



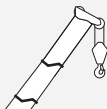



AC 500-2
500t AC capacity class
All Terrain Crane
Datasheet
metric


AC 500-2





WORKS FOR YOU.™


목 차


		Page · 페이지:
Dimensions · 치 수		5
Specifications · 사 양		8
Counterweight · 카운터웨이트		9
Equipment · 장 치		10
Overview of standard load charts · 표준 로드차트의 개요		14
	HA / HA-ZA / HA-SA Main boom · 메인봄	16-17
	HA-SSL Main boom with SSL · 사이드웨이 수퍼리프트와 메인 봄	18, 20
	HAV Folding swing-away jib · 메인 봄 연장짚	21-22
	HAV-SSL Folding swing-away jib with SSL · 사이드웨이 수퍼리프트와 메인 봄 연장짚	23-24
	LF Light fixed jib · 경량 고정 짚	25-26 28, 30
	LF-SSL Light fixed jib with SSL · 사이드웨이 수퍼리프트와 경량 고정 짚	27, 29
	WIHI Luffing fly jib · 러핑 플라이 짚	31-36 38, 40, 42, 44
	WIHI-SSL Luffing fly jib with SSL · 사이드웨이 수퍼리프트와 러핑 플라이 짚	37, 39 41, 43, 45
Basic equipment · 기본 장비		46
Options · 옵션사양		47


 Counterweight
카운터웨이트

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


 Radius
작업반경


 Main boom
메인 붐


 Swing-away jib
스윙-어웨이 잭


 Max. axle loads
최대 축 하중


 Mechanism
기계장치


 Tires
타이어


 Hook block
후크 블록


 Hoist
호이스트


 Sideways Superlift
사이드웨이 수퍼리프트


 Travel speed
주행속도


 Gradeability – road
등판능력 – 일반도로


 Gradeability – off road
등판능력 – 오프로드


 Front outrigger
전방 아웃트리거


 Rear outrigger
후방 아웃트리거


 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

 Additional central outriggers
추가 중앙 아웃트리거

특징

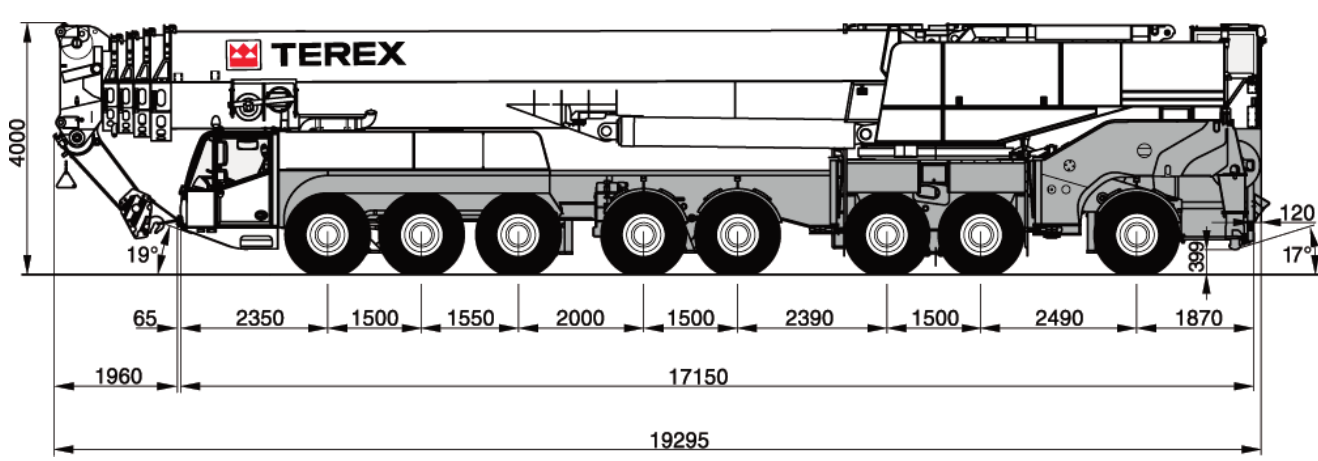
- ▶ Highest lifting capacities on 8 axles
 - ▶ SSL-Technology (Sideways Superlift) available for additional increase in lifting capacity
 - ▶ With a 56 m telescopic boom this crane disposes of the longest system length in the 500-ton class that can travel at 12 tons axle load
 - ▶ Maximum system length 145.8 m
 - ▶ Clearly the shortest vehicle length of all 500-ton class cranes
 - ▶ High stiffness and minimum deformation thanks to the star-type outriggers
 - ▶ State-of-the-art, powerful drive technology provides high performance and cost-efficient operation, on the road as well as on the site
 - ▶ Fast crane set-up and optimized transport logistics for the accessories
-
- ▶ 8축 중 가장 높은 인양능력
 - ▶ 인양 능력을 더욱 높여주는 사이드웨이 수퍼리프트 (SSL-Technology)
 - ▶ 56m의 텔레스코픽 붐을 갖고 있는 이 크레인 은 축중 12t의 하중으로 이동하며 500t급에서 가장 긴 붐 조합을 배치한다
 - ▶ 최대 붐 조합 길이 145.8m
 - ▶ 500t급 크레인 중 가장 짧은 차량
 - ▶ 스타 타입의 아우트리거로 인한 높은 강도와 최소한의 변형
 - ▶ 최신식의 강력한 구동 기술은 도로와 작업장에서 높은 퍼포먼스와 비용 효율적인 작업을 제공한다.
 - ▶ 빠른 크레인 설치와 최적의 악세서리 운송



DIMENSIONS

AC 500-2

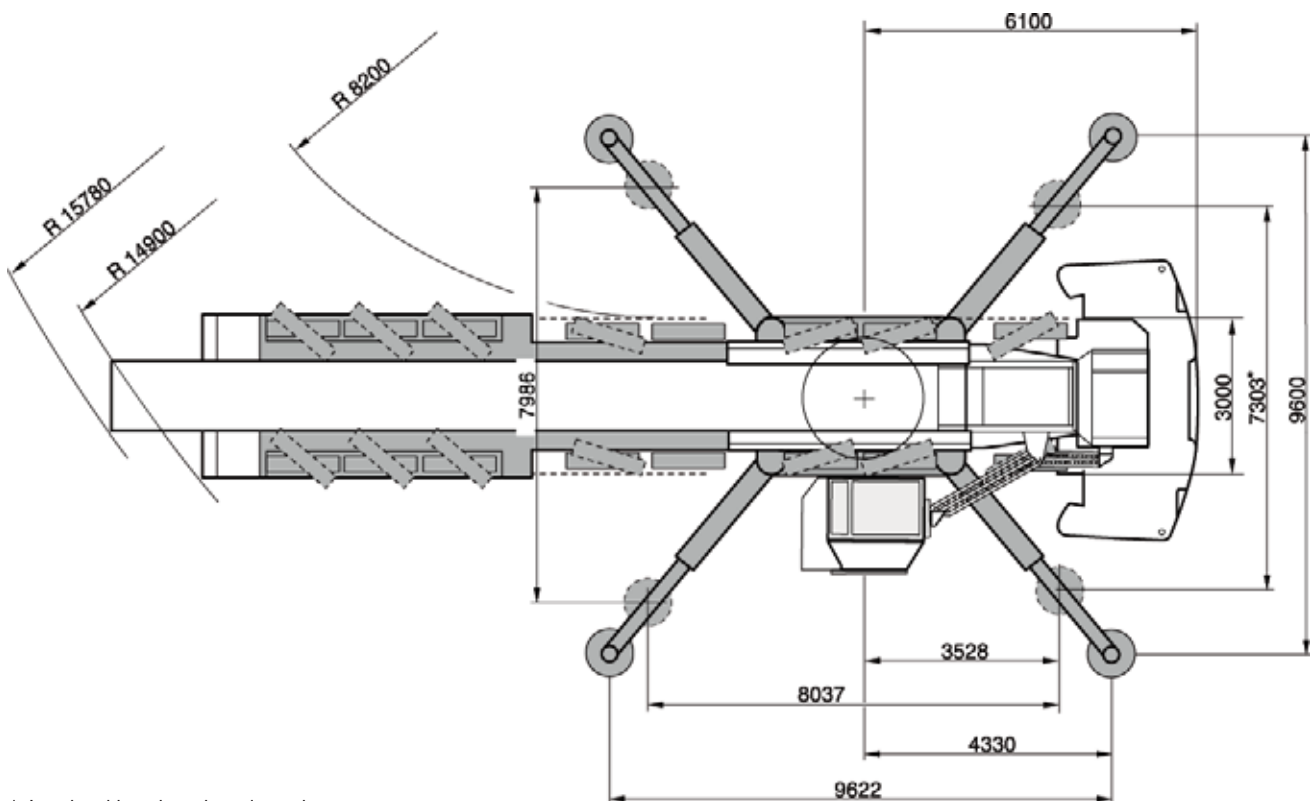
치수



DIMENSIONS

치수

AC 500-2



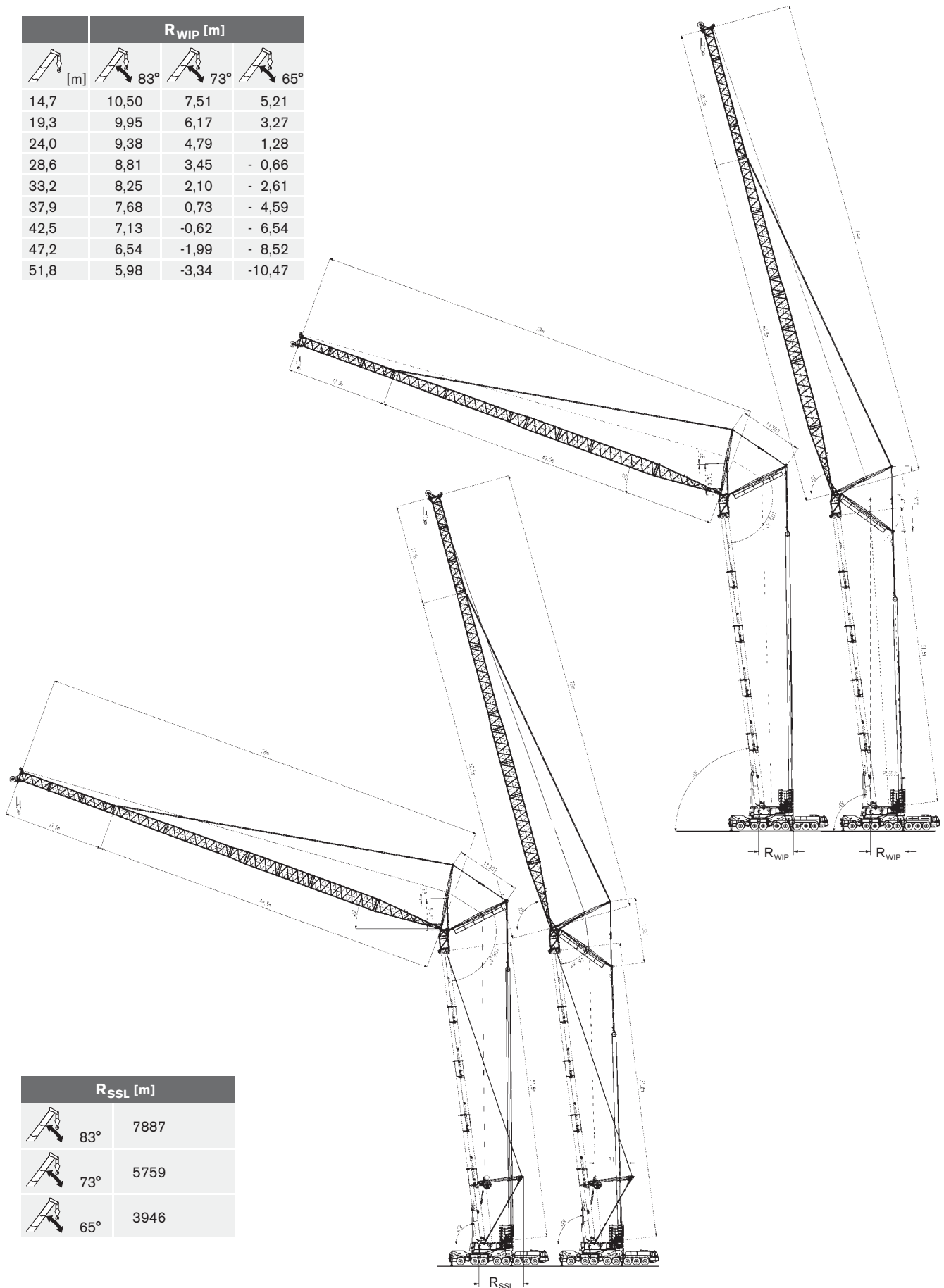
* Loads with reduced outrigger base on request
* 요청에 따라 줄어든 아우트리거 베이스에 따른 인양능력

DIMENSIONS

치수

AC 500-2

	R _{WIP} [m]		
[m]	83°	73°	65°
14,7	10,50	7,51	5,21
19,3	9,95	6,17	3,27
24,0	9,38	4,79	1,28
28,6	8,81	3,45	- 0,66
33,2	8,25	2,10	- 2,61
37,9	7,68	0,73	- 4,59
42,5	7,13	-0,62	- 6,54
47,2	6,54	-1,99	- 8,52
51,8	5,98	-3,34	-10,47

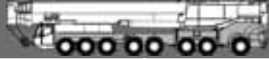

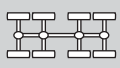


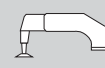
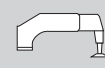

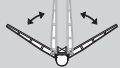




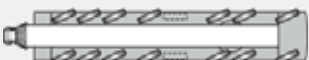
R _{SSL} [m]	
83°	7887
73°	5759
65°	3946

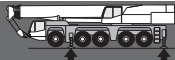

SPECIFICATIONS

AC 500-2




사양









								
	Total							
< 8,5 t	51,0 t	16 x 8 x 14	385/95R25	-	-	-	-	-
< 11,5 t	90,0 t	16 x 8 x 14	385/95R25	-	-	-	X	-
< 12,0 t	93,0 t	16 x 8 x 14	385/95R25	40-1-24	-	X	X	-
< 13,0 t	100,0 t	16 x 8 x 14	385/95R25	100-3-24	X	X	X	-
< 14,5 t	106,0 t	16 x 8 x 14	385/95R25	100-3-24	-	X	X	X
< 15,4 t	113,0 t	16 x 8 x 14	385/95R25	100-3-24	X	X	X	X







	1 Road Travel · 일반도로 주행
	2 Manually steered · 매뉴얼 조향
	3 Crab steer mode · 게걸음 조향 모드

		
179 t	197 t	75 km/h ¹⁾
550 mm	550 mm	

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

		
	385/95 R25 14.00 R25	445/80 R25 17.50 R25
	41 %	41 %

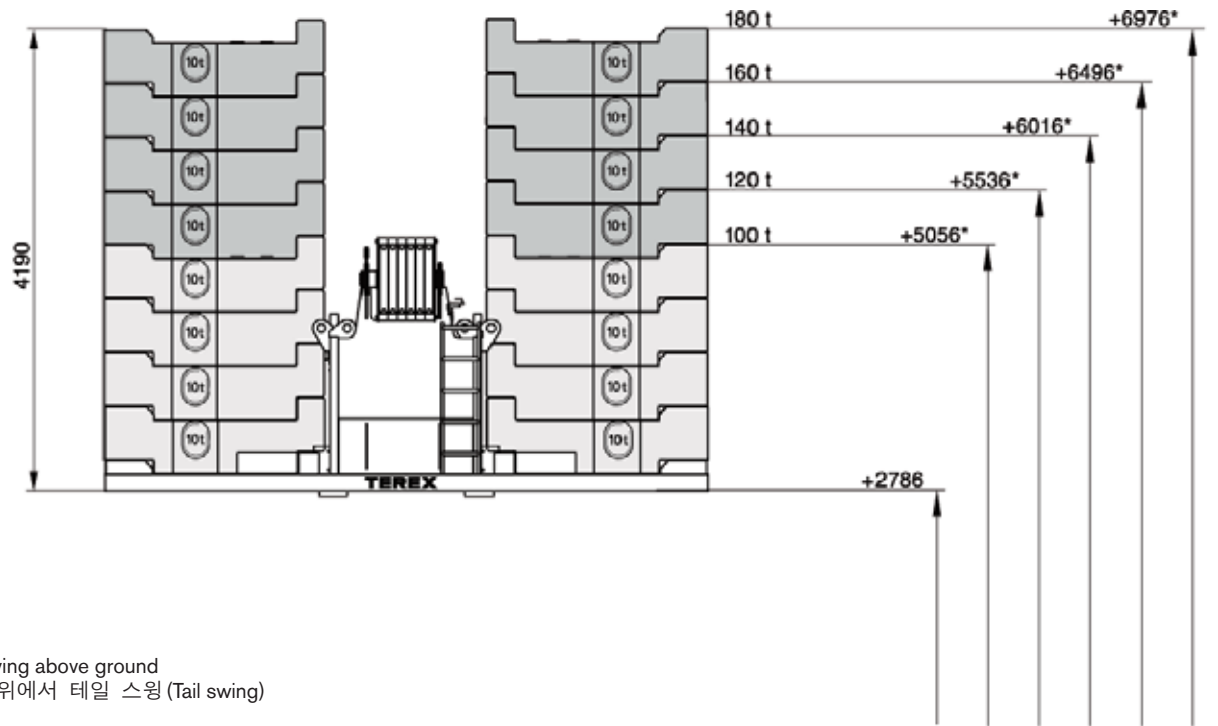
				
				
1	116 m ³ /min	125,3 kN	24 mm	600 m
2	142 m ³ /min	125,3 kN	24 mm	720 m
	0,9 min ⁻¹			
	420 s (14,7-56m)			
	85 s (0°-83°)			

					
1	12,5	12,5-0-24	8	500	2,00 m
2	25,2	40-1-24	8	750	2,70 m
3	37,6	40-1-24	8	750	2,70 m
4	49,8	100-3-24	8	1800	3,00 m
5	62,0	100-3-24	8	1800	3,00 m
6	74,0	100-3-24	8	1800	3,00 m
7	85,9	100-3-24	8	1800	3,00 m
8	97,7	160-5-24	8	2200	3,00 m
9	109,4	160-5-24	8	2200	3,00 m
10	120,9	160-5-24	8	2200	3,00 m
11	132,4	160-5-24	8	2200	3,00 m
12	143,7	200-7-24	8	2300	3,00 m
13	154,9	200-7-24	8	2300	3,00 m
14	166,0	200-7-24	8	2300	3,00 m
15	177,0	200-7-24	8	2300	3,00 m
16	187,9	250-9-24	8	2600	4,50 m
17	198,7	250-9-24	10 (S1)	2600	4,50 m
18	209,3	250-9-24	10 (S1)	2600	4,50 m
19	219,9	250-9-24	10 (S1)	2600	4,50 m
20	230,3	320-11-24	10 (S1)	3200	4,50 m
21	240,7	320-11-24	11 (S2)	3200	4,50 m
22	250,9	320-11-24	11 (S2)	3200	4,50 m

COUNTERWEIGHT

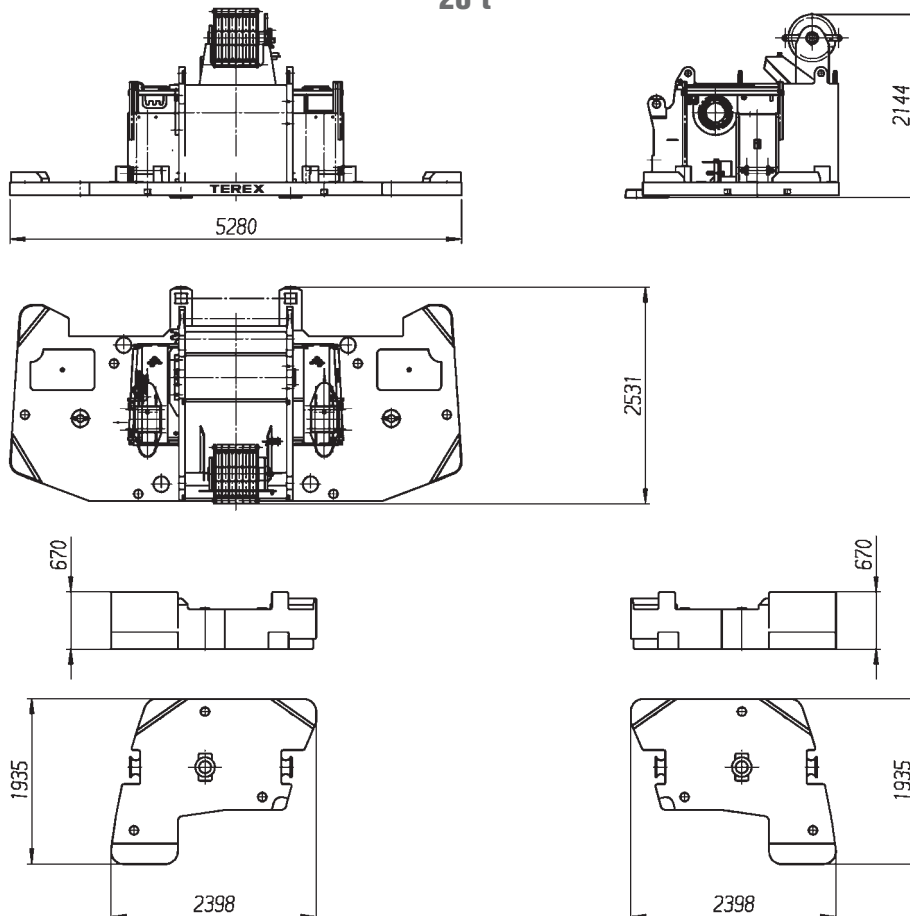
카운터웨이트

AC 500-2

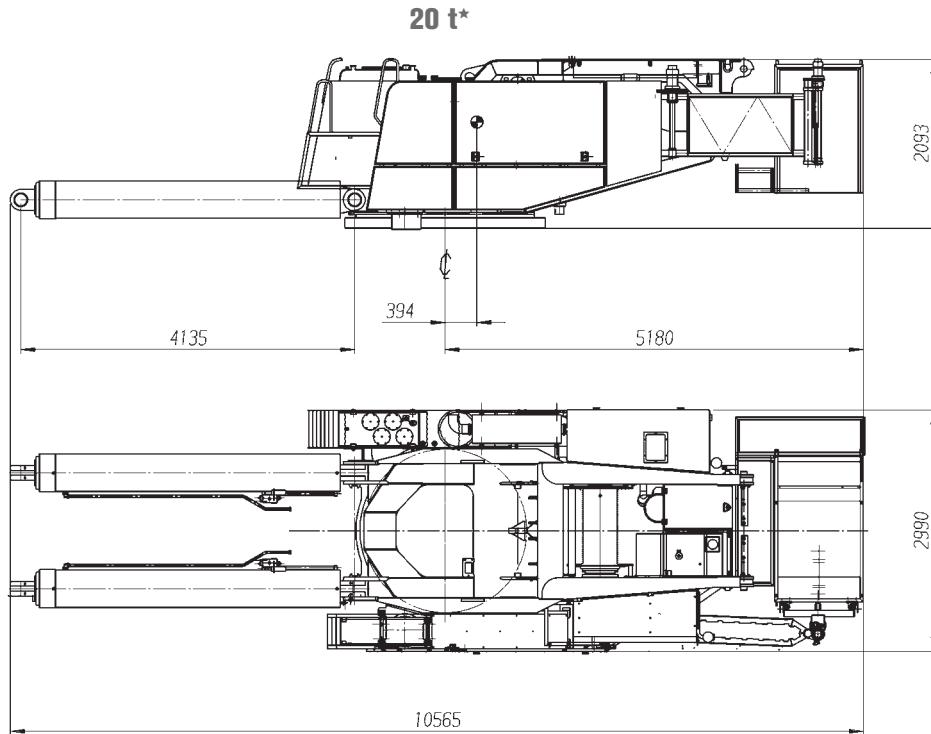


* Tail swing above ground
 * 지면 위에서 테일 스윙 (Tail swing)

