



#### EDINS ERBJUDER EN BREDD NÄR DET GÄLLER LYFTET

Vi tillhandahåller allt från små till stora mobilkranar, kranbilar, lastbilar, trailers, mobila tornkranar samt minikranar. Hos oss hittar du de tillbehör ni behöver, se längst bak i boken.

#### Stor kompetens och mångårig erfarenhet

Våra maskinister har stor kompetens och mångårig erfarenhet. Inget arbete kan vara på fel tidpunkt, vi är verksamma hela dygnet.

#### Planering och projektering

Vi hjälper er gärna med planering och projektering av lyftet, så som lyfttillstånd, transporter, besiktning av arbetsplatsen, etc.

#### Depåer för mobilkranar och kranbilar

Järfälla 08-36 96 00 – Huvudkontor

Uppsala 018-51 70 00

Vårby 08-36 09 00

E-post: order@edinskranar.se

Hemsida www.edinskranar.se





#### **Sidindex**

Sid 6-7 Teckengivning för mobilkranar

Sid 8-9 Hjälptabeller för val av kran

Sid 10-127 Mobilkranar

Sid 128-146 Mobila tornkranar

Sid 148-151 Hjullastare

Sid 152-185 Kranbilar

Sid 186-189 Trailers & Släp

Sid 190-205 Minikranar

Sid 206-215 Tillbehör

# SIGNALSCHEMA Teckengivning för mobilkranar





HISSA
 Upplyft arm och
 pekfingret uppåt.
 Cirkelrörelse med
handen.



2. FIRA Nedåtriktad arm och pekfingret nedåt. Cirkelrörelse med handen.



3. HISSA SAKTA Upplyft arm. Små cirkelrörelser med armen.



4. FIRA SAKTA Nedåtriktad arm. Små cirkelrörelser med handen.



5. RES BOMMEN Utsträckt arm. Tummen uppåt.



6. FÄLL BOMMEN Utsträckt arm. Tummen nedåt.



7. SVÄNG VÄNSTER Höger arm utsträckt. Handen öppen.



8. SVÄNG HÖGER Vänster arm utsträckt. Handen öppen.



9. TELESKOP UT Sidorörelse utåt med båda händerna. Tummarna utåt



10. TELESKOP IN Sidorörelse inåt med båda händerna. Tummarna inåt.



11. HUVUDSPEL Handen upplyft över hjässan.



12. EXTRA SPEL Höger underarm uppåt. Understöd av vänster hand.



13. STOPP Utsträckt arm svängs i båge framåt och åt sidan.



14. HASTIGT STOPP Båda armarna sträcks hastigt utåt.



15. FÖRFLYTTNING Cirkelrörelse med båda händerna.



16. SIGNAL EJ UPPFATTAD Sidorörelse med armen.

Vid enarmstecken kan valfri arm användas. Behövs hastig lyftning, sänkning eller förflyttning utförs rörelsen livligare. Vid samlyft med två mobilkranar skall i förväg bestämmas hur lyftet genomförs och hur signalerna ges till respektive förare.

# Mobilkranar Välj kranstorlek utifrån vikt & radie

RADIE I METER

0,5         30         30         30           1,0         30         30         30         30           2,0         30         30         30         30         30           3,0         30         40		30 30	30	o c	00	30		50 50	) 50	50		3	8		!		۰	3	3		3	
20 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30		H		8	30		30 2			3	20	22	55	75 7	75 75	5 75	130	130	130	130		130
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2			30	30	30	30	50 5	50 50	92	55	55	75	. 22	75 1	100 100	0 130	130	130	130	130	130	0
20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0		0 30	30	30	30	20	50 5	55 55	75	75	75	75	100	100	100 100	0 130	130	130	220	220	220	
90 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	-	0 30	30	30	20	22	55 7	75 75	75	100	100	100	130	130 1	130 130	0 130	220	220	220	220	220	
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2		0 50	20	50	55	75	75 7	75 100	001 0	100	100	130	130	130 2	220 220	0 220	220	220	220	250	300	
30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3		50 50	20	55	75	75	75 10	100 100	001 0	100	130	130	130	130 2	220 220	0 220	220	250	250	300		
30 30 30 30 30 20 30 20 20 30 20 20	30 50	0 20	22	75	22	75	100	100 100	0 130	130	130	220	220 2	220 2	220 220	0 250	300	300				
30 30 30 30 30 50 30 50 50	30 50	0 55	22	75	75	100	100	100 130	0 130	220	220	220	220 2	220 2	220 220	0 250	300					
30 50 50	50 50	0 55	75	75	100	100	100	130 130	220	220	220	220	220	250 2	250 250	0 300						
30 50 50	50 55	5 75	75	100	100	100	130 10	130 220	220	220	220	250	250 2	250 2	250 250	0 300						
	50 55	5 75	75	100	100	130	130 22	220 220	220	220	250	250	250 2	250 2	250 250	0 300						
<b>11,0</b> 50 50 50 50	55 78	75 75	100	100	130	130 2	220 2:	220 220	250	250	250	250	250 2	250 3	300 300	0 300						
<b>12,0</b> 50 50 50 50	55 75	5 75	100	100	130	130 2	220 2:	220 220	220	250	250	250	250	300	300 300	0 300						
13,0 50 50 50 50	55 78	75 100	100	130	130	220 2	220 2:	220 220	220	250	250	250	250	300 3	300							
<b>14,0</b> 50 50 <b>55</b> 75	75 7	75 100	100	130	130	220 2	220 23	220 220	250	250	250	250	250	300								
<b>15,0</b> 50 50 <b>55</b> 75	75 78	75 100	100	130	220	220 2	220 23	220 250	250	250	250	250	300									
<b>16,0</b> 50 <b>55</b> 75 75	75 100	100	130	130	220	220 2	220 23	220 250	0 250	250	250	300										
<b>17,0</b> 50 <b>55</b> 75 75	75 10	100 100	130	220	220	220 2	220 28	250 250	250	250	300	300										
<b>18,0 55</b> 75 75 10	100 100	100	130	220	220	220 2	220 28	250 250	0 250	250	300											
<b>19,0</b> 75 75 75 10	100 10	100	130	220	220	220 2	220 29	250 250	250	300												
<b>20,0</b> 75 75 75 10	100 10	100 130	220	220	220	220 2	250 28	250 250	0 250	300												
<b>21,0</b> 75 75 100 10	100 10	100	220	220	220	220	250 29	250 250	300													
<b>22,0</b> 75 75 100 10		100	220	220	220	250 2	250 2	250 250	300													
<b>23,0</b> 75 75 100 10	100 10	100	220	220	220	250 2	250 30	300 300	٥													
75 75 100 1	100 100	00 130	220	220	220	250 2	250 30	300 300	٥													

Detta schema är ett hjälpmedel, Edins Kranar fråntar sig allt ansvar för eventuella fel i schemat. Angiven vikt är exkl. krok och lyftredskap.

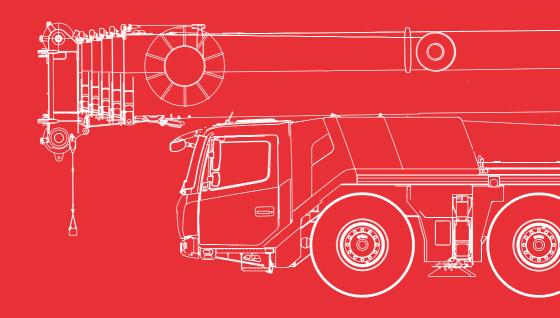
Kranbilar Välj kranstorlek utifrån vikt & radie

Jibb Ь Ja Ь Ь Släp Lyftkapacitet Max lyfthöjd 41 m 32 m 35 m 25 m 27.0 28.25 29.85 31.55 33.35 110 tm 75 tm 66 tm 54 tm 85 tm ฮ 27 85tm Scania 110 tm-Flak./Trailerbil Ja Ja Ja Ja Scania 75 tm-Flak-/Trailerbil Ja Scania 54 tm-Flak-/Trailerbil Ja 85tm Mercedes 66 tm Terräng 85tm 85tm Scania 85 tm-bodbil 17.65 19.65 22,05 24.5 85tm 85tm Scania 124-470 75tm 85tm 85tm 47tm 75tm 85tm 11.55 13.55 15.6 47tm 47tm 85tm 4.4 47tm 27tm 47tm 47tm 85tm 47tm 85tm 6.54 27tm 47tm 47tm 85tm 110 tm 8.17 54tm 27tm 47tm 110 tm 10.52 47tm 47tm 85tm 85tm 27tm 47tm 47tm 47tm 0.9 85tm 85tm RADIE I METER 27tm 27tm 27tm 27tm 47tm 47tm 47tm 85tm 85tm 85tm 85tm 27tm 85tm 27tm 27tm 47tm 47tm 85tm 3.8 47tm 47tm 85tm 85tm 22,0 1,8 3.0 5,0 6.0 8.0 9,0 10,0 19,5 11.0 12.0 13,0 14,0 VIKT I TON

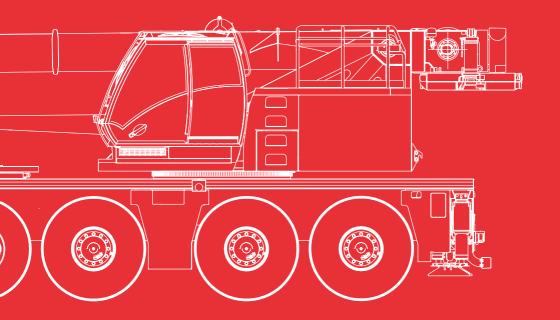
Detta schema är ett hjälpmedel, Edins Kranar fråntar sig allt ansvar för eventuella fel i schemat. Angiven vikt är exkl. krok och lyftredskap.

Nej je

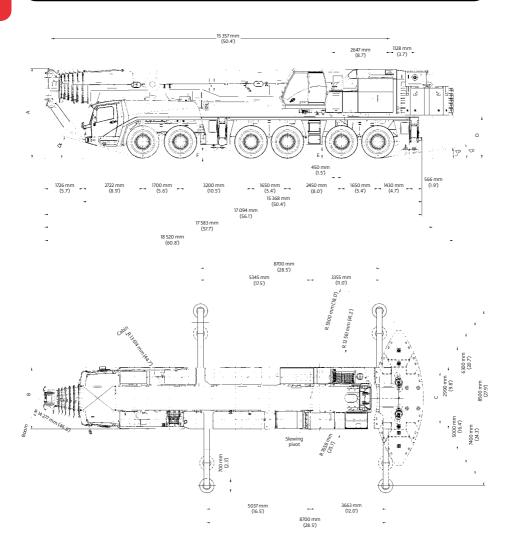
Ja



# **MOBILKRANAR**





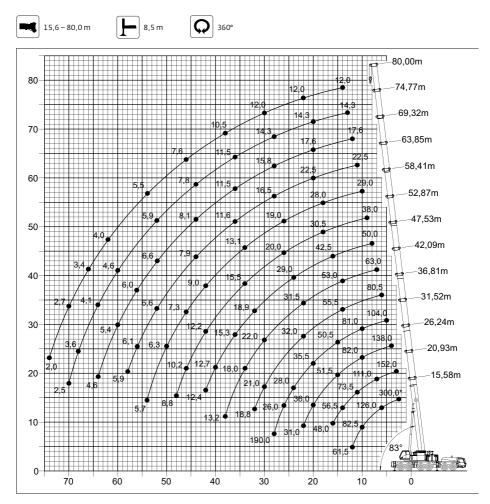


Tires	А	A 730 mm (0.4)	В	С	D	E	F	α	β	β 1
14.00 R25	3950 mm (13.0')	3820 mm (12.5')	2970 mm (9.7')	2570 mm (8.4')	1822 mm (6.0')	400 mm (1.3')	297 mm (1.0')	14°	8°	6°
16.00 R25	4000 mm (13.1')	3870 mm (12.7')	2975 mm (9.8')	2510 mm (8.2')	1872 mm (6.1')	450 mm (1.5')	327 mm (1.1')	16°	10°	8°
20.5 R25	4000 mm (13.1')	3870 mm (12.7')	3070 mm (10.1')	2530 mm (8.3')	1872 mm (6.1')	450 mm (1.5')	327 mm (1.1')	16°	10°	8°

Ra = Radius all wheels steered

\*Lowered





	Hook block • Hakenflasche • Crochet-moufle • Gancho • Ganci • Крюковой блок (t)	H (mm)
(i)	200 D	3650
	160 D	3650
S H	125 D	3300
Į į į	80 D	3300
	32 E	3200
	12 H/B	2450

<sup>\*</sup> Over rear • Nach hinten • En arrière • Por la parte trasera • Sul posteriore • Над задней частью



	15,6-80	,0 m	H	8,5 m	Q	360°		92,5 t					
$\Theta$												Е	N 13000
m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00
2,5	*300,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,0	190,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,0	165,0	152,0	138,0		-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,0	143,0	137,0	130,0	104,0	- 00 5	-	-	-	-	-	-	-	-
6,0	126,0 112.0	124,0 111.0	117,0 106.0	104,0 103.0	80,5 80.5		-	-	-	-	-	-	-
7,0 8.0	101.0	101.0	98.0	94.0	80,5	63,0 63.0	50.0	-	-	-	-	_	-
9.0	91,5	91,0	90.0	87,0	80.0	63,0	50.0	38.0	-	-	-	-	-
10,0	82,5	82,0	82,0	81,0	75,5	63,0	50,0	38,0	29,0	-	-	-	-
11,0	74,0	73,5	73,5	73,0	71,5	61,5	50,0	38,0	29,0	22,5	-	-	-
12,0	61,5	66,5	66,5	66,0	67,0	58,5	48,5	38,0	29,0	22,5	17,6	-	-
13,0	-	61,0	60,5	60,0	61,0	55,5	47,0	38,0	29,0	22,5	17,6	14,3	-
14,0	-	56,5	55,5	54,5	55,5	53,0	45,5	37,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0
15,0	-	52,0	51,5	50,5	51,0	50,5	44,0	35,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0
16,0	-	48,0	48,0	47,5	47,0	48,0	42,5	33,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0
18,0	-	-	41,5	41,0	40,0	41,5	39,0	30,5	28,0	22,5	17,6	14,3	12,0
20,0	-	-	36,0	35,5	35,0	36,0	36,0	27,0	25,5	22,5	17,6	14,3	12,0
22,0	-	-	31,0	31,0	32,0	31,5	32,5	24,5	23,0	21,5	17,6	14,3	12,0
24,0 26,0	-	-	-	28,0 26.0	28,5 25,5	28,0 25,0	29,0 26.0	22,5 20.0	21,0 19.0	20,0 18.2	17,6 16.9	14,3 14.3	12,0 12.0
28,0	-	-	-	19,5	23,0	23,5	23,0	18,0	17,0	16,5	15,8	14,3	12,0
30,0	-	-	-	15,5	21,0	22,0	21,0	17,0	15,6	15.1	14,7	13,8	12,0
32,0	-	-	-	-	18.8	19.9	18,9	16.2	14.2	13,8	13,6	13.0	12,0
34,0	-	-	-	-		18,0	17,0	15,5	13,1	12,7	12,6	12,2	11,7
36,0	-	-	-	-	-	16,3	15,3	14,8	11,9	11,6	11,5	11,5	11,1
38,0	-	-	-	-	-	13,2	13,8	14,3	11,0	10,7	10,6	10,7	10,5
40,0	-	-	-	-	-	-	12,7	13,4	10,1	9,8	9,7	9,9	9,5
42,0	-	-	-	-	-	-	12,4	12,2	9,0	8,7	8,7	8,9	8,6
44,0	-	-	-	-	-	-	-	11,2	7,9	7,9	8,1	7,8	8,1
46,0	-	-	-	-	-	-	-	10,2	7,3	7,6	7,7	7,2	7,6
48,0 50.0	-	-	-	-	-	-	-	8,8	6,7 6.3	7,2 6.9	7,3 6.9	6,7 6.3	7,0 6.5
52,0	-	_	_	-	-	-	-	_	6,0	6,6	6,6	5,9	6,0
54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	6,3	6,3	5,5	5,5
56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	6,1	6,0	5,2	5,1
58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	5,7	4,9	4,7
60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	4,6	4,4
62,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	4,3	4,0
64,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4,1	3,7
66,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,4
68,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,1
70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,7
72,0	-	-	-	_	-	-	_	_	-	_	_		2,3
74,0			_				-					-	2,0

<sup>\*</sup> With special equipment • mit Sonderausrüstung • avec équipement spécial • con equipamiento especial • con equipaggiamento speciale • со специальным оборудование.



	15,6-80	),0 m		8,5 m	Q	360°		74,5 t					
												E	N 13000
m	15,58	20,93	26.24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80.00
3,0	190,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,0	162,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,0	141,0	137,0	130,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6,0	124,0	123,0	117,0	104,0	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-
7,0	111,0	109,0	106,0	103,0	80,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-
8,0	98,5	98,0	98,0	94,0	80,5	63,0	50,0	-	-	-	-	-	-
9,0	86,0	86,0	86,0	85,0	80,0	63,0	50,0	38,0	-	-	-	-	-
10,0	76,5	76,0	76,0	75,5	75,5	63,0	50,0	38,0	29,0	-	-	-	-
11,0	68,5	69,0	68,0	67,5	68,5	61,5	50,0	38,0	29,0	22,5		-	-
12,0	61,5	62,5	62,0	61,5	61,5	58,5	48,5	38,0	29,0	22,5	17,6		-
13,0	-	56,5	56,5	56,5	55,5	55,5	47,0	38,0	29,0	22,5	17,6	14,3	-
14,0	-	51,5	51,5	51,5	50,5	51,5	45,5	37,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0
15,0	-	47,0	47,5	47,0	46,0	47,0	44,0	35,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0
16,0	-	43,0	43,5	43,0	43,0	43,5	42,5	33,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0
18,0	-	-	37,0	37,0	38,0	37,0	38,0	30,5	28,0	22,5	17,6	14,3	12,0
20,0	-	-	32,0	33,5	33,0	32,0	33,0	27,0	25,5	22,5	17,6	14,3	12,0
22,0	-	-	28,0	29,0	28,5	29,0	29,0	24,5	23,0	21,5	17,6	14,3	12,0
24,0	-	-	-	25,5	25,0	26,0	25,0	22,5	21,0	20,0	17,6	14,3	12,0
26,0	-	-	-	22,0	22,5	23,0	22,0	20,0	19,0	18,2	16,9	14,3	12,0
28,0	-	-	-	19,5	21,0	20,5	19,2	18,0	17,0	16,5	15,8	14,3	12,0
30,0 32,0	-	-	-	-	18,6 16.7	18,0	16,9	17,0 16.0	15,6 14,0	15,1	14,7	13,8 13,0	12,0 12,0
34,0	-	-	-	-	16,7	16,1 14,4	15,0 14,4	14,3	12,3	13,8 12,4	13,6 12,6	12,2	12,0
36,0	_	_	-	_	_	12.9	13.7	12.9	10.8	10,9	11.4	11.5	11.1
38,0	_	-	-	_	-	12,9	12,6	11,6	9,5	9,8	10,3	10,6	10,5
40,0	-	_	_	_	-	12,2	11.4	10.4	8,4	9,1	9,4	9,5	9,5
42,0	_		_	_	_	_	10,4	9,4	7,6	8,3	8,6	8,4	8,6
44,0	-	-	_	_	-	_	10,4	8.4	7,8	7,9	8,1	7.6	8,1
46,0	-	-	-	-	-	-	_	7,6	6,9	7,5	7,7	7,0	7,2
48,0	-	-	-	-	-	-	-	6.9	6.6	7,0	7,7	6.7	6,4
50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	6,8	6,8	6,3	5,7
52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	6,2	6,2	5,8	5,1
54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5.7	5,6	5,6	5.2	4,5
56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	5,0	4,6	3,9
58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	4,5	4,1	3,4
60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-,-	4,0	3,7	2,9
62,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,2	2,4
64,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	2,8	2,0
66,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1,5
68,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-

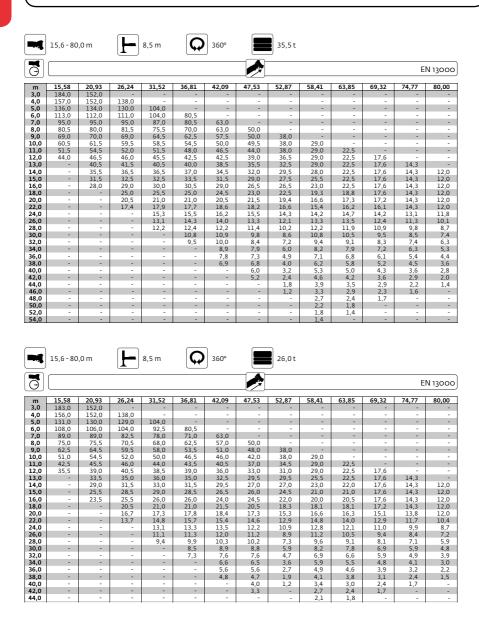


	15,6 - 80	,0 m	H	8,5 m	Q	360°		54,5 t					
Θ												Е	N 13000
m	15.58	20.93	26,24	31,52	36.81	42,09	47,53	52.87	58,41	63.85	69.32	74,77	80.00
3,0	187,0	152,0		-		-	-	-	-	-	-		
4,0	160,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,0	138,0	136,0	130,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6,0	122,0	121,0	117,0	104,0	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-
7,0	104,0	104,0	104,0	103,0	80,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-
8,0	90,0	89,5	89,5	89,0	80,5	63,0	50,0		-	-	-	-	-
9,0	78,5	79,5	78,0	77,5	77,0	63,0	50,0	38,0		-	-	-	-
10,0	68,5	69,5	70,0	69,5	67,0	63,0	50,0	38,0	29,0	-	-	-	-
11,0	60,5	61,5	62,0	61,5	59,5	58,0	50,0	38,0	29,0	22,5	-	-	-
12,0	54,0	55,0 50.0	55,5 50.0	55,5 50.0	55,5	52,0 47,0	48,5 46.5	38,0 38.0	29,0	22,5 22.5	17,6 17.6	14.3	-
13,0 14.0	-	46.0	45,5	46.0	50,0 45,5	47,0			29,0 29,0	22,5	17,6	14,3	12.0
15,0	-	41.5	45,5	43.0	45,5	39,5	42,5 39.0	37,5 35.5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0
16,0	-	37,0	37,0	38,5	38,0	39,5	35,5	33,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0
18,0	-	37,0	31,5	31,5	31,0	32,5	30,5	28,5	27,0	22,5	17,6	14,3	12,0
20,0	-	-	26,5	26.5	28,0	27,5	26.0	24,5	23,5	22,5	17,6	14,3	12,0
22.0	-	-	22,5	22,5	24.0	23,5	22.0	21.5	20.0	19.6	17,6	14,3	12,0
24,0	-	-	22,3	21,0	21,0	20,0	19,0	20,0	17,4	17,1	17,0	14,3	12,0
26.0	-	-	-	18.3	18.1	17.5	17.6	17.5	15.2	14.8	15.0	14.3	12.0
28,0	-	-	-	16,1	15,9	15,2	16,3	15.2	13,1	13,2	13.6	13.7	12,0
30,0	-	-	-	,-	14,0	14,5	14,4	13,3	11,6	12,4	12.8	12,9	12,0
32,0	-	-	-	-	12,4	13,4	12,7	11,7	10,8	11,6	12,1	12,0	10,8
34,0	-	-	-	-	-	12,0	11,3	10,3	10,2	11,0	11,1	10,7	9,6
36,0	-	-	-	-	-	10,8	10,1	9,1	9,6	10,1	9,9	9,5	8,5
38,0	-	-	-	-	-	9,7	9,0	8,0	8,5	9,5	8,8	8,4	7,5
40,0	-	-	-	-	-	-	8,0	7,0	8,1	8,6	8,0	7,4	6,6
42,0	-	-	-	-	-	-	7,2	6,2	7,6	7,7	7,1	6,5	5,7
44,0	-	-	-	-	-	-	-	5,3	7,0	6,9	6,3	5,7	4,9
46,0	-	-	-	-	-	-	-	4,6	6,3	6,2	5,6	5,0	4,1
48,0	-	-	-	-	-	-	-	3,9	5,8	5,5	4,9	4,2	3,4
50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	4,9	4,3	3,6	2,8
52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	4,3	3,7	3,0	2,2
54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	3,8	3,1	2,5	1,6
56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2,6	2,0	
58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,2 1.7	1,5	-
60,0 62,0	-	-	-	1 -	-	1 -	-	-	-	-	1,7	-	-
62,0		-			_				-	_	1,3	_	

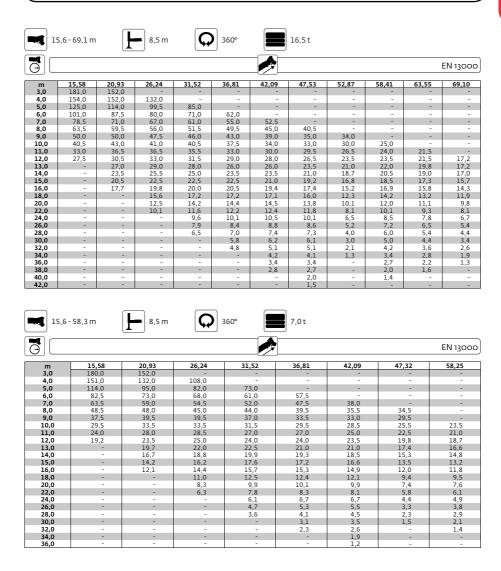


	15,6-80	,0 m	H	8,5 m	Q	360°		45,0 t					
Ö												Е	N 13000
m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00
3,0	186,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,0	158,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,0	137,0	135,0	130,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6,0	118,0	117,0	116,0	104,0	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-
7,0	100,0	99,5	99,5	98,5	80,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-
8,0	85,5	85,5	85,5	82,5	79,5	63,0	50,0	-	-	-	-	-	-
9,0	74,0	74,5	75,0	73,5	68,0	63,0	50,0	38,0	-	-	-	-	-
10,0	64,5	65,5	66,0	64,0	62,5	58,0	50,0	38,0	29,0	-	-	-	-
11,0	57,0	58,0	58,5	56,0	55,0	51,0	50,0	38,0	29,0	22,5	-	-	-
12,0	50,5	52,0	52,0	52,0	49,0	45,5	45,5	38,0	29,0	22,5	17,6	-	-
13,0	-	46,5	46,0	47,0	44,0	42,5	41,0	38,0	29,0	22,5	17,6	14,3	-
14,0	-	41,0	40,5	42,5	40,0	40,0	37,0	34,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0
15,0	-	36,5	37,5	37,5	36,5	36,5	34,0	31,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0
16,0	-	32,5	33,5	34,0	34,0	33,5	31,0	29,0	27,5	22,5	17,6	14,3	12,0
18,0	-	-	27,5	27,5	29,0	28,5	26,5	24,5	23,0	22,5	17,6	14,3	12,0
20,0	-	-	24,0	24,5	24,5	24,0	22,5	23,0	19,7	19,2	17,6	14,3	12,0
22,0	-	-	20,5	21,0	21,0	20,0	20,0	20,0	16,9	16,5	16,5	14,3	12,0
24,0	-	-	-	18,1	17,9	17,3	18,4	17,3	14,4	15,0	15,2	14,3	12,0
26,0	-	-	-	15,7	15,5	16,2	15,9	14,9	13,3	14,1	14,4	14,2	12,0
28,0	-	-	-	13,7	13,8	14,6	13,9	12,8	12,3	13,2	13,4	12,5	11,3
30,0	-	-	-	-	13,1	12,9	12,2	11,1	11,6	12,2	12,1	11,1	9,9
32,0	-	-	-	-	11,7	11,4	10,7	9,7	10,8	11,3	10,7	9,8	8,7
34,0	-	-	-	-	-	10,1	9,4	8,3	10,1	10,0	9,4	8,6	7,5
36,0	-	-	-	-	-	9,0	8,3	7,1	9,0	8,9	8,3	7,6	6,5
38,0	-	-	-	-	-	8,0	7,3	6,1	8,0	7,9	7,2	6,5	5,6
40,0	-	-	-	-	-	-	6,5	5,1	7,3	6,9	6,3	5,6	4,7
42,0	-	-	-	-	-	-	6,1	4,3	6,4	6,1	5,4	4,7	3,9
44,0	-	-	-	-	-	-	-	3,6	5,7	5,3	4,6	4,0	3,1
46,0	-	-	-	-	-	-	-	2,9	5,0	4,6	3,9	3,3	2,4
48,0	-	-	-	-	-	-	-	2,3	4,3	4,0	3,3	2,6 2.1	1,8
50,0 52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8 3,2	3,4 2,9	2,7 2,2	1,5	1,2
54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,9	1,5	1,5	-
56,0	_	_	-	-	_	_	_	_	2,8		1,5	-	-
58.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9 1.5	1,3	-	-
J8,U								-		1,5	-	-	

# **EDINS** 08-36 96 00



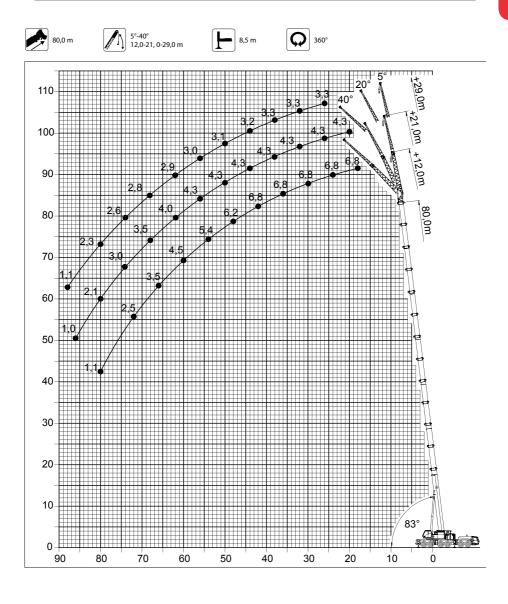




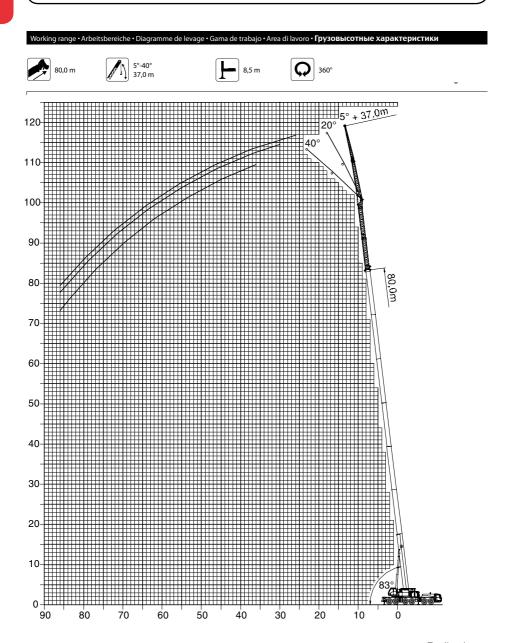


15,6	· 58,3 m	<b>-</b> 8,5 m		860°	O t			
					•			EN 13000
m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,32	58,25
3,0	179,0	152,0	-	-	-	-	-	-
4,0	145,0	115,0	96,0	-	-	-	-	-
5,0	97,0	81,0	75,0	65,5	-	-	-	-
6,0	69,5	63,5	58,0	54,5	48,5	-	-	-
7,0	52,5	49,5	47,5	43,5	39,0	37,5	-	-
8,0	38,0	38,5	38,5	35,5	33,5	31,5	27,5	-
9,0	29,0	32,5	31,5	29,5	29,0	28,0	23,5	-
10,0	22,0	26,5	26,5	26,5	25,5	24,0	19,7	18,2
11,0	17,3	21,5	22,0	22,5	21,5	20,5	16,7	15,8
12,0	13,5	17,7	18,8	19,4	18,7	17,8	14,3	13,7
13,0	-	14,6	16,3	16,8	16,3	15,6	12,3	12,0
14,0	-	12,0	14,0	14,6	14,2	13,7	10,6	10,5
15,0	-	9,9	12,0	12,7	12,5	12,1	9,2	9,2
16,0	-	8,1	10,4	11,2	11,0	10,7	7,9	8,0
18,0	-	-	7,6	8,6	8,6	8,4	5,8	6,1
20,0	-	-	5,4	6,6	6,7	6,6	4,2	4,6
22,0	-	-	3,6	5,1	5,2	5,1	2,8	3,3
24,0	-	-	-	3,7	3,9	3,9	1,7	2,3
26,0	-	-	-	2,5	2,9	2,9	-	1,4
28,0	-	-	-	1,6	2,0	2,1	-	-
30,0	-	-	-	-	1,2	1,4	-	-











54,0

56,0

58,0

60,0

62,0

64,0

66,0

68,0

70,0

72,0

74,0

76,0

78,0

80.0

5,3

4,8

4,5

4,1

3,8

3,5

3,3

3,0

2,8

2,6

2,4

2,3

2,1

1.9

#### Grove **GMK 6300L**

5,3

5,0

4,7

4.4

4,0

3,7

3,4

3,0

2,7

2,5

2,1

1,8

1,5

1.1

5,4

5,1

4,8

4.5

4,2

3,9

3,5

3,2

2,9

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique) • Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета) 74,8 - 80,0 m 12,0 m 8,5 m 360° 92,5 t EN 13000 74.8 80.0 m 12,0 12,0 m \* 5° - 20° \* 20° - 40° \* 5° - 20° \* 20° - 40° 5° 8.4 16.0 18.0 8 4 6.8 8.2 20.0 8.4 6.8 22.0 8.4 8.2 7.8 6.8 6.7 6.7 6,7 24.0 84 8 2 7,7 6.8 6,7 26.0 8 4 8 2 7,6 6.8 6,7 6,7 8,4 7,6 6,7 6,7 28.0 8 2 6.8 30,0 8.4 8 2 7,5 6.8 6,7 6,7 7,4 6,7 32.0 8.4 8.2 6.8 6,7 34,0 8.4 8.2 7,3 6.8 6,7 6,7 36,0 8.4 8.1 7,3 6.8 6,7 6,7 38.0 8,4 8,0 7,2 6.8 6,7 6,7 40,0 8,2 7,9 7,2 6,8 6,7 6,7 42,0 7,8 7,7 7,1 6,8 6,7 6,6 44,0 7,3 7,3 7,1 6,8 6,6 6,4 46,0 6,9 6,9 7,0 6,5 6,4 6,3 48,0 6,5 6,5 6,6 6,2 6,2 6,2 50,0 6,1 6,1 6,2 6,0 6,0 6,0 52,0 5,7 5,7 5,9 5,6 5,6 5,7

5,5

5,1

4,7

4,3

3,9

3,6

3,4

5,0

4.7

4,4

4,0

3,7

3,4

3,0

2,7

2,4

2,1

1,7

1,4

1.1

4,8

4,5

4.1

3,8

3,5

3,3

3,0

2,8

2,6

2,4

<sup>2,3</sup> 2,1 \*Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulacion con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой



74,8 - 80,0 m	2	1,0 m	8,5 m	360°	92,5 t	
						EN 13000
m m		74,8 21,0			80,0 21,0	
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°
20,0	5,0	-	-	4,3	-	-
22,0	5,0	-	-	4,3	-	-
24,0	5,0	5,0	-	4,3	-	-
26,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-
28,0	5,0	5,0	4,2	4,3	4,3	-
30,0	5,0	4,9	4,1	4,3	4,3	4,1
32,0	5,0	4,8	4,1	4,3	4,3	4,0
34,0	5,0	4,7	4,0	4,3	4,3	4,0
36,0	5,0	4,6	4,0	4,3	4,3	3,9
38,0	5,0	4,6	3,9	4,3	4,3	3,9
40,0	5,0	4,5	3,9	4,3	4,3	3,9
42,0	5,0	4,4	3,9	4,3	4,3	3,8
44,0	5,0	4,3	3,8	4,3	4,3	3,8
46,0	4,9	4,3	3,8	4,3	4,2	3,8
48,0	4,8	4,2	3,8	4,3	4,1	3,7
50,0	4,7	4,1	3,7	4,3	4,1	3,7
52,0	4,6	4,1	3,7	4,3	4,0	3,7
54,0	4,5	4,0	3,7	4,3	4,0	3,7
56,0	4,4	4,0	3,7	4,3	3,9	3,7
58,0	4,3	3,9	3,7	4,3	3,9	3,7
60,0	4,3	3,9	3,7	4,2	3,9	3,6
62,0	4,1	3,8	3,7	4,0	3,8	3,6
64,0	3,9	3,8	3,7	3,8	3,8	3,6
66,0	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,6
68,0	3,3	3,3	3,6	3,4	3,4	3,5
70,0 72,0	3,0 2,7	3,0 2,7	3,3	3,2	3,2	3,4
72,0	2,7	2,7	3,0	2,9 2,7	2,9 2,7	3,2
74,0	2,5	2,5	3,7 2,4	2,7	2,7	3,0 2,7
78,0	2,4	2,4	2,4 -	2,3	2,4	2,7
80,0	2,2	2,2	-	1,7	1,8	2,4
80,0	1,9		-	1,7	1,6	2,1
84,0	1,7	1,9 1,7	-	1,3	1,3	
86,0	1,6	1,6	-	0,9	1,0	-
88,0	1,4	1,4		0,9	1,0	

<sup>\*</sup>Luffing under load \* Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulacion con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой



74,8 - 80,0	0 m 29	9,0 m	8,5 m	<b>3</b> 60°	92,5 t	
						EN 13000
m m		74,8 29,0			80,0 29,0	
25.0	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°
26,0	3,8	-	-	3,3	-	-
28,0	3,8	3,7	-	3,3	3,3	-
30,0	3,8	3,6	-	3,3 3,3	3,3	-
32,0 34,0	3,8	3,6 3,5	3,2	3,3	3,3 3,3	-
	3,8	3,5	3,2		3,2	2,7
36,0 38,0	3,7 3,7	3,5	3,2	3,3 3,3	3,2	2,7
40,0	3,6	3,4	3,2	3,3	3,1	2,7
42,0	3,6	3,4	3,2	3,3	3,1	2,7
44,0	3,5	3,3	3,2	3,2	3,1	2,7
46,0		3,2	3,1	3,2		
48,0	3,4			3,2	3,0 3,0	2,7
48,0 50,0	3,4 3,3	3,2 3,1	3,1 3,0	3,2	3,0	2,7 2,7
52,0 54,0	3,3 3,2	3,1 3,1	3,0 2,9	3,1 3,0	2,9 2,9	2,7 2,7
56,0	3,2	3,0	2,9	3,0	2,9	2,7
58,0	3,1	2,9	2,9	3,0	2,9	2,7
60,0	3,1			2,9	2,8	2,7
62,0	3,0	2,9 2,8	2,8 2,8	2,9	2,8	2,7
64,0	2,9	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7
66,0	2,9	2,7	2,7	2,8	2,8	2,7
68,0	2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7
70,0	2,8	2,7	2,7	2,8	2,6	2,6
72,0	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6
74,0	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6
76,0	2,3	2,3	2,5	2,5	2,5	2,5
78,0	2,1	2,1	2,4	2,2	2,3	2,4
80,0	1,9	1,9	2,1	1,9	2,0	2,3
82,0	1,8	1,8	1,9	1,6	1,7	2,0
84,0	1,6	1,6	1,4	1,3	1,4	1,7
86,0	1,5	1,5	-, -	1,0	1,1	1,4
88,0	1,3	1,3	-	-	0,9	1,1
90,0	1,2	1,2	-	-	-	-
92,0	1,0	1,1	-	-	-	-
94,0		0,9	-	-	-	-



