	8,2	7,7	7,5	7,7	4,8	4,1	3,8	18
20	-	-	-	6,7	6,1	6,7	6,7	3,9	3,4	3,1	20
22	-	-	-	-	5,7	5,6	5,7	3,7	3,4	3,1	22
24	-	-	-	-	5,3	5,2	5,2	3,2	2,8	2,5	24
26	-	-	-	-	4,6	4,6	3,9	2,7	2,2	2,0	26
28	-	-	-	-	-	3,9	3,7	2,2	1,8	1,5	28
30	-	-	-	-	-	3,3	3,2	1,8	1,4	1,1	30
32	-	-	-	-	-	2,8	2,7	1,8	1,4	1,1	32
34	-	-	-	-	-	-	2,2	1,8	1,4	1,1	34
36	-	-	-	-	-	-	1,8	1,4	1,1	1,1	36
38	-	-	-	-	-	-	1,5	1,0	0,8	0,8	38

11,4 t		7,70 m x 7,00 m		360°						ISO	
		10,9 m	16,1 m	21,4 m	25,0 m	31,1 m	37,1 m	42,2 m	46,1 m	50,0 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,8	8,5	-	4
5	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,5	8,4	6,3	5
6	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,2	8,3	6,3	6
7	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	9,6	7,9	6,3	7
8	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	8,9	7,3	6,2	8
9	-	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	8,3	6,8	6,0	9
10	-	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	7,7	6,3	5,7	10
12	-	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	6,7	5,9	5,4	12
14	-	-	10,5	10,0	9,5	9,4	9,4	5,7	5,5	5,1	14
16	-	-	8,3	7,7	7,2	7,9	7,9	5,2	4,6	4,7	16
18	-	-	6,6	6,0	6,6	6,2	6,4	4,8	4,1	3,8	18
20	-	-	-	4,6	5,8	5,8	5,0	3,9	3,4	3,1	20
22	-	-	-	-	4,7	4,7	4,5	3,7	3,3	3,0	22
24	-	-	-	-	3,8	3,8	3,7	3,2	2,8	2,5	24
26	-	-	-	-	3,1	3,1	3,0	2,7	2,2	2,0	26
28	-	-	-	-	-	2,5	2,4	2,2	1,8	1,5	28
30	-	-	-	-	-	2,0	1,9	1,8	1,4	1,1	30
32	-	-	-	-	-	1,5	1,5	1,4	1,0	0,8	32
34	-	-	-	-	-	-	1,1	1,0	0,8	0,8	34
36	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	0,8	0,8	36

8,0 t		7,70 m x 7,00 m		360°		ISO					
		10,9 m	16,1 m	21,4 m	25,0 m	31,1 m	37,1 m	42,2 m	46,1 m	50,0 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	11,0	11,0	11,0	11,0	-	-	-	-	-	-	4
5	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	-	-	-	-	5
6	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	-	-	-	6
7	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,8	-	-	7
8	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,7	8,5	-	8
9	-	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,5	8,4	6,3	9
10	-	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,2	8,3	6,3	10
12	-	10,4	11,0	11,0	11,0	11,0	10,8	9,6	7,9	6,3	12
14	-	-	9,1	8,5	8,0	8,6	8,6	8,6	7,3	6,2	14
16	-	-	7,0	6,4	7,1	6,8	6,9	6,9	6,7	6,0	16
18	-	-	5,4	4,8	6,0	6,0	5,2	5,4	5,4	5,1	18
20	-	-	-	3,6	4,8	4,7	4,7	4,7	4,2	3,9	20
22	-	-	-	-	3,8	3,7	3,7	3,7	3,2	2,9	22
24	-	-	-	-	3,0	3,0	2,9	2,9	2,5	2,2	24
26	-	-	-	-	2,4	2,3	2,3	2,3	1,8	1,5	26
28	-	-	-	-	-	1,8	1,7	1,7	1,3	1,0	28
30	-	-	-	-	-	1,3	1,3	1,3	0,8	-	30
32	-	-	-	-	-	1,0	0,9	0,9	-	-	32