20 t

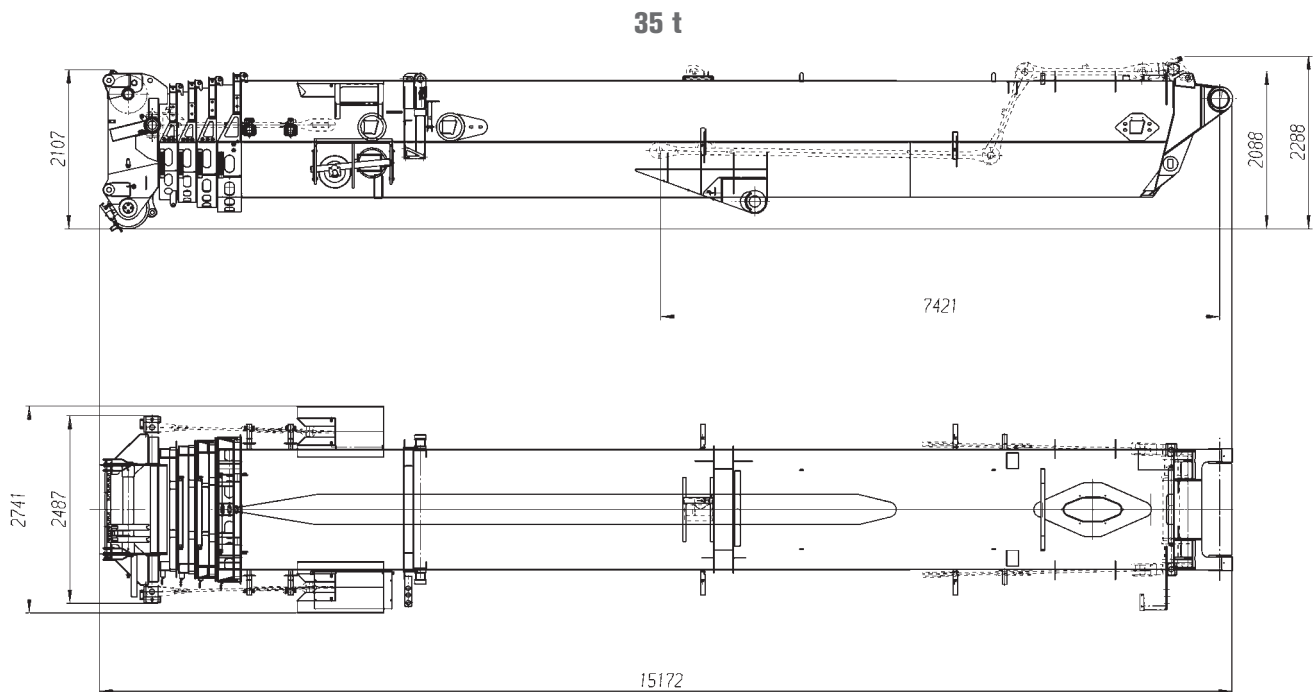


Superstructure with luffing cylinder · 러핑 실린더와 상부



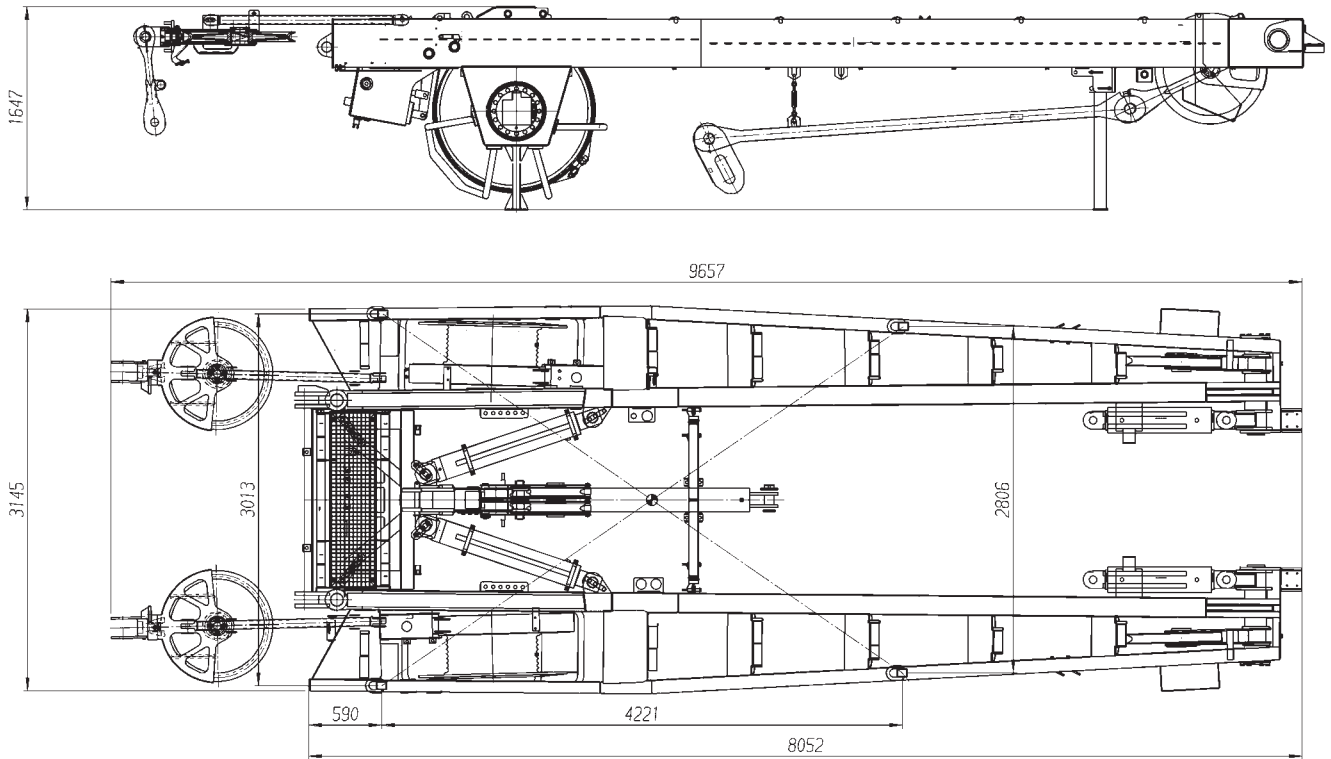
* incl. luffing cylinder · 러핑 실린더 포함

Main boom · 메인 붐



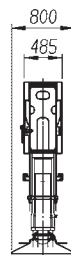
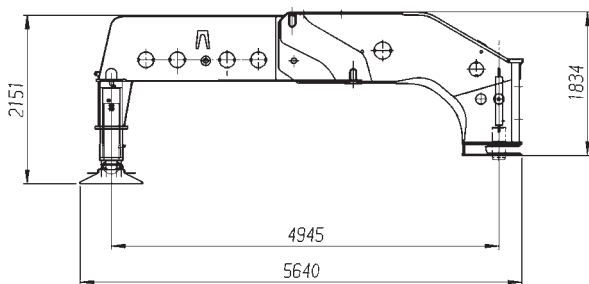
Sideways Superlift SSL · 사이드웨이 수퍼리프트 SSL

12 t

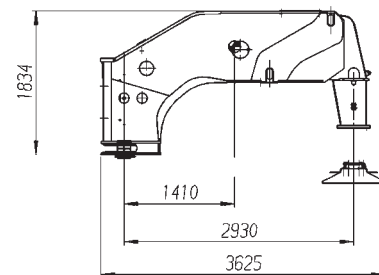
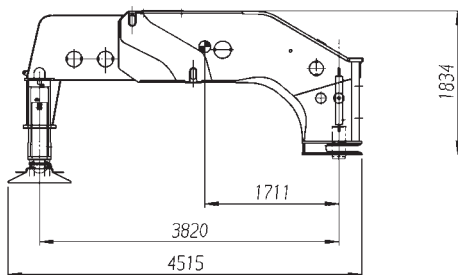
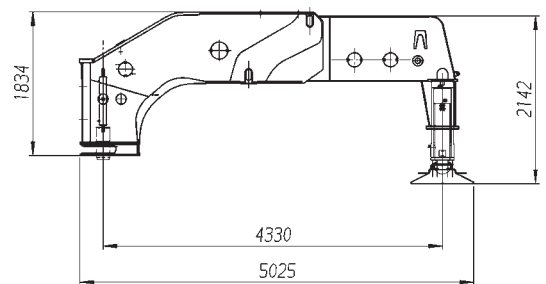


Outriggers · 아우트리거

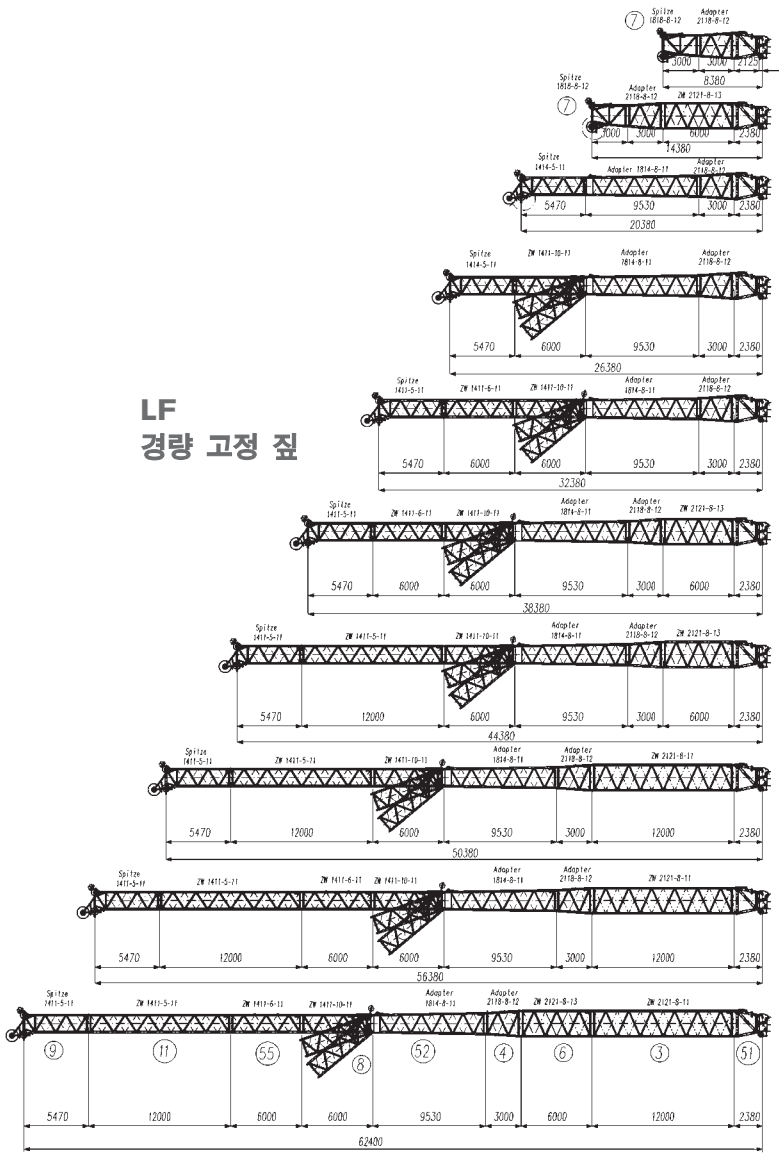
3.2 t



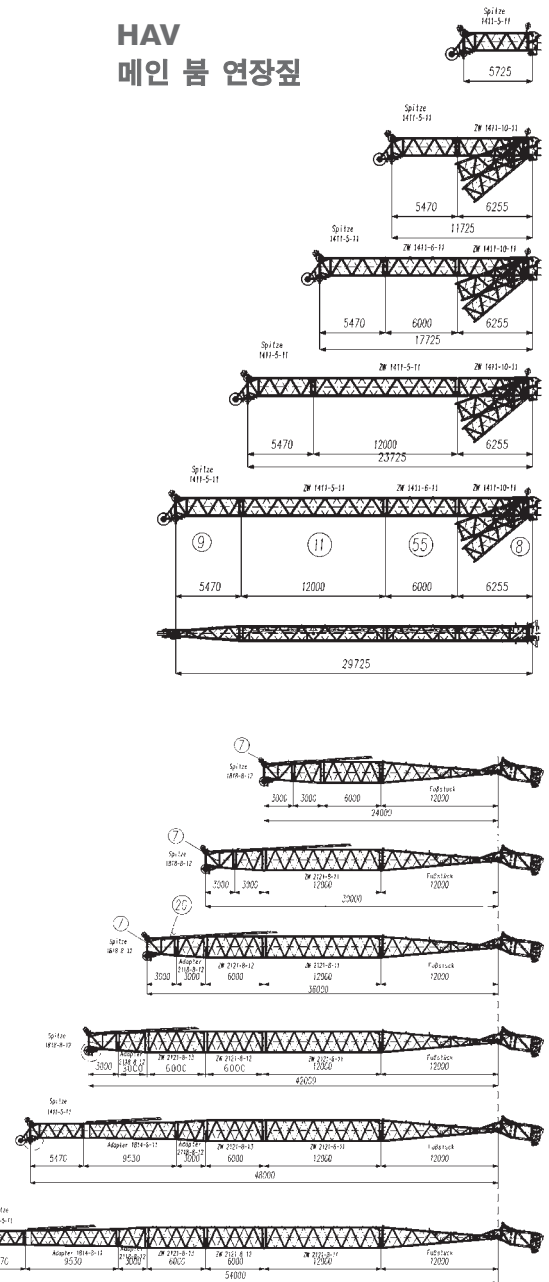
3.05 t



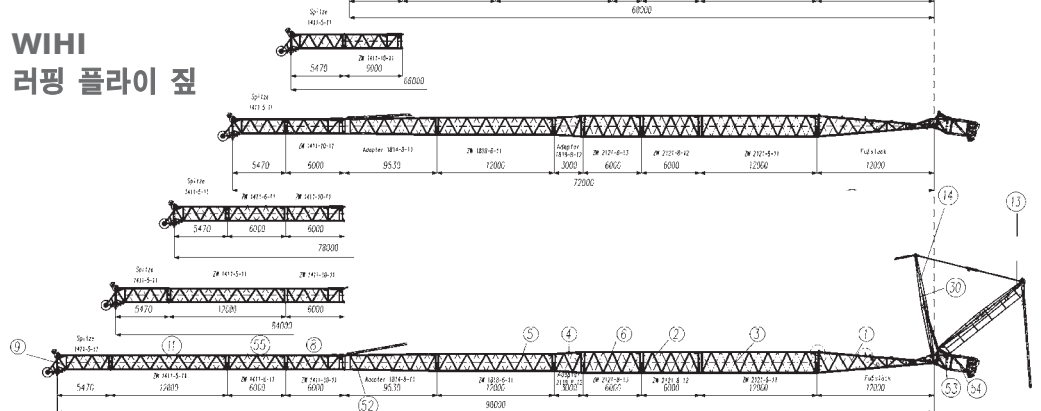
LF 경량 고정 집



HAV 메인 북 연장 집



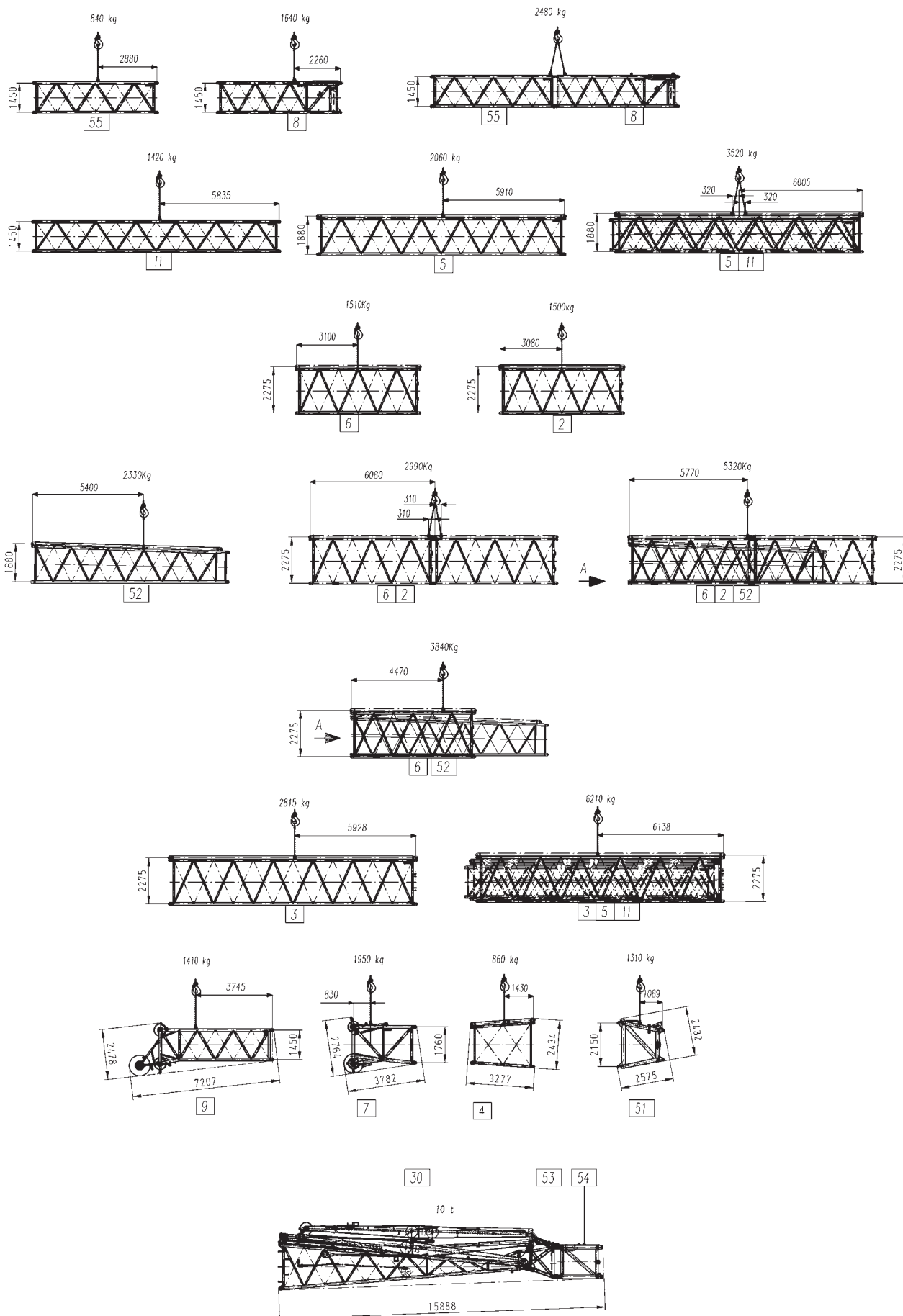
WIHI 러핑 플라이 집



EQUIPMENT

장 치

AC 500-2



OVERVIEW OF STANDARD LOAD CHARTS

AC 500-2

표준 로드차트의 개요

9,62 m x 9,60 m

8,04 m x 7,30 m

HA / HA-ZA / HA-SA / HA-SSL 0° · 메인 붐 / 메인 붐 / 메인 붐 / 사이드웨이 수퍼리프트와 메인 붐 0°

	0 t 360°	20 t 360°	40 t 360°	60 t 360°	80 t 360°	100 t 360°	120 t 360°	140 t 360°	160 t 360°	180 t 360°
19,3 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	- ⁽¹⁾
24,0 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	- ⁽¹⁾
28,6 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-
33,2 m	x	x	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL
37,9 m	x	x	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL
42,5 m	x	x	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL
47,2 m	x	x	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL
51,8 m	x	x	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL
56,0 m	x	x	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL

	0 t 360°	20 t 360°	40 t 360°	60 t 360°	80 t 360°	100 t 360°
19,3 m	x	x	x	x	x	x
24,0 m	x	x	x	x	x	x
28,6 m	x	x	x	x	x	x
33,2 m	x	x	x	x	x	x
37,9 m	x	x	x	x	x	x
42,5 m	x	x	x	x	x	x
47,2 m	-	x	x	x	x	x
51,8 m	-	x	x	x	x	x
56,0 m	-	x	x	x	x	x

¹⁾ HA-ZA

²⁾ HA-SA

9,62 m x 9,60 m

8,04 m x 7,30 m

HAV / HAV-SSL 0°/30° · 메인 붐 연장짚 / 사이드웨이 수퍼리프트와 메인 붐 연장짚 0°/30°

	40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t	
									6 m - 0°
12 m - 0°	SSL = 0°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL
18 m - 0°	SSL = 0°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL
24 m - 0°	SSL = 0°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL
30 m - 0°	SSL = 0°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL
12 m - 0°	SSL = 30°	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL
18 m - 0°	SSL = 30°	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL
24 m - 0°	SSL = 30°	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL
30 m - 0°	SSL = 30°	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL
12 m - 20°	SSL = 0°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL
18 m - 20°	SSL = 0°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL
24 m - 20°	SSL = 0°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL
30 m - 20°	SSL = 0°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL
12 m - 40°	SSL = 0°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL	-
18 m - 40°	SSL = 0°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL	-
24 m - 40°	SSL = 0°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL	-
30 m - 40°	SSL = 0°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL	-

	40 t	60 t	80 t	100 t
12 m - 0°	x	x	x	x
18 m - 0°	x	x	x	x
24 m - 0°	x	x	x	x
30 m - 0°	x	x	x	x
12 m - 20°	x	x	x	x
18 m - 20°	x	x	x	x
24 m - 20°	x	x	x	x
30 m - 20°	x	x	x	x
12 m - 40°	x	x	x	x
18 m - 40°	x	x	x	x
24 m - 40°	x	x	x	x
30 m - 40°	x	x	x	x

9,62 m x 9,60 m

LF / LF-SSL 0°/30° · 경량 고정 짚 / 사이드웨이 수퍼리프트와 경량 고정 짚 0°/30°

	40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
14,4 m - 0°	x	x	x	x	x	x	-	
20,4 m - 0°	x	x	x	x	x	x	-	
26,4 m - 0°	x	x	x	x	x	x	-	
32,4 m - 0°	x	x	x	x	x	x	-	
38,4 m - 0°	x	x	x	x	x	x	-	
44,4 m - 0°	x	x	x	x	x	x	-	
50,4 m - 0°	x	x	x	x	x	x	-	
56,4 m - 0°	x	x	x	x	x	x	-	
62,4 m - 0°	x	x	x	x	x	x	-	
26,4 m - 20°	x	x	x	x	x	x	-	
32,4 m - 20°	x	x	x	x	x	x	-	
38,4 m - 20°	x	x	x	x	x	x	-	
44,4 m - 20°	x	x	x	x	x	x	-	
50,4 m - 20°	x	x	x	x	x	x	-	
56,4 m - 20°	x	x	x	x	x	x	-	
62,4 m - 20°	x	x	x	x	x	x	-	
26,4 m - 40°	x	x	x	x	x	-	-	
32,4 m - 40°	x	x	x	x	x	-	-	
38,4 m - 40°	x	x	x	x	x	-	-	
44,4 m - 40°	x	x	x	x	x	-	-	
50,4 m - 40°	x	x	x	x	x	-	-	
56,4 m - 40°	x	x	x	x	x	-	-	
62,4 m - 40°	x	x	x	x	x	-	-	

	40 t	60 t	80 t**	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
14,4 m - 0°	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL
20,4 m - 0°	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL
26,4 m - 0°	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL
32,4 m - 0°	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL
38,4 m - 0°	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL
44,4 m - 0°	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL
50,4 m - 0°	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL
26,4 m - 20°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	-
32,4 m - 20°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	-
38,4 m - 20°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	-
44,4 m - 20°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	-
50,4 m - 20°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	-
26,4 m - 40°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	-	-
32,4 m - 40°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	-	-
38,4 m - 40°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	-	-
44,4 m - 40°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	-	-
50,4 m - 40°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	-	-

** 80 t:
only / 오직 SSL 30°

OVERVIEW OF STANDARD LOAD CHARTS

AC 500-2

표준 로드차트의 개요

9,62 m x 9,60 m

WIHI · 러핑 플라이 잼

		83° / 73° / 65°							
		40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
14,7 m + 4 m	24,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	30,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	36,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	42,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	48,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	54,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	60,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	66,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	72,0 m	-	-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	78,0 m	-	-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	84,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
90,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	

		83° / 73° / 65°							
		40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
47,2 m + 4 m	24,0 m	-	x/-	x/-	x/x/-	x/x/-	x/x/-	-	-
	30,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	36,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	42,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	48,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	54,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	60,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	66,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	72,0 m	-	-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	78,0 m	-	-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	84,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
90,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-	

		83° / 73° / 65°							
		40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
37,9 m + 4 m	24,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	30,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	36,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	42,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	48,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	54,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	60,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	66,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	72,0 m	-	-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	78,0 m	-	-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	84,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
90,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	

		83° / 73° / 65°							
		40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
51,8 m + 4 m	24,0 m	-	x/-	x/-	x/x/-	x/x/-	-	-	-
	30,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	-	-	-
	36,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	-	-	-
	42,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	-	-	-
	48,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	-	-	-
	54,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	-	-	-
	60,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	-	-	-
	66,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	-	-	-
	72,0 m	-	-	x/-	x/x/x	x/x/x	-	-	-
	78,0 m	-	-	x/-	x/x/x	x/x/x	-	-	-
	84,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	-	-	-
90,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	-	-	-	

8,04 m x 7,30 m

		83° / 73° / 65°							
		40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
42,5 m + 4 m	24,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	30,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	36,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	42,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	48,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	54,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	60,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	66,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	72,0 m	-	-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	78,0 m	-	-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	84,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
90,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-	

		83°							
		40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
14,7 m + 4 m	24,0 m	-	x	x	x	-	-	-	-
	19,3 m + 4 m	30,0 m	-	x	x	x	-	-	-
	36,0 m	-	x	x	x	-	-	-	-
	24,0 m + 4 m	42,0 m	-	x	x	x	-	-	-
	28,6 m + 4 m	48,0 m	-	x	x	x	-	-	-
	33,2 m + 4 m	54,0 m	-	x	x	x	-	-	-
	37,9 m + 4 m	60,0 m	-	x	x	x	-	-	-
	42,5 m + 4 m	66,0 m	-	-	x	x	-	-	-
	47,2 m + 4 m	72,0 m	-	-	-	x	-	-	-
	51,8 m + 4 m	78,0 m	-	-	-	x	-	-	-

9,62 m x 9,60 m

WIHI-SSL 30° · 사이드웨이 수퍼리프트와 러핑 플라이 잼 30°

		HA 33,2 m + 4 m				HA 42,5 m + 4 m			
		120 t	140 t	160 t	180 t	120 t	140 t	160 t	180 t
30,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	36,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	42,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	48,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	54,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	60,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	66,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	72,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	78,0 m	x/x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	84,0 m	x/x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	90,0 m	x/x/-	x/x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x

		HA 47,2 m + 4 m				HA 51,8 m + 4 m			
		120 t	140 t	160 t	180 t	120 t	140 t	160 t	180 t
30,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	36,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	42,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	48,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	54,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	60,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	66,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	72,0 m	x/x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/-	x/x/x	x/x/x
	78,0 m	x/x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/-	x/x/x	x/x/x
	84,0 m	x/x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/-	x/x/x	x/x/x
	90,0 m	-	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x

9,62 m x 9,60 m

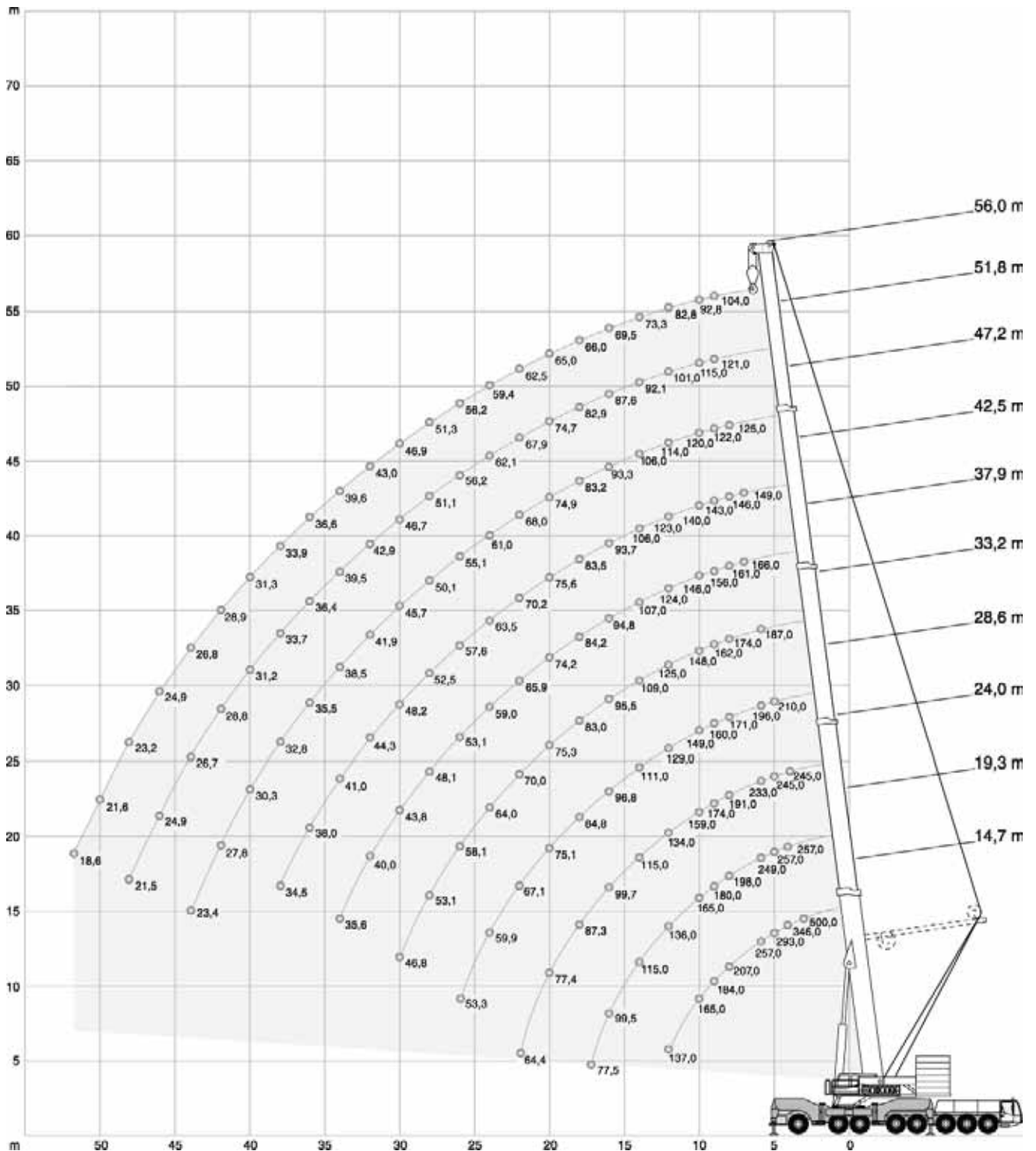
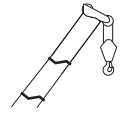
WIHI-SSL 60° · 사이드웨이 수퍼리프트와 러핑 플라이 잼 60°