						EN 13
m		74,8			80,0	
m		12,0			12,0	
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40
16,0	8,4	-	-	-	-	-
18,0	8,4	-	-	6,8	-	-
20,0	8,4	8,2		6,8	-	
22,0	8,4	8,2	7,8	6,8	6,7	6,7
24,0	8,4	8,2	7,7	6,8	6,7	6,7
26,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7
28,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7
30,0	8,4	8,2	7,5	6,8	6,7	6,7
32,0	8,4	8,2	7,4	6,8	6,7	6,7
34,0	8,4	8,2	7,3	6,8	6,7	6,7
36,0	7,9	8,0	7,3	6,8	6,7	6,7
38,0	7,6	7,2	7,2	6,8	6,7	6,7
40,0	7,3	7,0	6,7	6,3	6,4	6,7
42,0	6,5	6,7	6,5	5,5	5,7	6,1
44,0	5,8	5,9	6,4	4,8	4,9	5,4
46,0	5,0	5,2	5,6	4,1	4,3	4,7
48,0	4,3	4,5	4,9	3,5	3,6	4,1
50,0	3,7	3,8	4,2	2,,8	3,0	3,4
52,0	3,1	3,2	3,6	2,2	2,4	2,8
54,0	2,6	2,7	3,0	1,7	1,8	2,2
56,0	2,1	2,2	2,5	1,2	1,3	1,7
58,0	1,6	1,7	2,0	-	0,9	1,2
60,0	1,2	1,3	1,5	-	-	-
62,0	_	0,9	1,1	-	-	-

<sup>\*</sup>Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulacion con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

74,8 - 80,0 r	m /1 21	.,0 m	8,5 m	<b>3</b> 60°	54,5 t	
<b>6</b>						EN 13000
m		74,8			80,0	
m		21,0			21,0	
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°
20,0	5,0	-	-	4.3	-	-
22,0	5,0	-	-	4,3	-	-
24,0	5,0	5,0	-	4,3	-	-
26,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-
28,0	5,0	5,0	4,2	4,3	4,3	-
30,0	5,0	4,9	4,1	4,3	4,3	4,1
32,0	5,0	4,8	4,1	4,3	4,3	4,0
34,0	5,0	4,7	4,0	4,3	4,3	4,0
36,0	5,0	4,6	4,0	4,3	4,3	3,9
38,0	5,0	4,6	3,9	4,3	4,3	3,9
40,0	5,0	4,5	3,9	4,3	4,3	3,9
42,0	5,0	4.4	3,9	4,3	4,3	3,8
44,0	5,0	4,3	3,8	4,3	4,3	3,8
46,0	4,8	4,3	3,8	4,3	4,2	3,8
48,0	4,7	4,2	3,8	4,1	4,1	3,8 3,7
50,0	4,5	4,1	3,7	3,6	3,8	3,7
52,0	3,9	4,0	3,7	3,1	3,3	3,7
54,0	3,3	3,6	3,7	2,5	2,8	3,5
56,0	2,8	3,1	3,7	2,0	2,3	2,9
58,0	2,4	2,6	3,1	1,5	1,8	2,4
60,0	1,9	2,1	2,6	1,1	1,3	1,9
62,0	1,5	1,7	2,2	-	0,9	1,5
64,0	1,1	1,3	1,8	-	-	1,0
66,0	-	0,9	1,4	-		
68,o	-	-	1,0	-	-	-

<sup>\*</sup>Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulacion con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой



74,8 - 80,0	m 29	),0 m	8,5 m	360°	54,5 t	
<u> </u>						EN 13000
m		74,8			80,0	
m		29,0			29,0	
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°
22,0	3,8	-	-	3,3	-	-
24,0	3,8	-	-	3,3	-	-
26,0	3,8	-	-	3,3	-	-
28,0	3,8	3,7	-	3,3	3,3	-
30,0	3,8	3,6	-	3,3	3,3	-
32,0	3,8	3,6	-	3,3	3,3	-
34,0	3,8	3,5	3,2	3,3	3,3	-
36,0	3,7	3,5	3,2	3,3	3,2	2,7
38,0	3,7	3,4	3,2	3,3	3,2	2,7
40,0	3,6	3,4 3,3	3,2	3,3	3,1	2,7
42,0	3,6	3,3	3,2	3,3	3,1	2,7
44,0	3,5	3,3	3,2	3,2	3,1	2,7
46,0	3,4	3,2	3,1	3,2	3,0	2,7
48,0	3,4	3,2	3,1	3,2	3,0	2,7
50,0	3,3	3,1	3,0	3,1	3,0	2,7
52,0	3,2	3,1	3,0	3,1	2,9	2,7
54,0	3,1	3,0	2,9	2,6	2,9	2,7
56,0	3,0	2,9	2,9	2,2	2,4	2,7
58,0	2,5	2,8	2,8	1,7	2,0	2,6
60,0	2,1	2,3	2,8	1,3	1,5	2,2
62,0	1,7	1,9	2,4	0,9	1,1	1,7
64,0	1,3	1,5	2,0	-	-	1,3
66,0	0,9	1,1	1,6	-	-	0,9
68,0	-	-	1,2	-	-	-

<sup>\*</sup>Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulacion con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

74,8 - 80,0	m 29	,0 m	8,5 m	360°	45,0 t	
						EN 13000
m		74,8			80,0	
m		29,0			29,0	
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°
22,0	3,8	-	-	3,3	-	-
24,0	3,8	-	-	3,3	-	-
26,0	3,8	-	-	3,3	-	-
28,0	3,8	3,7	-	3,3	3,3	-
30,0	3,8	3,6	-	3,3	3,3	-
32,0	3,8	3,6	-	3,3	3,3	-
34,0	3,8	3,5	3,2	3,3	3,3	-
36,0	3,7	3,5	3,2	3,3	3,2	2,7
38,0	3,7	3,4	3,2	3,3	3,2	2,7
40,0	3,6	3,4	3,2	3,3	3,1	2,7
42,0	3,6	3,3	3,2	3,3	3,1	2,7
44,0	3,5	3,3	3,2	3,2	3,1	2,7
46,0	3,3	3,2	3,1	3,2	3,0	2,7
48,0	3,3	3,1	3,1	2,7	3,0	2,7
50,0	3,1	3,1	3,0	2,2	2,5	2,7
52,0	2,6	2,9	3,0	1,7	2,0	2,7
54,0	2,1	2,3	2,9	1,3	1,6	2,2
56,0	1,6	1,9	2,5	-	1,1	1,8
58,0	1,2	1,4	2,0	-	-	1,3
60,0	-	1,0	1,6	-	-	0,9
62,0	-	-	1,2	-	-	-

<sup>\*</sup>Luffing under load • Unter Teillass wippbar • Inclinaison sous charge • Angulacion con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой



74,8 - 80,0 r	m // 12	2,0 m	8,5 m	360°	45,0 t	
<b>5</b>						EN 13000
m		74,8			80,0	
m		12,0			12,0	
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°
16,0	8,4	-	-	-	-	-
18,0	8,4	-	-	6,8	-	-
20,0	8,4	8,2	-	6,8	-	-
22,0	8,4	8,2	7,8	6,8	6,7	6,7
24,0	8,4	8,2	7,7	6,8	6,7	6,7
26,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7
28,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7
30,0	8,0	8,2	7,5	6,8	6,7	6,7
32,0	7,9	7,9	7,4	6,8	6,7	6,7
34,0	7,3	7,5	7,2	6,2	6,4	6,7
36,0	6,4	6,6	7,0	5,3	5,5	6,1
38,0	5,6	5,8	6,3	4,5	4,7	5,3
40,0	4,9	5,1	5,5	3,8	4,0	4,5
42,0	4,2	4,4	4,8	3,2	3,3	3,8
44,0	3,6	3,8	4,2	2,6	2,7	3,2
46,0	3,1	3,2	3,6	2,0	2,2	2,6
48,0	2,5	2,7	3,0	1,5	1,7	2,1
50,0	2,1	2,2	2,5	1,1	1,2	1,6
52,0	1,6	1,7	2,0	-	-	1,1
54,0	1,1	1,3	1,6	-	-	-
56,0	-	-	1,1	-	-	-

<sup>\*</sup>Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulacion con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

74,8 - 80,0	m 2	1,0 m	8,5 m	360°	45,0 t	
						EN 13000
		74.0			80,0	
m m		74,8 21,0			21,0	
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°
20,0	5,0	-	- 20 - 40	-		- 20 - 40
22,0	5,0	-	-	4,3	-	-
24,0	5,0	5,0	-	4,3	-	-
26,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-
28,0	5,0	5,0	4,2	4,3	4,3	-
30,0	5,0	4,9	4,1	4,3	4,3	4,1
32,0	5,0	4,8	4,1	4,3	4,3	4,0
34,0	5,0	4,7	4,0	4,3	4,3	4,0
36,0	5,0	4,6	4,0	4,3	4,3	3,9
38,0	4,9	4,6	3,9	4,3	4,3	3,9
40,0	4,8	4,5	3,9	4,3	4,3	3,9
42,0	4,8	4,3	3,9	3,8	4,1	3,8
44,0	4,2	4,3	3,8	3,2	3,5	3,8
46,0	3,6	3,9	3,8	2,6	2,9	3,7
48,0	3,1	3,3	3,7	2,1	2,4	3,1
50,0	2,6	2,9	3,5	1,7	1,9	2,6
52,0	2,2	2,4	3,0	1,2	1,5	2,1
54,0	1,8	2,0	2,5	-	1,1	1,7
56,0	1,4	1,6	2,1	-	-	1,3
58,0	1,0	1,2	1,7	-	-	0,9
60,0	-	-	1,4	-	-	-
62,0	-	-	1,0	-	-	-

<sup>\*</sup>Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulacion con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой



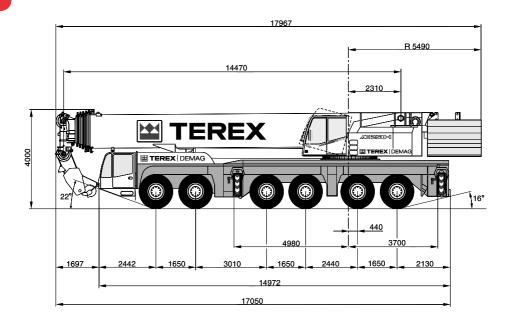
74,8 - 80,0	m 🚺 1:	2,0 m	8,5 m	360°	35,5 t	
						EN 13000
m	1	74,8			80,0	
m		12,0			12,0	
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°
16,0	8,4	-		-		
18,0	8,4	-	-	6,8	-	-
20,0	8,4	8,2	-	6,8	-	-
22,0	8,4	8,2	7,8	6,8	6,7	6,7
24,0	8,4	8,2	7,7	6,8	6,7	6,7
26,0	8,0	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7
28,0	7,9	7,9	7,6	6,8	6,7	6,7
30,0	7,1	7,3	7,4	5,9	6,2	6,7
32,0	6,1	6,3	6,9	4,9	5,2	5,8
34,0	5,2	5,4	6,0	4,1	4,3	4,9
36,0	4,4	4,6	5,1	3,3	3,5	4,1
38,0	3,7	3,9	4,4	2,6	2,8	3,4
40,0	3,0	3,2	3,7	2,0	2,2	2,7
42,0	2,5	2,6	3,0	1,4	1,6	2,1 1,5
44,0	1,9	2,1	2,5	0,9	1,1	1,5
46,0	1,4	1,6	1,9	-	-	1,0
48,0	1,0	1,1	1,4	-	-	-
50,0	-	-	1,0	-	-	-

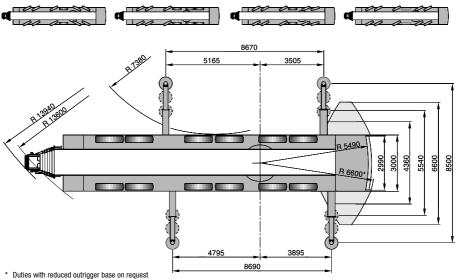
<sup>\*</sup>Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulacion con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

74,8 - 80,0	m 2	1,0 m	8,5 m	360°	35,5 t	
						EN 13000
m		74,8			80,0	
m		21,0			21,0	
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°
20,0	5,0	-	-	4,3	-	-
22,0	5,0	-	-	4,3	-	-
24,0	5,0	5,0	-	4,3	-	-
26,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-
28,0	5,0	5,0	4,2	4,3	4,3	-
30,0	5,0	4,9	4,1	4,3	4,3	4,1
32,0	5,0	4,8	4,1	4,3	4,3	4,0
34,0	4,8	4,7	4,0	4,3	4,3	4,0
36,0	4,8	4,6	4,0	3,9	4,3	3,9
38,0	4,2	4,5	3,9	3,2	3,6	3,9
40,0	3,6	3,9	3,9	2,6	2,9	3,9
42,0	3,0	3,3	3,8	2,0	2,3	3,2
44,0	2,5	2,8	3,5	1,5	1,8	2,6
46,0	2,0	2,3	3,0	1,0	1,3	2,1
48,0	1,6	1,8	2,5	-	0,9	1,6
50,0	1,1	1,4	2,0	-	-	1,1
52,0	-	1,0	1,6	-	-	-
54,0	-	-	1,2	-	-	-

<sup>\*</sup>Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulacion con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

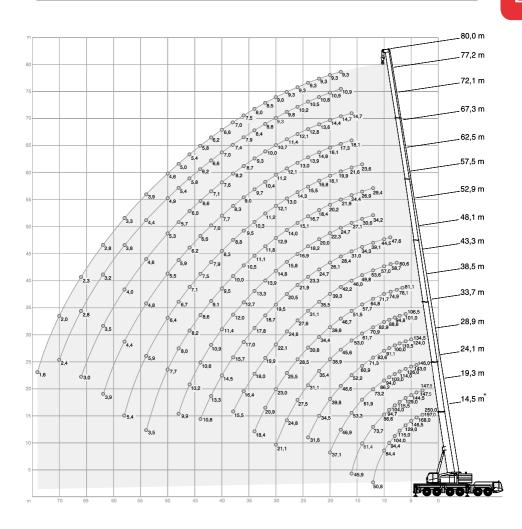






- \* Traglasten mit verkürzter Abstützbasis auf Anfrage
- \* Capacities de levage base réduite sur demande
- \* Portate con base stabilizzatori ridotta disponibili su richiesta \* Capacidad de carga con bases de apoyo reducidas, disponibles bajo demanda







96,6	t			F	1 8,6	8 m x	8,50 r	n				36	60°				P	IN/ISO
Radius · Ausl Portée Sbraccio	adung			Mai	n boom	· Haup	tauslege	er · Flèc	he prin	cipale ·	Braccio	base ·	Pluma	principa	al		Radius	· Ausladung Portée Sbraccio
Radio	m	14,5	14,5	19,3	24,1	28,9	33,7	38,5	43,3	48,1	52,9	57,7	62,5	67,3	72,1	77,2	0,08	Radio
m		t	t	t	t	t	t	ť	ť	ť	ť	ť	ť	t	ť	ť	t	m
		250,0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	
3			155,0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5			155,0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4				147,5	146,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5		156,5	155,0	144,5	146,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5				144,5		134,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6				129,0		124,0	106,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7		115,0	115,0	115,5	114,0	110,5	101,0	81,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8			104,0	104,0	103,0	100,0	94,8	78,1	60,6	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9		94,4	94,4	94,7	94,0	91,1	88,8	74,9	58,7	47,6	-	-	-	-	-	-	-	9
10		84,4	84,4	86,6	86,2	83,6	82,9	71,7	57,0	44,5	-	-	-	-	-	-	-	10
12		50,8	50,8	73,7	73,2	71,3	70,9	64,8	53,6	39,1	34,2	29,4	-	-	-	-	-	12
14		-	-	61,4	61,9	60,9	61,7	57,7	49,8	34,3	30,6	26,9	23,6	-	-	-	-	14
16		-	-	45,9	53,3	52,2	53,0	51,5	46,0	31,0	27,1	24,4	21,6	18,1	14,7	-	-	16
18		-	-	-	46,9	46,6	45,6	46,7	42,2	28,4	24,7	21,9	19,9	17,3	14.7	10.9	9,3	18
20		-	-	-	37,1	39,8	38,9	39,8	39,3	26,1	22,3	20,2	18,1	16,1	14,4	10,9	9,3	20
22		-	-	-	-	34,5	35,4	34,4	35,5	24,7	20,0	18,4	16,8	14.8	13,6	10,8	9.3	22
24		-	-	-	-	31,6	31,1	30,8	31,1	23,3	18,2	16,7	15,5	13,9	12,8	10,5	9,3	24
26		-	-	-	-	-	27,5	28,5	27,6	21,9	16,9	15,1	14,3	13,0	12,1	10,2	9,3	26
28		-	-	-	-	-	24,8	25,5	24,6	20,5	15,8	14,0	13,0	12,1	11,4	9,8	9,3	28
30		-	-	-	-	-	21,1	23,0	22,1	19,5	14,8	12,9	12,1	11,2	10,7	9,3	9,0	30
32		-	-	-	-	-	-	20,9	19,9	18,7	13,9	11,8	11,2	10,4	10,0	8,8	8,5	32
34		-	-	-	-	-	-	18,4	18,0	17,8	13,3	11,1	10,3	9,7	9,3	8,4	8,0	34
36		-	-	-	-	-	-	-	16,4	17,0	12,7	10,5	9,5	9,0	8,7	7,9	7,5	36
38		-	-	-	-	-	-	-	15,5	15,7	12,0	10,0	8,8	8,3	8,2	7,4	7,0	38
40		-	-	-	-	-	-	-	-	14,5	11,4	9,5	8,3	7,7	7,6	7,0	6,6	40
42		-	-	-	-	-	-	-	-	13,3	10,9	9,1	7,9	7,0	7,1	6,6	6,2	42
44		-	-	-	-	-	-	-	-	10,8	10,6	8,6	7,5	6,6	6,6	6,2	5,8	44
46		-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	8,2	7,1	6,2	6,0	5,8	5,4	46
48		-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9	8,0	6,7	5,9	5,7	5,4	5,0	48
50		-	-	-	-	-	-	-	-			7,7	6,4	5,5	5,3	4,9	4,6	50
54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	5,9	4,8	4,6	4,4	3,9	54
58		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	4,4	4,0	3,8	3,3	58
62		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	3,5	3,2	2,8	62
66		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		3,0	2,8	2,3	66
70		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,0	70
74		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1.6	74

#### Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones

- \* with special attachment
- \* mit Sonderausrüstung
- avec équipement spécial
   con accessorio speciale
- \* con equipo especial
- \*\* over rear
- \*\* nach hinten \*\* sur l'arrière \*\* sul retro
- \*\* hacia atrás



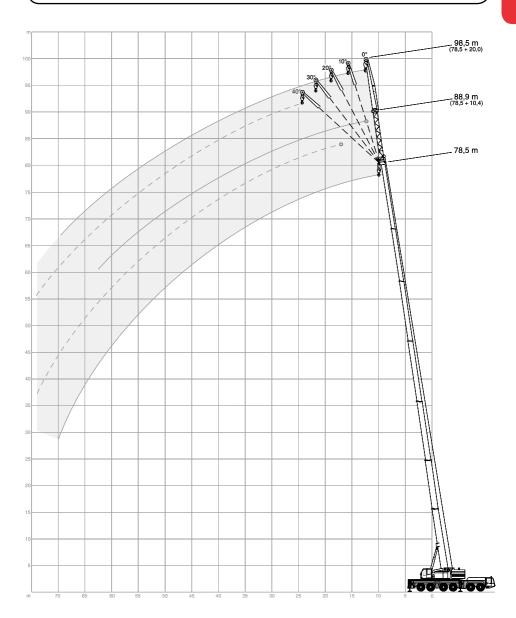
<b>52</b> ,	4 t				8,68	m x 8,	50 m				;	360°				Ŀ	DIN/ISC
Radius · Aus Portée Sbraccio	sladung			Main	boom ·	Hauptau	sleger ·	Flèche <sub>l</sub>	orincipa	le · Brac	cio base	e · Pluma	a princij	oal		Radius	· Ausladun Porté Sbracci
Radio	m 1	4,5	19,3	24,1	28,9	33,7	38,5	43,3	48,1	52,9	57,7	62,5	67.3	72,1	77,2	80.0	Radi
m		t	ť	ť	ť	ť	ť	ť	ť	ť	ť	t	t	ť	ť	t	1
3	15	5,0	147.5	-	-	_	_	-	-	_	-	-	-	-	-		
3,5	15	5,0	147.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		_		3
4	15		147.5	146,0	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	
4,5	15	1.5	144.5	146.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	4
5	14	1.5	141.5	140.0	134,5	-	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	
6			125.0	124.5	123.5	106.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	111	1.5	111.5	111.0	110.5	101,0	81,1	_	-	_	_	_	_	_	_	_	
8		9.0	99.3	98.7	97.6	94.8	78,1	60,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
9		5,9	87,2	85.8	84.5	81.9	74.9	58.7	47.6	_	_	_	_	_	_	_	
10		5.5	76.9	76.2	76.3	71.3	69.4	57,0	44.5	-	-	-	-	-	_	_	
12		0.8	58,1	57,1	57,2	57.7	54,9	53.6	39.1	34.2	29,4	_	_	_	_	_	
14		-	45.2	45.8	45.5	45.2	46.0	44.6	34,3	30.6	26,9	23,6	-	-	-	-	
16		_	36,5	37,0	36.7	38.0	37.2	36.1	31.0	27.1	24.4	21.6	18.1	14.7	_	_	
18		-	-	31,9	32.0	31.7	30.9	29.8	28.4	24.7	21,9	19,9	17,3	14.7	10,9	9,3	
20		-	_	27,1	27.2	26,9	26,0	25,3	26.0	22.3	20.2	18.1	16.1	14.4	10.9	9.3	
22		-			23,4	23,0	22.2	23.1	22.2	20.0	18.4	16.8	14,8	13,6	10,3	9,3	
24		_	-	-	20.3	19.9	20.3	20.0	19.1	17,9	16.7	15.5	13.9	12.8	10.5	9.3	
26		-	_	_	13.1	17.4	18.3	17,5	16.6	16.9	14.8	14.3	13.0	12.1	10.2	9,3	
28		_	_	_	-	16.3	16,2	15.4	14.6	15.0	13,4	12.9	12.1	11.4	9.8	9.3	
30		-				14,9	14,4	13,7	13,9	13.2	12.6	11.3	11.2	10.7	9.3	9,0	
32		_	_	_	_	8,3	12.9	12.2	12.6	11.7	11.8	10.7	10,1	10.0	8.8	8.5	;
34		-			-	-	11.6	11.4	11.3	10.4	10,4	10.0	9,2	9,3	8.4	8,0	
36		_	_	_	_	_	8.0	10.8	10.1	9.9	9.2	9.1	8.7	8,1	7.9	7,5	
38		_	-	-		-	-	9,7	9,0	9,0	8,3	8,1	7,7	7,0	7,2	7,0	
10		_	_	_	_	_	_	5.8	8.1	8.1	7.8	7.1	6.7	6.1	6.3	6.1	
12		-					-	5,5	7.8	7,2	7,1	6,6	5,9	5,3	5,5	5,2	
14		_	_	_	_	_	_	-	7.2	6.5	6.3	5.8	5.1	4.9	4.7	4.5	
16		_			_		-		5.3	6,1	5.6	5,1	4,4	4,5	4.0	3,8	
18		_	_	_	_	_	_	_	5,5	5.6	5.0	4.6	3.9	3,9	3.4	3,0	
50		_		_						5,0	4,5	4,0	3,6	3,3	2,8	2,6	
54		_					-	-	-	-	3.5	3.6	3.0	2.3	1.9	2,6 1.6	
58		_						-		-	3,3	2,8	2,2	1,5		- 1,0	
62					_	_	_	-	-	-	-	2,0	1.4	1,0	1,0	-	è
14			_			-	-	-		_	-	-	1,4	-	-	-	



15 t				8,68	m x 8,	50 m				;	360°					IN/ISO
Radius · Ausla	adung														Radius	· Ausladung
Portée	-								_							Portée
Sbraccio			Main	boom ·	Hauptau	sleger ·	Flèche	principal	e · Brac	cio base	· Pluma	a princip	oal			Sbraccio
Radio	m 14,5	19,3	24,1	28,9	33,7	38,5	43,3	48,1	52,9	57,7	62,5	67,3	72,1	77,2	80,0	Radio
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	155,0	147,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	155,0	147,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	155,0	147,5	146,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	147,5	144,5	146,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	137,5	138,0	129,5	117,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	111,0	109,0	98,9	92,4	83,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	87,7	86,0	79,4	74,0	68,8	63,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	65,0	68,3	64,5	62,4	57,5	52,2	47,2	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	50,2	53,5	54,7	51,8	48,0	43,8	41,9	38,9	-	-	-	-	-	-	-	9
10	39,8	43,8	45,3	43,9	40,8	37,7	36,9	33,3	-	-	-	-	-	-	-	10
12	27,0	30,4	31,7	31,9	31,6	30,4	27,7	27,3	24,8	23,5	-	-	-	-	-	12
14	-	22,1	24,2	25,0	25,0	23,7	23,3	21,4	21,0	19,6	18,1	-	-	-	-	14
16	-	16,7	18,9	19,5	19,4	19,7	18,8	18,2	17,0	15,7	14,6	13,4	11,5	-	-	16
18	-	-	15,0	15,5	15,8	15,7	15,7	14,9	14,0	13,5	12,5	11,2	9,8	8,9	8,3	18
20	-	-	12,1	12,6	13,0	13,1	12,8	12,4	11,5	11,4	10,3	9,1	7,8	7,0	6,4	20
22	-	-	9,9	10,4	10,9	10,8	10,7	10,4	9,6	9,5	8,5	7,3	6.2	5.4	4,9	22
24	-	-	-	8,6	9,1	9,0	8,9	8,6	7,9	7.9	7.0	5.9	4,8	4,0	3,6	24
26	-	-	-	7,1	7,6	7,5	7,4	7,1	6,4	6,6	5,7	4,7	3,7	2,9	2,5	26
28	-	-	-	-	6,4	6,2	6,1	5,8	5,2	5,4	4.6	3.7	2.7	1,9	1,5	28
30	-	-	-	-	5,3	5,2	5,1	4,7	4,1	4,3	3,7	2,8	1,8	1,1	-	30
32	-	-	-	-	4,4	4,3	4,2	3,9	3,2	3,4	2,9	2.0	1.1	-	-	32
34	-	-	-	-	-	3,5	3,4	3,1	2,5	2,7	2,1	1,3	-	-	-	34
36	-	-	-	-	-	2,9	2,7	2,4	1,8	2,0	1,5	-	-	-	-	36
38	-	-	-	-	-	-	2,2	1,8	1,2	1,4	-	-	-	-	-	38
40	-	-	-	-	-	-	1,7	1,3	-	-	-	-	-	-	-	40
42	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44

■ 0 t				8,68	m x 8,	50 m				;	360°				D	IN/ISO
Radius · Ausla Portée Sbraccio	idung		Main	boom · I	Hauptau	sleger ·	Flèche ¡	orincipal	le · Brac	cio base	e · Pluma	a princip	oal		Radius	· Ausladung Portée Sbraccio
Radio	m 14,5	19,3	24,1	28,9	33,7	38,5	43,3	48,1	52,9	57,7	62,5	67,3	72,1	77,2	80,0	Radio
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	155,0	147,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	155,0	147,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	155,0		130,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	141,5	127,0	105,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	122,0	104,0	91,3	78,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	82,6	73,9	68,0	60,2	52,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	55,3	56,2	51,9	46,3	43,7	38,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	38,1	42,8	40,0	38,5	34,9	32,6	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	27,3	32,0	33,1	31,3	29,5	27,1	25,1	22,6	-	-	-	-	-	-	-	9
10	20,1	24,2	27,2	26,0	24,8	22,9	21,3	19,2	-	-	-	-	-	-	-	10
12	11,9	15,2	17,7	18,4	18,2	16,9	15,8	14,3	12,9	12,4	-	-	-	-	-	12
14	-	10,3	12,5	13,0	13,7	12,9	12,1	10,8	9,7	9,4	8,0	-	-	-	-	14
16	-	7,2	9,1	9,6	10,2	10,1	9,4	8,3	7,3	7,1	6,0	-	-	-	-	16
18	-	-	6,8	7,3	7,8	7,7	7,3	6,4	5,5	5,4	4,3	-	-	-	-	18
20	-	-	5,1	5,6	6,1	6,0	5,7	4,9	4,1	4,0	3,0	-	-	-	-	20
22	-	-	3,9	4,3	4,8	4,7	4,4	3,7	2,9	2,9	1,9	-	-	-	-	22
24	-	-	-	3,2	3,7	3,6	3,3	2,7	1,9	1,9	1,0	-	-	-	-	24
26	-	-	-	2,3	2,8	2,7	2,4	1,9	1,1	1,1	-	-	-	-	-	26
28	-	-	-	-	2,0	1,8	1,7	1,1	-	-	-	-	-	-	-	28
30	-	-	-	-	1,3	1,1	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	30
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32







96	5,6 t				<u></u>	8,68	m x	8,50	m				360	0					D	IN/I	so
14,5 m		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale Braccio base · Pluma principal								48,1 m	Main boom • Hauptausleger • Flèche principale Braccio base • Pluma principal										
Radius · A Portée Sbraccio			10,4 ı			Verläng lunga · l	extens		-		Radius · Al Portée Sbraccio			10,4 m			Verlänge lunga · I	Extens	sión 20,0 m	Ū	
Radio	0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°	Radio	0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°
m 3	t 23,6	t -	t -	t -	t -	t -	t -	t -	t -	t -	m 12	t 16.1	t -	t -	t -	t -	t 7,4	t -	t -	t -	t -
3,5	23,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	15,3	14.1	-	-	-	7,2	-	-	-	-
4	23,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	14,4	13,5	11,6	9,9	-	6,9	6,5	-	-	-
4,5	23,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	13,5	12,8	11,1	9,5	8,5	6,7	6,2	-	-	-
5				-	-	10,7	-	-	-	-	20		12,1	10,6	9,2	8,2	6,5	6,0	5,5	-	-
6	22,4			-	-	10,4	-	-	-	-	22			10,1	8,9	8,0	6,3	5,8	5,3	4,9	-
7	20,9				-	10,2	-	-	-	-	24	10,6	10,4	9,7	8,6	7,9	6,0	5,6	5,1	4,8	-
8	19,3	16,0	13,4	11,5	-	9,8	9,3	-	-	-	26	9,7	9,6	9,2	8,4	7,7	5,8	5,4	5,0	4,6	4,3
9			12,6		9,7	9,5	8,8	-	-	-	28	9,1	8,9	8,8	8,2	7,6	5,6	5,2	4,8	4,5	4,2
10			11,9		9,3	9,1	8,3	-	-	-	30	8,5	8,4	8,3	7,8	7,4	5,4	5,0	4,7	4,4	4,1
12			10,6		8,6	8,4	7,5	6,7	-	-	32	7,9	7,8	7,8	7,5	7,1	5,2	4,8	4,6	4,3	4,1
14	12,2			8,7	8,0	7,7	6,8	6,1	5,6	-	34	7,3	7,3	7,3	7,1	6,9	5,1	4,7	4,4	4,2	4,0
16	10,8	9,7			7,6	7,0	6,2	5,7	5,2	-	36	6,8	6,7	6,8	6,7	6,6	4,9	4,6	4,3	4,1	4,0
18	9,4	8,7		7,7	7,4	6,3	5,8	5,3	4,9	4,6	38	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3	4,7	4,5	4,2	4,0	3,9
20	8,5	8,0		7,4	7,3	5,8	5,4	5,0	4,6	4,4	40	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	4,6	4,3	4,1	4,0	3,9
22	-	7,4	7,4	-	-	5,4	5,0	4,7	4,5	4,2	42	5,7	5,6	5,7	5,7	5,7	4,4	4,2	4,0	3,9	3,9
24	-	-	-	-	-	5,0	4,7	4,5	4,3	4,1	44	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4	4,3	4,1	4,0	3,9	3,8
26	-	-	-	-	-	4,7	4,5	4,3	4,1	4,0	46	5,0	5,0	5,0	5,0	5,1	4,1	4,0	3,9	3,8	3,8
28	-	-	-	-	-	4,4	4,3	4,1	4,0	4,0	48	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8	3,9	3,8	3,7	3,7	3,8
30	-	-	-	-	-	4,2	4,1	4,1	4,0	-	50	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	3,8	3,7	3,6	3,6	3,7
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	4,1	4,1	4,1	4,1	3,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	2,6	2,6	2,6	2,6	-	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	2,8	2,8	2,9	2,9	1,9
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	1,6	1,7	1,7	1,7	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

52,9 m	Main boom • Hauptausleger • Flèche principale Braccio base • Pluma principal													
Radius · Au Portée	ısladun	ıg		Extension · Verlängerung · Rallonge · Prolunga · Extensión										
Sbraccio			10,4 m	1			20,0 m							
Radio	0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°				
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t				
14	14,5	-	-	-	-	6,9	-	-	-	-				
16	13,8	13,0	-	-	-	6,7	-	-	-	-				
18	13,1	12,5	11,1	9,5	8,5	6,5	6,1	-	-	-				
20	12,3	11,8	10,6	9,2	8,3	6,3	5,8	-	-	-				
22	11,5	11,2	10,2	8,9	8,1	6,1	5,6	5,2	-	-				
24	10,6	10,5	9,7	8,7	7,9	5,9	5,4	5,1	4,7	-				
26	9,8	9,7	9,2	8,5	7,8	5,7	5,3	4,9	4,6	4,3				
28	8,9	9,0	8,8	8,3	7,6	5,5	5,1	4,7	4,5	4,2				
30	8,4	8,3	8,3	8,1	7,5	5,3	4,9	4,6	4,4	4,1				
32	7,8	7,8	7,8	7,8	7,4	5,1	4,8	4,5	4,3	4,0				
34	7,3	7,3	7,3	7,4	7,0	5,0	4,6	4,4	4,2	4,0				
36	6,7	6,8	6,8	6,9	6,6	4,8	4,5	4,3	4,1	3,9				
38	6,2	6,3	6,3	6,4	6,3	4,7	4,4	4,1	4,0	3,9				
40	5,7	5,7	5,8	5,9	5,9	4,6	4,3	4,1	3,9	3,8				
42	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	4,4	4,2	4,0	3,9	3,8				
44	5,0	5,1	5,1	5,1	5,1	4,3	4,1	3,9	3,8	3,8				
46	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,2	4,0	3,9	3,8	3,8				
48	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	3,9	3,9	3,8	3,7	3,7				
50	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7				
54	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4				
58	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	2,8	2,8	2,9	3,0	3,0				
62	-	-	-	-	-	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6				
66	-	-	-	-	-	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1				
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

57,7 m					sleger princip			prin	cipale	•			
Radius · Au Portée	sladur	ladung Extension · Verlängerung · Rallonge · Prolunga · Extensión											
Sbraccio			10,4 m	ı	20,0 m								
Radio	0°	10°	20°	30°	40°		0°	10°	20°	30°	40°		
m	t	t	t	t	t		t	t	t	t	t		
14	13,8	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
16	13,4	12,6	-	-	-		6,5	-	-	-	-		
18	12,8	12,2	11,1	-	-		6,3	-	-	-	-		
20	12,2	11,7	10,7	9,3	8,3		6,1	5,7	-	-	-		
22	11,5	11,1	10,3	9,0	8,1		6,0	5,5	-	-	-		
24	10,8	10,5	9,9	8,7	7,9		5,8	5,4	5,0	-	-		
26	10,1	9,9	9,5	8,5	7,8		5,6	5,2	4,8	4,5	-		
28	9,4	9,3	9,0	8,2	7,7		5,4	5,0	4,7	4,4	4,2		
30	8,6	8,6	8,5	8,0	7,5		5,3	4,9	4,6	4,3	4,1		
32	8,1	8,0	8,0	7,7	7,4		5,1	4,8	4,4	4,2	4,0		
34	7,6	7,5	7,5	7,5	7,3		4,9	4,6	4,3	4,1	4,0		
36	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1		4,8	4,5	4,2	4,0	3,9		
38	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7		4,6	4,3	4,1	4,0	3,9		
40	6,2	6,2	6,3	6,3	6,3		4,5	4,2	4,0	3,9	3,8		
42	5,7	5,8	5,8	5,9	5,9		4,4	4,2	4,0	3,8	3,7		
44	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5		4,3	4,1	3,9	3,8	3,7		
46	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1		4,2	4,0	3,8	3,7	3,7		
48	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9		4,1	3,9	3,8	3,7	3,7		
50	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6		3,9	3,8	3,7	3,6	3,7		
54	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0		3,5	3,5	3,5	3,6	3,6		
58	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6		3,1	3,1	3,2	3,2	3,3		
62	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2		2,7	2,7	2,8	2,8	2,9		
66	-	-	-	-	-		2,4	2,4	2,4	2,5	2,5		
70	-	-	-	-	-		2,1	2,2	2,2	2,2	2,2		
74	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		

