



AC 100/4 (L)
100t capacity class
All Terrain Crane
Datasheet
metric

AC 100/4 (L)



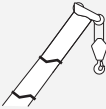
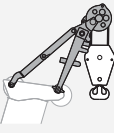
WORKS FOR YOU.™



CONTENTS

AC 100/4 (L)

목 차

	Page · 페이지:
Dimensions · 치 수	5
Specifications · 사 양	6
Equipment · 장 치	7
Counterweight · 카운터웨이트	8
 HA (HA50, HA60) Main boom · 메인붐	9
 HAV (HA50, HA60) Folding swing-away jib · 폴딩 스윙 어웨이 쥘	22
 HAV-VA (HA50, HA60) Variable extension with swing-away jib · 연장붐과 스윙 어웨이 쥘	34
 MS (HA50, HA60) Runner · 러너	38
Technical description · 기술적 설명	42



KEY
기 호

AC 100/4(L)

	Counterweight 카운터웨이트		Slewing 선회 속도
	Lifting capacities on outriggers – 360° 아우트리거에 따른 인양능력 – 360°		Boom telescoping 붐 신장
	Radius 작업반경		Boom elevation 붐 기복
	Main boom 메인 붐		Workings speeds 작업 속도
	Swing-away jib 스윙-어웨이 쥘		Max. line pull 최대 단선 로프 하중
	Runner 러너		Rope diameter 로프 지름
	Adapter 아답터		Rope length 로프 길이
	Max. axle loads 최대 축 하중		Hook block (capacity-sheaves-rope diameter) 후크 블록 (인양능력-활차-로프 지름)
	Mechanism 기계장치		Number of lines 로프 가닥 수
	Tires 타이어		Possible load of hook block 후크 블록의 가능 하중
	Hook block 후크 블록		Weight of hook block 후크 블록의 무게
	Hoist 호이스트		Distance head sheave axle – hook ground 붐헤드 활차 축 – 후크 그라운드 까지의 거리
	Dolly 돌리		Number of sheaves in boom head 붐헤드에 활차 개수
	Travel speed 주행속도		Supporting force 지지력
	Gradeability – road 등판능력 – 일반도로		Length of stroke (support cylinders) 스트로크 길이 (실린더 지탱)
	Gradeability – off road 등판능력 – 오프로드		Additional parts for hydraulic system 유압 시스템의 추가 부품



HIGHLIGHTS

특징

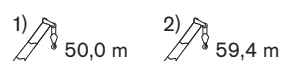
AC 100/4(L)

- ▶ Highest lifting capacities of any four-axle crane – both with maximum counterweight configuration as well as when remaining inside the 12-tonne axle load limit
 - ▶ With a 59.4 m telescopic boom and a 10 m folding swing-away jib (= 69.4 m) this crane disposes of the longest system length that can travel on four axles at 12 t axle load
 - ▶ Only four-axle crane in the category above 70 tonnes with a vehicle width of only 2.55 m when using 16.00R25-size tyres
 - ▶ 5.4 t counterweight within 12 t axle load, 21.3 t within 16 t axle load roadable
 - ▶ High and economic road and crane performance due to powerful and modern drive train technology
 - ▶ Most variable main boom extension system in its class
 - ▶ 4 outrigger bases standard
-
- ▶ 4축 크레인 중 가장 높은 인양능력 - 최대 카운터웨이트 조합과 12t 하중 제한 이내 일 때
 - ▶ 59.4m 텔레스코픽 붐과 10m 폴딩 스윙 어웨이 집(=69.4m) = 12t 축 하중과 4축에서 이동할 수 있는 가장 긴 붐조합 길이
 - ▶ 70t 이상 클래스 내에서 16.00R25 타이어를 사용할 때 차 폭이 2.55m인 유일한 4축 크레인
 - ▶ 12t 축 하중 이내 일 때 5.4t 카운터웨이트 장착. 16t 하중 이내 일 때 21.3t 카운터 웨이트 장착
 - ▶ 파워풀하고 현대적인 하부 주행 기술로 인해 높고 경제적인 주행과 크레인 성능 구현
 - ▶ 동급 내에 최고의 가변 조절형 연장 붐
 - ▶ 4개의 아우트리거 폭



치수

AC 100/4(L)



* Wheels • $\frac{11}{16}$ " 14"

** Wheels • 16"





SPECIFICATIONS

사 양

AC 100/4(L)

	Total						HA50	HA60			EuroMot 3a Tier3	EuroMot 3b Tier4i
< 10,0 t					on request · 요청 시					X	X	X
12,0 t	48,0 t	8 x 8 x 8	445/95R25	—	4,7 t	19 m	X	—	—	—	X	X
12,0 t	48,0 t	8 x 8 x 8	445/95R25	—	6,9 t	—	X	—	—	—	X	—
12,0 t	48,0 t	8 x 8 x 8	445/95R25	20-1-18	4,7 t	—	—	X	—	—	X	X
12,0 t	48,0 t	8 x 8 x 8	525/80R25	20-1-18	4,7 t	—	—	X	—	—	X	—
12,0 t	48,0 t	8 x 6 x 8	385/95R25	—	4,7 t	10 m	—	X	—	—	X	—
12,0 t	48,0 t	8 x 8 x 8	445/95R25	—	5,4 t	—	—	X	—	—	X	—
13,0 t	50,0 t	8 x 8 x 8	445/95R25	20-1-18	5,4 t	19 m	—	X	—	—	X	X
13,5 t	51,0 t	8 x 8 x 8	445/95R25	20-1-18	6,9 t	19 m	X	—	—	—	X	X
14,5 t	57,0 t	8 x 8 x 8	445/95R25	80-5-18	13,8 t	19 m	X	—	—	—	X	X
14,5 t	56,0 t	8 x 8 x 8	445/95R25	50-3-18	10,1 t	19 m	—	X	—	—	X	X
16,5 t	65,0 t	8 x 8 x 8	445/95R25	80-5-18	19,8 t	19 m hydr.	X	—	X	—	X	X
16,5 t	66,0 t	8 x 8 x 8	445/95R25	50-3-18	21,3 t	19 m	X	—	—	—	X	X
16,5 t	66,0 t	8 x 8 x 8	445/95R25	20-1-18	19,8 t	19 m hydr.	—	X	X	—	X	X
16,5 t	66,0 t	8 x 8 x 8	445/95R25	—	21,3 t	19 m	—	X	—	—	X	X

Further configurations on request · 요청 시 추가적인 조합가능

	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	

	43 t	61 t
	560 mm	630 mm
	max. 85 km/h ¹⁾	

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

1	115 m/min	67 kN	18 mm	265 m
2	115 m/min	67 kN	18 mm	265 m
	1,4 min ⁻¹			
	ca. 490 s (11.9-50.0m)			
	ca. 590 s (12.0-59.4m)			
	60 s (0°-82°)			

1	6,8	8-0-18	5	170	1,00 m
2	13,4	20-1-18	5	300	1,80 m
3	20,0	20-1-18	5	300	1,80 m
4	26,6	50-3-18	5	550	1,80 m
5	33,1	50-3-18	5	550	1,80 m
6	39,5	50-3-18	5	550	1,80 m
7	45,9	50-3-18	5	550	1,80 m
8	52,1	80-5-18	5	650	2,00 m
9	58,4	80-5-18	5	650	2,00 m
10	64,5	80-5-18	5	650	2,00 m
11	70,6	80-5-18	5+S1V	650	2,00 m
12	76,7	100-7-18	5+S1V	750	2,00 m
13	80,0	100-7-18	5+S1V	750	2,00 m

	385/95 R 25 14.00 R 25	445/95 R 25 16.00 R 25	525/80 R 25 20.50 R 25
	45 %	40 %	40 %
	> 70 %	> 60 %	> 60 %

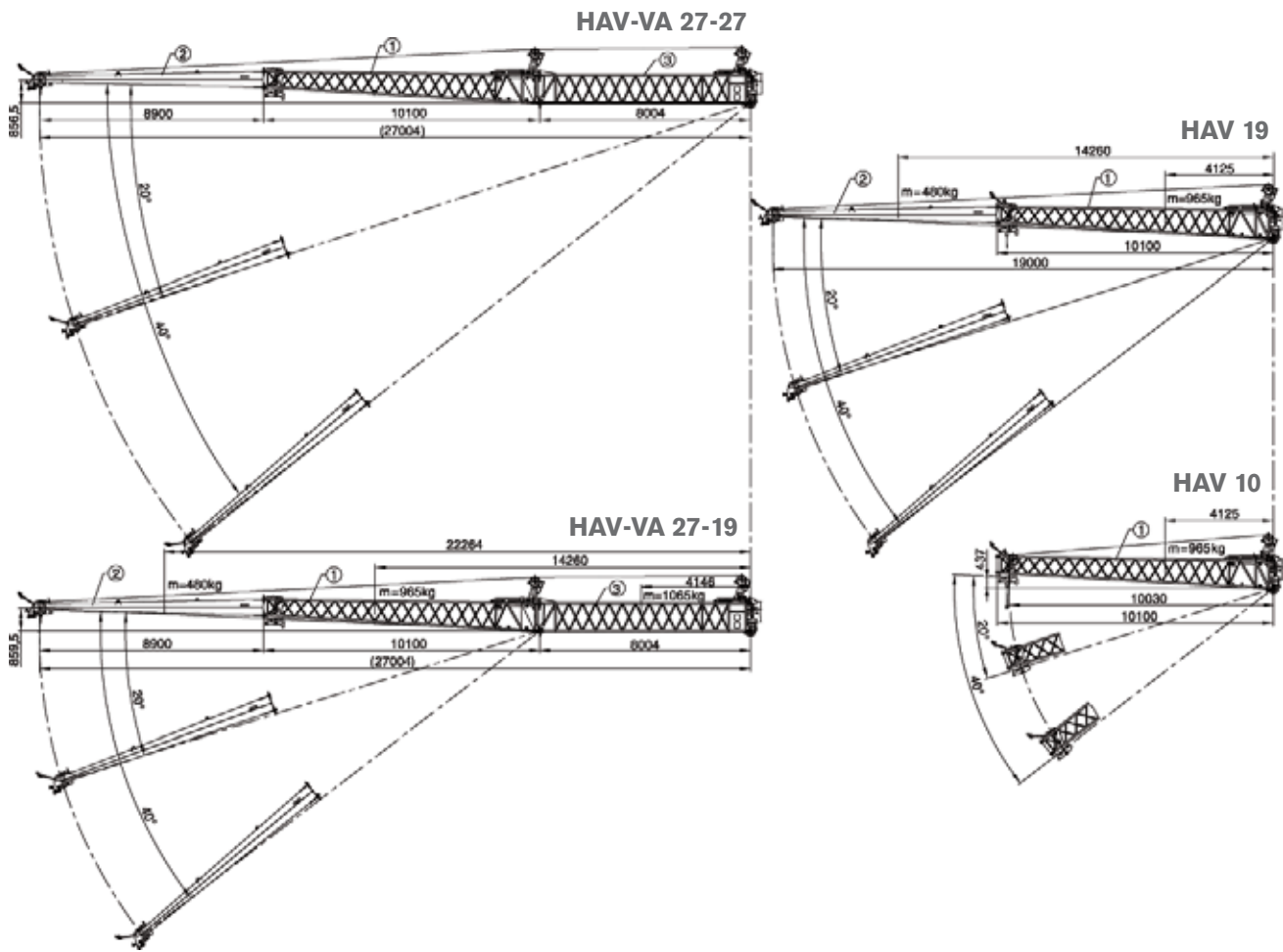


EQUIPMENT

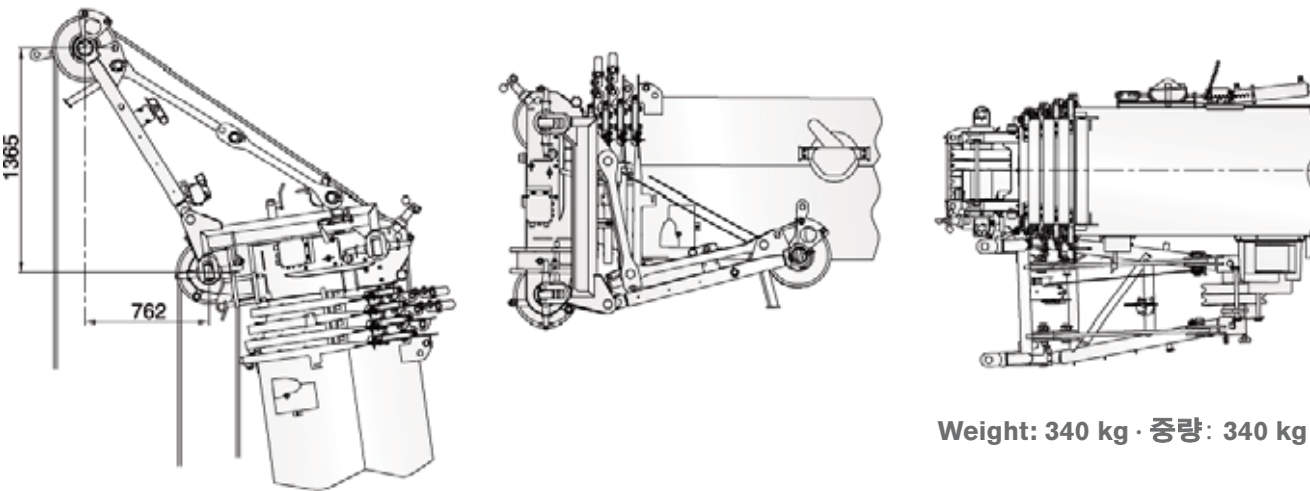
장 치

AC 100/4(L)

HAV / HAV-VA · 폴딩 스윙-어웨이 쥘 / 연장몸과 스윙-어웨이 쥘



MS · 러 너



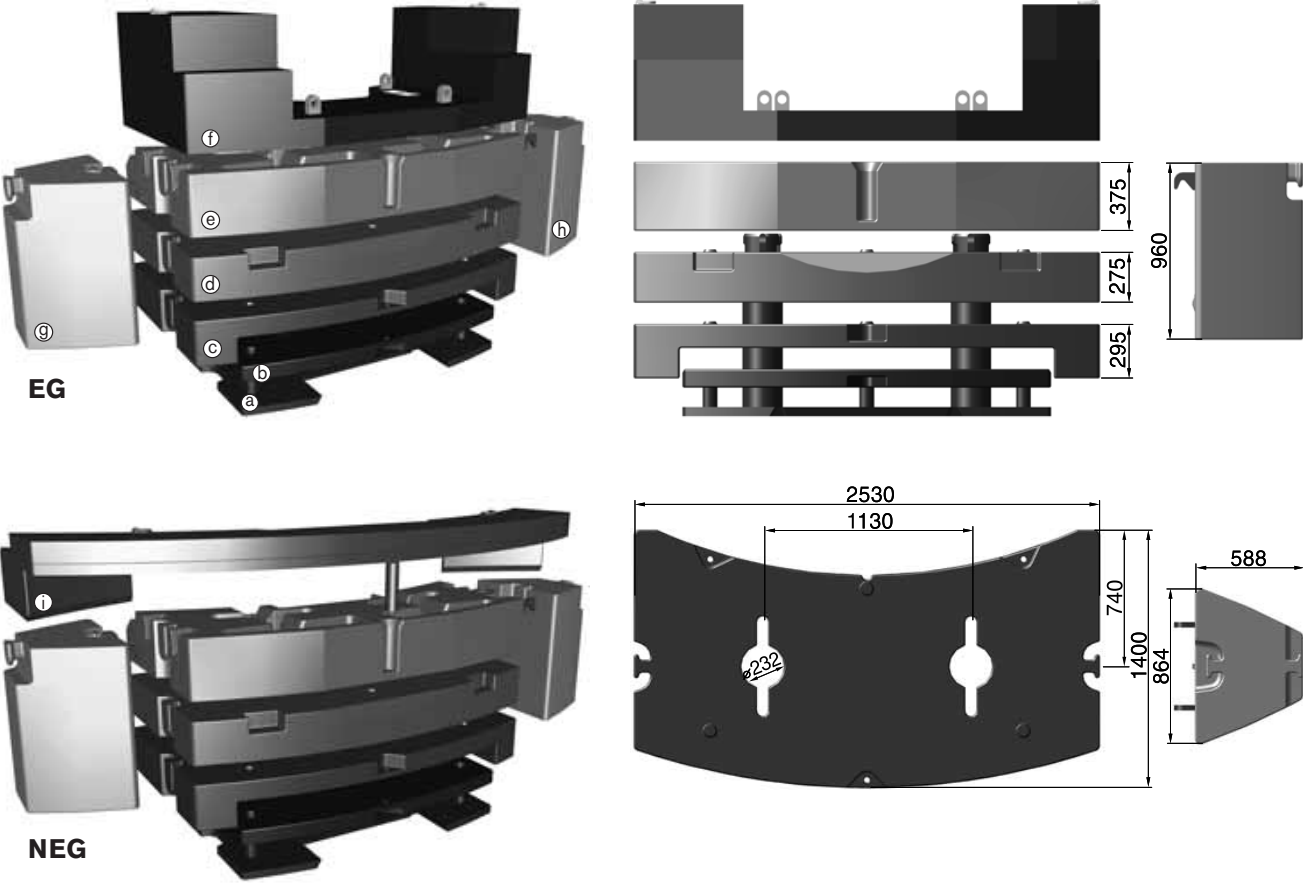
Weight: 340 kg · 중량: 340 kg

COUNTERWEIGHT

카운터웨이트

AC 100/4(L)

Parts · 구 성



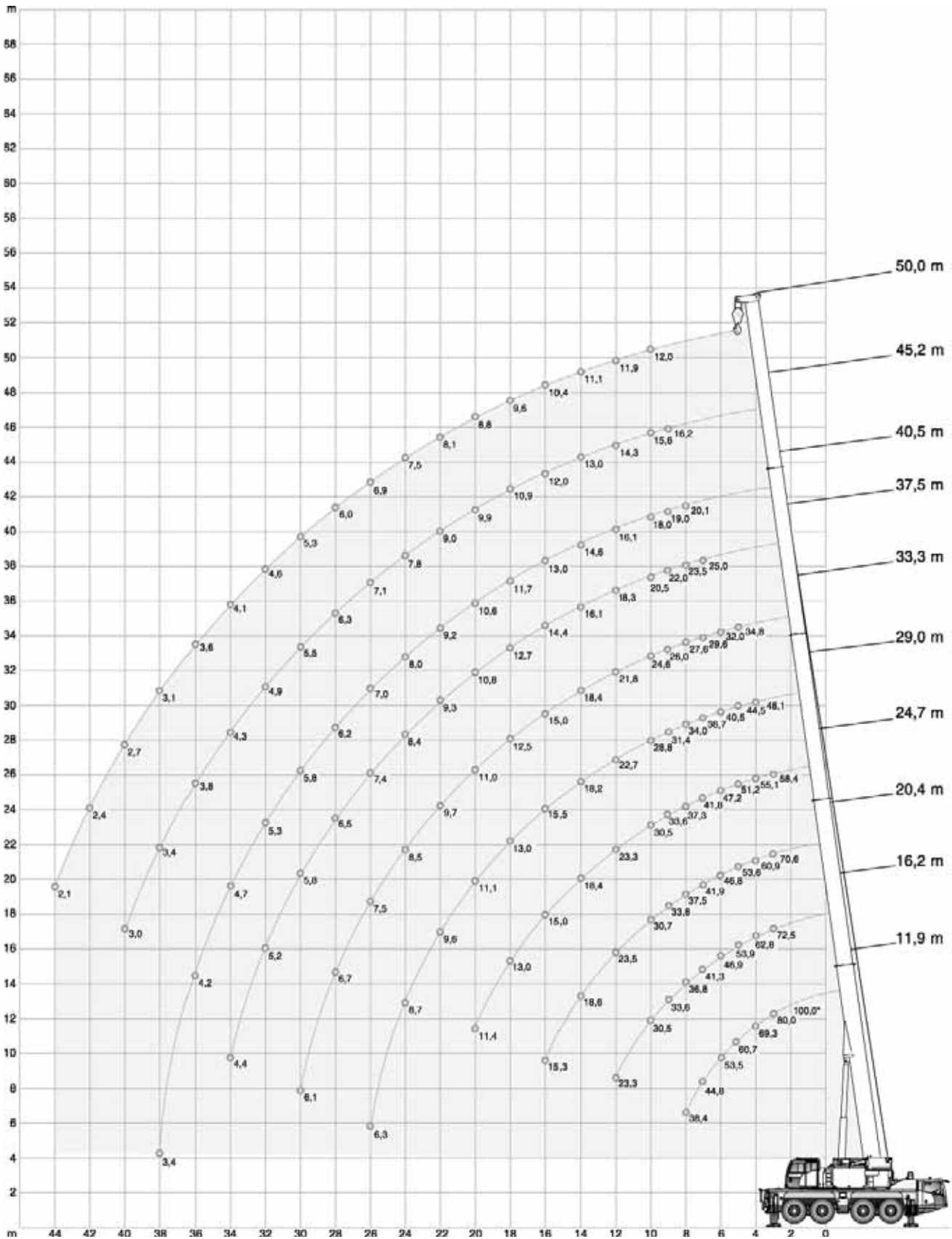
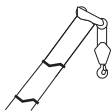
Configurations · 조 합