		83°							
		40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
33,2 m + 4 m	30,0 m	-	-	x	x	x	x	x	x
	36,0 m	-	-	x	x	x	x	x	x
	42,0 m	-	-	x	x	x	x	x	x
	48,0 m	-	-	x	x	x	x	x	x
	37,9 m + 4 m	54,0 m	-	-	x	x	x	x	x
	42,5 m + 4 m	60,0 m	-	-	x	x	x	x	x
	47,2 m + 4 m	66,0 m	-	-	x	x	x	x	x
	51,8 m + 4 m	72,0 m	-	-	x	x	x	x	x
	78,0 m	-	-	-	x	x	x	x	x
	84,0 m	-	-	-	x	x	x	x	x
	90,0 m	-	-	-	x	x	x	x	x

HA / HA-SSL

메인 붐 / 사이드웨이 슈퍼리프트와 메인 붐

AC 500-2



HA / HA-ZA / HA-SA

AC 500-2

메인 북

160 t		360°													ISO
		14,7 m ¹⁾	14,7 m	19,3 m ¹⁾	19,3 m	24,0 m ¹⁾	24,0 m	28,6 m	33,2 m	37,9 m	42,5 m	47,2 m	51,8 m	56,0 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	500,0**	250,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	346,0**	250,0	257,0*	250,0	245,0	237,8	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	293,0**	250,0	257,0*	250,0	245,0	237,8	210,0	-	-	-	-	-	-	-	5
6	257,0*	224,0	249,0	224,0	233,0	224,0	196,0	166,0	-	-	-	-	-	-	6
7	231,0	201,0	221,0	201,0	211,0	201,0	184,0	156,0	142,0	-	-	-	-	-	7
8	207,0	182,0	198,0	182,0	191,0	182,0	171,0	146,0	134,0	117,0	-	-	-	-	8
9	184,0	166,0	180,0	166,0	174,0	166,0	160,0	138,0	125,0	110,0	95,3	82,9	-	-	9
10	165,0	153,0	165,0	153,0	159,0	152,0	149,0	130,0	118,0	104,0	89,9	78,6	66,8	-	10
12	137,0	131,0	136,0	131,0	134,0	130,0	129,0	115,0	103,0	93,5	80,4	71,0	61,2	-	12
14	-	-	115,0	112,0	115,0	111,0	111,0	102,0	91,1	84,1	72,5	64,4	56,0	-	14
16	-	-	99,5	97,2	99,7	95,9	96,8	90,5	80,9	75,8	65,9	58,7	51,2	-	16
18	-	-	75,9	77,5	87,3	83,9	84,8	80,5	72,8	68,5	60,2	53,7	46,9	-	18
20	-	-	-	-	77,4	74,2	75,1	72,5	66,1	62,1	55,1	49,4	43,1	-	20
22	-	-	-	-	64,3	64,4	67,1	66,2	60,2	56,5	50,7	45,5	39,7	-	22
24	-	-	-	-	-	-	59,9	61,0	55,0	51,6	46,7	42,1	36,7	-	24
26	-	-	-	-	-	-	53,3	54,6	50,3	47,3	43,2	39,1	34,1	-	26
28	-	-	-	-	-	-	-	49,1	46,2	43,6	40,2	36,4	31,8	-	28
30	-	-	-	-	-	-	-	44,4	42,5	40,4	37,6	34,0	29,8	-	30
32	-	-	-	-	-	-	-	-	39,4	37,8	35,4	32,0	28,1	-	32
34	-	-	-	-	-	-	-	-	36,0	35,2	33,3	30,0	26,3	-	34
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,9	31,6	28,5	24,8	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,3	29,8	26,9	23,3	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,0	28,2	25,6	22,1	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,3	24,3	20,8	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,5	23,1	19,8	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	18,7	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,9	17,8	-	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	-	50
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2	-	52

120 t		360°										ISO
		14,7 m	19,3 m	24,0 m	28,6 m	33,2 m	37,9 m	42,5 m	47,2 m	51,8 m	56,0 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	250,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	250,0	250,0	245,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	247,0	246,0	245,0	210,0	-	-	-	-	-	-	-	5
6	219,0	219,0	218,0	196,0	166,0	-	-	-	-	-	-	6
7	196,0	197,0	196,0	184,0	156,0	142,0	-	-	-	-	-	7
8	178,0	178,0	177,0	171,0	146,0	134,0	117,0	-	-	-	-	8
9	162,0	162,0	162,0	160,0	138,0	125,0	110,0	95,3	82,9	-	-	9
10	146,0	146,0	145,0	146,0	130,0	118,0	104,0	89,9	78,6	66,8	-	10
12	120,0	120,0	119,0	120,0	115,0	103,0	93,5	80,4	71,0	61,2	-	12
14	-	102,0	101,0	102,0	102,0	91,1	84,1	72,5	64,4	56,0	-	14
16	-	83,9	85,1	83,6	85,3	80,9	75,8	65,9	58,7	51,2	-	16
18	-	69,9	70,9	69,5	71,1	70,1	68,5	60,2	53,7	46,9	-	18
20	-	-	60,4	59,7	60,5	59,6	59,5	55,1	49,4	43,1	-	20
22	-	-	52,2	53,7	52,2	51,3	51,3	50,7	45,5	39,7	-	22
24	-	-	-	47,0	45,6	44,6	44,6	45,2	42,1	36,7	-	24
26	-	-	-	41,6	40,1	39,4	39,0	39,7	39,1	34,1	-	26
28	-	-	-	-	35,6	36,3	34,5	35,1	36,0	31,8	-	28
30	-	-	-	-	32,2	32,4	30,7	31,3	32,2	29,8	-	30
32	-	-	-	-	30,2	29,2	27,5	28,1	28,9	28,1	-	32
34	-	-	-	-	-	26,5	25,8	25,3	26,1	26,2	-	34
36	-	-	-	-	-	24,1	24,5	23,5	23,7	23,8	-	36
38	-	-	-	-	-	-	22,8	21,9	21,6	21,7	-	38
40	-	-	-	-	-	-	20,9	20,6	19,7	19,8	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	18,9	18,0	18,1	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	17,5	16,4	16,5	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	16,2	15,1	15,1	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	13,8	13,8	-	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,6	-	50
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,6	-	52

For explanations see page 19 · 설명은 19쪽을 보십시오


HA-SSL 0°

AC 500-2

사이드웨이 수퍼리프트와 메인 붐 0°

180 t		360°						ISO
	33,2 m	37,9 m	42,5 m	47,2 m	51,8 m	56,0 m		
m	t	t	t	t	t	t	m	
6	187,0	-	-	-	-	-	6	
7	181,0	166,0	149,0	-	-	-	7	
8	174,0	161,0	146,0	125,0	-	-	8	
9	162,0	156,0	143,0	122,0	121,0*	-	9	
10	148,0	146,0	140,0	120,0	115,0*	104,0*	10	
12	125,0	124,0	123,0	114,0	101,0*	92,8*	12	
14	109,0	107,0	106,0	106,0	92,1	82,8*	14	
16	95,5	94,8	93,7	93,3	87,6	73,3	16	
18	83,0	84,2	83,5	83,2	82,9	69,5	18	
20	75,3	74,2	75,6	74,9	74,7	66,0	20	
22	70,0	65,9	70,2	68,0	67,9	62,6	22	
24	64,0	59,0	63,5	61,0	62,1	59,4	24	
26	58,1	53,1	57,6	55,1	56,2	56,2	26	
28	53,1	48,1	52,5	50,1	51,1	51,3	28	
30	46,8	43,8	48,2	45,7	46,7	46,9	30	
32	-	40,0	44,3	41,9	42,9	43,0	32	
34	-	35,6	41,0	38,5	39,5	39,6	34	
36	-	-	38,0	35,5	36,4	36,6	36	
38	-	-	34,5	32,8	33,7	33,9	38	
40	-	-	-	30,3	31,2	31,3	40	
42	-	-	-	27,8	28,8	28,9	42	
44	-	-	-	23,4	26,7	26,8	44	
46	-	-	-	-	24,9	24,9	46	
48	-	-	-	-	21,5	23,2	48	
50	-	-	-	-	-	21,6	50	
52	-	-	-	-	-	18,6	52	

120 t		360°						ISO
	33,2 m	37,9 m	42,5 m	47,2 m	51,8 m	56,0 m		
m	t	t	t	t	t	t	m	
6	187,0	-	-	-	-	-	6	
7	181,0	166,0	149,0	-	-	-	7	
8	172,0	161,0	146,0	125,0	-	-	8	
9	156,0	156,0	143,0	122,0	121,0*	-	9	
10	141,0	142,0	140,0	120,0	115,0*	104,0*	10	
12	115,0	116,0	117,0	114,0	101,0*	92,8*	12	
14	96,7	97,9	98,8	100,0	92,1	82,8*	14	
16	85,6	82,4	86,4	85,0	86,3	74,1*	16	
18	73,6	67,9	73,2	70,4	71,6	69,5	18	
20	62,6	57,1	62,2	59,5	60,6	60,8	20	
22	54,1	48,8	53,7	51,0	52,2	52,4	22	
24	47,4	42,0	46,9	44,3	45,4	45,6	24	
26	41,8	36,5	41,3	38,7	39,8	40,0	26	
28	37,1	31,9	36,6	34,0	35,1	35,3	28	
30	33,2	28,0	32,6	30,1	31,1	31,3	30	
32	-	24,6	29,3	26,7	27,8	27,9	32	
34	-	21,6	26,4	23,8	24,9	25,0	34	
36	-	-	23,9	21,2	22,3	22,5	36	
38	-	-	21,7	18,9	20,0	20,1	38	
40	-	-	-	16,9	17,9	18,1	40	
42	-	-	-	15,1	16,1	16,2	42	
44	-	-	-	13,6	14,5	14,6	44	
46	-	-	-	-	13,1	13,1	46	
48	-	-	-	-	11,8	11,8	48	
50	-	-	-	-	-	10,7	50	
52	-	-	-	-	-	9,6	52	

*  30°

60 t		360°										ISO
	14,7 m	19,3 m	24,0 m	28,6 m	33,2 m	37,9 m	42,5 m	47,2 m	51,8 m	56,0 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	250,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	250,0	250,0	245,0	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	238,0	238,0	237,0	210,0	-	-	-	-	-	-	5	
6	211,0	211,0	210,0	196,0	166,0	-	-	-	-	-	6	
7	183,0	183,0	182,0	183,0	156,0	142,0	-	-	-	-	7	
8	158,0	158,0	159,0	158,0	146,0	134,0	117,0	-	-	-	8	
9	138,0	138,0	139,0	134,0	130,0	121,0	110,0	95,3	82,9	-	9	
10	112,0	112,0	114,0	112,0	111,0	104,0	99,4	89,9	78,6	66,8	10	
12	76,9	77,1	81,9	81,3	79,3	78,0	76,3	74,1	71,0	61,2	12	
14	-	59,8	60,6	60,1	61,9	59,4	57,2	58,0	58,8	56,0	14	
16	-	46,6	47,4	47,8	48,5	48,2	48,3	47,0	46,0	46,1	16	
18	-	37,7	38,3	39,9	39,3	39,6	39,1	37,9	36,9	37,1	18	
20	-	-	32,9	33,3	33,5	32,9	32,4	31,3	30,3	30,5	20	
22	-	-	27,9	28,2	28,4	27,8	27,3	26,2	25,3	25,4	22	
24	-	-	-	24,2	24,4	23,8	23,3	22,3	21,4	21,5	24	
26	-	-	-	21,0	21,2	20,6	20,1	19,1	18,1	18,3	26	
28	-	-	-	-	18,6	18,0	17,5	16,4	15,4	15,5	28	
30	-	-	-	-	16,4	15,7	15,2	14,0	13,0	13,2	30	
32	-	-	-	-	14,6	13,8	13,2	12,1	11,1	11,2	32	
34	-	-	-	-	-	12,1	11,5	10,4	9,4	9,5	34	
36	-	-	-	-	-	10,7	10,1	8,9	7,9	8,0	36	
38	-	-	-	-	-	-	8,8	7,6	6,7	6,7	38	
40	-	-	-	-	-	-	7,8	6,5	5,6	5,6	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	5,6	4,6	4,6	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	4,7	3,7	3,7	44	
46	-	-	-	-	-	-	-	4,1	2,9	2,9	46	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,2	48	



0 t		360°										ISO
	14,7 m	19,3 m	24,0 m	28,6 m	33,2 m	37,9 m	42,5 m	45,6 m	51,8 m	56,0 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	250,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	250,0	250,0	245,0	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	211,0	205,0	177,0	148,0	-	-	-	-	-	-	5	
6	143,0	127,0	110,0	95,8	81,8	79,0	-	-	-	-	6	
7	88,9	84,4	77,3	71,8	64,2	59,3	53,7	-	-	-	7	
8	55,7	61,4	59,1	55,0	51,2	46,6	42,5	40,9	-	-	8	
9	37,5	42,5	45,8	43,7	41,2	37,7	34,6	33,4	27,6	-	9	
10	27,0	31,3	34,3	34,8	34,0	31,1	28,7	27,8	22,7	21,6	10	
12	15,5	19,0	21,5	21,9	22,3	21,6	20,4	19,9	15,7	15,0	12	
14	-	12,4	14,6	14,9	15,3	14,6	14,1	14,3	10,6	10,0	14	
16	-	8,3	10,2	10,6	10,9	10,3	9,8	10,0	6,3	5,9	16	
18	-	5,6	7,3	7,6	7,9	7,3	6,8	6,9	3,4	3,0	18	
20	-	-	5,2	5,5	5,7	5,1	4,5	4,5	-	-	20	
22	-	-	3,3	3,6	3,9	3,2	2,6	2,7	-	-	22	
24	-	-	-	2,1	2,4	-	-	-	-	-	24	

Explanations reg. page 17 · 17쪽에 관한 설명

** over rear · 후방 작업

*, ** HA-SA:

Main boom with special equipment · 메인 붐에 특수 장치 장착 시

1) HA-ZA =  180 t + 

HA-SSL 0°

AC 500-2

사이드웨이 수퍼리프트와 메인 붐 0°

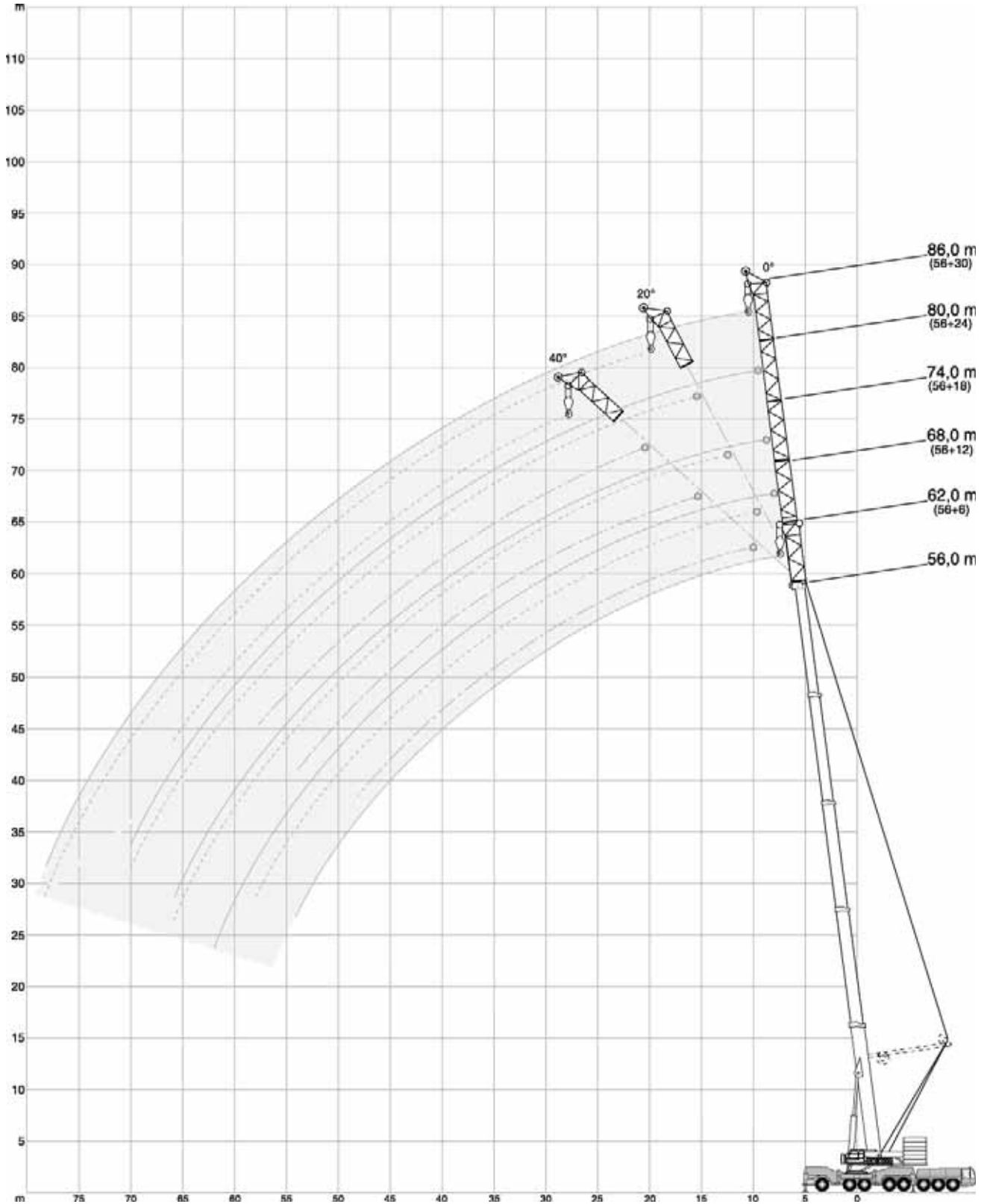
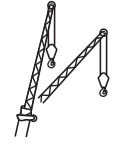
80 t		360°						ISO
	33,2 m	37,9 m	42,5 m	47,2 m	51,8 m	56,0 m		
m	t	t	t	t	t	t	m	
6	187,0	-	-	-	-	-	6	
7	181,0	166,0	149,0	-	-	-	7	
8	162,0	161,0	146,0	125,0	-	-	8	
9	143,0	144,0	140,0	122,0	121,0*	-	9	
10	127,0	126,0	122,0	119,0	115,0*	104,0*	10	
12	95,7	97,5	96,6	94,7	92,7	90,1*	12	
14	80,2	73,6	79,7	76,5	75,8	73,8	14	
16	63,4	57,0	62,9	59,8	61,1	61,4	16	
18	51,5	45,3	51,0	48,0	49,3	49,5	18	
20	42,8	36,9	42,3	39,4	40,7	40,9	20	
22	36,2	30,5	35,7	32,9	34,1	34,3	22	
24	31,0	25,3	30,5	27,8	28,9	29,1	24	
26	26,8	21,0	26,3	23,6	24,8	25,0	26	
28	23,4	17,5	22,9	20,0	21,2	21,4	28	
30	20,6	14,6	19,9	17,0	18,2	18,4	30	
32	-	12,1	17,4	14,4	15,6	15,8	32	
34	-	10,1	15,2	12,3	13,4	13,6	34	
36	-	-	13,3	10,4	11,5	11,7	36	
38	-	-	11,6	8,7	9,8	10,0	38	
40	-	-	-	7,3	8,4	8,5	40	
42	-	-	-	6,1	7,1	7,2	42	
44	-	-	-	5,0	5,9	6,0	44	
46	-	-	-	-	4,9	5,0	46	
48	-	-	-	-	4,0	4,1	48	
50	-	-	-	-	-	3,2	50	
52	-	-	-	-	-	2,5	52	

*  30°

HAV / HAV-SSL

메인 붐 연장짚 /
사이드웨이 수퍼리프트와 메인 붐 연장짚

AC 500-2



140 t		360°												ISO		
56,0 m																
m	6 m			12 m			18 m			24 m			30 m			m
	0°	0°	20°	40°*	0°	20°	40°*	0°	20°	40°*	0°	20°	40°			
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t		
12	48,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14	44,2	37,5	-	-	31,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
16	40,4	34,3	-	-	28,8	-	-	25,1	-	-	-	-	-	-	16	
18	37,2	31,5	27,1	-	26,8	-	-	23,4	-	-	20,4	-	-	-	18	
20	34,3	29,0	25,6	22,4	24,9	19,8	-	21,8	-	-	19,0	-	-	-	20	
22	31,7	26,8	24,1	21,4	23,2	18,9	-	20,4	-	-	17,8	-	-	-	22	
24	29,5	24,9	22,7	20,5	21,7	18,0	15,5	19,1	15,1	-	16,7	-	-	-	24	
26	27,5	23,2	21,4	19,6	20,3	17,2	15,0	17,9	14,4	-	15,7	-	-	-	26	
28	25,8	21,8	20,2	18,7	19,1	16,4	14,5	16,9	13,7	-	14,8	11,6	-	-	28	
30	24,2	20,5	19,1	17,8	17,9	15,7	14,0	15,9	13,1	11,3	13,9	11,1	-	-	30	
32	22,7	19,3	18,1	16,9	17,0	15,0	13,5	15,1	12,6	10,9	13,2	10,6	-	-	32	
34	21,3	18,2	17,2	16,1	16,0	14,3	13,0	14,2	12,0	10,6	12,5	10,2	8,8	-	34	
36	20,1	17,2	16,3	15,4	15,2	13,6	12,5	13,5	11,5	10,3	11,8	9,8	8,5	-	36	
38	18,9	16,2	15,5	14,6	14,4	13,0	12,1	12,8	11,1	10,0	11,2	9,4	8,2	-	38	
40	17,8	15,4	14,7	13,9	13,6	12,5	11,7	12,2	10,6	9,7	10,7	9,0	7,9	-	40	
42	16,8	14,5	14,0	13,2	12,9	11,9	11,3	11,6	10,2	9,3	10,1	8,6	7,6	-	42	
44	15,9	13,7	13,4	12,7	12,3	11,4	10,9	11,0	9,8	9,0	9,6	8,3	7,4	-	44	
46	15,0	13,0	12,8	12,1	11,6	10,9	10,5	10,4	9,4	8,7	9,2	7,9	7,1	-	46	
48	14,3	12,4	12,2	11,6	11,1	10,5	10,2	9,9	9,1	8,5	8,7	7,6	6,9	-	48	
50	13,6	11,7	11,6	-	10,5	10,0	9,8	9,4	8,7	8,2	8,3	7,3	6,7	-	50	
54	12,4	10,7	10,6	-	9,5	9,2	9,1	8,4	8,1	7,6	7,5	6,7	6,3	-	54	
58	-	9,8	9,7	-	8,6	8,4	-	7,6	7,4	7,1	6,7	6,1	5,9	-	58	
62	-	9,0	-	-	7,8	7,6	-	6,8	6,8	-	6,0	5,5	5,5	-	62	
66	-	-	-	-	7,1	6,9	-	6,1	6,1	-	5,4	5,0	5,1	-	66	
70	-	-	-	-	-	-	-	5,5	5,5	-	4,7	4,5	-	-	70	
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	3,9	-	-	74	
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,4	-	-	78	
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-	80	

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

* 120 t

HAV-SSL 0°

AC 500-2

사이드웨이 수퍼리프트와 메인 붐 연장짚 0°

180 t		360°												ISO			
56,0 m		0°															
m	t	6 m			12 m			18 m			24 m			30 m			m
		0°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°			
9	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
12	50,0	45,7	-	-	37,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14	50,0	45,1	-	-	37,1	-	-	30,3	-	-	25,1	-	-	-	-	14	
16	50,0	44,3	38,6	-	36,6	-	-	29,0	-	-	24,1	-	-	-	-	16	
18	50,0	43,3	37,3	30,8	35,9	26,8	-	27,7	-	-	23,1	-	-	-	-	18	
20	48,8	42,1	35,9	29,8	35,1	25,6	-	26,5	-	-	22,2	-	-	-	-	20	
22	47,5	40,9	34,6	28,8	34,1	24,5	-	25,3	17,8	-	21,2	-	-	-	-	22	
24	46,2	39,5	33,2	27,9	33,0	23,5	18,7	24,1	17,2	-	20,3	-	-	-	-	24	
26	44,8	38,0	31,8	27,0	31,8	22,6	18,2	23,0	16,5	-	19,5	14,0	-	-	-	26	
28	43,4	36,6	30,4	26,2	30,5	21,7	17,8	22,0	16,0	13,1	18,6	13,5	-	-	-	28	
30	41,9	35,1	29,1	25,5	29,3	20,9	17,3	20,9	15,4	12,8	17,8	13,0	-	-	-	30	
32	40,4	33,7	27,8	24,8	28,0	20,2	17,0	20,0	15,0	12,5	17,0	12,5	10,1	-	-	32	
34	38,9	32,2	26,6	24,1	26,8	19,5	16,6	19,1	14,5	12,3	16,3	12,1	9,9	-	-	34	
36	37,2	30,9	25,6	23,5	25,7	18,9	16,3	18,3	14,1	12,1	15,6	11,7	9,6	-	-	36	
38	34,5	29,6	24,6	22,9	24,5	18,3	15,9	17,5	13,7	11,8	14,9	11,3	9,4	-	-	38	
40	32,0	28,4	23,8	22,3	23,5	17,8	15,6	16,8	13,4	11,6	14,3	11,0	9,2	-	-	40	
44	27,4	26,1	22,4	21,4	21,5	16,9	15,1	15,6	12,7	11,3	13,2	10,4	8,8	-	-	44	
48	23,7	23,7	21,2	20,6	19,9	16,1	14,8	14,6	12,1	11,0	12,2	9,8	8,5	-	-	48	
52	20,5	20,5	20,2	-	18,4	15,4	14,5	13,7	11,6	10,7	11,5	9,3	8,2	-	-	52	
56	17,7	17,8	18,2	-	17,2	14,9	-	13,0	11,2	10,5	10,8	8,9	7,9	-	-	56	
60	-	15,4	15,7	-	15,8	14,5	-	12,5	10,8	10,3	10,2	8,5	7,8	-	-	60	
64	-	-	-	-	13,8	14,3	-	11,9	10,5	-	9,7	8,1	7,7	-	-	64	
68	-	-	-	-	-	-	-	11,5	10,2	-	9,3	7,9	-	-	-	68	
72	-	-	-	-	-	-	-	11,0	10,0	-	8,8	7,7	-	-	-	72	
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	7,5	-	-	-	76	