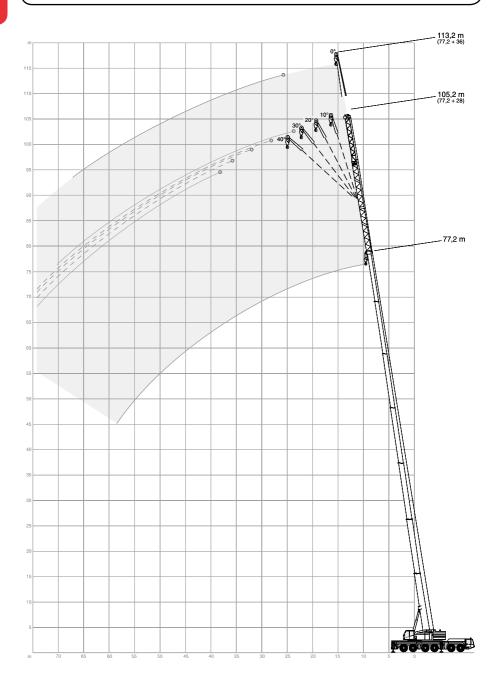


96	6,6 t				H	8,68	m x	8,50	m				360	0					D	IN/I	ISO
62,5 m				•	sleger princi	• Flèch pal	e prin	cipale	)		67,3 m					sleger princij	· Flècho al	e prin	cipal	9	
Radius · A	Ausladur	ıg		Exter		Verläng			onge ·		Radius · A	usladun	ıg		Exten		/erlänge			onge ·	
Portée					Pro	lunga · I					Portée					Prol	unga · E				
Sbraccio			10,4 r	n			2	20,0 m	1		Sbraccio			10,4 m	1			2	20,0 m	1	
Radio	0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°	Radio	0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
16	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	10,3	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-
18	12,2		-	-	-	6,1	-	-	-	-	20	10,3		-	-	-	5,7	-	-	-	-
20	11,8	11,3	10,6	-	-	5,9	-	-	-	-	22	10,2	10,2		9,0	-	5,5	5,2	-	-	-
22	11,2	10,9	10,2	9,0	8,1	5,8	5,4	-	-	-	24	10,0	9,9	9,9	8,7	7,9	5,4	5,0	-	-	-
24	10,6	10,4	9,9	8,7	7,9	5,6	5,2	4,9	-	-	26	9,8	9,6	9,5	8,5	7,8	5,2	4,9	4,6	-	-
26	10,0	9,8	9,5	8,5	7,8	5,4	5,1	4,7	-	-	28	9,3	9,2	9,1	8,4	7,7	5,1	4,8	4,5	4,2	-
28	9,3	9,2	9,1	8,3	7,7	5,3	4,9	4,6	4,3	-	30	8,7	8,7	8,7	8,2	7,6	4,9	4,6	4,4	4,1	-
30	8,6	8,6	8,6	8,0	7,5	5,1	4,8	4,5	4,2	4,1	32	8,1	8,1	8,2	7,8	7,4	4,8	4,5	4,3	4,0	3,9
32	7,9	8,0	8,0	7,6	7,2	5,0	4,6	4,4	4,1	4,0	34	7,5	7,6	7,6	7,4	7,1	4,7	4,4	4,2	4,0	3,8
34	7,2	7,3	7,4	7,2	7,0	4,8	4,5	4,3	4,0	3,9	36	6,9	7,1	7,1	7,0	6,8	4,6	4,3	4,1	3,9	3,8
36	6,8	6,8	6,9	6,8	6,8	4,7	4,4	4,2	4,0	3,8	38	6,5	6,5	6,6	6,6	6,5	4,4	4,2	4,0	3,8	3,7
38	6,3	6,4	6,4	6,5	6,5	4,5	4,3	4,1	3,9	3,8	40	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	4,3	4,1	3,9	3,7	3,7
40	5,9	6,0	6,0	6,1	6,1	4,4	4,2	4,0	3,8	3,7	42	5,7	5,8	5,8	5,8	5,9	4,2	4,0	3,8	3,7	3,6
42	5,4	5,5	5,6	5,6	5,7	4,2	4,0	3,9	3,8	3,7	44	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	4,0	3,9	3,7	3,6	3,6
44	5,0	5,1	5,2		5,3	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	46	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5
46	4,5	4,7	4,8	4,8	4,9	3,9	3,8	3,7	3,6	3,6	48	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5
48	4,3	4,3	4,3	4,4	4,5	3,7	3,6	3,5	3,5	3,5	50	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4
50	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	54	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
54	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,2	3,2	3,1	3,2	3,2	58	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0
58	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	62	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7
62	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	66	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4
66	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	70	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0
70	-	-	-	-	-	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	74	-	-	-	-	-	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
74	-	-	-	-	-	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	78	-	-	-	-	-	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2
78	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-	82	-	-	-	-	-	1,0	1,0	1,0	-	-

72,1 m				-	sleger princip		ch	e prin	cipale	)	
Radius · A	usladun	a		Exten	sion · \	/erlä	nge	erung	· Rallo	nge ·	
Portée		•						extens		-	
Sbraccio		1	0,4 m	1					0,0 m	1	
Radio	0°	10°	20°	30°	40°	- 0	)°	10°	20°	30°	40°
m	t	t	t	t	t	t		t	t	t	t
18	8,7	-	-	-	-	-		-	-	-	-
20	8,7	-	-	-	-	5	,0	-	-	-	-
22	8,7	8,6	-	-	-	5	,0	-	-	-	-
24	8,7	8,6	8,6	-	-	5	,0	4,8	-	-	-
26	8,7	8,5	8,6	8,5	7,8	4	,9	4,7	-	-	-
28	8,7	8,4	8,5	8,3	7,7		,8	4,6	4,3	-	-
30	8,5	8,3	8,2	8,1	7,6	4	,7	4,5	4,2	4,0	-
32	8,0	8,0	8,0	7,8	7,5		,6	4,4	4,1	3,9	-
34	7,5	7,5	7,6	7,6	7,4		,5	4,2	4,0	3,9	3,7
36	7,1	7,1	7,1	7,2	7,0		,4	4,1	3,9	3,8	3,7
38	6,6	6,7	6,7	6,8	6,7		,3	4,1	3,9	3,7	3,6
40	6,1	6,2	6,3	6,3	6,3		,2	4,0	3,8	3,6	3,6
42	5,7	5,8	5,8	5,9	5,9		,1	3,9	3,7	3,6	3,5
44	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6		,0	3,8	3,7	3,5	3,5
46	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2		,9	3,7	3,6	3,5	3,4
48	4,7	4,7	4,8	4,8	4,9		,7	3,6	3,5	3,4	3,4
50	4,3	4,4	4,4	4,5	4,6		,5	3,5	3,5	3,4	3,4
54	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9		,1	3,2	3,2	3,2	3,3
58	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3		,8	2,8	2,9	2,9	3,0
62	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8		,4	2,5	2,6	2,6	2,7
66	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2		,0	2,1	2,2	2,3	2,4
70	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8		,6	1,7	1,8	1,9	1,9
74	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3		,3	1,3	1,4	1,5	1,5
78	-	-	1,0	-	-	-		-	1,0	1,1	1,1
82	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-

78,5 m				-	sleger princij	• Flèche pal	prin	cipale	)	
Radius · Au Portée	ısladun					Verlänge unga · E	xtens	ión		
Sbraccio		1	0,4 m	1			2	20,0 m	1	
Radio	0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
20	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	6,0	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-
24	6,0	6,0	-	-	-	3,5	-	-	-	-
26	6,0	6,0	6,0	-	-	3,5	3,4	-	-	-
28	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	3,5	3,4	-	-	-
30	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	3,5	3,4	3,4	-	-
32	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	3,5	3,4	3,4	-	-
34	5,8	6,0	6,0	6,0	6,0	3,5	3,4	3,4	3,4	-
36	5,6	5,8	5,9	5,9	6,0	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4
38	5,3	5,4	5,6	5,7	5,8	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4
40	5,0	5,1	5,3	5,4	5,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
42	4,8	4,8	5,0	5,1	5,1	3,4	3,3	3,4	3,4	3,3
44	4,5	4,5	4,7	4,7	4,8	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
46	4,2	4,2	4,3	4,4	4,5	3,3	3,2	3,3	3,2	3,2
48	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	3,2	3,1	3,2	3,1	3,2
50	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1
54	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9
58	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7
62	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,0	2,1	2,2	2,3	2,3
66	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	1,6	1,7	1,8	1,9	1,9
70	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5
74	-	-	-	1,0	1,0	-	-	1,1	1,1	1,2
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-







96	i,6 t					8,68	m x	8,50	m				360	•					D	IN/I	SO
14,5 m					sleger princij	· Flèche pal	e prin	cipal	)		48,1 m				•	sleger princij	· Flèch oal	e prin	cipal	•	
Radius · Ai Portée Sbraccio	usladun		28,0 m			/erlänge unga · E	extens		•		Radius · A Portée Sbraccio	usladun	5	28,0 m			/erläng unga · l	Extens		•	
Radio	0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°	Radio	0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°
m 6	t 9.2	t -	t -	t -	t -	t -	t -	t -	t -	t -	m 16	t 5,9	t -	t -	t -	t -	t -	t -	t -	t -	t -
7	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	5,8	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-
8	8,8	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	20	5,6	5,3	-	-	-	4,1	-	-	-	-
9	8,6	-	-	-	-	7,2	-	-	-	-	22	5,3	5,1	4,7	-	-	3,9	3,7	-	-	-
10	8,4	8,1	-	-	-	6,9	-	-	-	-	24	5,1	4,8	4,5	-	-	3,7	3,5	-	-	-
12	7,8	7,5	-	-	-	6,3	6,2	-	-	-	26	4,9	4,6	4,4	4,1	-	3,5	3,4	3,2	-	-
14	7,2	6,8	6,4	-	-	5,7	5,6	-	-	-	28	4,7	4,4	4,2	4,0	3,8	3,3	3,2	3,0	2,9	-
16	6,5	6,3	5,9	5,4	-	5,2	5,1	4,9	-	-	30	4,5	4,3	4,0	3,8	3,7	3,2	3,0	2,9	2,8	2,7
18	6,0	5,7	5,4	5,1	4,7	4,7	4,6	4,5	4,4	-	32	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6	3,0	2,9	2,7	2,7	2,6
20	5,5	5,2	5,0	4,8	4,5	4,3	4,2	4,1	4,0	3,9	34	4,1	3,9	3,7	3,6	3,5	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5
22	5,1	4,9	4,6	4,5	4,3	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6	36	4,0	3,8	3,6	3,5	3,4	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4
24	4,6	4,5	4,3	4,2	4,1	3,6	3,5	3,4	3,4	3,3	38	3,8	3,6	3,5	3,4	3,3	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3
26	4,3	4,1	4,1	4,0	3,9	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	40	3,7	3,5	3,3	3,2	3,2	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2
28	4,0	3,9	3,8	3,7	3,7	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	42	3,6	3,4	3,2	3,1	3,1	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1
30	3,7	3,7	3,6	3,5	3,5	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	44	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0
32	3,5	3,4	3,4	3,3	3,3	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	46	3,3	3,2	3,1	3,0	3,0	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9
34	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	48	3,2	3,1	3,0	2,9	2,9	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9
36	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	50	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
38	2,9	3,0	3,0	3,1	-	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	54	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
40	-	-	-	-	-	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	58	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6
42	-	-	-	-	-	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	62	2,2	2,1	2,2	2,2	2,3	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5
44	-	-	-	-	-	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	66	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
46	-	-	-	-	-	1,6	1,6	1,6	1.7	-	70	1,7	1,7	1.7	1.8	-	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-,	-	74	-	-	- '	-	-	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
50	-	-	-	_	_	-	_	-	-	_	78	-	-	-		_	-,-		-,'	-,	

52,9 m				-	leger • princip		e prin	cipale	•	
Radius · Aus Portée	sladun	g		Exten	sion · V Prolu	erlänge inga · E			nge ·	
Sbraccio		2	28,0 m	1			3	6,0 m	ı	
Radio	0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
16	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	5,4	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-
22	5,2	4,9	-	-	-	3,7	-	-	-	-
24	5,0	4,7	4,4	-	-	3,5	3,4	-	-	-
26	4,8	4,5	4,3	-	-	3,4	3,2	3,1	-	-
28	4,6	4,4	4,1	3,9	-	3,2	3,1	3,0	-	-
30	4,4	4,2	4,0	3,8	3,6	3,1	2,9	2,8	2,7	-
32	4,3	4,0	3,8	3,7	3,5	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5
34	4,1	3,9	3,7	3,5	3,4	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4
36	3,9	3,8	3,6	3,4	3,3	2,7	2,6	2,4	2,4	2,3
38	3,8	3,6	3,5	3,3	3,2	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2
40	3,7	3,5	3,3	3,2	3,2	2,4	2,3	2,2	2,2	2,2
42	3,5	3,4	3,2	3,1	3,1	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1
44	3,4	3,3	3,1	3,0	3,0	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0
46	3,3	3,2	3,0	3,0	2,9	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9
48	3,2	3,1	3,0	2,9	2,9	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8
50	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
54	2,7	2,8	2,7	2,7	2,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7
58	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6
62	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5
66	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3
70	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	-	1,0	1,0	1,1	1,1
74	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

57,7 m	Main Bracc						prin	cipale	•	
Radius · Au Portée	ısladun				sion · Pro	rlänge iga · E	xtens	ión		
Sbraccio		2	28,0 m	1			3	6,0 m	l	
Radio	0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
18	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	5,2	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-
22	5,1	4,8	-	-	-	3,5	-	-	-	-
24	4,9	4,6	-	-	-	3,4	3,3	-	-	-
26	4,7	4,5	4,2	-	-	3,3	3,2	-	-	-
28	4,5	4,3	4,1	3,9	-	3,1	3,0	2,9	-	-
30	4,4	4,1	3,9	3,7	3,6	3,0	2,9	2,8	-	-
32	4,2	4,0	3,8	3,6	3,5	2,9	2,8	2,6	2,6	-
34	4,1	3,9	3,6	3,5	3,4	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4
36	3,9	3,7	3,5	3,4	3,3	2,6	2,5	2,4	2,3	2,3
38	3,8	3,6	3,4	3,3	3,2	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2
40	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1
42	3,5	3,3	3,2	3,1	3,1	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0
44	3,4	3,2	3,1	3,0	3,0	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0
46	3,3	3,1	3,0	2,9	2,9	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9
48	3,2	3,0	2,9	2,9	2,9	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8
50	3,1	3,0	2,9	2,8	2,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
54	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6
58	2,5	2,6	2,6	2,5	2,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
62	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5
66	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
70	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
74	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	-	-	-	-	1,0
78	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

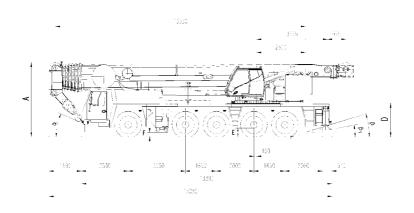


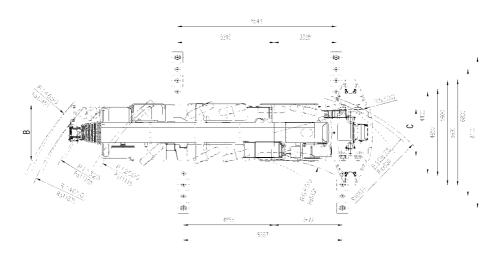
96	6,6 t					8,68	m x	8,50	m				360°	•					D	IN/I	so
62,5 m	Main Bracc			•	-	• Flèch pal	e prin	cipale	;		67,3 m				•	sleger princij	· Flèch oal	e prin	cipal	•	
Radius · A	usladun	9		Exten	sion · '	Verläng	erung	· Rallo	nge ·		Radius · A	usladun	g		Exten	sion · \	/erlänge	erung	· Rallo	onge ·	
Portée					Prol	unga · I	Extens	ión			Portée					Prol	unga · I	extens	ión		
Sbraccio		2	8,0 m	1			3	36,0 m	1		Sbraccio		2	8,0 m	1			3	86,0 m	1	
Radio	0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°	Radio	0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
20	4.7	_	-	-	-	-	-	_	-	-	22	4.1	_	-	-	-	_	_	-	-	-
22	4,7	-	-	-	-	3,1	-	-	-	-	24	4,1	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-
24	4,6	4,5	-	-	-	3,1	-	-	-	-	26	4,1	4,0	-	-	-	2,7	-	-	-	-
26	4,5	4,3	-	-	-	3,1	3,0	-	-	-	28	4,0	4,0	-	-	-	2,6	2,6	-	-	-
28	4,4	4,2	4,0	-	-	3,0	2,9	-	-	-	30	4,0	3,9	3,7	-	-	2,6	2,6	-	-	-
30	4,2	4,0	3,8	3,7	-	2,9	2,8	2,7	-	-	32	3,9	3,8	3,6	3,5	-	2,5	2,6	2,4	-	-
32	4,1	3,9	3,7	3,6	3,4	2,8	2,7	2,6	2,5	-	34	3,8	3,7	3,5	3,4	3,3	2,5	2,5	2,4	2,3	-
34	4,0	3,8	3,6	3,5	3,3	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	36	3,7	3,5	3,4	3,3	3,2	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2
36	3,8	3,6	3,5	3,3	3,3	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	38	3,6	3,4	3,3	3,2	3,1	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1
38	3,7	3,5	3,4	3,2	3,2	2,4	2,3	2,2	2,2	2,2	40	3,5	3,3	3,2	3,1	3,0	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0
40	3,6	3,4	3,3	3,1	3,1	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	42	3,4	3,2	3,1	3,0	3,0	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9
42	3,5	3,3	3,2	3,1	3,0	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	44	3,3	3,2	3,0	2,9	2,9	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9
44	3,3	3,2	3,1	3,0	3,0	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	46	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8
46	3,2	3,1	3,0	2,9	2,9	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	48	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7
48	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	50	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7
50	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	54	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
54	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	58	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5
58	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	62	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
62	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	66	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
66	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	70	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
70	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	-	1,0	1,1	1,1	1,2	74	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	-	-	-	-	1,0
74	-	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

72,1 m	Main Bracc			-	_	• Flèche pal	prin	cipale	;	
Radius · Au Portée	usladun	g		Exten		Verlänge unga · E			nge ·	
Sbraccio		2	28,0 m	l			3	36,0 m	l	
Radio	0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
22	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	3,5	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-
28	3,5	3,4	-	-	-	2,1	-	-	-	-
30	3,5	3,4	-	-	-	2,1	2,1	-	-	-
32	3,5	3,4	3,3	-	-	2,1	2,1	-	-	-
34	3,5	3,3	3,3	3,2	-	2,1	2,1	2,0	-	-
36	3,5	3,3	3,2	3,2	3,1	2,1	2,0	2,0	1,9	-
38	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9
40	3,3	3,2	3,1	3,0	3,0	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9
42	3,2	3,1	3,0	2,9	2,9	2,0	2,0	1,9	1,8	1,9
44	3,1	3,1	2,9	2,9	2,8	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8
46	3,1	3,0	2,9	2,8	2,8	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7
48	3,0	2,9	2,8	2,7	2,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7
50	2,9	2,8	2,7	2,7	2,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
54	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
58	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
62	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
66	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
70	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	-	-	-	-	1,0
74	-	1,1	1,1	1,2	1,2	-	-	-	-	-

77,2 m					sleger princi	• Fleche pal	e prin	cipale	)	
Radius · Au Portée	ısladun	g		Exten		Verlänge lunga · E			nge ·	
Sbraccio		2	28,0 m	1			3	36,0 m	1	
Radio	0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
24	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	2,4	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-
28	2,4	2,3	-	-	-	1,2	-	-	-	-
30	2,4	2,3	-	-	-	1,2	-	-	-	-
32	2,4	2,3	2,3	-	-	1,2	-	-	-	-
34	2,4	2,3	2,3	-	-	1,2	-	-	-	-
36	2,4	2,3	2,3	2,3	-	1,2	-	-	-	-
38	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	1,2	-	-	-	-
40	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	1,2	-	-	-	-
42	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	1,2	-	-	-	-
44	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	1,2	-	-	-	-
46	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	1,2	-	-	-	-
48	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	1,2	-	-	-	-
50	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	1,2	-	-	-	-
54	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	1,2	-	-	-	-
58	2,0	2,2	2,1	2,1	2,1	1,2	-	-	-	-
62	1,7	1,8	1,9	2,0	2,0	1,2	-	-	-	-
66	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	-	-	-	-	-
70	1,0	1,2	1,2	1,3	1,4	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-







•	Α	A 130 mm*	В	С	D	Е	F	α	β	β1
14.00 R25	3950	3820	2990	2570	1780	400	228	23	15	10
16.00 R25	4000	3870	3000	2510	1830	450	258	25	17	12
20.5 R25	4000	3870	3000	2530	1830	450	258	25	17	12

Ra = Radius all wheels steered Radius allrudgelenkt Rapns toust le rouse directrices Radius de giro con todus lus ruedas Raggo di curva con trute le ruste iteratu Paduyc поворота при управлении всеми колесами

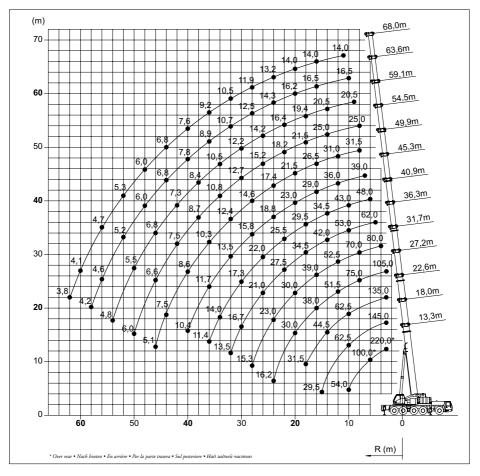
\* Lowered Abgesenkt Surbaissée Rebaja Abbassato





**-** 8,1 m

(A) 360°



	Hook block • Hakenflasche • Crochet-moufle • Gancho • Ganci • Крюковой блок (t)	H (mm)
	200 D	3650
	160 D	3650
S H S	125 D	3300
<b>1</b>	80 D	3300
	32 E	3200
	12 H/B	2450

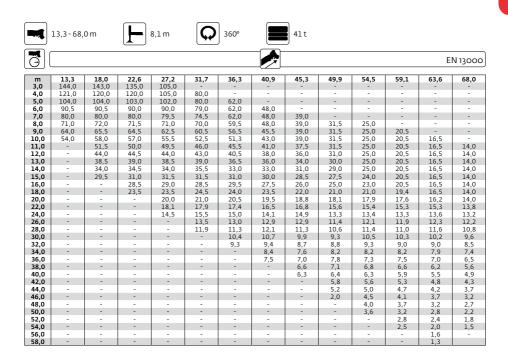


-4	13,3-68	,0 m	H	8,1 m		360	ρ (	7	7 t					
$\Theta$													EN	N 13000
m	13,3*	13,3	18,0	22,6	27,2	31,7	36,3	40,9	45,3	49,9	54,5	59,1	63,6	68,0
2,5	220,0/175,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,0	152,0	150,0	145,0	135,0	105,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,0	130,0	127,0	126,0	120,0	105,0	80,0	-	-	-	-	-	-	-	-
5,0	114,0	110,0	110,0	106,0	102,0	80,0	62,0	-	-	-	-	-	-	-
6,0	100,0	96,0	96,5	94,0	92,5	79,0	62,0	48,0	-	-	-	-	-	-
7,0	88,5	85,0	85,5	84,0	83,0	74,5	62,0	48,0	39,0	-	-	-	-	-
8,0	78,0	76,0	76,5	75,0	75,0	70,0	59,5	48,0	39,0	31,5	25,0	-	-	-
9,0	67,5	67,5	69,0	68,5	68,0	65,5	56,5	45,5	39,0	31,5	25,0	20,5	-	-
10,0 11,0	54,0	54,0	62,5 57,0	62,5 57,0	61,5 56,5	61,5 57,0	53,0 50,0	43,0 41,0	39,0 37,5	31,5 31,5	25,0 25,0	20,5 20,5	16,5 16,5	14,0
12,0	-	-	53,0	52,5	51,5	52,5	47.0	38,5	36,0	31,5	25,0	20,5	16.5	14,0
13,0	-	-	48,0	48,0	47,5	48,5	44,5	36,0	34,0	30,0	25,0	20,5	16,5	14,0
14,0	-		40,5	44,5	44,0	45,0	42,0	34,5	32,0	29,0	25,0	20,5	16,5	14,0
15,0	-	_	29,5	41,5	41,0	41,5	40,0	33,0	30,5	27,5	24,0	20,5	16,5	14,0
16,0	-	-	-	38,5	38,0	39,0	38,0	32,0	29,0	26,5	23,0	20,5	16,5	14,0
18,0	-	-	-	31,5	33,0	34.0	34.5	29.5	25.5	23.5	21.5	19.4	16.5	14,0
20,0	-	-	-	-	30,0	30,0	31,0	27,0	23,0	21,5	19,8	17,6	16,2	14,0
22,0	-	-	-	-	25,0	26,5	27,5	25,5	21,0	19,5	18,2	16,4	15,3	13,8
24,0	-	-	-	-	16,2	23,0	24,0	23,5	18,8	17,4	16,5	15,2	14,3	13,2
26,0	-	-	-	-	-	21,0	21,0	22,0	17,3	16,0	15,2	14,2	13,3	12,6
28,0	-	-	-	-	-	15,3	18,5	19,3	15,8	14,6	13,8	13,2	12,5	11,9
30,0	-	-	-	-	-	-	16,7	17,3	14,6	13,4	12,7	12,2	11,7	11,2
32,0	-	-	-	-	-	-	13,5	15,5	13,5	12,4	11,8	11,4	10,7	10,5
34,0	-	-	-	-	-	-	-	14,0	12,6	11,5	10,8	10,5	9,7	9,9
36,0	-	-	-	-	-	-	-	11,4	11,7	10,3	9,8	9,5	8,9	9,2
38,0	-	-	-	-	-	-	-	-	10,9	9,2	8,7	8,4	8,4	8,4
40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	10,4	8,6	8,1	7,8	7,8	7,6
42,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	7,5	7,3	7,3	7,2
44,0 46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5 5,1	7,0 6,6	6,8 6,3	6,8 6,4	6,8 6,4
48,0		_	_	_	_	_	_	_	_	3,1 -	6,3	5,9	6,0	6,0
50,0	-		-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	5,5	5,6	5,7
52,0	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-		5,1	5,0	5,3
54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	4,9	5,0
56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-,0	4,6	4,7
58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	4,4
60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		4,1
62.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8

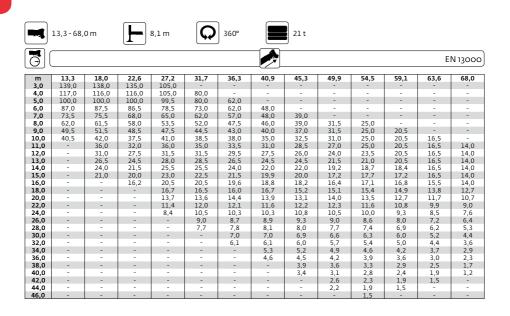
<sup>\*</sup> Over rear • Nach hinten • En arrière • Por la parte trasera • Sul posteriore • Над задней частью

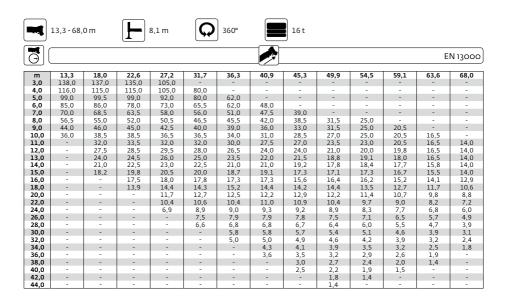
						)		_					
	13,3-68,	0 m	<b> -</b>	8,1 m	Q	360°		51 t					
						,	<u> </u>						
$\Box$												E	N 13000
m	13,3	18,0	22,6	27,2	31,7	36,3	40,9	45,3	49,9	54,5	59,1	63,6	68,0
3,0	146,0	145,0	135,0	105,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,0	123,0	123,0	120,0	105,0	80,0	-	-	-	-	-	-	-	-
5,0	105,0	106,0	104,0	102,0	80,0	62,0	-	-	-	-	-	-	-
6,0	92,0	92,5	91,0	91,5	79,0	62,0	48,0	-	-	-	-	-	-
7,0	81,0	81,5	81,5	81,0	74,5	62,0	48,0	39,0	-	-	-	-	-
8,0	72,5	73,0	72,5	72,0	70,0	59,5	48,0	39,0	31,5	25,0	-	-	-
9,0	65,5	66,5	65,5	65,0	65,5	56,5	45,5	39,0	31,5	25,0	20,5	-	-
10,0	54,0	60,5	59,5	59,0	59,5	53,0	43,0	39,0	31,5	25,0	20,5	16,5	-
11,0	-	55,0	54,5	53,5	53,5	50,0	41,0	37,5	31,5	25,0	20,5	16,5	14,0
12,0	-	50,0	49,0	48,0	48,0	47,0	38,5	36,0	31,0	25,0	20,5	16,5	14,0
13,0	-	45,0	43,5	45,0	43,0	42,5	36,0	34,0	30,0	25,0	20,5	16,5	14,0
14,0	-	39,5	39,5	40,0	39,0	38,5	34,5	32,0	29,0	25,0	20,5	16,5	14,0
15,0	-	29,5	36,0	35,5	36,0	35,5	33,0	30,5	27,5	24,0	20,5	16,5	14,0
16,0 18,0	_	-	32,5 26,5	32,0 26,5	33,0 27,5	32,0 27,0	32,0 27,5	29,0 25,5	26,5 23,5	23,0 21,5	20,5 19,4	16,5 16,5	14,0 14,0
20,0	-	-	20,5	23,5	23,0	24,0	27,5	25,5	23,5	19.8	17.6	16.2	14,0
22,0	-	-	_	20,0	20,0	20,5	19,7	19,0	18,9	18,2	16,4	15,3	13,8
24,0	-	-	-	16,2	18.2	17,9	17,0	16.3	16,2	16.4	15,2	14,3	13,8
26,0	-	-	-	-	16.1	15.6	14.8	14.8	14.0	14,1	14.2	13.3	12,6
28,0	-	-	-	-	14,3	13,7	12,9	13,7	12,1	12,3	12,6	12,5	11,9
30,0	-	-	-	-		12,2	11.5	12.1	10,5	10,7	11.0	11,5	11.2
32,0	-	-	-	-	-	10,8	10,9	10.7	9,2	9,8	9,6	10,1	10,5
34,0	-	-	-	-	-		10,3	9,6	8,2	8,9	8,4	8,9	9,3
36,0	-	-	-	-	-	-	9,3	8.5	7,8	8,5	7.9	8.2	8,3
38,0	-	-	-	-	-	-	-	7,6	7,3	8,0	7,4	7,6	7,4
40,0	-	-	-	-	-	-	-	6,8	6,9	7,3	7,0	7,1	6,5
42,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	6,6	6,6	6,3	5,8
44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	6,0	5,9	5,7	5,1
46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	5,4	5,3	5,1	4,5
48,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	4,9	4,5	4,0
50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	4,5	4,0	3,5
52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	3,6	3,1
54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,2	2,6
56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,3
58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1,9
60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6
62,0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3



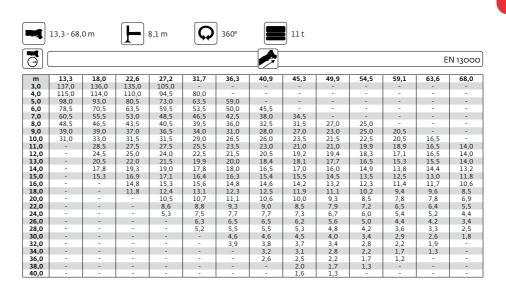












	13,3-68,0	m [	8,1 m	(	<b>3</b> 60°		0 t				
$\Theta$											EN 13000
m	13,3	18,0	22,6	27,2	31,7	36,3	40,9	45,3	49,9	54,5	58,6
3,0	134,0	134,0	132,0	105,0	-	-	-	-	-	-	-
4,0	112,0	102,0	84,0	73,5	63,0	-	-	-	-	-	-
5,0	80,0	70,0	63,0	56,5	50,0	46,5	-	-	-	-	-
6,0	57,0	53,0	48,5	46,0	41,5	36,5	34,0	-	-	-	- 1
7,0	43,0	41,0	38,5	36,5	33,0	30,5	28,5	25,0	-	-	-
8,0	33,0	33,0	32,0	30,0	27,5	26,5	24,0	23,5	22,0	20,0	-
9,0	26,5	27,0	26,5	25,0	24,5	22,5	22,0	20,5	19,0	17,4	15,9
10,0	20,0	22,5	22,0	21,0	21,0	19,7	19,2	17,9	16,5	15,1	13,8
11,0	-	18,8	18,9	18,7	18,3	17,8	16,8	15,7	14,5	13,3	12,1
12,0	-	15,7	16,6	16,7	16,0	15,6	14,8	13,9	12,8	11,7	10,6
13,0	-	13,0	14,4	14,7	14,3	13,8	13,1	12,3	11,3	10,3	9,3
14,0	-	10,8	12,6	13,0	12,7	12,3	11,7	11,0	10,0	9,1	8,2
15,0	-	9,0	10,8	11,5	11,3	11,0	10,4	9,8	8,9	8,1	7,2
16,0	-	-	9,3	10,3	10,1	9,8	9,4	8,8	8,0	7,2	6,4
18,0	-	-	6,9	8,0	8,1	8,0	7,6	7,0	6,3	5,6	4,9
20,0	-	-	-	6,2	6,6	6,5	6,1	5,7	5,0	4,4	3,7
22,0	-	-	-	4,8	5,1	5,3	5,0	4,6	4,0	3,3	2,7
24,0	-	-	-	1,8	4,0	4,3	4,0	3,6	3,1	2,5	1,9
26,0	-	-	-	-	3,1	3,3	3,2	2,8	2,3	1,8	1,2
28,0	-	-	-	-	2,4	2,6	2,5	2,2	1,7	-	-
30,0	-	-	-	-	-	1,9	1,9	1,6	-	-	-
32,0	-	-	-	-	-	1,4	1,4	-	-	-	-

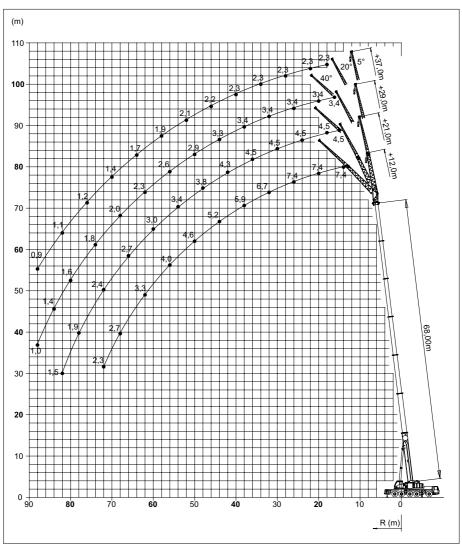














63,6-68,0	m 13	2,0 - 21,0 m	8,1 m	<b>Q</b> 360°	77 t	
						EN 13000
m		63,6			68,0	
m		12,0			12,0	
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	0°	* 5° - 20°	* 20° - 40°
12,0	9,0	-	-		-	-
13,0	9,0	-	_	7,4	-	-
14,0	9,0	8,3	-	7,4	= -	-
15,0	9,0	8,3	-	7,4	7,4	-
16,0	9,0	8,3	-	7,4	7,4	-
18,0	9,0	8,3	8,1	7,4	7,4	7,4
20,0	9,0	8,3	8,0	7,4	7,4	7,4
22,0	9,0	8,3	7,9	7,4	7,4	7,3
24,0	9,0	8,3	7,8	7,4	7,4	7,1
26,0	8,8	8,3	7,7	7,4	7,2	6,9
28,0	8,5	8,0	7,6	7,3	6,9	6,7
30,0	8,1	7,7	7,3	7,0	6,7	6,4
32,0	7,8	7,4	7,1	6,7	6,4	6,2
34,0	7,5	7,1	6,8	6,4	6,1	6,0
36,0	7,2	6,8	6,6	6,1	5,9	5,7
38,0	6,9	6,6	6,4	5,9	5,7	5,5
40,0	6,6	6,3	6,2	5,6	5,4	5,3
42,0	6,3	6,1	6,0	5,4	5,2	5,2
44,0	5,9	5,9	5,8	5,2	5,0	5,0
46,0	5,6	5,6	5,6	5,0	4,8	4,8
48,0	5,2	5,3	5,4	4,8	4,7	4,7
50,0	4,9	5,0	5,1	4,6	4,5	4,5
52,0	4,6	4,7	4,8	4,4	4,4	4,4
54,0	4,3	4,4	4,5	4,2	4,2	4,2
56,0	4,1	4,2	4,3	4,0	4,0	4,1
58,0	3,8	3,9	4,0	3,7	3,8	3,9
60,0 62,0	3,6 3,3	3,7	-	3,5	3,6 3,4	3,7
64,0	3,3	3,4 3,2	-	3,3 3,1		-
			-		3,2	-
66,0	2,8	2,9 2,7	-	2,9 2,7	3,0	-
68,0 70,0	2,6	2,/	-		2,8 2,6	-
	-	-	-	2,5		
72,0	-	-	-	2,3	2,4	-

<sup>\*</sup>Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulacion con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой



63,6-68,01	n 🚺 1	.2,0 - 21,0 m	8,1 m	<b>Q</b> 360°	77 t	
						EN 13000
m		63,6			68,0	
m	5°	21,0 * 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	21,0 * 5° - 20°	* 20° - 40°
14,0	5,2	-		-	-	
15,0	5,2	-	-	4,5	-	-
16,0	5,2	-	-	4,5	-	-
18,0	5,2	-	-	4,5	-	-
20,0	5,2	5,2	-	4,5	4,5	-
22,0	5,2	5,2	-	4,5	4,5	-
24,0	5,2	5,1	4,2	4,5	4,5	-
26,0	5,2	5,0	4,2	4,5	4,5	4,1
28,0	5,2	4,9	4,1	4,5	4,5	4,1
30,0	5,2	4,8	4,1	4,5	4,5	4,0
32,0	5,2	4,7	4,0	4,5	4,5	4,0
34,0	5,2	4,6	4,0	4,5	4,5	3,9
36,0	5,2	4,5	3,9	4,5	4,4	3,9
38,0	5,1	4,4	3,9	4,5	4,3	3,9
40,0	4,9	4,3	3,8	4,4	4,2	3,8
42,0	4,8	4,2	3,8	4,3	4,1	3,8
44,0	4,7	4,2	3,8	4,1	3,9	3,7
46,0	4,5	4,1	3,7 3,7	3,9	3,8	3,7
48,0	4,4	4,0	3,7	3,8	3,7	3,6
50,0	4,2	4,0	3,7	3,7	3,5	3,5
52,0	4,1	3,9	3,7	3,5	3,4	3,4
54,0	3,9	3,8	3,7	3,4	3,3	3,3
56,0	3,8	3,7	3,6	3,3	3,2	3,2
58,0	3,7	3,6	3,6	3,2	3,1	3,1
60,0	3,5	3,5	3,5	3,0	3,0	3,0
62,0	3,3	3,4 3,2	3,4 3,4	2,9 2,8	2,9 2,8	2,9 2,9
64,0	3,1	3,2			2,8	
66,0 68,0	2,9 2,8	2,9	3,2	2,7 2,6	2,7	2,8 2,7
70,0	2,8	2,9	-	2,5	2,6	2,7
70,0	2,4	2,7	-	2,3	2,5	-
74,0	2,4	2,3	-	2,4	2,3	-
76,0	2,0	2,3	-	2,2	2,3	-
78,0	1,7	1 7	-	1,9	2,0	-
80,0		1,7	-	1,8	1,8	-
82.0	-	-	-	1.5	1.5	-