	EG	NEG	Ⓐ 0,7 t	Ⓑ 1,5 t	Ⓒ 3,2 t	Ⓓ 5,2 t	Ⓔ 6,0 t	Ⓕ 4,7 t	Ⓖ 2,4 t	Ⓗ 2,4 t	Ⓘ 4,7 t
0,7 t	X	X	X								
2,2 t	X	X	X	X							
3,9 t	X	X	X		X						
4,7 t	X							X			
5,4 t	X		X					X			
5,4 t	X	X	X	X	X						
6,9 t	X		X	X				X			
8,6 t	X		X		X			X			
9,1 t	X	X	X		X	X					
10,1 t	X		X	X	X			X			
10,6 t	X	X	X	X	X	X					
13,8 t	X		X		X	X		X			
15,1 t	X	X	X		X	X	X				
15,3 t	X		X	X	X	X		X			
16,5 t	X	X	X	X	X	X	X				
19,8 t	X		X		X	X	X	X			
19,9 t	X	X	X		X	X	X		X	X	
21,3 t	X		X	X	X	X	X	X			
21,4 t	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
24,6 t	X		X		X	X	X	X	X	X	
24,6 t		X	X		X	X	X		X	X	X
26,1 t	X		X	X	X	X	X	X	X	X	
26,1 t		X	X	X	X	X	X		X	X	X



HA (HA50)
메인 붐

AC 100/4(L)



* Capacity class · 인양능력 등급



HA (HA50)

메인 붐

AC 100/4(L)

26,1 t		8,10 m x 7,20 m										360°		ISO
		(0°)	11,9 m	11,9 m	16,2 m	20,4 m	24,7 m	29,0 m	33,3 m	37,5 m	40,5 m	45,2 m	50,0 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
	100,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	80,0	74,2	72,5	70,6	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	69,3	62,7	62,8	60,9	55,1	48,1	-	-	-	-	-	-	-	4
5	60,7	53,4	53,9	53,6	51,2	44,5	34,8	-	-	-	-	-	-	5
6	53,5	46,3	46,9	46,8	47,2	40,5	32,0	-	-	-	-	-	-	6
7	44,8	40,8	41,3	41,9	41,8	36,7	29,6	25,0	-	-	-	-	-	7
8	38,4	36,3	36,8	37,5	37,3	34,0	27,6	23,5	20,1	-	-	-	-	8
9	-	-	33,6	33,8	33,6	31,4	26,0	22,0	19,0	16,2	-	-	-	9
10	-	-	30,5	30,7	30,5	28,8	24,6	20,5	18,0	15,6	12,0	-	-	10
12	-	-	23,3	23,5	23,3	22,7	21,8	18,3	16,1	14,3	11,9	-	-	12
14	-	-	-	18,6	18,4	18,2	18,4	16,1	14,6	13,0	11,1	-	-	14
16	-	-	-	15,3	15,0	15,5	15,0	14,4	13,0	12,0	10,4	-	-	16
18	-	-	-	8,8	13,0	13,0	12,5	12,7	11,7	10,9	9,6	-	-	18
20	-	-	-	-	11,4	11,1	11,0	10,8	10,6	9,9	8,8	-	-	20
22	-	-	-	-	8,8	9,6	9,7	9,3	9,2	9,0	8,1	-	-	22
24	-	-	-	-	-	8,7	8,5	8,4	8,0	7,8	7,5	-	-	24
26	-	-	-	-	-	6,3	7,5	7,4	7,0	7,1	6,9	-	-	26
28	-	-	-	-	-	-	6,7	6,5	6,2	6,3	6,0	-	-	28
30	-	-	-	-	-	-	6,1	5,8	5,8	5,5	5,3	-	-	30
32	-	-	-	-	-	-	-	5,2	5,3	4,9	4,6	-	-	32
34	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,7	4,3	4,1	-	-	34
36	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	3,8	3,6	-	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	3,4	3,1	-	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	2,7	-	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-	44

* Capacity class
인양능력 등급



HA (HA50)

메인 붐

AC 100/4(L)

21,3 t		 8,10 m x 7,20 m		360°		ISO					
 	11,9m	16,2m	20,4m	24,7m	29,0m	33,3m	37,5m	40,5m	45,2m	50,0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	74,0	72,5	70,6	58,4	-	-	-	-	-	-	3
4	62,1	62,6	60,9	55,1	48,1	-	-	-	-	-	4
5	52,9	53,4	53,3	51,2	44,5	34,8	-	-	-	-	5
6	45,9	46,4	46,3	46,8	40,5	32,0	-	-	-	-	6
7	40,3	40,9	41,5	41,3	36,7	29,6	25,0	-	-	-	7
8	35,9	36,6	37,1	36,9	34,0	27,6	23,5	20,1	-	-	8
9	-	32,9	33,1	32,9	30,9	26,0	22,0	19,0	16,2	-	9
10	-	27,6	27,9	27,7	27,1	24,6	20,5	18,0	15,6	12,0	10
12	-	20,7	20,9	20,7	20,4	20,7	18,3	16,1	14,3	11,9	12
14	-	-	16,5	16,4	16,8	16,2	15,8	14,6	13,0	11,1	14
16	-	-	13,9	13,9	13,7	13,5	13,4	12,7	12,0	10,4	16
18	-	-	8,8	11,7	11,5	11,6	11,1	11,1	10,8	9,6	18
20	-	-	-	10,0	10,1	9,8	9,7	9,4	9,1	8,8	20
22	-	-	-	8,7	8,7	8,5	8,3	8,0	8,1	7,8	22
24	-	-	-	-	7,6	7,5	7,3	7,2	7,0	6,8	24
26	-	-	-	-	6,3	6,6	6,4	6,4	6,1	5,8	26
28	-	-	-	-	-	5,8	5,6	5,7	5,3	5,0	28
30	-	-	-	-	-	5,2	4,9	5,0	4,6	4,4	30
32	-	-	-	-	-	-	4,4	4,4	4,0	3,8	32
34	-	-	-	-	-	-	3,6	3,9	3,5	3,3	34
36	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,1	2,8	36
38	-	-	-	-	-	-	-	2,7	2,7	2,4	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,1	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	44

19,8 t		8,10 m x 7,20 m		360°		ISO						
		11,9m	16,2m	20,4m	24,7m	29,0m	33,3m	37,5m	40,5m	45,2m	50,0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	73,9	72,5	70,6	58,4	-	-	-	-	-	-	-	3
4	61,9	62,4	60,9	55,1	48,1	-	-	-	-	-	-	4
5	52,7	53,2	53,1	51,2	44,5	34,8	-	-	-	-	-	5
6	45,7	46,2	46,2	46,7	40,5	32,0	-	-	-	-	-	6
7	40,2	40,8	41,4	41,2	36,7	29,6	25,0	-	-	-	-	7
8	35,8	36,6	37,0	36,8	34,0	27,6	23,5	20,1	-	-	-	8
9	-	31,7	32,1	31,8	29,8	26,0	22,0	19,0	16,2	-	-	9
10	-	26,6	27,0	26,7	26,1	24,6	20,5	18,0	15,6	12,0	-	10
12	-	19,9	20,2	19,9	20,4	19,9	18,3	16,1	14,3	11,9	-	12
14	-	-	15,9	16,1	16,2	15,6	15,8	14,6	13,0	11,1	-	14
16	-	-	13,4	13,4	13,2	13,3	12,9	12,5	12,0	10,4	-	16
18	-	-	8,8	11,2	11,3	11,1	11,0	10,6	10,4	9,6	-	18
20	-	-	-	9,6	9,7	9,4	9,3	9,0	9,0	8,8	-	20
22	-	-	-	8,4	8,3	8,2	8,0	7,9	7,7	7,5	-	22
24	-	-	-	-	7,3	7,2	6,9	7,0	6,7	6,4	-	24
26	-	-	-	-	6,3	6,3	6,1	6,1	5,8	5,5	-	26
28	-	-	-	-	-	5,5	5,3	5,4	5,0	4,7	-	28
30	-	-	-	-	-	4,9	4,7	4,7	4,3	4,1	-	30
32	-	-	-	-	-	-	4,1	4,2	3,8	3,5	-	32
34	-	-	-	-	-	-	3,3	3,7	3,3	3,0	-	34
36	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2,9	2,6	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,5	2,2	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	1,9	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	44



HA (HA50)

메인 붐

AC 100/4(L)

15,1 t		8,10 m x 7,20 m						360°		ISO		
		11,9m	16,2m	20,4m	24,7m	29,0m	33,3m	37,5m	40,5m	45,2m	50,0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	73,7	72,5	70,6	58,4	-	-	-	-	-	-	-	3
4	61,3	61,8	60,9	55,1	48,1	-	-	-	-	-	-	4
5	52,2	52,7	52,6	51,2	44,5	34,8	-	-	-	-	-	5
6	45,3	45,8	46,0	46,2	40,5	32,0	-	-	-	-	-	6
7	39,8	40,3	41,0	39,4	36,1	29,6	25,0	-	-	-	-	7
8	32,7	34,3	34,7	33,1	30,5	27,6	23,5	20,1	-	-	-	8
9	-	28,0	28,3	28,0	26,2	25,7	22,0	19,0	16,2	-	-	9
10	-	23,4	23,7	23,5	22,9	22,5	20,5	18,0	15,6	12,0	-	10
12	-	17,4	17,9	18,2	18,0	17,4	17,5	16,0	14,3	11,9	-	12
14	-	-	14,3	14,4	14,1	14,3	13,8	13,7	13,0	11,1	-	14
16	-	-	11,6	11,7	11,8	11,6	11,4	11,1	10,9	10,4	-	16
18	-	-	8,8	9,9	9,8	9,7	9,5	9,6	9,2	9,0	-	18
20	-	-	-	8,4	8,3	8,2	8,0	8,1	7,7	7,5	-	20
22	-	-	-	7,2	7,2	7,0	6,8	6,9	6,5	6,3	-	22
24	-	-	-	-	6,3	6,1	5,9	5,9	5,6	5,3	-	24
26	-	-	-	-	5,5	5,3	5,1	5,1	4,8	4,5	-	26
28	-	-	-	-	-	4,6	4,4	4,4	4,1	3,8	-	28
30	-	-	-	-	-	4,0	3,8	3,9	3,5	3,2	-	30
32	-	-	-	-	-	-	3,3	3,4	3,0	2,7	-	32
34	-	-	-	-	-	-	2,6	2,9	2,5	2,3	-	34
36	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,1	1,9	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,8	1,5	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,2	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	44

 10,1 t		 8,10 m x 7,20 m		360°		ISO						
		11,9m	16,2m	20,4m	24,7m	29,0m	33,3m	37,5m	40,5m	45,2m	50,0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	73,1	72,5	70,6	58,4	-	-	-	-	-	-	-	3
4	60,6	61,1	60,9	55,1	48,1	-	-	-	-	-	-	4
5	51,6	52,1	52,1	51,2	44,5	34,8	-	-	-	-	-	5
6	44,8	45,3	45,6	41,9	38,0	32,0	-	-	-	-	-	6
7	36,2	38,1	36,7	34,1	31,2	29,6	25,0	-	-	-	-	7
8	28,0	29,7	30,0	28,6	26,9	25,5	23,4	20,1	-	-	-	8
9	-	24,1	24,4	24,1	23,9	22,1	20,7	19,0	16,2	-	-	9
10	-	20,1	20,4	21,1	20,8	19,5	18,7	17,1	15,6	12,0	-	10
12	-	14,8	15,6	15,7	15,8	15,6	15,3	14,2	13,4	11,9	-	12
14	-	-	12,2	12,4	12,4	12,1	12,0	11,8	11,4	10,6	-	14
16	-	-	9,8	10,0	10,0	9,9	9,7	9,7	9,4	8,8	-	16
18	-	-	8,3	8,3	8,4	8,2	7,9	8,0	7,6	7,3	-	18
20	-	-	-	7,0	7,1	6,9	6,6	6,7	6,3	6,0	-	20
22	-	-	-	6,0	6,0	5,8	5,6	5,7	5,3	5,0	-	22
24	-	-	-	-	5,2	5,0	4,7	4,8	4,4	4,1	-	24
26	-	-	-	-	4,5	4,2	4,0	4,1	3,7	3,4	-	26
28	-	-	-	-	-	3,6	3,4	3,4	3,0	2,8	-	28
30	-	-	-	-	-	3,1	2,8	2,9	2,5	2,2	-	30
32	-	-	-	-	-	-	2,4	2,5	2,1	1,8	-	32
34	-	-	-	-	-	-	1,7	2,1	1,7	1,4	-	34
36	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,3	1,1	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	0,8	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	40



HA (HA50)

메인 붐

AC 100/4(L)

6,9 t		8,10 m x 7,20 m										360°	ISO
		11,9m	16,2m	20,4m	24,7m	29,0m	33,3m	37,5m	40,5m	45,2m	50,0m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	72,6	72,5	70,6	58,4	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	60,2	60,7	60,7	55,1	48,1	-	-	-	-	-	-	4	
5	51,3	51,8	51,7	48,7	43,4	34,8	-	-	-	-	-	5	
6	43,2	43,3	41,2	37,9	34,2	31,7	-	-	-	-	-	6	
7	32,3	34,2	33,2	30,8	28,8	27,1	24,6	-	-	-	-	7	
8	24,9	26,6	26,9	25,7	25,0	22,9	21,9	20,1	-	-	-	8	
9	-	21,5	21,9	22,5	21,5	20,5	19,1	17,7	16,2	-	-	9	
10	-	17,9	18,7	18,9	18,6	18,1	17,2	15,9	14,9	12,0	-	10	
12	-	13,1	13,9	14,1	14,1	13,8	13,5	13,2	12,2	11,4	-	12	
14	-	-	10,9	11,0	11,1	10,9	10,6	10,7	9,9	9,2	-	14	
16	-	-	8,8	8,9	8,9	8,7	8,5	8,6	8,1	7,4	-	16	
18	-	-	7,2	7,3	7,4	7,1	6,9	7,0	6,6	6,0	-	18	
20	-	-	-	6,1	6,1	5,9	5,7	5,8	5,4	4,8	-	20	
22	-	-	-	5,1	5,1	4,9	4,7	4,8	4,3	3,9	-	22	
24	-	-	-	-	4,3	4,1	3,8	3,9	3,5	3,2	-	24	
26	-	-	-	-	3,7	3,4	3,2	3,3	2,9	2,6	-	26	
28	-	-	-	-	-	2,9	2,6	2,7	2,3	2,0	-	28	
30	-	-	-	-	-	2,4	2,2	2,2	1,8	1,6	-	30	
32	-	-	-	-	-	-	1,8	1,8	1,4	1,2	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	1,1	1,5	1,1	0,8	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,8	-	-	36	

5,4 t		8,10 m x 7,20 m										360°	ISO
		11,9m	16,2m	20,4m	24,7m	29,0m	33,3m	37,5m	40,5m	45,2m	50,0m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	72,3	72,5	70,6	58,4	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	60,0	60,5	60,5	55,1	48,1	-	-	-	-	-	-	4	
5	51,1	51,6	50,3	46,3	41,2	34,8	-	-	-	-	-	5	
6	42,2	42,1	39,2	36,0	32,4	31,0	-	-	-	-	-	6	
7	30,5	32,4	31,5	29,2	28,1	25,6	23,7	-	-	-	-	7	
8	23,5	25,1	25,5	24,9	23,7	21,9	20,8	18,9	-	-	-	8	
9	-	20,3	21,2	21,4	20,4	19,6	18,5	17,1	16,0	-	-	9	
10	-	16,9	17,7	17,9	18,0	17,1	16,2	14,9	14,6	12,0	-	10	
12	-	12,3	13,1	13,3	13,3	13,2	12,7	12,5	11,5	10,6	-	12	
14	-	-	10,3	10,4	10,4	10,2	10,0	10,0	9,1	8,4	-	14	
16	-	-	8,2	8,3	8,4	8,2	7,9	8,0	7,4	6,8	-	16	
18	-	-	6,7	6,8	6,8	6,6	6,4	6,5	6,0	5,4	-	18	
20	-	-	-	5,6	5,7	5,4	5,2	5,3	4,8	4,3	-	20	
22	-	-	-	4,7	4,7	4,5	4,2	4,3	3,9	3,4	-	22	
24	-	-	-	-	4,0	3,7	3,4	3,5	3,1	2,7	-	24	
26	-	-	-	-	3,3	3,1	2,8	2,9	2,5	2,2	-	26	
28	-	-	-	-	-	2,6	2,3	2,4	2,0	1,7	-	28	
30	-	-	-	-	-	2,1	1,9	1,9	1,5	1,3	-	30	
32	-	-	-	-	-	-	1,5	1,5	1,1	0,9	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	0,9	1,2	0,8	-	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	36	



HA (HA50)

메인 붐

AC 100/4(L)

 4,7 t		 8,10 m x 7,20 m										360°	ISO
		11,9m	16,2m	20,4m	24,7m	29,0m	33,3m	37,5m	40,5m	45,2m	50,0m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	72,2	72,5	70,6	58,4	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	59,9	60,4	60,4	55,1	48,1	-	-	-	-	-	-	4	
5	51,0	51,5	50,0	45,1	40,2	34,8	-	-	-	-	-	5	
6	41,1	41,0	38,2	35,1	31,9	30,3	-	-	-	-	-	6	
7	29,6	31,5	30,7	28,4	27,4	25,0	23,2	-	-	-	-	7	
8	22,8	24,4	24,8	24,4	23,1	21,8	20,3	18,6	-	-	-	8	
9	-	19,7	20,7	20,8	19,8	19,1	18,0	16,6	15,5	-	-	9	
10	-	16,4	17,2	17,4	17,5	16,6	15,7	14,9	14,1	12,0	-	10	
12	-	12,0	12,7	12,9	12,9	12,8	12,3	12,1	11,0	10,2	-	12	
14	-	-	9,9	10,0	10,1	9,9	9,6	9,7	8,8	8,1	-	14	
16	-	-	7,9	8,0	8,1	7,9	7,6	7,7	7,1	6,5	-	16	
18	-	-	6,4	6,5	6,6	6,4	6,1	6,2	5,7	5,1	-	18	
20	-	-	-	5,4	5,4	5,2	4,9	5,0	4,6	4,0	-	20	
22	-	-	-	4,5	4,5	4,3	4,0	4,1	3,7	3,2	-	22	
24	-	-	-	-	3,8	3,5	3,3	3,3	2,9	2,5	-	24	
26	-	-	-	-	3,1	2,9	2,6	2,7	2,3	2,0	-	26	
28	-	-	-	-	-	2,4	2,1	2,2	1,8	1,5	-	28	
30	-	-	-	-	-	2,0	1,7	1,8	1,4	1,1	-	30	
32	-	-	-	-	-	-	1,3	1,4	1,0	0,7	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	0,7	1,1	-	-	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	36	



HA (HA50)

메인 붐

AC 100/4(L)