100 t		360°												ISO			
56,0 m		0°															
m	t	6 m			12 m			18 m			24 m			30 m			m
		0°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°			
9	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
12	50,0	45,7	-	-	37,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14	50,0	45,1	-	-	37,1	-	-	30,3	-	-	25,1	-	-	-	-	14	
16	50,0	44,3	38,6	-	36,6	-	-	29,0	-	-	24,1	-	-	-	-	16	
18	50,0	43,3	37,3	30,8	35,9	26,8	-	27,7	-	-	23,1	-	-	-	-	18	
20	48,8	42,1	35,9	29,8	35,1	25,6	-	26,5	-	-	22,2	-	-	-	-	20	
22	44,8	40,9	34,6	28,8	34,1	24,5	-	25,3	17,8	-	21,2	-	-	-	-	22	
24	38,6	38,8	33,2	27,9	33,0	23,5	18,7	24,1	17,2	-	20,3	-	-	-	-	24	
26	33,5	33,8	31,8	27,0	31,8	22,6	18,2	23,0	16,5	-	19,5	14,0	-	-	-	26	
28	29,4	29,6	30,4	26,2	30,1	21,7	17,8	22,0	16,0	13,1	18,6	13,5	-	-	-	28	
30	25,9	26,1	27,7	25,5	26,6	20,9	17,3	20,9	15,4	12,8	17,8	13,0	-	-	-	30	
32	22,9	23,1	24,5	24,8	23,6	20,2	17,0	20,0	15,0	12,5	17,0	12,5	10,1	-	-	32	
34	20,3	20,5	21,8	22,8	21,0	19,5	16,6	19,1	14,5	12,3	16,3	12,1	9,9	-	-	34	
36	17,9	18,1	19,5	20,3	18,7	18,9	16,3	18,3	14,1	12,1	15,6	11,7	9,6	-	-	36	
38	15,9	16,0	17,3	18,1	16,6	18,3	15,9	17,2	13,7	11,8	14,9	11,3	9,4	-	-	38	
40	14,0	14,2	15,3	16,1	14,7	16,5	15,6	15,4	13,4	11,6	14,3	11,0	9,2	-	-	40	
44	11,0	11,1	12,0	12,6	11,6	13,1	14,2	12,2	12,7	11,3	12,9	10,4	8,8	-	-	44	
48	8,5	8,6	9,3	9,7	9,1	10,4	11,2	9,7	11,5	11,0	10,4	9,8	8,5	-	-	48	
52	6,4	6,5	7,1	-	7,0	8,1	8,7	7,6	9,1	10,2	8,2	9,3	8,2	-	-	52	
56	4,7	4,8	5,2	-	5,3	6,1	-	5,8	7,1	8,0	6,5	8,1	7,9	-	-	56	
60	-	3,3	3,6	-	3,8	4,5	-	4,4	5,4	6,1	4,9	6,4	7,5	-	-	60	
64	-	-	-	-	2,5	3,1	-	3,1	4,0	-	3,6	4,9	5,7	-	-	64	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	-	2,5	3,5	-	-	-	68	
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	-	-	72	

HAV-SSL 30°

AC 500-2

사이드웨이 수퍼리프트와 메인 붐 연장짚 30°

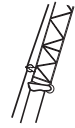
180 t		360°				ISO
56,0 m		30°				
	12 m	18 m	24 m	30 m		
	0°	0°	0°	0°		
m	t	t	t	t	m	
12	49,0	41,9	-	-	12	
14	47,5	40,0	33,0	28,6	14	
16	45,9	38,2	30,6	26,5	16	
18	44,1	36,4	28,5	24,6	18	
20	42,2	34,6	26,6	22,9	20	
22	40,2	32,9	24,9	21,4	22	
24	38,2	31,3	23,4	20,1	24	
26	36,2	29,7	22,1	18,9	26	
28	34,2	28,2	20,9	17,8	28	
30	32,3	26,8	19,8	16,9	30	
32	30,5	25,5	19,0	16,1	32	
34	28,7	24,2	18,1	15,3	34	
36	27,2	23,0	17,4	14,7	36	
38	25,7	21,9	16,7	14,1	38	
40	24,4	20,9	16,0	13,5	40	
44	22,0	19,1	14,9	12,5	44	
48	19,8	17,5	13,9	11,6	48	
52	17,9	16,1	12,9	10,8	52	
56	16,0	14,7	12,1	10,1	56	
60	14,2	13,4	11,4	9,5	60	
64	-	12,0	10,6	8,9	64	
68	-	-	9,9	8,4	68	
72	-	-	9,1	7,9	72	
76	-	-	-	7,4	76	

100 t		360°				ISO
56,0 m		30°				
	12 m	18 m	24 m	30 m		
	0°	0°	0°	0°		
m	t	t	t	t	m	
12	49,0	41,9	-	-	12	
14	47,5	40,0	33,0	28,6	14	
16	45,9	38,2	30,6	26,5	16	
18	44,1	36,4	28,5	24,6	18	
20	42,2	34,6	26,6	22,9	20	
22	40,2	32,9	24,9	21,4	22	
24	38,2	31,3	23,4	20,1	24	
26	33,8	29,7	22,1	18,9	26	
28	29,6	28,2	20,9	17,8	28	
30	26,1	26,6	19,8	16,9	30	
32	23,1	23,6	19,0	16,1	32	
34	20,5	21,0	18,1	15,3	34	
36	18,1	18,7	17,4	14,7	36	
38	16,0	16,6	16,7	14,1	38	
40	14,2	14,7	15,4	13,5	40	
44	11,1	11,6	12,2	12,5	44	
48	8,6	9,1	9,7	10,4	48	
52	6,5	7,0	7,6	8,2	52	
56	4,8	5,3	5,8	6,5	56	
60	3,3	3,8	4,4	4,9	60	
64	-	2,5	3,1	3,6	64	
68	-	-	-	2,5	68	

LF / LF-SSL

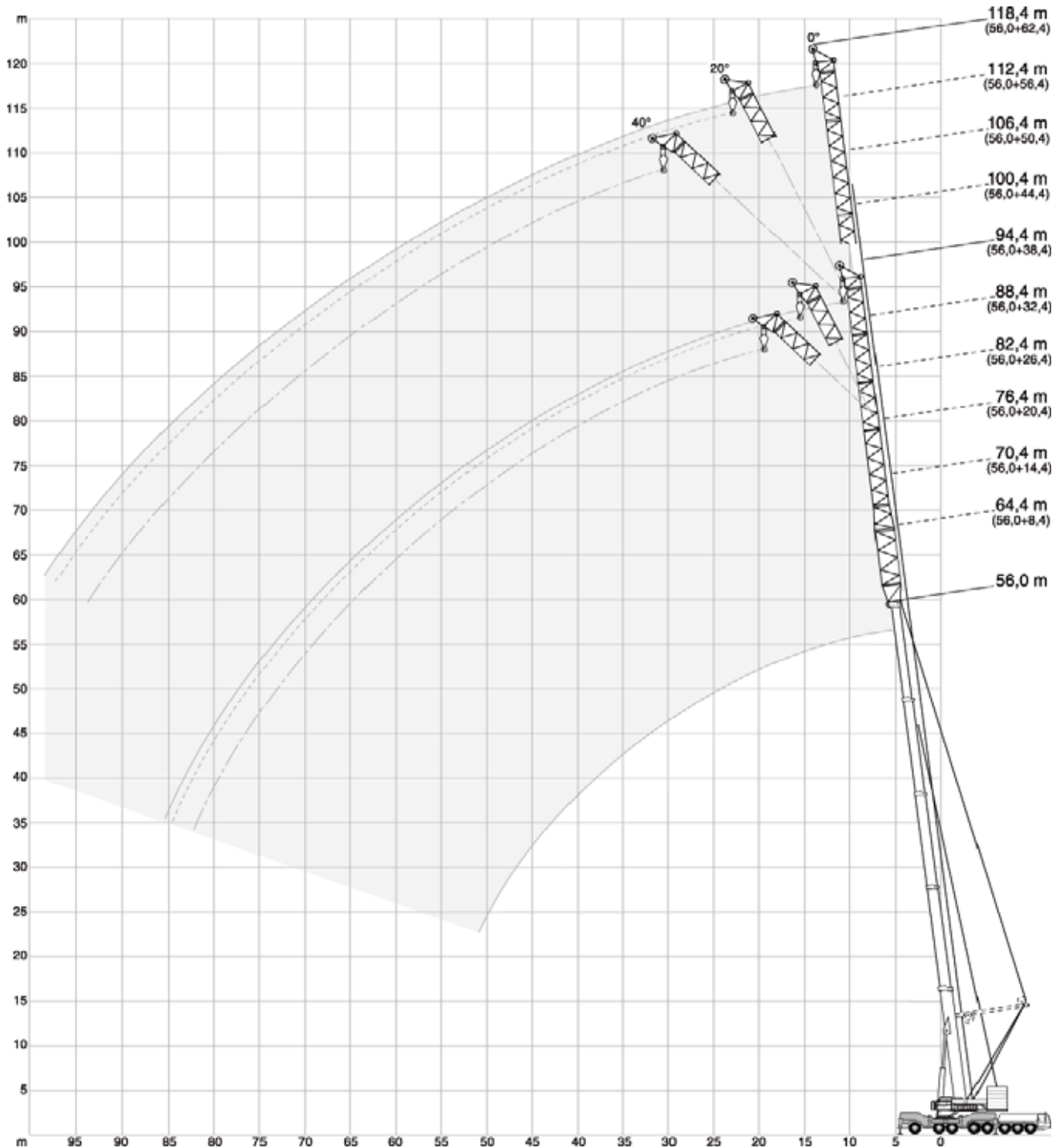
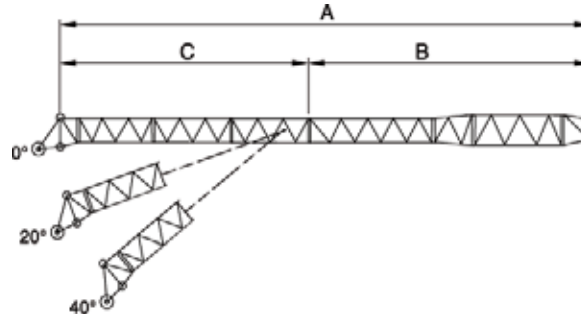
AC 500-2

경량 고정 짚 / 사이드웨이 수퍼리프트와 경량 고정 짚



A	B	C
0° / 20° / 40°		
26,4 m	14,9 m	11,5 m
32,4 m	14,9 m	17,5 m
38,4 m	20,9 m	17,5 m
44,4 m	20,9 m	23,5 m
50,4 m	26,9 m	23,5 m
56,4 m	26,9 m	29,5 m
62,4 m	32,9 m	29,5 m

(8,4 m, 14,4 m + 20,4 m only / 0°만 지원)



		40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	360°			ISO								
56,0 m																				
		8,4 m			14,4 m			20,4 m			26,4 m			32,4 m			38,4 m			
		0°			0°			0°			0° 20° 40°			0° 20° 40°			0° 20° 40°			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
13	43,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	41,1	-	34,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
16	37,3	-	31,9	28,4	23,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
18	33,9	-	29,2	26,3	22,1	-	-	-	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
20	31,0	-	26,8	24,4	20,5	18,4	-	-	18,1	-	-	-	-	-	-	15,9	-	-	20	
22	28,4	-	24,6	22,6	19,0	17,2	-	-	16,8	-	-	-	-	-	-	14,7	-	-	22	
24	26,2	-	22,7	21,0	17,7	16,1	15,2	-	15,6	13,8	-	-	-	-	-	13,7	-	-	24	
26	24,3	-	21,0	19,6	16,5	15,1	14,4	-	14,6	13,0	-	-	-	-	-	12,7	11,6	-	26	
28	22,5	-	19,5	18,2	15,4	14,2	13,6	-	13,6	12,2	11,4	-	-	-	-	11,8	10,9	-	28	
30	21,0	-	18,1	17,0	14,4	13,4	12,8	-	12,7	11,5	10,8	-	-	-	-	11,0	10,2	9,7	30	
32	19,7	-	17,0	16,0	13,5	12,7	12,2	-	12,0	10,9	10,3	-	-	-	-	10,3	9,6	9,2	32	
34	18,5	-	15,8	14,9	12,6	12,0	11,5	-	11,2	10,3	9,7	-	-	-	-	9,6	9,0	8,7	34	
36	17,4	-	14,9	14,1	11,9	11,4	11,0	-	10,6	9,7	9,3	-	-	-	-	9,0	8,5	8,2	36	
38	16,3	-	13,9	13,2	11,2	10,8	10,4	-	9,9	9,2	8,8	-	-	-	-	8,4	8,0	7,8	38	
40	15,4	-	13,1	12,5	10,6	10,2	9,9	-	9,4	8,7	8,4	-	-	-	-	7,9	7,5	7,3	40	
44	13,8	-	11,6	11,1	9,4	9,2	9,0	-	8,4	7,9	7,6	-	-	-	-	7,0	6,7	6,6	44	
48	12,3	-	10,4	10,0	8,4	8,3	8,2	-	7,5	7,1	6,9	-	-	-	-	6,2	6,0	5,9	48	
52	11,0	-	9,3	9,0	7,5	7,5	7,5	-	6,6	6,4	6,3	-	-	-	-	5,5	5,4	5,3	52	
56	9,8	-	8,4	8,2	6,7	6,7	6,8	-	5,9	5,8	5,8	-	-	-	-	4,8	4,8	4,8	56	
60	8,4	-	7,5	7,5	6,0	6,0	6,0	-	5,2	5,2	5,2	-	-	-	-	4,2	4,3	4,2	60	
64	-	-	6,7	6,8	5,3	5,3	-	-	4,6	4,7	4,7	-	-	-	-	3,7	3,8	3,8	64	
68	-	-	6,2	6,2	4,8	4,8	-	-	4,1	4,1	-	-	-	-	-	3,2	3,3	3,4	68	
72	-	-	5,6	5,6	4,3	4,3	-	-	3,6	3,7	-	-	-	-	-	2,8	2,9	-	72	
76	-	-	-	-	3,9	-	-	-	3,2	3,3	-	-	-	-	-	2,4	2,5	-	76	
80	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,9	-	-	-	-	-	2,0	2,1	-	80	
84	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	

		44,4 m			50,4 m			56,4 m			62,4 m				
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
22	13,3	-	-	-	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
24	12,3	-	-	-	10,9	-	-	-	9,6	-	-	-	-	24	
26	11,5	-	-	-	10,1	-	-	-	9,0	-	-	-	7,8	26	
28	10,7	-	-	-	9,4	-	-	-	8,3	-	-	-	7,2	28	
30	10,0	9,1	-	-	8,7	8,1	-	-	7,8	-	-	-	6,7	30	
32	9,3	8,6	-	-	8,1	7,6	-	-	7,2	-	-	-	6,2	32	
34	8,7	8,1	7,6	-	7,5	7,1	-	-	6,7	6,2	-	-	5,7	34	
36	8,1	7,6	7,2	-	7,0	6,7	6,5	-	6,2	5,8	-	-	5,2	36	
38	7,6	7,2	6,8	-	6,5	6,3	6,1	-	5,7	5,4	-	-	4,8	38	
40	7,1	6,7	6,5	-	6,1	5,9	5,7	-	5,3	5,1	-	-	4,4	40	
44	6,3	6,0	5,8	-	5,2	5,1	5,1	-	4,5	4,4	4,4	-	3,6	44	
48	5,5	5,3	5,2	-	4,5	4,5	4,5	-	3,9	3,8	3,8	-	2,9	48	
52	4,9	4,7	4,7	-	4,0	3,9	4,0	-	3,3	3,3	3,4	-	2,4	52	
56	4,3	4,2	4,2	-	3,5	3,4	3,5	-	2,8	2,8	2,9	-	-	56	
60	3,7	3,7	3,7	-	2,9	3,0	3,0	-	2,3	2,3	2,4	-	-	60	
64	3,3	3,3	3,3	-	2,5	2,5	2,6	-	-	-	2,0	-	-	64	
68	2,8	2,8	2,9	-	2,1	2,1	2,2	-	-	-	-	-	-	68	
72	2,4	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	
76	2,0	2,1	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	

LF-SSL 0°/30°

AC 500-2

사이드웨이 수퍼리프트와 경량 고정 짚 0°/30°

		80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t	360°			ISO		
56,0 m		0°		0°		0°		0° 20° 40°			0° 20° 40°		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
12	72,1 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	66,4 *	55,9 *	47,0 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	61,1 *	51,3 *	43,2 *	37,1 *	-	-	-	32,1 *	-	-	-	-	16
18	56,3 *	47,3 *	39,9 *	34,2 *	25,9	-	-	29,8 *	-	-	-	26,2 *	18
20	51,9 *	43,7 *	37,0 *	31,7 *	24,5	-	-	27,6 *	-	-	-	24,3 *	20
22	47,9 *	40,6 *	34,5 *	29,4 *	23,1	19,9	-	25,7 *	18,4	-	-	22,6 *	22
24	44,2 *	37,8 *	32,2 *	27,4 *	21,9	19,0	-	24,0 *	17,5	-	-	21,1 *	24
26	41,5	35,3 *	30,3 *	25,7 *	20,7	18,2	-	22,4 *	16,6	14,2	-	19,7 *	26
28	39,4	33,0 *	28,5 *	24,1 *	19,7	17,5	-	21,0 *	15,8	13,8	-	18,4 *	28
30	37,4	31,0 *	27,0 *	22,7 *	18,7	16,7	-	19,7 *	15,0	13,3	-	17,2 *	30
34	33,8	27,9	24,4 *	20,3 *	17,0	15,4	-	17,6 *	13,6	12,4	-	15,2 *	34
38	30,9	25,4	22,1 *	18,4 *	15,6	14,3	-	15,8 *	12,4	11,5	-	13,6 *	38
42	27,2	23,2	19,8 *	16,7 *	14,4	13,3	-	14,4 *	11,3	10,6	-	12,3 *	42
46	23,2	21,4	17,8	15,2 *	13,3	12,4	-	13,2 *	10,3	9,8	-	11,2 *	46
50	19,6	19,8	16,5	13,8 *	12,4	11,6	-	12,1 *	9,6	9,1	-	10,2 *	50
54	16,7	17,2	15,4	12,5 *	11,5	10,9	-	11,2 *	8,9	8,4	-	9,4 *	54
58	14,2	14,6	14,4	11,3 *	10,8	10,2	-	10,3 *	8,3	7,8	-	8,6 *	58
62	-	12,5	13,7	10,4	10,1	-	-	9,5 *	7,9	7,4	-	7,9 *	62
66	-	9,8	12,1	9,8	9,5	-	-	8,7 *	7,5	-	-	7,3 *	66
70	-	-	10,5	9,2	8,4	-	-	8,0 *	7,2	-	-	6,7 *	70
74	-	-	-	8,7	6,9	-	-	7,2	6,9	-	-	6,1 *	74
78	-	-	-	6,5	-	-	-	6,8	6,1	-	-	5,6	78
82	-	-	-	-	-	-	-	6,4	-	-	-	5,3	82
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	86
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	90

		44,4 m			50,4 m			56,4 m			62,4 m			
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	m
20	21,4 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	20,0 *	-	-	-	17,7 *	-	-	15,8 *	-	-	-	-	-	22
24	18,7 *	-	-	-	16,6 *	-	-	14,8 *	-	-	-	13,1 *	-	24
26	17,4 *	12,1	-	-	15,5 *	-	-	13,8 *	-	-	-	12,2 *	-	26
28	16,3 *	11,7	-	-	14,5 *	10,9	-	12,9 *	-	-	-	11,4 *	-	28
30	15,3 *	11,2	-	-	13,6 *	10,3	-	12,1 *	-	-	-	10,7 *	-	30
34	13,5 *	10,3	8,8	-	11,9 *	9,3	8,2	10,6 *	8,3	-	-	9,3 *	7,0	34
38	12,1 *	9,4	8,3	-	10,6 *	8,4	7,5	9,4 *	7,5	-	-	8,1 *	6,4	38
42	10,9 *	8,6	7,7	-	9,4 *	7,6	6,9	8,3 *	6,7	6,1	-	7,1 *	5,8	42
46	9,9 *	7,9	7,2	-	8,5 *	6,9	6,3	7,4 *	6,0	5,5	-	6,2 *	5,2	46
50	9,0 *	7,2	6,7	-	7,7 *	6,2	5,8	6,6 *	5,4	5,0	-	5,5 *	4,6	50
54	8,2 *	6,6	6,3	-	7,0 *	5,7	5,3	6,0 *	4,8	4,5	-	4,9 *	4,0	54
58	7,6 *	6,1	5,9	-	6,3 *	5,2	4,9	5,4 *	4,3	4,0	-	4,3 *	3,4	58
62	7,0 *	5,7	5,5	-	5,8 *	4,7	4,5	4,9 *	3,7	3,6	-	3,9 *	2,7	62
66	6,4 *	5,3	5,2	-	5,2 *	4,3	4,2	4,4 *	3,3	3,1	-	3,4 *	2,1	66
70	5,9 *	4,9	4,8	-	4,8 *	3,9	3,9	3,9 *	2,8	2,7	-	3,1 *	-	70
74	5,4 *	4,6	4,5	-	4,3 *	3,5	3,6	3,6 *	2,4	2,2	-	2,7 *	-	74
78	4,9 *	4,4	-	-	3,9 *	3,2	3,3	3,2 *	2,0	-	-	2,4 *	-	78
82	4,4 *	4,1	-	-	3,6 *	2,8	-	2,8 *	-	-	-	-	-	82
86	4,0	3,9	-	-	3,2 *	2,5	-	2,5 *	-	-	-	-	-	86
90	3,8	3,4	-	-	2,8 *	2,1	-	2,2 *	-	-	-	-	-	90
94	3,5	-	-	-	2,4 *	-	-	-	-	-	-	-	-	94
98	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	98

		40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	360°			ISO							
51,8 m																			
		8,4 m			14,4 m			20,4 m			26,4 m			32,4 m			38,4 m		
		0°			0°			0°			0° 20° 40°			0° 20° 40°			0° 20° 40°		
m		t		t		t		t	t	t		t	t	t		t	t	t	m
12		53,4		-		-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	12
14		48,1		40,4		34,5		27,5	-	-		-	-	-		-	-	-	14
16		43,6		37,0		31,8		25,4	-	-		-	-	-		-	-	-	16
18		39,7		34,0		29,3		23,4	20,5	-		22,0	-	-		19,4	-	-	18
20		36,3		31,3		27,1		21,7	19,2	17,9		20,4	-	-		18,0	-	-	20
22		33,4		28,9		25,1		18,7	16,9	16,0		18,9	-	-		16,7	-	-	22
24		30,9		26,8		23,4		17,5	15,5	-		17,5	15,5	-		15,5	13,9	-	24
26		28,8		24,9		21,8		16,3	14,5	-		16,3	14,5	-		14,4	13,0	-	26
28		26,9		23,2		20,5		15,2	13,7	12,7		15,2	13,7	12,7		13,4	12,2	11,6	28
30		25,2		21,6		19,3		14,3	12,9	12,1		14,3	12,9	12,1		12,5	11,5	10,9	30
32		23,6		20,3		18,3		13,4	12,2	11,5		13,4	12,2	11,5		11,7	10,9	10,4	32
34		22,1		19,1		17,3		12,6	11,5	11,0		12,6	11,5	11,0		11,0	10,2	9,8	34
36		20,8		18,0		16,4		11,9	11,0	10,5		11,9	11,0	10,5		10,3	9,6	9,3	36
38		19,5		16,9		15,6		11,2	10,4	10,0		11,2	10,4	10,0		9,7	9,1	8,8	38
40		18,4		16,0		14,8		10,7	9,9	9,5		10,7	9,9	9,5		9,1	8,6	8,4	40
44		16,3		14,4		13,4		9,6	9,0	8,7		9,6	9,0	8,7		8,1	7,7	7,6	44
48		14,7		13,0		12,2		8,7	8,2	8,0		8,7	8,2	8,0		7,3	7,0	6,9	48
52		13,3		11,9		11,1		7,9	7,5	7,4		7,9	7,5	7,4		6,6	6,3	6,2	52
56		12,2		10,8		10,2		7,2	6,9	6,9		7,2	6,9	6,9		5,9	5,7	5,7	56
60		-		9,8		9,4		6,6	6,4	6,4		6,6	6,4	6,4		5,4	5,2	5,2	60
64		-		-		8,7		6,1	5,9	-		6,1	5,9	-		4,8	4,7	4,8	64
68		-		-		8,1		5,6	5,4	-		5,6	5,4	-		4,4	4,3	4,4	68
72		-		-		-		5,1	5,0	-		5,1	5,0	-		4,0	3,9	-	72
76		-		-		-		4,7	4,7	-		4,7	4,7	-		3,6	3,6	-	76
80		-		-		-		4,4	-	-		4,4	-	-		3,4	3,4	-	80
84		-		-		-		-	-	-		-	-	-		3,1	-	-	84

		44,4 m			50,4 m			56,4 m			62,4 m				
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
20		16,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
22		15,1	-	-	13,4	-	-	12,0	-	-	-	-	-	22	
24		14,0	-	-	12,5	-	-	11,2	-	-	-	-	9,8	24	
26		13,1	-	-	11,6	-	-	10,4	-	-	-	-	9,1	26	
28		12,2	10,9	-	10,8	-	-	9,7	-	-	-	-	8,5	28	
30		11,4	10,3	-	10,0	9,3	-	9,0	-	-	-	-	7,8	30	
32		10,6	9,7	-	9,3	8,7	-	8,4	7,7	-	-	-	7,3	32	
34		9,9	9,1	8,6	8,7	8,2	-	7,7	7,2	-	-	-	6,7	34	
36		9,3	8,6	8,2	8,1	7,7	7,4	7,2	6,8	-	-	-	6,2	36	
38		8,7	8,1	7,8	7,6	7,2	7,0	6,7	6,4	-	-	-	5,7	38	
40		8,2	7,7	7,4	7,1	6,8	6,6	6,2	6,0	5,8	-	-	5,3	40	
44		7,3	6,9	6,7	6,2	6,0	5,9	5,4	5,2	5,1	-	-	4,5	44	
48		6,5	6,2	6,0	5,5	5,3	5,3	4,7	4,6	4,5	-	-	3,8	48	
52		5,8	5,6	5,5	4,9	4,7	4,7	4,1	4,0	4,1	-	-	3,2	52	
56		5,2	5,1	5,0	4,3	4,2	4,2	3,6	3,5	3,6	-	-	2,7	56	
60		4,7	4,6	4,5	3,8	3,7	3,7	3,1	3,1	3,1	-	-	2,2	60	
64		4,2	4,1	4,1	3,2	3,3	3,3	2,7	2,7	2,7	-	-	-	64	
68		3,8	3,7	3,7	2,9	2,9	2,9	2,4	2,3	2,3	-	-	-	68	
72		3,4	3,3	3,4	2,6	2,5	2,6	-	-	2,0	-	-	-	72	
76		3,0	3,0	-	2,2	2,2	2,3	-	-	-	-	-	-	76	
80		2,8	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	
84		2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	
88		2,3	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	
92		2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	