<sup>\*</sup>Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulacion con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой



63,6-68,	,0 m	29,0 - 37,0 m	8,1 m	<b>Q</b> 360°	77 t	
G						EN 13000
m m		63,6 29,0			68,0 29,0	
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°
15,0	3,9	-	-	-	-	-
16,0	3,9	-	-	3,4	-	-
18,0	3,9	-	-	3,4	-	-
20,0	3,9	-	-	3,4	-	-
22,0	3,9	3,9	-	3,4	3,4	-
24,0	3,9	3,9	-	3,4	3,4	-
26,0	3,9	3,8	3,7	3,4	3,4	-
28,0	3,9	3,8	3,6	3,4	3,4	3,1
30,0	3,9	3,7	3,6	3,4	3,4	3,1
32,0	3,9	3,6	3,5	3,4	3,4	3,1
34,0	3,8	3,6	3,4	3,4	3,3	3,1
36,0	3,7	3,5	3,4	3,4	3,3	3,1
38,0	3,7	3,5	3,3	3,4	3,2	3,1
40,0	3,6	3,4	3,2	3,4	3,2	3,1
42,0	3,5	3,3	3,2	3,3	3,2	3,1
44,0	3,5	3,2	3,1	3,3	3,1	3,0
46,0	3,4	3,2	3,1	3,2	3,0	2,9
48,0	3,3	3,1	3,0	3,0	2,9	2,9
50,0	3,2	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8
52,0	3,2	3,0	2,9	2,8	2,7	2,7
54,0	3,1	2,9	2,9	2,7	2,6	2,6
56,0	3,0	2,9	2,8	2,6	2,6	2,5
58,0	2,9	2,8	2,8	2,5	2,5	2,5
60,0	2,8	2,8	2,7	2,4	2,4	2,4
62,0	2,7	2,7	2,7	2,3	2,3	2,3
64,0	2,6	2,6	2,6	2,2	2,2	2,2
66,0	2,5	2,5	2,5	2,1	2,1	2,2
68,0	2,4	2,4	2,5	2,0	2,0	2,1
70,0	2,3	2,3	2,4	1,9	2,0	2,0
72,0	2,2	2,2	2,3	1,9	1,9	1,9
74,0	2,1	2,2	-	1,8	1,8	1,9
76,0	1,9	2,0	-	1,7	1,7	1,8
78,0	1,8	1,9	-	1,7	1,7	-
80,0	1,7	1,7	-	1,6	1,6	-
82,0	1,5	1,5	-	1,5	1,5	-
84,0	1,2	1,2	-	1,4	1,4	-
86,0	1,0	-	-	1,2	1,2	
88,0	-	-	-	1,0	1,0	

 $<sup>^*</sup>Luffing \ under \ load \ ^\bullet \ Unter \ Teillast \ wippbar \ ^\bullet \ Inclination \ sous \ charge \ ^\bullet \ Angulacion \ con \ carga \ ^\bullet \ Brandeggio \ sotto \ carico \ ^\bullet \ M$   $^\bullet M$   $^\bullet$ 



63,6-68,0	m 2	9,0 - 37,0 m	8,1 m	<b>Q</b> 360°	77 t	
						EN 13000
	1	63,6			68,0	
m m		37,0			37,0	
""	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°
18,0	2,7		-	2,3		-
20,0	2,7	-	-	2,3	-	-
22,0	2,7	2,7	-	2,3	-	-
24,0	2,7	2,7	-	2,3	2,3	-
26,0	2,7	2,7	-	2,3	2,3	-
28,0	2,7	2,7	2,2	2,3	2,3	1,7
30,0	2,7	2,7	2,2	2,3	2,3	1,7
32,0	2,7	2,6	2,2	2,3	2,3	1,7
34,0	2,7	2,6	2,2	2,3	2,3	1,7
36,0	2,6	2,5	2,2	2,3	2,3	1,7
38,0	2,6	2,5	2,2	2,3	2,3	1,7
40,0	2,5	2,4	2.2	2.3	2,2	1,7
42,0	2,4	2,4	2,2 2,2	2,3 2,3	2,2	1,7
44,0	2,4	2,3	2.2	2,2	2,1	1.7
46,0	2,3	2,3	2,2 2,2	2,2 2,2	2,1	1,7 1,7
48,0	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	1,7
50,0	2,2	2,2	2,2	2,1	2,0	1,7
52,0	2,2	2,1	2,2	2,1	2,0	1,7
54,0	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	1,7
56,0	2,1	2,0	2,1	2,0	1,9	1,7
58,0	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,7
60,0	2,0	2,0	2,0	1,8	1,8	1,7
62,0	2,0	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7
64,0	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7
66,0	1,9	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6
68,0	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	1,6
70,0	1,8	1,7	1,8	1,4	1,4	1,5
72,0	1,7	1,7	1,7	1,4	1,4	1,5
74,0	1,6	1,6	1,7	1,3	1,3	1,4
76,0	1,6	1,6	1,6	1,2	1,3	1,3
78,0	1,5	1,5	1,6	1,2	1,2	1,3
80,0	1,4	1,4	-	1,1	1,1	1,2
82,0	1,3	1,4	-	1,1	1,1	1,1
84,0	1,2	1,3	-	1,0	1,0	-
86,0	1,1	1,1	-	0,9	1,0	-
88,0	0,9	0,9	-	0,9	0,9	-

 $<sup>^*</sup>$ Luffing under load  $^*$  Unter Teillast wippbar  $^*$  Inclinaison sous charge  $^*$  Angulacion con carga  $^*$  Brandeggio sotto carico  $^*$  Изменение вылета под нагрузкой



63,6-68,0	m 1	2,0 - 21,0 m	8,1 m	<b>Q</b> 360°	71 t	
						EN 13000
m	I	63,6			68,0	
m		12,0			12,0	
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°
12,0	9,0	-	-	-	-	-
13,0	9,0	-	-	7,4	-	-
14,0	9,0	8,3	-	7,4	-	-
15,0	9,0	8,3	-	7,4	7,4	-
16,0	9,0	8,3	-	7,4	7,4	-
18,0	9,0	8,3	8,1	7,4	7,4	7,4
20,0	9,0	8,3	8,0	7,4	7,4	7,4
22,0	9,0	8,3	7,9	7,4	7,4	7,3
24,0	9,0	8,3	7,8	7,4	7,4	7,1
26,0	8,8	8,3	7,7	7,4	7,2	6,9
28,0	8,5	8,0	7,6	7,3	6,9	6,7
30,0	8,1	7,7	7,3	7,0	6,7	6,4
32,0	7,8	7,4	7,1	6,7	6,4	6,2
34,0	7,5	7,1	6,8	6,4	6,1	6,0
36,0	7,2	6,8	6,6	6,1	5,9	5,7
38,0	6,9	6,6	6,4	5,9	5,7	5,5
40,0	6,6	6,3	6,2	5,6	5,4	5,3
42,0	6,3	6,1	6,0	5,4	5,2	5,2
44,0	5,9	5,9	5,8	5,2	5,0	5,0
46,0	5,6	5,6	5,6	5,0	4,8	4,8
48,0	5,2	5,3	5,4	4,8	4,7	4,7
50,0	4,9	5,0	5,1	4,6	4,5	4,5
52,0	4,6	4,7	4,8	4,4	4,4	4,4
54,0	4,3	4,4	4,5	4,2	4,2	4,2
56,0	4,1	4,2	4,3	4,0	4,0	4,1
58,0	3,8	3,9	4,0	3,7	3,8	3,9
60,0	3,5	3,5	-	3,5	3,6	3,7
62,0	3,1	3,1	-	3,3	3,4	-
64,0	2,8	2,9	-	3,0	3,0	-
66,0	2,6	2,7	-	2,7	2,7	-
68,0	2,4	2,5	-	2,4	2,4	-
70,0	-	-	-	2,1	2,1	-
72,0	-	-	-	1,8	1,8	-

<sup>\*</sup>Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulacion con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой



63,6-68,0	m 1	2,0 - 21,0 m	8,1 m	<b>Q</b> 360°	71 t	
						EN 13000
m		63,6			68,0	
m	5°	21,0 * 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	21,0 * 5° - 20°	* 20° - 40°
14,0	5,2	-	20 - 40	-	J - 20	20 - 40
15,0	5,2	-	-	4,5	-	-
16,0	5,2	-	-	4,5	-	-
18,0	5,2	-	-	4,5	-	-
20,0	5,2	5,2	-	4,5	4,5	-
22,0	5,2	5,2	-	4,5	4,5	-
24,0	5,2	5,1	4,2	4,5	4,5	-
26,0	5,2	5,0	4,2	4,5	4,5	4,1
28,0	5,2	4,9	4,1	4,5	4,5	4,1
30,0	5,2	4,8	4,1	4,5	4,5	4,0
32,0	5,2	4,7	4,0	4,5	4,5	4,0
34,0	5,2	4,6	4,0	4,5	4,5	3,9
36,0	5,2	4,5	3,9	4,5	4,4	3,9
38,0	5,1	4,4	3,9	4,5	4,3	3,9
40,0	4,9	4,3	3,8	4,4	4,2	3,8
42,0	4,8	4,2	3,8	4,3	4,1	3,8
44,0	4,7	4,2	3,8	4,1	3,9	3,7
46,0	4,5	4,1	3,7 3,7	3,9	3,8	3,7
48,0	4,4	4,0	3,7	3,8	3,7	3,6
50,0	4,2	4,0	3,7	3,7	3,5	3,5
52,0	4,1	3,9	3,7	3,5	3,4	3,4
54,0	3,9	3,8	3,7	3,4	3,3	3,3
56,0	3,8	3,7	3,6	3,3	3,2	3,2
58,0	3,7	3,6	3,6	3,2	3,1	3,1
60,0	3,5	3,5	3,5	3,0	3,0	3,0
62,0	3,3	3,4	3,4	2,9	2,9	2,9
64,0	3,1	3,2	3,4	2,8	2,8	2,9
66,0 68,0	2,9 2,6	3,0 2,6	3,2	2,7 2,6	2,7 2,6	2,8 2,7
70,0	2,6	2,4	-	2,5	2,5	2,7
72,0	2,3	2,4	-	2,3	2,3	2,0
74,0	2,0	2,0	-	2,2	2,0	-
76,0	1,8	1,9	-	1,7	1,7	-
78,0	1,7	1,7		1,5	1,5	-
80,0			-	1,3	1,3	-
82,0	-	-	-	1,0	1,0	-

<sup>\*</sup>Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulacion con carga • Bnandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой



63,6-68,0	m 29	9,0 - 37,0 m	8,1 m	<b>Q</b> 360°	71 t	
						EN 13000
m m		63,6 29,0			68,0 29,0	
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°
15,0	3,9	-	-	-	-	-
16,0	3,9	-	-	3,4	-	-
18,0	3,9	-	-	3,4	-	-
20,0	3,9	-	-	3,4	-	-
22,0 24,0	3,9	3,9	-	3,4	3,4 3,4	-
26,0	3,9 3,9	3,9 3,8	3,7	3,4 3,4	3,4	-
28,0	3,9	3,8	3,6	3,4	3,4	3,1
30,0	3,9	3,7	3,6	3,4	3,4	3,1
32,0	3,9	3,6	3,5	3,4	3,4	3,1
34,0	3,8	3,6	3,4	3,4	3,3	3,1
36,0	3,7	3,5	3,4	3,4	3,3	3,1
38,0	3,7	3,5	3,3	3,4	3,2	3,1
40,0	3,6	3,4	3,2	3,4	3,2	3,1
42,0	3,5	3,3	3,2	3,3	3,2	3,1
44,0	3,5	3,2	3,1	3,3	3,1	3,0
46,0	3,4	3,2	3,1	3,2	3,0	2,9
48,0	3,3	3,1	3,0	3,0	2,9	2,9
50,0	3,2	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8
52,0	3,2	3,0	2,9	2,8	2,7	2,7
54,0	3,1	2,9	2,9	2,7	2,6	2,6
56,0 58,0	3,0	2,9	2,8	2,6	2,6	2,5
60,0	2,9 2,8	2,8 2,8	2,8 2,7	2,5 2,4	2,5 2,4	2,5 2,4
62,0	2,0	2,7	2,7	2,4	2,4	2,4
64,0	2,6	2,6	2,6	2,3	2,3	2,2
66,0	2,5	2,5	2,5	2,1	2,1	2,2
68,0	2,4	2,4	2,5	2,0	2,0	2,1
70,0	2,3	2,3	2,4	1,9	2,0	2,0
72,0	2,2	2,2	2,3	1,9	1,9	1,9
74,0	1,9	1,9	-	1,8	1,8	1,9
76,0	1,6	1,6	-	1,7	1,7	1,8
78,0	1,5	1,6	-	1,5	1,5	-
80,0	1,4	1,5	-	1,3	1,3	-
82,0	1,3	1,3	-	1,1	1,1	-
84,0	1,1	1,2	-	0,9	0,9	-
86,0	1,0	-	-	-	-	

<sup>\*</sup>Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulacion con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой



63,6-68,0	m 2	9,0 - 37,0 m	8,1 m	<b>Q</b> 360°	71 t	
<b>9</b>						EN 13000
m		63,6			68,0	
m	5°	37,0 * 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	37,0 * 5° - 20°	* 20° - 40°
18,0	2,7			2,3		
20,0	2,7	-	-	2,3	-	-
22,0	2,7	2,7	-	2,3	-	-
24,0	2,7	2,7	-	2,3	2,3	-
26,0	2,7	2,7	-	2.3	2,3	-
28,0	2,7	2,7	2,2	2,3 2,3 2,3	2,3	1,7
30,0	2,7	2,7	2,2	2.3	2,3	1,7
32,0	2,7	2,6	2,2	2.3	2,3	1,7
34,0	2,7	2,6	2,2	2,3 2,3	2,3	1,7
36,0	2,6	2,5	2,2	2,3	2,3	1,7
38,0	2,6	2,5	2,2	2,3	2,3	1,7
40,0	2,5	2,4	2,2	2,3	2,2	1,7
42,0	2,4	2,4	2,2	2,3	2,2	1,7
44,0	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	1,7
46,0	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	1,7
48,0	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	1,7
50,0	2,2	2,2	2,2	2,1	2,0	1,7
52,0	2,2	2,1	2,2	2,1	2,0	1,7
54,0	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	1,7
56,0	2,1	2,0	2,1	2,0	1,9	1,7
58,0	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,7
60,0	2,0	2,0	2,0	1,8	1,8	1,7
62,0	2,0	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7
64,0	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7
66,0	1,9	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6
68,0	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	1,6
70,0	1,8	1,7	1,8	1,4	1,4	1,5
72,0	1,7	1,7	1,7	1,4	1,4	1,5
74,0	1,6	1,6	1,7	1,3	1,3	1,4
76,0	1,6	1,6	1,6	1,2	1,3	1,3
78,0	1,5	1,5	1,6	1,2	1,2	1,3
80,0	1,2	1,2	-	1,1	1,1	1,2
82,0	1,0	1,0	-	1,1	1,1	1,1
84,0	0,9	0,9	-	0,9	0,9	-
86,0	-	0,9	-	÷	-	-

<sup>\*</sup>Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulacion con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой



63,6 - 68,0 r	m 12	2,0 - 21,0 m	<b>6</b> 8,1 m	<b>Q</b> 360°	51 t	
<u></u>						EN 13000
m		63,6			68,0	
m		12,0			12,0	
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°
12,0	9,0	-	-		-	-
13,0	9,0	-	-	7,4	-	-
14,0	9,0	8,3	-	7,4	- 7.4	-
15,0	9,0	8,3	-	7,4	7,4	-
16,0	9,0	8,3 8,3	- 0.1	7,4	7,4	
18,0	9,0		8,1	7,4	7,4	7,4
20,0	9,0	8,3	8,0	7,4	7,4	7,4
22,0	9,0	8,3	7,9	7,4 7,4	7,4	7,3
24,0	9,0	8,3	7,8		7,4	7,1
26,0	8,8	8,3	7,7	7,4	7,2	6,9
28,0	8,5	8,0	7,6	7,3	6,9	6,7
30,0 32,0	8,1	7,7	7,3	7,0	6,7	6,4
34,0	7,8 7,5	7,4 7,1	7,1 6,8	6,7 6,4	6,4 6,1	6,2
34,0	7,5 7,2	6,8	6,6	6,1	5,9	6,0 5,7
38,0	6,9	6,6	6,4	5,9	5,9	5,5
40,0	6,5	6,3	6,2	5,6	5,4	5,3
42,0	5,8	5,8	6,0	5,4	5,4	5,2
44,0	5,0	5,0	5,4	5,4	5,2	5,0
46,0	4,8	4,7	4,8	4,7		4,8
48,0	4,6	4,5	4,5	4,7	4,7 4,2	4,5
50,0	4,2	4,2	4,3	3,7	3,7	3,9
52,0	3,7	3,7	3,9	3,7	3,2	3,4
54,0	3,7	3,3	3,5	2,8	2,8	3,0
56,0	2,9	2,9	3,1	2,4	2,4	2,6
58,0	2,5	2,5	2,7	2,0	2,0	2,2
60,0	2,3	2,2	-	1,7	1,7	1,8
62,0	1,9	1,9	-	1,4	1,4	- 1,0
64,0	1,6	1,6	-	1,1	1,4	-
66,0	1,3	1,3	-	-	-	-
68,0	1,1	1,1	-	-	-	-

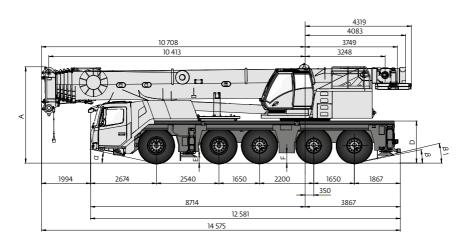
<sup>\*</sup>Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulacion con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

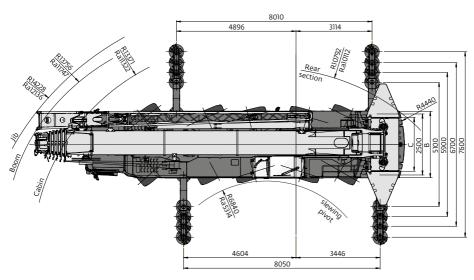


63,6-68,0	m 1	2,0 - 21,0 m	8,1 m	<b>Q</b> 360°	51 t	
						EN 13000
m		63,6			68,0	
m		21,0			21,0	
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°
14,0	5,2	-	-	-	-	-
15,0	5,2	-	-	4,5	-	-
16,0	5,2	-	-	4,5	-	-
18,0	5,2	-	-	4,5	-	-
20,0	5,2	5,2	-	4,5	4,5	-
22,0	5,2	5,2	-	4,5	4,5	-
24,0	5,2	5,1	4,2	4,5	4,5	-
26,0	5,2	5,0	4,2	4,5	4,5	4,1
28,0	5,2	4,9	4,1	4,5	4,5	4,1
30,0	5,2	4,8	4,1	4,5	4,5	4,0
32,0	5,2	4,7	4,0	4,5	4,5	4,0
34,0	5,2	4,6	4,0	4,5	4,5	3,9
36,0	5,2	4,5	3,9	4,5	4,4	3,9
38,0	5,1	4,4	3,9	4,5	4,3	3,9
40,0	4,9	4,3	3,8	4,4	4,2	3,8
42,0	4,8	4,2	3,8	4,3	4,1	3,8
44,0	4,7	4,2	3,8	4,1	3,9	3,7
46,0	4,5	4,1	3,7	3,9	3,8	3,7
48,0	4,4	4,0	3,7	3,8	3,7	3,6
50,0	4,0	4,0	3,7	3,7	3,5	3,5
52,0	3,5	3,5	3,7	3,5	3,4	3,4
54,0	3,3	3,2	3,5	3,3	3,3	3,3
56,0	3,1	3,1	3,1	2,9	2,9	3,2
58,0	3,0	3,0	3,0	2,5	2,5	2,9
60,0	2,7	2,7	2,9	2,2	2,2	2,5
62,0	2,3	2,3	2,6	1,8	1,8	2,2
64,0	2,0	2,0	2,3	1,5	1,5	1,8
66,0	1,8	1,8	2,0	1,3	1,3	1,5
68,0	1,5	1,5	-	1,0	1,0	1,2
70,0	1,2	1,2	-	-	-	1,0
72,0	1,0	1,0	-	-	-	-

<sup>\*</sup>Luffing under load • Unter Teillass wippbar • Inclinaison sous charge • Angulacion con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкої







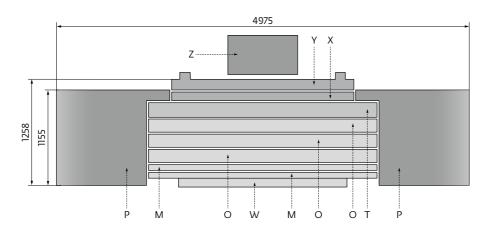
Ra = Radius all wheels steered • Radius allvadgelenkt • Rayon toutes les roues directrices • Radio de giro con todas las ruedas giradas • Raggio di curva con tutte le ruote sterzate Padvyc поворота при управлении всеми колессами

9		Α	A 105 mm**	В	С	D	E	F	α	β	β1
R14,00/	R25	3948	3805	2750	2298	1732	272	431	12*	12*	13*
R16,00/	R25	3998	3868	2750	2276	1795	335	494	14*	15*	16*
R20,50/	R25	3998	3868	2900	2296	1795	335	494	14*	15*	16*

<sup>\*\*</sup> Lowered • Abgesenkt • Surbaissée • Rebaja • Abbassato • Спиженный



Standard counterweight • Standard Gegengwicht • Contrepoids standard • Contrapeso estándar • Contrappeso standard • Стандартный противовес



	Z	Υ	Х	W	М	Т	0	Р
	1,0 t	2,3 t	2,3 t	2,3 t	2,3 t	4,6 t	4,6 t	6,8 t
1t	х							
3,3 t	Х	Х						
3,3 t	х			х				
5,6 t	х	х	х					
5,6 t	х			х	х			
7,9 t	х	х	х	х				
7,9 t	х			х	2x			
10,2 t	х	х	х	х	х			
10,2 t	х			х	х		х	
12,5 t	х	х	х	х	2x			
12,5 t	Х			Х	2x		Х	
14,8 t	x	x	x	x	x		x	
14,8 t	x			х	x		2x	
17,1 t	x	x	x	x			2x	
17,1 t	x			x	2x		2x	
19,4 t	x	x	x	x	x		2x	
19,4 t	х			х	х		3x	
21,7 t	x	x	x	x			3x	
21,7 t	x			x	2x		3x	
24,0 t	x	x	x	x	x		3x	
24,0 t	Х			Х	Х	Х	3x	
26,3 t	Х	Х	Х	Х	2x		3x	
26,3 t	Х			х	2x	х	3x	
30,9 t	Х	Х	Х	Х	2x	х	3x	
44,5 t	Х	Х	Х	Х	2x	Х	Х	2x



LxWxH(m)

### Grove GMK 5150

Jib combinations • Spitzenkombinationen • Combinaisons de fléchettes Combinaciones de plumín • Combinazioni del jib • Комбинации удлинителя стрелы

kg

		EX ** XII (III)	L Ng			
	Α	3,8 x 0,8 x 1,3	950			
	В	8,5 x 0,8 x 1,1	575			
	С	6,9 x 0,5 x 0,7	350			
	D	9,0 x 0,8 x 1,1	525			
					A	2,7 m
				B	A	11,2 m
				B	A	17,8 m
			CO B	D	A	25,8 m
e		C	\			

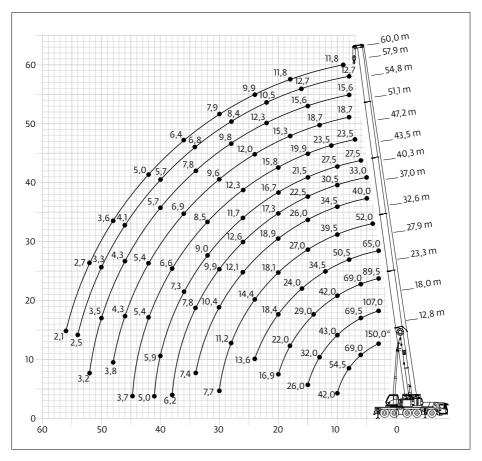






**Q** 360°



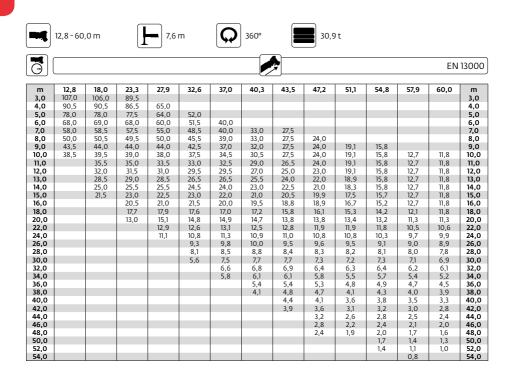


(A)	Hook block • Hakenflasche • Crochet-moufle • Gancho • Ganci • Крюковой блок (t)
	140 D
	95 D
ÀŢ	60 E/D
	26 E
	9 H/B

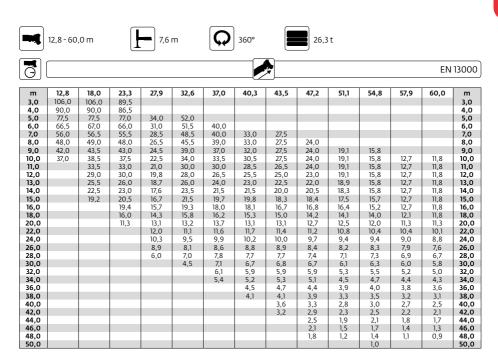


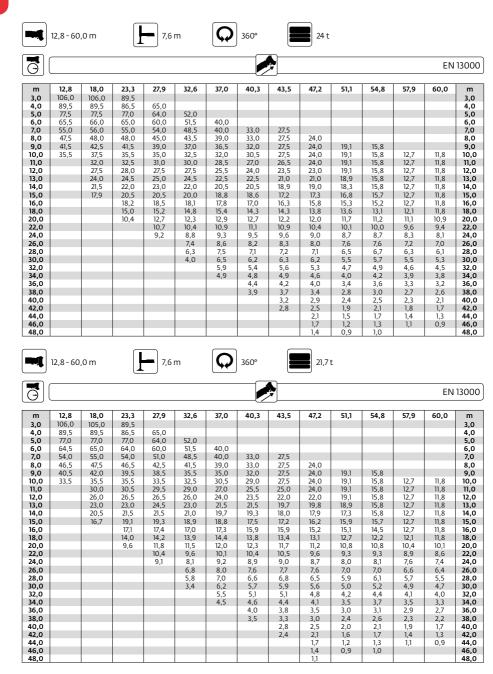
	12,8 - 60,	,0 m	1	7,6	m	Q	360°		44,5	it				
Θ								<b>)</b>					EN	13000
m 3,0 3,0	12,8 150,0* 108,0	<b>18,0</b> 107,0	<b>23,3</b> 89,5	27,9	32,6	37,0	40,3	43,5	47,2	51,1	54,8	57,9	60,0	m 3,0 3,0
4,0 5,0 6,0 7,0	91,5 79,0 69,0 61,5	91,5 79,0 69,5 62,0	86,5 78,5 69,0 61,0	65,0 64,0 60,0 55,0	52,0 51,5 48,5	40,0 40,0	33,0	27,5						4,0 5,0 6,0 7,0
8,0 9,0 10,0 11,0	54,5 47,5 42,0	55,0 48,5 43,0 38,5	54,0 47,5 42,0 37,5	50,5 47,0 42,5 38,0	45,5 42,5 39,5 37,0	39,0 37,0 34,5 32,5	33,0 32,0 30,5 29,0	27,5 27,5 27,5 26,5	24,0 24,0 24,0 24,0	19,1 19,1 19,1	15,8 15,8 15,8	12,7 12,7	11,8 11,8	8,0 9,0 10,0 11,0
12,0 13,0 14,0 15,0		34,5 32,0 29,5 26,0	34,5 31,5 29,0 26,5	34,5 31,0 28,5 26,0	34,5 32,0 29,0 26,5	30,5 29,0 27,5 26,0	27,0 25,5 24,0 22,5	25,0 24,0 23,0 21,5	23,0 22,0 21,0 19,9	19,1 18,9 18,3 17,5	15,8 15,8 15,8 15,7	12,7 12,7 12,7 12,7	11,8 11,8 11,8 11,8	12,0 13,0 14,0 15,0
16,0 18,0 20,0 22,0			24,5 22,0 16,9	24,0 21,5 18,4 15,7	24,5 21,0 17,8 16,1	24,5 22,0 18,6 16,0	21,5 19,2 17,3 15,5	20,5 18,5 16,7 15,1	18,9 17,3 15,8 14,5	16,7 15,3 14,1 13,0	15,2 14,2 13,2 12,3	12,7 12,1 11,3 10,5	11,8 11,8 11,3 10,6	16,0 18,0 20,0 22,0
24,0 26,0 28,0 30,0				13,6	14,4 12,7 11,2 7,7	13,8 12,1 11,3 10,4	14,2 12,6 11,1 9,8	13,5 11,7 10,5 9,9	13,4 12,2 10,7 9,4	12,0 11,1 10,3 9,4	11,4 10,5 9,8 9,1	9,7 9,0 8,4 7,7	9,9 9,2 8,5 7,9	24,0 26,0 28,0 30,0
32,0 34,0 36,0 38,0						9,3 7,4	8,7 7,8 7,3 6,2	9,0 8,1 7,3 6,5	8,4 7,6 7,1 6,6	8,4 7,4 6,9 6,5	8,3 7,8 7,0 6,2	7,2 6,8 6,4 6,1	7,4 6,9 6,4 6,0	32,0 34,0 36,0 38,0
40,0 42,0 44,0 46,0								5,9 5	5,9 5,4 4,8 3,7	5,8 5,2 4,7 4,3	5,6 5,0 4,6 4,3	5,7 5,1 4,6 4,1	5,5 5,0 4,5 4,0	40,0 42,0 44,0 46,0
48,0 50,0 52,0 54,0 56,0									3,3	3,8	4,0 3,5 3,2	3,7 3,3 2,9 2,5	3,6 3,1 2,7 2,4 2,1	48,0 50,0 52,0 54,0 56,0

<sup>\*</sup>Over rear with special equipment \* Nach hinten mit Sonderausrüstung \* En arrière avec équipement special \* Por la parte trasera con equipo especial Sul posteriore con equipaggiamento speciale \* Над задней частью со специальным оборудованием

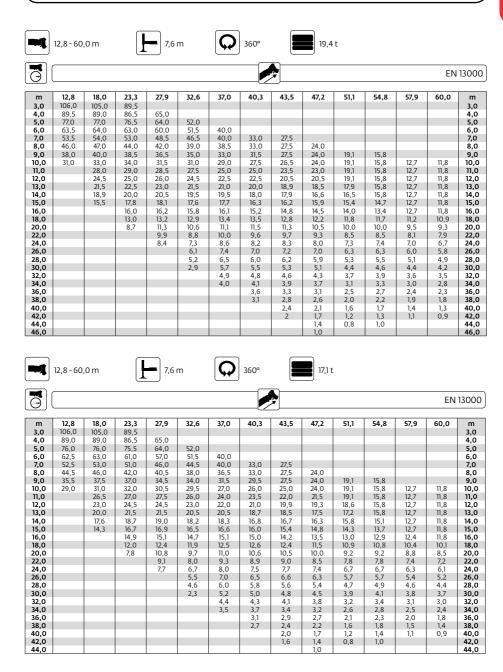


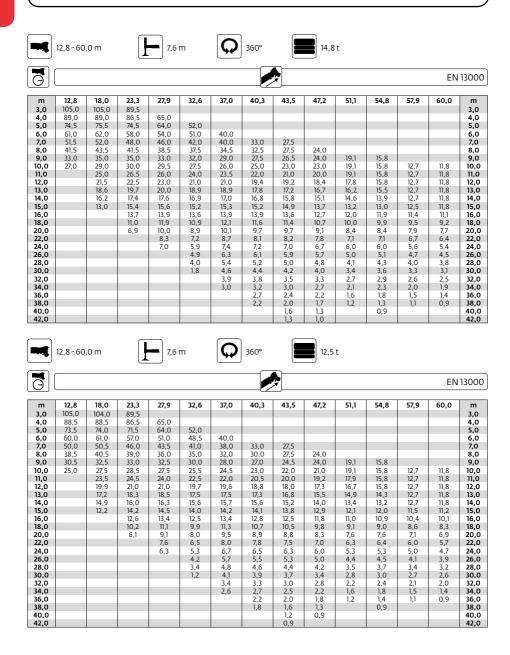


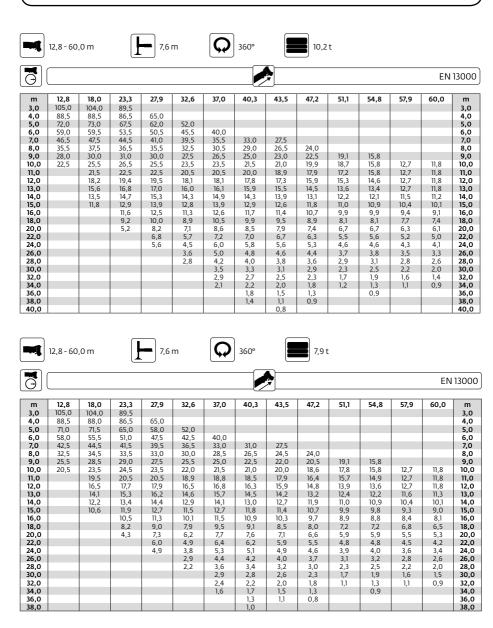






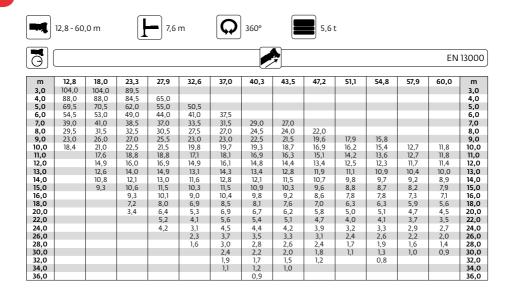


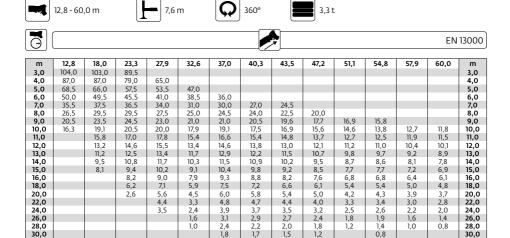




#### Grove GMK 5150

32,0



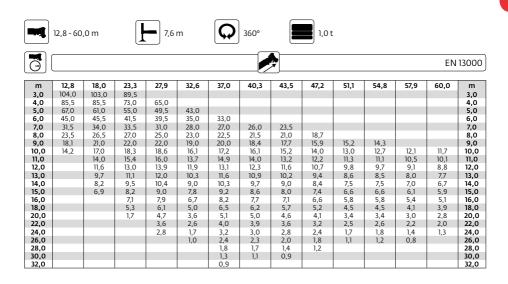


1,0

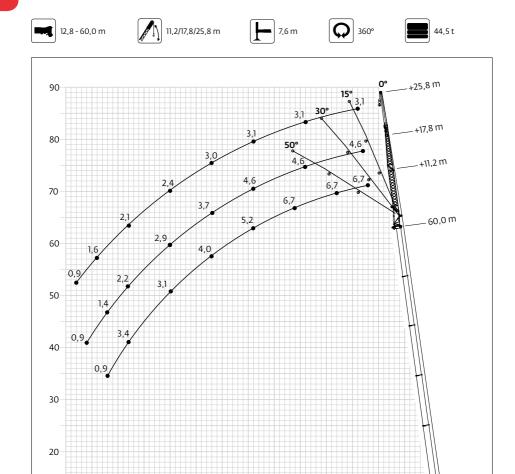
1,4

32,0









# **EDINS**

#### **Grove GMK 5150**

12,8 - 60,0 m

7,6 m

360°

26,3 t

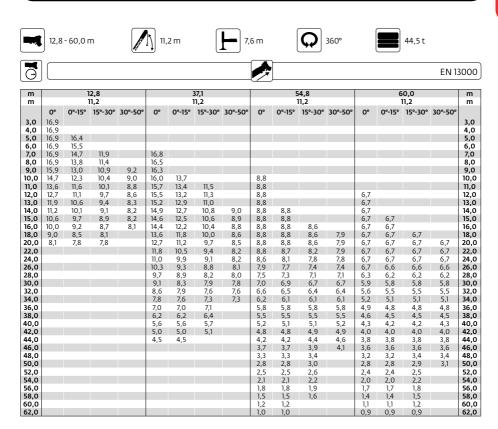
$\subseteq$				• • •	,				'	$\overline{}$		_				
Ō									<u>^</u>						EN	13000
		12	2,8			37	7,1			54	1,8			60	),0	
m	0°	0°- 15°	15°- 30°	30°- 50°	0°	0°- 15°	15°- 30°	30°- 50°	0°	0°- 15°	15°- 30°	30°- 50°	0°	0°- 15°	15°- 30°	30°- 50°
3,0																
4,0	8,5															
5,0	8,5															
6,0	8,5															
7,0	8,5															
8,0	8,4	7,5			7,8											
9,0	8,1	7,2			7,7											
10,0	7,9	7,0			7,6											
11,0	7,6	6,7			7,6											
12,0	7,3	6,5	5,8		7,5				5,5							
13,0	7,1	6,3	5,6		7,4	6,6			5,5				4,6			
14,0	6,8	6,1	5,4		7,3	6,5			5,5				4,6			
15,0	6,6	5,9	5,2	4,6	7,2	6,4			5,5				4,6			
16,0	6,4	5,7	5,1	4,5	7,1	6,3	5,6		5,5				4,6			
18,0	5,9	5,3	4,8	4,3	6,9	6,1	5,4		5,5	5,2			4,6	4,6		
20,0	5,5	4,9	4,5	4,2	6,8	5,9	5,3	4,4	5,4	5,2			4,6	4,6		
22,0	5,0	4,6	4,3	4,1	6,6	5,8	5,1	4,3	5,4	5,1	4,9		4,6	4,6		
24,0	4,7	4,4	4,1	4,1	6,4	5,6	4,9	4,3	5,3	5,1	4,8		4,6	4,6	4,6	
26,0	4,4,	4,2	4,1		6,2	5,5	4,8	4,2	5,3	5,0	4,8	4,2	4,6	4,6	4,6	4,2
28,0	4,1	4,1			6,0	5,3	4,6	4,2	5,2	5,0	4,7	4,2	4,6	4,6	4,6	4,2
30,0					5,8	5,1	4,5	4,1	5,2	4,9	4,7	4,1	4,6	4,6	4,5	4,1
32,0					5,6	5,0	4,4	4,1	4,9	4,9	4,6	4,1	4,6	4,6	4,5	4,1
34,0					4,9	4,8	4,3	4,1	4,3	4,3	4,5	4,1	4,1	4,1	4,5	4,1
36,0					4,3	4,3	4,2	4,0	3,7	3,7	4,2	4,1	3,5	3,5	4,0	4,0
38,0					3,7	3,7	4,1	4,0	3,2	3,2	3,7	4,0	3,0	3,0	3,5	3,9
40,0					3,1	3,1	3,5	3,8	2,7	2,7	3,2	3,6	2,6	2,6	3,0	3,4
42,0					2,7	2,7	3,0		2,2	2,2	2,7	3,1	2,1	2,1	2,6	3,0
44,0					2,3	2,3	2,5		1,8	1,8	2,2	2,6	1,7	1,7	2,2	2,5
46,0					1,9	1,9	2,1		1,4	1,4	1,8	2,1	1,3	1,3	1,7	2,1
48,0					1,5	1,5	1,7		1,1	1,1	1,4	1,7	1,0	1,0	1,4	1,7
50,0					1,2	1,2					1,1	1,3			1,0	1,3
52,0					0,9	0,9						1,0				0,9