Telescoping capacities · 텔레스코핑 인양능력

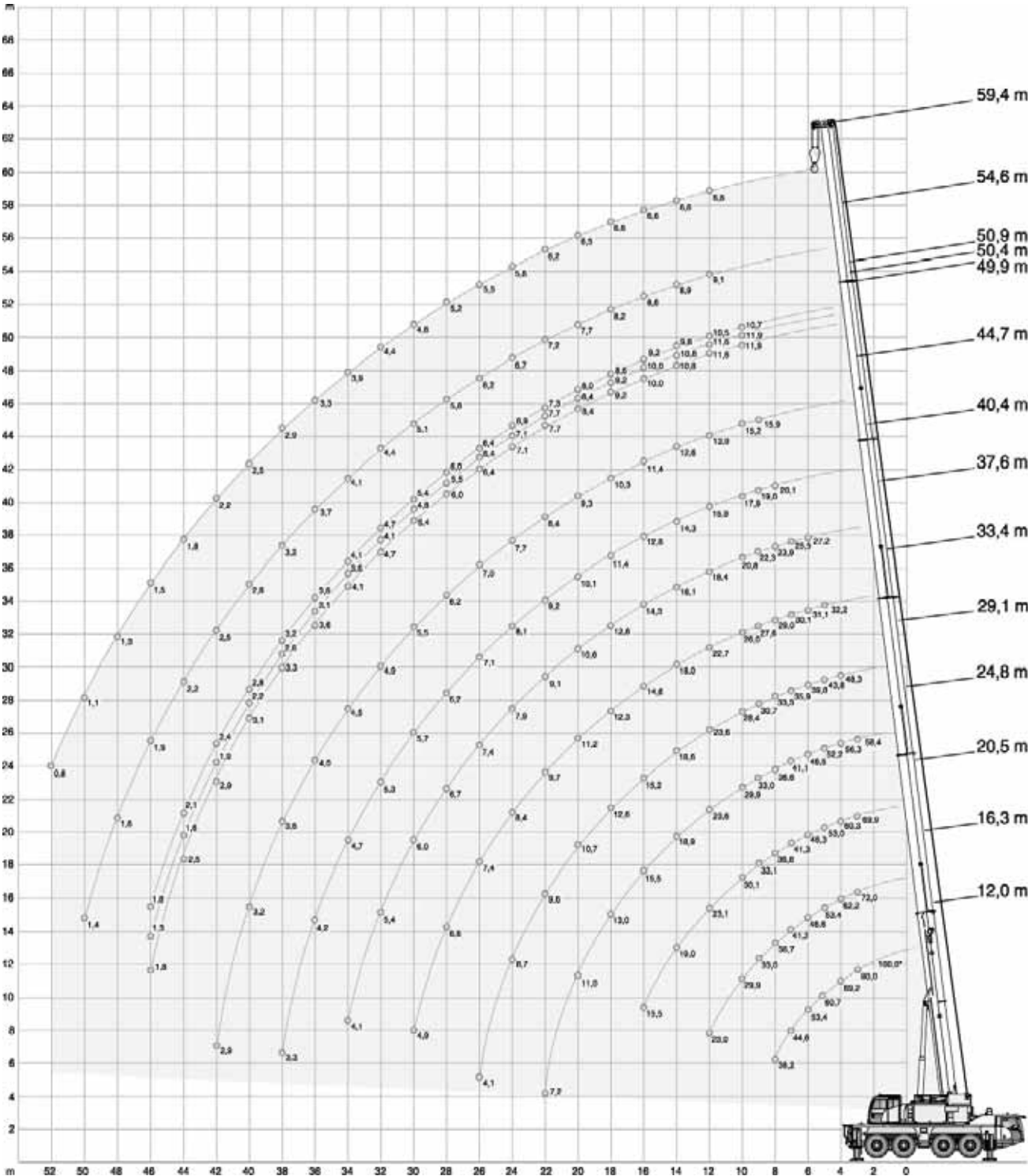
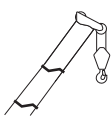
8,10 m x 7,20 m											360°	ISO
		16,2 m	20,4 m	24,7 m	29,0 m	33,3 m	37,5 m	41,8 m	46,1 m	50,0 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	27,7	24,4	23,8	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	27,3	23,8	23,0	20,3	-	-	-	-	-	-	4	
5	26,2	23,3	22,1	20,6	19,2	-	-	-	-	-	5	
6	26,1	22,9	20,6	19,0	18,6	-	-	-	-	-	6	
7	26,1	22,5	19,1	18,5	18,0	16,0	-	-	-	-	7	
8	26,0	22,2	18,7	18,0	16,4	15,4	15,1	-	-	-	8	
9	25,6	21,9	18,3	17,5	15,3	14,9	14,5	13,4	-	-	9	
10	26,3	21,7	18,0	17,1	14,8	14,4	14,0	12,9	3,8	10	10	
12	22,7	21,6	17,4	16,4	13,9	12,6	12,2	11,2	3,1	12	12	
14	-	18,6	17,1	15,7	12,4	11,9	11,4	9,8	2,6	14	14	
16	-	15,3	15,0	15,0	11,8	11,3	9,9	8,6	1,9	16	16	
18	-	-	12,6	13,0	11,4	10,8	8,8	7,4	1,1	18	18	
20	-	-	10,7	11,1	10,6	10,3	7,9	6,7	-	20	20	
22	-	-	-	9,6	9,1	9,3	7,1	6,1	-	22	22	
24	-	-	-	8,4	7,9	8,1	6,3	5,4	-	24	24	
26	-	-	-	-	7,0	7,1	5,8	4,8	-	26	26	
28	-	-	-	-	6,1	6,3	5,3	4,4	-	28	28	
30	-	-	-	-	-	5,6	4,8	4,0	-	30	30	
32	-	-	-	-	-	4,9	4,4	3,6	-	32	32	
34	-	-	-	-	-	4,4	4,1	3,3	-	34	34	
36	-	-	-	-	-	-	3,8	3,0	-	36	36	
38	-	-	-	-	-	-	3,4	2,8	-	38	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	2,6	-	40	40	



HA (HA60)

메인 붐

AC 100/4(L)



* Capacity class · 인양능력 등급





HA (HA60)

AC 100/4(L)

메인 붐

26,1 t		8,10 m x 7,20 m														360°	ISO
  (0°)		12,0m	12,0m	16,3m	20,5m	24,8m	29,1m	33,4m	37,6m	40,4m	44,7m	49,9m	50,4m	50,9m	54,6m	59,4m	
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
		100,0 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3		80,0	73,8	72,0	69,9	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4		69,2	62,3	62,2	60,3	56,3	48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5		60,7	53,1	53,4	53,0	52,2	43,8	32,2	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6		53,4	46,0	46,6	46,3	46,5	39,8	31,1	27,2	-	-	-	-	-	-	-	6
7		44,6	40,4	41,2	41,3	41,1	35,9	30,1	25,5	-	-	-	-	-	-	-	7
8		38,2	35,9	36,7	36,8	36,6	33,3	29,0	23,9	20,1	-	-	-	-	-	-	8
9		-	-	33,0	33,1	33,0	30,7	27,6	22,3	19,0	15,9	-	-	-	-	-	9
10		-	-	29,9	30,1	29,9	28,4	26,0	20,8	17,9	15,2	9,4	11,9	10,7	-	-	10
12		-	-	23,0	23,1	23,6	23,6	22,7	18,4	15,9	13,9	9,0	11,6	10,5	9,1	6,6	12
14		-	-	-	19,0	18,9	18,6	18,0	16,1	14,3	12,6	8,4	10,8	9,8	8,9	6,6	14
16		-	-	-	15,5	15,5	15,2	14,6	14,3	12,8	11,4	7,9	10,0	9,2	8,6	6,6	16
18		-	-	-	-	13,0	12,6	12,3	12,6	11,4	10,3	7,3	9,2	8,6	8,2	6,6	18
20		-	-	-	-	11,0	10,7	11,2	10,6	10,1	9,3	6,7	8,4	8,0	7,7	6,5	20
22		-	-	-	-	7,2	9,6	9,7	9,1	9,2	8,4	6,2	7,7	7,3	7,2	6,2	22
24		-	-	-	-	-	8,7	8,4	7,9	8,1	7,7	5,8	7,1	6,9	6,7	5,8	24
26		-	-	-	-	-	4,1	7,4	7,4	7,1	7,0	5,3	6,4	6,4	6,2	5,5	26
28		-	-	-	-	-	-	6,6	6,7	6,2	6,2	4,9	5,5	6,0	5,8	5,2	28
30		-	-	-	-	-	-	4,9	6,0	5,7	5,5	4,5	4,8	5,4	5,1	4,8	30
32		-	-	-	-	-	-	-	5,4	5,3	4,9	4,2	4,1	4,7	4,4	4,4	32
34		-	-	-	-	-	-	-	4,1	4,7	4,5	3,9	3,6	4,1	4,1	3,9	34
36		-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	4,0	3,6	3,1	3,6	3,7	3,3	36
38		-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,6	3,3	2,6	3,2	3,2	2,9	38
40		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,1	2,2	2,8	2,8	2,5	40
42		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,9	1,9	2,4	2,5	2,2	42
44		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1,6	2,1	2,2	1,8	44
46		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,8	1,9	1,5	46
48		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,3	48
50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,1	50
52		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	52

* Capacity class · 인양능력 등급

21,3 t		8,10 m x 7,20 m														360°	ISO
		12,0 m	16,3 m	20,5 m	24,8 m	29,1 m	33,4 m	37,6 m	40,4 m	44,7 m	49,9 m	50,4 m	50,9 m	54,6 m	59,4 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	73,6	72,0	69,9	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	61,8	62,1	60,3	56,3	48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	52,5	52,9	52,8	52,2	43,8	32,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	45,5	46,3	46,3	46,2	39,8	31,1	27,2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	40,0	40,8	40,9	40,7	35,9	30,1	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	35,5	36,3	36,5	36,3	33,3	29,0	23,9	20,1	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	32,5	32,6	32,4	30,3	27,6	22,3	19,0	15,9	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	27,4	27,6	27,2	28,1	26,0	20,8	17,9	15,2	9,4	11,9	10,7	-	-	-	10	
12	-	20,5	21,4	21,3	21,0	20,4	18,4	15,9	13,9	9,0	11,6	10,5	9,1	6,6	6,6	12	
14	-	-	16,8	16,8	16,5	15,9	15,8	14,3	12,6	8,4	10,8	9,8	8,9	6,6	6,6	14	
16	-	-	13,7	13,7	13,4	13,5	13,3	12,4	11,4	7,9	10,0	9,2	8,6	6,6	6,6	16	
18	-	-	-	11,4	11,4	11,6	11,0	10,6	10,3	7,3	9,2	8,6	8,2	6,6	6,6	18	
20	-	-	-	9,7	10,1	9,8	9,4	9,5	8,9	6,7	8,4	8,0	7,7	6,5	6,5	20	
22	-	-	-	7,2	8,7	8,4	8,5	8,1	8,1	6,2	7,5	7,3	7,2	6,2	6,2	22	
24	-	-	-	-	7,6	7,3	7,5	7,0	7,0	5,8	6,3	6,9	6,6	5,8	5,8	24	
26	-	-	-	-	4,1	6,7	6,6	6,5	6,1	5,3	5,4	6,0	5,7	5,5	5,5	26	
28	-	-	-	-	-	6,0	5,8	5,7	5,6	4,9	4,6	5,2	5,1	4,9	4,9	28	
30	-	-	-	-	-	4,0	5,2	5,0	4,9	4,5	3,9	4,5	4,5	4,2	4,2	30	
32	-	-	-	-	-	-	4,7	4,4	4,3	4,2	3,3	3,9	3,9	3,6	3,6	32	
34	-	-	-	-	-	-	3,3	3,9	3,8	3,8	2,8	3,3	3,4	3,1	3,1	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,6	3,3	2,3	2,9	2,9	2,6	2,6	36	
38	-	-	-	-	-	-	-	2,6	3,2	2,9	1,9	2,5	2,5	2,2	2,2	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,5	1,6	2,1	2,2	1,8	1,8	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,2	1,2	1,8	1,8	1,5	1,5	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,0	1,5	1,6	1,2	1,2	44	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,3	1,3	1,0	1,0	46	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	0,7	48	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	50	



HA (HA60)

메인 붐

AC 100/4(L)

19,8 t		8,10 m x 7,20 m														360°	ISO
		12,0m	16,3m	20,5m	24,8m	29,1m	33,4m	37,6m	40,4m	44,7m	49,9m	50,4m	50,9m	54,6m	59,4m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	73,5	72,0	69,9	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	61,6	61,9	60,3	56,3	48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	52,4	52,7	52,6	52,2	43,8	32,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	45,4	46,1	46,2	46,1	39,8	31,1	27,2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	39,8	40,6	40,7	40,5	35,9	30,1	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	35,4	36,2	36,3	36,1	33,3	29,0	23,9	20,1	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	31,5	31,7	31,4	29,7	27,6	22,3	19,0	15,9	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	26,4	26,6	27,2	27,1	25,1	20,8	17,9	15,2	9,4	11,9	10,7	-	-	-	10	
12	-	20,1	20,6	20,6	20,2	19,6	18,4	15,9	13,9	9,0	11,6	10,5	9,1	6,6	-	12	
14	-	-	16,2	16,2	15,9	15,3	15,5	14,3	12,6	8,4	10,8	9,8	8,9	6,6	-	14	
16	-	-	13,2	13,1	12,8	13,3	12,8	12,1	11,4	7,9	10,0	9,2	8,6	6,6	-	16	
18	-	-	-	10,9	11,4	11,1	10,5	10,5	9,8	7,3	9,2	8,6	8,2	6,6	-	18	
20	-	-	-	9,3	9,7	9,4	9,2	9,1	8,6	6,7	8,4	8,0	7,7	6,5	-	20	
22	-	-	-	7,2	8,4	8,1	8,2	7,7	7,7	6,2	7,1	7,3	7,2	6,2	-	22	
24	-	-	-	-	7,3	7,2	7,2	7,0	6,7	5,8	6,0	6,6	6,3	5,8	-	24	
26	-	-	-	-	4,1	6,5	6,3	6,2	6,1	5,3	5,1	5,7	5,5	5,3	-	26	
28	-	-	-	-	-	5,8	5,5	5,5	5,3	4,9	4,3	4,9	4,9	4,5	-	28	
30	-	-	-	-	-	4,0	5,1	4,8	4,6	4,5	3,6	4,2	4,2	3,9	-	30	
32	-	-	-	-	-	-	4,5	4,2	4,1	4,0	3,0	3,6	3,7	3,3	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	3,1	3,7	3,8	3,5	2,5	3,1	3,1	2,8	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,3	3,1	2,1	2,7	2,7	2,4	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	-	2,4	3,0	2,7	1,7	2,3	2,3	2,0	-	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,3	1,4	1,9	2,0	1,6	-	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0	1,1	1,6	1,7	1,3	-	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	0,8	1,3	1,4	1,1	-	44	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	1,1	0,8	-	46	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	48	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	50	

15,1 t		8,10 m x 7,20 m														360°	ISO
		12,0 m	16,3 m	20,5 m	24,8 m	29,1 m	33,4 m	37,6 m	40,4 m	44,7 m	49,9 m	50,4 m	50,9 m	54,6 m	59,4 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	73,3	72,0	69,9	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	61,0	61,3	60,3	56,3	48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	51,8	52,2	52,1	52,2	43,8	32,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	44,9	45,7	45,8	45,6	39,8	31,1	27,2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	39,4	40,2	40,3	39,0	35,6	30,1	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	32,9	34,2	34,5	32,6	31,0	29,0	23,9	20,1	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	27,8	28,0	29,0	27,4	25,3	22,3	19,0	15,9	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	23,2	24,3	24,3	23,9	22,1	20,8	17,9	15,2	9,4	11,9	10,7	-	-	-	10	
12	-	17,6	18,1	18,1	17,7	17,1	17,1	15,6	13,9	9,0	11,6	10,5	9,1	6,6	-	12	
14	-	-	14,2	14,1	13,8	14,4	13,7	13,1	12,3	8,4	10,8	9,8	8,9	6,6	-	14	
16	-	-	11,5	11,4	11,9	11,6	11,3	11,3	10,7	7,9	10,0	9,2	8,6	6,6	-	16	
18	-	-	-	10,0	9,9	9,6	9,8	9,3	9,3	7,3	8,5	8,6	8,2	6,6	-	18	
20	-	-	-	8,5	8,4	8,5	8,3	8,2	7,8	6,7	7,1	7,7	7,2	6,5	-	20	
22	-	-	-	7,2	7,2	7,3	7,1	7,0	6,9	6,2	5,9	6,5	6,3	5,8	-	22	
24	-	-	-	-	6,5	6,3	6,3	6,0	5,9	5,8	4,9	5,5	5,5	4,9	-	24	
26	-	-	-	-	4,1	5,5	5,5	5,2	5,1	5,1	4,0	4,6	4,7	4,1	-	26	
28	-	-	-	-	-	4,9	4,8	4,5	4,6	4,4	3,3	3,9	4,0	3,5	-	28	
30	-	-	-	-	-	4,0	4,2	4,0	4,0	3,7	2,7	3,3	3,4	3,0	-	30	
32	-	-	-	-	-	-	3,7	3,7	3,5	3,2	2,2	2,8	2,8	2,5	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	2,3	3,3	3,0	2,8	1,8	2,3	2,4	2,1	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,6	2,4	1,4	1,9	2,0	1,7	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	-	1,7	2,3	2,0	1,0	1,6	1,6	1,3	-	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,7	0,7	1,3	1,3	1,0	-	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,4	-	1,0	1,0	0,7	-	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	0,8	0,8	-	-	44	



HA (HA60)

AC 100/4(L)

메인 붐

10,1 t		8,10 m x 7,20 m														360°	ISO
		12,0 m	16,3 m	20,5 m	24,8 m	29,1 m	33,4 m	37,6 m	40,4 m	44,7 m	49,9 m	50,4 m	50,9 m	54,6 m	59,4 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	72,8	72,0	69,9	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	60,3	60,7	60,3	56,3	48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	51,3	51,7	52,0	51,9	43,8	32,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	44,4	45,2	45,3	41,6	37,5	31,1	27,2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	36,5	38,1	36,4	33,7	32,3	29,8	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	28,2	29,5	29,8	29,5	27,5	25,2	23,6	20,1	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	24,0	25,1	25,1	23,6	21,6	20,5	19,0	15,9	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	20,4	21,0	21,0	20,6	19,4	18,6	16,8	15,2	9,4	11,9	10,7	-	-	-	10	
12	-	15,0	15,5	15,5	15,5	15,7	14,7	13,6	12,8	9,0	11,6	10,5	9,1	6,6	-	12	
14	-	-	12,0	12,3	12,6	12,2	12,0	11,8	11,0	8,4	10,1	9,8	8,9	6,6	-	14	
16	-	-	9,9	10,2	10,1	10,3	10,0	9,9	9,5	7,9	8,3	9,0	8,4	6,6	-	16	
18	-	-	-	8,5	8,5	8,5	8,5	8,2	8,0	7,3	6,8	7,5	7,3	6,6	-	18	
20	-	-	-	7,2	7,3	7,2	7,1	6,9	6,7	6,7	5,6	6,2	6,0	5,4	-	20	
22	-	-	-	6,2	6,2	6,1	6,0	5,8	5,9	5,7	4,5	5,2	5,0	4,4	-	22	
24	-	-	-	-	5,4	5,2	5,2	5,1	5,0	4,8	3,7	4,3	4,2	3,6	-	24	
26	-	-	-	-	4,1	4,6	4,4	4,5	4,3	4,0	2,9	3,5	3,5	2,9	-	26	
28	-	-	-	-	-	4,0	3,8	3,9	3,6	3,4	2,3	2,9	2,9	2,4	-	28	
30	-	-	-	-	-	3,4	3,3	3,3	3,1	2,8	1,8	2,4	2,4	1,9	-	30	
32	-	-	-	-	-	-	2,8	2,9	2,6	2,3	1,3	1,9	1,9	1,5	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	1,4	2,5	2,2	1,9	0,9	1,5	1,5	1,1	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	2,1	1,8	1,6	-	1,1	1,2	0,8	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,5	1,3	-	0,8	0,9	-	-	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,0	-	-	-	-	-	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,8	-	-	-	-	-	42	

6,9 t		8,10 m x 7,20 m														360°	ISO
		12,0m	16,3m	20,5m	24,8m	29,1m	33,4m	37,6m	40,4m	44,7m	49,9m	50,4m	50,9m	54,6m	59,4m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	72,3	72,0	69,9	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	59,9	60,3	60,1	56,3	48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	50,9	51,3	51,8	48,4	43,0	32,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	43,2	44,3	41,0	37,5	33,9	31,1	27,2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	32,6	34,2	32,8	31,8	29,4	26,7	24,9	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	25,1	26,4	27,8	26,6	24,7	22,9	21,2	19,8	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	-	21,9	22,5	22,5	21,2	20,3	19,1	17,4	15,9	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	18,2	18,8	18,7	18,4	18,1	16,6	15,2	14,2	9,4	11,9	10,7	-	-	-	10	
12	-	13,3	13,8	13,9	14,4	14,0	13,5	12,8	12,0	9,0	11,0	10,5	9,1	6,6	-	12	
14	-	-	10,8	11,3	11,2	11,3	11,0	10,9	10,3	8,4	8,7	9,5	8,8	6,6	-	14	
16	-	-	8,8	9,1	9,2	9,1	9,1	8,8	8,5	7,9	7,0	7,7	7,6	6,6	-	16	
18	-	-	-	7,5	7,6	7,5	7,4	7,2	7,2	6,9	5,6	6,3	6,1	5,4	-	18	
20	-	-	-	6,3	6,4	6,3	6,2	6,3	6,1	5,6	4,4	5,1	4,9	4,2	-	20	
22	-	-	-	5,3	5,4	5,4	5,2	5,3	5,0	4,7	3,5	4,1	4,0	3,3	-	22	
24	-	-	-	-	4,6	4,5	4,4	4,5	4,2	3,9	2,7	3,3	3,2	2,6	-	24	
26	-	-	-	-	4,0	3,8	3,7	3,8	3,5	3,2	2,1	2,7	2,6	2,0	-	26	
28	-	-	-	-	-	3,3	3,1	3,2	2,9	2,6	1,6	2,2	2,1	1,6	-	28	
30	-	-	-	-	-	2,8	2,6	2,7	2,4	2,1	1,1	1,7	1,7	1,1	-	30	
32	-	-	-	-	-	-	2,2	2,2	2,0	1,7	-	1,3	1,3	0,8	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	0,9	1,9	1,6	1,4	-	0,9	1,0	-	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,3	1,0	-	-	-	-	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,8	-	-	-	-	-	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	40	



HA (HA60)

메인 붐

AC 100/4(L)