LF-SSL 0°/30°

AC 500-2

사이드웨이 수퍼리프트와 경량 고정 짚 0°/30°

		80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t	360°			ISO					
51,8 m																
		8,4 m		14,4 m		20,4 m		26,4 m			32,4 m			38,4 m		
		0°		0°		0°		0° 20° 40°			0° 20° 40°			0° 20° 40°		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
10	81,4 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	75,3 *	66,2 *	57,5 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	69,6 *	61,0 *	52,6 *	44,0 *	-	-	-	36,6 *	-	-	-	-	-	-	-	14
16	64,2 *	56,3 *	48,3 *	40,7 *	-	-	-	34,0 *	-	-	-	30,0 *	-	-	-	16
18	59,3 *	52,0 *	44,4 *	37,7 *	28,7	-	-	31,8 *	-	-	-	28,1 *	-	-	-	18
20	54,8	48,1 *	41,0 *	35,1 *	27,0	23,2	-	29,7 *	21,5	-	-	26,3 *	-	-	-	20
22	52,2	44,6 *	38,0 *	32,7 *	25,4	22,1	-	27,8 *	20,4	-	-	24,7 *	18,5	-	-	22
24	49,7	41,5	35,3 *	30,5 *	24,0	21,1	-	26,1 *	19,3	-	-	23,2 *	17,6	-	-	24
26	47,3	39,4	33,0 *	28,6 *	22,7	20,2	-	24,5 *	18,3	16,0	-	21,8 *	16,6	14,4	-	26
28	45,0	37,3	31,3	26,8 *	21,5	19,3	-	23,1 *	17,4	15,4	-	20,5 *	15,8	13,8	-	28
30	42,9	35,3	29,6	25,3 *	20,5	18,5	-	21,8 *	16,5	14,9	-	19,3 *	14,9	13,3	-	30
34	37,7	31,8	26,6	22,6 *	18,6	17,0	-	19,6 *	14,9	13,8	-	17,3 *	13,5	12,2	-	34
38	32,0	28,8	24,0	20,3 *	17,0	15,7	-	17,7 *	13,5	12,7	-	15,5 *	12,2	11,3	-	38
42	27,3	26,2	21,8	18,4 *	15,7	14,6	-	16,1 *	12,3	11,6	-	14,1 *	11,0	10,4	-	42
46	23,3	23,9	20,1	16,7 *	14,5	13,6	-	14,7 *	11,2	10,7	-	12,8 *	10,1	9,6	-	46
50	19,8	20,4	18,6	15,1 *	13,4	12,7	-	13,4 *	10,4	9,9	-	11,7 *	9,2	8,8	-	50
54	16,9	17,4	17,4	13,8 *	12,5	11,9	-	12,3 *	9,7	9,2	-	10,7 *	8,5	8,1	-	54
58	-	14,9	16,4	12,8 *	11,7	-	-	11,2 *	9,1	8,6	-	9,8 *	7,9	7,5	-	58
62	-	11,8	14,3	12,2 *	10,9	-	-	10,2 *	8,7	8,2	-	9,0 *	7,3	6,9	-	62
66	-	-	12,4	11,5 *	10,2	-	-	9,4 *	8,3	-	-	8,2 *	6,8	6,4	-	66
70	-	-	-	10,5 *	8,6	-	-	8,9 *	7,9	-	-	7,5 *	6,3	-	-	70
74	-	-	-	8,0 *	-	-	-	8,4 *	7,6	-	-	6,8 *	5,9	-	-	74
78	-	-	-	-	-	-	-	7,8 *	-	-	-	6,4 *	5,4	-	-	78
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9 *	-	-	-	82

		44,4 m			50,4 m			56,4 m			62,4 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
18	24,6 *	-	-	21,6 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	23,1 *	-	-	20,4 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	21,7 *	-	-	19,4 *	-	-	-	17,7 *	-	-	-	-	-
24	20,4 *	-	-	18,3 *	-	-	-	16,6 *	-	-	14,8 *	-	-
26	19,2 *	13,5	-	17,3 *	12,7	-	-	15,5 *	-	-	13,8 *	-	-
28	18,1 *	13,0	-	16,4 *	12,0	-	-	14,5 *	-	-	12,9 *	-	-
30	17,1 *	12,4	-	15,5 *	11,4	-	-	13,6 *	-	-	12,1 *	-	-
34	15,2 *	11,4	9,9	13,8 *	10,2	9,1	-	12,0 *	9,2	-	10,6 *	7,7	-
38	13,7 *	10,4	9,2	12,3 *	9,2	8,3	-	10,6 *	8,2	7,4	9,3 *	7,0	-
42	12,3 *	9,4	8,6	10,9 *	8,3	7,6	-	9,4 *	7,4	6,7	8,2 *	6,3	6,0
46	11,2 *	8,6	8,0	9,8 *	7,4	6,9	-	8,4 *	6,6	6,1	7,2 *	5,7	5,4
50	10,1 *	7,9	7,4	8,7 *	6,7	6,3	-	7,6 *	5,9	5,5	6,5 *	5,0	4,8
54	9,2 *	7,2	6,9	7,8 *	6,1	5,8	-	6,9 *	5,2	4,9	5,8 *	4,4	4,2
58	8,4 *	6,6	6,5	7,1 *	5,5	5,3	-	6,3 *	4,7	4,4	5,2 *	3,8	3,6
62	7,7 *	6,2	6,0	6,4 *	5,0	4,9	-	5,7 *	4,1	3,9	4,6 *	3,2	3,0
66	7,0 *	5,7	5,6	5,9 *	4,6	4,5	-	5,2 *	3,6	3,4	4,1 *	2,6	2,4
70	6,4 *	5,4	5,2	5,4 *	4,2	4,1	-	4,7 *	3,2	3,0	3,7 *	2,0	-
74	5,9 *	5,0	-	4,9 *	3,9	3,8	-	4,3 *	2,7	2,5	3,3 *	-	-
78	5,3 *	4,7	-	4,5 *	3,6	-	-	3,9 *	2,3	2,1	2,9 *	-	-
82	4,8 *	4,4	-	4,1 *	3,2	-	-	3,5 *	-	-	2,6 *	-	-
86	4,5 *	4,1	-	3,7 *	2,9	-	-	3,1 *	-	-	2,3 *	-	-
90	4,2 *	-	-	3,3 *	2,5	-	-	2,8 *	-	-	-	-	-
94	-	-	-	2,6 *	-	-	-	2,4 *	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-	-	2,1 *	-	-	-	-	-

		40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	360°			ISO				
42,5 m																
		8,4 m		14,4 m		20,4 m		26,4 m			32,4 m			38,4 m		
		0°		0°		0°		0° 20° 40°			0° 20° 40°			0° 20° 40°		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
10	78,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	69,1	62,5	-	48,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	61,3	55,5	45,8	44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	54,9	49,7	42,9	40,2	-	-	-	34,8	-	-	-	30,4	-	-	-	16
18	49,5	44,7	40,0	36,8	31,0	-	-	32,7	-	-	-	28,6	-	-	-	18
20	45,0	40,5	37,3	33,8	29,6	25,7	-	30,6	22,8	-	-	27,0	-	-	-	20
22	41,3	37,0	34,7	31,1	28,2	24,8	-	28,6	21,7	-	-	25,4	21,0	-	-	22
24	38,1	34,1	32,2	28,7	26,8	23,9	-	26,8	20,7	17,9	-	23,9	19,9	-	-	24
26	35,3	31,5	29,9	26,6	25,3	23,1	-	25,0	19,8	17,3	-	22,5	18,9	17,3	-	26
28	32,8	29,3	27,7	24,8	24,0	22,1	-	23,3	18,9	16,8	-	21,1	18,0	16,6	-	28
30	30,6	27,3	25,7	23,1	22,6	21,2	-	21,7	18,0	16,2	-	19,8	17,1	16,0	-	30
32	28,6	25,5	24,1	21,7	21,3	20,3	-	20,3	17,2	15,7	-	18,7	16,3	15,4	-	32
34	26,7	23,8	22,4	20,3	20,0	19,4	-	18,9	16,4	15,1	-	17,5	15,6	14,8	-	34
36	25,2	22,3	21,1	19,1	18,9	18,5	-	17,7	15,7	14,6	-	16,5	14,9	14,3	-	36
38	23,6	20,9	19,7	17,9	17,8	17,6	-	16,5	15,0	14,1	-	15,4	14,3	13,8	-	38
40	22,2	19,8	18,7	16,9	16,8	16,7	-	15,5	14,3	13,6	-	14,6	13,7	13,3	-	40
44	19,7	17,7	16,9	15,1	15,0	15,1	-	13,8	13,0	12,6	-	12,9	12,5	12,3	-	44
48	17,2	16,0	15,4	13,5	13,5	13,6	-	12,4	11,8	11,6	-	11,5	11,4	11,4	-	48
52	-	14,6	14,2	12,3	12,2	-	-	11,2	10,7	10,7	-	10,4	10,4	10,4	-	52
56	-	-	13,0	11,2	10,9	-	-	10,3	9,8	9,8	-	9,3	9,3	9,4	-	56
60	-	-	-	10,2	9,7	-	-	9,5	8,9	-	-	8,4	8,4	8,4	-	60
64	-	-	-	9,4	-	-	-	8,7	8,2	-	-	7,7	7,5	-	-	64
68	-	-	-	-	-	-	-	8,0	7,6	-	-	7,0	6,7	-	-	68
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	6,1	-	-	72
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	-	-	-	76

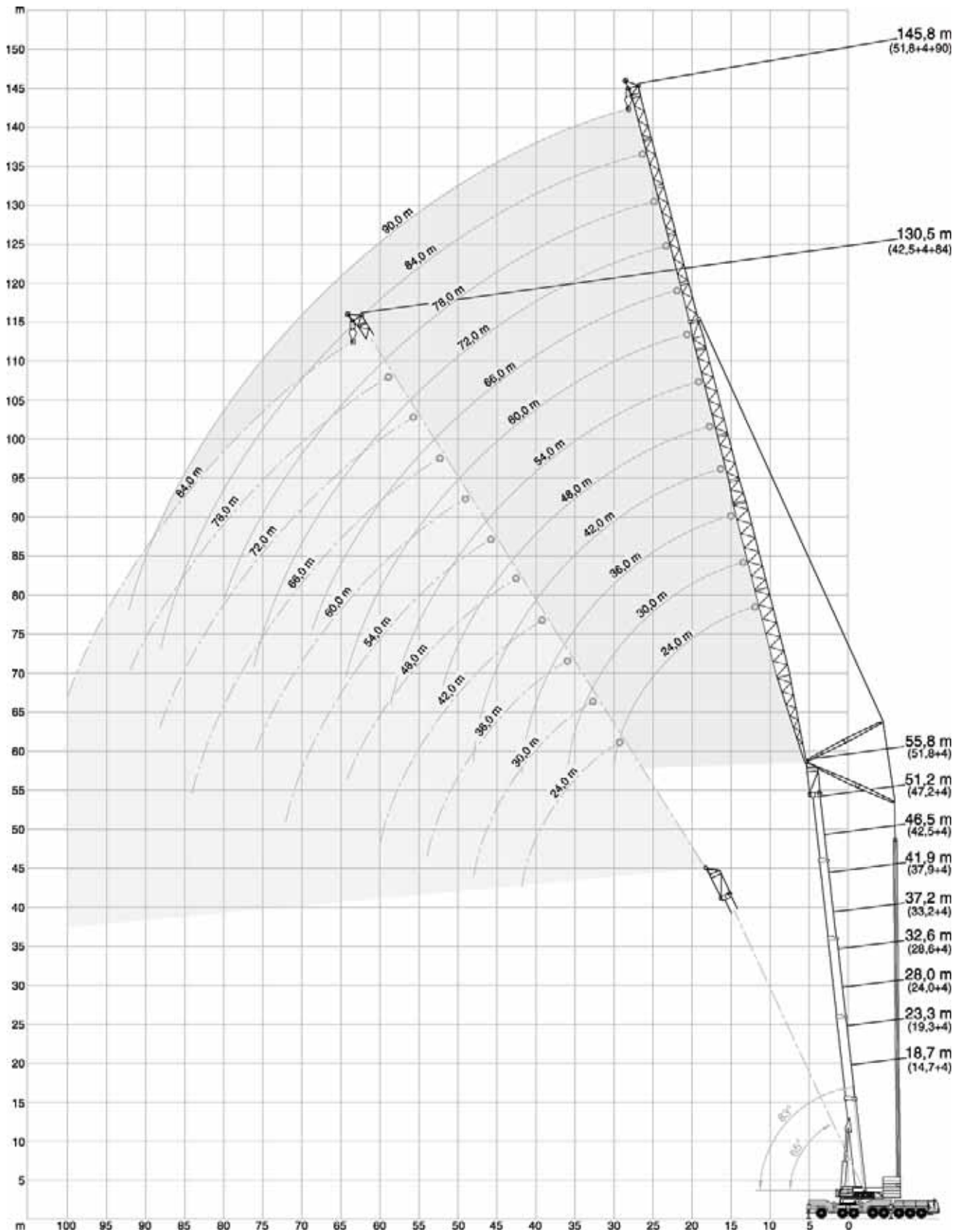
		44,4 m			50,4 m			56,4 m			62,4 m				
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
18	25,3	-	-	-	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	23,7	-	-	-	20,3	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-	20
22	22,2	-	-	-	19,0	-	-	16,8	-	-	-	14,6	-	-	22
24	20,8	-	-	-	17,7	-	-	15,7	-	-	-	13,6	-	-	24
26	19,6	15,3	-	-	16,6	14,2	-	14,7	-	-	-	12,7	-	-	26
28	18,4	14,8	-	-	15,6	13,5	-	13,8	-	-	-	11,8	-	-	28
30	17,3	14,2	12,0	-	14,6	12,9	-	12,9	10,8	-	-	11,0	-	-	30
32	16,3	13,7	11,9	-	13,8	12,4	11,7	12,2	10,3	-	-	10,3	9,6	-	32
34	15,4	13,3	11,8	-	13,1	11,8	11,2	11,4	9,9	-	-	9,6	9,1	-	34
36	14,5	12,8	11,6	-	12,4	11,3	10,7	10,8	9,5	-	-	9,0	8,7	-	36
38	13,7	12,4	11,4	-	11,7	10,8	10,2	10,2	9,1	8,8	-	8,5	8,2	7,6	38
40	13,0	11,9	11,1	-	11,2	10,4	9,8	9,6	8,8	8,4	-	8,0	7,8	7,4	40
44	11,7	11,1	10,6	-	10,2	9,5	9,0	8,7	8,1	7,7	-	7,1	7,1	6,9	44
48	10,5	10,3	9,9	-	9,3	8,8	8,2	7,8	7,4	7,1	-	6,3	6,4	6,4	48
52	9,4	9,4	9,2	-	8,5	8,0	7,6	7,1	6,8	6,5	-	5,7	5,8	5,9	52
56	8,5	8,6	8,5	-	7,7	7,4	6,9	6,4	6,2	6,0	-	5,2	5,3	5,4	56
60	7,7	7,8	7,7	-	6,9	6,7	6,3	5,7	5,7	5,4	-	4,7	4,8	4,8	60
64	6,9	7,0	7,1	-	6,2	6,0	5,8	5,1	5,1	5,0	-	4,2	4,4	4,4	64
68	6,2	6,2	-	-	5,6	5,3	5,3	4,6	4,5	4,5	-	3,8	3,9	3,9	68
72	5,5	5,5	-	-	4,8	4,7	-	4,1	3,9	4,0	-	3,4	3,5	3,3	72
76	4,9	4,9	-	-	4,2	4,2	-	3,5	3,5	3,6	-	2,9	3,1	2,7	76
80	4,3	-	-	-	3,6	3,6	-	2,9	3,0	-	-	2,4	2,5	2,2	80
84	-	-	-	-	2,8	3,2	-	2,3	2,6	-	-	-	-	-	84
88	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88

WIHI / WIHI-SSL

AC 500-2

러핑 플라이 잭 / 사이드웨이 수퍼리프트와 러핑 플라이 잭

HA 83° - 65° · 메인 붐 83° - 65°



		60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t	360°			ISO							
14,7 m + 4 m																			
m	83°	24 m			30 m			36 m			42 m			48 m			54 m		
		73°	65°		83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°
13		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
14		121,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16		107,0	-	-	98,0	-	-	85,5	-	-	68,7	-	-	-	-	-	-	-	-
18		96,8	-	-	93,5	-	-	84,0	-	-	68,7	-	-	54,4	-	-	-	-	-
20		87,0	-	-	86,5	-	-	82,5	-	-	68,7	-	-	54,4	-	-	49,0	-	-
22		78,8	75,8	-	78,4	75,2	-	77,6	-	-	68,7	-	-	54,4	-	-	49,0	-	-
24		72,0	69,2	-	71,5	68,7	-	70,7	67,8	-	67,7	-	-	54,4	-	-	49,0	-	-
26		54,0	63,6	61,6	65,7	63,1	-	65,0	62,2	-	64,2	-	-	54,2	-	-	49,0	-	-
28		-	58,8	57,0	60,8	58,3	56,4	60,0	57,4	-	59,2	56,6	-	52,1	-	-	49,0	-	-
30		-	-	53,0	53,0	54,1	52,4	55,7	53,3	-	54,9	52,5	-	50,0	51,4	-	48,5	-	-
32		-	-	-	50,5	48,8	51,9	49,6	47,9	47,9	51,1	48,8	-	47,9	49,4	-	47,7	47,4	-
34		-	-	-	47,3	45,7	45,4	46,4	44,8	47,8	45,6	-	45,8	46,1	-	46,9	45,4	-	-
36		-	-	-	-	43,0	37,7	43,6	42,0	44,8	42,7	41,2	43,5	43,3	-	44,7	42,5	-	-
38		-	-	-	-	-	-	41,0	39,6	41,2	40,2	38,7	41,3	40,7	39,2	42,0	40,0	-	-
40		-	-	-	-	-	-	38,8	37,3	35,7	37,9	36,5	39,0	38,4	36,9	39,6	37,7	-	-
42		-	-	-	-	-	-	-	35,3	29,9	35,8	34,4	36,7	36,3	34,9	37,4	35,6	34,2	-
44		-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,9	32,6	33,9	34,4	33,1	35,4	33,7	32,3	-
46		-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,1	30,9	29,7	32,6	31,4	33,6	31,9	30,6	-
48		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,3	25,1	30,8	29,7	31,1	30,3	29,1	-
50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,3	28,2	27,7	28,7	27,6	26,6	-
54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,5	20,6	26,0	24,9	23,9	-
58		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,7	21,7	-

m	60 m			66 m			72 m			78 m			84 m			90 m		
	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
22	42,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	42,0	-	-	33,6	-	-	28,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	42,0	-	-	33,4	-	-	28,4	-	-	23,8	-	-	-	-	-	-	-	-
28	42,0	-	-	33,2	-	-	28,3	-	-	23,5	-	-	18,9	-	-	-	-	-
30	42,0	-	-	32,9	-	-	28,1	-	-	23,3	-	-	18,7	-	-	15,5	-	-
32	41,6	-	-	32,7	-	-	28,0	-	-	23,1	-	-	18,4	-	-	15,2	-	-
34	41,2	-	-	32,5	-	-	27,9	-	-	22,9	-	-	18,1	-	-	15,0	-	-
36	40,6	38,5	-	32,2	-	-	27,7	-	-	22,6	-	-	17,8	-	-	14,7	-	-
38	40,1	38,5	-	31,8	31,0	-	27,6	-	-	22,4	-	-	17,6	-	-	14,4	-	-
40	39,3	37,3	-	31,5	30,8	-	27,3	-	-	22,1	-	-	17,3	-	-	14,2	-	-
42	37,1	35,2	-	31,2	30,6	-	27,0	27,8	-	21,8	-	-	17,0	-	-	13,9	-	-
44	35,1	33,3	-	30,9	30,5	-	26,8	27,5	-	21,5	22,3	-	16,7	-	-	13,6	-	-
46	33,3	31,6	30,3	30,5	30,3	-	26,5	27,2	-	21,1	22,0	-	16,4	17,2	-	13,4	-	-
48	31,6	30,0	28,8	29,8	29,2	27,9	26,3	26,9	-	20,8	21,7	-	16,1	16,8	-	13,1	-	-
50	30,0	28,5	27,3	29,0	27,7	26,5	26,0	26,6	-	20,4	21,4	-	15,7	16,5	-	12,8	13,4	-
54	25,9	25,7	24,6	26,4	25,0	23,9	25,2	24,3	23,1	19,7	20,7	-	15,1	15,7	-	12,3	12,8	-
58	20,4	23,4	22,4	23,4	22,7	21,7	23,4	22,0	21,0	19,0	20,1	20,2	14,5	14,9	-	11,8	12,3	-
62	-	21,4	20,4	19,0	20,6	19,7	21,0	20,0	19,0	18,2	19,5	18,9	13,9	14,2	14,7	11,3	11,7	12,2
66	-	-	18,8	14,0	18,9	18,0	17,3	18,2	17,3	17,4	18,1	17,2	13,3	13,7	14,1	10,9	11,2	11,7
70	-	-	-	-	-	16,5	13,4	16,7	15,9	16,1	16,6	15,7	12,8	13,2	13,5	10,5	10,8	11,2
74	-	-	-	-	-	-	-	15,4	14,6	13,1	15,2	14,4	12,3	12,7	13,0	10,0	10,4	10,8
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	13,2	11,9	12,3	12,5	9,6	9,9	10,3
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,1	9,5	12,0	12,0	9,3	9,6	9,9
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,3	11,0	8,9	9,3	9,6
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	9,3	9,6
94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	8,9

								360°	ISO
--	--	--	--	--	--	--	--	------	-----

19,3 m + 4 m

m	24 m			30 m			36 m			42 m			48 m			54 m		
	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°
14	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
16	111,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	104,0	-	-	92,5	-	-	78,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	96,0	-	-	88,2	-	-	77,7	-	-	63,3	-	-	-	-	-	-	-	-
22	86,1	-	-	83,9	-	-	77,1	-	-	63,3	-	-	52,0	-	-	46,5	-	-
24	78,0	74,1	-	77,5	-	-	75,9	-	-	63,3	-	-	52,0	-	-	46,3	-	-
26	71,3	67,6	-	70,8	67,0	-	70,0	-	-	63,3	-	-	52,0	-	-	46,1	-	-
28	64,9	62,1	-	65,0	61,6	-	64,3	60,7	-	61,2	-	-	52,0	-	-	45,9	-	-
30	-	57,4	55,0	60,1	56,9	-	59,3	56,0	-	58,6	-	-	51,0	-	-	45,7	-	-
32	-	53,4	51,1	55,8	52,8	50,5	55,0	51,9	-	54,3	51,1	-	49,4	-	-	45,5	-	-
34	-	-	47,7	45,6	49,2	47,1	51,3	48,4	-	50,5	47,5	-	47,9	48,1	-	45,2	-	-
36	-	-	-	46,1	44,0	44,0	48,0	45,2	43,1	47,2	44,4	-	46,4	44,9	-	45,0	44,2	-
38	-	-	-	43,3	41,4	41,8	42,4	40,4	44,3	41,6	-	-	44,3	42,1	-	44,2	41,4	-
40	-	-	-	-	-	39,0	32,3	39,9	38,0	41,6	39,1	37,1	42,2	39,6	-	41,5	38,9	-
42	-	-	-	-	-	-	-	37,7	35,9	39,0	36,8	35,0	39,8	37,4	-	39,1	36,6	-
44	-	-	-	-	-	-	-	35,7	33,9	33,2	34,8	33,0	37,6	35,3	33,5	37,0	34,6	-
46	-	-	-	-	-	-	-	-	32,2	25,9	32,9	31,3	35,4	33,4	31,7	35,0	32,7	30,9
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,3	29,6	32,5	31,7	30,1	33,2	31,0	29,3
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,6	28,1	27,9	30,0	28,5	31,4	29,4	27,8
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,6	-	28,5	27,0	29,8	27,9	26,4
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,5	22,7	25,2	23,8	-
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,9	21,7	19,8

m	60 m			66 m			72 m			78 m			84 m			90 m		
	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
22	39,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	39,2	-	-	31,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	39,1	-	-	31,1	-	-	27,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	38,9	-	-	30,9	-	-	27,5	-	-	21,7	-	-	-	-	-	-	-	
30	38,8	-	-	30,7	-	-	27,4	-	-	21,7	-	-	17,7	-	-	-	-	
32	38,6	-	-	30,4	-	-	27,3	-	-	21,6	-	-	17,5	-	-	14,4	-	
34	38,4	-	-	30,2	-	-	27,2	-	-	21,5	-	-	17,3	-	-	14,2	-	
36	38,1	-	-	30,0	-	-	27,0	-	-	21,5	-	-	17,1	-	-	14,0	-	
38	37,8	36,3	-	29,9	-	-	26,9	-	-	21,4	-	-	16,8	-	-	13,8	-	
40	37,5	36,3	-	29,7	29,7	-	26,7	-	-	21,2	-	-	16,6	-	-	13,5	-	
42	36,7	34,2	-	29,5	29,4	-	26,5	27,3	-	21,1	-	-	16,4	-	-	13,3	-	
44	34,7	32,4	-	29,3	29,1	-	26,2	27,0	-	20,8	-	-	16,1	-	-	13,1	-	
46	32,9	30,7	-	29,1	28,9	-	26,0	26,8	-	20,6	21,3	-	15,9	-	-	12,9	-	
48	31,2	29,1	27,5	28,7	28,3	-	25,8	26,6	-	20,3	21,0	-	15,6	16,2	-	12,6	-	
50	29,6	27,6	26,1	28,3	26,8	-	25,6	26,0	-	20,1	20,8	-	15,3	15,9	-	12,4	12,9	
54	26,7	24,9	23,6	26,1	24,3	22,8	25,1	23,5	-	19,6	20,4	-	14,8	15,4	-	12,0	12,4	
58	22,2	22,6	21,4	23,6	21,9	20,7	23,0	21,3	19,9	18,9	20,0	19,6	14,3	14,9	-	11,6	12,0	
62	-	20,7	19,5	20,5	20,0	18,8	20,9	19,3	18,0	18,2	19,2	17,9	13,8	14,3	14,9	11,1	11,5	
66	-	-	17,9	15,6	18,3	17,1	18,6	17,6	16,4	17,4	17,5	16,2	13,3	13,8	14,3	10,7	11,0	
70	-	-	-	-	16,8	15,7	14,7	16,1	15,0	16,5	16,0	14,8	12,8	13,3	13,7	10,3	10,7	
74	-	-	-	-	-	14,5	-	14,8	13,7	14,3	14,6	13,5	12,3	12,8	13,2	9,9	10,3	
78	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	10,6	13,5	12,3	12,0	12,4	12,2	9,5	10,0	
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,4	11,3	10,6	12,0	11,1	9,2	9,6	
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3	-	11,2	10,2	8,9	9,4	
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3	7,2	8,9	
94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	