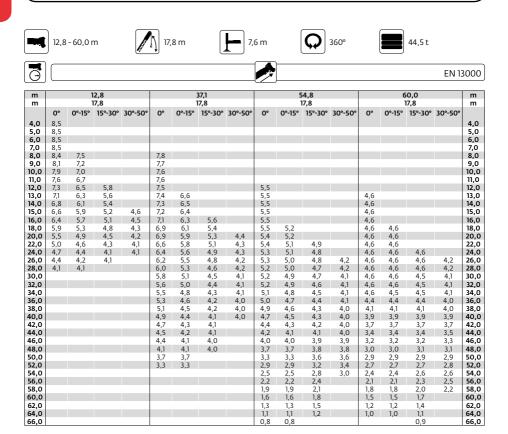




$\Theta$															EN	13000
		12	2,8			37	7,1			54	1,8			58	3,0	
m	0°	0°- 15°	15°- 30°	30°- 50°												
3,0																
4,0	8,5															
5,0	8,5															
6,0	8,5															
7,0	8,5															
8,0	8,0	7,5			7,8											
9,0	8,4	7,2			7,7											
10,0	8,1	7,0			7,6											
11,0	7,9	6,7			7,6											
12,0	7,3	6,5	5,8		7,5				5,5							
13,0	7,1	6,3	5,6		7,4	6,6			5,5				4,8			
14,0	6,8	6,1	5,4		7,3	6,5			5,5				4,8			
15,0	6,6	5,9	5,2	4,6	7,2	6,4			5,5				4,8			
16,0	6,4	5,7	5,1	4,5	7,1	6,3	5,6		5,5				4,8			
18,0	5,9	5,3	4,8	4,3	6,9	6,1	5,4		5,5	5,2			4,8	4,8		
20,0	5,5	4,9	4,5	4,2	6,8	5,9	5,3	4,4	5,4	5,2			4,8	4,8		
22,0	5,0	4,6	4,3	4,1	5,9	5,8	5,1	4,3	4,8	4,8	4,9		4,7	4,7		
24,0	4,7	4,4	4,1	4,1	4,9	4,8	4,9	4,3	3,9	3,9	4,8		3,8	3,8	4,7	
26,0	4,4	4,2	4,1		4,1	4,1	4,8	4,2	3,2	3,2	3,9	4,2	3,1	3,1	3,9	4,2
28,0	4,1	4,1			3,4	3,4	4,1	4,2	2,5	2,5	3,2	3,9	2,5	2,5	3,2	3,8
30,0					2,7	2,7	3,3	3,9	2,0	2,0	2,6	3,2	1,9	1,9	2,6	3,2
32,0					2,1	2,1	2,7	3,1	1,5	1,5	2,1	2,6	1,4	1,4	2,0	2,6
34,0					1,6	1,6	2,1	2,5	1,0	1,0	1,6	2,1	1,0	1,0	1,6	2,1
36,0					1,1	1,1	1,6	1,9			1,1	1,6			1,1	1,6
38,0							1,1	1,4				1,2				1,2
40,0								1,0								
42,0																
44,0 46,0																
48,0																
50,0																





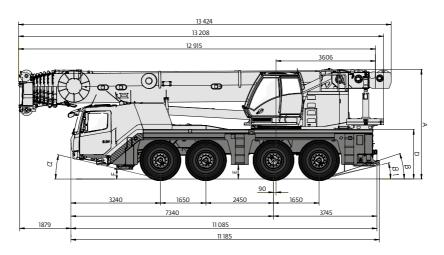


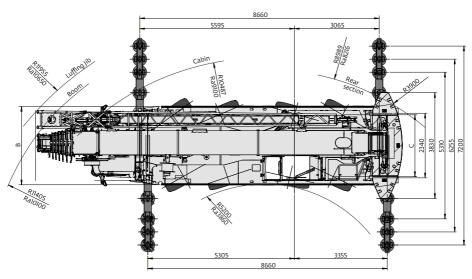




	J,-	00,01		R.	· 1)	,0111	Ŀ	<u> </u>			44				77,56		
Ö																EN 13	3000
m			2,8				37,1				64,8				0,0		m
m	0°		25,8 15°-30°	30°-50°	0°		5,8 15°-30°	30°-50°	0°		25,8 15°-30°	30°-50°	O°		25,8 15°-30°	30°-50°	m
5,0	6,1	0 .5	.5 50	30 30	•	0 .5	.5 50	50 50		0 .5	.5 50	30 30	_		.5 50	30 30	5,0
6,0	6,0																6,0
7,0	5,9																7,0
8,0	5,8																8,0
9,0	5,6				5,1												9,0
10,0	5,5				5,1												10,0
11,0	5,4	5,0			5,0												11,0
12,0 13,0	5,3 5,2	4,9 4,8			5,0				3,6								12,0 13,0
14,0	5.1	4,6			4,9				3,6				3.1				14,0
15,0	5,0	4,4			4,9				3,6				3,1				15,0
16,0	4,9	4,3			4,8				3,6				3,1				16,0
18,0	4,5	4,0	3,5		4,7	4,3			3,5				3,1				18,0
20,0	4,2	3,7	3,3		4,6	4,2			3,5				3,1				20,0
22,0	3,9	3,5	3,2	2,8	4,6	4,0	3,4		3,5	3,3			3,1	3,1			22,0
24,0	3,6	3,3	3,0	2,7	4,5	3,9	3,3		3,4	3,3			3,1	3,1			24,0
26,0	3,4	3,1	2,9	2,6	4,4	3,7	3,2	2,8	3,4	3,3			3,1	3,1			26,0
28,0 30,0	3,2	2,9 2,8	2,7	2,5 2,5	4,2	3,6	3,1	2,7	3,4	3,3 3,2	3,1 3,0		3,1 3.1	3,1 3,0	3.0		28,0 30,0
30,0	3,0 2,8	2,8	2,6 2,5	2,5	4,1 3,9	3,5 3,4	3,0 3,0	2,7 2.6	3,4	3,2	3,0	2,6	3,1	3,0	3,0 2,9		30,0
34,0	2,6	2,7	2,5	2,3	3,8	3,4	2,9	2,6	3,3	3,2	2,9	2,6	3,1	3.0	2,9	2,6	34,0
36,0	2,5	2,4	2,3		3,6	3,1	2,8	2,6	3,3	3,2	2,8	2,6	3,1	3,0	2,8	2,6	36,0
38,0	2,5	2,3			3,5	3,1	2,8	2,5	3,3	3,1	2,8	2,5	3,1	3,0	2,8	2,5	38,0
40,0		_,_			3,3	3,0	2,7	2,5	3,3	3,0	2,7	2,5	3,1	3,0	2,7	2,5	40,0
42,0					3,2	2,9	2,6	2,5	3,2	3,0	2,7	2,5	3,0	2,9	2,7	2,5	42,0
44,0					3,1	2,8	2,6	2,5	3,2	2,9	2,7	2,5	3,0	2,9	2,6	2,5	44,0
46,0					3,0	2,7	2,6	2,5	3,2	2,9	2,6	2,5	2,8	2,8	2,6	2,5	46,0
48,0					2,9	2,7	2,5	2,5	3,1	2,8	2,6	2,5	2,7	2,7	2,6	2,5	48,0
50,0					2,8	2,6	2,5		3,1	2,8	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	50,0
52,0 54,0					2,8	2,6 2.6	2,5 2,5		2,9	2,7 0,3	2,5 2,5	2,5 2,5	2,3	2,3	2,4	2,4	52,0 54,0
56,0					2,7	2,6	2,5		2,7	2,3	2,5	2,5	2,2	2,2	2,3	2,3	56,0
58,0					2,6	2,5	2,5		2,3	2,3	2,5	2,5	1,9	1,9	2,0	2,2	58,0
60,0					2,3	2,3			1,7	1,7	2,4	2,3	1,6	1,6	1,9	2,0	60,0
62,0					_,,	_,5			1,5	1,5	1,8	2,0	1,3	1,3	1,7	1,8	62,0
64,0									1,2	1,2	1,5		1,1	1,1	1,4	1,6	64,0
66,0									1,0	1,0	1,2		0,8	0,8	1,1	1,3	66,0
68,0											1,0				0,9		68,0



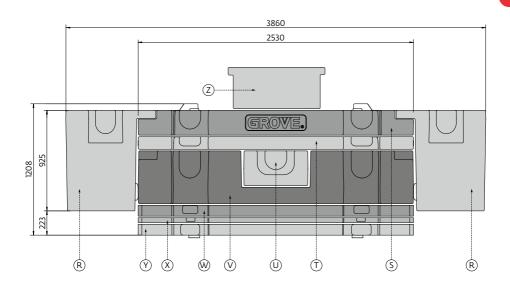




	Α	A 126 mm*	В	С	D	E	F	α	β	β1
14.00 R25	3940	3810	2550	2320	1750	435	262	14	21	17
16.00 R25	3990	3860	2750	2280	1863	485	292	16	23	19
20.5 R25	3990	3860	2880	2320	1863	485	292	16	23	19

<sup>\*</sup> lowered, abgesenkt, surbaissée, abbassato, rebaja, сниженный





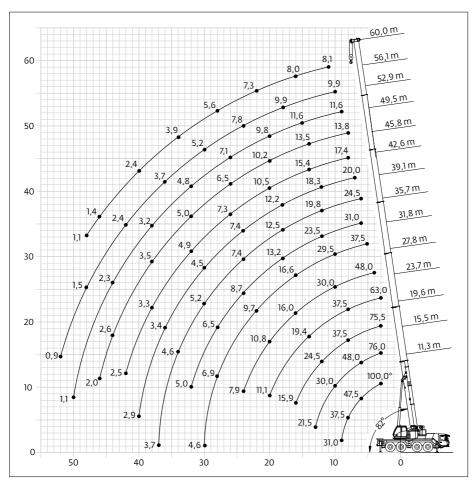
	Z	Υ	Х	W	V	U	Т	S	R
	0,8 t	2,7 t	1,0 t	2,1 t	7,1 t	1,5 t	2,2 t	4,0 t	2,4 t
0,8 t	х								
4,5 t	х	х	х						
5,7 t	х	х					х		
6,7 t	х	х	х				Х		
8,5 t	Х	х	Х					Х	
11,6 t	Х	Х	Х		Х				
13,1 t	х	х	х		х	х			
14,9 t	х	х		х	х		х		
17,4 t	х	х	х	х	х	х	х		
19,9 t	х	х	х	х	х		х	х	
21,4 t	х	х	х	х	х	х	х	х	
24,0 t	х	х	х	х	х	х		х	2 x
26,2 t	х	х	х	Х	Х	Х	Х	х	2 x



11,3 - 60,00 m

7,2 m

**Q** 360°



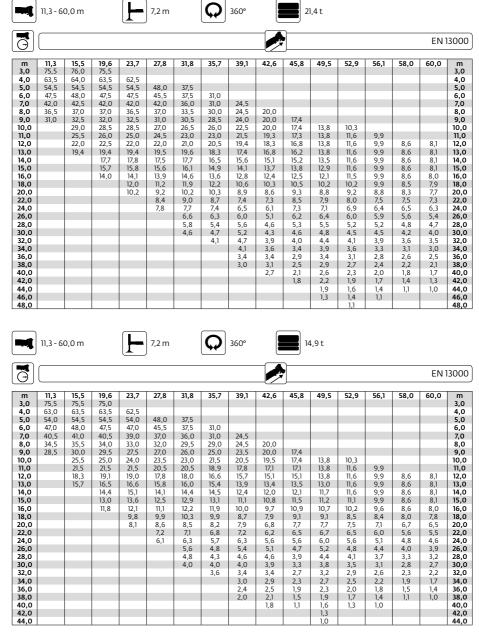


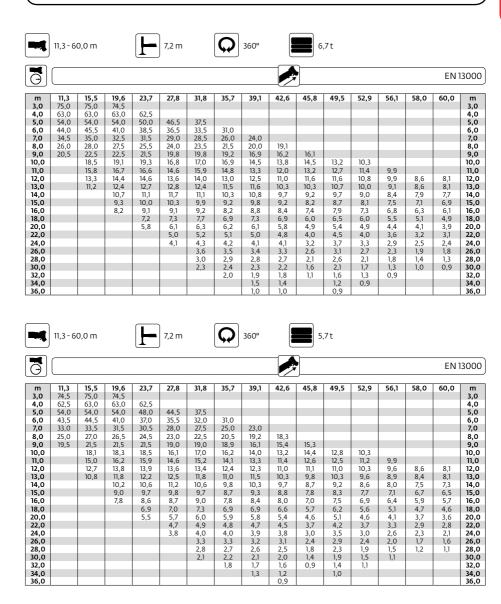
Hook block • Hakenflasche • Crochet-moufle • Gancho • Ganci • Крюковой блок (t)	H (mm)
100 D	3100
80 E/D	3000
50 E/D	2900
22 E/D	2800
9 H/B	2350

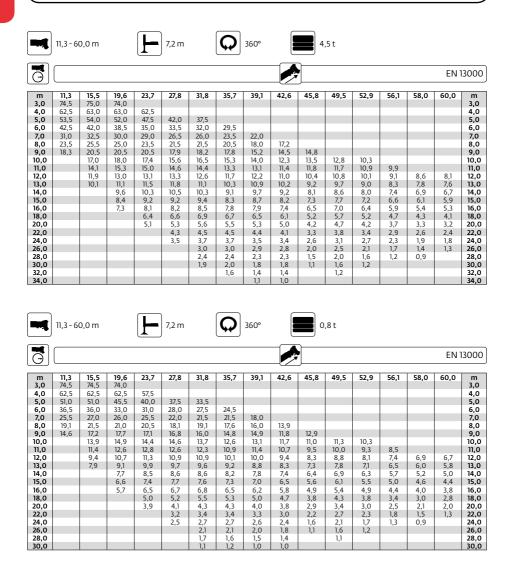


	11,3 - 6	0,0 m		F	7,2 m		Q	360°		2	5,2 t					
G															EN 1	13000
m	11,3	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	100,0*															3,0
3,0	76,0	76,0	75,5													3,0
4,0	64,0	64,0	63,5	62,5												4,0
5,0	55,0	55,0	55,0	54,5	48,0	37,5										5,0
6,0	47,5	48,0	48,0	47,5	45,5	37,5	31,0									6,0
7,0	42,0	43,0	42,5	42,0	42,0	36,0	31,0	24,5								7,0
8,0	37,5	38,0	37,5	37,5	38,0	33,5	30,0	24,5	20,0	37.4						8,0
9,0	31,0	34,0	33,5	33,0	33,5	31,5	28,5	24,0	20,0	17,4	12.0	10.3				9,0
10,0		30,0	29,5	29,5	30,0	29,5	27,0	22,5	20,0	17,4	13,8	10,3				10,0
11,0		27,0 24,0	26,5 24.5	27,0 24,5	26,5	26,5	25,5 23,5	21,5 19.8	19,3 18,3	17,3	13,8	11,6	9,9	0.0	0.1	11,0
12,0 13,0		21,5	22.0	22.0	23,5 21,5	23,5 21,0	21,0	18.6	17,3	16,8 16.2	13,8 13,8	11,6 11.6	9,9	8,6 8,6	8,1 8.1	12,0 13,0
14,0		21,5	19,6	19,4	20,0	18,9	19,0	17.5	16,3	15,4	13,5	11.6	9,9	8,6	8,1	14,0
15,0			17.3	17,2	17,9	17,6	17,3	16.4	15,4	14.7	12,9	11.6	9.9	8,6	8,1	15,0
16,0			15.9	16,2	16,0	16,6	15,8	14,9	14,5	14,7	12,9	11,5	9,9	8,6	8,0	16,0
18,0			15,5	13,3	13,0	13,7	13,2	12,5	12,2	12.3	11,3	10,6	9.9	8,5	7,9	18,0
20,0				11,1	10,8	11,5	11,2	10,6	10,3	10,5	10,2	9,8	9,3	8,3	7,3	20,0
22,0				11,1	9,1	9,7	10,1	8,8	8,8	9,0	8,7	8,8	8,7	8,0	7,7	22,0
24,0					7,9	8,8	8,7	7,4	7,4	7,9	7,5	7,7	7,8	7,5	6,6	24,0
26,0					,,,,	7,8	7,5	6,3	6,2	7,3	6,5	7,1	6,8	6,8	6,1	26,0
28,0						6,9	6,5	5,6	5,3	6,4	5,9	6,3	5,9	6,0	5,6	28,0
30,0						4,6	5,7	5,2	4,5	5,6	5,5	5,5	5,2	5,3	5,1	30,0
32,0							5.0	4,8	3,9	4,9	5.0	4,8	4,5	4,6	4,5	32,0
34,0							.,	4,6	3,6	4,3	4,4	4,2	4,2	3,9	3,9	34,0
36,0								3,9	3,4	3,7	3,9	3,6	3,7	3,4	3,3	36,0
38,0								3,7	3,1	3,3	3,5	3,2	3,2	2,9	2,9	38,0
40,0									2,9	2,9	3,3	2,9	2,8	2,5	2,4	40,0
42,0										2,5	2,9	2,6	2,4	2,1	2,1	42,0
44,0											2,6	2,3	2,0	1,8	1,7	44,0
46,0											2,0	2,0	1,7	1,5	1,4	46,0
48,0												1,7	1,5	1,2	1,1	48,0
50,0												1,1	1,2	0,9		50,0
52,0													0,9			52,0

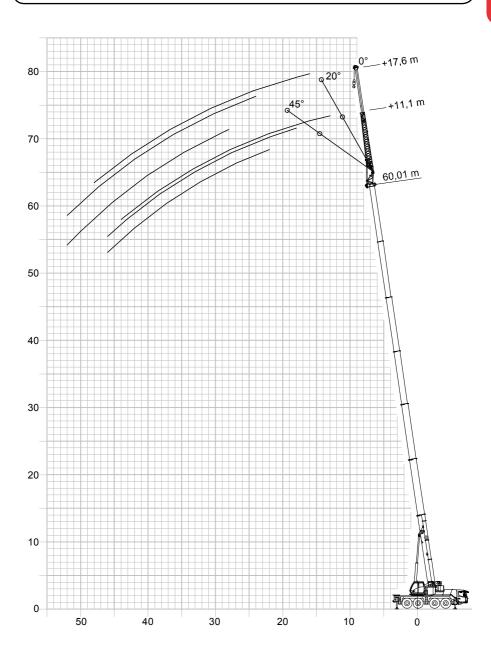
<sup>\*</sup>Over rear with special equipment • Nach hinten mit Sonderausrüstung \* En arrière avec équipment supplémentaire • Por la parte trasera con equipo adicional Sul posteriore con equipogrammento auxiliario • Над задней частью со специальным оборудованием















m		11,3			35,7			56,1			60,0		m
m		11,1			11,1			11,1			11,1		m
	0°	0°-20°	20°-45°	0°	0°-20°	20°-45°	0°	0°-20°	20°-45°	0°	0°-20°	20°-45°	
3,0	14,2												3,0
4,0	13,5												4,0
5,0	12,6	8,2											5,0
6,0	11,1	7,6		10,2									6,0
7,0	9,9	6,9		10,1									7,0
8,0	9,0	6,5	4,9	9,9									8,0
9,0	8,2	6,1	4,8	9,8									9,0
10,0	7,5	5,8	4,6	9,6	7,4								10,0
11,0	6,8	5,5	4,5	9,5	7,0		4,4						11,0
12,0	6,3	5,2	4,3	9,3	6,7		4,4			3,4			12,0
13,0	5,9	5,0	4,2	9,2	6,5	4,7	4,4			3,4			13,0
14,0	5,5	4,8	4,2	9,0	6,3	4,6	4,4			3,4			14,0
15,0	5,2	4,6	4,1	8,9	6,2	4,6	4,4	4,4		3,4			15,0
16,0	4,8	4,4	4,1	8,7	6,0	4,5	4,4	4,4		3,4	3,4		16,0
18,0	4,3	4,1		8,2	5,7	4,4	4,4	4,4		3,4	3,4		18,0
20,0	3,9	3,8		7,5	5,4	4,3	4,4	4,4	3,7	3,4	3,4	3,2	20,0
22,0				6,8	5,2	4,2	4,4	4,4	3,7	3,4	3,4	3,2	22,0
24,0				6,4	5,0	4,2	4,4	4,4	3,7	3,4	3,4	3,2	24,0
26,0				5,9	4,8	4,1	4,4	4,4	3,7	3,4	3,4	3,2	26,0
28,0				5,6	4,6	4,1	4,4	4,4	3,7	3,4	3,4	3,2	28,0
30,0				4,9	4,5	4,0	4,1	4,1	3,7	3,4	3,4	3,2	30,0
32,0				4,2	4,2	4,0	3,5	3,5	3,7	3,3	3,3	3,2	32,0
34,0				3,5	3,5	3,8	2,9	2,9	3,3	2,8	2,8	3,2	34,0
36,0				3,0	3,0	3,2	2,5	2,5	2,8	2,3	2,3	2,7	36,0
38,0				2,5	2,5		2,0	2,0	2,3	1,9	1,9	2,2	38,0
40,0				2,1	2,1		1,6	1,6	1,9	1,5	1,5	1,8	40,0
42,0				1,7	1,7		1,3	1,3	1,6	1,2	1,2	1,4	42,0
44,0				1,4			0,9	0,9	1,2	0,8	0,8	1,1	44,0
46,0									0,8			0,8	46,0











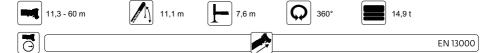




26,2 t

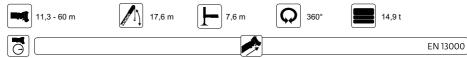
Ö												EN	13000
m		11,3			35,7			56,1			60,0		m
m		17,6			17,6			17,6			17,6		m
	0°	0°-20°	20°-45°	0°	0°-20°	20°-45°	0°	0°-20°	20°-45°	0°	0°-20°	20°-45°	
3,0	7,1												3,0
4,0	7,1												4,0
5,0	7,1												5,0
6,0	7,0												6,0
7,0	6,8												7,0
8,0	6,5			5,8 5,7									8,0
9,0	6,0	4,4		5,7									9,0
10,0	5,5	4,1		5,6 5,6									10,0
11,0	5,1	3,9		5,6									11,0
12,0	4,7	3,7		5,5									12,0
13,0	4,4	3,5		5,4			3,1						13,0
14,0	4,1	3,3	2,7	5,4	4,0		3,1			2,7			14,0
15,0	3,9	3,2	2,6	5,3	3,9		3,1			2,7			15,0
16,0	3,7	3,1	2,5	5,2	3,8		3,1			2,7			16,0
18,0	3,3	2,8	2,4	5,1	3,6		3,1			2,7			18,0
20,0	3,0	2,6	2,3	4,9	3,4	2,6	3,1	3,1		2,7			20,0
22,0	2,7	2,4	2,3	4,5	3,3	2,5	3,1	3,1		2,7	2,7		22,0
24,0	2,5	2,3		4,2	3,1	2,4	3,1	3,1		2,7	2,7		24,0
26,0	2,3	2,2		3,9	3,0	2,4	3,1	3,1	2,4	2,7	2,7		26,0
28,0				3,7	2,9	2,3	3,1	3,0	2,4	2,7	2,7	2,4	28,0
30,0				3,5	2,7	2,3	3,1	2,9	2,4	2,7	2,7	2,4	30,0
32,0				3,3	2,7	2,3	3,1	2,8	2,3	2,7	2,7	2,3	32,0
34,0				3,1	2,6	2,3	3,1	2,8	2,3	2,7	2,7	2,3	34,0
36,0				3,0	2,5	2,2	3,0	2,7	2,3	2,7	2,7	2,3	36,0
38,0				2,8	2,4	2,2	2,6	2,6	2,3	2,5	2,5	2,3	38,0
40,0				2,7	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	40,0
42,0				2,4	2,3	2,2	1,9	1,9	2,2	1,7	1,7	2,2	42,0
44,0				2,1	2,1	_,_	1,5	1,5	2,0	1,4	1,4	1,9	44,0
46,0				1,8	1,8		1,2	1,2	1,6	1,1	1,1	1,5	46,0
48,0				1,5	1,5		0,9	0,9	1,3	0,9	0,9	1,2	48,0
50,0				1,2	.,5		0,7	0,7	1,0	0,5	0,5	1,0	50,0
50,0				.,2			0,7	5,7	0.7			0.7	50,0





	11,3			35,7			56,1			60,0		
m	0°	0°- 20°	20°- 45°									
3,0	14,2											
4,0	13,5											
5,0	12,6											
6,0	11,1	7,6										
7,0	9,9	6,9		10,1								
8,0	9,0	6,5		9,9								
9,0	8,2	6,1	4,8	9,8								
10,0	7,5	5,8	4,6	9,6								
11,0	6,8	5,5	4,5	9,5	7,0							
12,0	6,3	5,2	4,3	9,3	6,7							
13,0	5,9	5,0	4,2	9,2	6,5		4,4			3,4		
14,0	5,5	4,8	4,2	9,0	6,3	4,6	4,4			3,4		
15,0	5,2	4,6	4,1	8,9	6,2	4,6	4,4			3,4		
16,0	4,8	4,4	4,1	8,7	6,0	4,5	4,4			3,4		
18,0	4,3	4,1		8,2	5,7	4,4	4,4	4,4		3,4	3,4	
20,0	3,9			6,8	5,4	4,3	4,4	4,4	3,7	3,4	3,4	
22,0				5,6	5,2	4,2	4,4	4,4	3,7	3,4	3,4	3,2
24,0				4,7	4,7	4,2	3,6	3,6	3,7	3,4	3,4	3,2
26,0				3,9	3,9	4,1	2,9	2,9	3,4	2,7	2,7	3,2
28,0				3,2	3,2	3,6	2,2	2,2	2,7	2,1	2,1	2,6
30,0				2,6	2,6	2,9	1,7	1,7	2,2	1,6	1,6	2,0
32,0				2,0	2,0	2,3	1,2	1,2	1,6	1,1	1,1	1,5
34,0				1,5	1,5	1,8	0,8	0,8	1,2	0,7	0,7	1,1
36,0				1,0	1,0	1,3			0,8			0,7





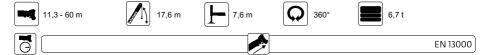
	11,3			35,7			52,9		
m	0°	0°-20°	20°-45°	0°	0°-20°	20°-45°	0°	0°-20°	20°-45°
3,0									
4,0	7,1								
5,0	7,1								
6,0	7,0								
7,0	6,8								
8,0	6,5								
9,0	6,0	4,4		5,7					
10,0	5,5	4,1		5,6					
11,0	5,1	3,9		5,6					
12,0	4,7	3,7		5,5					
13,0	4,4	3,5		5,4					
14,0	4,1	3,3	2,7	5,4			3,7		
15,0	3,9	3,2	2,6	5,3	3,9		3,7		
16,0	3,7	3,1	2,5	5,2	3,8		3,7		
18,0	3,3	2,8	2,4	5,1	3,6		3,7		
20,0	3,0	2,6	2,3	4,9	3,4	2,6	3,7		
22,0	2,7	2,4	2,3	4,5	3,3	2,5	3,7	3,4	
24,0	2,5	2,3		4,2	3,1	2,4	3,7	3,3	
26,0	2,3	2,2		3,9	3,0	2,4	3,4	3,2	2,4
28,0				3,7	2,9	2,3	2,8	2,8	2,4
30,0				3,3	2,7	2,3	2,2	2,2	2,4
32,0				2,8	2,7	2,3	1,7	1,7	2,3
34,0				2,3	2,3	2,3	1,3	1,3	2,0
36,0				1,9	1,9	2,2	1,0	1,0	1,6
38,0				1,5	1,5	1,9			1,2
40,0				1,1	1,1	1,5			0,8
42,0				0,8	0,8	1,1			





	11,3			35,7			45,1		
m	0°	0°-20°	20°-45°	0°	0°-20°	20°-45°	0°	0°-20°	20°-45°
3,0	14,2								
4,0	13,5								
5,0	12,6								
6,0	11,1	7,6							
7,0	9,9	6,9		10,1					
8,0	9,0	6,5		9,9					
9,0	8,2	6,1	4,8	9,8					
10,0	7,5	5,8	4,6	9,6			5,8		
11,0	6,8	5,5	4,5	9,5	7,0		5,8		
12,0	6,3	5,2	4,3	9,3	6,7		5,8		
13,0	5,9	5,0	4,2	9,2	6,5		5,8		
14,0	5,5	4,8	4,2	8,3	6,3	4,6	5,8	5,7	
15,0	5,2	4,6	4,1	7,3	6,2	4,6	5,8	5,7	
16,0	4,8	4,4	4,1	6,5	6,0	4,5	5,8	5,7	
18,0	4,3	4,1		5,1	5,1	4,4	5,4	5,4	4,4
20,0	3,9			4,0	4,0	4,3	4,3	4,3	4,3
22,0				3,1	3,1	3,7	3,5	3,5	4,0
24,0				2,4	2,4	2,9	2,7	2,7	3,2
26,0				1,7	1,7	2,2	2,1	2,1	2,6
28,0				1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	2,0
30,0				0,7	0,7	1,1	1,2	1,2	1,5
32,0							0,8	0,8	1,1
34,0									0,7

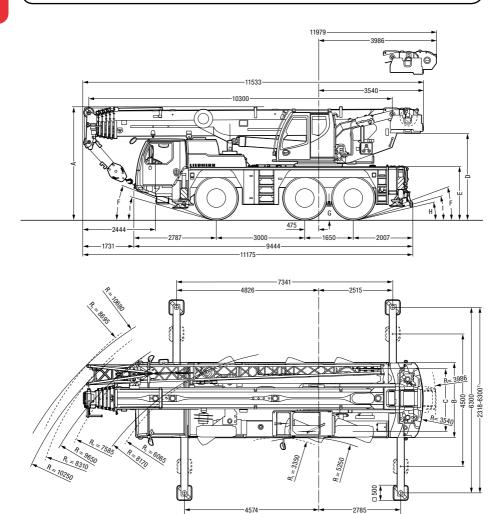




	11,3			35,7			37,5		
m	0°	0°-20°	20°-45°	0°	0°-20°	20°-45°	0°	0°-20°	20°-45°
3,0									
4,0	7,1								
5,0	7,1								
6,0	7,0								
7,0	6,8								
8,0	6,5								
9,0	6,0	4,4		5,7					
10,0	5,5	4,1		5,6			4,5		
11,0	5,1	3,9		5,6			4,5		
12,0	4,7	3,7		5,5			4,5		
13,0	4,4	3,5		5,4			4,5		
14,0	4,1	3,3	2,7	5,4			4,4		
15,0	3,9	3,2	2,6	5,3	3,9		4,4		
16,0	3,7	3,1	2,5	5,2	3,8		4,4	3,7	
18,0	3,3	2,8	2,4	5,1	3,6		4,3	3,5	
20,0	3,0	2,6	2,3	4,7	3,4	2,6	4,2	3,3	
22,0	2,7	2,4	2,3	3,8	3,3	2,5	4,2	3,2	2,5
24,0	2,5	2,3		3,1	3,1	2,4	4,0	3,0	2,4
26,0	2,3	2,2		2,5	2,5	2,4	3,4	2,9	2,4
28,0				1,9	1,9	2,3	2,9	2,8	2,3
30,0				1,5	1,5	2,1	2,4	2,4	2,3
32,0				1,1	1,1	1,6	2,0	2,0	2,3
34,0				0,7	0,7	1,2	1,6	1,6	2,1
36,0						0,8	1,3	1,3	1,7
38,0							1,0	1,0	1,4
40,0							0,7	0,7	1,0
42,0									0,7



#### Liebherr LTM 1060-3.1



7359



## **Liebherr LTM 1060-3.1**











	<sub>*</sub> 10,	3 m	13,8 m	17,3 m	20,7 m	24,2 m	27,7 m	31,2 m	34,6 m	38,1 m	41,6 m	45,1 m	48 m	
2,1	60													2
2,4	58,8													2
2,5	58,2													2
3	54,6	42,3	41,5	40.4	34,1	29,6	22,7							3
3,5	49,9	42,3	42,2	40,7	34,4	30	23,2							3
4	44,5	40,5	40,2	38,1	34,8	30,2	23,6	18,6						4
4,5	39,8	37,2	36,9	34.9	33,3	29,9	24	18,9	14,6					4
5	36,4	34,2	34,3	32,9	31,1	29,6	24,1	19,1	14,8					5
6	31,6	28,7	29,1	29,3	28,2	26,6	23,7	19,2	15	11,7				6
7	26,5	24,1	24,6	24,8	24,8	23,9	22,9	18,7	15,1	12	9,5	7,2		7
8		,-	20,9	21,1	21,3	20,9	19,7	17,7	14,8	12,1	9,6	7,4	6,1	8
9			17,8	18,3	18,5	18	17	15,9	14,2	11,9	9,7	7,4	6,2	9
10			15,2	15,8	15,9	15,7	14,9	14,3	13,3	11,5	9,5	7,4	6,3	10
11			13,3	13,7	13,7	13,6	13,1	12,6	12,2	11	9,2	7,3	6,3	11
12			10,0	11,9	12	11,9	11,7	11,6	11,1	10.4	8,8	7,1	6,2	12
13				10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10.2	9.7	8,5	6,9	6.1	13
14				9,4	9,5	9,4	9,7	9,4	9,3	8,7	8,2	6,7	5,9	14
15				3,4	8,5	8,9	8,7	8,5	8,4	8	7,8	6,5	5,8	15
16					7,7	8,1	7,9	7,7	7,6	7,6	7,2	6,3	5,7	16
17					7	7,3	7,2	7	7,1	7	6,6	6,1	5,5	17
18					6,8	6,7	6,6	6,6	6,5	6,4	6,2	5,9	5,4	18
19					0,0	6,2	6	6,2	6	5,9	5,8	5,5	5,2	19
20						5,7	5,7	5,7	5,5	5,5	5,4	5,5	4,9	20
21						5,7	5,4	5,2	5,3	5,5	5	4,6	4,5	21
22						5,5	5	4,9	4,9	4,7	4,6	4,0	4,3	22
23							4,7	4,5	4,5	4,7	4,0	3,9	3,9	23
24							4,7	4,3	4,3	4,4	3,9	3,6	3,6	24
25							4,3	3,9	3.9	3.7	3,6	3,3	3,3	25
26							4,1	3,7	3,7	3,7	3,3	3,1	3	26
27									3,4	3,2	3,1	2,8	2,8	27
28								3,5 3,3	3,4	3,2	2,9		2,6	28
								٥,٥	3,2			2,6		
29 30										2,8 2,6	2,7 2,5	2,4	2,4	29 30
31									2,8 2,6	2,6	2,5	2,3	2,2	31
32 33									2,5	2,3	2,1	1,9	1,9	32
										2,1	2	1,7	1,8	33
34										2	1,8	1,6	1,6	34
35										1,8	1,7	1,5	1,5	35
36											1,6	1,3	1,3	36
37											1,4	1,2	1,2	37
38											1,3	1,1	1,1	38
39											1,2	1	1	39
40												0,9	0,9	40



### Liebherr LTM 1060-3.1











N.	48 m	45,1 m	41,6 m	38,1 m	34,6 m	31,2 m	27,7 m	24,2 m	20,7 m	17,3 m	13,8 m	10,3 m	
3							22,7	29,6	34,1	40,4	41,5	42,3	3
3,							23,2	30	34,4	40,7	42,2	42,2	3,5
4						18,6	23,6	30,2	34,8	38,1	39,3	39,6	4
4					14,6	18,9	24	29,9	32,6	34,1	35,7	35,7	4,5
5					14,8	19,1	24,1	27,6	29,6	31,1	32,5	32	5
6				11,7	15	18,9	20,7	22,4	23,7	24,7	26,2	25,7	6
7		7,2	9,5	12	14,8	16,2	17,2	18,4	19,5	20,5	20,5	19,8	7
8	6,1	7,4	9,6	12	13,3	14	14,4	15,3	16,3	17	16,5		8
9	6,2	7,4	9,7	10,7	11,4	12,1	12,9	13	13,8	13,9	13,4		9
10	6,3	7,4	9,1	9,7	10,2	10,4	11,2	11,6	11,8	11,6	11,2		10
11	6,3	7,3	8	8,6	9,1	9,5	9,8	10,3	10	9,9	9,4		11
12	6,2	6,9	7,4	7,7	8,1	8,5	8,6	8,9	8,9	8,5			12
13	5,9	6,1	6,6	7	7,4	7,6	7,9	7,8	7,8	7,4			13
14	5,4	5,5	5,9	6,3	6,7	6,8	7	6,9	6,9	6,5			14
15	4,8	4,9	5,4	5,6	6	6,2	6,3	6,1	6,2				15
16	4,3	4,4	4,8	5,1	5,5	5,5	5,6	5,5	5,5				16
17	3,9	4	4,4	4,6	5	5	5,1	5	5				17
18	3,5	3,6	4	4,2	4,5	4,5	4,6	4,5	4,5				18
19	3,1	3,2	3,6	3,8	4	4,1	4,2	4,1					19
20	2,8	2,9	3,3	3,4	3,6	3,7	3,8	3,7					20
21	2,5	2,6	3	3,1	3,3	3,4	3,5	3,4					21
22	2,3	2,4	2,7	2,8	3	3,1	3,2						22
23	2,1	2,1	2,4	2,6	2,8	2,8	3						23
24	1,8	1,9	2,2	2,4	2,6	2,6	2,7						24
25	1,6	1,7	2	2,1	2,3	2,4	2,5						25
26	1,5	1,5	1,8	1,9	2,1	2,2							26
27	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9	2							27
28	1,2	1,2	1,5	1,6	1,8	1,8							28
29	1	1,1	1,3	1,4	1,6								29
30	0,9	0,9	1,2	1,3	1,5								30
31		0,8	1	1,1	1,3								31
32			0,9	1	1,2								32
33				0,9									33
_00511_0				0,8									34