6,8 t		 7,70 m x 7,00 m		360°							ISO
		10,9 m	16,1 m	21,4 m	25,0 m	31,1 m	37,1 m	42,2 m	46,1 m	50,0 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	11,0	11,0	11,0	-	-	-	-	-	-	-	4
5	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	-	-	-	-	5
6	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	-	-	-	6
7	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,8	-	-	7
8	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,7	8,5	-	8
9	-	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,5	8,4	6,3	9
10	-	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,2	8,3	6,3	10
12	-	9,4	11,0	10,5	10,0	9,8	9,8	9,6	7,9	6,3	12
14	-	-	8,2	7,7	7,7	7,9	7,8	7,3	6,2	6,2	14
16	-	-	6,2	5,6	6,9	6,8	6,1	6,0	6,0	6,0	16
18	-	-	4,8	4,2	5,4	5,3	5,1	4,8	4,5	4,5	18
20	-	-	-	3,1	4,2	4,2	4,1	3,6	3,3	3,3	20
22	-	-	-	-	3,3	3,2	3,2	2,7	2,4	2,4	22
24	-	-	-	-	2,6	2,5	2,5	2,0	1,7	1,7	24
26	-	-	-	-	2,0	1,9	1,9	1,4	1,1	1,1	26
28	-	-	-	-	-	1,4	1,3	0,9	-	-	28
30	-	-	-	-	-	1,0	0,9	-	-	-	30

5,0 t		 7,70 m x 7,00 m		360°		ISO					
		10,9 m	16,1 m	21,4 m	25,0 m	31,1 m	37,1 m	42,2 m	46,1 m	50,0 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	11,0	11,0	11,0	11,0	-	-	-	-	-	-	4
5	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	-	-	-	-	5
6	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	-	-	-	6
7	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,8	-	-	7
8	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,7	8,5	-	8
9	-	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,5	8,4	6,3	9
10	-	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,2	8,3	6,3	10
12	-	8,8	10,5	9,9	9,3	9,3	9,3	9,5	7,9	6,3	12
14	-	-	7,7	7,1	7,7	7,6	7,6	7,6	7,3	6,2	14
16	-	-	5,8	5,2	6,4	6,4	6,4	5,7	5,9	5,5	16
18	-	-	4,4	3,8	5,0	4,9	4,9	4,9	4,4	4,1	18
20	-	-	-	2,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,3	3,0	20
22	-	-	-	-	3,0	2,9	2,9	2,9	2,4	2,1	22
24	-	-	-	-	2,3	2,2	2,2	2,2	1,7	1,4	24
26	-	-	-	-	1,7	1,6	1,6	1,6	1,1	0,9	26
28	-	-	-	-	-	1,2	1,1	1,1	-	-	28
30	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	30