		60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t	360°			ISO							
		24,0 m + 4 m																	
m	t	24 m			30 m			36 m			42 m			48 m			54 m		
		83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°
15	t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	t	102,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	t	98,8	-	-	-	-	-	72,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	t	92,4	-	-	83,2	-	-	71,8	-	-	59,3	-	-	-	-	-	-	-	-
22	t	85,4	-	-	79,2	-	-	71,1	-	-	59,3	-	-	49,8	-	-	-	-	-
24	t	77,3	-	-	75,3	-	-	70,4	-	-	59,3	-	-	49,8	-	-	43,9	-	-
26	t	70,6	66,2	-	70,1	-	-	68,1	-	-	59,3	-	-	49,8	-	-	43,7	-	-
28	t	64,9	60,8	-	64,4	60,3	-	63,6	-	-	58,7	-	-	49,8	-	-	43,4	-	-
30	t	-	56,2	-	59,5	55,6	-	58,7	54,8	-	56,8	-	-	49,7	-	-	43,2	-	-
32	t	-	52,2	49,5	55,3	51,6	-	54,5	50,8	-	53,7	-	-	48,6	-	-	42,9	-	-
34	t	-	-	46,1	51,3	48,1	45,5	50,8	47,2	-	50,0	46,4	-	47,4	-	-	42,7	-	-
36	t	-	-	43,2	-	45,0	42,6	47,5	44,2	-	46,7	43,3	-	46,3	43,9	-	42,5	-	-
38	t	-	-	-	-	42,3	39,9	44,6	41,4	39,0	43,8	40,6	-	44,4	41,1	-	42,2	39,8	-
40	t	-	-	-	-	-	37,6	36,4	38,9	36,7	41,2	38,1	-	41,8	38,7	-	41,1	37,9	-
42	t	-	-	-	-	-	35,5	-	36,7	34,6	38,8	35,9	33,7	39,4	36,4	-	38,7	35,7	-
44	t	-	-	-	-	-	-	-	34,8	32,7	35,8	33,9	31,8	37,3	34,4	-	36,6	33,7	-
46	t	-	-	-	-	-	-	-	-	31,0	29,2	32,1	30,1	35,3	32,6	30,6	34,6	31,8	-
48	t	-	-	-	-	-	-	-	-	29,3	-	30,4	28,5	33,4	30,9	29,0	32,8	30,2	28,2
50	t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,8	27,0	30,0	27,5	27,5	31,1	28,7	26,7
54	t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,6	24,7	27,8	26,0	29,5	27,2	25,4
58	t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,1	23,5	24,5	24,5	22,9
62	t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,4	-	22,3	20,8
66	t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0

m	t	60 m			66 m			72 m			78 m			84 m			90 m		
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
24	t	37,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	t	36,9	-	-	29,0	-	-	26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	t	36,7	-	-	28,8	-	-	25,8	-	-	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-
30	t	36,5	-	-	28,7	-	-	25,7	-	-	21,0	-	-	16,6	-	-	-	-	-
32	t	36,3	-	-	28,5	-	-	25,6	-	-	20,9	-	-	16,4	-	-	14,1	-	-
34	t	36,1	-	-	28,3	-	-	25,5	-	-	20,8	-	-	16,3	-	-	13,9	-	-
36	t	35,9	-	-	28,1	-	-	25,4	-	-	20,7	-	-	16,2	-	-	13,7	-	-
38	t	35,7	-	-	27,9	-	-	25,3	-	-	20,6	-	-	16,1	-	-	13,5	-	-
40	t	35,5	34,4	-	27,8	-	-	25,1	-	-	20,5	-	-	16,0	-	-	13,3	-	-
42	t	35,3	33,3	-	27,6	27,9	-	25,0	-	-	20,5	-	-	15,9	-	-	13,1	-	-
44	t	34,3	31,5	-	27,4	27,6	-	24,9	24,0	-	20,3	-	-	15,7	-	-	12,8	-	-
46	t	32,5	29,8	-	27,2	27,4	-	24,7	23,8	-	20,1	-	-	15,5	-	-	12,6	-	-
48	t	30,9	28,3	-	27,0	27,2	-	24,6	23,7	-	19,9	20,0	-	15,3	-	-	12,4	-	-
50	t	29,3	26,9	25,0	26,8	26,1	-	24,5	23,5	-	19,7	19,9	-	15,0	15,6	-	12,2	-	-
54	t	26,4	24,3	22,6	25,8	23,6	21,8	24,2	22,7	-	19,4	19,6	-	14,6	15,2	-	11,8	12,3	-
58	t	24,0	22,0	20,5	23,4	21,3	19,7	22,7	20,6	18,9	18,9	19,4	-	14,1	14,8	-	11,3	11,9	-
62	t	17,4	20,1	18,7	21,3	19,4	17,9	20,7	18,7	17,1	18,2	18,6	16,9	13,7	14,3	-	10,9	11,4	-
66	t	-	18,5	17,1	16,9	17,7	16,3	18,9	17,0	15,5	17,5	16,9	15,3	13,2	13,9	14,4	10,5	11,0	-
70	t	-	-	15,8	-	16,3	-	16,3	15,6	14,1	16,8	15,4	14,0	12,8	13,4	13,8	10,2	10,6	11,1
74	t	-	-	-	-	13,7	-	-	14,3	12,9	15,3	14,1	12,7	12,3	13,0	12,5	9,9	10,3	10,7
78	t	-	-	-	-	-	-	-	13,1	11,7	11,7	12,9	11,5	12,0	12,5	11,4	9,5	10,0	10,3
82	t	-	-	-	-	-	-	-	-	10,8	-	11,8	10,5	11,5	11,7	10,4	9,2	9,7	10,0
86	t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	-	10,7	9,4	9,0	9,4	9,0	-
90	t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9	8,6	8,0	9,2	8,2	-
94	t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	-	8,7	7,5	-
98	t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8

60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t	360°	ISO
------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-----

28,6 m + 4 m

m	24 m			30 m			36 m			42 m			48 m			54 m		
	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	85,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	80,8	-	-	72,6	-	-	63,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	76,4	-	-	69,9	-	-	62,2	-	-	52,4	-	-	44,6	-	-	-	-	-
22	72,1	-	-	67,0	-	-	61,1	-	-	52,1	-	-	44,5	-	-	39,3	-	-
24	68,6	-	-	64,1	-	-	59,8	-	-	51,8	-	-	44,4	-	-	39,0	-	-
26	64,4	56,4	-	61,2	-	-	57,6	-	-	51,4	-	-	44,3	-	-	38,8	-	-
28	-	52,6	-	59,0	51,7	-	55,5	-	-	50,0	-	-	44,2	-	-	38,5	-	-
30	-	49,6	-	54,9	48,5	-	53,4	46,2	-	48,5	-	-	43,7	-	-	38,2	-	-
32	-	47,7	43,3	51,2	46,0	-	50,4	43,8	-	47,1	42,5	-	43,0	-	-	38,0	-	-
34	-	-	40,7	-	43,5	40,2	47,1	41,5	-	45,6	40,5	-	42,2	-	-	37,7	-	-
36	-	-	38,8	-	41,5	38,0	44,2	39,7	-	43,4	38,5	-	41,5	38,4	-	37,5	-	-
38	-	-	-	-	39,1	35,8	39,8	38,0	34,2	40,8	36,5	-	40,7	36,8	-	37,2	34,9	-
40	-	-	-	-	-	34,3	-	36,0	32,6	38,5	35,0	-	39,1	35,1	-	36,9	33,5	-
42	-	-	-	-	-	32,7	-	34,1	31,0	36,4	33,2	30,4	36,9	33,5	-	36,2	32,2	-
44	-	-	-	-	-	-	-	32,3	29,8	31,8	31,4	29,0	35,0	31,9	-	34,3	30,8	-
46	-	-	-	-	-	-	-	-	28,5	-	29,8	27,5	33,1	30,3	28,1	32,5	29,4	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	27,0	-	28,2	26,2	31,4	28,7	26,7	30,8	28,0	-
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,8	24,8	26,9	27,2	25,3	29,2	26,6	24,5
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,4	-	24,6	22,8	26,4	24,0	22,1
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,7	-	21,8	20,1
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,9	18,3
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8

m	60 m			66 m			72 m			78 m			84 m			90 m		
	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
24	34,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	33,9	-	-	26,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	33,7	-	-	26,5	-	-	23,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	33,5	-	-	26,4	-	-	23,3	-	-	18,9	-	-	-	-	-	-	-	
32	33,2	-	-	26,3	-	-	23,2	-	-	18,9	-	-	15,5	-	-	12,7	-	
34	33,0	-	-	26,2	-	-	23,1	-	-	18,8	-	-	15,4	-	-	12,6	-	
36	32,7	-	-	26,1	-	-	23,0	-	-	18,8	-	-	15,3	-	-	12,5	-	
38	32,5	-	-	25,9	-	-	22,9	-	-	18,8	-	-	15,1	-	-	12,4	-	
40	32,2	-	-	25,8	-	-	22,7	-	-	18,7	-	-	15,0	-	-	12,3	-	
42	32,0	30,2	-	25,7	-	-	22,6	-	-	18,7	-	-	14,9	-	-	12,2	-	
44	31,7	29,2	-	25,6	24,5	-	22,5	-	-	18,6	-	-	14,8	-	-	12,1	-	
46	31,4	28,3	-	25,5	24,1	-	22,4	22,3	-	18,5	-	-	14,6	-	-	12,0	-	
48	30,6	27,3	-	25,4	23,7	-	22,3	21,9	-	18,4	-	-	14,5	-	-	11,9	-	
50	29,0	26,3	-	25,3	23,2	-	22,2	21,5	-	18,3	18,4	-	14,4	-	-	11,7	-	
54	26,2	23,7	21,8	25,1	22,4	-	21,9	20,6	-	18,0	18,2	-	14,1	14,5	-	11,4	-	
58	23,8	21,5	19,8	23,1	20,8	19,0	21,8	19,8	-	17,8	17,9	-	13,9	14,3	-	11,1	11,6	
62	18,9	19,6	18,0	21,1	18,9	17,2	20,5	18,2	16,3	17,4	17,7	-	13,6	14,1	-	10,8	11,2	
66	-	18,0	16,5	18,5	17,3	15,7	18,7	16,6	14,8	17,0	16,4	14,6	13,2	13,8	-	10,5	10,8	
70	-	-	15,1	-	15,8	14,2	17,1	15,1	13,4	16,6	15,0	13,2	12,7	13,5	13,1	10,2	10,5	
74	-	-	-	-	14,6	13,0	12,5	13,8	12,2	15,6	13,6	12,0	12,3	13,0	11,8	9,9	10,2	
78	-	-	-	-	-	11,9	-	12,7	11,1	12,5	12,4	10,9	12,0	12,3	10,7	9,6	9,9	
82	-	-	-	-	-	-	-	-	10,1	-	11,4	9,9	11,7	11,3	9,7	9,3	9,7	
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,4	9,0	8,7	10,3	8,8	9,0	9,4	
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	-	9,4	8,0	8,7	9,1	
94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	-	8,3	
98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	
102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	

		60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t	360°			ISO							
33,2 m + 4 m		24 m			30 m			36 m			42 m			48 m			54 m		
		83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
17		75,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18		72,8	-	-	-	-	-	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20		68,6	-	-	62,7	-	-	56,6	-	-	47,8	-	-	-	-	-	-	-	-
22		64,3	-	-	60,0	-	-	54,9	-	-	47,1	-	-	40,9	-	-	-	-	-
24		61,0	-	-	57,3	-	-	53,1	-	-	46,4	-	-	40,6	-	-	34,9	-	-
26		58,6	-	-	54,7	-	-	51,1	-	-	45,7	-	-	40,3	-	-	34,5	-	-
28		56,7	47,1	-	52,5	45,4	-	49,0	-	-	44,7	-	-	40,0	-	-	34,2	-	-
30		-	44,2	-	50,7	42,9	-	47,0	-	-	43,3	-	-	39,6	-	-	33,9	-	-
32		-	42,0	-	49,4	40,5	-	45,5	38,6	-	41,8	-	-	38,9	-	-	33,5	-	-
34		-	39,8	-	45,7	38,2	-	44,1	36,8	-	40,4	35,0	-	38,2	-	-	33,1	-	-
36		-	-	33,6	-	36,5	-	42,9	35,0	-	39,2	33,5	-	37,5	-	-	32,6	-	-
38		-	-	31,7	-	34,8	31,2	41,3	33,3	-	38,1	31,9	-	36,8	32,0	-	32,1	-	-
40		-	-	-	-	34,0	29,7	32,3	32,0	28,4	37,0	30,5	-	36,0	30,7	-	31,7	29,3	-
42		-	-	-	-	-	28,1	-	30,8	27,1	36,0	29,0	-	35,2	29,3	-	31,2	28,2	-
44		-	-	-	-	-	27,2	-	30,2	25,9	34,2	28,0	25,1	34,3	28,1	-	30,7	27,1	-
46		-	-	-	-	-	-	-	29,5	24,8	26,1	26,9	23,9	32,9	26,9	-	30,2	25,9	-
48		-	-	-	-	-	-	-	-	24,0	-	26,2	22,9	31,2	26,0	22,9	29,6	24,9	-
50		-	-	-	-	-	-	-	-	23,2	-	25,5	21,9	28,8	25,2	21,9	29,0	23,8	-
54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,3	23,6	20,2	22,9	26,2	22,4	19,4
58		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	18,7	18,3	20,9	17,9	-
62		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	19,5	16,6	-
66		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,8	-

		60 m			66 m			72 m			78 m			84 m			90 m		
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
26		31,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28		30,7	-	-	24,4	-	-	20,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30		30,4	-	-	24,3	-	-	20,6	-	-	17,4	-	-	-	-	-	-	-	
32		30,1	-	-	24,2	-	-	20,5	-	-	17,3	-	-	14,1	-	-	-	-	
34		29,8	-	-	24,1	-	-	20,4	-	-	17,3	-	-	14,0	-	-	11,2	-	
36		29,5	-	-	24,0	-	-	20,4	-	-	17,2	-	-	14,0	-	-	11,1	-	
38		29,2	-	-	23,9	-	-	20,3	-	-	17,2	-	-	13,9	-	-	11,1	-	
40		29,0	-	-	23,7	-	-	20,2	-	-	17,1	-	-	13,9	-	-	11,0	-	
42		28,7	-	-	23,5	-	-	20,1	-	-	17,0	-	-	13,8	-	-	10,9	-	
44		28,4	26,1	-	23,4	-	-	20,1	-	-	17,0	-	-	13,8	-	-	10,9	-	
46		28,1	25,2	-	23,2	21,7	-	20,0	-	-	16,9	-	-	13,7	-	-	10,8	-	
48		27,7	24,2	-	23,0	21,2	-	20,0	19,3	-	16,9	-	-	13,6	-	-	10,7	-	
50		27,2	23,3	-	22,8	20,6	-	19,9	18,8	-	16,9	-	-	13,6	-	-	10,7	-	
54		26,0	21,5	-	22,5	19,5	-	19,8	17,9	-	16,8	15,7	-	13,5	13,4	-	10,5	-	
58		23,6	20,2	17,6	22,1	18,4	16,7	19,6	17,0	-	16,7	15,3	-	13,4	13,3	-	10,4	10,6	
62		20,3	19,0	16,2	20,9	17,3	15,3	19,3	16,1	14,6	16,5	14,9	-	13,3	13,3	-	10,3	10,5	
66		-	17,6	15,1	19,1	16,3	14,1	18,5	15,2	13,4	16,3	14,4	13,0	13,0	13,2	-	10,2	10,4	
70		-	16,3	14,3	12,6	15,5	13,1	16,9	14,3	12,3	16,1	13,7	11,9	12,7	13,1	11,7	9,9	10,3	
74		-	-	13,4	-	14,2	12,3	13,6	13,4	11,4	15,5	12,9	10,9	12,4	12,4	10,8	9,7	10,1	
78		-	-	-	-	-	11,4	-	12,3	10,5	13,3	12,1	10,2	12,1	11,7	9,9	9,5	9,9	
82		-	-	-	-	-	-	-	11,3	9,6	8,2	11,0	9,4	11,8	10,9	9,2	9,2	9,6	
86		-	-	-	-	-	-	-	-	8,8	-	10,1	8,5	9,5	9,9	8,3	9,0	9,4	
90		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7	-	9,1	7,6	8,8	8,7	
94		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	6,9	-	7,9	
98		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	-	7,3	
102		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	

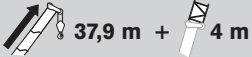

WIHI-SSL 30°/60°

AC 500-2

사이드웨이 수퍼리프트와 러핑 플라이 짝 30°/60°

		80 t			100 t			120 t			140 t			160 t			180 t			360°		ISO
		33,2 m + 4 m			30°			60°														
		30 m			36 m			42 m			48 m			54 m								
		83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°			
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t			
19		85,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
20		82,5*	-	-	81,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
22		74,6	-	-	73,8*	-	-	73,1*	-	-	61,8*	-	-	-	-	-	-	-	-			
24		68,1	-	-	67,3	-	-	66,5*	-	-	59,5*	-	-	-	-	-	-	-	53,6*			
26		62,5	-	-	61,7	-	-	61,0*	-	-	57,2*	-	-	-	-	-	-	-	52,8*			
28		57,7	51,6	-	56,9	-	-	56,2	-	-	54,9*	-	-	-	-	-	-	-	52,0*			
30		53,6	47,9	-	52,8	-	-	52,0	-	-	52,6*	-	-	-	-	-	-	-	49,8*			
32		50,0	44,6	-	49,2	43,7	-	48,4	-	-	49,1	-	-	-	-	-	-	-	46,3*			
34		45,1	41,7	-	46,0	40,8	-	45,2	39,9	-	45,9	-	-	-	-	-	-	-	43,5			
36		-	39,1	35,4	43,1	38,2	-	42,3	37,3	-	43,0	-	-	-	-	-	-	-	42,3			
38		-	36,8	33,3	40,6	35,9	-	39,8	35,0	-	40,4	35,6	-	-	-	-	-	-	39,7			
40		-	34,8	31,4	31,8	33,8	30,4	37,5	33,0	-	38,1	33,5	-	-	-	-	-	-	37,4	32,7		
42		-	-	29,7	-	31,9	28,7	35,4	31,1	-	36,0	31,6	-	-	-	-	-	-	35,3	30,8		
44		-	-	28,1	-	-	30,3	27,1	33,6	29,4	26,2	34,1	29,9	-	-	-	-	-	33,4	29,1		
46		-	-	-	-	28,8	25,7	25,6	27,8	24,8	32,4	28,4	-	-	-	-	-	-	31,7	27,6		
48		-	-	-	-	-	24,4	-	26,4	23,5	30,8	27,0	24,0	-	-	-	-	-	30,1	26,2		
50		-	-	-	-	-	23,3	-	25,1	22,3	28,5	25,6	22,8	-	-	-	-	-	28,7	24,9		
54		-	-	-	-	-	-	-	-	20,2	-	23,3	20,7	-	-	-	-	-	26,1	22,5		
58		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,4	18,9	-	-	-	-	-	18,0	18,0		
62		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	-	-	-	-	-	18,9	16,5		
66		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,1		

		60 m			66 m			72 m			78 m			84 m			90 m		
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
26		41,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28		40,4*	-	-	33,5*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30		39,6*	-	-	32,6*	-	-	27,8*	-	-	22,1*	-	-	-	-	-	-	-	
32		38,8*	-	-	31,7*	-	-	27,4*	-	-	21,8*	-	-	17,8*	-	-	-	-	
34		37,9*	-	-	30,9*	-	-	27,1*	-	-	21,5*	-	-	17,5*	-	-	-	14,5*	
36		37,1*	-	-	30,0*	-	-	26,7*	-	-	21,1*	-	-	17,3*	-	-	-	14,2*	
38		36,2*	-	-	29,1*	-	-	26,4*	-	-	20,8*	-	-	17,0*	-	-	-	14,0*	
40		35,4*	-	-	28,4*	-	-	26,0*	-	-	20,5*	-	-	16,8*	-	-	-	13,7*	
42		33,3	30,5	-	27,8*	-	-	25,6*	-	-	20,2*	-	-	16,5*	-	-	-	13,5*	
44		32,4	28,8	-	27,2*	-	-	25,1*	-	-	19,9*	-	-	16,3*	-	-	-	13,3*	
46		31,4	27,2	-	26,6*	25,5	-	24,7*	-	-	19,5*	-	-	16,0*	-	-	-	13,0*	
48		29,8	25,8	-	25,9*	25,0	-	24,2*	20,4	-	19,1*	-	-	15,7*	-	-	-	12,8*	
50		28,3	24,5	-	25,3*	23,7	-	23,7*	20,2	-	18,6*	16,3	-	15,3*	-	-	-	12,5*	
54		25,7	22,2	19,5	23,8	21,3	-	22,4*	19,8	-	17,8*	16,1	-	14,5*	14,4	-	-	12,0*	
58		23,5	20,2	17,6	22,7	19,3	16,8	21,5	18,5	-	17,1	15,8	-	13,9	13,9	-	-	11,4*	
62		20,0	18,5	16,1	20,8	17,6	15,2	20,0	16,7	14,3	16,8	15,6	-	13,3	13,4	-	-	10,8*	
66		-	17,0	14,7	19,0	16,1	13,8	18,3	15,2	12,9	16,5	15,1	12,7	12,9	12,9	-	-	10,3*	
70		-	15,7	13,5	12,3	14,8	12,6	16,8	13,9	11,7	16,2	13,7	11,5	12,5	12,5	11,3	-	10,0*	
74		-	-	12,5	-	13,6	11,5	13,2	12,7	10,6	15,3	12,5	10,4	12,1	12,2	10,2	-	9,6*	
78		-	-	-	-	10,6	-	-	11,7	9,7	13,3	11,4	9,4	11,8	11,3	9,3	-	9,3*	
82		-	-	-	-	-	-	-	10,8	8,8	-	10,5	8,6	11,6	10,3	8,4	-	9,0*	
86		-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	9,6	7,8	9,5	9,5	7,6	-	8,8*	
90		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	-	8,7	6,9	-	8,5*	
94		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	-	7,6	
98		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	6,9	
102		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	

		60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t	360°			ISO							
																			
		24 m			30 m			36 m			42 m			48 m			54 m		
		83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
17		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18		63,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20		60,1	-	-	54,7	-	-	48,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22		56,7	-	-	52,3	-	-	47,1	-	-	40,8	-	-	35,2	-	-	-	-	-
24		53,4	-	-	50,1	-	-	45,6	-	-	39,9	-	-	34,6	-	-	-	30,2	-
26		51,2	-	-	47,9	-	-	44,0	-	-	38,9	-	-	34,0	-	-	-	29,9	-
28		49,1	-	-	45,7	-	-	42,4	-	-	37,9	-	-	33,4	-	-	-	29,6	-
30		-	39,3	-	44,2	38,5	-	40,8	-	-	36,8	-	-	32,8	-	-	-	29,2	-
32		-	37,0	-	42,9	36,2	-	39,4	-	-	35,6	-	-	32,2	-	-	-	28,9	-
34		-	34,7	-	41,5	34,0	-	38,1	32,4	-	34,5	-	-	31,6	-	-	-	28,5	-
36		-	33,3	-	-	32,2	-	37,0	30,7	-	33,5	29,7	-	30,9	-	-	-	28,0	-
38		-	-	28,0	-	30,5	-	35,9	29,0	-	32,5	28,3	-	30,3	-	-	-	27,6	-
40		-	-	26,6	-	29,4	26,0	35,1	27,8	-	31,6	26,9	-	29,7	27,2	-	-	27,1	-
42		-	-	-	-	28,2	24,5	-	26,5	-	30,7	25,5	-	29,1	26,0	-	-	26,6	25,0
44		-	-	-	-	-	23,4	-	25,5	21,9	30,0	24,4	-	28,6	24,8	-	-	26,2	23,9
46		-	-	-	-	-	22,2	-	24,6	20,7	29,4	23,3	20,3	28,1	23,6	-	-	25,7	22,9
48		-	-	-	-	-	-	-	24,2	19,8	-	22,3	19,2	27,7	22,7	-	-	25,2	21,9
50		-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	-	21,4	18,2	27,3	21,8	19,0	-	24,8	20,8
54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,6	16,7	-	20,2	17,2	-	23,9	19,3
58		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,6	-	19,3	15,9	-	20,6	17,8
62		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,8	-	16,8	13,9
66		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,3	12,9
70		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2

		60 m			66 m			72 m			78 m			84 m			90 m		
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t		
26		26,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28		26,6	-	-	20,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30		26,2	-	-	20,8	-	-	18,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32		25,9	-	-	20,7	-	-	18,3	-	-	15,0	-	-	-	-	-	-		
34		25,5	-	-	20,5	-	-	18,2	-	-	15,0	-	-	12,2	-	-	9,9		
36		25,2	-	-	20,4	-	-	18,1	-	-	15,0	-	-	12,2	-	-	9,9		
38		24,8	-	-	20,2	-	-	18,0	-	-	14,9	-	-	12,2	-	-	9,8		
40		24,5	-	-	20,1	-	-	17,8	-	-	14,9	-	-	12,1	-	-	9,7		
42		24,1	-	-	20,0	-	-	17,7	-	-	14,9	-	-	12,1	-	-	9,7		
44		23,8	-	-	19,8	-	-	17,6	-	-	14,8	-	-	12,1	-	-	9,6		
46		23,4	21,7	-	19,7	-	-	17,5	-	-	14,8	-	-	12,0	-	-	9,6		
48		23,1	20,9	-	19,6	18,5	-	17,3	-	-	14,8	-	-	12,0	-	-	9,5		
50		22,7	20,1	-	19,4	17,9	-	17,2	15,8	-	14,7	-	-	12,0	-	-	9,5		
54		22,1	18,4	-	19,1	16,9	-	17,0	15,1	-	14,7	13,7	-	11,9	-	-	9,4		
58		21,4	17,1	15,2	18,9	15,9	-	16,7	14,4	-	14,6	13,2	-	11,8	11,2	-	9,2		
62		21,0	15,9	13,7	18,6	14,8	13,0	16,5	13,8	-	14,5	12,7	-	11,7	11,1	-	9,1		
66		-	14,8	12,6	18,3	13,8	11,7	16,2	12,9	11,2	14,5	12,2	-	11,7	11,0	-	9,0		
70		-	14,4	11,6	14,4	12,7	10,7	16,0	12,0	10,1	14,4	11,5	9,9	11,6	10,9	-	8,9		
74		-	-	11,0	-	12,3	9,8	14,5	11,0	9,1	14,4	10,7	8,9	11,5	10,4	8,9	8,8		
78		-	-	-	-	11,9	9,2	-	10,5	8,3	14,0	9,9	8,0	11,4	9,7	8,0	8,7		
82		-	-	-	-	-	8,8	-	10,2	7,7	9,5	9,3	7,3	11,4	9,0	7,1	8,6		
86		-	-	-	-	-	-	-	7,3	-	-	9,0	6,6	10,3	8,3	6,5	8,5		
90		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,7	6,3	-	8,0	5,9	8,4		
94		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	-	7,8	5,5	8,4		
98		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	-		
102		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1		
106		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