#### Liebherr LTM 1060-3.1











	10,3 m	13,8 m	17,3 m	20,7 m	24,2 m	27,7 m	31,2 m	34,6 m	38,1 m	41,6 m	45,1 m	48 m	
3	42,3	41,5	40,4	34,1	29,6	22,7							3
3,5	42,1	42,2	40,7	34,4	30	23,2							3,5
4	39,5	39,1	38	34,8	30,2	23,6	18,6						4
4,5	35,2	35,2	33,3	31,1	28,9	24	18,9	14,6					4,5
5	31,5	32	30,5	28	26,7	24,1	19,1	14,8					5
6	24,9	24,8	23,4	22,7	21,2	19,6	18,4	15	11,7				6
7	18,7	19,4	19,4	18,5	17,3	16,2	15,3	14,3	12	9,5	7,2		7
8		15,6	16	15,3	14,3	13,9	13,2	12,5	11,5	9,6	7,4	6,1	8
9		12,7	13,2	12,9	12,4	12,1	11,3	10,9	10,4	9,5	7,4	6,2	9
10		10,4	10,9	11	11,1	10,4	10,2	9,6	9,1	8,5	7,4	6,3	10
11		8,8	9,2	9,7	9,7	9,1	9	8,5	8,2	7,7	7,2	6,3	11
12			7,9	8,4	8,4	8,4	7,9	7,7	7,3	6,9	6,4	6,1	12
13			6,9	7,3	7,3	7,4	7,1	6,9	6,5	6,1	5,6	5,5	13
14			6	6,4	6,4	6,6	6,4	6,2	5,8	5,5	5	4,9	14
15				5,7	5,7	5,9	5,7	5,6	5,2	4,9	4,5	4,4	15
16				5,1	5,1	5,2	5,1	5	4,7	4,4	4	3,9	16
17				4,6	4,6	4,7	4,6	4,5	4,2	4	3,6	3,5	17
18				4,2	4,1	4,2	4,1	4	3,8	3,6	3,2	3,1	18
19					3,8	3,8	3,7	3,7	3,4	3,3	2,9	2,8	19
20					3,4	3,5	3,4	3,3	3,1	2,9	2,6	2,5	20
21					3,1	3,2	3,1	3	2,8	2,6	2,3	2,2	21
22						3	2,8	2,8	2,5	2,4	2,1	2	22
23						2,7	2,6	2,5	2,3	2,2	1,9	1,8	23
24						2,5	2,3	2,3	2,1	1,9	1,6	1,6	24
25						2,3	2,1	2,1	1,9	1,8	1,5	1,4	25
26							1,9	1,9	1,7	1,6	1,3	1,2	26
27							1,8	1,7	1,5	1,4	1,1	1,1	27
28 29							1,6	1,6	1,4	1,2	1	0,9	28
30								1,4	1,2	1,1	0,8		29 30
31								1,3	1,1	0,8			30
32								1,1	0,8	0,8			32
JL									0,0				50 00513 0











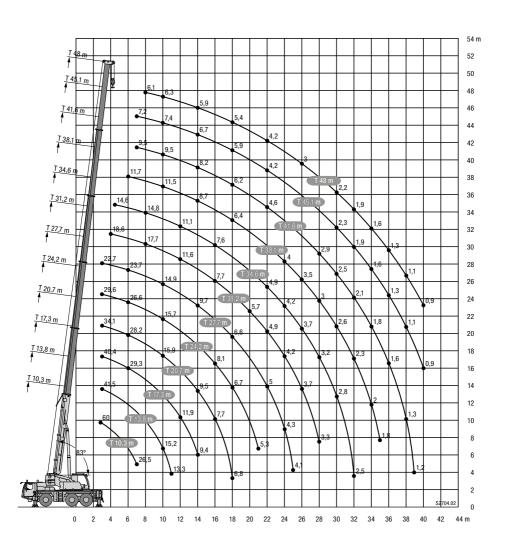


			10,3 m					13,8 m			
<b>.</b> ♣	12,8 t	5,5	5 t	4,	9 t	12,8 t	5,	5 t	4,	9 t	
<b>-</b>	0°	360°	0°	360°	0°	0°	360°	0°	360°	0°	<b>-</b>
3	15,3		9,7		9,2	14,9		9,8		9,4	3
3,5	12,9		7,8		7,4	12,9		8,1		7,7	3,5
4	10,9		6,5		6,2	11,1		6,9		6,6	4
4,5	9,4		5,5	4,8	5,2	9,7		5,9		5,6	4,5
5	8,1	4,2	4,7	4	4,3	8,4		5,2		4,9	5
6	6,3	3,2	3,4	3	3,1	6,6	3	3,8	3,2	3,6	6
7	5	2,4	2,5	2,2	2,3	5,4	2,7	2,9	2,5	2,8	7
8						4,3	2,1	2,3	1,9	2,1	8
9						3,6	1,6	1,8	1,4	1,6	9
10						3	1,2	1,3	1	1,1	10
11						2,6	0,9	1			11

0° = nach hinten - over rear - en arrière - sul posteriore - hacia atrás - стрела повернута на



#### Liebherr LTM 1060-3.1



### Liebherr LTM 1060-3.1



_		10,3 m			34,6 m			38,1 m			41,6 m			45,1 m			48 m		
<b>♪</b>		9,5 m		ĺ	9,5 m			9,5 m		ĺ	9,5 m			9,5 m		ĺ	9,5 m		
•	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	<b>/</b> -
3	7,9																		3
3,5	7,7	6,7		İ						İ			l			İ			3,5
4	7,4	6,7																	4
4,5	7,1	6,7		İ						İ			l			İ			4,5
5	6,8	6,7																	5
6	6,3	6,5	5,2	7,6															6
7	5,8	6,1	5,2	7,6			6,3												7
8	5,2	5,7	5,2	7,5			6,4			5,3									8
9	4,7	5,3	5,1	7,4	6,5		6,3			5,3									9
10	4,2	4,9	4,9	7,2	6,4		6,3	5,8		5,3									10
12	3,3	4	4,2	7	6,1	5,2	6,1	5,6	4,3	5,3	5		3,9	4		3,4			12
14	2,7	3,3	3,4	6,7	5,8	5,1	6	5,4	4,9	5,2	4,8	4,5	3,9	3,9		3,4	3,4		14
16	2	2,5	2,4	6,4	5,5	4,9	5,8	5,2	4,7	5	4,7	4,3	3,8	3,8	3,6	3,4	3,4	3,3	16
18				5,8	5,3	4,7	5,5	5	4,5	4,8	4,5	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,3	3,2	18
20				5,2	5	4,6	4,7	4,8	4,3	4,5	4,2	4,1	3,6	3,5	3,3	3,2	3,2	3,1	20
22				4,4	4,7	4,3	4,3	4,3	4,1	4	4	3,9	3,4	3,4	3,2	3,1	3	3	22
24				3,8	4	4	3,8	3,8	4	3,6	3,7	3,7	3,3	3,2	3,1	2,9	2,9	2,9	24
26				3,4	3,5	3,6	3,4	3,5	3,6	3,3	3,2	3,4	3	3,1	3	2,8	2,8	2,8	26
28				3,1	3,1	3,2	3	3,1	3,1	2,9	3	3	2,6	2,8	2,9	2,5	2,7	2,7	28
30				2,8	2,8	2,9	2,6	2,8	2,8	2,5	2,7	2,8	2,2	2,4	2,6	2,2	2,4	2,5	30
32				2,5	2,6	2,7	2,3	2,4	2,5	2,1	2,3	2,4	1,9	2,1	2,2	1,8	2	2,2	32
34				2,2	2,3		2	2,1	2,2	1,8	2	2,1	1,6	1,8	1,9	1,6	1,7	1,9	34
36				1,9	2		1,7	1,8		1,5	1,7	1,8	1,3	1,5	1,6	1,3	1,5	1,6	36
38				1,7	1,7		1,4	1,5		1,3	1,4		1,1	1,2	1,3	1,1	1,2	1,3	38
40				1,4			1,2	1,3		1,1	1,2		0,9	1	1,1	0,9		1,1	40 42
42 44							1,1	1,1		0,9	0.8			0,8			0,8	0,8	42
44							0,9			υ,/	υ,0								0 / 13001 0











		10,3 m 16 m			34,6 m 16 m			38,1 m 16 m			41,6 m 16 m			45,1 m 16 m			48 m 16 m		
<b>/</b>	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	-
3	4,1																		3
3,5	4,1																		3,
4	4			ļ						!									4
4,5	4																		4,
5 6	3,9																		5
6	3,7	0.0																	6
7	3,6	3,9		3,9			0.5												7
8	3,4	3,7 3,5		3,9			3,5			3			2,6						8
10	3,2	3,5		3,8			3,4			3			2,6			2,3			10
12	2,8	3,1	2,4	3,7	3,1		3,3			3			2,6			2,3			12
14	2,6	2,8	2,4	3,5	3,1		3,2	2,8		2,9	2,7		2,6			2,3			14
16	2,3	2,6	2,3	3,4	2,9	2,4	3,2	2,8		2,9	2,6		2,5	2,4		2,2			16
18	2,0	2,5	2,2	3,3	2,8	2,4	3,1	2,7	2,3	2,8	2,5		2,5	2,3		2,2	2,2		18
20	1.7	2,1	2,1	3,2	2,7	2,3	3	2,6	2,3	2,7	2,5	2,2	2,5	2,3	2,1	2,2	2,2		20
22	1.4	1.7	2	3	2.6	2,3	2,9	2,5	2,2	2,7	2,4	2,2	2,4	2,2	2,1	2,2	2,1	2	22
24				2,9	2,5	2,2	2,8	2,4	2,2	2,6	2,3	2,2	2,4	2,2	2,1	2,1	2,1	2	24
26				2,8	2,4	2,2	2,7	2,4	2,2	2,5	2,3	2,1	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2	26
28				2,6	2,4	2,2	2,6	2,3	2,1	2,5	2,2	2,1	2,3	2,1	2,1	2,1	2	2	28
30				2,5	2,3	2,2	2,4	2,3	2,1	2,3	2,2	2,1	2,2	2,1	2	2,1	2	2	30
32				2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	2	2,1	2	1,9	2	1,9	32
34				2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	1,9	2	2,1	1,7	2	2	1,6	1,9	1,9	34
36	1			2	2	2,1	1,8	1,9	2	1,7	1,9	1,9	1,4	1,7	1,9	1,3	1,6	1,8	36
38				1,8	1,9	1,9	1,6	1,8	1,9	1,4	1,6	1,8	1,2	1,4	1,6	1,1	1,4	1,6	38
40				1,5	1,7		1,4	1,5	1,6	1,2	1,4	1,5	1	1,2	1,4	0,9	1,2	1,3	40
42				1,4	1,5		1,2	1,3		1	1,2	1,3	0,8	1	1,1	0,7	1	1,1	42
44 46				1,2	1,3		1 0.8	1,1		0,8	0.8	1,1		0,8	0,9		0,8	0,9 0.7	44 46
48				0.9			0,8	0,9			υ,δ				U,/			υ,/	46
40				0,9			0,7	0,0							. 050			204 00 00	0 / 23001 0



#### Liebherr LTM 1060-3.1













		10,3 m			34,6 m			38,1 m			41,6 m			45,1 m			48 m		
		9,5 m		ĺ	9,5 m			9,5 m			9,5 m			9,5 m		ĺ	9,5 m		<b>~</b>
-	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	<b>/</b>
3	7,9																		3
3,5	7,7	6,7																	3,5
4	7,4	6,7																	4
4,5	7,1	6,7																	4,5
5	6,8	6,7																	5
6	6,3	6,5	5,2	7,6															6
7	5,8	6,1	5,2	7,6			6,3												7
8	5,2	5,7	5,2	7,5			6,4			5,3									8
9	4,7	5,3	5,1	7,4	6,5		6,3			5,3									9
10	4,2	4,9	4,9	7,2	6,4		6,3	5,8		5,3						l			10
12	3,3	4	4,2	6,7	6,1	5,2	6,1	5,6	4,3	5,3	5		3,9	4		3,4			12
14	2,7	3,3	3,4	5,8	5,7	5,1	5,5	5,4	4,9	5	4,8	4,5	3,9	3,9		3,4	3,4		14
16	2	2,5	2,4	4,8	5	4,9	4,6	4,9	4,7	4,3	4,5	4,3	3,8	3,8	3,6	3,4	3,4	3,3	16
18				4,3	4,3	4,4	4	4	4,3	3,7	3,8	4,1	3,3	3,6	3,5	3,2	3,3	3,2	18
20				3,6	3,7	3,9	3,3	3,6	3,6	3	3,4	3,4	2,7	3,1	3,3	2,6	3	3,1	20
22	1			3,1	3,3	3,3	2,8	3	3,2	2,5	2,8	3,1	2,2	2,5	2,8	2,1	2,4	2,7	22
24				2,6	2,8	3	2,3	2,5	2,8	2,1	2,4	2,6	1,8	2,1	2,3	1,7	2	2,2	24
26				2,2	2,4	2,5	1,9	2,1	2,3	1,7	2	2,1	1,4	1,7	1,9	1,3	1,6	1,8	26
28				1,8	2	2,1	1,6	1,8	2	1,4	1,6	1,8	1,1	1,3	1,5	1	1,3	1,4	28
30	1			1,5	1,6	1,8	1,3	1,5	1,6	1,1	1,3	1,4	0,8	1	1,2	0,7	1	1,1	30
32				1,2	1,3	1,4	1	1,2	1,3	0,8	1	1,2		0,8	0,9		0,7	0,8	32
34				1	1,1		0,8	0,9	1		0,8	0,9							34
36				0,8	0,9			0,7											36

t\_250\_11011\_00\_000 / 12011\_00\_000 / 13011\_00\_000









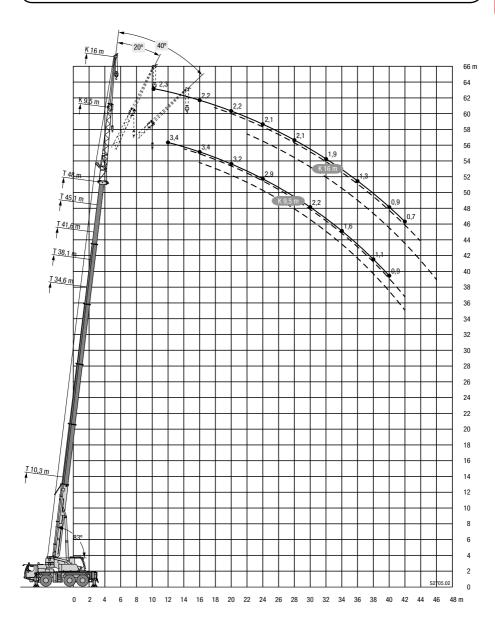




_		10,3 m			34,6 m			38,1 m			41,6 m			45,1 m			48 m		_
<b>₽</b>		16 m			16 m			16 m			16 m			16 m			16 m		
<b>/</b>	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	<b>/</b>
3	4,1																		3
3,5	4,1																		3,5
4	4																		4
4,5	4																		4,5
5	3,9																		5
6	3,7																		6
7	3,6	3,9		3,9															7
8	3,4	3,7		3,9			3,5			3									8
9	3,2	3,5		3,8			3,4			3			2,6						9
10	3,1	3,4		3,8			3,4			3			2,6			2,3			10
12	2,8	3,1	2,4	3,7	3,1		3,3			3			2,6			2,3			12
14	2,6	2,8	2,3	3,5	3		3,2	2,8		2,9	2,7		2,6			2,3			14
16	2,3	2,6	2,3	3,4	2,9	2,4	3,2	2,8		2,9	2,6		2,5	2,4		2,2			16
18	2	2,5	2,2	3,3	2,8	2,4	3	2,7	2,3	2,8	2,5		2,5	2,3		2,2	2,2		18
20	1,7	2,1	2,1	3	2,7	2,3	2,8	2,6	2,3	2,6	2,5	2,2	2,5	2,3	2,1	2,2	2,2		20
22	1,4	1,7	2	2,8	2,6	2,3	2,6	2,5	2,2	2,5	2,4	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2	22
24				2,6	2,5	2,2	2,4	2,4	2,2	2,1	2,3	2,2	1,8	2,2	2,1	1,7	2,1	2	24
26				2,3	2,3	2,2	2	2,3	2,2	1,8	2,1	2,1	1,5	1,9	2,1	1,4	1,8	2	26
28				2	2,2	2,2	1,7	2	2,1	1,4	1,8	2,1	1,1	1,5	1,9	1,1	1,5	1,8	28
30				1,7	1,9	2,1	1,4	1,7	1,9	1,2	1,5	1,8	0,9	1,2	1,5	0,8	1,2	1,5	30
32				1,4	1,6	1,8	1,2	1,4	1,6	0,9	1,2	1,5		1	1,2		0,9	1,2	32
34				1,1	1,3	1,5	0,9	1,2	1,4	0,7	1	1,2		0,7	1			0,9	34
36				0,9	1,1	1,2	0,7	1	1,1		0,8	1			0,7				36
38				0,8	0,9	1		0,7	0,9			0,7							38
40					0,7														40



## **Liebherr LTM 1060-3.1**





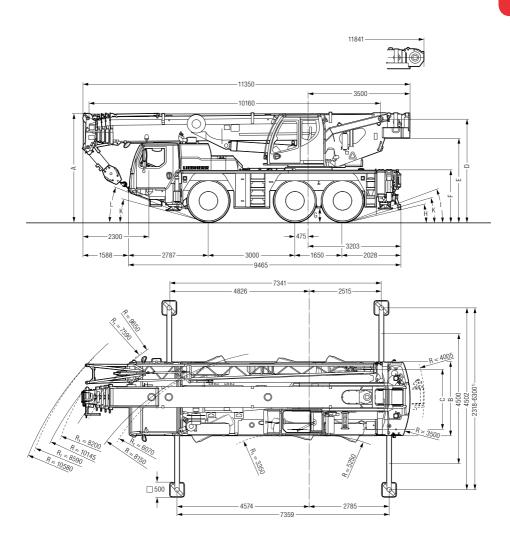
### Liebherr LTM 1060-3.1



<b>₽</b>	10,3 m	13,8 m	17,3 m	20,7 m	24,2 m	27,7 m	31,2 m	34,6 m	38,1 m	41,6 m	45,1 m	48 m	
3						2,5	i m						/ →
3	17,7	17,7	17,7										3
3,5	17,7	17,7	17,7	17,7									3,5
4	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7								4
4,5	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7								4,5
5	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7							5
6	17,6	17,7	17,7	17,7	17,7	17,5	16,3						6
7	15,6	17,7	17,7	17,7	17,7	16,8	16,1	12,9					7
8	13,3	17,7	17,7	17,7	17,7	15,8	15,5	12,9	10,1				8
9	11,5	16,2	17,6	17,4	16,9	15	14,8	12,6	9,8	8,1			9
10	10	14,5	15,8	15,7	14,9	14,2	13,8	12	9,5	7,9	6,5		10
12		11,5	11,9	11,8	12,1	11,7	11,2	10,5	8,7	7,6	6,2	5,5	12
14			9,5	9,7	9,6	9,4	9,1	8,6	8	7,1	6	5,3	14
16			7,9	7,9	7,8	7,6	7,4	7,5	7,1	6,6	5,6	5	16
18				6,6	6,4	6,5	6,5	6,3	6,1	6	5,3	4,8	18
20				5,6	5,6	5,6	5,4	5,5	5,4	5,1	4,9	4,4	20
22					4,9	4,8	4,9	4,7	4,7	4,6	4,3	4,1	22
24					4,3	4,2	4,2	4,1	4,1	3,9	3,7	3,6	24
26						3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,1	3,1	26
28							3,2	3,2	3	2,9	2,6	2,6	28
30							2,8	2,8	2,6	2,4	2,2	2,2	30
32								2,4	2,2	2,1	1,9	1,9	32
34								2,1	1,9	1,8	1,6	1,6	34
36									1,7	1,5	1,3	1,3	36
38									1,4	1,3	1	1	38
40										1,1	0,8	0,8	40

<b>^</b>	10,3 m	13,8 m	17,3 m	20,7 m	24,2 m	27,7 m	31,2 m	34,6 m	38,1 m	41,6 m	45,1 m	48 m	
'						2,5	5 m						<b>/</b>
3	17,7	17,7	17,7										3
3,5	17,7	17,7	17,7	17,7									3,5
4	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7								4
4,5	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7								4,5
5	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7							5
6	17,6	17,7	17,7	17,7	17,7	17,5	16,3						6
7	15,6	17,7	17,7	17,6	17,2	16,7	15,6	12,9					7
8	13,3	16,9	16,5	15,5	15	14,2	13,4	12,4	10,1				8
9	11,5	13,8	13,9	13,5	13	12,1	11,4	10,6	9,8	8,1			9
0	10	11,6	11,7	11,9	11,2	10,4	9,9	9,7	9,1	7,9	6,5		10
2		8,6	8,8	8,8	8,6	8,4	8	7,7	7,5	7	6,2	5,5	12
4			6,8	6,8	7	6,9	6,7	6,4	6,2	5,9	5,4	5,2	14
6			5,4	5,7	5,6	5,7	5,6	5,4	5,1	4,8	4,3	4,2	16
8				4,6	4,6	4,7	4,6	4,5	4,2	3,9	3,5	3,4	18
0				3,8	3,8	3,9	3,8	3,7	3,5	3,2	2,9	2,8	20
2					3,2	3,3	3,2	3,1	2,9	2,6	2,3	2,2	22
4					2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,2	1,9	1,8	24
6						2,3	2,2	2,1	2	1,8	1,5	1,4	26
8							1,8	1,7	1,6	1,4	1,1	1,1	28
0							1,5	1,4	1,3	1,1	0,8	0,8	30
2								1,2	1	0,9			32
4								0,9	0,8				34
4								0,9	0,0				t_25

















<b>₩</b>		,2 m	13,6 m	17 m	20,5 m	23,9 m	27,3 m	30,7 m	34,2 m	37,6 m	40 m	<b>₽</b>
<b>/</b> -	*											/-
2,5	55											2,5
2,7	53,4											2,7
3	50,7	42,3	42,3	42,2	38,2	30,6	22,8					3
3,5	47	42,3	42,2	42,1	37,8	30,9	23,2					3,5
4	43,6	40,9	40,9	39,1	37	31	23,6	18,8				4
4,5	40,3	37,5	37,5	36,1	34	30,7	23,8	19,1	14,7			4,5
5	36,9	34,5	34,5	33,5	31,6	30,2	23,6	19,1	14,9			5
6	31,7	28,9	29,1	29,2	28,7	27,3	22	18,4	15	11,8	10,1	6
7	26	24,2	24,5	24,6	24,9	23,4	20,2	17,1	14,4	11,7	10,1	7
8			21	21,2	21	19,7	18,4	16	13,8	11,3	9,9	8
9			17,5	17,9	17,8	17	16,1	14,9	13	10,8	9,7	9
10			14,8	15,2	15,1	14,8	14,4	13,6	12,3	10,3	9,3	10
12				11,4	11,4	11,6	11,5	10,9	10,6	9,4	8,4	12
14				9,1	9,1	9,3	9,1	9	8,7	8,5	7,7	14
16					7,7	7,6	7,4	7,5	7,5	7,3	7	16
18						6,4	6,5	6,3	6,3	6	6,1	18
20						5,4	5,5	5,4	5,3	5,1	5,1	20
22							4,7	4,6	4,5	4,3	4,2	22
24							4,1	3,9	3,9	3,6	3,6	24
26								3,4	3,3	3,1	3,1	26
28								3	2,9	2,7	2,7	28
30									2,5	2,3	2,3	30
32										2	2	32
34										1,7	1,7	34
36											1,4	36

\* 0° = nach hinten · over rear · en arrière · sul poseriore · hacia atrás · при выдвинутой назад стре

t\_204\_01001\_00\_000 / t\_204\_01004\_00\_000









	10,2 m	13,6 m	17 m	20,5 m	23,9 m	27,3 m	30,7 m	34,2 m	37,6 m	40 m	M.
3	42,3	42,3	42,2	38,2	30,6	22,8					3
3,5	42,3	42,1	42,1	37,8	30,9	23,2					3
4	40,3	40,3	39,1	37	31	23,6	18,8				4
4,5	36,6	36,6	36,1	34	30,7	23,8	19,1	14,7			4
5	32,9	33,2	32,5	31,6	29,3	23,6	19,1	14,9			5
6	26,8	27,1	26	24,9	23,1	21,6	18,4	15	11,8	10,1	6
7	21,1	21,9	21,5	20,4	19	18,2	16,9	14,4	11,7	10,1	7
8		17,4	17,7	17	16,1	15,8	14,4	13,7	11,3	9,9	8
9		14,2	14,6	14,5	14,3	13,6	12,9	12,1	10,8	9,7	9
10		12	12,3	12,3	12,6	11,8	11,2	10,7	10,3	9,3	10
12			9,5	9,5	9,5	9,4	9,1	8,7	8,2	8	12
14			7,1	7,4	7,3	7,5	7,3	7	6,6	6,5	14
16				6	6	6	5,9	5,8	5,4	5,3	16
18					4,9	4,9	4,8	4,7	4,4	4,3	18
20					4,1	4,1	4	3,8	3,6	3,6	20
22						3,5	3,4	3,2	3	3	22
24						3	2,8	2,7	2,5	2,5	24
26							2,4	2,3	2,1	2,1	26
28							2	1,9	1,7	1,7	28
30								1,6	1,4	1,4	30
32									1,1	1,1	32
34									0,9	0,9	34













-	10,2 m	13,6 m	17 m	20,5 m	23,9 m	27,3 m	30,7 m	34,2 m	37,6 m	40 m	<b>/</b> .
3	42,3	42,3	42,2	38,2	30,6	22,8					3
3,5	42,3	42,1	42,1	37,8	30,9	23,2					3,
4	40,1	40	39,1	37	31	23,6	18,8				4
4,5	36	36,1	35,1	32,8	30,7	23,8	19,1	14,7			4,
5	32,4	32,7	30,9	29,7	27,4	23,6	19,1	14,9			5
6	26	26,1	24,9	23,3	21,6	20,1	18,4	15	11,8	10,1	6
7	19,7	20,5	20,1	19	17,7	17,3	15,8	14,4	11,7	10,1	7
8		16,2	16,6	15,9	15,6	14,7	13,9	13	11,3	9,9	8
9		13,3	13,6	13,5	13,4	12,5	11,9	11,4	10,7	9,7	9
10		11,1	11,5	11,8	11,6	10,8	10,6	10,2	9,5	9,3	10
12			8,5	8,8	8,7	8,8	8,3	8	7,4	7,3	12
14			6,5	6,8	6,8	6,8	6,7	6,4	5,9	5,8	14
16				5,4	5,5	5,5	5,3	5,2	4,8	4,7	16
18					4,5	4,5	4,3	4,2	3,9	3,9	18
20					3,7	3,7	3,6	3,4	3,2	3,1	20
22						3,1	3	2,9	2,6	2,6	22
24						2,6	2,5	2,4	2,2	2,1	24
26							2,1	2	1,8	1,8	26
28							1,7	1,6	1,4	1,4	28
30								1,3	1,1	1,1	30
32									0,9	0,9	32





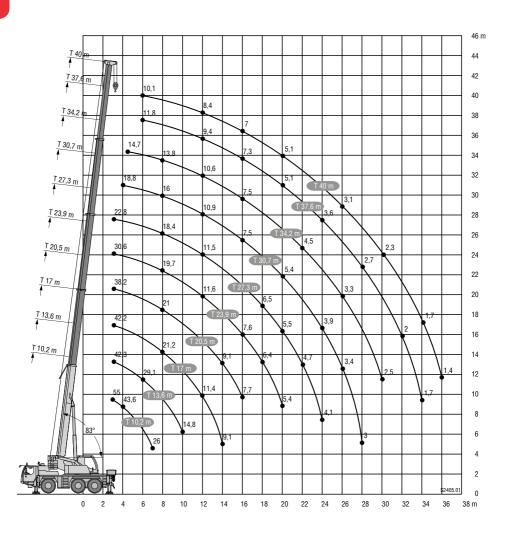






		10,2	2 m			13,	6 m		
- 🏊		0°		360°		0°		360°	
<b>/</b>	12 t	7 t	5,5 t	5,5 t	12 t	7 t	5,5 t	5,5 t	<b>/</b>
3	14	10,5	9,5		12,9	9,7	8,8		3
3,5	12,2	9	8,1		11,4	8,6	7,7		3,5
4	10,3	7,6	6,8		10,2	7,5	6,8		4
4,5	9	6,5	5,8		8,9	6,6	6		4,5
5	7,7	5,6	5,1		7,7	5,8	5,2		5
6	6	4,3	3,7	3,6	6,2	4,5	3,9		6
7	4,9	3,4	2,8	2,7	5,1	3,5	3,1	2,8	7
8					4,1	2,9	2,5	2,4	8
9					3,4	2,4	2	1,9	9
10					3	1,9	1,4	1,3	10















<b>A</b>		10,2 m 9,5 m			30,7 m 9,5 m			34,2 m 9,5 m			37,6 m 9,5 m			39,4 m 9,5 m			40 m 9,5 m		
	0°	20°	40°	U°	20°	40°	٥°	20°	40°	٥°	20°	40°	U°	20°	40°	0°	20°	40°	<b>/</b>
3	8												Ŭ						3
3,5	7,7	7,2																	3,5
4	7,4	7																	4
4,5	7,1	6,8																	4,5
5	6,8	6,6																	5
6	6,3	6,2	5,7	8,4			7,4												6
7	5,8	5,9	5,4	8,4			7,3			6,1									7
8	4,9	5,6	5,1	8,1	7		7,3			6,1			5,6			5,5			8
9	4	5,3	4,9	7,9	6,8		7,2	6,3		6,1			5,6			5,5			9
10	3,9	5	4,7	7,6	6,6	5,6	7	6,2		6	5,6		5,5			5,4			10
12	2,8	4,5	4,2	7	6,2	5,4	6,8	5,9	5,2	5,9	5,4		5,3	5,1		5,3	5		12
14	2	4	4	6,5	5,9	5,2	6,5	5,6	5	5,5	5,2	4,8	5,1	4,9	4,6	5	4,9		14
16	1,4	3,6		6	5,6	5	6,2	5,4	4,8	5,2	5	4,6	4,8	4,6	4,3	4,7	4,6	4,3	16
18				5,4	5,4	4,8	5,8	5,2	4,7	4,9	4,6	4,3	4,5	4,2	4,1	4,3	4,2	4	18
20				4,1	5,1	4,6	5	5	4,5	4,6	4,2	4,1	4,1	3,9	3,9	4,1	3,9	3,8	20 22
22				4	4,7	4,3	4,3	4,5	4,2	4,2	4	3,9	3,8	3,7	3,7	3,8	3,7	3,6	
24				3,6	4	4,1	3,8	3,9	4	3,7	3,8	3,7	3,6	3,5	3,5	3,6	3,5	3,5	24
26 28				3,1 2,6	3,5 3,2	3,6	3,4	3,5 3,1	3,5 3,2	3,2 2,7	3,4 2,9	3,5	3,2 2,7	3,3 2,9	3,3	3,1 2.7	3,3	3,3	26 28
30					2.8	3,2			2.8									2.6	30
30				2,2 1,9	2,8		2,6	2,7	2,8	2,3	2,5 2,1	2,6	2,3	2,5	2,6	2,3	2,5	2,6	32
34				1,6	2,5		1,9	2,3		1,7	1,8	2,2 1.9	1,7	2,1 1,8	2,2 1.9	1,7	1,8	1.9	34
36				1,0	۷,۱		1,9	1,7		1,7	1,5	1,9	1,7	1,6	1,9	1,7	1,6	1,9	36
38				1,3			1,7	1,7		1,4	1,3		1,4	1,3		1,4	1,3		38
40							1,4	1,0		1,2	1.1		1,2	1,1		1,2	1,1		40
42							1,2			0,8	1,1		0,8	0.9		0,8	0.9		42
44										0,8			0,6	0,9		0,6	0,9		44











		10,2 m			30,7 m			34,2 m			37,6 m			39,4 m			40 m		
<b>/</b>		16 m			16 m			16 m			16 m			16 m			16 m		
<b>→</b>	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3	4,3																		3
3,5	4,2																		3
4	4,1																		4
4,5	4																		4
5	4																		5
3	3,8			4,1															6
7	3,6	3,3		4,3			3,8												7
3	3,5	3,2		4,2			3,8			3,4									8
9	3,3	3		4,1			3,7			3,3			3,1			3,1			S
)	3,1	2,9		4			3,7			3,3			3,1			3,1			10
2	2,8	2,7	2,5	3,9	3,2		3,6			3,2			3			3			12
4	2,5	2,5	2,3	3,7	3,1		3,5	3		3,2	2,8		3			3			14
ŝ	2,2	2,4	2,2	3,5	2,9	2,5	3,3	2,8		3,1	2,7		2,9	2,6		2,9	2,6		16
3	2	2,3	2,2	3,3	2,8	2,4	3,2	2,7	2,4	3	2,6	2,3	2,9	2,6		2,8	2,5		18
)	1,8	2,2	2,2	3,1	2,7	2,4	3,1	2,6	2,3	2,9	2,5	2,3	2,8	2,5	2,2	2,8	2,5	2,2	20
2	1,7	2,1	2,2	3	2,6	2,3	3	2,6	2,3	2,8	2,5	2,2	2,7	2,4	2,2	2,7	2,4	2,2	22
4				2,9	2,5	2,3	2,9	2,5	2,2	2,7	2,4	2,2	2,6	2,4	2,2	2,6	2,4	2,2	24
ŝ				2,7	2,4	2,2	2,7	2,4	2,2	2,6	2,4	2,2	2,6	2,3	2,1	2,6	2,3	2,1	26
3				2,5	2,4	2,2	2,6	2,4	2,2	2,6	2,3	2,1	2,5	2,3	2,1	2,5	2,3	2,1	28
)				2,4	2,3	2,2	2,4	2,3	2,2	2,4	2,3	2,1	2,4	2,2	2,1	2,4	2,2	2,1	30
2				2,2	2,3	2,2	2,3	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	32
4				2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	2,1	1,8	2,1	2,1	1,8	2,1	2,1	1,8	2	2,1	34
6				1,9	2,1	2,1	1,8	2	2,1	1,6	1,8	1,9	1,6	1,8	1,9	1,5	1,8	1,9	36
В				1,7	1,8	1,9	1,6	1,7	1,8	1,4	1,5	1,7	1,3	1,5	1,7	1,3	1,5	1,7	38
)				1,5	1,6		1,4	1,5	1,6	1,1	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	40
2				1,3	1,4		1,2	1,3	1,3	1	1,1	1,2	1	1,1	1,2	0,9	1,1	1,2	42
4 6				1,2			0.9	1,1 0.9		0,8 0.6	0,9	1	0,8 0.6	0,9	1 0.8	0,8 0.6	0,9 0.7	1 0.8	44 46

# **EDINS**













		10,2 m			30,7 m			34,2 m			37,6 m			39,4 m			40 m		_
<b>₽</b>		9,5 m			9,5 m			9,5 m			9,5 m			9,5 m			9,5 m		
/-	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	/-
3	8																		3
3,5	7,7	7,2																	3,5
4	7,4	7																	4
4,5	7,1	6,8																	4,5
5	6,8	6,6																	5
6	6,3	6,2	5,7	8,4			7,4												6
7	5,8	5,9	5,4	8,4			7,3			6,1									7
8	4,9	5,6	5,1	8,1	7		7,3			6,1			5,6			5,5			8
9	4	5,3	4,9	7,9	6,8		7,2	6,3		6,1			5,6			5,5			9
10	3,9	5	4,7	7,6	6,6	5,6	7	6,2		6	5,6		5,5			5,4			10
12	2,8	4,5	4,2	7	6,2	5,4	6,8	5,9	5,2	5,9	5,4		5,3	5,1		5,3	5		12
14	2	4	4	6,5	5,9	5,2	6,2	5,6	5	5,5	5,2	4,8	5,1	4,9	4,6	5	4,9		14
16	1,4	3,6		5,5	5,5	5	5,3	5,3	4,8	5	5	4,6	4,8	4,6	4,3	4,7	4,6	4,3	16
18				4,9	4,9	4,8	4,6	4,7	4,7	4,2	4,5	4,3	4,2	4,2	4,1	4,1	4,2	4	18
20				4,1	4,2	4,4	3,9	4,1	4,2	3,5	3,8	4	3,5	3,8	3,9	3,4	3,7	3,8	20
22				3,5	3,7	3,8	3,3	3,5	3,7	2,9	3,2	3,4	2,9	3,2	3,4	2,9	3,1	3,4	22
24				2,9	3,1	3,2	2,8	3	3,1	2,5	2,7	2,9	2,4	2,7	2,9	2,4	2,6	2,8	24
26				2,5	2,7	2,8	2,3	2,5	2,6	2,1	2,3	2,4	2	2,3	2,4	2	2,2	2,4	26
28				2,1	2,2	2,3	2	2,1	2,2	1,7	1,9	2	1,7	1,9	2	1,7	1,9	2	28
30				1,8	1,9		1,6	1,8	1,9	1,4	1,6	1,7	1,4	1,6	1,7	1,4	1,5	1,7	30
32				1,5	1,6		1,4	1,5		1,1	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	32
34				1,3	1,3		1,1	1,2		0,9	1	1,1	0,9	1	1,1	0,9	1	1,1	34
36				1,1			0,9	1		0,7	0,8		0,7	0,8		0,7	0,8		36
38							0,7	0,8						0,6					38