5,4 t		8,10 m x 7,20 m														360°		ISO
		12,0 m	16,3 m	20,5 m	24,8 m	29,1 m	33,4 m	37,6 m	40,4 m	44,7 m	49,9 m	50,4 m	50,9 m	54,6 m	59,4 m			
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t			m
3		72,0	72,0	69,9	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			3
4		59,7	60,1	59,9	56,3	48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-			4
5		50,8	51,1	51,1	46,0	40,8	32,2	-	-	-	-	-	-	-	-			5
6		42,2	42,1	39,0	35,6	33,9	30,8	27,2	-	-	-	-	-	-	-			6
7		30,8	32,4	31,2	30,2	27,9	25,3	23,7	-	-	-	-	-	-	-			7
8		23,7	25,6	26,3	25,2	23,4	21,9	20,1	18,6	-	-	-	-	-	-			8
9		-	20,7	21,3	21,3	20,0	19,2	18,0	16,5	15,4	-	-	-	-	-			9
10		-	17,2	17,7	17,7	17,8	17,2	15,8	15,0	14,0	9,4	11,9	10,7	-	-			10
12		-	12,5	13,0	13,7	13,6	13,3	13,2	12,1	11,5	9,0	10,2	10,5	9,1	6,6			12
14		-	-	10,4	10,6	10,5	10,7	10,6	10,3	9,7	8,4	8,0	8,8	8,1	6,6			14
16		-	-	8,3	8,6	8,7	8,6	8,5	8,2	7,9	7,7	6,3	7,1	6,9	6,1			16
18		-	-	-	7,1	7,1	7,0	7,0	6,9	6,8	6,2	5,0	5,7	5,5	4,7			18
20		-	-	-	5,8	5,9	5,9	5,7	5,8	5,6	5,1	3,9	4,5	4,4	3,7			20
22		-	-	-	4,9	5,0	5,0	4,8	4,9	4,6	4,2	3,0	3,6	3,5	2,9			22
24		-	-	-	-	4,3	4,1	4,0	4,1	3,8	3,4	2,3	2,9	2,8	2,2			24
26		-	-	-	-	3,6	3,5	3,3	3,4	3,1	2,8	1,7	2,3	2,2	1,6			26
28		-	-	-	-	-	2,9	2,7	2,8	2,6	2,3	1,2	1,8	1,7	1,2			28
30		-	-	-	-	-	2,5	2,3	2,4	2,1	1,8	0,8	1,4	1,3	0,8			30
32		-	-	-	-	-	-	1,9	2,0	1,7	1,4	-	1,0	1,0	-			32
34		-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,3	1,1	-	-	-	-			34
36		-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,0	0,8	-	-	-	-			36
38		-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-			38

4,7 t		8,10 m x 7,20 m														360°		ISO
		12,0 m	16,3 m	20,5 m	24,8 m	29,1 m	33,4 m	37,6 m	40,4 m	44,7 m	49,9 m	50,4 m	50,9 m	54,6 m	59,4 m			
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t			m
3		71,9	72,0	69,9	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			3
4		59,6	60,0	59,8	56,3	48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-			4
5		50,6	51,0	49,9	44,9	39,8	32,2	-	-	-	-	-	-	-	-			5
6		41,7	41,0	38,0	34,7	33,3	30,0	27,2	-	-	-	-	-	-	-			6
7		30,0	31,5	31,0	29,5	27,2	25,1	23,1	-	-	-	-	-	-	-			7
8		23,0	25,0	25,6	24,6	22,8	21,7	20,1	18,4	-	-	-	-	-	-			8
9		-	20,1	20,7	20,7	19,6	19,1	17,5	16,0	14,8	-	-	-	-	-			9
10		-	16,7	17,3	17,2	17,3	16,8	15,8	14,9	13,5	9,4	11,9	10,7	-	-			10
12		-	12,1	12,6	13,3	13,2	12,9	12,8	12,1	11,3	9,0	9,8	10,5	9,1	6,6			12
14		-	-	10,1	10,3	10,5	10,4	10,3	9,9	9,3	8,4	7,6	8,4	7,9	6,6			14
16		-	-	8,0	8,3	8,4	8,3	8,3	8,0	7,9	7,4	6,0	6,7	6,6	5,8			16
18		-	-	-	6,8	6,9	6,7	6,7	6,8	6,5	5,9	4,7	5,4	5,2	4,4			18
20		-	-	-	5,6	5,7	5,7	5,5	5,6	5,4	4,8	3,6	4,3	4,1	3,4			20
22		-	-	-	4,7	4,8	4,7	4,5	4,7	4,4	3,9	2,8	3,4	3,3	2,6			22
24		-	-	-	-	4,1	3,9	3,8	3,9	3,6	3,2	2,1	2,7	2,6	2,0			24
26		-	-	-	-	3,4	3,3	3,1	3,2	2,9	2,6	1,5	2,1	2,0	1,5			26
28		-	-	-	-	-	2,8	2,6	2,7	2,4	2,1	1,0	1,6	1,6	1,0			28
30		-	-	-	-	-	2,3	2,1	2,2	1,9	1,7	-	1,2	1,2	-			30
32		-	-	-	-	-	-	1,7	1,8	1,5	1,3	-	0,8	0,8	-			32
34		-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,2	1,0	-	-	-	-			34
36		-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,9	-	-	-	-	-			36



HA (HA60)

AC 100/4(L)

메인 붐

Telescoping capacities · 텔레스코핑 인양능력

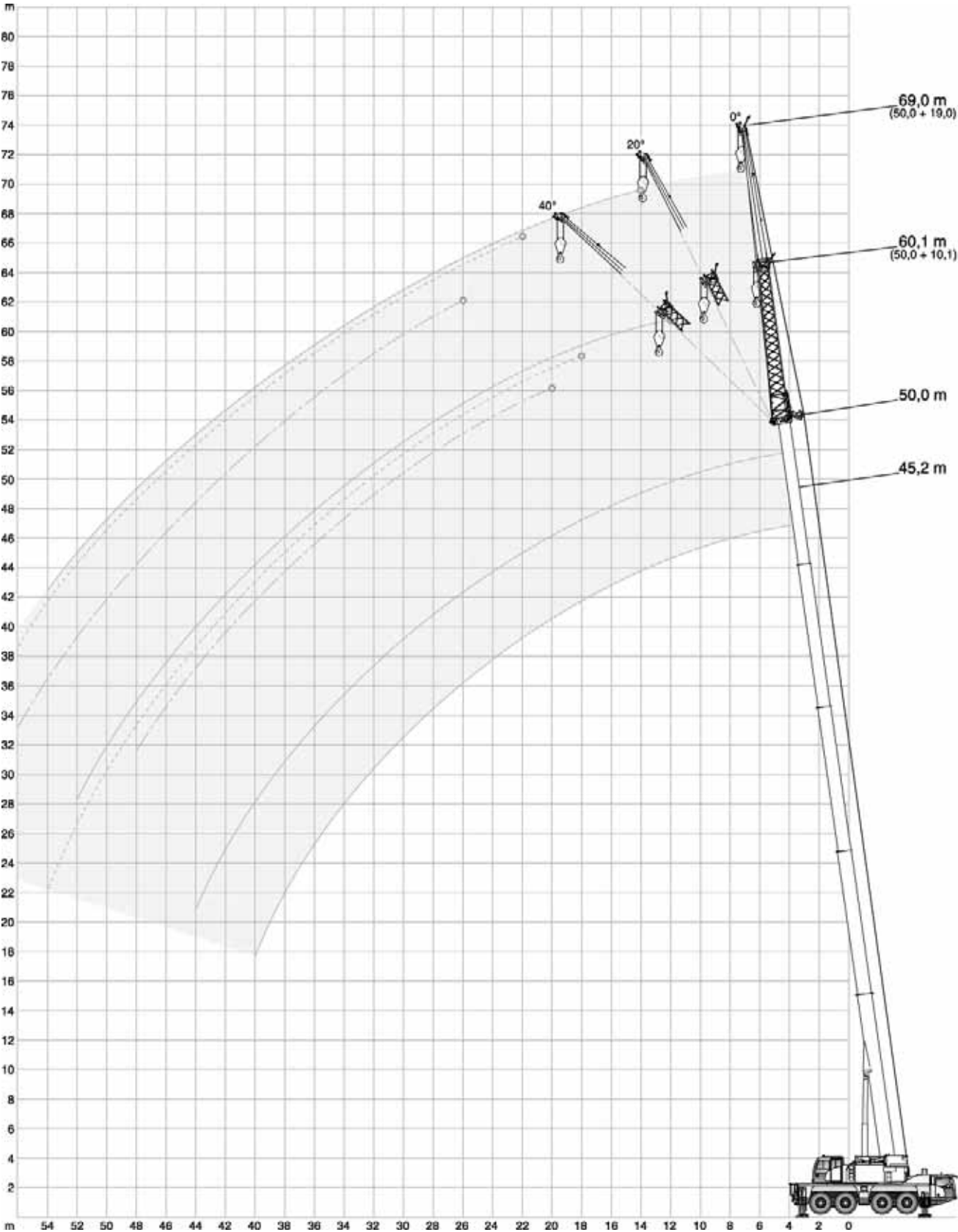
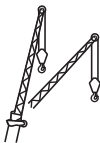
8,10 m x 7,20 m												360°	ISO
		16,3 m	20,5 m	24,8 m	29,1 m	33,4 m	37,6 m	40,4 m	44,7 m	49,9 m	54,6 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	27,7	25,4	23,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	26,2	24,7	22,8	22,3	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	25,9	24,1	22,1	21,5	19,0	-	-	-	-	-	-	5	
6	25,8	23,6	21,4	20,8	18,3	18,0	-	-	-	-	-	6	
7	25,7	22,3	20,9	20,4	17,7	17,4	-	-	-	-	-	7	
8	25,8	21,7	20,6	18,7	17,1	16,6	14,9	-	-	-	-	8	
9	26,1	21,4	20,6	18,1	16,6	15,6	14,3	13,4	-	-	-	9	
10	26,6	21,2	18,6	16,9	16,1	14,7	13,8	13,1	10,7	-	-	10	
12	23,0	21,0	17,9	15,9	15,3	13,6	12,0	11,7	10,5	8,2	-	12	
14	-	18,2	16,4	15,2	14,5	11,9	11,3	11,0	9,4	7,9	-	14	
16	-	14,8	14,5	14,7	13,5	11,0	10,7	10,2	8,2	7,0	-	16	
18	-	-	12,7	12,6	12,3	10,5	10,1	9,4	7,4	6,2	-	18	
20	-	-	11,0	10,7	11,2	10,0	9,6	8,6	6,5	5,5	-	20	
22	-	-	4,3	9,2	9,7	9,1	9,2	8,1	5,7	4,8	-	22	
24	-	-	-	8,3	8,4	7,9	8,1	7,5	5,2	4,2	-	24	
26	-	-	-	1,0	7,4	7,4	7,1	7,0	4,7	3,8	-	26	
28	-	-	-	-	6,6	6,7	6,2	6,2	4,2	3,5	-	28	
30	-	-	-	-	4,9	6,0	5,5	5,5	3,7	3,1	-	30	
32	-	-	-	-	-	5,4	4,8	4,8	3,4	2,7	-	32	
34	-	-	-	-	-	4,1	4,3	4,3	3,1	2,4	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	3,8	3,8	2,8	2,2	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	3,3	3,3	2,5	2,0	-	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,3	1,7	-	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,1	1,5	-	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,4	-	44	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,2	-	46	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	48	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	50	



HAV (HA50)

폴딩 스윙-어웨이 잭

AC 100/4(L)





HAV (HA50)

폴딩 스윙-어웨이 잭

AC 100/4(L)

26,1 t 8,10 m x 7,20 m 360° ISO

50,0 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
12	6,7	-	-	-	-	-	-
14	6,7	-	-	-	3,7	-	-
16	6,7	-	-	-	3,7	-	-
18	6,7	6,7	-	-	3,7	-	-
20	6,7	6,4	5,9	-	3,7	-	-
22	6,3	6,1	5,7	-	3,7	3,7	-
24	5,9	5,8	5,4	-	3,7	3,7	-
26	5,6	5,5	5,2	-	3,7	3,6	3,3
28	5,2	5,2	5,0	-	3,7	3,6	3,2
30	4,9	4,9	4,8	-	3,7	3,5	3,2
32	4,4	4,7	4,6	-	3,6	3,4	3,1
34	3,8	4,2	4,4	-	3,5	3,2	3,0
36	3,3	3,6	3,8	-	3,3	3,1	2,9
38	2,9	3,2	3,3	-	3,0	3,0	2,8
40	2,5	2,7	2,9	-	2,6	2,8	2,7
42	2,1	2,4	2,5	-	2,3	2,7	2,7
44	1,8	2,0	2,1	-	2,0	2,4	2,6
46	1,6	1,7	1,8	-	1,7	2,0	2,3
48	1,3	1,4	1,5	-	1,4	1,7	2,0
50	1,1	1,2	-	-	1,2	1,5	1,7
52	0,9	1,0	-	-	1,0	1,2	1,4
54	-	0,7	-	-	0,7	1,0	1,1
56	-	-	-	-	-	0,8	0,9

45,2 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
12	8,6	-	-	-	4,6	-	-
14	8,5	-	-	-	4,6	-	-
16	8,4	8,2	-	-	4,6	-	-
18	8,2	7,9	7,2	-	4,6	-	-
20	7,7	7,5	7,1	-	4,5	4,2	-
22	7,2	7,1	7,0	-	4,4	4,1	-
24	6,7	6,7	6,7	-	4,3	4,0	3,5
26	6,2	6,3	6,3	-	4,2	3,9	3,4
28	5,8	5,8	5,9	-	4,1	3,8	3,4
30	5,1	5,5	5,5	-	4,0	3,7	3,3
32	4,5	4,8	5,1	-	3,9	3,7	3,3
34	4,2	4,2	4,4	-	3,7	3,6	3,2
36	3,7	3,9	4,0	-	3,6	3,5	3,2
38	3,2	3,5	3,6	-	3,2	3,3	3,1
40	2,8	3,0	3,1	-	3,0	3,2	3,1
42	2,5	2,7	2,7	-	2,6	2,8	3,0
44	2,2	2,3	2,4	-	2,3	2,6	2,7
46	1,9	2,0	-	-	2,0	2,3	2,5
48	1,6	1,7	-	-	1,7	2,0	2,2
50	1,4	1,5	-	-	1,5	1,7	1,9
52	-	-	-	-	1,3	1,5	1,6
54	-	-	-	-	1,1	1,3	-
56	-	-	-	-	0,9	1,1	-
58	-	-	-	-	0,7	0,8	-

41,8 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
10	10,9	-	-	-	-	-	-
12	10,7	-	-	-	5,4	-	-
14	10,4	9,3	-	-	5,3	-	-
16	10,0	9,0	7,7	-	5,2	-	-
18	9,3	8,7	7,6	-	5,1	4,7	-
20	8,6	8,3	7,4	-	5,0	4,5	-
22	7,9	7,8	7,2	-	4,8	4,4	-
24	7,3	7,2	6,9	-	4,7	4,2	3,6
26	6,6	6,7	6,7	-	4,6	4,1	3,5
28	6,0	6,1	6,3	-	4,4	4,0	3,5
30	5,4	5,5	5,6	-	4,3	3,9	3,4
32	4,7	5,1	5,2	-	4,2	3,8	3,3
34	4,2	4,4	4,6	-	4,0	3,7	3,3
36	3,7	3,9	4,1	-	3,7	3,6	3,3
38	3,2	3,4	3,6	-	3,4	3,5	3,2
40	2,8	3,0	3,1	-	3,0	3,4	3,2
42	2,5	2,6	-	-	2,7	3,0	3,2
44	2,2	2,3	-	-	2,3	2,7	2,9
46	1,9	2,0	-	-	2,0	2,3	2,5
48	-	-	-	-	1,8	2,0	2,2
50	-	-	-	-	1,5	1,8	1,9
52	-	-	-	-	1,3	1,5	-
54	-	-	-	-	1,1	1,3	-

11,9 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
3	13,4	-	-	-	9,0	-	-
4	13,4	-	-	-	8,8	-	-
5	13,4	13,4	-	-	8,6	-	-
6	13,4	12,8	-	-	8,5	-	-
7	13,3	12,0	-	-	8,2	-	-
8	12,9	11,4	9,5	-	8,0	-	-
9	12,5	10,8	9,1	-	7,7	-	-
10	12,1	10,3	8,7	-	7,4	6,5	-
12	11,0	9,3	8,1	-	6,9	5,9	-
14	9,8	8,5	7,7	-	6,3	5,5	-
16	8,8	7,9	7,5	-	5,7	5,0	4,3
18	7,9	7,5	-	-	5,3	4,7	4,1
20	-	-	-	-	4,9	4,4	3,9
22	-	-	-	-	4,5	4,1	3,7
24	-	-	-	-	4,2	3,9	3,7
26	-	-	-	-	3,9	3,8	-



HAV (HA50)

폴딩 스윙-어웨이 잭

AC 100/4(L)

 21,3 t	 8,10 m x 7,20 m	360°	ISO
--	---	------	-----

50,0 m									
 m		10,1 m			19,0 m				
		0°	20°	40°	0°	20°	40°		
		t	t	t	t	t	t		
12		6,7	-	-	-	-	-		
14		6,7	-	-	3,7	-	-		
16		6,7	-	-	3,7	-	-		
18		6,7	6,7	-	3,7	-	-		
20		6,7	6,4	5,9	3,7	-	-		
22		6,3	6,1	5,7	3,7	3,7	-		
24		5,9	5,8	5,4	3,7	3,7	-		
26		5,6	5,5	5,2	3,7	3,6	3,3		
28		4,8	5,2	5,0	3,7	3,6	3,2		
30		4,1	4,5	4,8	3,7	3,5	3,2		
32		3,5	3,9	4,2	3,6	3,4	3,1		
34		3,0	3,4	3,6	3,1	3,2	3,0		
36		2,6	2,9	3,1	2,7	3,1	2,9		
38		2,2	2,5	2,6	2,3	2,8	2,8		
40		1,8	2,1	2,2	2,0	2,4	2,7		
42		1,5	1,7	1,9	1,6	2,1	2,4		
44		1,2	1,4	1,5	1,4	1,8	2,1		
46		1,0	1,1	1,2	1,1	1,5	1,7		
48		0,7	0,9	0,9	0,9	1,2	1,4		
50		-	-	-	-	0,9	1,1		
52		-	-	-	-	0,7	0,9		

45,2 m									
 m		10,1 m			19,0 m				
		0°	20°	40°	0°	20°	40°		
		t	t	t	t	t	t		
12		8,6	-	-	4,6	-	-		
14		8,5	-	-	4,6	-	-		
16		8,4	8,2	-	4,6	-	-		
18		8,2	7,9	7,2	4,6	-	-		
20		7,7	7,5	7,1	4,5	4,2	-		
22		7,2	7,1	7,0	4,4	4,1	-		
24		6,6	6,7	6,7	4,3	4,0	3,5		
26		5,7	6,1	6,3	4,2	3,9	3,4		
28		5,2	5,3	5,6	4,1	3,8	3,4		
30		4,5	4,8	4,9	4,0	3,7	3,3		
32		3,9	4,2	4,4	3,8	3,7	3,3		
34		3,4	3,7	3,9	3,5	3,6	3,2		
36		2,9	3,2	3,3	3,1	3,4	3,2		
38		2,5	2,7	2,9	2,7	3,0	3,1		
40		2,2	2,4	2,5	2,3	2,7	2,9		
42		1,8	2,0	2,1	2,0	2,4	2,6		
44		1,6	1,7	1,8	1,7	2,0	2,3		
46		1,3	1,4	-	1,4	1,7	1,9		
48		1,1	1,2	-	1,2	1,5	1,6		
50		0,9	0,9	-	1,0	1,2	1,4		
52		-	-	-	0,8	1,0	1,1		
54		-	-	-	-	0,8	-		

41,8 m									
 m		10,1 m			19,0 m				
		0°	20°	40°	0°	20°	40°		
		t	t	t	t	t	t		
10		10,9	-	-	-	-	-		
12		10,7	-	-	5,4	-	-		
14		10,4	9,3	-	5,3	-	-		
16		10,0	9,0	7,7	5,2	-	-		
18		9,3	8,7	7,6	5,1	4,7	-		
20		8,6	8,3	7,4	5,0	4,5	-		
22		7,6	7,8	7,2	4,8	4,4	-		
24		6,9	6,9	6,9	4,7	4,2	3,6		
26		6,0	6,3	6,3	4,6	4,1	3,5		
28		5,2	5,6	5,8	4,4	4,0	3,5		
30		4,5	4,8	5,1	4,3	3,9	3,4		
32		3,9	4,2	4,4	4,0	3,8	3,3		
34		3,4	3,6	3,8	3,6	3,7	3,3		
36		2,9	3,2	3,3	3,1	3,5	3,3		
38		2,5	2,7	2,9	2,7	3,1	3,2		
40		2,2	2,3	2,4	2,3	2,7	3,0		
42		1,9	2,0	-	2,0	2,4	2,6		
44		1,6	1,7	-	1,7	2,0	2,3		
46		1,3	1,4	-	1,5	1,7	1,9		
48		-	-	-	1,2	1,5	1,6		
50		-	-	-	1,0	1,2	1,3		
52		-	-	-	0,8	1,0	-		
54		-	-	-	-	0,8	-		

11,9 m									
 m		10,1 m			19,0 m				
		0°	20°	40°	0°	20°	40°		
		t	t	t	t	t	t		
3		13,4	-	-	9,0	-	-		
4		13,4	-	-	8,8	-	-		
5		13,4	13,4	-	8,6	-	-		
6		13,4	12,8	-	8,5	-	-		
7		13,3	12,0	-	8,2	-	-		
8		12,9	11,4	9,5	8,0	-	-		
9		12,5	10,8	9,1	7,7	-	-		
10		12,1	10,3	8,7	7,4	6,5	-		
12		11,0	9,3	8,1	6,9	5,9	-		
14		9,8	8,5	7,7	6,3	5,5	-		
16		8,8	7,9	7,5	5,7	5,0	4,3		
18		7,9	7,5	-	5,3	4,7	4,1		
20		-	-	-	4,9	4,4	3,9		
22		-	-	-	4,5	4,1	3,7		
24		-	-	-	4,2	3,9	3,7		
26		-	-	-	3,9	3,8	-		



HAV (HA50)