WIHI-SSL 30°/60°

AC 500-2

사이드웨이 수퍼리프트와 러핑 플라이 짝 30°/60°

		80 t		100 t		120 t		140 t		160 t		180 t		360°		ISO
		37,9 m + 4 m		30°		30°		60°		60°		60°		60°		
		30 m			36 m			42 m			48 m			54 m		
		83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
18		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20		77,4*	-	-	75,7*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22		72,8	-	-	70,3*	-	-	68,2*	-	-	-	-	-	-	-	-
24		67,5	-	-	65,7	-	-	63,3*	-	-	59,2*	-	-	-	-	-
26		62,0	-	-	61,2	-	-	58,0*	-	-	57,1*	-	-	49,1*	-	-
28		57,2	-	-	56,5	-	-	55,4	-	-	54,1*	-	-	48,4*	-	-
30		53,1	46,9	-	52,3	-	-	51,6	-	-	50,1*	-	-	47,6*	-	-
32		49,5	43,6	-	48,7	-	-	48,0	-	-	47,3	-	-	45,9*	-	-
34		46,4	40,8	-	45,5	39,9	-	44,8	-	-	45,5	-	-	42,8*	-	-
36		-	38,2	-	42,7	37,3	-	41,9	36,5	-	42,6	-	-	40,1*	-	-
38		-	36,0	-	40,2	35,1	-	39,4	34,2	-	40,1	-	-	39,3	-	-
40		-	33,9	30,3	36,0	33,0	-	37,1	32,2	-	37,8	32,7	-	37,0	-	-
42		-	32,2	28,6	-	31,2	27,6	35,1	30,3	-	35,7	30,9	-	35,0	30,1	-
44		-	-	27,1	-	29,5	26,1	33,2	28,6	-	33,8	29,2	-	33,1	28,4	-
46		-	-	25,7	-	28,0	24,7	29,2	27,1	23,8	32,1	27,7	-	31,4	26,9	-
48		-	-	-	-	26,7	23,5	-	25,7	22,6	30,5	26,3	-	29,8	25,5	-
50		-	-	-	-	-	22,3	-	24,5	21,4	29,1	25,0	21,9	28,4	24,2	-
54		-	-	-	-	-	-	-	22,3	19,4	-	22,7	19,8	25,8	21,9	19,0
58		-	-	-	-	-	-	-	-	17,6	-	20,8	18,1	20,3	20,0	17,2
62		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,6	-	18,3	15,7
66		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,9	14,4
70		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,2

		60 m			66 m			72 m			78 m			84 m			90 m		
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t		
26		38,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28		38,2*	-	-	31,9*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30		37,5*	-	-	31,3*	-	-	26,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32		36,9*	-	-	30,6*	-	-	26,0*	-	-	21,1*	-	-	-	-	-	-		
34		36,2*	-	-	30,0*	-	-	25,8*	-	-	20,8*	-	-	-	-	-	-		
36		35,6*	-	-	29,4*	-	-	25,7*	-	-	20,6*	-	-	16,6*	-	-	13,6*		
38		34,9*	-	-	28,7*	-	-	25,5*	-	-	20,4*	-	-	16,5*	-	-	13,4*		
40		34,3*	-	-	28,1*	-	-	25,3*	-	-	20,1*	-	-	16,3*	-	-	13,3*		
42		32,8*	-	-	27,5*	-	-	25,2*	-	-	19,9*	-	-	16,1*	-	-	13,1*		
44		30,9*	28,0	-	26,9*	-	-	24,8*	-	-	19,6*	-	-	15,9*	-	-	13,0*		
46		30,3	26,5	-	26,3*	-	-	24,3*	-	-	19,3*	-	-	15,8*	-	-	12,8*		
48		29,5	25,1	-	25,8*	22,6	-	23,9*	-	-	18,9*	-	-	15,5*	-	-	12,6*		
50		28,0	23,8	-	25,2*	22,3	-	23,4*	18,2	-	18,5*	-	-	15,2*	-	-	12,5*		
54		25,5	21,5	-	23,4	20,7	-	22,1*	17,9	-	17,7*	15,0	-	14,5*	-	-	11,9*		
58		23,3	19,6	16,8	22,4	18,7	-	20,9	17,6	-	16,9*	14,9	-	13,8*	12,8	-	11,3*		
62		21,4	17,9	15,3	20,5	17,0	14,4	19,7	16,2	-	16,3*	14,8	-	13,1*	12,5	-	10,8*		
66		-	16,4	14,0	18,8	15,6	13,1	18,0	14,7	12,1	15,8*	14,5	-	12,6*	12,2	-	10,2*		
70		-	15,2	12,8	14,0	14,2	11,9	16,5	13,4	11,0	15,3	13,2	10,8	12,1*	11,9	-	9,8*		
74		-	-	11,7	13,1	10,8	14,5	14,5	12,2	9,9	15,0	12,0	9,7	11,7	11,6	9,5	9,4*		
78		-	-	-	12,1	9,9	-	11,2	9,0	13,9	11,0	8,8	11,4	10,8	8,6	9,0*	8,9		
82		-	-	-	-	9,1	-	10,3	8,1	9,5	10,0	7,9	11,2	9,9	7,7	8,7*	8,7		
86		-	-	-	-	-	-	-	7,4	-	9,2	7,2	10,3	9,0	7,0	8,5*	8,4		
90		-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	6,5	-	8,3	6,3	8,4*	7,8		
94		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	7,6	5,6	6,4*	7,1		
98		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	6,5		
102		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1		
106		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6		

		60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t	360°			ISO								
		42,5 m + 4 m																		
m	83°	24 m			30 m			36 m			42 m			48 m			54 m			
		83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	
18	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	49,5	-	-	-	44,1	-	-	-	39,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	46,8	-	-	-	42,4	-	-	-	38,4	-	-	33,5	-	-	-	-	-	-	-	
26	44,3	-	-	-	40,6	-	-	-	37,0	-	-	32,5	-	-	29,1	-	-	-	-	
28	42,1	-	-	-	38,9	-	-	-	35,5	-	-	31,5	-	-	28,5	-	-	25,2	-	
30	40,3	-	-	-	37,2	-	-	-	34,4	-	-	30,4	-	-	27,8	-	-	24,6	-	
32	-	-	-	-	35,8	-	-	-	33,2	-	-	29,5	-	-	27,2	-	-	24,1	-	
34	-	30,6	-	-	34,7	29,8	-	-	32,2	-	-	28,7	-	-	26,6	-	-	23,6	-	
36	-	28,6	-	-	33,5	28,0	-	-	31,1	-	-	27,8	-	-	26,0	-	-	23,1	-	
38	-	27,3	-	-	-	26,5	-	-	30,3	25,2	-	27,1	-	-	25,5	-	-	22,6	-	
40	-	-	-	-	-	24,9	-	-	29,4	23,9	-	26,3	22,4	-	24,9	-	-	22,1	-	
42	-	-	-	-	-	23,7	-	-	28,8	22,7	-	25,7	21,3	-	24,4	-	-	21,7	-	
44	-	-	-	-	-	22,6	20,1	-	-	21,5	-	25,1	20,2	-	23,9	20,7	-	21,2	-	
46	-	-	-	-	-	-	19,0	-	-	20,6	-	24,6	19,2	-	23,5	19,7	-	20,8	18,9	
48	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	19,8	17,1	24,2	18,2	-	23,1	18,8	-	20,4	18,0	
50	-	-	-	-	-	-	17,3	-	-	19,4	16,3	-	17,5	-	22,7	17,9	-	20,1	17,2	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	-	16,8	14,7	22,3	17,1	-	19,8	16,3	
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3	-	15,8	13,3	-	15,9	13,9	19,2	14,8	
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,9	12,6	18,9	13,8	
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	-	12,7	10,8
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	-	12,4	9,9
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3

m	60 m			66 m			72 m			78 m			84 m			90 m		
	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
28	21,9	-	-	18,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	21,6	-	-	17,9	-	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	21,2	-	-	17,6	-	-	14,8	-	-	12,9	-	-	-	-	-	-	-	
34	20,9	-	-	17,4	-	-	14,7	-	-	12,8	-	-	10,2	-	-	-	-	
36	20,5	-	-	17,2	-	-	14,6	-	-	12,7	-	-	10,1	-	-	7,9	-	
38	20,2	-	-	16,9	-	-	14,4	-	-	12,6	-	-	10,1	-	-	7,9	-	
40	19,8	-	-	16,7	-	-	14,3	-	-	12,5	-	-	10,1	-	-	7,9	-	
42	19,5	-	-	16,5	-	-	14,2	-	-	12,4	-	-	10,0	-	-	7,9	-	
44	19,2	-	-	16,3	-	-	14,0	-	-	12,3	-	-	10,0	-	-	7,8	-	
46	18,8	-	-	16,1	-	-	13,9	-	-	12,2	-	-	10,0	-	-	7,8	-	
48	18,5	16,9	-	16,0	-	-	13,7	-	-	12,1	-	-	9,9	-	-	7,8	-	
50	18,2	16,1	-	15,8	15,0	-	13,6	-	-	12,0	-	-	9,9	-	-	7,8	-	
54	17,7	14,6	-	15,4	13,7	-	13,3	12,2	-	11,8	-	-	9,8	-	-	7,7	-	
58	17,2	13,3	-	15,1	12,4	-	13,0	11,2	-	11,6	10,4	-	9,8	8,8	-	7,7	-	
62	16,9	12,3	10,7	14,8	11,2	-	12,9	10,3	-	11,4	9,7	-	9,7	8,4	-	7,6	6,7	
66	-	11,4	9,6	14,6	10,4	8,8	12,7	9,4	-	11,3	8,9	-	9,6	8,0	-	7,6	6,5	
70	-	10,9	8,8	14,4	9,6	7,8	12,6	8,7	7,2	11,1	8,2	-	9,6	7,7	-	7,6	6,4	
74	-	-	8,2	-	9,0	7,2	12,4	8,0	6,3	10,9	7,6	6,1	9,5	7,2	-	7,5	6,2	
78	-	-	7,8	-	8,8	6,5	-	7,4	5,7	10,8	6,9	5,3	9,4	6,7	5,3	7,5	5,9	
82	-	-	-	-	-	6,2	-	7,2	5,1	10,5	6,3	4,8	9,4	6,1	4,6	7,4	5,5	
86	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	6,1	4,2	9,3	5,6	4,1	7,4	5,0	
90	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	-	5,9	3,8	-	5,3	3,6	7,3	4,6	
94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	5,1	3,2	7,2	4,2	
98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	4,1	
102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	-	4,0	

WIHI-SSL 30°/60°

AC 500-2

사이드웨이 수퍼리프트와 러핑 플라이 잭 30°/60°

		80 t			100 t			120 t			140 t			160 t			180 t			360°		ISO
		42,5 m + 4 m			30°			60°														
		30 m			36 m			42 m			48 m			54 m								
		83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°			
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
21		72,3*	-	-	68,9*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22		70,0*	-	-	66,9*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24		64,3*	-	-	63,0*	-	-	59,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26		60,9	-	-	58,2*	-	-	56,4*	-	-	53,2*	-	-	44,6*	-	-	-	-	-	-	-	
28		56,8	-	-	53,7*	-	-	52,9*	-	-	51,1*	-	-	43,7*	-	-	-	-	-	-	-	
30		52,7	-	-	50,8	-	-	49,0*	-	-	49,0*	-	-	42,8*	-	-	-	-	-	-	-	
32		49,1	42,7	-	48,3	-	-	45,5*	-	-	46,2*	-	-	41,9*	-	-	-	-	-	-	-	
34		45,9	39,9	-	45,1	-	-	42,5	-	-	43,1*	-	-	41,0*	-	-	-	-	-	-	-	
36		-	37,4	-	42,3	36,5	-	41,3	-	-	40,4*	-	-	39,7*	-	-	-	-	-	-	-	
38		-	35,2	-	39,8	34,3	-	39,0	33,4	-	37,9*	-	-	37,3*	-	-	-	-	-	-	-	
40		-	33,2	-	37,6	32,2	-	36,8	31,4	-	35,9	32,0	-	34,9*	-	-	-	-	-	-	-	
42		-	31,4	27,6	-	30,4	-	34,7	29,6	-	35,0	30,2	-	32,7*	-	-	-	-	-	-	-	
44		-	-	26,1	-	28,8	-	32,9	27,9	-	33,5	28,5	-	30,8*	27,7	-	-	-	-	-	-	
46		-	-	24,8	-	27,3	23,8	31,2	26,4	-	31,8	27,0	-	29,9	26,2	-	-	-	-	-	-	
48		-	-	23,6	-	26,0	22,6	-	25,1	21,6	30,2	25,6	-	29,2	24,8	-	-	-	-	-	-	
50		-	-	-	-	-	21,4	-	23,8	20,5	28,8	24,4	-	28,1	23,5	-	-	-	-	-	-	
54		-	-	-	-	-	19,5	-	21,6	18,5	-	22,1	19,0	25,5	21,3	-	-	-	-	-	-	
58		-	-	-	-	-	-	-	-	16,8	-	20,2	17,3	22,0	19,4	16,4	-	-	-	-	-	
62		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,8	-	17,7	14,9	-	-	-	-	-	-	
66		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,5	-	16,3	13,6	-	-	-	-	-	-	
70		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	-	-	-	-	-	-	

		60 m			66 m			72 m			78 m			84 m			90 m			
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t			
28		36,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
30		35,7*	-	-	29,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
32		35,1*	-	-	28,6*	-	-	25,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
34		34,5*	-	-	28,1*	-	-	25,1*	-	19,8*	-	-	16,1*	-	-	-	-			
36		33,8*	-	-	27,7*	-	-	24,9*	-	19,7*	-	-	16,0*	-	-	13,0*	-			
38		33,2*	-	-	27,3*	-	-	24,7*	-	19,5*	-	-	15,8*	-	-	12,9*	-			
40		32,6*	-	-	26,8*	-	-	24,6*	-	19,4*	-	-	15,7*	-	-	12,8*	-			
42		31,9*	-	-	26,4*	-	-	24,4*	-	19,2*	-	-	15,6*	-	-	12,7*	-			
44		30,5*	-	-	26,0*	-	-	24,1*	-	19,1*	-	-	15,5*	-	-	12,6*	-			
46		28,8*	24,8	-	25,6*	-	-	23,8*	-	18,9*	-	-	15,4*	-	-	12,5*	-			
48		27,2*	24,3	-	25,1*	19,6	-	23,4*	-	18,6*	-	-	15,2*	-	-	12,3*	-			
50		25,7*	23,2	-	24,7*	19,4	-	23,0*	-	18,3*	-	-	15,0*	-	-	12,2*	-			
54		24,3	20,9	-	22,5*	18,8	-	21,9*	16,1	17,5*	13,9	-	14,4*	-	-	11,8*	-			
58		23,0	19,0	-	20,3	18,2	-	19,7*	15,8	16,8*	13,7	-	13,7*	10,8	-	11,3*	-			
62		21,1	17,4	14,5	19,6	16,5	-	17,8*	15,5	16,1*	13,6	-	13,1*	10,7	-	10,8*	8,2			
66		-	15,9	13,2	18,6	15,0	12,3	16,7	14,2	11,4	15,7*	13,4	-	12,5*	10,7	-	10,2*	8,1		
70		-	14,7	12,1	15,7	13,8	11,2	16,1	12,9	10,3	14,7*	12,7	10,1	12,1*	10,6	-	9,8*	8,1		
74		-	-	11,1	-	12,6	10,2	15,0	11,7	9,2	14,0	11,6	9,1	11,6*	10,5	8,4	9,4*	8,0		
78		-	-	10,2	-	11,6	9,2	-	10,7	8,3	13,5	10,5	8,1	11,2*	10,4	7,9	9,0*	7,9	6,1	-
82		-	-	-	-	-	8,4	-	9,8	7,5	10,5	9,6	7,3	10,9*	9,4	7,1	8,6*	7,9	6,1	-
86		-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	-	8,8	6,6	10,4	8,6	6,4	8,4*	7,8	5,9	-
90		-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	-	8,0	5,9	-	7,8	5,7	8,2*	7,4	5,3	-
94		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	-	7,2	5,1	-	7,2*	6,7	4,6	-
98		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	-	-	6,1	4,1	-
102		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	5,6	3,6	-
106		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-

		60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t	360°			ISO							
		47,2 m + 4 m																	
		24 m			30 m			36 m			42 m			48 m			54 m		
		83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
19		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20		40,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22		38,2	-	-	34,2	-	-	31,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24		36,6	-	-	32,9	-	-	30,2	-	-	25,9	-	-	23,7	-	-	-	-	-
26		35,1	-	-	31,8	-	-	29,2	-	-	25,1	-	-	23,2	-	-	20,7	-	-
28		33,9	-	-	30,7	-	-	28,3	-	-	24,3	-	-	22,7	-	-	20,3	-	-
30		32,6	-	-	29,7	-	-	27,4	-	-	23,6	-	-	22,2	-	-	19,9	-	-
32		-	-	-	28,8	-	-	26,5	-	-	23,0	-	-	21,7	-	-	19,4	-	-
34		-	24,1	-	28,0	22,7	-	25,6	-	-	22,4	-	-	21,2	-	-	19,0	-	-
36		-	22,8	-	27,5	21,4	-	25,0	-	-	21,8	-	-	20,7	-	-	18,6	-	-
38		-	21,5	-	-	20,1	-	24,3	19,1	-	21,2	-	-	20,3	-	-	18,2	-	-
40		-	-	-	-	19,2	-	23,7	18,1	-	20,7	17,3	-	19,8	-	-	17,8	-	-
42		-	-	-	-	18,3	-	23,2	17,1	-	20,3	16,4	-	19,4	-	-	17,5	-	-
44		-	-	-	-	-	15,4	-	16,4	-	19,8	15,5	-	19,0	16,0	-	17,1	-	-
46		-	-	-	-	-	14,6	-	15,7	-	19,4	14,6	-	18,7	15,2	-	16,7	14,4	-
48		-	-	-	-	-	13,8	-	15,2	12,8	19,2	14,0	-	18,3	14,5	-	16,4	13,7	-
50		-	-	-	-	-	13,1	-	14,6	12,2	-	13,4	-	18,0	13,7	-	16,2	13,0	-
54		-	-	-	-	-	-	-	-	11,1	-	12,3	10,2	17,6	12,7	-	15,6	11,7	-
58		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,2	-	11,7	9,7	15,3	10,7	-
62		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-	11,2	8,9	-	9,9	8,0
66		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	-	-	9,3	7,3
70		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6
74		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2

		60 m			66 m			72 m			78 m			84 m			90 m		
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t		
28		17,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30		17,6	-	-	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32		17,3	-	-	14,1	-	-	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34		17,0	-	-	13,8	-	-	11,7	-	-	9,6	-	-	-	-	-	-		
36		16,7	-	-	13,6	-	-	11,6	-	-	9,5	-	-	8,2	-	-	6,3		
38		16,4	-	-	13,4	-	-	11,4	-	-	9,4	-	-	8,2	-	-	6,3		
40		16,1	-	-	13,2	-	-	11,3	-	-	9,3	-	-	8,1	-	-	6,2		
42		15,8	-	-	13,0	-	-	11,1	-	-	9,2	-	-	8,0	-	-	6,2		
44		15,5	-	-	12,8	-	-	11,0	-	-	9,1	-	-	7,9	-	-	6,2		
46		15,3	-	-	12,6	-	-	10,8	-	-	9,0	-	-	7,8	-	-	6,2		
48		15,0	13,3	-	12,5	-	-	10,7	-	-	8,9	-	-	7,8	-	-	6,2		
50		14,7	12,7	-	12,3	-	-	10,6	-	-	8,8	-	-	7,7	-	-	6,1		
54		14,2	11,5	-	11,9	10,5	-	10,3	9,3	-	8,7	-	-	7,6	-	-	6,1		
58		13,7	10,3	-	11,6	9,4	-	10,1	8,4	-	8,5	7,7	-	7,5	-	-	6,1		
62		13,4	9,5	7,8	11,3	8,4	-	9,9	7,6	-	8,3	7,0	-	7,4	5,7	-	6,0		
66		13,3	8,7	7,0	11,0	7,7	6,1	9,7	6,7	-	8,2	6,3	-	7,3	5,4	-	6,0		
70		-	8,1	6,3	10,9	7,0	5,3	9,5	6,1	4,6	8,1	5,6	-	7,2	5,1	-	6,0		
74		-	7,9	5,7	-	6,4	4,7	9,3	5,6	3,9	8,0	5,1	-	7,1	4,8	-	6,0		
78		-	-	5,3	-	6,2	4,2	9,1	5,0	3,3	7,9	4,6	-	7,0	4,3	-	5,9		
82		-	-	-	-	-	3,8	-	4,7	2,9	7,9	4,1	-	6,9	3,9	-	5,9		
86		-	-	-	-	-	3,5	-	4,5	2,5	-	3,8	-	6,9	3,4	-	5,9		
90		-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	3,6	-	6,5	3,1	-	5,8		
94		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-	-	5,8		
98		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-		

WIHI-SSL 30°/60°

AC 500-2

사이드웨이 수퍼리프트와 러핑 플라이 잭 30°/60°

		80 t			100 t			120 t			140 t			160 t			180 t			360°		ISO
		47,2 m + 4 m			30°			60°														
		30 m			36 m			42 m			48 m			54 m								
		83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°			
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22		58,0*	-	-	55,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24		55,3	-	-	51,6*	-	-	50,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26		53,5	-	-	48,1*	-	-	47,0*	-	-	45,9*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28		51,7	-	-	45,7	-	-	44,0*	-	-	43,5*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30		49,8	-	-	44,3	-	-	41,0*	-	-	41,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	38,0*	-	
32		47,4	-	-	42,9	-	-	38,9*	-	-	38,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	36,4*	-	
34		45,1	39,1	-	41,6	-	-	36,9	-	-	36,5*	-	-	-	-	-	-	-	-	34,9*	-	
36		42,7	36,6	-	40,3	35,4	-	35,9	-	-	35,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	33,4*	-	
38		-	34,4	-	39,0	33,5	-	34,9	-	-	33,4*	-	-	-	-	-	-	-	-	31,9*	-	
40		-	32,4	-	37,2	31,5	-	34,1	30,6	-	31,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	30,5*	-	
42		-	30,7	-	30,3	29,7	-	33,3	28,9	-	30,7	28,8	-	-	-	-	-	-	-	29,2*	-	
44		-	29,1	25,2	-	28,1	-	32,3	27,2	-	30,1	27,8	-	-	-	-	-	-	-	27,9*	-	
46		-	-	23,9	-	26,6	-	30,9	25,8	-	29,5	26,4	-	-	-	-	-	-	-	26,5*	24,1	
48		-	-	22,7	-	25,3	21,7	24,7	24,4	-	28,9	25,0	-	-	-	-	-	-	-	25,8*	23,5	
50		-	-	21,6	-	24,1	20,6	-	23,2	-	28,3	23,8	-	-	-	-	-	-	-	25,1*	22,9	
54		-	-	-	-	-	18,6	-	21,0	17,7	20,9	21,6	18,2	-	-	-	-	-	-	24,1	20,7	
58		-	-	-	-	-	-	-	-	16,0	-	19,7	16,5	23,1	18,8	15,6	-	-	-	18,8	15,6	
62		-	-	-	-	-	-	-	-	14,6	-	18,1	15,1	-	-	-	-	-	-	17,2	14,2	
66		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,8	-	-	-	-	-	-	-	15,8	12,9	
70		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,8	
74		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,8	

		60 m			66 m			72 m			78 m			84 m			90 m				
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t			
30		31,4*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
32		30,6*	-	-	26,8*	-	-	21,9*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
34		29,8*	-	-	26,2*	-	-	21,6*	-	-	18,2*	-	-	-	-	-	-	-			
36		29,0*	-	-	25,6*	-	-	21,4*	-	-	18,1*	-	-	14,4*	-	-	-	-			
38		28,2*	-	-	25,0*	-	-	21,1*	-	-	18,0*	-	-	14,3*	-	-	11,5*	-			
40		27,5*	-	-	24,4*	-	-	20,9*	-	-	17,9*	-	-	14,3*	-	-	11,4*	-			
42		26,7*	-	-	23,8*	-	-	20,6*	-	-	17,8*	-	-	14,2*	-	-	11,3*	-			
44		25,9*	-	-	23,2*	-	-	20,3*	-	-	17,7*	-	-	14,1*	-	-	11,2*	-			
46		25,1*	-	-	22,7*	-	-	20,0*	-	-	17,6*	-	-	14,0*	-	-	11,2*	-			
48		24,4*	20,4	-	22,1*	-	-	19,6*	-	-	17,4*	-	-	13,9*	-	-	11,1*	-			
50		23,6*	20,0	-	21,6*	17,0	-	19,2*	-	-	17,2*	-	-	13,9*	-	-	11,0*	-			
54		22,4*	19,3	-	20,5*	16,6	-	18,4*	14,1	-	16,7*	-	-	13,5*	-	-	10,8*	-			
58		20,7*	18,5	-	19,5*	16,2	-	17,5*	13,8	-	16,1*	11,2	-	13,1*	-	-	10,5*	-			
62		20,1	16,8	13,8	18,2*	15,8	-	16,7*	13,4	-	15,6*	11,0	-	12,7*	8,8	-	10,2*	6,7			
66		14,8	15,4	12,5	16,6*	14,5	11,6	15,8*	13,1	-	14,9*	10,9	-	12,4*	8,7	-	9,8*	6,7			
70		-	14,2	11,4	16,1	13,3	10,5	14,6*	12,4	9,6	14,2*	10,7	-	11,9*	8,7	-	9,5*	6,7			
74		-	13,1	10,4	-	12,1	9,5	13,9	11,3	8,6	13,2*	10,5	8,3	11,5*	8,6	-	9,2*	6,7			
78		-	-	9,5	-	11,2	8,6	9,5	10,3	7,7	12,1*	10,1	7,5	11,1*	8,5	6,3	8,8*	6,7			
82		-	-	-	-	-	7,8	-	9,4	6,9	11,4	9,2	6,7	10,8*	8,4	6,2	8,5*	6,7			
86		-	-	-	-	-	7,1	-	8,6	6,2	-	8,4	6,0	10,2	8,2	5,8	8,2*	6,7			
90		-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	7,6	5,3	6,5	7,4	5,1	-	8,0*	6,7			
94		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	6,8	4,5	-	7,8*	6,3			
98		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	-	6,2	4,0	-	-	5,7			
102		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	5,2			
106		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1		
110		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2