Basic equipment

Carrier

Engine 315-3a	MTU (Mercedes); Output 315 kW (428 HP), torque 1800 Nm, certifications in accordance with EURO MOT 3a, TIER 3, CARB; Exhaust system cpl. stainless steel, incl. spark arrester.
Fuel tank 400	400 l; Fuel: Diesel or alternatives (no RME / Biodiesel).
Transmission A6	Allison; Automated gearbox with torque converter, 6 forward speeds and 1 reverse; 2-stage transfer case with switchable off-road gear and switchable longitudinal lock.
Axles 8 x 6 x 6	8 x 6 x 6; 4 Axles, axles 1, 2, 4 driven and steered and equipped with selectable transverse lock; 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.
Brakes	Pneumatic dual circuit service brake with antilock system, acting on all wheels; Disc brakes; Additional exhaust brake and constant throttle valve; Spring-loaded parking brake.
Wheels 38595 170F	385/95R25 (14.00R25); Steel rims 9,5-25/1,7ET90; 170F.
Cab carrier 2420	Type 2.42 m; Adjustable driver seat with seat heating, armrests and pneumatic suspension; 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.
Cruise control	Automatic speed control including automatic brake control.
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 HA50	10.9 m - 50 m; Fully hydraulic telescoping system; Attachments for all equipment and extensions; 5 sheaves integrated in boom head for max. capacity of 55 t.
Counterweight 8	8 t; Fixed at crane; Expandable to max. 18 t; Automatic rigging system; 18 t can be carried on board.
Outriggers	H-4-Point design; Vertical and horizontal movement fully hydraulic; Levelling on either side of carrier; 2 outrigger bases.
Boom luffing	1 luffing cylinder with automatic lowering brake valve.
Rotary drive	1 slewing gear unit with spring-loaded multi-disc brake.
H1	Hoist with spring-loaded multi-disc brake; Resolver (hoist rotation indicator).
Drive	Hydraulic system with power control; Hydraulic oil cooler.
Control system	Enabling 4 simultaneous working movements; Electrohydraulic pilot controls via 2 two-axis joysticks.
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.
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 independent 10 crane	Engine independent Diesel heating system with 10 kW heating power; With timer and remote start.
Aircondition crane 7	Aircondition in crane cab with 7 kW cooling power.

Diverse

Illumination	1 x adjustable for work prefield at crane cab, 2 x for outriggers.
Toolkit	Toolkit for light repairs and service.
Contour safety marking	Continuous, yellow reflecting bands at carrier sides and tail.

Options (free configurable)

Carrier

Axles 8 x 8 x 8	8 x 8 x 8; All 4 axles steered and permanently driven and equipped with selectable transverse lock.
Eddy-current brake	Telma eddy-current brake.
Wheels 44595 174F	445/95R25 (16.00R25); Steel rims 11-25/1,7ET105; 174F.
Wheels 52580 176F	525/80R25 (20.50R25); Steel rims 17-25/1,7ET20; 176F; Incl. carrier broadening to 2.90 m.
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 200	Additional fuel tank à 200 l, for total 600 l Diesel or alternatives (no RME / Biodiesel).

Crane

S1V	Heavy lift attachment stage 1; 3-sheave; Dis-/connectable; For total 8 sheaves at boom head.
H2	2. hoist; Spring-loaded multi-disc brake; Resolver (hoist rotation indicator); Incl. quick couplings and transport storage; Enables 2-hook operation with all extensions.
Counterweight 7	7.5 t; Instead of counterweight 8; Enabling higher payload within 12 t axle load; Fixed at crane; Expandable to max. 17.5 t; 17.5 t can be carried on board.
Additional counterweight 10	10 t; For max. 18 t (17.5 t with counterweight 7).

Extensions

HAV17	9.2 m / 17.6 m; Double folding swing-away jib, manual offset 20°/40°; 1-sheave head; Incl. transport storage; Includes HAV9.
Assembly aid HAV17	Spindle bolts with rod enabling jib bolt pinning from ground > prevents work-at-height.
MSF1	1.2 m; Fixed assembly jib, 1-sheave for max. capacity 16.5 t; Incl. transport storage at boom head.
R1	Swing-away rooster sheave, incl. transport storage; For single-reeving operation with elevated hook height; Not to be transported together with MSF on crane.

Diverse

VarioHook 50-3B-18-D	50-3B-18-D (550 kg); Hook block with adjustable ballast and ramshorn hook, variable usage as 1- and 3-sheave hook block; white with red signal stripes.
VarioHook 50-3B-18-E	50-3B-18-E (550 kg); Hook block with adjustable ballast and single hook, variable usage as 1- and 3-sheave hook block; white with red signal stripes.
Hook block 50-3-18-D	50-3-18-D (550 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.
Hook block 50-3-18-E	50-3-18-E (550 kg); Hook block with single hook; white with red signal stripes.
Hook block 20-1-18-E	20-1-18-E (350 kg); Hook block with single hook; white with red signal stripes.
Hook 8-0V-E	8-0V-E (170 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.