٨		10,2 m 16 m			30,7 m 16 m			34,2 m 16 m			37,6 m 16 m			39,4 m 16 m			40 m		
<b>/</b>	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	<b>/</b>
3	4,3																		3
3,5	4,2																		3,5
4	4,1																		4
4,5	4																		4,5
5	4																		5
6	3,8			4,1															6
7	3,6	3,3		4,3			3,8												7
8	3,5	3,2		4,2			3,8			3,4									8
9	3,3	3		4,1			3,7			3,3			3,1			3,1			9
10	3,1	2,9		4			3,7			3,3			3,1			3,1			10
12	2,8	2,7	2,5	3,9	3,2		3,6			3,2			3			3			12
14	2,5	2,5	2,3	3,7	3,1		3,5	3		3,2	2,8		3			3			14
16	2,2	2,4	2,2	3,5	2,9	2,5	3,3	2,8		3,1	2,7		2,9	2,6		2,9	2,6		16
18	2	2,3	2,2	3,3	2,8	2,4	3,2	2,7	2,4	3	2,6	2,3	2,9	2,6		2,8	2,5		18
20	1,8	2,2	2,2	3,1	2,7	2,4	3,1	2,6	2,3	2,9	2,5	2,3	2,8	2,5	2,2	2,8	2,5	2,2	20
22	1,7	2,1	2,2	3	2,6	2,3	2,9	2,6	2,3	2,8	2,5	2,2	2,7	2,4	2,2	2,7	2,4	2,2	22
24				2,8	2,5	2,3	2,8	2,5	2,2	2,5	2,4	2,2	2,5	2,4	2,2	2,4	2,4	2,2	24
26				2,6	2,4	2,2	2,5	2,4	2,2	2,2	2,4	2,2	2,1	2,3	2,1	2,1	2,3	2,1	26
28				2,3	2,3	2,2	2,1	2,3	2,2	1,8	2,2	2,1	1,8	2,1	2,1	1,7	2,1	2,1	28
30				1,9	2,2	2,2	1,8	2,1	2,1	1,5	1,8	2,1	1,5	1,8	2	1,4	1,8	2	30
32				1,7	1,9	2	1,5	1,7	1,9	1,3	1,5	1,8	1,2	1,5	1,7	1,2	1,5	1,7	32
34				1,4	1,6	1,7	1,3	1,5	1,6	1	1,3	1,5	1	1,3	1,5	1	1,2	1,4	34
36				1,2	1,3	1,4	1	1,2	1,3	0,8	1	1,2	0,8	1	1,2	0,8	1	1,2	36
38				1	1,1	1,2	0,9	1	1,1	0,6	0,8	1	0,6	0,8	1	0,6	0,8	0,9	38
40				0,8	0,9		0,7	0,8	0,9		0,6	0,7		0,6	0,8		0,6	0,7	40
42				0,7	0,8			0,6	0,7										42

#### Liebherr LTM 1055













		10,2 m			30,7 m			34,2 m			37,6 m			39,4 m			40 m		
<b>^</b>		9,5 m			9,5 m			9,5 m			9,5 m			9,5 m			9,5 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	,
3	8																		3
3,5	7,7	7,2																	3,5
4	7,4	7																	4
4,5	7,1	6,8																	4,5
5	6,8	6,6																	5
6	6,3	6,2	5,7	8,4			7,4												6
7	5,8	5,9	5,4	8,4			7,3			6,1									7
8	4,9	5,6	5,1	8,1	7		7,3			6,1			5,6			5,5			8
9	4	5,3	4,9	7,9	6,8		7,2	6,3		6,1			5,6			5,5			9
10	3,9	5	4,7	7,6	6,6	5,6	7	6,2		6	5,6		5,5			5,4			10
12	2,8	4,5	4,2	7	6,2	5,4	6,7	5,9	5,2	5,9	5,4		5,3	5,1		5,3	5		12
14	2	4	4	6,1	5,9	5,2	5,7	5,6	5	5,5	5,2	4,8	5,1	4,9	4,6	5	4,9		14
16	1,4	3,6		5,2	5,3	5	4,9	5,1	4,8	4,5	4,9	4,6	4,5	4,6	4,3	4,4	4,6	4,3	16
18				4,4	4,6	4,7	4,1	4,4	4,6	3,7	4,1	4,3	3,7	4	4,1	3,6	4	4	18
20				3,7	3,9	4,1	3,4	3,7	4	3.1	3,4	3.7	3,1	3,4	3,6	3	3,3	3,6	20
22				3.1	3,3	3.5	2.9	3.1	3.3	2.6	2,8	3	2.5	2,8	3	2,5	2,7	3	22
24				2,6	2,8	2,9	2,4	2,6	2,8	2,1	2,3	2,5	2,1	2,3	2,5	2	2,3	2,5	24
26				2,2	2,3	2,5	2	2,2	2,3	1,7	1,9	2,1	1,7	1.9	2,1	1.7	1.9	2,1	26
28				1.8	2	2	1.7	1,8	1.9	1.4	1.6	1.7	1.4	1.6	1.7	1,3	1.5	1.7	28
30	1			1,5	1,6	_	1,4	1,5	1.6	1,1	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	1,1	1,2	1,4	30
32				1.3	1,4		1,1	1,2	.,0	0.9	1	1.1	0.9	1	1.1	0.8	1	1,1	32
34				1	1,1		0,9	1		0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.6	0.8	0.9	34
36				0.9	.,,		0.7	0.8		-11	_,0	_,0	-,,	_,0	-,0	_,,0	2,0	2,0	36

t\_204\_01036\_00\_000 / 01045\_00\_000 / 01054\_00\_000





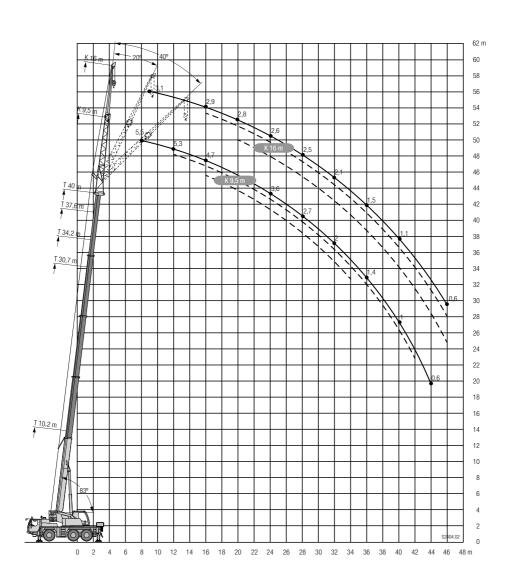




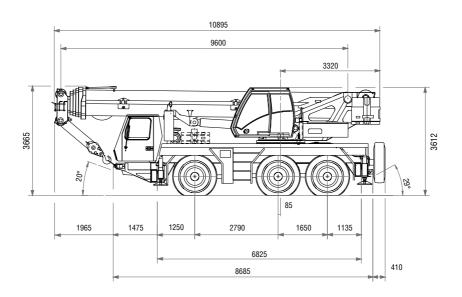


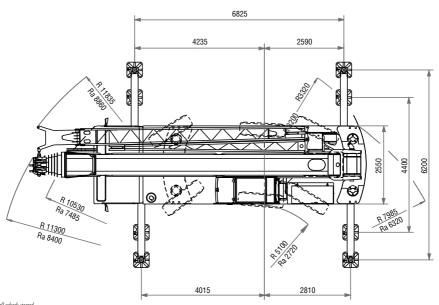
<u> </u>	-	10,2 m 16 m			30,7 m 16 m			34,2 m 16 m			37,6 m 16 m			39,4 m 16 m			40 m 16 m		
<b>/</b>	0°	20°	40°	U°	20°	40°	٥°	20°	40°	٥°	20°	40°	0°	20°	40°	U°	20°	40°	<b>/</b> -
3	4,3	20	40		20	40	Ů	20	40	ı o	20	40	U	20	40	Ů	20	40	3
3,5	4,2																		3,5
4	4.1																		4
4,5	4																		4,5
5	4																		5
6	3,8			4,1															6
7	3,6	3,3		4,3			3,8												7
8	3,5	3,2		4,2			3,8			3,4									8
9	3,3	3		4,1			3,7			3,3			3,1			3,1			9
10	3,1	2,9		4			3,7			3,3			3,1			3,1			10
12	2,8	2,7	2,5	3,9	3,2		3,6			3,2			3			3			12
14	2,5	2,5	2,3	3,7	3,1		3,5	3		3,2	2,8		3			3			14
16	2,2	2,4	2,2	3,5	2,9	2,5	3,3	2,8		3,1	2,7		2,9	2,6		2,9	2,6		16
18	2	2,3	2,2	3,3	2,8	2,4	3,2	2,7	2,4	3	2,6	2,3	2,9	2,6		2,8	2,5		18
20	1,8	2,2	2,2	3,1	2,7	2,4	3	2,6	2,3	2,9	2,5	2,3	2,8	2,5	2,2	2,8	2,5	2,2	20
22	1,7	2,1	2,2	2,9	2,6	2,3	2,9	2,6	2,3	2,6	2,5	2,2	2,6	2,4	2,2	2,5	2,4	2,2	22
24				2,7	2,5	2,3	2,5	2,5	2,2	2,2	2,4	2,2	2,2	2,4	2,2	2,1	2,4	2,2	24
26				2,4	2,4	2,2	2,1	2,4	2,2	1,8	2,2	2,2	1,8	2,2	2,1	1,7	2,1	2,1	26
28				2	2,2	2,2	1,8	2,1	2,2	1,5	1,9	2,1	1,5	1,8	2,1	1,4	1,8	2,1	28
30				1,7	1,9	2,1	1,5	1,8	2	1,2	1,5	1,8	1,2	1,5	1,8	1,2	1,5	1,7	30
32				1,4	1,6	1,8	1,3	1,5	1,7	0.0	1,3	1,5	0.0	1,2	1,5	0,9	1,2	1,4	32
34				1,2	1,4	1,5	1	1,2	1,4	0,8	1	1,2	0,8		1,2	0,7	1	1,2	34
36 38	1			1	1,1 0,9	1,2	0,8	1	1,1	0,6	0,8	1		0,8	1		0,8	0,9	36 38
40				0,8	0,9	1	U,/	0,8	0,9		0,6	0,8		0,6	0,8			U,/	38 40
40				0,0	0,7			0,0	0,7										0 / 11054 00











Ra = Radius all wheels steered
Radius alludgelenkt
Radyon noutes les roues directrices
Radio de giro con todas les ruedas ginadas
Raggio di curva con tutte le ruete sterzate
PaOtyc поворота при управлении всеми колесами



9,6 - 43,0 m

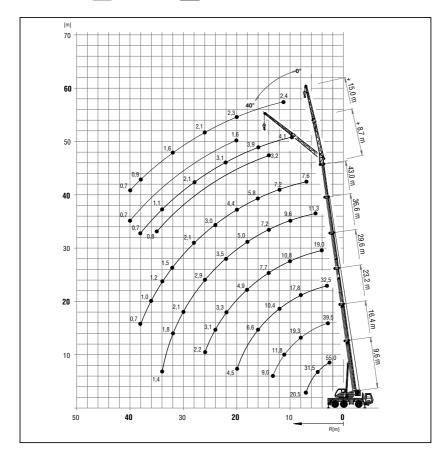


8,7 / 15 m





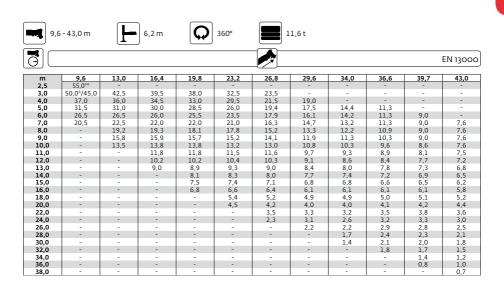
(A) 360°

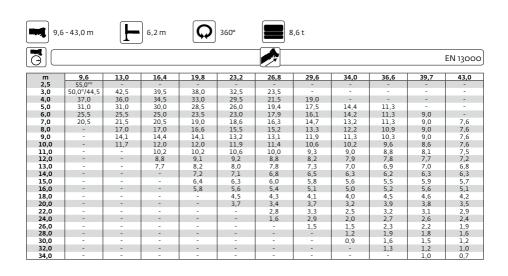


<b>€</b> ±

Hook block • Hakenflasche • Crochet-moufle • Gancho • Ganci • Крюковой блок (t)	H (mm)
63E/D	3300
40E/D	3200
16E	3100
5 H/B	2700



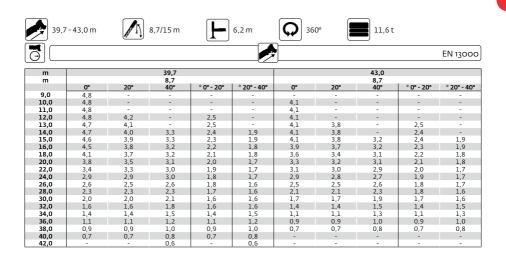






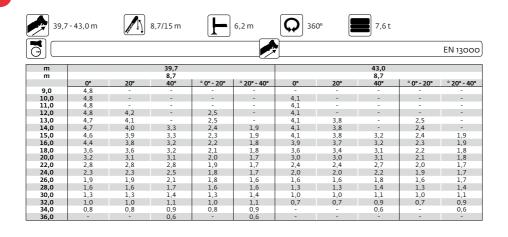
	- 43,0 m	H	6,2 m	Q	360°	6,6 t						
m	9,6	13,0	16,4	19,8	23,2	26,8	29,6	34,0	36,6	39,7	43,0	
2,5	55,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3,0	50,0°/44,5	42,5	39,5	38,0	32,5	23,5	-	-	-	-	-	
4,0	37,0	36,0	34,5	33,0	29,5	21,5	19,0	-	-	-	-	
5,0	30,0	30,5	29,5	28,0	26,0	19,4	17,5	14,4	11,3	-	-	
6,0	24,5	24,5	23,5	21,5	20,5	17,9	16,1	14,2	11,3	9,0	-	
7,0	19,2	19,7	18,5	18,1	16,8	16,3	14,7	13,2	11,3	9,0	7,6	
8,0	-	15,7	15,9	15,0	14,1	13,8	12,8	12,2	10,9	9,0	7,6	
9,0	-	12,7	13,0	12,7	12,7	11,8	11,0	10,5	10,3	9,0	7,6	
10,0	-	10,5	10,8	10,8	11,0	10,2	9,5	9,1	8,9	8,6	7,6	
11,0	-	-	9,2	9,7	9,6	8,9	8,2	7,9	7,7	7,7	7,5	
12,0	-	-	7,9	8,4	8,3	7,8	7,2	6,9	6,9	7,1	6,9	
13,0	-	-	7,2	7,3	7,2	6,9	6,3	6,1	6,4	6,6	6,1	
14,0	-	-	-	6,4	6,3	6,0	5,6	5,4	6,0	5,9	5,4	
15,0	-	-	-	5,7	5,5	5,3	5,2	4,8	5,5	5,3	4,9	
16,0	-	-	-	5,0	4,9	4,6	4,8	4,2	5,1	4,8	4,4	
18,0	-	-	-	-	3,9	3,6	4,1	3,4	4,1	4,0	3,6	
20,0	-	-	-	-	3,1	2,9	3,6	2,6	3,4	3,3	2,9	
22,0	-	-	-	-	-	2,3	3,0	2,0	2,7	2,6	2,4	
24,0	-	-	-	-	-	1,2	2,5	1,5	2,3	2,2	1,9	
26,0	-	-	-	-	-	-	1,1	1,1	1,8	1,7	1,5	
28,0	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,5	1,4	1,2	
30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,1	0,9	
32,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,9	0,6	
34,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	





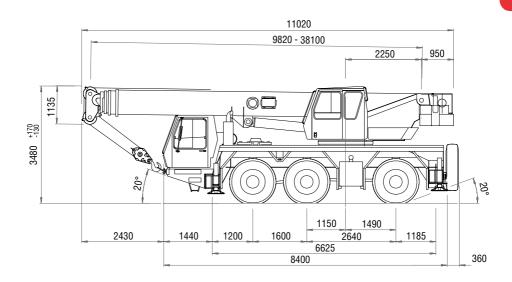
m			39,7					43,0		
m			15					15		
	0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°	0°	20°	40°	* 0° - 20°	* 20° - 40°
9,0	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,0	2,7	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-
11,0	2,7	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-
12,0	2,7	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-
13,0	2,7	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-
14,0	2,7	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-
15,0	2,6	2,2	-	1,3	-	2,4	-	-	-	-
16,0	2,6	2,1	-	1,2	-	2,4	2,1	-	1,3	-
18,0	2,6	2,1	-	1,2	-	2,4	2,1	-	1,2	-
20,0	2,5	2,0	1,6	1,1	0,9	2,3	2,0	1,6	1,1	0,9
22,0	2,3	1,9	1,6	1,0	0,8	2,3	1,9	1,6	1,1	0,8
24,0	2,2	1,8	1,6	1,0	0,8	2,2	1,8	1,6	1,0	0,8
26,0	2,1	1,8	1,5	0,9	0,8	2,1	1,8	1,5	0,9	0,8
28,0	2,0	1,7	1,5	0,9	0,8	2,0	1,7	1,5	0,9	0,8
30,0	1,9	1,7	1,5	0,8	0,7	1,9	1,7	1,5	0,9	0,8
32,0	1,7	1,6	1,5	0,8	0,7	1,6	1,6	1,5	0,8	0,7
34,0	1,6	1,5	1,5	0,8	0,7	1,3	1,3	1,5	0,8	0,7
36,0	1,3	1,3	1,4	0,7	0,7	1,1	1,1	1,3	0,8	0,7
38,0	1,1	1,1	1,3	0,7	0,7	0,9	0,9	1,1	0,7	0,7
40,0	0,9	0,9	1,1	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9	0,7	0,7
42,0	0,7	0,7	0,9	0,7	0,7	-	-	0,7	-	0,7
44,0	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	-	-	-	-	-

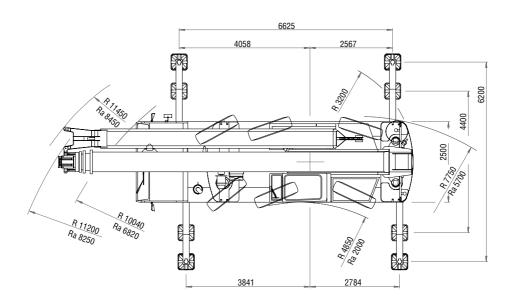




m			39,7					43,0		
m			15					15		
	0°	20°	40°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	0°	20°	40°	* 5° - 20°	* 20° - 40°
9,0	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,0	2,7	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-
11,0	2,7	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-
12,0	2,7	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-
13,0	2,7	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-
14,0	2,7	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-
15,0	2,6	2,2	-	1,3	-	2,4	-	-	-	-
16,0	2,6	2,2	-	1,2	-	2,4	2,1	-	1,3	-
18,0	2,6	2,1	-	1,2	-	2,4	2,1	-	1,2	-
20,0	2,5	2,0	1,6	1,1	0,9	2,3	2,0	1,6	1,1	0,9
22,0	2,3	1,9	1,6	1,0	0,8	2,3	1,9	1,6	1,1	0,8
24,0	2,2	1,8	1,6	1,0	0,8	2,1	1,8	1,6	1,0	0,8
26,0	2,0	1,8	1,5	0,9	0,8	1,8	1,8	1,5	0,9	0,8
28,0	1,7	1,7	1,5	0,9	0,8	1,4	1,4	1,5	0,9	0,8
30,0	1,5	1,5	1,5	0,8	0,7	1,1	1,1	1,5	0,9	0,8
32,0	1,2	1,2	1,4	0,8	0,7	0,9	0,9	1,2	0,8	0,7
34,0	1,0	1,0	1,2	0,8	0,7	0,7	0,7	0,9	0,7	0,7
36,0	0,8	0,8	0,9	0,7	0,7	-	-	0,7	-	0,7
38,0	-	-	0,7	-	0,7	-	-	-	-	-







Ra = Radius all wheels steered
Radius allradgelenkt
Rayon toutes les roues directrices
Radio de giro con todas las ruedas giradas

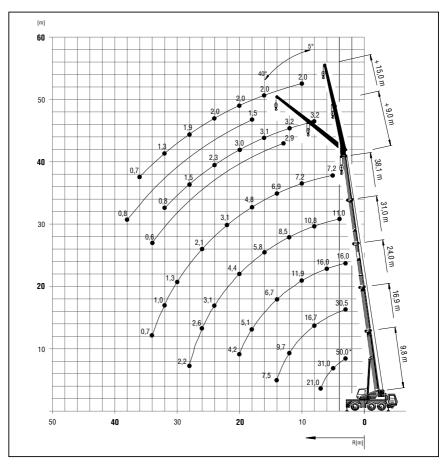












	Hook block • Unterflasche • Crochet-moufle • Gancho (t)	H (mm)
	50E/D	2940
<b>                                   </b>	28E	2860
<b>          </b>	12E	2760
	5 H/B	2100

3 GMK 3050



#### Capacidades de elevación con pluma telescopico

9,8	- 38,1 m	H		(A) 360°	_	10,5 t			
<b>5</b>					DIN/IS	30			
m	9,8	13,4	16,9	20,4	24,0	27,5	31,0	34,6	38,1
3,0	50,0*/45,0	30,5	30,5	16,0	16,0	15,0			
4,0	36,5	27,5	30,0	16,0	16,0	15,0	11,0	8,5	
5,0	31,0	23,5	26,0	16,0	16,0	15,0	11,0	8,5	7,2
6,0	25,5	20,5	23,5	16,0	16,0	15,0	11,0	8,5	7,2
7,0	21,0	18,6	20,5	16,0	16,0	15,0	11,0	8,5	7,2
8,0		16,6	16,7	16,0	15,2	13,8	10,8	8,5	7,2
9,0		15,2	15,7	13,9	13,8	12,5	10,2	8,4	7,2
10,0		12,7	13,2	11,9	11,9	11,6	9,6	8,4	7,2
11,0			11,2	10,6	10,3	10,2	9,1	8,4	7,2
12,0			9,7	9,9	8,9	9,0	8,5	8,3	7,1
13,0			8,5	8,7	7,7	8,0	8,0	7,8	7,0
14,0			7,5	7,7	6,7	7,1	7,1	7,1	6,9
15,0				6,9	6,1	6,7	6,3	6,4	6,4
16,0				6,1	5,8	6,3	5,8	5,8	5,8
18,0					5,1	5,2	5,2	4,7	4,8
20,0					4,2	4,3	4,4	3,7	3,9
22,0						3,6	3,7	3,0	3,1
24,0						3,0	3,1	2,4	2,6
26,0							2,6	2,0	2,1
28,0							2,2	1,5	1,7
30,0								1,2	1,3
32,0									1,0
34,0									0,7

#### Capacidades de elevación con pluma telescópico

9,8 -	- 38,1 m			<b>Q</b> 360°		7 t			
					DIN/IS	80			
m	9,8	13,4	16,9	20,4	24,0	27,5	31,0	34,6	38,1
3,0	50.0*/45.0	30,5	30,5	16,0	16,0	15,0			
4,0	36,5	27,5	30,0	16,0	16,0	15,0	11,0	8,5	
5,0	30,0	23,5	26,0	16,0	16,0	15,0	11,0	8,5	7,2
6,0	24,5	20,5	22,0	16,0	16,0	15,0	11,0	8,5	7,2
7,0	19,4	18,6	17,2	16,0	16,0	15,0	11,0	8,5	7,2
8,0		16,0	16,0	13,9	13,7	13,4	10,8	8,5	7,2
9,0		13,0	13,5	12,2	11,6	11,4	10,2	8,4	7,2
10,0		10,7	11,2	11,3	9,9	9,8	9,6	8,4	7,2
11,0			9,5	9,8	8,5	8,6	8,4	8,3	7,2
12,0			8,2	8,4	7,3	8,1	7,3	7,3	7,1
13,0			7,1	7,3	6,8	7,6	6,9	6,4	6,4
14,0			6,1	6,4	6,4	6,7	6,5	5,7	5,7
15,0				5,6	5,8	5,9	6,0	5,1	5,1
16,0				5,0	5,1	5,3	5,4	4,5	4,5
18,0					4,1	4,2	4,3	3,6	3,6
20,0					3,3	3,4	3,5	2,8	2,9
22,0						2,8	2,8	2,2	2,3
24,0						2,2	2,3	1,7	1,8
26,0							1,9	1,3	1,4
28,0							1,5	0.9	1,0
30,0								0,6	0,7
T2	0	0/17	0/33	17/50	33/67	50/83	67/100	83	100
T3	0	0/17	0/33	17/50	33/67	50/83	67/100	83	100
T4	0	0/17	0/33	17/50	33/67	50/83	67/100	83	100
	u n arrière, por la parte trasera.	U/ 1 /	U/33	17/50	33/67	JU/83	07/100	63	100

\* over rear, nach nimme, en annere, por la parie trasera.

Littling capacities > 44 trequire additional enuipment. Tradisaten > 44 t enfordern Zusstzeinrichtung. Caracités de levaze > 44 t demandent équipement supplémentaires. Capacidades de elevación > 44 Tm requiere equipo adiciona

10 GMK 3050



#### Capacidades de elevación para pidinin telescopico

	31,0 – 38,1 m	<b>A</b>	9/15 m					<b>Q</b>	Þ		10,5 t	
$\Theta$							DIN/IS	)				
m			31	1,0					38	3,1		
m		9			15			9			15	
	* 5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
6,0 7.0	3,8 3,8											
8,0	3,8						3,2					
9,0	3,8			2,3			3,2					
10,0	3,8	3,7		2,3			3,2			2,0		
11,0	3,8	3,6	3,0	2,3			3,2	3,2		2,0		
12,0	3,7	3,5	3,0	2,3	2,3		3,2	3,2		2,0		
13,0	3,7	3,5	2,9	2,3	2,2		3,2	3,2	2,9	2,0		
14,0	3,6	3,4	2,9	2,3	2,2		3,2	3,2	2,9	2,0	2,0	
15,0	3,5	3,3	2,9	2,3	2,1		3,1	3,1	2,8	2,0	2,0	
16,0	3,4	3,2	2,8	2,2	2,0	1,6	3,1	3,1	2,8	2,0	2,0	
18,0	3,2	3,1	2,7	2,2	1,9	1,5	3,0	3,0	2,7	2,0	1,9	1,5
20,0	3,1	2,9	2,7	2,1	1,8	1,5	3,0	3,0	2,7	2,0	1,8	1,5
22,0	2,9	2,8	2,6	2,0	1,7	1,5	2,9	2,9	2,6	2,0	1,8	1,5
24,0	2,6	2,6	2,5	1,9	1,7	1,4	2,3	2,5	2,6	2,0	1,7	1,4
26,0	2,4	2,4	2,4	1,9	1,6	1,4	1,9	2,0	2,2	1,9	1,6	1,4
28,0	2,0	2,1	2,2	1,8	1,5	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	1,6	1,4
30,0	1,7	1,7	1,8	1,6	1,5	1,3	1,1	1,2	1,3	1,6	1,5	1,4
32,0	1,3	1,4		1,6	1,4	1,3	0,8	0,9	1,0	1,3	1,5	1,3
34,0	1,1	1,1		1,5	1,4	1,3		0,6	0,6	1,0	1,2	1,3
36,0	0,8			1,2	1,3	1,3				0,7	0,9	1,1
38,0				1,0	1,1						0,7	0,8
40,0 42,0				0,8 0,6	0,9							

#### Capacidades de elevación para piumin telescopico

	31,0 – 38,1 m		9/15 m					<b>Q</b>	D		7 t	
Ö							DIN/IS0	)				
m			3	1,0					38	B,1		
m		9			15			9			15	
	* 5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
6,0	3,8											
7,0	3,8											
8,0	3,8						3,2					
9,0	3,8			2,3			3,2					
10,0	3,8	3,7		2,3			3,2			2,0		
11,0	3,8	3,6	3,0	2,3			3,2	3,2		2,0		
12,0	3,7	3,5	3,0	2,3	2,3		3,2	3,2		2,0		
13,0	3,7	3,5	2,9	2,3	2,2		3,2	3,2	2.9	2,0		
14,0	3,6	3,4	2,9	2,3	2,2		3,2	3,2	2,9 2,9	2,0	2,0	
15,0	3,5	3,3	2,9	2,3	2,1		3,1	3,1	2,8	2,0	2,0	
16,0	3,4	3,2	2,8	2,2	2,0	1,6	3,1	3,1	2,8	2,0	2,0	
18,0	3,2	3,1	2,7	2,2	1,9	1,5	3,0	3,0	2,7	2,0	1,9	1,5
20,0	3,1	2,9	2,7	2,1	1,8	1,5	2,6	2,8	2,7	2,0	1,8	1,5
22,0	2,8	2,8	2,6	2,0	1,7	1,5	2,0	2,2	2,5	2,0	1,8	1,5
24,0	2,2	2,4	2,5	1,9	1,7	1,4	1,5	1,7	1,9	2,0	1,7	1,4
26,0	1,8	1,9	2,0	1,8	1,6	1,4	1,1	1,3	1,5	1,6	1,6	1,4
28,0	1,4	1,5	1,6	1,7	1,5	1,4	0,8	0,9	1,1	1,2	1,5	1,4
30,0	1,1	1,2	1,2	1,5	1,5	1,3		0,6	0,7	0,9	1,2	1,4
32,0	0,8	0,9		1,2	1,4	1,3				0,7	0,9	1,1
34,0				1,0	1,1	1,2					0,6	0,8
36,0				0,8	0,9	0,9						
38,0					0,7							

T2 T3 T4 \* 5°-20° and 20° 100/67 100/67

100/67

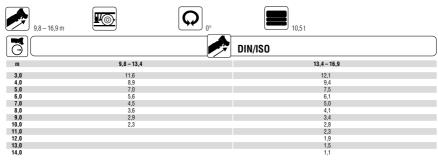
**GMK 3050** 13

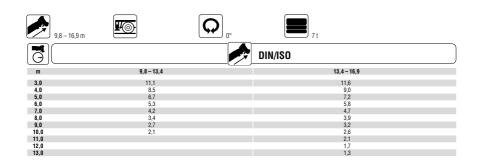
100

100 100



-upuviuuuvo uo viviuvivii voii piuiliu toivooopivo

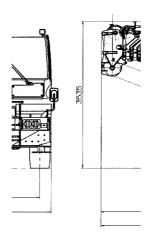


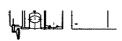


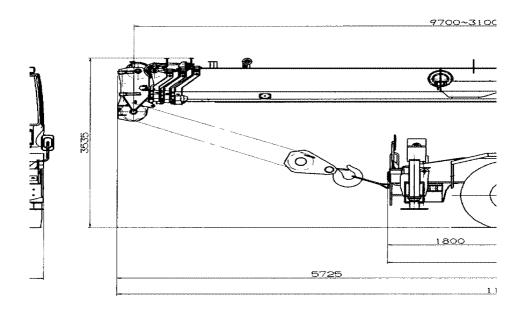
\\\\T1\\\\T2\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		
T1	0 - 0	0 - 0
T2	0 - 17	17 - 33
T3	0 - 17	17 - 33
T4	0 - 17	17 - 33

12 GMK 3050



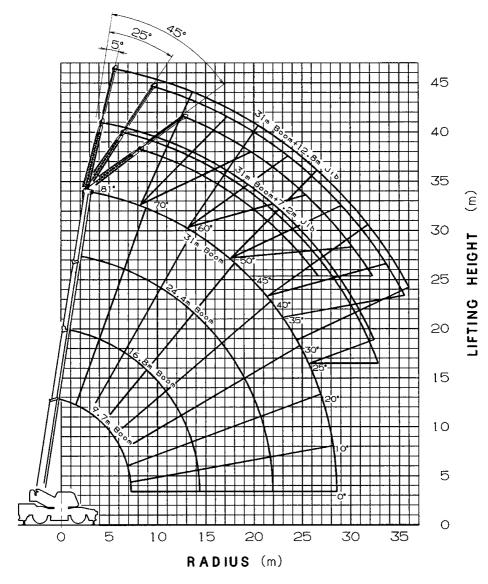








#### WORKING RANGE





							Unit:	×1000kg						
	ON OUTRIGGERS FULLY EXTENDED 6.3m SPREAD													
	360° ROTATION													
_ A	9.	.7m	16	3.8m	24	.4m	31	.0m						
В	С		С	СС			С							
3.0	60.6	30.0	74.4	19.2	79.7	12.5								
3.5	57.0	27.2	72.5	19.2	78.5	12.5								
4.0	53.1	23.4	70.9	19.2	77.5	12.5	80.8	8.4						
4.5	49.2	21.3	68.9	18.3	76.3	12.5	80.0	8.4						
5.0	44.7	19.6	67.1	17.0	75.0	12.5	79.1	8.4						
5.5	40.3	18.1	65.1	15.8	74.0	12.5	78.3	8.4						
6.0	34.9	16.6	63.3	14.7	72.8	12.5	77.3	8.4						
6.5	28.7	15.2	61.4	13.6	71.5	11.7	76.6	8.4						
7.0	18.3	14.1	59.4	12.9	70.3	11.0	75.6	8.1						
8.0			54.9	10.9	67.7	9.75	73.7	7.5						
9.0			50.5	9.0	65.0	8.75	71.8	6.8						
10.0			45.8	7.05	62.4	7.9	69.8	6.2						
11.0			40.3	5.8	59.5	6.6	67.6	5.8						
12.0			34.3	4.8	56.5	5.6	65.6	5.4						
13.0			27.0	4.05	53.6	4.75	63.5	5.0						
14.0			15.7	3.4	50.4	4.15	61.3	4.4						
15.0					47.0	3.6	59.0	3.85						
16.0					43.4	3.2	56.6	3.45						
17.0					39.6	2.75	54.2	3.05						
18.0					35.5	2.45	51.8	2.65						
19.0					30.7	2.05	49.2	2.4						
20.0					25.6	1.8	46.6	2.1						
22.0							40.8	1.7						
24.0							34.4	1.3						
26.0							26.2	1.0						
28.0							13.4	0.5						
D				(	)°									

Unit: ×1000kg											
	ON C	UTRIGG	ERS M	ID EXTE	NDED 5	.9m SPF	READ				
			360	°ROTAT	ION						
A	9.	.7m	16	3.8m	24	.4m	31	.0m			
В	С	1	С		С						
3.0	60.6	30.0	74.4	19.2	79.7	12.5					
3.5	57.0	27.2	72.5	19.2	78.5	12.5					
4.0	53.1	23.4	70.9	19.2	77.5	12.5	80.8	8.4			
4.5	49.2	21.3	68.9	18.3	76.3	12.5	80.0	8.4			
5.0	44.7	19.6	67.1	17.0	75.0	12.5	79.1	8.4			
5.5	40.3	18.1	65.1	15.8	74.0	12.5	78.3	8.4			
6.0	34.9	16.6	63.3	14.7	72.8	12.5	77.3	8.4			
6.5	28.7	15.2	61.4	13.6	71.5	11.7	76.6	8.4			
7.0	18.3	12.9	59.4	12.6	70.3	11.0	75.6	8.1			
8.0			54.9	9.65	67.7	9.75	73.7	7.5			
9.0			50.5	7.7	65.0	8.75	71.8	6.8			
10.0			45.8	6.25	62.1	7.05	69.8	6.2			
11.0			40.3	5.15	59.4	5.95	67.6	5.8			
12.0			34.3	4.2	56.5	4.95	65.5	5.3			
13.0			27.0	3.5	53.4	4.2	63.2	4.5			
14.0			15.7	2.9	50.2	3.55	61.1	3.85			
15.0					46.9	3.05	58.8	3.35			
16.0					43.3	2.6	56.5	2.85			
17.0					39.5	2.25	54.0	2.5			
18.0					35.2	1.85	51.6	2.2			
19.0					30.6	1.6	49.1	1.85			
20.0					25.1	1.35	46.4	1.6			
22.0							40.4	1.15			
24.0							33.6	0.8			
26.0							25.6	0.55			
D				(	)°						



							Unit:	×1000kg
	ON C	UTRIGG	ERS M	ID EXTE	NDED 5	.0m SPF		
			360	°ROTAT	ION			
A	9	.7m		3.8m		.4m	31	.0m
В	С		С	]	С		С	
3.0	60.6	30.0	74.4	19.2	79.7	12.5		
3.5	57.0	27.2	72.5	19.2	78.5	12.5		
4.0	53.1	23.4	70.9	19.2	77.5	12.5	80.8	8.4
4.5	49.2	21.3	68.9	18.3	76.3	12.5	80.0	8.4
5.0	44.7	19.6	67.1	17.0	75.0	12.5	79.1	8.4
5.5	40.3	15.7	65.1	15.0	74.0	12.5	78.3	8.4
6.0	34.9	13.2	63.3	12.65	72.8	12.5	77.3	8.4
6.5	28.7	11.3	61.4	10.85	71.5	11.7	76.6	8.4
7.0	18.2	9.65	59.4	9.5	70.1	10.4	75.6	8.1
8.0			54.9	7.3	67.5	8.2	73.7	7.5
9.0			50.5	5.8	64.8	6.7	71.8	6.8
10.0			45.8	4.7	62.0	5.5	69.5	5.8
11.0			40.3	3.8	59.3	4.65	67.3	4.9
12.0			34.3	3.1	56.3	3.9	65.2	4.25
13.0			27.0	2.55	53.0	3.25	63.0	3.6
14.0			15.7	1.9	49.9	2.75	60.8	3.1
15.0					46.6	2.3	58.5	2.65
16.0					43.0	1.9	56.1	2.25
17.0					39.4	1.6	53.8	1.95
18.0					35.2	1.35	51.3	1.65
19.0					30.5	1.1	48.7	1.4
20.0					24.9	0.75	46.0	1.2
22.0							40.3	8.0
D				0°			2	26°

Unit: ×1000kg													
	ON OUTRIGGERS MIN EXTENDED 2.2m SPREAD												
	360° ROTATION												
A	9.	.7m	16	3.8m	24	.4m	31	.0m					
В 🔪	C		U		С		С						
3.0	60.6	13.2	74.2	13.0	79.5	12.5							
3.5	57.0	10.25	72.2	9.8	78.4	10.9							
4.0	53.1	8.0	70.5	7.8	77.2	8.8	79.9	8.0					
4.5	49.2	6.7	68.4	6.45	75.9	7.25	79.0	7.2					
5.0	44.7	5.7	66.8	5.3	74.6	6.2	77.9	6.05					
5.5	40.3	4.7	64.6	4.4	73.3	5.2	77.0	5.45					
6.0	34.9	3.85	62.8	3.65	72.0	4.4	76.1	4.8					
6.5	28.7	3.3	60.9	3.05	70.6	3.8	75.1	4.25					
7.0	18.3	2.7	58.7	2.6	69.5	3.3	74.1	3.65					
8.0			54.6	1.85	66.7	2.4	72.3	2.75					
9.0			50.2	1.2	64.1	1.75	70.3	2.05					
10.0			45.1	0.55	61.3	1.35	68.3	1.5					
11.0					58.7	0.95	66.2	1.2					
12.0					55.9	0.55	64.3	0.9					
13.0							62.2	0.5					
D	0° 40° 53° 60°												