폴딩 스윙-어웨이 잭

AC 100/4(L)

10,1 t 8,10 m x 7,20 m 360° ISO

50,0 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
12	6,7	-	-	-	-	-	-
14	6,7	-	-	-	3,7	-	-
16	6,7	-	-	-	3,7	-	-
18	6,6	6,7	-	-	3,7	-	-
20	5,4	6,1	5,9	-	3,7	-	-
22	4,4	5,1	5,6	-	3,7	3,7	-
24	3,6	4,2	4,7	-	3,5	3,7	-
26	2,9	3,5	3,9	-	2,8	3,6	3,3
28	2,4	2,8	3,2	-	2,3	3,1	3,2
30	1,9	2,3	2,7	-	1,8	2,6	3,2
32	1,5	1,9	2,2	-	1,4	2,1	2,8
34	1,1	1,5	1,7	-	1,1	1,7	2,3
36	0,8	1,1	1,4	-	0,8	1,4	1,9
38	-	0,8	1,0	-	-	1,0	1,5
40	-	-	-	-	-	0,8	1,2
42	-	-	-	-	-	-	0,9

45,2 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
12	8,6	-	-	-	4,6	-	-
14	8,5	-	-	-	4,6	-	-
16	8,3	8,2	-	-	4,6	-	-
18	7,3	7,6	7,2	-	4,6	-	-
20	6,1	6,4	7,0	-	4,5	4,2	-
22	5,1	5,6	5,9	-	4,4	4,1	-
24	4,2	4,7	5,2	-	4,1	4,0	3,5
26	3,5	4,0	4,4	-	3,4	3,9	3,4
28	2,9	3,3	3,7	-	2,9	3,6	3,4
30	2,4	2,8	3,0	-	2,4	3,1	3,3
32	1,9	2,3	2,5	-	2,0	2,6	3,1
34	1,5	1,8	2,0	-	1,6	2,2	2,7
36	1,2	1,4	1,6	-	1,3	1,8	2,3
38	0,9	1,1	1,3	-	1,0	1,5	1,9
40	-	0,8	0,9	-	0,8	1,2	1,5
42	-	-	-	-	-	0,9	1,2
44	-	-	-	-	-	-	0,9

41,8 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
10	10,9	-	-	-	-	-	-
12	10,7	-	-	-	5,4	-	-
14	10,1	9,3	-	-	5,3	-	-
16	8,9	9,0	7,7	-	5,2	-	-
18	7,4	8,1	7,6	-	5,1	4,7	-
20	6,2	6,8	7,3	-	5,0	4,5	-
22	5,2	5,7	6,1	-	4,7	4,4	-
24	4,3	4,8	5,2	-	4,3	4,2	3,6
26	3,6	4,0	4,4	-	3,6	4,1	3,5
28	2,9	3,3	3,6	-	3,0	3,8	3,5
30	2,4	2,8	3,0	-	2,5	3,2	3,4
32	1,9	2,3	2,5	-	2,1	2,7	3,3
34	1,5	1,8	2,0	-	1,7	2,3	2,7
36	1,2	1,4	1,6	-	1,4	1,9	2,3
38	0,9	1,1	1,2	-	1,1	1,5	1,9
40	-	0,8	0,9	-	0,8	1,2	1,5
42	-	-	-	-	-	0,9	1,2
44	-	-	-	-	-	-	0,9

11,9 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
3	13,4	-	-	-	9,0	-	-
4	13,4	-	-	-	8,8	-	-
5	13,4	13,4	-	-	8,6	-	-
6	13,4	12,8	-	-	8,5	-	-
7	13,3	12,0	-	-	8,2	-	-
8	12,9	11,4	9,5	-	8,0	-	-
9	12,5	10,8	9,1	-	7,7	-	-
10	12,1	10,3	8,7	-	7,4	6,5	-
12	11,0	9,3	8,1	-	6,9	5,9	-
14	9,8	8,5	7,7	-	6,3	5,5	-
16	8,8	7,9	7,5	-	5,7	5,0	4,3
18	7,9	7,5	-	-	5,3	4,7	4,1
20	-	-	-	-	4,9	4,4	3,9
22	-	-	-	-	4,5	4,1	3,7
24	-	-	-	-	4,2	3,9	3,7
26	-	-	-	-	3,9	3,8	-



HAV (HA50)

폴딩 스윙-어웨이 잭

AC 100/4(L)

5,4 t		8,10 m x 7,20 m		360°		ISO	
50,0 m		45,2 m					
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
12	6,7	-	-	-	-	-	-
14	6,7	-	-	3,7	-	-	-
16	6,1	-	-	3,7	-	-	-
18	4,8	5,6	-	3,7	-	-	-
20	3,7	4,5	5,1	3,6	-	-	-
22	2,9	3,5	4,1	2,8	3,7	-	-
24	2,2	2,8	3,3	2,1	3,2	-	-
26	1,7	2,2	2,6	1,6	2,5	3,3	-
28	1,2	1,7	2,1	1,1	2,0	2,8	-
30	0,8	1,2	1,6	0,7	1,5	2,2	-
32	-	0,9	1,2	-	1,1	1,8	-
34	-	-	0,8	-	0,8	1,3	-
36	-	-	-	-	-	1,0	-

		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
12	8,6	-	-	4,6	-	-	-
14	8,0	-	-	4,6	-	-	-
16	6,8	7,3	-	4,6	-	-	-
18	5,5	6,3	6,6	4,6	-	-	-
20	4,4	5,1	5,7	4,3	4,2	-	-
22	3,5	4,1	4,6	3,4	4,1	-	-
24	2,8	3,3	3,8	2,7	3,7	3,5	-
26	2,2	2,7	3,1	2,2	3,0	3,4	-
28	1,8	2,2	2,5	1,7	2,5	3,2	-
30	1,4	1,7	2,0	1,3	2,0	2,6	-
32	1,0	1,3	1,6	0,9	1,6	2,1	-
34	-	1,0	1,2	-	1,2	1,7	-
36	-	-	0,8	-	0,9	1,4	-
38	-	-	-	-	-	1,0	-
40	-	-	-	-	-	0,8	-

 41,8 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
10		10,9	-	-	-	-	-
12		10,2	-	-	5,4	-	-
14		8,6	9,1	-	5,3	-	-
16		7,0	7,8	7,7	5,2	-	-
18		5,7	6,4	7,0	5,1	4,7	-
20		4,6	5,2	5,8	4,5	4,5	-
22		3,7	4,3	4,8	3,6	4,4	-
24		3,0	3,5	3,9	2,9	3,8	3,6
26		2,4	2,8	3,2	2,3	3,2	3,5
28		1,9	2,3	2,6	1,8	2,6	3,3
30		1,4	1,8	2,0	1,4	2,1	2,7
32		1,0	1,3	1,6	1,1	1,7	2,3
34		-	1,0	1,2	0,8	1,3	1,8
36		-	-	0,8	-	1,0	1,5
38		-	-	-	-	0,7	1,1
40		-	-	-	-	-	0,8

 11,9 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
3		13,4	-	-	9,0	-	-
4		13,4	-	-	8,8	-	-
5		13,4	13,4	-	8,6	-	-
6		13,4	12,8	-	8,5	-	-
7		13,3	12,0	-	8,2	-	-
8		12,9	11,4	9,5	8,0	-	-
9		12,5	10,8	9,1	7,7	-	-
10		12,1	10,3	8,7	7,4	6,5	-
12		11,0	9,3	8,1	6,9	5,9	-
14		9,8	8,5	7,7	6,3	5,5	-
16		8,5	7,9	7,5	5,7	5,0	4,3
18		7,0	7,2	-	5,3	4,7	4,1
20		-	-	-	4,9	4,4	3,9
22		-	-	-	4,5	4,1	3,7
24		-	-	-	4,2	3,9	3,7
26		-	-	-	3,9	3,8	-



HAV (HA50)

폴딩 스윙-어웨이 잭

AC 100/4(L)

 4,7 t	 8,10 m x 7,20 m	360°	ISO
---	---	------	-----

50,0 m							
 m		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
12		6,7	-	-	-	-	-
14		6,7	-	-	3,7	-	-
16		5,8	-	-	3,7	-	-
18		4,5	5,3	-	3,7	-	-
20		3,5	4,2	4,9	3,3	-	-
22		2,7	3,3	3,9	2,5	3,7	-
24		2,0	2,6	3,1	1,9	2,9	-
26		1,5	2,0	2,4	1,4	2,3	3,2
28		1,0	1,5	1,9	0,9	1,8	2,6
30		-	1,1	1,4	-	1,3	2,0
32		-	0,7	1,0	-	1,0	1,6
34		-	-	-	-	-	1,2
36		-	-	-	-	-	0,9

45,2 m							
 m		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
12		8,6	-	-	4,6	-	-
14		8,0	-	-	4,6	-	-
16		6,5	7,3	-	4,6	-	-
18		5,2	6,0	6,3	4,6	-	-
20		4,1	4,8	5,4	4,0	4,2	-
22		3,3	3,9	4,4	3,2	4,1	-
24		2,6	3,1	3,6	2,5	3,5	3,5
26		2,0	2,5	2,9	2,0	2,8	3,4
28		1,6	2,0	2,3	1,5	2,3	3,0
30		1,2	1,5	1,9	1,1	1,8	2,5
32		0,8	1,2	1,4	0,8	1,4	2,0
34		-	0,8	1,0	-	1,1	1,6
36		-	-	-	-	0,8	1,2
38		-	-	-	-	-	0,9

41,8 m							
 m		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
10		10,9	-	-	-	-	-
12		10,0	-	-	5,4	-	-
14		8,2	9,0	-	5,3	-	-
16		6,6	7,5	7,7	5,2	-	-
18		5,4	6,1	6,7	4,9	4,7	-
20		4,3	5,0	5,6	4,2	4,5	-
22		3,4	4,0	4,5	3,4	4,3	-
24		2,7	3,3	3,7	2,7	3,6	3,6
26		2,2	2,6	3,0	2,1	3,0	3,5
28		1,7	2,1	2,4	1,7	2,4	3,1
30		1,3	1,6	1,9	1,3	1,9	2,6
32		0,9	1,2	1,4	0,9	1,5	2,1
34		-	0,8	1,0	-	1,2	1,7
36		-	-	-	-	0,9	1,3
38		-	-	-	-	-	1,0

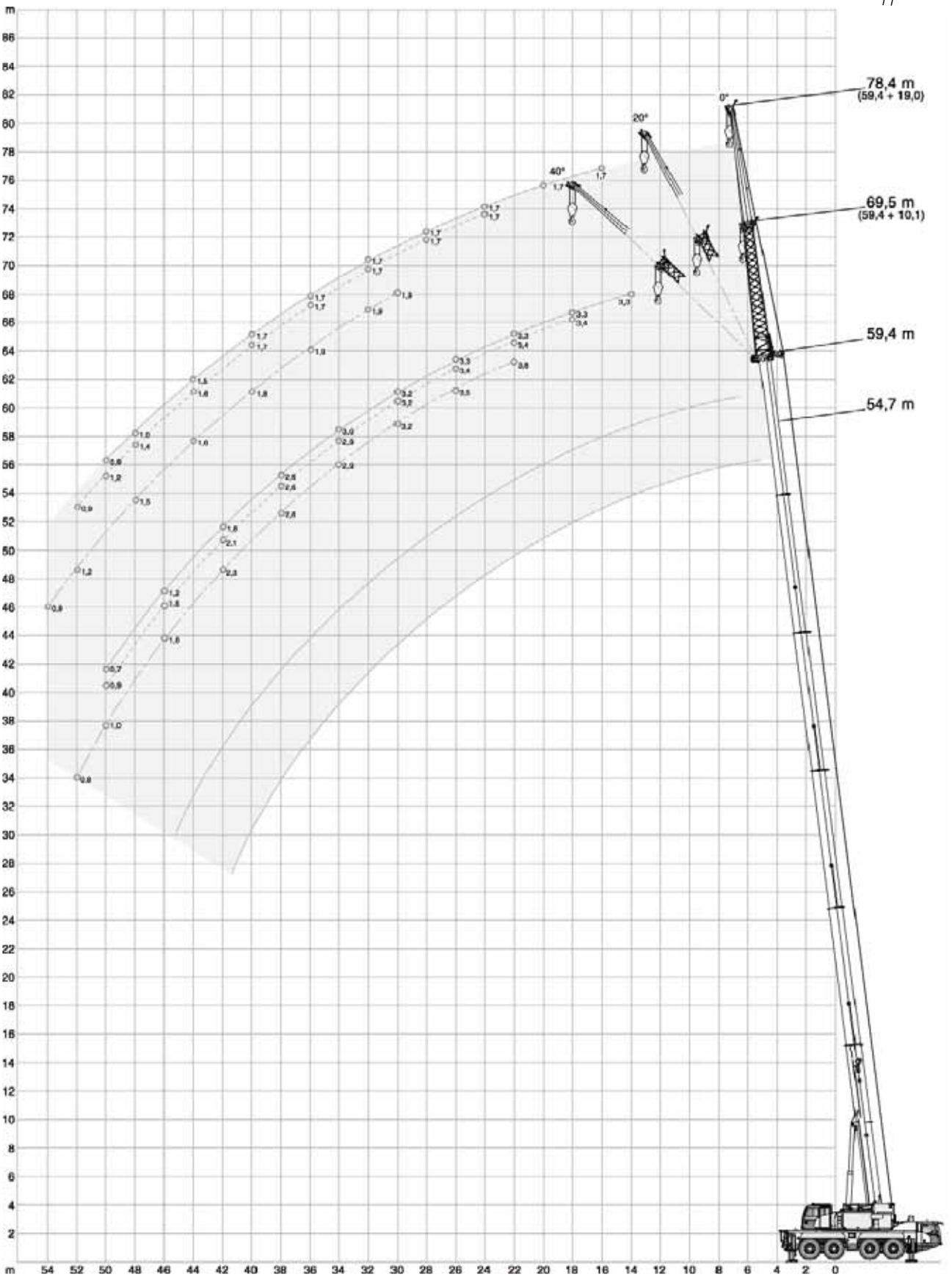
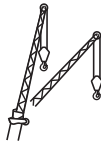
11,9 m							
 m		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
3		13,4	-	-	9,0	-	-
4		13,4	-	-	8,8	-	-
5		13,4	13,4	-	8,6	-	-
6		13,4	12,8	-	8,5	-	-
7		13,3	12,0	-	8,2	-	-
8		12,9	11,4	9,5	8,0	-	-
9		12,5	10,8	9,1	7,7	-	-
10		12,1	10,3	8,7	7,4	6,5	-
12		11,0	9,3	8,1	6,9	5,9	-
14		9,8	8,5	7,7	6,3	5,5	-
16		8,2	7,9	7,5	5,7	5,0	4,3
18		6,7	6,9	-	5,3	4,7	4,1
20		-	-	-	4,9	4,4	3,9
22		-	-	-	4,5	4,1	3,7
24		-	-	-	4,2	3,9	3,7
26		-	-	-	3,9	3,8	-



HAV (HA60)

폴딩 스윙-어웨이 잭

AC 100/4(L)





HAV (HA60)

폴딩 스윙-어웨이 잭

AC 100/4(L)

26,1 t				8,10 m x 7,20 m				360°				ISO			
 59,4 m								 54,6 m							
		10,1 m			19,0 m					10,1 m			19,0 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	t
14		3,3	-	-	-	-	-	14		4,7	-	-	2,5	-	-
16		3,3	-	-	1,7	-	-	16		4,7	-	-	2,5	-	-
18		3,3	3,4	-	1,7	-	-	18		4,7	4,7	-	2,5	-	-
20		3,3	3,4	-	1,7	-	-	20		4,7	4,7	-	2,5	-	-
22		3,3	3,4	3,6	1,7	-	-	22		4,7	4,7	5,0	2,5	2,5	-
24		3,3	3,4	3,6	1,7	1,7	-	24		4,5	4,7	4,8	2,5	2,5	-
26		3,3	3,4	3,5	1,7	1,7	-	26		4,4	4,6	4,7	2,5	2,5	-
28		3,2	3,3	3,3	1,7	1,7	-	28		4,3	4,4	4,5	2,5	2,5	2,8
30		3,2	3,2	3,2	1,7	1,7	1,9	30		4,1	4,2	4,3	2,5	2,5	2,8
32		3,1	3,0	3,0	1,7	1,7	1,9	32		3,9	4,0	4,0	2,5	2,5	2,7
34		3,0	2,9	2,9	1,7	1,7	1,9	34		3,6	3,7	3,8	2,5	2,5	2,6
36		2,9	2,8	2,8	1,7	1,7	1,9	36		3,1	3,4	3,6	2,5	2,5	2,5
38		2,6	2,6	2,6	1,7	1,7	1,9	38		2,7	3,0	3,2	2,4	2,5	2,5
40		2,2	2,5	2,5	1,7	1,7	1,8	40		2,5	2,5	2,7	2,3	2,5	2,4
42		1,8	2,1	2,3	1,6	1,7	1,7	42		2,2	2,4	2,4	2,0	2,4	2,4
44		1,5	1,8	1,9	1,5	1,6	1,6	44		1,9	2,1	2,2	1,7	2,1	2,3
46		1,2	1,5	1,6	1,2	1,6	1,5	46		1,6	1,8	1,9	1,6	1,8	2,1
48		1,0	1,2	1,3	1,0	1,4	1,5	48		1,3	1,5	1,6	1,4	1,5	1,8
50		0,7	0,9	1,0	0,8	1,2	1,4	50		1,1	1,2	1,3	1,1	1,4	1,5
52		-	-	0,8	-	0,9	1,2	52		0,8	1,0	1,0	0,9	1,2	1,3
54		-	-	-	-	-	0,9	54		-	0,7	-	-	1,0	1,2
								56		-	-	-	-	0,8	0,9


49,9 m

		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
12		6,3	-	-	-	-	-
14		6,3	-	-	3,5	-	-
16		6,3	6,3	-	3,5	-	-
18		6,2	6,3	-	3,5	-	-
20		6,1	6,1	6,3	3,5	-	-
22		5,8	5,9	6,0	3,5	3,4	-
24		5,5	5,7	5,7	3,4	3,4	-
26		5,2	5,3	5,4	3,4	3,4	-
28		4,9	5,0	5,1	3,3	3,4	3,2
30		4,6	4,6	4,7	3,3	3,4	3,2
32		4,0	4,3	4,4	3,3	3,3	3,1
34		3,8	3,8	4,1	3,1	3,2	3,1
36		3,4	3,6	3,6	3,0	3,1	3,0
38		2,9	3,2	3,4	2,7	3,1	3,0
40		2,5	2,8	3,0	2,4	2,8	3,0
42		2,2	2,4	2,6	2,3	2,4	2,8
44		2,1	2,1	2,2	2,0	2,3	2,4
46		1,9	1,9	1,9	1,7	2,1	2,1
48		1,7	1,7	1,8	1,4	1,8	2,0
50		1,4	1,6	-	1,3	1,5	1,7
52		1,2	1,3	-	1,2	1,2	1,4
54		1,0	1,1	-	1,1	1,1	1,2
56		-	-	-	0,9	1,0	1,1
58		-	-	-	0,7	0,9	-
60		-	-	-	-	0,7	-

 12,0 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
3		13,4	-	-	8,7	-	-
4		13,4	-	-	8,6	-	-
5		13,4	13,4	-	8,4	-	-
6		13,4	12,8	-	8,3	-	-
7		13,3	12,0	-	8,0	-	-
8		12,9	11,4	9,4	7,8	-	-
9		12,5	10,8	9,0	7,6	-	-
10		12,1	10,2	8,7	7,3	6,4	-
12		11,0	9,3	8,1	6,8	5,9	-
14		9,8	8,5	7,7	6,2	5,4	-
16		8,8	7,9	7,5	5,7	5,0	4,3
18		7,9	7,6	-	5,3	4,7	4,1
20		-	-	-	4,9	4,4	3,9
22		-	-	-	4,5	4,1	3,7
24		-	-	-	4,2	3,9	3,7
26		-	-	-	3,9	3,8	-



HAV (HA60)

폴딩 스윙-어웨이 잣

AC 100/4(L)

21,3 t 8,10 m x 7,20 m 360° ISO

59,4 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
14		3,3	-	-	-	-	-
16		3,3	-	-	1,7	-	-
18		3,3	3,4	-	1,7	-	-
20		3,3	3,4	-	1,7	-	-
22		3,3	3,4	3,6	1,7	-	-
24		3,3	3,4	3,6	1,7	1,7	-
26		3,3	3,4	3,5	1,7	1,7	-
28		3,2	3,3	3,3	1,7	1,7	-
30		3,2	3,2	3,2	1,7	1,7	1,9
32		3,1	3,0	3,0	1,7	1,7	1,9
34		2,6	2,9	2,9	1,7	1,7	1,9
36		2,2	2,5	2,8	1,7	1,7	1,9
38		1,8	2,1	2,4	1,7	1,7	1,9
40		1,5	1,8	2,0	1,3	1,7	1,8
42		1,2	1,5	1,7	1,1	1,6	1,7
44		0,9	1,2	1,3	0,8	1,3	1,6
46		-	0,9	1,0	-	1,0	1,4
48		-	-	0,7	-	0,8	1,2
50		-	-	-	-	-	0,9