기본장비

캐리어 (하부)

엔진 315-3a	MTU(메르세데스); 출력315 kW (428 HP), 토크1800 Nm, EURO MOT 3a, TIER 3, CARB에 따라 인증 됨. 스파크 방지장치가 내장 된 스테인레스 스틸 CPL 배기 시스템
연료탱크 400	400 리터, 연료: 디젤
트랜스미션 A6	알리슨 (Allison); 토크 컨버터가 내장된 자동변속기, 전진 6단 및 후진 1단, 전환 할 수 있는 오프로드 기어 및 중차동 잠금장치와 2단 트랜스퍼 케이스
차축 8 x 6 x 6	8 x 6 x 6; 4축, 횡차동 잠금장치가 내장된 1, 2, 4번 구동축, 들어올릴 수 있는 3번축.
현가장치 (서스펜션)	축하중 보정이 되는 유공압식 서스펜션; 유압식으로 잠금 가능; 수동 또는 자동으로 수평맞춤
조향장치	비상 조향펌프가 내장된 이중 회로 하이드로 세미블록 조향장치
브레이크	모든 바퀴에 작동되는 이중 회로 공기압 ABS 서비스 브레이크, 디스크 브레이크; 추가 배기 브레이크와 콘스탄트 스로틀 밸브; 스프링 작동식 주차 브레이크
휠 38595 170F	385/95R25 (14.00R25); 스틸 림 9.5-25/1,7ET90; 170F.
하부 운전실 2420	2.42m 형; 전열시트 및 팔걸이와 공압식 서스펜션이 있는 조절가능 한 운전자 좌석; 조수석; 높이와 기울기 조절 가능한 핸들; 파워도어 윈도우; 색유리; 라디오 추후 장착 가능
하부 히터 12	12 kW 출력의 엔진냉각수 난방장치
하부 에어컨 7	7 kW 출력의 하부운전실용 에어컨
주행 라이트	주행등, 상향등, 방향지시등
크루즈 컨트롤	자동 브레이크 조절이 포함 된 정속주행장치
전자식 이모빌라이저 시스템	차량 도난 방지, 2개의 전자키와 4개의 시동키 포함
타이어 충전 플러그	바퀴의 자가 에어주입을 위한 타이어 공기 충전 플러그

크레인 (상부)

메인 붐 HA50	10.9 m - 50 m; 싱글실린더 텔레스코핑 시스템, 모든 장비와 연장을 위한 부착 장치; 최대 55t 인양능력을 위해 5개 활차 붐 헤드.
카운터웨이트 8	8 t; 크레인에 고정 됨; 최대 18t까지 장착 가능; 자동 설치 시스템; 18t까지 자가 운송 가능
아우트리거	4-포인트 H형 디자인; 수직과 수평 동작들이 유압으로 작동 됨; 하부 측면에서 수평맞춤; 2가지의 아우트리거 폭
붐 기복	자동 권하 브레이크 밸브가 있는 1개의 실린더
선회장치	스프링 작동식 멀티 디스크 브레이크가 내장된 1개의 선회 기어장치
메인 호이스트 H1	스프링 작동식 멀티 디스크 브레이크가 내장된 호이스트; 로프 꼬임 방지 장치; 호이스트 회전감지기
유압구동	파워 컨트롤이 내장 된 유압 시스템; 유압 오일 쿨러
조종장치	4개의 동시 작업 가능; 2개의 2방향 조이스틱을 통한 전자식 파일럿 컨트롤; 다양한 유압 회로식 컨트롤 모드
운전자 지원	IC-1, EN13000에 따른 안전하중 지시계가 통합되어 있음; 컬러 디스플레이; 현재 작업 상태, 인양능력표, 오 류 지시계를 표시한다; LMI로드 표시등; 크레인 데이터 기록계
상부 조종실 088	0.875 m형; 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
상부 히터 10	타이머가 내장된 10 kW 출력의 디젤 난방장치; 타이머와 리모트 스타트 포함
상부 에어컨 7	7 kW 출력의 크레인 조종실용 에어컨