		60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t	360°			ISO							
		51,8 m + 4 m																	
m	t	24 m			30 m			36 m			42 m			48 m			54 m		
		83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°
20	t	32,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	t	30,7	-	-	27,2	-	-	24,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	t	29,5	-	-	26,1	-	-	23,6	-	-	20,4	-	-	-	-	-	-	-	-
26	t	28,3	-	-	25,3	-	-	22,9	-	-	19,9	-	-	18,6	-	-	-	-	-
28	t	27,4	-	-	24,6	-	-	22,2	-	-	19,3	-	-	18,1	-	-	15,9	-	-
30	t	26,7	-	-	23,8	-	-	21,6	-	-	18,8	-	-	17,7	-	-	15,6	-	-
32	t	-	-	-	23,3	-	-	21,0	-	-	18,3	-	-	17,2	-	-	15,2	-	-
34	t	-	-	-	22,8	-	-	20,4	-	-	17,8	-	-	16,8	-	-	14,9	-	-
36	t	-	18,7	-	22,4	17,8	-	19,9	-	-	17,4	-	-	16,4	-	-	14,6	-	-
38	t	-	17,6	-	-	16,9	-	19,3	-	-	16,9	-	-	16,0	-	-	14,2	-	-
40	t	-	16,9	-	-	16,0	-	18,9	14,8	-	16,5	-	-	15,6	-	-	13,9	-	-
42	t	-	-	-	-	15,1	-	18,4	14,1	-	16,2	13,2	-	15,3	-	-	13,7	-	-
44	t	-	-	-	-	14,4	-	-	13,4	-	15,8	12,5	-	15,0	-	-	13,4	-	-
46	t	-	-	-	-	13,8	-	-	12,7	-	15,5	11,8	-	14,7	12,2	-	13,1	-	-
48	t	-	-	-	-	-	11,1	-	12,1	-	15,3	11,2	-	14,4	11,6	-	12,8	10,7	-
50	t	-	-	-	-	-	10,5	-	11,6	9,5	-	10,6	-	14,1	11,0	-	12,6	10,2	-
54	t	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-	9,6	7,7	-	13,9	10,0	-	12,2	9,1	-
58	t	-	-	-	-	-	-	-	7,7	-	9,0	6,8	-	-	9,2	7,3	11,8	8,2	-
62	t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-	8,6	6,5	-	7,5	5,7
66	t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	-	6,9	5,0
70	t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	-	6,6	4,5
74	t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0

m	t	60 m			66 m			72 m			78 m			84 m			90 m		
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t		
30	t	13,6	-	-	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	t	13,3	-	-	10,6	-	-	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	t	13,1	-	-	10,5	-	-	8,5	-	-	6,7	-	-	-	-	-	-	-	
36	t	12,9	-	-	10,3	-	-	8,3	-	-	6,6	-	-	5,1	-	-	-	-	
38	t	12,6	-	-	10,1	-	-	8,2	-	-	6,5	-	-	5,0	-	-	3,6	-	
40	t	12,4	-	-	10,0	-	-	8,1	-	-	6,4	-	-	5,0	-	-	3,6	-	
42	t	12,2	-	-	9,8	-	-	7,9	-	-	6,3	-	-	4,9	-	-	3,5	-	
44	t	11,9	-	-	9,6	-	-	7,8	-	-	6,2	-	-	4,8	-	-	3,5	-	
46	t	11,7	-	-	9,5	-	-	7,7	-	-	6,1	-	-	4,8	-	-	3,5	-	
48	t	11,5	-	-	9,3	-	-	7,5	-	-	6,0	-	-	4,7	-	-	3,5	-	
50	t	11,3	9,5	-	9,2	-	-	7,4	-	-	6,0	-	-	4,7	-	-	3,5	-	
54	t	10,9	8,7	-	8,8	7,3	-	7,1	-	-	5,8	-	-	4,5	-	-	3,4	-	
58	t	10,6	7,8	-	8,7	6,6	-	6,9	5,5	-	5,6	-	-	4,4	-	-	3,4	-	
62	t	10,3	7,1	-	8,5	6,0	-	6,7	4,9	-	5,5	-	-	4,3	-	-	3,3	-	
66	t	10,2	6,5	4,8	8,3	5,4	-	6,6	4,4	-	5,4	-	-	4,2	-	-	3,3	-	
70	t	-	5,9	4,2	8,3	4,9	-	6,4	3,9	-	5,3	-	-	4,2	-	-	3,3	-	
74	t	-	5,6	3,7	-	4,4	-	6,3	3,5	-	5,3	-	-	4,1	-	-	3,2	-	
78	t	-	-	3,2	-	4,0	-	6,2	3,1	-	5,2	-	-	4,0	-	-	3,2	-	
82	t	-	-	3,0	-	3,8	-	-	2,7	-	5,1	-	-	4,0	-	-	3,1	-	
86	t	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	3,9	-	-	3,1	-	
90	t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	-	-	3,0	-	
94	t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	

WIHI-SSL 30°/60°

AC 500-2

사이드웨이 수퍼리프트와 러핑 플라이 잭 30°/60°

		80 t			100 t			120 t			140 t			160 t			180 t			360°		ISO
		51,8 m + 4 m			30°			60°														
		30 m			36 m			42 m			48 m			54 m								
		83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°			
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22		48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24		46,5	-	-	42,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26		45,0	-	-	39,2*	-	-	38,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28		43,6	-	-	37,9	-	-	35,5*	-	-	35,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30		42,2	-	-	36,8	-	-	33,1*	-	-	33,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32		41,2	-	-	35,7	-	-	31,4*	-	-	31,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34		40,3	-	-	34,7	-	-	30,5	-	-	29,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36		39,3	33,2	-	34,0	-	-	29,7	-	-	28,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38		-	31,3	-	33,3	30,0	-	28,8	-	-	26,7*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40		-	29,7	-	32,7	28,6	-	28,3	-	-	25,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42		-	28,2	-	32,1	27,1	-	27,8	25,2	-	25,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44		-	27,0	-	-	25,9	-	27,3	24,3	-	24,8	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46		-	25,8	21,8	-	24,7	-	26,8	23,4	-	24,4	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48		-	-	20,7	-	23,8	-	26,4	22,6	-	24,0	21,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50		-	-	19,7	-	22,9	18,8	-	21,8	-	23,6	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54		-	-	-	-	-	17,1	-	20,2	16,5	23,0	19,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
58		-	-	-	-	-	15,9	-	18,4	15,0	-	18,7	15,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
62		-	-	-	-	-	-	-	-	13,8	-	17,4	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
66		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
70		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
74		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3	

		60 m			66 m			72 m			78 m			84 m			90 m				
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
30		27,5*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32		26,7*	-	-	23,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34		25,8*	-	-	22,4*	-	-	19,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36		24,9*	-	-	21,7*	-	-	18,9*	-	-	15,9*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38		24,1*	-	-	21,0*	-	-	18,5*	-	-	15,7*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40		23,2*	-	-	20,3*	-	-	18,1*	-	-	15,5*	-	-	12,8*	-	-	-	-	-	-	-
42		22,3*	-	-	19,6*	-	-	17,6*	-	-	15,3*	-	-	12,6*	-	-	-	-	-	-	-
44		21,4*	-	-	19,0*	-	-	17,2*	-	-	15,0*	-	-	12,5*	-	-	-	-	-	-	-
46		20,5*	-	-	18,3*	-	-	16,8*	-	-	14,8*	-	-	12,4*	-	-	-	-	-	-	-
48		19,6*	-	-	17,6*	-	-	16,2*	-	-	14,5*	-	-	12,3*	-	-	-	-	-	-	-
50		18,8*	16,3	-	17,0*	-	-	15,7*	-	-	14,3*	-	-	12,2*	-	-	-	-	-	-	-
54		17,6*	15,6	-	15,7*	13,3	-	14,6*	-	-	13,4*	-	-	11,8*	-	-	-	-	-	-	-
58		16,7	14,9	-	14,8*	12,7	-	13,5*	10,9	-	12,6*	10,9	-	11,4*	-	-	-	-	-	-	-
62		16,3	14,4	-	13,9*	12,2	-	12,6*	10,4	-	11,8*	8,6	-	10,9*	6,8	-	-	-	-	-	-
66		16,0	14,0	12,0	13,4	11,7	-	11,9*	9,9	-	11,1*	8,4	-	10,4*	6,7	-	-	-	-	-	-
70		-	13,5	10,9	13,2	11,4	10,0	11,1*	9,5	-	10,4*	8,1	-	9,8*	6,6	-	-	-	-	-	-
74		-	12,7	9,9	-	11,0	9,0	10,8	9,2	7,9	9,8*	7,9	-	9,3*	6,5	-	-	-	-	-	-
78		-	-	9,1	-	10,7	8,2	10,7	8,9	7,2	9,3*	7,6	5,9	8,7*	6,4	4,4	-	-	-	-	-
82		-	-	8,3	-	10,0	7,4	-	8,7	6,4	9,1*	7,4	5,7	8,2*	6,2	4,4	-	-	-	-	-
86		-	-	-	-	-	6,7	-	8,3	5,7	-	7,1	5,5	8,0*	6,1	4,3	-	-	-	-	-
90		-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	7,0	4,9	7,8*	6,0	4,2	-	-	-	-	-
94		-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	6,7	4,3	-	5,9	4,1	-	-	-	-	-
98		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-
102		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-
106		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-

Basic equipment

Carrier

Engine 480-3a	MTU; Output 480 kW (653 HP), torque 2800 Nm, certifications in accordance with EURO MOT 3a, TIER 3, CARB; Exhaust system cpl. stainless steel, incl. spark arrester.
Fuel tank 590	590 l; Fuel: Diesel.
Transmission TC	ZF TC-Tronic; Automated gearbox with integrated torque converter and hydraulic retarder, 12 forward speeds and 2 reverse; Selectable longitudinal lock included in transfer case.
Axles 16 x 8 x 14	16 x 8 x 14; 8 axles, axles 1, 2, 4, 5 driven and equipped with selectable transverse lock, axles 1-4 and 6-8 steered, axle 5 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, acting on all wheels; Disc brakes; Hydraulic retarder integrated into transmission as sustained-action brake; Additional exhaust brake and constant choke valve; Spring-loaded parking brake.
Wheels 38595 170F	385/95R25 (14.00R25); Steel rims 9,5-25/1,7ET70; 170F.
Cab Carrier 2880	Type 2.88 m; Adjustable driver seat with seat heating, armrests and pneumatic suspension; Steering wheel height and tilt adjustable; Co-driver's seat; Power door windows; Tinted glass; Radio-preparation.
Heating engine-dependant 12	Engine-dependant 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.
Rear view camera	Optical display in carrier cab.
Additional xenon tail light	Additional, switchable xenon backdrive floodlight.
Central lubrication carrier 8	Central auto lube for all lubrication points at carrier.
Electronic immobiliser system	Prevents uncontrolled carrier mobilisation; Incl. 2 electronic keys and 4 ignition keys.
Miscellaneous	Ascendancies; Loose stepladder; Pneumatic tire filling plug.

Crane

Telescopic boom HA56	14.7 m - 56 m; Single cylinder telescoping system, automatic telescoping; Attachments for all equipment and extensions; 8 sheaves integrated in boom head for max. capacity of 187.9 t.
Boom luffing	2 luffing cylinders with automatic lowering brake valve.
Rotary drive	1 slewing gear unit with spring-loaded multi-disc brake; Different operating modes selectable.
H1	Hoist with spring-loaded multi-disc brake; twist prevention for rope; Resolver (hoist rotation indicator).
Counterweight system 20-H3	20 t (base frame); Self rigging with semiautomatic rigging system, rigging storage on carrier front; Expandable to max. 180 t; Variant for optional H3 operation; Incl. tightening device.
Outriggers	X-4-Point design; 4 outriggers telescopic; Vertical and horizontal movement fully hydraulic; Manual or automatic levelling alternatively; 2 outrigger bases.
Outrigger pads	4 outrigger pads with transport position at outrigger beam.
Outrigger quick connection X	Hydraulic bolt extractors and hydraulic and electric quick couplings for fast (dis-) assembly.
Outrigger load indicator	Displayed in LMI crane cab.
Engine 205-3a	MTU; Output 205 kW (279 HP), torque 1100 Nm, certifications in accordance with EURO MOT 3a, TIER 3, CARB; Exhaust system cpl. stainless steel, incl. spark arrester.
Fuel tank 300	300 l; Fuel: Diesel or alternatives (no RME / Biodiesel).
Drive	Hydraulic system with power control; Hydraulic oil cooler.
Control system	Enabling 4 simultaneous working movements; Electric pilot controls via 2 two-axis joysticks; Different control modes selectable for hydraulic circuits.
Operator aids	IC-1, with integrated load moment indicator acc. EN13000; Colour display; Displaying of current operating conditions, load charts, fault indicator; Signal lights indicating LMI-load; Crane data logger.
Working range limiter	Displaying and programmability of the work range limits by IC-1.
Hook height indication	Displaying and programmability of the hook height by IC-1.
Cab crane 1100	Type 1.10 m; Tilt infinitely variable 20°; Seat heating; Sliding window 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 independant 5	Engine independant Diesel heating system with 5 kW heating power; With timer and remote start.
Aircondition crane 7	Aircondition in crane cab with 7 kW cooling power.
Xenon work floodlight 1	Out of crane cab adjustable xenon floodlight, at front support boom base section.
Central lubrication crane 2	Central auto lube for all lubrication points at crane.
Hoist monitoring 1	Visualisation H1 by a camera system with separate display in crane cab.
Miscellaneous	Safety balustrade and handrails for crane access.

Diverse

Emergency override HY2M	Hydraulic interface for emergency operation to recover loads in case of engine failure.
Illumination	4 adjustable for work prefield at crane cab, 6 for outriggers.
Rotary beacons 4	2 x disconnectable on carrier cab, 2 x disconnectable on crane tail.
Positioning light	Double beacon, disconnectable, to allow use with all extensions.
Anemometer	Disconnectable, to allow use with all extensions.
Jump starting device NATO 2	Jump starting device for carrier and crane according to NATO-standard, incl. jumper cable; Enabling jump start by using 2nd engine or separate energy source.
Toolkit	Toolkit for light repairs and service.
Contour safety marking	Continuous, yellow reflecting bands at carrier sides and tail.

Options (free configurable)

Carrier

2nd eddy-current brake	Kloft; Notice: there is already a retarder brake integrated in the gear box (Intarder).
Wheels 44580 Michelin XGC 170E	445/80R25 (17.50R25); Steel rims 14-25/1,7ET100; Michelin XGC 170E; Incl. carrier broadening to 3,12 m.

Crane

Quick connection HA4	Hydraulic bolt extractors and hydraulic and electric quick couplings for fast telescopic boom (dis-) assembly by assist crane; Incl. transport storage for luffing cylinders.
Quick connection carrier crane S1F	Disconnectable bearing with hydraulic central locking; Incl. active luffing cylinder steering; Machine height 4,20 m. Heavy lift attachment stage 1; 2 additional sheaves = 10 sheaves integrated in boom head enable max. capacity of 230.3 t.
S2F	Heavy lift attachment stage 2; S1F + 1 additional sheave = 11 sheaves in boom head enable max. capacity of 250.9 t.
Central outriggers	Additional outrigger support, requested for enhanced capacities according to chart.
SSL	Sideways Superlift; Capacity increasing boom guy support.
H3	3. hoist; Bolt-mounted to counterweight baseframe; Twist prevention for rope; Enables 2-hook operation with all extensions; Not to be used for WI luffing; Only together with H2-WI; Resolver (hoist rotation indicator).
HR	Hydraulic winch for reeving assistance; Only together with H2-WI.
Counterweights AC-GG10 160	160 t = 16 AC-GG à 10 t (AC 350, AC 500-1, AC 500-2, AC 650, AC 700); grey.
Fall-from-height protection system boom base section	Rail system as fall-from-height protection at the main boom base section.
Fall-from-height protection system boom base section + SSL	Rail system as fall-from-height protection at the main boom base section and SSL.
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!).

Extensions

WIHI90A	Maximum length 90 m (total length of components: 93 m); Luffing jib, complete building set; Increments 6 m; With integrated manual offset section 20°/40°; 5-sheave und 3-sheave head; Includes LF62A, HAV30A.
Fall-from-height protection WIHI90A	Rail system as fall-from-height protection for the lattice parts WIHI90A.
WIHI-2H	Additional parts for fully-fledged 2-hook operation with WIHI; Options WIHI90A and H3 required.
MSF1	1 m; 2-sheave fixed jib to mount on 3-sheave head; Enables to operate a 2. hook with max. 2 lines as „fast hook/runner“; H2 or H3 requested.
Swing-away rooster sheave	1-sheave; Incl. transport storage at boom head HA56; Enables to operate a 2. hook with only 1 line as „fast hook/runner“ at main boom head HA56; H2 or H3 requested.

Diverse

Refinery package 2M	Engine emergency stop device, with air shut-off damper, for carrier and crane.
Hook block 320-11-24-D	320-11-24-D (3200 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.
Hook block 250-9-24-D	250-9-24-D (2600 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.
Hook block 200-7-24-D	200-7-24-D (2300 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.
Hook block 160-5-24-D	160-5-24-D (2200 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.
Hook block 100-3-24-D	100-3-24-D (1800 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.
Hook block 40-1-24-D	40-1-24-D (750 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.
Hook block 40-1-24-E	40-1-24-E (750 kg); Hook block with single hook; white with red signal stripes.
Hook block 12,5-0-24-E	12,5-0-24-E (500 kg); single hook with vertical swivel; red.

기본 장비

캐리어 (하부)

엔진 480-3a	MTU; 출력 480kW (653 HP), 토크 2800Nm, EURO MOT 3a, TIER 3, CARB에 따라 인증, 스파크 방지 장치가 내장된 스테인레스 스틸 CPL배기 시스템.
연료탱크 590	590리터; 연료 :디젤
트랜스미션 TC	ZF TC-Tronic, 유체 변속기와 유압식 리타다가 통합 내장된 자동변속기, 전진 12단 후진 2단, 전환할 수 있는 중차동 잠금장치가 내장된 트랜스퍼 케이스
차축 16 x 8 x 14	16 x 8 x 14; 8축; 횡차동 잠금장치가 장착된 1, 2, 4, 5 구동축, 1-4 와 6-8 조향축, 5번 리프팅 축.
현가장치(서스펜션)	축 하중이 보장되는 유공압식 서스펜션; 유압식으로 잠금 가능; 수동 또는 자동으로 수평 맞춤
조향장치	비상조향 펌프가 내장된 이중회로식 하이드로 세미블럭 조향장치
브레이크	모든 바퀴에 작동하는 공압식 이중회로 서비스 브레이크; 디스크 브레이크; 추가 배기 브레이크와 콘스턴트 초크 밸브; 스프링 작동식 주차 브레이크.
휠 38595 170F	385/95R25 (14.00R25); 9.5-25/1,7ET70 스틸 림; 170F.
하부 운전실 2880	2.88m 형; 전열시트, 팔걸이 그리고 공압 서스펜션이 장착된 운전자 좌석; 높이와 기울기 조절이 가능한 핸들; 보조 운전자 좌석; 파워 윈도우; 색유리; 에어컨 및 라디오는 추후 장착 가능.
하부 난방장치 12	12kW 출력의 엔진냉각수 난방장치
하부 에어컨 7	7kW 출력의 하부운전실용 에어컨
주행 라이트	상향등, 하향등
크루즈 컨트롤	자동 브레이크 조절이 포함된 정속주행장치
후방 카메라	하부 운전실 화면에 표시
추가 제논 후미등	선택 가능한 후방 제논 조명등
하부 중앙급유장치 8	하부의 모든 구리스 급유부위에 작동하는 중앙 구리스 급유장치
전자키 시스템	통제되지 않는 하부작동 방지용 (2개의 전자키와 4개의 시동키)
기타	발판, 사다리, 타이어 공기충전 플러그

크레인 (상부)

메인 붐 HA56	14.7m-56m; 싱글 실린더 텔레스코핑 시스템, 자동 텔레스코핑; 모든 장치와 연장을 위한 부착장치; 최대 187.9t 인양능력을 위해 8개 활차의 붐 헤드
붐 기록	자동 권하 브레이크 밸브가 장착된 2개의 기록 실린더
선회장치	스프링 작동식 멀티 디스크 브레이크가 내장된 1개의 선회기어 장치
H1	스프링 작동식 멀티 디스크 브레이크가 내장된 호이스트, 로프고임 방지 장치, 호이스트 회전감지기
카운터웨이트 시스템 20-H3	20t(베이스 웨이트); 반자동 설치 시스템으로 자가 설치; 하부 앞쪽 설치 보관함; 최대 180t까지 확장 선택적인 H3 운용에 대한 변이형; 조임장치 포함.
아우트리거	4-포인트 X형 디자인; 4개의 아우트리거 텔레스코픽; 수직과 수평 작동, 수동 또는 자동 레벨 조절; 2가지의 아우트리거 베이스
아우트리거 패드	아우트리거 빔에 운송 거치대가 있는 4개의 아우트리거 패드
아우트리거 킥 커넥션 X	아우트리거의 빠른 분리/장착을 위한 유압식 분리장치와 유압 및 전기식 킥 커플링상부 운전실의 LMI에 표시됨.
엔진 205-3a	MTU; 출력 205kW (279 HP), 토크 1100Nm, EURO MOT 3a, TIER 3, CARB에 따라 인증, 스파크 방지 장치가 내장된 스테인레스 스틸 CPL배기 시스템.
연료탱크 300	300리터; 연료: 디젤 또는 대체 연료 (RME/바이오디젤 제외)
유압 구동	파워컨트롤이 내장된 유압 시스템; 유압 오일 쿨러
조종 장치	4개 작업이 동시에 가능; 2개의 2방향 조이스틱을 통해 전자식 파일럿 제어; 다양한 유압회로식 컨트롤 모드
운전자 지원	IC-1, EN13000에 따른 로드 모먼트 지시계가 통합 되어 있음; 컬러 디스플레이; 현재 작업 컨디션, 로드차트, 오류 지시계를 표시한다; LMI-하중 표시등; 크레인 데이터 기록계
작업범위 제한계	IC-1에 의해 작업범위를 제한 할 수 있고 표시 된다.
훅 높이 표시	IC-1에 의해 훅 높이가 표시 된다.
상부 조종실 1100	1.10m 타입; 기울기를 20°까지 틸트가능; 전열시트; 밖으로 열리는 앞/뒤 유리창; 펼칠 수 있고 접을 수 있는 앞쪽 발판; 손잡이; 안전 색 유리; 접는 식의 햇빛 가리개와 커튼; 에어컨, 라디오 추후 장착 가능
상부 난방 5	5kW 출력의 디젤보조 난방장치 시스템; 타이머와 리모트 스타트 포함
상부 에어컨 7	7kW 출력의 하부운전실용 에어컨
제논 작업작업등 1	조종실 바깥과 기본붐 앞쪽에 설치된 조절가능한 제논 작업등
상부 중앙급유장치 2	상부의 모든 구리스 급유부위에 작동하는 중앙 구리스 급유장치
호이스트 모니터링 1	상부 조종실 분리되어 표시되는 카메라 시스템에 의해 H1 보여짐
기타	안전 난간과 상부진입 난간

그 외

비상 작동장치 HY2M	엔진 고장시 복구할 수 있는 비상 작동을 위한 유압 연결장치
조명	조종실에서 작업현장을 살펴 볼 수 있는 4개의 조절 가능한 조명, 6개의아웃트리거 조명
경광등 4	2개의 조종실 상부에 탈 부착식, 2개의 크레인 후방에 탈 부착식
위치등	양방향 신호등, 탈부착식, 모든 연장 붐에 사용
풍속계	모든 연장 붐에 장착 가능한 탈부착식 풍속계
점프 시동장치	NATO 규격에 따른 점프케이블이 포함된 상 하부 엔진 점프 시동장치; 다른 엔진이나 별도의 전원으로 점프 시동
공구상자	간단한 수리와 서비스에 대한 공구 상자
안전 표시	크레인 옆/뒷면에 노란색 반사 안전 표시

옵션사양 (자유 조합변경 가능)

캐리어 (하부)

2nd 와류 브레이크	Kloft 알람: 기어박스에 이미 통합된 리타더 브레이크
휠 44580 미웨린 XGC 170E	445/80R25 (17.50R25); 14-25/1,7ET100 스틸 림; 미웨린 XGC 170E. 3.12m로 차폭 확장 포함

크레인 (상부)

퀵 커넥션 HA4	보조 크레인에 의한 빠른 텔레스코픽 분리·장착을 위한 유압식 분리장치와 유압 및 전기 킥 커플링; 기복 실린더 운송거치대.
상·하부 퀵 커넥션	유압식 중앙 잠금 장치가 내장된 분리형 턴테이블 베어링; 능동형 기복실린더 조항 포함; 장비 높이 4.20m
S1F	헤비리프트 장치 단계 1; 추가 활차 2개 = 최대 인양능력 230.3t을 가능하게 하는 붐헤드에 통합 된 10개 활차
S2F	헤비리프트 장치 단계 2; S1F + 추가 활차 1개 = 최대 인양능력 250.9t을 가능하게 하는 11개 활차의 붐헤드
중앙 아웃트리거	추가 아웃트리거; 로드차트에서 향상된 인양능력 요구됨
SSL	사이드웨이 수퍼리프트; 인양능력을 증가시키는 붐 가이 서포트
H3	호이스트 3; 카운터웨이트 베이스프레임에 볼트로 장착 됨; 로프 꼬임 방지장치' 모든 연장 장치와 2-축 작업 가능; WI 러핑에는 사용 되지 않음; H2-WI와 함께 사용; 호이스트 회전 감지기
HR	와이어 리빙 지원을 위한 유압식 원치; 오직 H2-WI와 같이 사용
카운터웨이트 AC-GG10 160	160t = 한 조각 10t x 16AC-GG (AC350, AC500-1, AC500-2, AC650, AC700); 회색
붐베이스섹션에서의 추락 방지 시스템	메인붐 베이스 섹션 높은 곳에서 작업 시 추락 방지를 위한 레일 시스템
붐베이스섹션+SSL 추락 방지 시스템	메인붐 베이스 섹션과 수퍼리프트 높은 곳에서 작업 시 추락 방지를 위한 레일 시스템
아웃트리거 모니터링	설정된 아웃트리거와의 시각적 비교를 위한 각각의 아웃트리거 빔의 감시; 크레인 캐빈의 LMI에서 보여 줌. (주의 - LMI시스템과 자동 연결되지 않습니다.)

보조 붐

WIHI90A	최대 길이 90m (총 구성 길이 : 93m); 러핑 잭, 완벽 조합 세트; 인크레먼트 6m; 통합 된 매뉴얼 오프셋 섹션 20°/40°; 5-활차와 3-활차 헤드; LF62A, HAV30A 포함
WIHI90A에서의 추락 방지	WIHI90A의 격자 부분에서의 추락 방지를 위한 레일 시스템
WIHI-2H	완벽한 러핑잭과 2-축 작업을 위한 추가 부품; 옵션 WIHI90A와 H3가 필요함
MSF1	1m; 3-활차 헤드에 장착하는 2-활차 고정 잭; “빠른 훅/러너” 처럼 최대 2 가닥으로 2 축 작업 가능하게 함; 호이스트 2 (H2) 또는 호이스트 3 (H3) 필요
스윙-어웨이 루스터 슈브	1-활차; HA56 붐헤드에 운송 보관함 포함; HA56 메인 붐 헤드에서 “빠른 훅/러너” 처럼 오직 단선으로 2 축 작업을 가능하게 함. 호이스트 2 (H2) 또는 호이스트 3 (H3) 필요

그 외

리파이너리 팩키지 2M	상/하부 엔진에 장착 된 흡기 차단 밸브가 포함된 비상 엔진 정지장치
흑블록 320-11-24-D	320-11-24-D (3200kg); 더블흑으로 된 흑블록; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시
흑블록 250-9-24-D	250-9-24-D (2600kg); 더블흑으로 된 흑블록; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시
흑블록 200-7-24-D	200-7-24-D (2300kg); 더블흑으로 된 흑블록; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시
흑블록 160-5-24-D	160-5-24-D (2200kg); 더블흑으로 된 흑블록; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시
흑블록 100-3-24-D	100-3-24-D (1800kg); 더블흑으로 된 흑블록; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시
흑블록 40-1-24-D	40-1-24-D (750kg); 더블흑으로 된 흑블록; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시
흑블록 40-1-24-E	40-1-24-E (750kg); 싱글흑으로 된 흑블록; 흰색과 빨강색 줄무늬 표시
흑블록 12,5-0-24-E	12,5-0-24-E (500kg); 싱글흑; 빨강색

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

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

Effective Date: June 2012.

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

발효일: 2012년 6월

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

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

Copyright 2012 Terex Corporation

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



www.terexcranes.com

Brochure Reference: TC-DS-M-E/K-AC 500-2-06/12
브로슈어 참고: TC-DS-M-E/K-AC 500-2-06/12



WORKS FOR YOU.™