54,6 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
14		4,7	-	-	2,5	-	-
16		4,7	-	-	2,5	-	-
18		4,7	4,7	-	2,5	-	-
20		4,7	4,7	-	2,5	-	-
22		4,7	4,7	5,0	2,5	2,5	-
24		4,5	4,7	4,8	2,5	2,5	-
26		4,4	4,6	4,7	2,5	2,5	-
28		4,3	4,4	4,5	2,5	2,5	2,8
30		3,9	4,2	4,3	2,5	2,5	2,8
32		3,3	3,7	4,0	2,5	2,5	2,7
34		3,0	3,2	3,5	2,5	2,5	2,6
36		2,6	2,8	2,9	2,3	2,5	2,5
38		2,2	2,5	2,6	1,9	2,5	2,5
40		1,9	2,1	2,3	1,8	2,1	2,4
42		1,5	1,8	1,9	1,6	1,8	2,3
44		1,2	1,5	1,6	1,3	1,6	1,9
46		1,0	1,2	1,3	1,0	1,5	1,6
48		0,7	0,9	1,0	0,8	1,2	1,5
50		-	-	0,8	-	0,9	1,2
52		-	-	-	-	0,7	0,9

49,9 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
12		6,3	-	-	-	-	-
14		6,3	-	-	3,5	-	-
16		6,3	6,3	-	3,5	-	-
18		6,2	6,3	-	3,5	-	-
20		6,1	6,1	6,3	3,5	-	-
22		5,8	5,9	6,0	3,5	3,4	-
24		5,5	5,7	5,7	3,4	3,4	-
26		5,2	5,3	5,4	3,4	3,4	-
28		4,5	5,0	5,1	3,3	3,4	3,2
30		4,2	4,3	4,6	3,3	3,4	3,2
32		3,6	4,0	4,1	3,2	3,3	3,1
34		3,1	3,4	3,7	2,8	3,2	3,1
36		2,8	3,0	3,2	2,6	3,0	3,0
38		2,6	2,5	2,7	2,3	2,6	3,0
40		2,3	2,4	2,4	2,0	2,5	2,6
42		1,9	2,1	2,2	1,7	2,1	2,3
44		1,6	1,8	1,9	1,6	1,8	2,1
46		1,4	1,5	1,6	1,4	1,5	1,8
48		1,1	1,3	1,3	1,2	1,4	1,5
50		0,9	1,0	-	1,0	1,3	1,3
52		0,7	0,8	-	0,8	1,0	1,2
54		-	-	-	-	0,8	0,9
56		-	-	-	-	-	0,7

12,0 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
3		13,4	-	-	8,7	-	-
4		13,4	-	-	8,6	-	-
5		13,4	13,4	-	8,4	-	-
6		13,4	12,8	-	8,3	-	-
7		13,3	12,0	-	8,0	-	-
8		12,9	11,4	9,4	7,8	-	-
9		12,5	10,8	9,0	7,6	-	-
10		12,1	10,2	8,7	7,3	6,4	-
12		11,0	9,3	8,1	6,8	5,9	-
14		9,8	8,5	7,7	6,2	5,4	-
16		8,8	7,9	7,5	5,7	5,0	4,3
18		7,9	7,6	-	5,3	4,7	4,1
20		-	-	-	4,9	4,4	3,9
22		-	-	-	4,5	4,1	3,7
24		-	-	-	4,2	3,9	3,7
26		-	-	-	3,9	3,8	-



HAV (HA60)

폴딩 스윙-어웨이 잭

AC 100/4(L)

10,1 t				8,10 m x 7,20 m				360°				ISO			
 59,4 m								 54,6 m							
		10,1 m			19,0 m					10,1 m			19,0 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	t
14		3,3	-	-	-	-	-	14		4,7	-	-	2,5	-	-
16		3,3	-	-	1,7	-	-	16		4,7	-	-	2,5	-	-
18		3,3	3,4	-	1,7	-	-	18		4,7	4,7	-	2,5	-	-
20		3,3	3,4	-	1,7	-	-	20		4,7	4,7	-	2,5	-	-
22		3,3	3,4	3,6	1,7	-	-	22		4,1	4,7	5,0	2,5	2,5	-
24		2,9	3,4	3,6	1,7	1,7	-	24		3,6	3,9	4,4	2,5	2,5	-
26		2,3	2,9	3,4	1,7	1,7	-	26		2,9	3,4	3,6	2,4	2,5	-
28		1,8	2,3	2,7	1,5	1,7	-	28		2,3	2,8	3,2	2,1	2,5	2,8
30		1,3	1,8	2,2	1,1	1,7	1,9	30		1,9	2,3	2,7	1,7	2,3	2,8
32		0,9	1,3	1,7	0,7	1,5	1,9	32		1,4	1,8	2,2	1,3	2,0	2,5
34		-	1,0	1,3	-	1,1	1,8	34		1,1	1,4	1,7	0,9	1,6	2,1
36		-	-	0,9	-	0,8	1,4	36		0,8	1,1	1,4	-	1,3	1,8
38		-	-	-	-	-	1,1	38		-	0,8	1,0	-	0,9	1,5
40		-	-	-	-	-	0,7	40		-	-	0,7	-	-	1,1
								42		-	-	-	-	-	0,8

49,9 m															
		10,1 m				19,0 m									
		0°				0°									
		t				t						t			
m															
12		6,3	-	-		-	-	-							
14		6,3	-	-		3,5	-	-							
16		6,3	6,3	-		3,5	-	-							
18		6,2	6,3	-		3,5	-	-							
20		5,3	5,9	6,3		3,5	-	-							
22		4,6	5,2	5,4		3,5	3,4	-							
24		4,0	4,3	4,8		3,1	3,4	-							
26		3,5	3,6	4,1		2,9	3,4	-							
28		3,0	3,4	3,4		2,5	3,0	3,2							
30		2,5	2,8	3,1		2,3	2,7	3,1							
32		2,0	2,4	2,7		1,9	2,2	2,7							
34		1,7	2,0	2,2		1,5	2,1	2,4							
36		1,3	1,6	1,8		1,2	1,8	2,0							
38		1,0	1,2	1,4		0,9	1,4	1,8							
40		0,7	0,9	1,1		-	1,1	1,6							
42		-	-	0,8		-	0,9	1,3							
44		-	-	-		-	-	1,0							
46		-	-	-		-	-	0,7							

12,0 m															
		10,1 m				19,0 m									
		0°				0°									
		t				t						t			
m															
3		13,4	-	-		8,7	-	-							
4		13,4	-	-		8,6	-	-							
5		13,4	13,4	-		8,4	-	-							
6		13,4	12,8	-		8,3	-	-							
7		13,3	12,0	-		8,0	-	-							
8		12,9	11,4	9,4		7,8	-	-							
9		12,5	10,8	9,0		7,6	-	-							
10		12,1	10,2	8,7		7,3	6,4	-							
12		11,0	9,3	8,1		6,8	5,9	-							
14		9,8	8,5	7,7		6,2	5,4	-							
16		8,8	7,9	7,5		5,7	5,0	4,3							
18		7,9	7,6	-		5,3	4,7	4,1							
20		-	-	-		4,9	4,4	3,9							
22		-	-	-		4,5	4,1	3,7							
24		-	-	-		4,2	3,9	3,7							
26		-	-	-		3,9	3,8	-							



HAV (HA60)

폴딩 스윙-어웨이 잭

AC 100/4(L)

5,4 t 8,10 m x 7,20 m 360° ISO

59,4 m							
m		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
14		3,3	-	-	-	-	-
16		3,3	-	-	1,7	-	-
18		3,3	3,4	-	1,7	-	-
20		3,0	3,4	-	1,7	-	-
22		2,2	2,9	3,6	1,7	-	-
24		1,6	2,2	2,8	1,3	-	-
26		1,0	1,6	2,1	0,8	-	-
28		-	1,1	1,6	-	-	-
30		-	-	1,1	-	-	-

54,6 m							
m		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
14		4,7	-	-	2,5	-	-
16		4,7	-	-	2,5	-	-
18		4,4	4,7	-	2,5	-	-
20		3,7	4,2	4,2	2,5	-	-
22		2,9	3,5	4,0	2,3	2,5	-
24		2,2	2,8	3,3	2,0	2,5	-
26		1,6	2,2	2,6	1,4	2,3	-
28		1,2	1,6	2,1	1,0	1,9	2,5
30		0,8	1,2	1,6	-	1,4	2,2
32		-	0,8	1,2	-	1,0	1,7
34		-	-	0,8	-	-	1,3
36		-	-	-	-	-	0,9

49,9 m							
m		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
12		6,3	-	-	-	-	-
14		6,3	-	-	3,5	-	-
16		5,7	6,3	-	3,5	-	-
18		5,0	5,5	-	3,5	-	-
20		4,5	4,7	5,2	3,2	-	-
22		3,6	4,1	4,3	2,9	3,4	-
24		2,9	3,4	3,7	2,6	3,0	-
26		2,3	2,8	3,2	2,1	2,6	-
28		1,8	2,2	2,6	1,6	2,4	2,9
30		1,4	1,8	2,1	1,2	1,9	2,3
32		1,0	1,4	1,7	0,9	1,5	2,1
34		0,7	1,0	1,3	-	1,2	1,7
36		-	0,7	1,0	-	0,9	1,4
38		-	-	-	-	-	1,0
40		-	-	-	-	-	0,8

12,0 m							
m		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
3		13,4	-	-	8,7	-	-
4		13,4	-	-	8,6	-	-
5		13,4	13,4	-	8,4	-	-
6		13,4	12,8	-	8,3	-	-
7		13,3	12,0	-	8,0	-	-
8		12,9	11,4	9,4	7,8	-	-
9		12,5	10,8	9,0	7,6	-	-
10		12,1	10,2	8,7	7,3	6,4	-
12		11,0	9,3	8,1	6,8	5,9	-
14		9,8	8,5	7,7	6,2	5,4	-
16		8,6	7,9	7,5	5,7	5,0	4,3
18		7,0	7,3	-	5,3	4,7	4,1
20		-	-	-	4,9	4,4	3,9
22		-	-	-	4,5	4,1	3,7
24		-	-	-	4,2	3,9	3,7
26		-	-	-	3,9	3,8	-



HAV (HA60)

폴딩 스윙-어웨이 잭

AC 100/4(L)

 4,7 t

 8,10 m x 7,20 m

360°

ISO

59,4 m							
 m		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
14		3,3	-	-	-	-	-
16		3,3	-	-	1,7	-	-
18		3,3	3,4	-	1,7	-	-
20		2,7	3,4	-	1,7	-	-
22		2,0	2,7	3,3	1,7	-	-
24		1,3	2,0	2,6	1,1	-	-
26		0,8	1,4	1,9	-	-	-
28		-	0,9	1,4	-	-	-
30		-	-	0,9	-	-	-

54,6 m							
 m		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
14		4,7	-	-	2,5	-	-
16		4,7	-	-	2,5	-	-
18		4,3	4,7	-	2,5	-	-
20		3,4	4,2	4,2	2,5	-	-
22		2,6	3,3	3,9	2,3	2,5	-
24		2,0	2,6	3,1	1,7	2,5	-
26		1,4	2,0	2,4	1,2	2,2	-
28		1,0	1,5	1,9	0,8	1,7	2,3
30		-	1,0	1,4	-	1,2	2,0
32		-	-	1,0	-	0,9	1,5
34		-	-	-	-	-	1,1
36		-	-	-	-	-	0,8

49,9 m							
 m		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
12		6,3	-	-	-	-	-
14		6,3	-	-	3,5	-	-
16		5,6	6,3	-	3,5	-	-
18		4,7	5,5	-	3,5	-	-
20		4,2	4,4	5,1	3,0	-	-
22		3,3	3,9	4,1	2,7	3,4	-
24		2,6	3,2	3,7	2,4	3,0	-
26		2,1	2,6	3,0	1,9	2,5	-
28		1,6	2,0	2,4	1,4	2,2	2,7
30		1,2	1,6	1,9	1,0	1,8	2,2
32		0,9	1,2	1,5	0,7	1,4	2,0
34		-	0,9	1,1	-	1,0	1,6
36		-	-	0,8	-	0,7	1,2
38		-	-	-	-	-	0,9

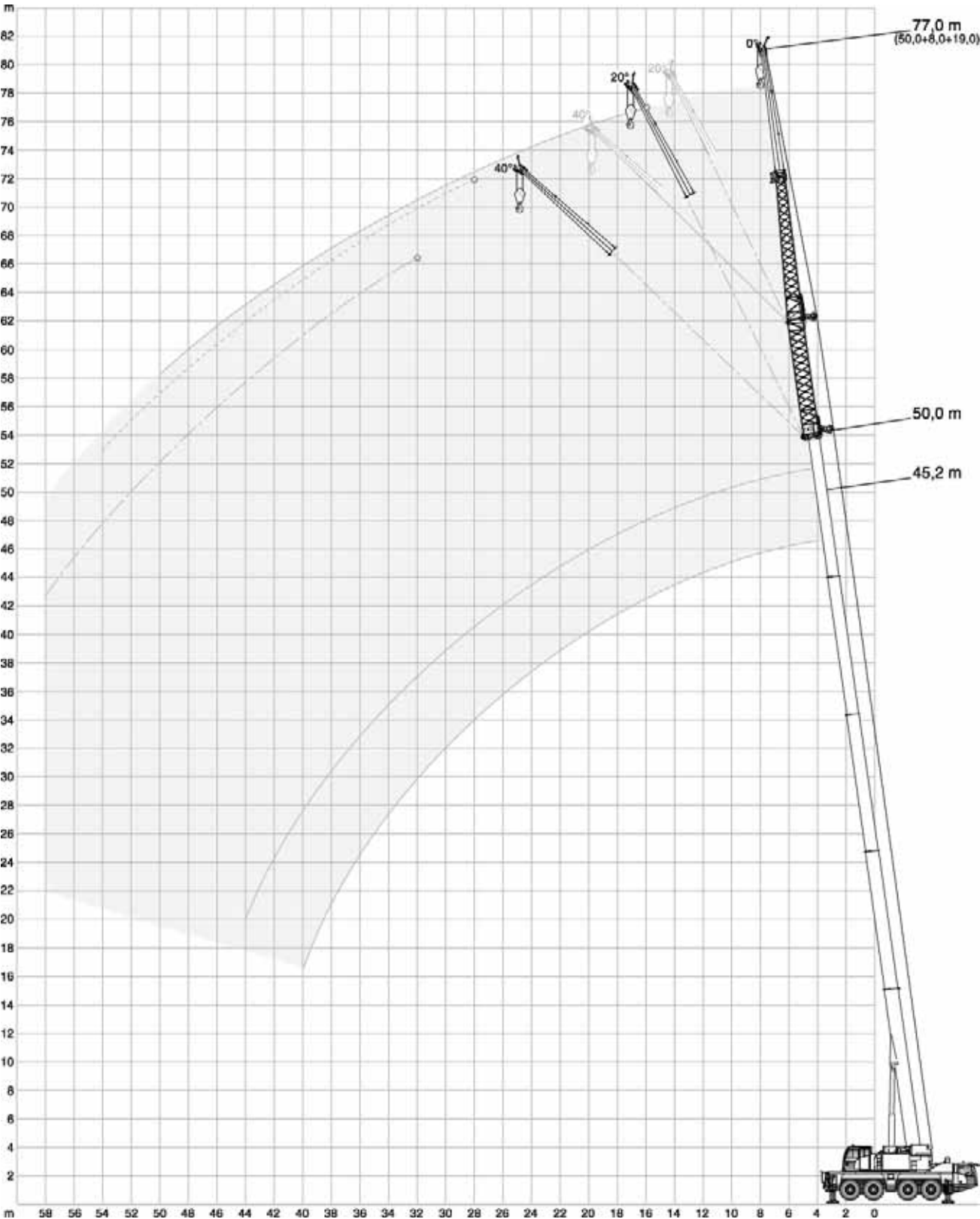
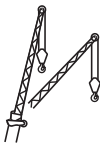
12,0 m							
 m		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
3		13,4	-	-	8,7	-	-
4		13,4	-	-	8,6	-	-
5		13,4	13,4	-	8,4	-	-
6		13,4	12,8	-	8,3	-	-
7		13,3	12,0	-	8,0	-	-
8		12,9	11,4	9,4	7,8	-	-
9		12,5	10,8	9,0	7,6	-	-
10		12,1	10,2	8,7	7,3	6,4	-
12		11,0	9,3	8,1	6,8	5,9	-
14		9,8	8,5	7,7	6,2	5,4	-
16		8,3	7,9	7,5	5,7	5,0	4,3
18		6,8	7,0	-	5,3	4,7	4,1
20		-	-	-	4,9	4,4	3,9
22		-	-	-	4,5	4,1	3,7
24		-	-	-	4,2	3,9	3,7
26		-	-	-	3,9	3,8	-



HAV-VA (HA50)

연장 붐과 스윙-어웨이 잭

AC 100/4(L)

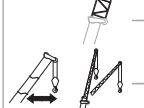




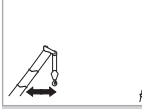
HAV-VA (HA50)

AC 100/4(L)

연장 붐과 스윙-어웨이 잭

26,1 t			8,10 m x 7,20 m					360°					ISO
 50,0 m			 45,2 m					 41,8 m					
 8 m 0° 0° 19 m 0° 20°			 8 m 0° 0° 0° 20° 19 m 0° 20° 40° 0°					 8 m 0° 0° 0° 20° 40° 19 m 0° 20° 40° 0° 0°					
m	t	t	m	t	t	t	t	m	t	t	t	t	t
16	2,2	-	14	3,0	-	-	-	14	4,0	-	-	-	-
18	2,2	-	16	3,0	-	-	-	16	3,9	-	-	-	-
20	2,2	-	18	3,0	-	-	-	18	3,8	-	-	-	-
22	2,2	-	20	3,0	-	-	-	20	3,7	3,4	-	-	-
24	2,2	2,1	22	3,0	2,9	-	-	22	3,6	3,2	-	-	-
26	2,2	2,1	24	3,0	2,8	-	-	24	3,4	3,1	-	2,8	-
28	2,2	2,1	26	2,9	2,8	-	2,5	26	3,3	3,0	2,8	2,7	-
30	2,2	2,1	28	2,8	2,7	2,5	2,4	28	3,1	2,8	2,7	2,6	-
32	2,2	2,1	30	2,7	2,6	2,5	2,3	30	3,0	2,7	2,6	2,5	2,0
34	2,2	2,1	32	2,6	2,5	2,4	2,2	32	2,9	2,6	2,5	2,4	2,0
36	2,2	2,0	34	2,6	2,4	2,3	2,2	34	2,8	2,5	2,4	2,3	1,9
38	2,2	2,0	36	2,5	2,3	2,3	2,1	36	2,6	2,4	2,3	2,2	1,9
40	2,1	1,9	38	2,4	2,2	2,2	2,0	38	2,5	2,3	2,3	2,1	1,8
42	1,8	1,8	40	2,3	2,2	2,1	2,0	40	2,4	2,3	2,2	2,0	1,8
44	1,5	1,8	42	2,0	2,1	2,1	1,9	42	2,3	2,2	2,1	2,0	1,7
46	1,2	1,7	44	1,8	2,0	2,0	1,9	44	1,9	2,1	2,1	1,9	1,7
48	1,0	1,4	46	1,6	1,8	2,0	1,8	46	1,7	2,0	2,0	1,9	1,7
50	0,7	1,1	48	1,3	1,6	1,8	1,6	48	1,4	1,7	2,0	1,8	1,7
52	-	0,9	50	1,1	1,4	1,5	1,3	50	1,1	1,4	1,7	1,6	1,6
			52	0,9	1,2	1,2	1,1	52	0,9	1,2	1,4	1,3	1,3
			54	-	0,9	0,9	0,8	54	0,7	1,0	1,1	1,0	1,0
			56	-	0,7	-	-	56	-	0,8	0,9	0,8	0,7

 37,5 m						
 8 m 0° 0° 0° 20° 40° 19 m 0° 20° 40° 0° 0°						
m	t	t	t	t	t	t
12	4,8	-	-	-	-	-
14	4,6	-	-	-	-	-
16	4,4	-	-	-	-	-
18	4,2	-	-	-	-	-
20	4,0	3,6	-	-	-	-
22	3,8	3,4	-	3,1	-	-
24	3,6	3,2	3,0	2,9	-	-
26	3,4	3,1	2,9	2,8	-	-
28	3,2	3,0	2,7	2,7	2,2	-
30	3,1	2,8	2,6	2,6	2,1	-
32	3,0	2,7	2,6	2,4	2,0	-
34	2,8	2,6	2,5	2,3	2,0	-
36	2,7	2,5	2,4	2,2	1,9	-
38	2,6	2,4	2,3	2,2	1,9	-
40	2,4	2,3	2,2	2,1	1,8	-
42	2,3	2,2	2,2	2,0	1,8	-
44	2,2	2,1	2,1	1,9	1,8	-
46	1,9	2,0	2,1	1,9	1,7	-
48	1,8	1,9	2,0	1,8	1,7	-
50	1,5	1,7	1,8	1,7	1,7	-
52	1,3	1,5	1,7	1,6	1,5	-
54	1,1	1,3	-	1,4	1,2	-
56	0,9	1,1	-	1,1	-	-
58	0,8	0,9	-	0,9	-	-