그 외

조명	상부조종실에 장착된 조절가능 한 1개의 작업등, 2개의 아우트리거 조명
공구세트	간단한 수리와 서비스를 위한 공구세트
안전표시	하부측면과 후미에 지속적으로 반사되는 노랑색 반사판

옵션사양

캐리어 (하부)

차축 8 x 8 x 8	8 x 8 x 8; 모든 축이 조향 및 구동되며 선택 가능한 횡차동 잠금장치가 장착되어 있음
에디-큐런트 브레이크	텔마 에디-큐런트 브레이크
휠 44595 174F	445/95R25 (16.00R25); 스틸 림 11-25/1,7ET105; 174F
휠 52580 176F	525/80R25 (20.50R25); 스틸 림 17-25/1,7ET20; 176F; 차폭 2.90 m
보조 난방장치 10	타이머가 내장된 10kW 출력의 디젤 보조 난방장치, 타이머와 리모트 스타트 포함; 엔진과 크레인 운전석 사이에서 전환 가능
장거리 연료탱크 200	200리터 짜리 추가 연료 탱크, 총 600리터 디젤 또는 대체 연료 (RME / 바이오디젤 안됨)

크레인 (상부)

S1V	헤비리프트 장치 단계1; 3개 활차; 분리/연결 가능; 총 8개 붐 헤드 활차.
H2	스프링 작동식 멀티 디스크 브레이크 내장된 보조 호이스트; 호이스트 회전 감지기; 킥 커풀링과 운송거치대 포함; 자가 설치; 모든 보조붐과 2-축 작업 가능.
카운터웨이트 7	카운터웨이트 8 대신 사용하는 7.5t; 12t 축 하중에서 더 많은 부수기재 운송가능; 크레인에 고정; 최대 17.5 t까지 확장 가능; 17.5 t까지 자가 주행 가능
추가 카운터웨이트 10	10 t; 최대 18 t (카운터웨이트 7일 때 17.5 t)

보조 붐

HAV17	9.2 m / 17.6 m; HAV9가 포함된 2단 스윙-어웨이 잭, 수동식 오프셋 20°/40°; 1개 활차 헤드; 운송거치대 포함
HAV17 조립장치	지면에서 잭을 장착할 수 있도록 해주는 회전식 볼트 와 로드 > 고소작업 위험 예방
MSF1	1.2 m; 고정 잭; 최대 16.5t 인양능력의 1개 활차; 붐헤드에 운송거치대
R1	단선작용용 루스터 슈브, 운송거치대 포함; 크레인에 MSF와 같이 운송 될 수 없음.

그 외

바리오 흑블럭 50-3B-18-D	50-3B-18-D (550 kg); 조절 가능한 웨이트와 더블훅이 있는 흑 블럭, 1활차 또는 3활차 흑블럭으로 변환하여 사용 가능; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시
바리오 흑블럭 50-3B-18-E	50-3B-18-E (550 kg); 조절 가능한 웨이트와 싱글훅이 있는 흑 블럭, 1활차 또는 3활차 흑블럭으로 변환하여 사용 가능; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시
흑블럭 50-3-18-D	50-3-18-D (550 kg); 싱글훅으로 된 흑 블럭; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시
흑블럭 50-3-18-E	50-3-18-E (550 kg); 싱글훅으로 된 흑 블럭; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시
흑블럭 20-1-18-E	20-1-18-E (350 kg); 싱글훅으로 된 흑 블럭; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시
흑 8-0V-E	8-0V-E (170 kg); 싱글훅; 빨강색

무게 데이터는 도로 /주행 조합 시 및 장치 조합과 구성 부품 무게 오차에 근거로 기재 된 값들과 다를 수 있 다.

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.

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 80-2-06/12
브로슈어 참고: TC-DS-M-E/K-AC 80-2-06/12



TEREX®

WORKS FOR YOU.™