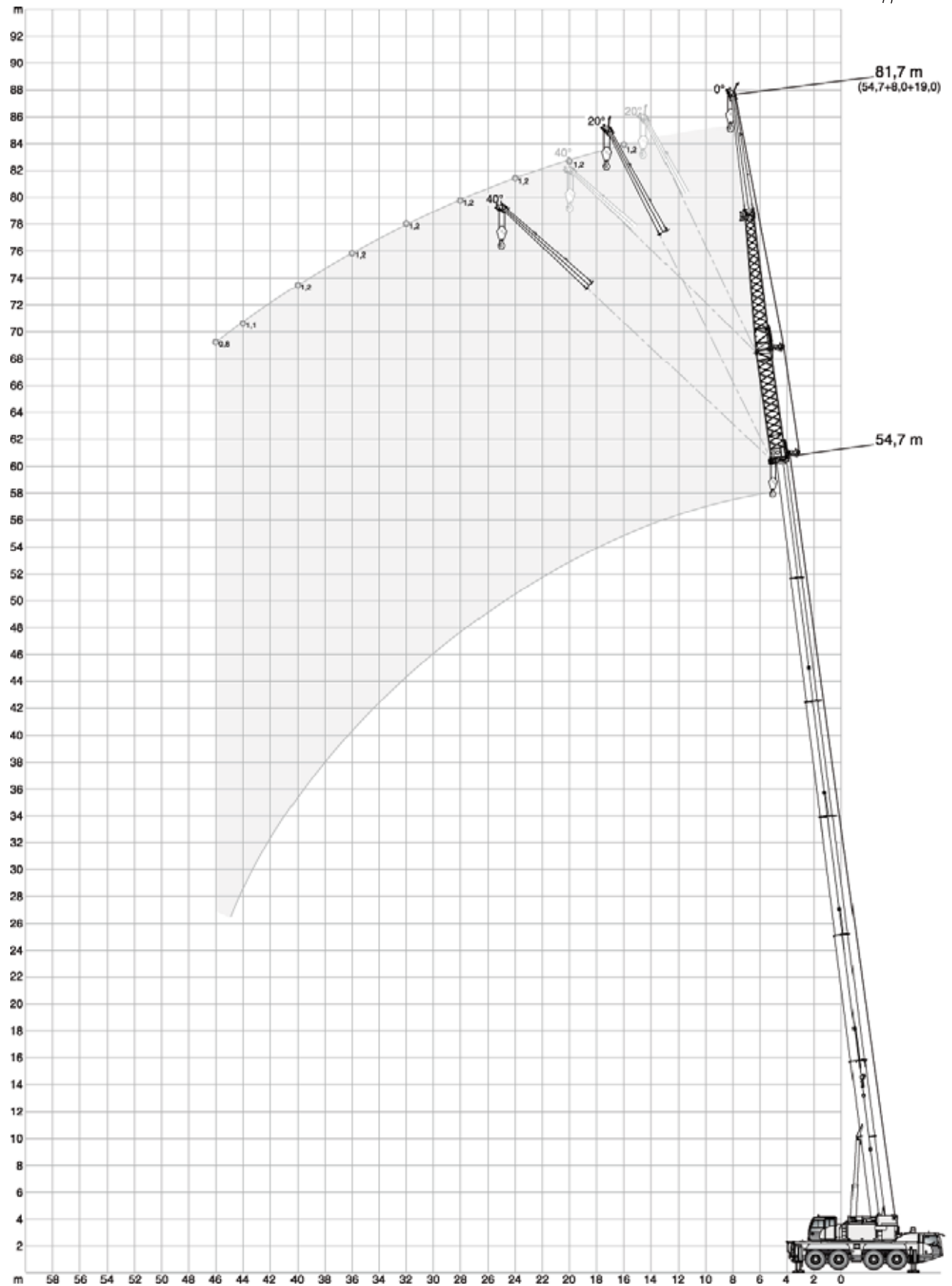
 11,9 m					
 8 m 0° 0° 0° 20° 40° 19 m 0° 20° 40° 0° 0°					
m	t	t	t	t	t
5	7,4	-	-	-	-
6	7,3	-	-	-	-
7	7,0	-	-	-	-
8	6,7	-	-	-	-
9	6,4	-	-	-	-
10	6,1	-	-	-	-
12	5,5	4,9	-	-	-
14	4,9	4,5	-	4,1	-
16	4,5	4,1	-	3,8	-
18	4,1	3,7	3,5	3,4	-
20	3,7	3,4	3,2	3,2	-
22	3,3	3,2	3,0	2,9	2,5
24	3,1	2,9	2,8	2,7	2,4
26	2,8	2,7	2,7	2,5	2,2
28	2,6	2,5	2,5	2,3	2,1
30	2,4	2,3	2,4	2,2	2,0
32	2,2	2,2	-	2,1	2,0
34	2,1	2,1	-	2,0	-



HAV-VA (HA60)

연장 붐과 스윙-어웨이 잭

AC 100/4(L)

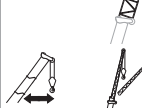
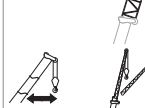
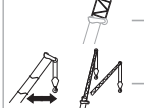


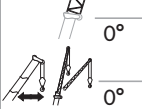


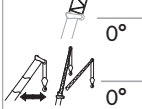
HAV-VA (HA60)

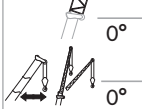
AC 100/4(L)

연장 붐과 스윙-어웨이 잭

26,1 t			8,10 m x 7,20 m			360°			ISO		
 54,7 m			 50,4 m			 46,2 m					
 8 m 0° 0° 19 m 0° 20°			 8 m 0° 0° 19 m 0° 20°			 8 m 0° 0° 0° 20° 40° 19 m 0° 20° 40° 0° 0°					
m	t	t	m	t	t	m	t	t	t	t	t
16	1,2	-	16	2,0	-	14	2,9	-	-	-	-
18	1,2	-	18	2,0	-	16	2,8	-	-	-	-
20	1,2	-	20	2,0	-	18	2,8	-	-	-	-
22	1,2	-	22	2,0	-	20	2,7	-	-	-	-
24	1,2	-	24	2,0	1,9	22	2,6	2,7	-	-	-
26	1,2	-	26	2,0	1,9	24	2,6	2,6	-	-	-
28	1,2	-	28	2,0	1,9	26	2,5	2,6	-	2,5	-
30	1,2	-	30	1,9	1,9	28	2,5	2,5	2,5	2,4	-
32	1,2	-	32	1,9	1,9	30	2,4	2,4	2,5	2,3	-
34	1,2	-	34	1,9	1,9	32	2,3	2,4	2,4	2,2	-
36	1,2	-	36	1,9	1,9	34	2,3	2,3	2,3	2,2	-
38	1,2	-	38	1,8	1,8	36	2,2	2,3	2,3	2,1	-
40	1,2	-	40	1,7	1,8	38	2,1	2,2	2,2	2,0	-
42	1,2	-	42	1,5	1,8	40	1,9	2,1	2,1	2,0	-
44	1,1	-	44	1,3	1,7	42	1,7	2,0	2,1	1,9	-
46	0,8	-	46	1,2	1,4	44	1,5	1,8	2,0	1,8	-
			48	1,0	1,1	46	1,4	1,7	1,8	1,6	-
			50	0,7	0,8	48	1,2	1,4	1,4	1,2	-
						50	1,1	1,1	1,1	0,9	-
						52	0,9	0,8	0,8	-	-
						54	0,7	-	-	-	-

 41,9 m			 8 m 0° 0° 0° 20° 40° 19 m 0° 20° 40° 0° 0°		
m	t	t	t	t	t
14	3,4	-	-	-	-
16	3,3	-	-	-	-
18	3,2	-	-	-	-
20	3,1	3,2	-	-	-
22	3,1	3,1	-	-	-
24	3,0	3,0	-	2,8	-
26	2,9	2,9	2,7	2,6	-
28	2,8	2,8	2,6	2,5	-
30	2,7	2,7	2,6	2,4	2,0
32	2,6	2,6	2,5	2,4	2,0
34	2,6	2,5	2,4	2,3	1,9
36	2,5	2,4	2,3	2,2	1,9
38	2,4	2,3	2,2	2,1	1,8
40	2,2	2,2	2,2	2,0	1,8
42	1,9	2,2	2,1	2,0	1,7
44	1,6	2,0	2,1	1,9	1,7
46	1,5	1,7	1,9	1,8	1,7
48	1,4	1,5	1,6	1,5	1,7
50	1,1	1,3	1,3	1,2	1,4
52	1,0	1,2	1,0	0,9	1,1
54	0,9	0,9	0,8	-	0,8
56	0,8	0,7	-	-	-

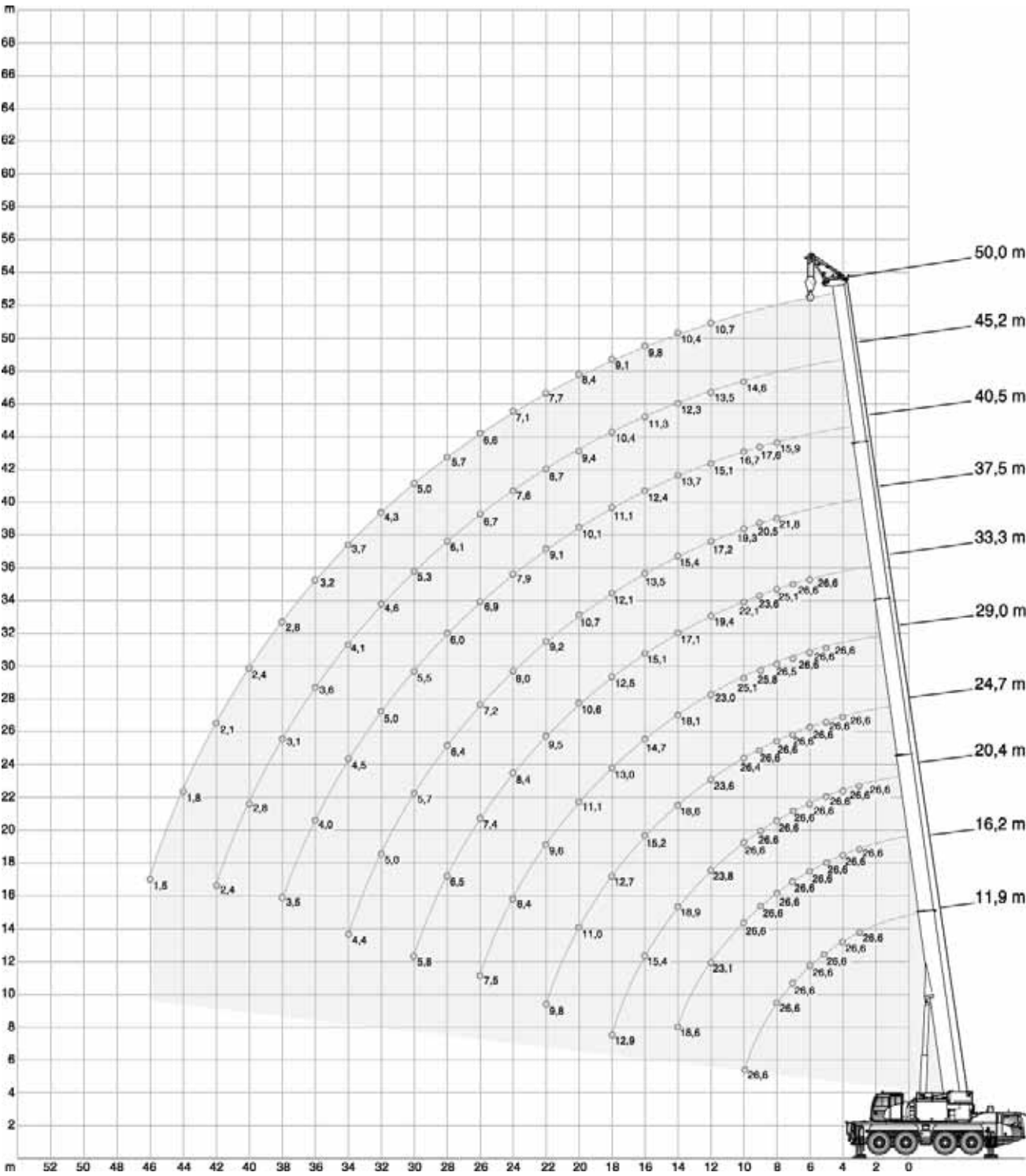
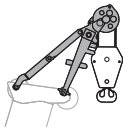
 37,6 m			 8 m 0° 0° 0° 20° 40° 19 m 0° 20° 40° 0° 0°		
m	t	t	t	t	t
12	4,0	-	-	-	-
14	3,9	-	-	-	-
16	3,7	-	-	-	-
18	3,6	-	-	-	-
20	3,5	3,5	-	-	-
22	3,4	3,3	-	3,0	-
24	3,3	3,2	2,9	2,9	-
26	3,2	3,0	2,8	2,7	-
28	3,1	2,9	2,7	2,6	2,1
30	3,0	2,8	2,6	2,5	2,1
32	2,9	2,7	2,5	2,4	2,0
34	2,7	2,5	2,4	2,3	1,9
36	2,6	2,5	2,4	2,2	1,9
38	2,5	2,4	2,3	2,1	1,9
40	2,4	2,3	2,2	2,1	1,8
42	2,1	2,2	2,2	2,0	1,8
44	1,9	2,1	2,1	1,9	1,8
46	1,7	1,9	2,0	1,8	1,7
48	1,5	1,7	1,8	1,7	1,7
50	1,3	1,5	1,6	1,5	1,6
52	1,2	1,3	1,4	1,3	1,3
54	1,0	1,2	-	1,0	1,0
56	1,0	1,0	-	0,8	-
58	0,8	0,8	-	-	-

 12,0 m			 8 m 0° 0° 0° 20° 40° 19 m 0° 20° 40° 0° 0°		
m	t	t	t	t	t
5	7,2	-	-	-	-
6	7,1	-	-	-	-
7	6,8	-	-	-	-
8	6,5	-	-	-	-
9	6,3	-	-	-	-
10	6,0	-	-	-	-
12	5,4	4,9	-	-	-
14	4,8	4,4	-	4,1	-
16	4,4	4,0	-	3,7	-
18	4,0	3,7	3,5	3,4	-
20	3,6	3,4	3,2	3,2	-
22	3,3	3,1	3,0	2,9	2,5
24	3,1	2,9	2,8	2,7	2,4
26	2,8	2,7	2,6	2,5	2,2
28	2,6	2,5	2,5	2,3	2,1
30	2,4	2,3	2,4	2,2	2,0
32	2,2	2,2	-	2,1	2,0
34	2,1	2,1	-	2,0	-



MS (HA50)
러너

AC 100/4(L)





MS (HA50)

러너

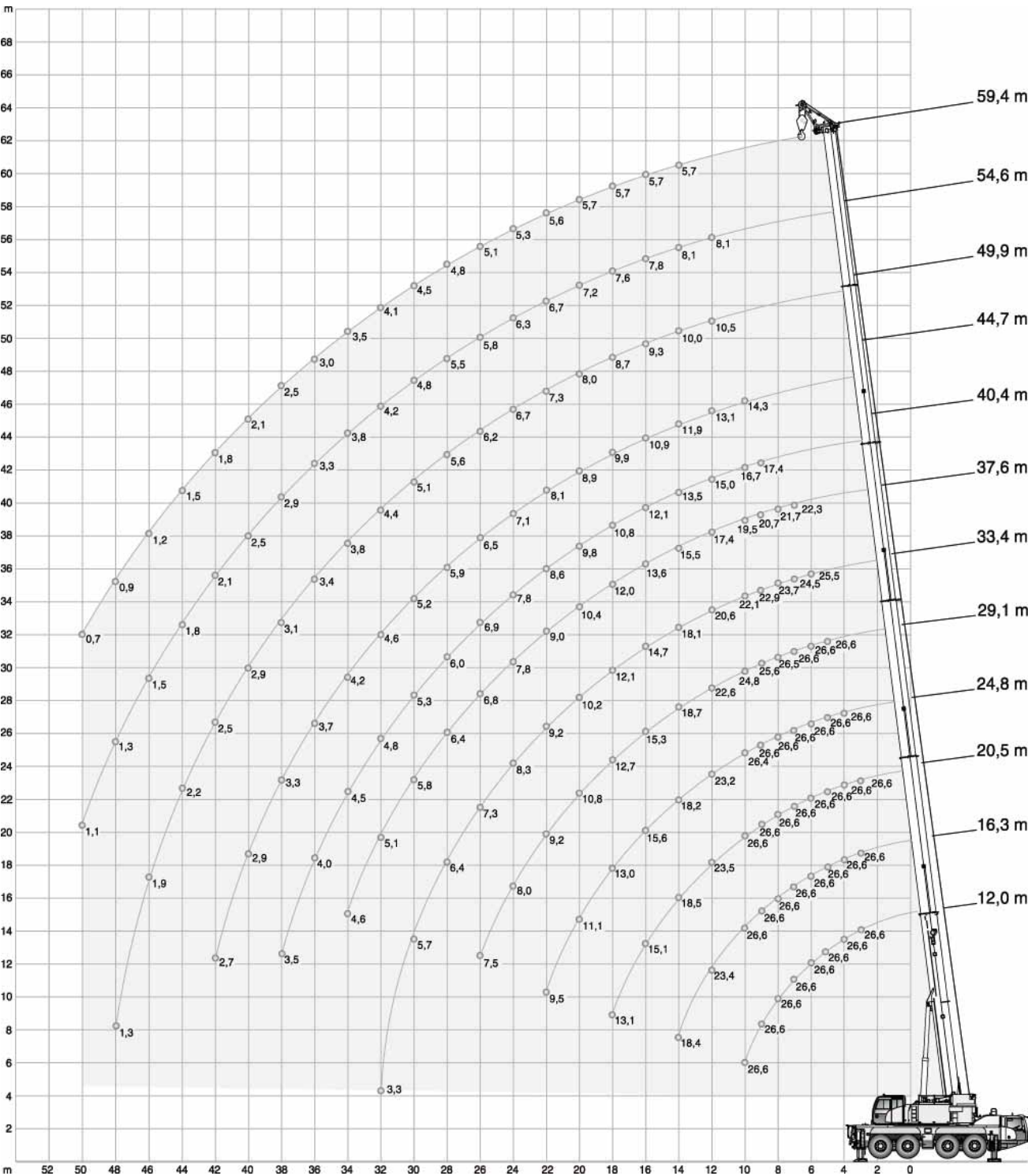
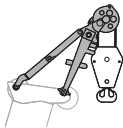
AC 100/4(L)

26,1 t		8,10 m x 7,20 m										360°	ISO
		11,9 m	16,2 m	20,4 m	24,7 m	29,0 m	33,3 m	37,5 m	40,5 m	45,2 m	50,0 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
4	26,6	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	4	4
5	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	5	5
6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	6	6
7	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	7	7
8	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,5	25,1	21,8	15,9	-	-	8	8
9	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	25,8	23,6	20,5	17,6	-	-	9	9
10	26,6	26,6	26,6	26,4	25,1	22,1	19,3	16,7	14,6	-	-	10	10
12	-	23,1	23,8	23,6	23,0	19,4	17,2	15,1	13,5	10,7	-	12	12
14	-	18,6	18,9	18,6	18,1	17,1	15,4	13,7	12,3	10,4	-	14	14
16	-	-	15,4	15,2	14,7	15,1	13,5	12,4	11,3	9,8	-	16	16
18	-	-	12,9	12,7	13,0	12,5	12,1	11,1	10,4	9,1	-	18	18
20	-	-	-	11,0	11,1	10,6	10,7	10,1	9,4	8,4	-	20	20
22	-	-	-	9,8	9,6	9,5	9,2	9,1	8,7	7,7	-	22	22
24	-	-	-	-	8,4	8,4	8,0	7,9	7,6	7,1	-	24	24
26	-	-	-	-	7,5	7,4	7,2	6,9	6,7	6,6	-	26	26
28	-	-	-	-	5,5	6,5	6,4	6,0	6,1	5,7	-	28	28
30	-	-	-	-	-	5,8	5,7	5,5	5,3	5,0	-	30	30
32	-	-	-	-	-	5,3	5,0	5,0	4,6	4,3	-	32	32
34	-	-	-	-	-	-	4,4	4,5	4,1	3,7	-	34	34
36	-	-	-	-	-	-	-	4,0	3,6	3,2	-	36	36
38	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,1	2,8	-	38	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,4	-	40	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,1	-	42	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	44	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	46	46



MS (HA60)
러너

AC 100/4(L)





MS (HA60)

러너

AC 100/4(L)

26,1 t		8,10 m x 7,20 m										360°			ISO
		12,0 m	16,3 m	20,5 m	24,8 m	29,1 m	33,4 m	37,6 m	40,4 m	44,7 m	49,9 m	54,6 m	59,4 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	26,6	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	25,5	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	24,5	22,3	-	-	-	-	-	-	7	
8	26,6	26,6	26,6	26,6	26,5	23,7	21,7	-	-	-	-	-	-	8	
9	26,6	26,6	26,6	26,6	25,6	22,9	20,7	17,4	-	-	-	-	-	9	
10	26,6	26,6	26,6	26,4	24,8	22,1	19,5	16,7	14,3	-	-	-	-	10	
12	-	23,4	23,5	23,2	22,6	20,6	17,4	15,0	13,1	10,5	8,1	-	-	12	
14	-	18,4	18,5	18,2	18,7	18,1	15,5	13,5	11,9	10,0	8,1	5,7	-	14	
16	-	-	15,1	15,6	15,3	14,7	13,6	12,1	10,9	9,3	7,8	5,7	-	16	
18	-	-	13,1	13,0	12,7	12,1	12,0	10,8	9,9	8,7	7,6	5,7	-	18	
20	-	-	-	11,1	10,8	10,2	10,4	9,8	8,9	8,0	7,2	5,7	-	20	
22	-	-	-	9,5	9,2	9,2	9,0	8,6	8,1	7,3	6,7	5,6	-	22	
24	-	-	-	-	8,0	8,3	7,8	7,8	7,1	6,7	6,3	5,3	-	24	
26	-	-	-	-	7,5	7,3	6,8	6,9	6,5	6,2	5,8	5,1	-	26	
28	-	-	-	-	3,5	6,4	6,4	6,0	5,9	5,6	5,5	4,8	-	28	
30	-	-	-	-	-	5,7	5,8	5,3	5,2	5,1	4,8	4,5	-	30	
32	-	-	-	-	-	3,3	5,1	4,8	4,6	4,4	4,2	4,1	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	4,6	4,5	4,2	3,8	3,8	3,5	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	4,0	3,7	3,4	3,3	3,0	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,3	3,1	2,9	2,5	-	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,9	2,5	2,1	-	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	2,5	2,1	1,8	-	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	1,8	1,5	-	44	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,5	1,2	-	46	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,3	0,9	-	48	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	0,7	-	50	



TECHNICAL DESCRIPTION

AC 100/4(L)

Basic equipment

Carrier

Engine 335-3a	MTU; Output 335 kW (455 HP), torque 2000 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.
Transmission AS12INT	ZF AS-Tronic; Automated gearbox with integrated hydraulic retarder, 12 forward speeds and 2 reverse; 2-stage transfer case with switchable off-road gear and switchable longitudinal lock.
Axles 8 x 6 x 8	8 x 6 x 8; 4 Axles, axles 1, 2, 4 driven and equipped with selectable transverse lock; All axles steered.
Suspension	Hydropneumatic suspension with axle load compensation; Hydraulically lockable; Manual or automatic levelling alternatively.
Steering	Dual circuit hydro servocom steering with emergency steering pump; Active rear axle steering (axles 3 and 4) with 6 different steering programs.
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 170F (14.00R25); Steel rims 9,50-25/1,7" CR.
Cab carrier 2550	Type 2.55 m; Adjustable driver seat with seat heating, armrests and pneumatic suspension; Steering wheel height and tilt adjustable; Power door windows; Tinted glass; Air condition and radio preparation; 2 integrated rotary beacons; Storage area.
Heating engine-dependent 12	Engine-dependent warm water heating with 12 kW heating power.
Drive lights	With low beam, upper beam, daytime running lights.
Tempomat	Automatic speed control including automatic brake control.
Electronic immobiliser system	Prevents uncontrolled carrier mobilisation; Incl. 2 electronic keys and 4 ignition keys.
Miscellaneous	Ascendancies; Pneumatic tire filling plug.

Crane

Telescopic boom HA50	11.9 m - 50.0 m; Single cylinder telescoping system, manual or automatic telescoping alternatively; Attachments for all equipment and extensions; 5 sheaves integrated in boom head for max. capacity of 64.5 t.
Counterweight EG21	21.3 t, 6 pieces; Automatic rigging system; Expandable to max. 26.1 t; 21.3 t can be carried on board as standard; 4.7 t fixed at crane tail.
Outriggers	H-4-Point design; Vertical and horizontal movement fully hydraulic; Manual or automatic levelling alternatively on both sides of carrier; 4 outrigger bases.
Outrigger pads 028	4 outrigger pads A = 0.28 m ² with transport position at vertical cylinder.
Boom luffing	Single luffing cylinder with automatic lowering brake valve.
Rotary drive	Single slewing gear unit with spring-loaded multi-disc brake.
H1	Hoist with spring-loaded multi-disc brake; Resolver (hoist rotation indicator).
Engine 129-3b	MTU; Output 129 kW (175 HP), torque 675 Nm, certifications in accordance with EURO MOT 3a, TIER 3, CARB; Exhaust system cpl. stainless steel, incl. spark arrester.
Fuel tank 200	200 l; Fuel: Diesel.
Drive	Hydraulic system with power control; Hydraulic oil cooler.
Control system	Enabling 4 simultaneous working movements; Electric 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.
Working range limiter	Displaying and programmability of the work range limits by IC-1.
Cab crane 0875	Type 0.875 m; Tilt variable 20°; Seat heating; Fold-out front window; Extendable side and foldable front pedestal; Handrails; Tinted safety glass; Pull-down sun visor and light curtains; Air condition and radio preparation.
Heating engine-dependent 12	Engine-dependent warm water heating with 12 kW heating power.

Diverse

Illumination	1 x adjustable for work prefield at crane cab, 4 x for outriggers.
Rotary beacons 2	2 x integrated on carrier cab, 2 x disconnectable on crane tail.
Toolkit	Toolkit for light repairs and service.
Contour safety marking	Continuous, yellow reflecting bands at carrier sides and tail.
Stepladder	Loose stepladder for misc assembly work; Incl. transport storage.

Power train variant

EURO MOT 3b, TIER 4i, CARB	For carrier and crane, as explained below; Attention, possible only in accordance with the valid country table.
Engine 335-3b	MTU; Output 335 kW (455 HP), torque 2000 Nm, certifications in accordance with EURO MOT 3b, TIER 4i, CARB; MTU exhaust system made of stainless steel with SCR catalyst.
Fuel tank 400-40	400 l Diesel; 40 l Ad-Blue.
Engine 129-3b	MTU; Output 129 kW (175 HP), torque 675 Nm, certifications in accordance with EURO MOT 3b, TIER 4i, CARB; MTU exhaust system made of stainless steel with SCR catalyst.
Fuel tank 200-20	200 l Diesel; 20 l Ad-Blue.



TEREX®



TECHNICAL DESCRIPTION

AC 100/4(L)

Options

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.
Counterweight „c“ transport storage on carrier tail	Support frame for storing counterweight „c“ à 3.2 t on carrier tail; Required to carry 10.1 t, 13.8 t or 15.3 t counterweight on board.
Wheels 44595 174F	445/95R25 174F (16.00R25); Steel rims 11,00-25/1,7" CR.
Wheels 52580 179E	525/80R25 179E (20.50R25); Steel rims 17,00-25/1,7" CR; Incl. carrier broadening to 2.75 m.
Auxiliary heating engine independent carrier 10	Auxiliary, engine independent Diesel heating system with 10 kW heating power; With timer; Switchable between engine block and carrier cab.
Air condition carrier 7	Air condition for carrier cab with 7 kW cooling power.

Crane

Telescopic boom HA60	12.0 m - 59.4 m; Single cylinder telescoping system, automatic telescoping; Attachments for all equipment and extensions; 5 sheaves integrated in boom head for max. capacity of 64.5 t.
Remote control RK S1V	Full control of rigging and crane movements via wireless remote control. Heavy lift attachment stage 1; 2-sheave; Dis-/connectable; For total 7 sheaves at boom head and max. capacity of 80 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.
Counterweight NEG21	Version for countries with special road regulations; Enables self-downrigging < 40 t total weight and axle loads < 12 t; Total 21.4 t à 7 pieces; Automatic rigging system, expandable to max. 26.1 t; Individual technical verification required.
Additional counterweight EG	4.8 t, 2 pieces; For max. 26.1 t à 8 pieces; Only in combination with counterweight EG21.
Additional counterweight NEG	4.7 t, 1 piece; For max. 26.1 t à 8 pieces; Only in combination with counterweight NEG21.
Quick connection HA2	Hydraulic bolt extractors and hydraulic and electric quick couplings for fast (dis-) assembly; Incl. transport storage for luffing cylinder.
Outrigger load indicator	Displayed in LMI crane cab.
Outrigger basis monitoring	Surveillance of each outrigger beam for visual comparison with the programmed outrigger basis; Displayed in LMI crane cab (Attention – there is no automatic linkage with the LMI system).
Moving out of crane cab	Control of carrier out of crane cab, enables machine moving when rigged, possible even under load.
Auxiliary heating engine independent crane 5	Auxiliary, engine independent Diesel heating system with 5 kW heating power; With timer and remote start; Switchable between engine block and carrier cab.
Air condition crane 7	Air condition in crane cab with 7 kW cooling power.

Extensions

HAV19	10 m / 19 m; Double folding swing-away jib, manual offset 20° / 40°; 1-sheave head; Incl. transport storage; Includes HAV10; Operation with HA or VA.
HAV-HY	Hydraulic, stepless offset 0°-40°, instead of the manual offset; For HAV10, respectively HAV19.
VA8	8 m; Variable telescopic boom extension, manual offset 20° / 40°; Operation with HAV(-HY)19.
MSF2	1.5 m; Fixed assembly jib, 2-sheave for max. capacity 26.6 t; Incl. transport storage at boom head.
R1	Swing-away rooster sheave; Incl. transport storage; For single-reeving operation with elevated hook height.

Diverse

Refinery package 2M	Engine emergency stop device, with air shut-off damper, for carrier and crane.
Dolly preparation 4PV	4-point support brackets enable individual positioning of a dolly; Incl. freewheel for slewing gear unit and luffing cylinder, quick couplings for brake air and electrics; Dolly and dollyadapter are not included.
Hook block 100-7-18-D	100-7-18-D (750 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.
Hook block 80-5-18-D	80-5-18-D (650 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.
Hook block 80-5-18-E	80-5-18-E (650 kg); Hook block with single hook; 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 (300 kg); Hook block with single hook; white with red signal stripes.
Hook 8-0-18-E	8-0-18-E (170 kg); Single hook; red.



기술적 설명

AC 100/4(L)

기본 장비

캐리어 (하부)

엔진 335-3a	MTU(메르세데스); 출력335kW (445HP), 토크 2000Nm, EURO MOT 3a, Tier 3, CARB에 따라 인증 됨. 스파크 방지기가 포함 된 스테인레스 스틸 배기 시스템
연료 탱크 400	400 리터; 연료: 디젤
트랜스미션 AS12INT	ZF AS-Tronic; 유압식 리타더가 통합 내장된 자동변속기, 전진 12단 후진2단 기어; 전환 할 수 있는 오프로드 기어와 중차동 잠금장치가 있는 2-단 트랜스퍼 케이스
차축 8 x 6 x 8	8 x 6 x 8; 4축; 횡차동 잠금장치가 내장된 1번, 2번, 4번 구동축. 모든 차축이 조향 됨.
서스펜션 (현가장치)	축하중이 보정이 되는 유공압식 서스펜션; 유압식으로 잠금 가능; 수동 또는 자동으로 수평맞춤
조향장치	비상 조향펌프가 내장된 이중 회로식 하이드로 서버컴 조향장치; 6가지 조향 방법으로 뒤 차축 (3번, 4번 차축) 조향 실행.
브레이크	모든 바퀴에 작동하는 공압식 이중 회로 ABS 서비스 브레이크; 디스크 브레이크; 추가 배기 브레이크와 콘스턴트 스로틀 밸브; 스프링 작동식 주차 브레이크
휠 38595 170F	385/95R25 170F (14.00R25); 스틸 림 9.50-25/1.7"CR.
캡 캐리어 2550	2.55m 형; 전열시트 및 팔걸이와 공압식 서스펜션이 있는 조절 가능한 운전자 좌석; 높이와 기울기 조절 가능한 핸들; 파워 윈도우; 색 유리; 에어컨 및 라디오 추후 장착 가능. 통합 경광등 2개, 보관함
하부 히터 12	12kW 출력의 엔진냉각수 난방장치
주행 라이트	주행등, 상향등, 주간 주행 라이트, 방향지시등
크루즈 컨트롤	자동 브레이크 조절이 포함 된 정속주행장치
전자 이모빌라이저 시스템	차량 도난방지 (2개의 전자키와 4개의 시동키 포함)
기타	발판 사다리; 타이어 에어 주입용 플러그

크레인 (상부)

메인 붐 HA50	11.9m - 50.0m; 싱글 실린더 텔레스코핑 시스템, 수동 또는 자동으로 텔레스코핑; 모든 장비와 연장짚을 위한 장치; 최대 64.5t 인양능력을 위해 5활차의 붐헤드
카운터웨이트 EG21	21.3t, 6개; 자동 설치 시스템; 최대 26.1t까지 장착 가능; 21.3t까지는 자가 운송 가능; 4.7t은 상부 후미에 고정되어 있음.
아우트리거	4-포인트 H형 디자인; 수직과 수평 동작들이 유압으로 작동 됨; 수동 또는 자동으로 하부 측면에서 수평 맞춤; 4가지의 아우트리거 폭
아우트리거 패드 028	수직 실린더에 운송거치대 포함한 4개의 아우트리거 패드 A=0.28m ²
붐 기록	자동 권하 브레이크 밸브가 있는 싱글 실린더
선회장치	스프링 작동식 멀티 디스크 브레이크가 내장된 싱글 선회 기어장치
메인 호이스트 H1	스프링 작동식 멀티 디스크 브레이크가 내장된 호이스트; 회전 감지기
엔진 129-3b	MTU(메르세데스); 출력 129kW (175 HP), 토크 675Nm, EURO MOT 3a, Tier 3, CARB에 따라 인증 됨. 스파크 방지기가 포함 된 스테인레스 스틸배기 시스템
연료 탱크 200	200리터; 연료: 디젤
유압구동	유압식 시스템으로 작동하는 파워 컨트롤; 유압 오일 쿨러
조종장치	4개의 동시 작업 동작 가능; 2개의 2 방향 조이스틱을 통한 전자식 파일럿 컨트롤
운전자 지원	IC-1, EN13000에 따른 안전하중 지시계가 통합 되어 있음; 컬러 디스플레이; 현재 작업 상태, 인양능력표, 오류 지시계를 표시한다; LMI로드 표시등; 크레인 데이터 기록계
작업범위 제한계	IC-1에 의하여 작업 반경 제한을 보여주고 프로그램으로 설정 함
상부조종실 0875	0.875m 형; 기울기를 20°까지 변환 가능; 전열시트; 밖으로 열리는 앞 유리 창; 펼칠 수 있고 접을 수 있는 앞쪽 발판; 손잡이; 안전 색 유리; 접는 식의 햇빛 가리개와 커튼; 에어컨과 라디오는 추후 장착 가능
상부 히터 12	12kW 출력의 엔진냉각수 난방장치

그 외

조명	상부조종실에 장착된 조절가능 한 1개의 작업등, 4개의 아우트리거 조명
경광등	하부운전실에 장착된 2개의 경광등, 크레인 후미에 탈•부착 할 수 있는 2개의 경광등
공구세트	간단한 수리와 서비스를 위한 공구세트
안전표시	하부 측면과 후미에 지속적으로 반사되는 노랑 반사판
기타	조립 작업을 위한 발판 및 사다리; 운송 보관함 포함

동력장치 변경

EURO MOT 3b, TIER 4i, CARB	하부와 상부크레인에 대한 것은 아래의 설명과 같음; 주의, 유효 국가표에 따라서만 가능
엔진 335-3b	MTU(메르세데스); 출력 335kW (455HP), 토크 2000Nm, EURO MOT 3b, TIER 4i, CARB에 따라 인증 됨; SCR 촉매가 이루어지는 스테인레스 스틸 MTU 배기 시스템
연료탱크 400-40	400리터 디젤 연료탱크; 40리터 보조 탱크
엔진 129-3b	MTU(메르세데스); 출력 129kW (175HP), 토크 675Nm, EURO MOT 3b, TIER 4i, CARB에 따라 인증 됨; SCR 촉매가 이루어지는 스테인레스 스틸 MTU 배기 시스템
연료탱크 200-20	200리터 디젤 연료탱크; 20리터 보조 탱크





기술적 설명

AC 100/4(L)

옵션사양

캐리어 (하부)

차축 8 x 8 x 8	8 x 8 x 8; 4개의 모든 차축들이 조향 되고 영구적으로 구동되며, 선택가능한 횡차동 잠금 장치가 장착되어 있음.
하부 후미에 카운터웨이트 거치대	캐리어 후면에 3.2t 카운터웨이트를 보관하기 위한 운송 공간; 10.1t, 13.8t 또는 15.3t을 운반하기 위해 필요
휠 44595 174F	445/95R25 174F (16.00R25); 스틸 림 11.00-25/1.7"CR
휠 52580 179E	525/80R25 179E (20.50R25); 스틸 림 17.00-25/1.7"CR; 차폭 2.75m
보조 난방장치 10	타이머가 내장된 10kW 출력의 보조 디젤 난방 장치; 엔진 블록과 하부운전실 간에 전환 가능
하부 에어컨 7	7kW 출력의 하부운전실을 위한 에어컨

크레인 (상부)

메인 붐 HA60	12.0m - 59.4m; 싱글 실린더 텔레스코핑 시스템, 자동 텔레스코핑; 모든 장비와 연장짚을 위한 장치; 최대 64.5t 인양능력을 위해 5활차의 붐헤드
리모트컨트로 RK	무선 리모트 컨트롤을 통하여 설치와 크레인 작업에 충분히 필요한 컨트롤을 함
S1V	헤비리프트 장치 단계 1; 2개 활차; 분리/연결가능; 총 7개 활차와 최대 80t 인양능력
H2X	스프링 작동식 멀티 디스크 브레이크 내장된 보조 호이스트; 호이스트 회전 감지기; 킥 커플링과 운송거치대 포함; 자가 설치; 모든 보조붐과 2-축 작업이 가능
카운터웨이트 NEG21	총중량 40t이하와 축하중 12t이하 규정의 특별 도로 범규가 있는 국가를 위한 버전; 자가 설치 가능; 총 21.4t 7 pcs; 자동 설치 시스템, 최대 26.1t까지 장착가능; 각각의 기술적 검증 필요
추가 카운터웨이트 EG	4.8t, 2 pcs; 최대 26.1t, 8 pcs; 오직 카운터웨이트 EG21과 사용
추가 카운터웨이트 NEG	4.7t, 1 pcs; 최대 26.1t, 8 pcs; 오직 카운터웨이트 NEG21과 사용
킥 커넥션 HA2	빠른 해체 조립을 위한 유압식 분리장치 및 유압과 전기 킥 커플링; 기복 실린더를 위한 운송거치대
아우트리거 압력표시계	상부조종실의 LMI에서 보여 짐.
아우트리거 베이스 모니터링	설정된 아우트리거 폭과의 시각적 비교를 위한 각각의 아우트리거 빔의 감시; 상부조종실의 LMI에서 보여 짐. (주의 - LMI시스템과 자동 연결되지 않습니다.)
리모트 컨트롤	크레인 캐빈 밖에서 하부 운전 및 작업을 할 수 있는 리모트 컨트롤. 세팅 중에도 장비 이동을 가능케 함, 심지어 인양 중에도 가능.
보조 난방 장치 5	타이머가 내장된 5kW 출력의 보조 디젤 난방장치; 타이머 및 리모컨 스타트 포함; 엔진과 상부조종실 사이에서 전환 가능
상부 에어컨 7	7kW 출력의 상부 조종실을 위한 에어컨

보조 붐

HAV19	10m / 19m; HAV 10이 포함된 2단 스윙-어웨이 짚. 수동식 오프셋 20°/ 40°; 1개 활차 헤드; 운송거치대 포함; HA(메인붐) 또는 VA(연장짚)과 작업.
HAV-HY	유압식, 수동 오프셋 대신 사용하는 무단 유압식 오프셋 0°- 40°; 각각의 HAV10, HAV19에 적용
VA8	8m; 텔레스코픽 연장짚, 수동식 오프셋 20°/40°; HAV(-HY)19와 작업
MSF2	1.5m; 헤비듀티 짚. 최대 인양능력 26.6t을 위한 2개 활차; 붐헤드에 운송거치대 포함
R1	단선작업용 루스터 스위브; 운송거치대 포함

그 외

리파이너리 팩키지 2M	엔진 비상 정지장치, 공기 차단 댐퍼가 있음, 하부와 크레인 엔진을 위한 장치
돌리 프리퍼레이션 4PV	4개의 서포트 브라킷 지점은 돌리의 각각의 포지셔닝을 가능하게 한다; 선회 기어 장치와 러핑 실린더를 위한 프리 휠, 그리고 브레이크 에어와 전기장치들을 위한 킥 커플링; 돌리와 돌리아답터는 포함되지 않음.
흑블록 100-7-18-D	100-7-18-D (780kg); 더블흑으로 된 흑블록; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시
흑블록 80-5-18-D	80-5-18-D (650kg); 더블흑으로 된 흑블록; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시
흑블록 80-5-18-E	80-5-18-E (650kg); 싱글흑으로 된 흑블록; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시
흑블록 50-3-18-D	50-3-18-D (550kg); 더블흑으로 된 흑블록; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시
흑블록 50-3-18-E	50-3-18-E (550kg); 싱글흑으로 된 흑블록; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시
흑블록 20-1-18-E	20-1-18-E (300kg); 싱글흑으로 된 흑블록; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시
흑 8-0-18-E	8-0-18-E (170kg); 빨강색 불흑



NOTES TO LIFTING CAPACITY

AC 100/4(L)

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.



NOTES TO LIFTING CAPACITY

AC 100/4(L)

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 100/4 (L) - 06/12
브로슈어 참고: TC-DS-M-E/K-AC 100/4 (L) - 06/12



WORKS FOR YOU.™