			ON OI	ITDIC	SEDO	FULLY	CVTC	IDED	C 2 C	DDEA	<u> </u>		
		(	JN OU	IIRIGU		60° RC			0.3111 8	PREA	U		
		31 0	n Boor	n + 7.2		00 KC	TATIC	I I	31 On	n Boom	1 + 12.8	Rm .lih	
С	5°	Tilt		Tilt		Tilt	С	50	Tilt		Tilt	45°Tilt	
	R	w	R	l w	R	w	-	R	w	R	l w	R	w
80°	5.9	3.5	8.1	2.4	9.8	1.7	80°	7.7	2.2	11.7	1.2	14.6	0.8
77.5°	7.7	3.5	9.8	2.3	11.4	1.65	77.5°	9.8	2.15		1.15		0.78
75°	9.4	3.5	11.4	2.2	12.9	1.6	75°	11.8	2.1	15.3	1.1	17.9	0.75
72.5°	11.2	3.23	13.0	2.1	14.4	1.55	72.5°	13.6	1.93	17.1	1.05	19.4	0.73
70°	12.7	2.95	14.6	2.0	15.8	1.5	70°	15.5	1.75	18.8	1.0	21.0	0.7
67.5°	14.3	2.75	16.1	1.93	17.2	1.45	67.5°	17.2	1.63	20.5	0.95	22.5	0.68
65°	15.8	2.55	17.5	1.85	18.6	1.4	65°	18.9	1.5	22.0	0.9	23.9	0.65
62.5°	17.3	2.35	19.0	1.8	19.9	1.38	62.5°	20.6	1.4	23.6	0.88	25.2	0.65
60°	18.7	2.15	20.4	1.75	21.2	1.35	60°	22.3	1.3	25.1	0.85	26.6	0.65
57.5°	20.0	1.95	21.6	1.65	22.4	1.33	57.5°	23.8	1.23	26.4	0.8	27.8	0.65
55°	21.4	1.75	22.9	1.55	23.6	1.3	55°	25.4	1.15	27.9	0.75	29.0	0.65
52.5°	22.6	1.55	24.0	1.38	24.7	1.23	52.5°	26.8	1.1	29.2	0.73	30.2	0.63
50°	23.9	1.35	25.2	1.2	25.7	1.15	50°	28.3	1.05	30.5	0.7	31.4	0.6
47.5°	25.0	1.18	26.3	1.1	26.7	1.1	47.5°	29.6	0.9	31.7	0.68	32.5	0.6
45°	26.0	1.0	27.3	1.0	27.7	1.0	45°	30.8	0.75	32.8	0.65	33.5	0.6
42.5°	27.1	0.9	28.2	0.9			42.5°	32.0	0.68	33.8	0.6		
40°	28.1	0.8	29.1	0.8			40°	33.1	0.6	34.8	0.55		
37.5°	29.0	0.7	30.0	0.7			37.5°	34.2	0.53	35.7	0.48		
35°	30.0	0.6	30.8	0.6			35°	35.2	0.45	36.5	0.4		
32.5°	30.8	0.53	31.5	0.53			32.5°	36.1	0.4				
30°	31.6	0.45	32.2	0.45			30°	37.0	0.35				
27.5°	32.3	0.4	32.8	0.38									
25°	33.0	0.35	33.4	0.3									

	ON OUTRIGGERS MID EXTENDED 5.9m SPREAD												
					3	60° R0	OTATIO	N					
		31.0r	n Boor	n + 7.2r	m Jib			31.0m Boom + 12.8m Ji				m Jib	
С	5°	Tilt	25°	Tilt	45°	Tilt	С	5°	Tilt	25°	Tilt	45°	Tilt
	R	W	R	W	R	W		R	W	R	W	R	w
80°	5.9	3.5	8.1	2.4	9.8	1.7	80°	7.7	2.2	11.7	1.2	14.6	0.8
77.5°	7.7	3.5	9.8	2.3	11.4	1.65	77.5°	9.8	2.15	13.5	1.15	16.3	0.78
75°	9.4	3.5	11.4	2.2	12.9	1.6	75°	11.8	2.1	15.3	1.1	17.9	0.75
72.5°	11.2	3.23	13.0	2.1	14.4	1.55	72.5°	13.6	1.93	17.1	1.05	19.4	0.73
70°	12.7	2.95	14.6	2.0	15.8	1.5	70°	15.5	1.75	18.8	1.0	21.0	0.7
67.5°	14.3	2.75	16.1	1.93	17.2	1.45	67.5°	17.2	1.63	20.5	0.95	22.5	0.68
65°	15.8	2.55	17.5	1.85	18.6	1.4	65°	18.9	1.5	22.0	0.9	23.9	0.65
62.5°	17.3	2.35	19.0	1.8	19.9	1.38	62.5°	20.6	1.4	23.6	0.88	25.2	0.65
60°	18.7	2.15	20.4	1.75	21.2	1.35	60°	22.3	1.3	25.1	0.85	26.6	0.65
57.5°	20.0	1.88	21.6	1.6	22.4	1.33	57.5°	23.8	1.23	26.4	0.8	27.8	0.65
55°	21.4	1.6	22.9	1.45	23.6	1.3	55°	25.4	1.15	27.9	0.75	29.0	0.65
52.5°	22.6	1.35	24.0	1.25	24.7	1.15	52.5°	26.8	1.0	29.2	0.73	30.2	0.63
50°	23.9	1.1	25.1	1.05	25.7	1.0	50°	28.2	0.85	30.4	0.7	31.3	0.6
47.5°	25.0	0.95	26.1	0.9	26.7	0.88	47.5°	29.5	0.73	31.6	0.63	32.3	0.55
45°	26.0	0.8	27.1	0.75	27.7	0.75	45°	30.7	0.6	32.7	0.55	33.3	0.5
42.5°	27.1	0.68	28.1	0.63			42.5°	31.9	0.48	33.7	0.45		
40°	28.1	0.55	29.0	0.5			40°	33.1	0.35	34.7	0.35		
37.5°	29.0	0.48	29.8	0.43									
35°	30.0	0.4	30.7	0.35									



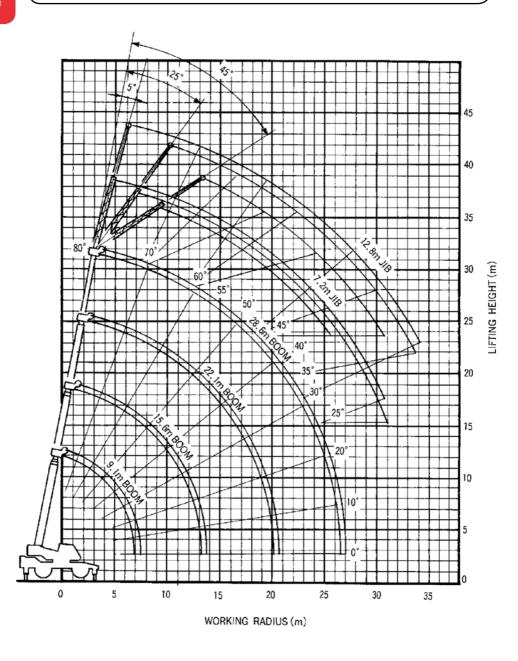
			ON O	UTRIG		S MID E			.0m SF	PREAD			
						60° RC	TATIC	N					
		31.0	m Boor	n + 7.2	m Jib				31.0r	n Boom	1 + 12.8	m Jib	
С	5°	Tilt	25°	Tilt	45°	°Tilt	C	5°	Tilt	25°	Tilt	45°	Tilt
	R	W	R	W	R	w		R	W	R	W	R	W
80°	5.9	3.5	8.1	2.4	9.8	1.7	80°	7.7	2.2	11.7	1.2	14.6	0.8
77.5°	7.7	3.5	9.8	2.3	11.4	1.65	77.5°	9.8	2.15	13.5	1.15	16.3	0.78
75°	9.4	3.5	11.4	2.2	12.9	1.6	75°	11.8	2.1	15.3	1.1	17.9	0.75
72.5°	11.2	3.23	13.0	2.1	14.4	1.55	72.5°	13.6	1.93	17.1	1.05	19.4	0.73
70°	12.7	2.95	14.6	2.0	15.8	1.5	70°	15.5	1.75	18.8	1.0	21.0	0.7
67.5°	14.3	2.7	16.1	1.93	17.2	1.45	67.5°	17.2	1.63	20.5	0.95	22.5	0.68
65°	15.8	2.45	17.5	1.85	18.6	1.4	65°	18.9	1.5	22.0	0.9	23.9	0.65
62.5°	17.1	2.05	18.9	1.65	19.9	1.38	62.5°	20.6	1.38	23.6	0.88	25.2	0.65
60°	18.6	1.65	20.2	1.45	21.1	1.35	60°	22.2	1.25	25.1	0.85	26.6	0.65
57.5°	19.8	1.38	21.5	1.23	22.3	1.15	57.5°	23.7	1.03	26.5	0.75	27.8	0.65
55°	21.1	1.1	22.7	1.0	23.4	0.95	55°	25.1	0.8	27.7	0.65	29.0	0.65
52.5°	22.4	0.93	23.9	0.83	24.5	0.8	52.5°	26.5	0.65	29.0	0.53	30.2	0.55
50°	23.6	0.75	25.0	0.65	25.5	0.65	50°	27.9	0.5	30.3	0.40	31.2	0.45
47.5°	24.8	0.6	26.1	0.5	26.6	0.5							
45°	25.9	0.45	27.1	0.35	27.5	0.35							

	Unit: ×1000kg											
				ON R	UBBE	R STA	ΓΙΟΝΑ	RY				
			Over	Front					360° F	Rotation		
\ A	9.	7m	16	.8m	24	.4m	9.	.7m	16	.8m	24	.4m
В	С		С		С		С		С		С	
3.0	60.6	18.0					60.6	11.0				
3.5	56.8	17.0					57.1	9.0				
4.0	53.0	15.0					53.5	7.3				
4.5	49.2	12.7	68.8	11.0			49.7	5.7	68.5	5.5		
5.0	44.9	10.6	66.9	9.5			45.4	4.9	66.3	4.5		
5.5	39.9	9.0	64.9	8.0			40.8	4.0	64.6	3.7		
6.0	34.6	7.7	63.1	7.0			35.3	3.2	62.5	3.1		
6.5	27.7	6.6	61.1	6.1			28.9	2.75	60.9	2.5		
7.0	17.7	5.7	59.0	5.3			20.5	2.27	58.6	2.1		
8.0			54.6	4.25	67.2	5.0			54.6	1.4	66.9	2.2
9.0			50.0	3.45	64.3	3.9			49.9	0.85	64.3	1.6
10.0			45.2	2.65	61.6	3.15					61.6	1.1
11.0			40.1	2.1	58.8	2.55					58.7	0.8
12.0			33.8	1.6	55.9	2.1						
13.0			26.5	1.2	52.9	1.75						
14.0			15.7	0.75	49.7	1.4						
15.0					46.7	1.1						
16.0					43.1	0.85						
17.0		L.,			39.4	0.6		-0		0		
D		(	)°		1 2	28°		0°	4	14°		6°

	ON RUBBER CREEP											
			Over	Front	N INOL	DLI C	ILLI		260° E	Rotation		
\ .	0	7m		.8m	24	.4m	0	7m		.8m		.4m
_ \ A		/111		.0111		.4111		/111		.0111		.4111
В	С		С		С		С		C		С	
3.0	60.6	18.0					60.6	10.0				
3.5	56.8	15.45					57.0	8.0				
4.0	53.0	13.0					53.3	6.5				
4.5	49.0	11.1	68.6	9.7			49.2	5.1	68.6	5.1		
5.0	44.7	9.3	66.6	8.4			44.4	4.3	66.6	4.2		
5.5	39.8	7.95	64.6	7.0			39.6	3.7	64.7	3.5		
6.0	34.7	6.7	62.8	6.0			34.0	3.0	62.7	2.7		
6.5	28.0	5.75	60.8	5.3			27.0	2.5	60.7	2.35		
7.0	18.2	5.0	58.7	4.65			18.1	1.95	58.9	1.85		
8.0			54.4	3.6	67.0	4.3			54.5	1.3	67.0	1.9
9.0			49.9	2.8	64.3	3.4			50.2	0.75	64.3	1.35
10.0			45.1	2.3	61.7	2.8					61.7	0.9
11.0			39.6	1.8	58.8	2.25					58.8	0.6
12.0			33.3	1.35	56.0	1.8						
13.0			26.0	1.0	52.9	1.5						
14.0			14.6	0.6	49.7	1.2						
15.0					46.4	0.95						
16.0					42.9	0.6						
D		C	0		3	1°	(	)°	44°			56°



# Tadano TR300EX



# **EDINS** 08-36 96 00

# Tadano TR300EX

1,000

1,000

1,000

900

850

750

700

650

550

400

45°

650

650

650

650

650

620

600

550

45°

2,000

2,000

2,000

1,750

1,500

1,350

1,200

1,000

800

600

450

350

1,400

1,400

1,400 i

1,400

1,350

1,200

1,100

1,000

2,000

2,000

1,650

1,400

1,200

1,000

900

750

650

450

350

D \				[
3.0m	30,000	19, 200	į	1
3.5m	25,000		12,500	
4.0m	23,000	19, 200	12,500	8,000
4.5 <u>m</u>		18, 100	12,500	8,000
<u>5.0m</u>	19,400	17,000	12,500	8,000
5.5m	17,900	15,800	12,000	8,000
6.0m	16,300	14,700	11,500	8,000
6.5m	15,100	13,800	11,000	8,000
7.0m		12,900	10,500	_8,000
7.5m		12,000	9,900	7,500
8.0m		10,700	9,400	7,100
9.0m		8,400	8,400	6,400
10.0m		6,850	7,500	5,800
_11.0m		5,600	6,400	5,350
12.0m		4,750	5,400	4,900
13.0m		4,050	4,600	4,550
<u>14.0</u> m			4,000	4,200
15.0m		·	3,450	3,850
16.0m			3,000	3,450
17.0m			2,650	3,050
18.0m			2,350	2,650
19.0 <u>m</u>			2,050	2,400
20.0m				2,100
22.0m				1,700
24.0m	1			1,300
26.0m	:			1,000

A: Boom length

80°

75

70°

65

60°

55

50

45

40

35

30°

3.000

3.000

2,900

2,350

1,950

1,600

1,350

1,050

850

600

450

350

B: Working radius

C: Jib length D: Jib offset

E: Boom angle

#### NOTES FOR "ON OUTRIGGERS" TABLE

- 1. Total, rated loads shown in the table are based on condition that incapads set on firm level surface. Those above bold
- 3.The weight of the hook (350 kg for 30 ton capacity, 60 kg for 3 ton capacity), slings and all similarly used load handling devices must be added to the weight of the load.

4.Egrs.hotal, rated, load\_of.oripele...hops.noduce...thes...A50s 5.200 the roleyanh whom tatels, attell leads a Tatalla attention

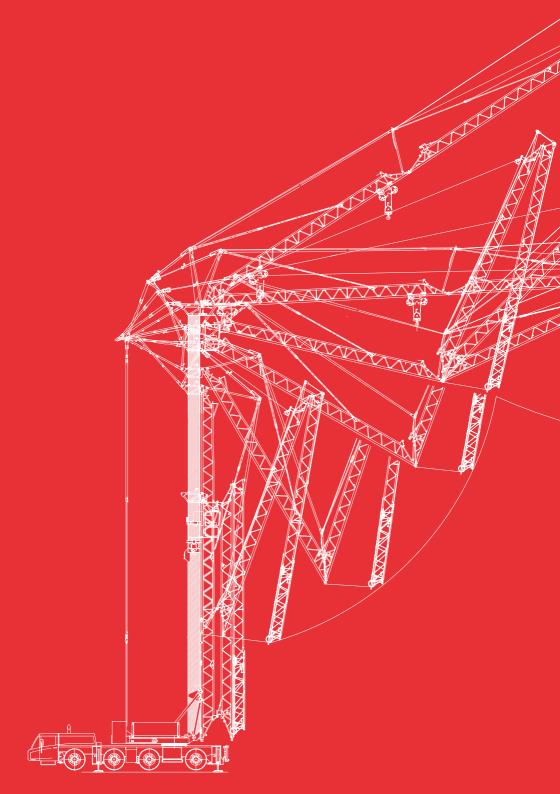
Boom length (m)	9.1 m	15.6 m	22.1 m	28.6 m	Jib	Single to
No. of part lines	10	6	4	4	1	1

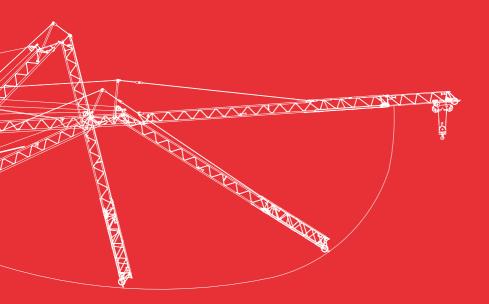
#### DIN 15019.2-75%

#### ON TIRES

Unit	:	kg	
------	---	----	--

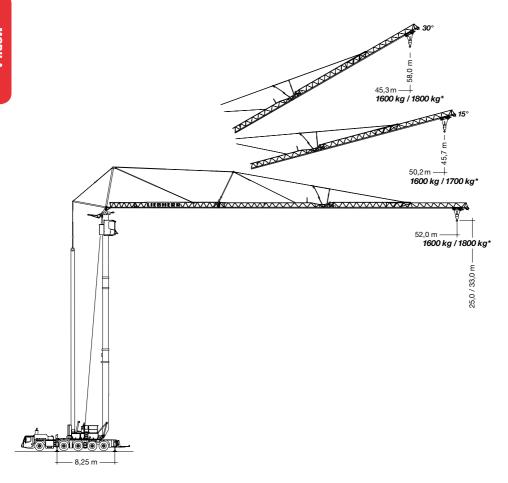
1			Statio	onary			Creep						
В	(	over fron	t		360°		(	ver fron	t		360°		
L .	9.1m	15.6m	22.1m	9.1m	15.6m	22.1m	9.1m	15.6m	22.1m	9.1m	15.6m	22.1m	
3.0m	14,000	9,000		9,000	7,300		10,500	7,500		7,000	5,100		
3.5m	14,000	9,000	6,500	7,800	7,300	4,500	10,500	7,500	5,500	6,300	5,100	3, 200	
4.0m	12,500	9,000	6,500	6,600	6,100	4,500	9,500	7,500	5,500	5,600	4,900	3,200	
4.5 <u>m</u>	10,900	9,000	6,500	<u>5,500</u>	5,100	4,500	8,700	7,500	5,500	4,800	4,400	3,200	
5.0m	9,800	_8, 200	6,500	4,600	4,300	4,300	8,000	7,000	5,500	4,000	3,800	3,200	
<u>5.5m</u>	8,7 <u>00</u>	7, 500	6,100	3,850	3,600	3,900	7, 100	6,400	5, 250	3,400	3,200	3,100	
6.0m	7,600	6,800	5,750	3,200	3,000	3,450	6,150	5,900	5,000	2,800	2,650	2,900	
6.5m	6,600	_6,200	5,400	2,650	2,500	<u>3,</u> 000	5,300	5,300	4,750	2,350	2,200	2,650	
7.0 <u>m</u>		_5,600	5,050		2,050	2,650		4,900	4,450		1,800	2,350	
8.0m		4,500	4,400		1,500	2,000		3,900	3,900		1,300	1,750	
1 n n		2 500	מתם כי	- 1	1 000	1 500	I	2 100	0 100		000	1 000	



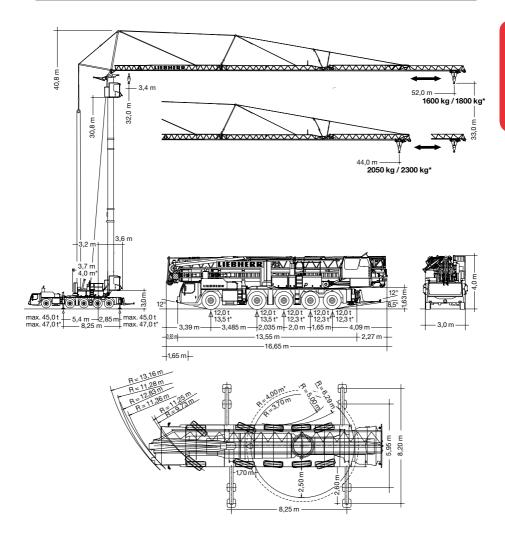


# MOBILA TORNKRANAR

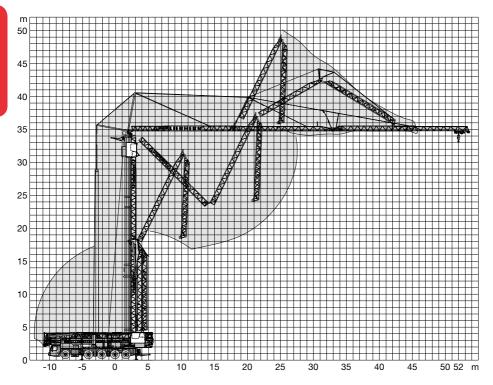














Max. Lastmoment 116 mt

Traglasten MK 100 Lifting capacities MK 100 / Capacités de levage MK 100 Capacités de levage MK 100 Capacités de carga de la MK 100 Hijstabel MK 100 / Capacités MK 100 / Capacités de levage MK 100 MK 100

Max. load moment 116 mt / Moment de charge max. 116 mt Momento di carico max 116 tm / Momento de carga máx. 116 mt Maximale lastmoment 116 tm / Макс .грузовой момент

#### Ausleger horizontal / Jib horizontal / Flèche horizontale / Braccio orizzontale Pluma horizontal / Giek horizontaal / Стрела в горизонтальном положении

i <del>Las</del> i		0	m/k	g					$\geq$	→-	<del>- T</del>								
8,25 m x 8,20 m	m	m/kg	14,0	18,0	22,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0	52,0
NEED HIAX. 0,0 DIL	52,0	3,4 – 14,0 <b>8000</b>	8000	5930	4670	3830	3500	3220	2980	2760	2570	2400	2250	2120	1990	1880	1780	1690	1600
(20 m/sec.)	44,0	3,4 – 14,5 <b>8000</b>	8000	6150	4830	3950	3610	3320	3060	2840	2650	2470	2320	2180	2050				

Außer Betrieb keine Demontage notwendig. / Crane does not need to be disassembled when it is not in operation. / La grue n'a pas besoin d'être démontée lorsqu'elle est mise au repos. / Smontaggio non necessario, quando la gru è fuori servizio. 7 No se necessario desmontar la grúa en caso de no trabajar con ella. / Indien niet in gebruik, is geen demontage noodzakelijk. 'Bie pa6ors демонтаж не требуегся

#### Auslegersfeilsfellungen Steep angle positions / Flèche en position relevée Posizione impennata del braccio / Inclinación de pluma / Hoofdgiekstand / Положение стрелы под углом

					,	u.u uo.	. D. U.O.O.			uo p.	uu , .	.00.05	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,	010/11011	ic cipe	пол под	,.,.o	
8,25 m x 8,20 m		<b>\</b>		ā	15	·_=*													
0,20 III X 0,20 III	m	•	1	n	,,		K	g											
max. 8,0 Bft	52,0		3,4 -	- 50,2			16	00											
(20 m/sec.)	44,0		3,4 -	42,5			17	00											
<b>└─</b> ┐		₩	m/k	cg						30°	4								
8,25 m x 8,20 m	m	m / kg	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,4	40,0	42,0	44,0	45,3
max. 8,0 Bft	52,0	3,4-14,0 <b>6000</b>	6000	5230	4630	4140	3730	3390	3100	2850	2640	2450	2280	2130	1970	1870	1760	1660	1600
(20 m/sec.)	44,0	3,4 - 15,0 <b>6000</b>	6000	5540	4900	4390	3960	3600	3300	3030	2810	2610	2430	2270	2100				

Max. Lastmoment 121 mt

Traglasten MK 110 Lifting capacities MK 110 / Capacités de levage MK 110 Capacités de la MK 110 Capacités de la MK 110 Hijstabel MK 110 / Ipysonquewnoct spala - MK 110 MK 110 Capacités de la MK 110 Hijstabel MK 110 - MK

Max. load moment 121 mt / Moment de charge max. 121 mt Momento di carico max 121 tm / Momento de carga máx. 121 mt Maximale lastmoment 121 tm / Макс .грузовой момент

#### Ausleger horizontal / Fièche horizontale / Braccio orizzontale Рішта horizontal / Gièk horizontala / Стрела в горизонтальном положении

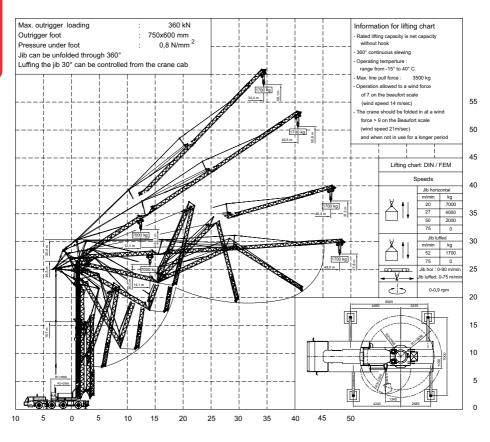
L <del>L L</del>		0	m/k	ιg					$\sim$	→-	- 7								
8,25 m x 8,20 m	m	m/kg	14,0	18,0	22,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0	52,0
max. 8,0 Bft	52,0	3,4 - 14,7 <b>8000</b>	8000	6370	5060	4180	3830	3530	3280	3050	2850	2670	2500	2360	2230	2100	1990	1890	1800
(20 m/sec.)	44,0	3,4 – 15,1	8000	6550	5220	4300	3950	3640	3380	3140	2940	2750	2590	2440	2300				

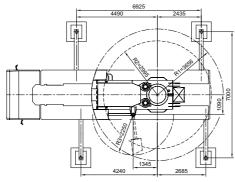
Außer Betrieb keine Demontage notwendig. / Crane does not need to be disassembled when it is not in operation. / La grue n'a pas besoin d'être démontée lorsqu'elle est mise au repos. / Smontaggio non necessario, quando la gru è fuori servizio. / No es necesario desmontar la grûa en caso de no trabajar con ella. / Indien niet in gebruik, is geen demontage noodzakelijk. / Вне работы демонтаж не требуется

#### Auslegersteilstellungen Steep angle positions / Flèche en position relevée Posizione impennata del braccio / Inclinación de pluma / Hoofdgiekstand / Положение стрелы под углом

8,25 m x 8,20 m	m	•	ı	n	15	·_=*	k	g							,				
max. 8,0 Bft	52,0		3,4 -	- 50,2			17	00											
(20 m/sec.)	44,0		3,4 -	42,5			17	00											
Ţ <del>M</del> Ţ		₿	m/k	g						30°	.A 								
8,25 m x 8,20 m	m	m / kg	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,4	40,0	42,0	44,0	45,3
max. 8,0 Bft	52,0	3,4 – 14,7 <b>6000</b>	6000	5530	4930	4430	4020	3680	3380	3120	2890	2700	2520	2360	2190	2090	1970	1860	1800
(20 m/sec.)	44,0	3,4 – 15,8 <b>6000</b>	6000	5910	5250	4710	4260	3890	3570	3290	3050	2840	2650	2480	2300				









#### **Spierings SK 597-AT4**

Hook height (m)

47,5 48,6

44,6

6

32

Load (kg)

1200

1230

1300

1455

1550

1650

Radius (m)

Radius (m)

84-00597101 Specifications subject to modifications

Load (kg)



Make:

**SPIERINGS** 

Type: SK597-AT4

Serial number: 597005

Operation allowed up to wind force 7 Bf (14 m/sec). The crane should be folded in at wind force 9 Bf (21 m/sec)

or when not in use for a longer period Counterweight crane: 8855 kg. Max. outrigger force: 360 kN.

Merwedestraat 15, Oss Holland

Year of construction: 2016

Lifting chart outrigger support base 6,925 m x 7,0 m

Radius (m)

Hook height (m)

Radius (m)

Load (kg)

Load (kg)

1845 1740

1965

9

Lifting chart outrigger support base 6,925 m x 5,85 m

7000

Jib 30° luffed

Jib horizontal

2000

#### **Spierings** SK 597-AT4

# Merwedestraat 15, Oss Holland SPIERINGS MOBILE CRANES

Operation allowed up to wind force 7 Bf (14 m/sec). The crane should be folded in at wind force 9 Bf (21 m/sec).

Serial number: 597005

Year of construction: 2016

Make: **SPIERINGS** 

Type:

SK597-AT4

# Lifting chart outrigger support base 6,925 m x 7,0 m

Jib 15° luffed

27,5

28,9

30,2

31,5

32,9

34,2

35,6

36,9 37,3 Hook height (m)

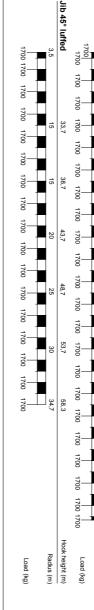
45 46,5

Radius (m)

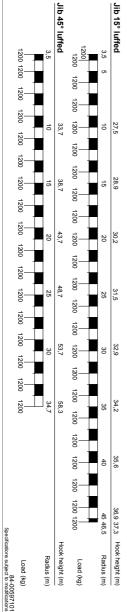
35

25

20



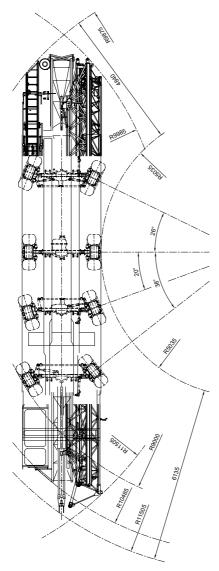
# Lifting chart outrigger support base 6,925 m x 5,85 m

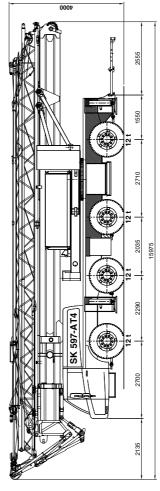


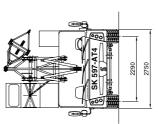
TORNKRANAR MOBILA

48.000 kg overall weight

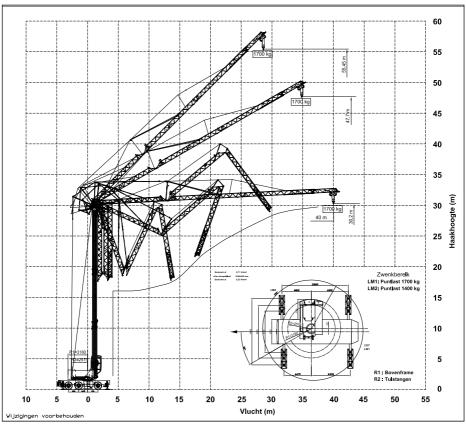


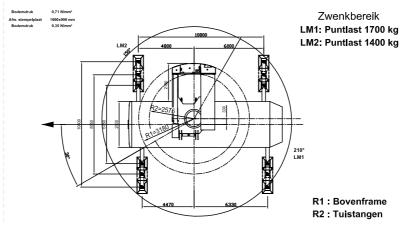




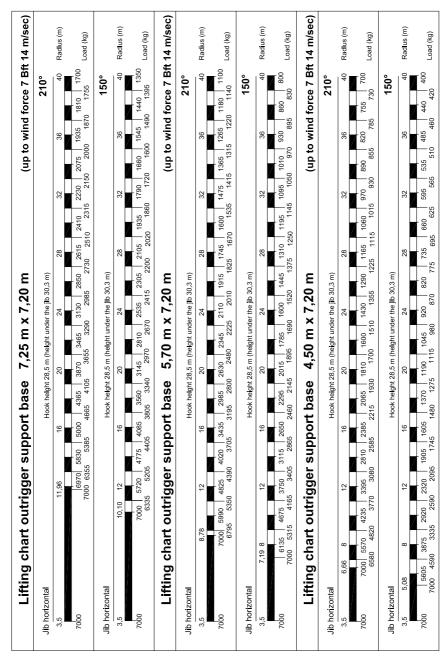




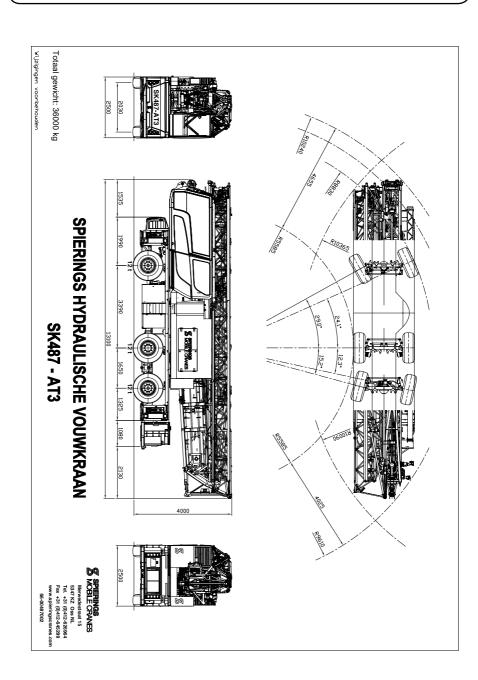




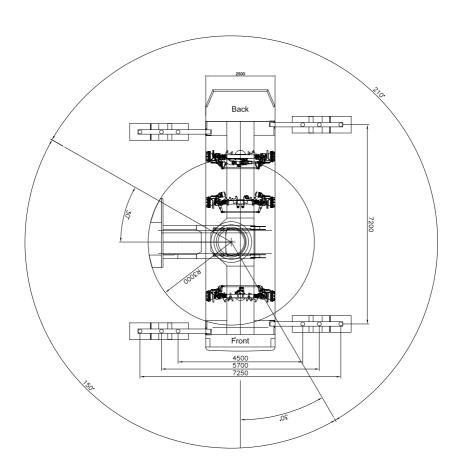




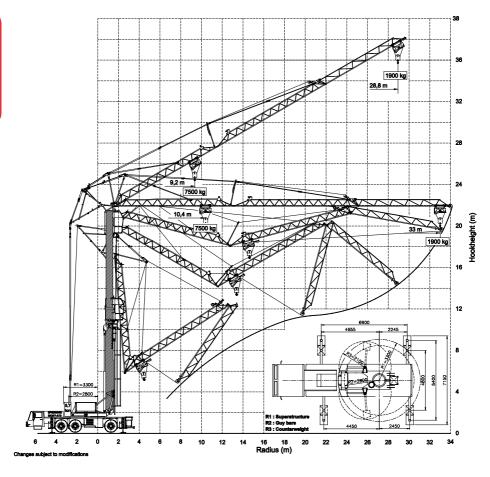




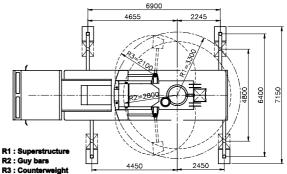








Outrigger su	pport base
Max. outrigger force	300 kN
Outrigger support pads	750x600 mm
Ground pressure	0,67 N/mm²
Outrigger support plates	1000x1000 mm
Surface	1,00 m²
Ground pressure	0,30 N/mm²



62-00377101

Load (kg)

1360 1250 1295

200 1580

3080

4670 6260

220

220

Max. line pull force 3750 kg; in all cases 2 parts of line. The crane should be folded in at a windforce of 9 Bf (21m/sec) or when not in use for a longer period



SPIERINGS	KRANEN
5	9

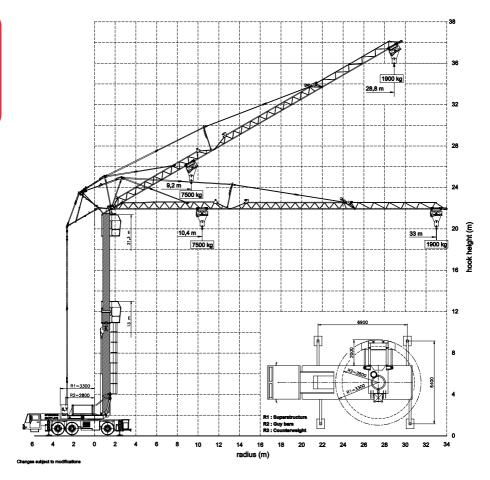
SPIERINGS Make:

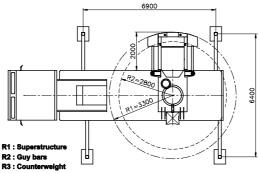
**Type: SK377-AT3** 

# Crane specification

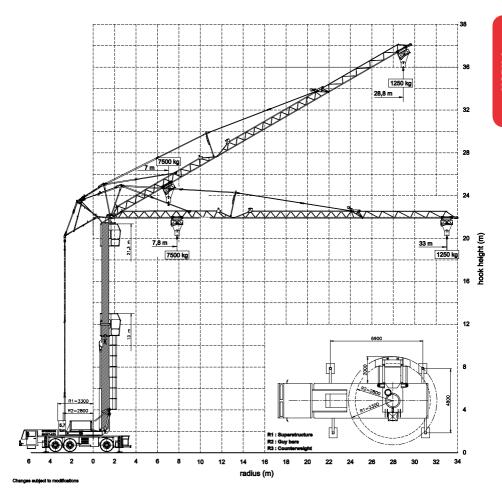
Serial number:	377072	Crane group Loadspectrum	: 3 as per NEN 2018 : 2 as per NEN 2018	Max. load	Max. radius with max. load	Max. capacity	Max. jib lenght
Year of construction:	ion: 2008	Classification Stability	: A as per NEN 2018 : as per NEN 2022	7,5 tonne	10,4 m	78 tm	33 m
Spe	Speeds		LIFTING CHART Outrigger support base 6,90 m x 6,40 m	Outrigger su	upport base	6,90 m x 6,40	E C
Jib horizonta	Jib horizontal/ jib 30° luffed	Jlb horizontal		Hookheight 20 m (height under jib 21,9 m)	nt under jib 21,9 m)		
3	m/min kg	3,5	10,4	15 20	25	30 33	Radius (m)
<b>→</b>		7500	7030 5745 . 7500 6325 5260	1845 4175 3665 4490 3905 348	3255 2925 2650 2 30 3080 2780 2530	2420 2220 2050 1900 0 2315 2130 1975	00 Load (kg)
8	0 09	Jlb 30° luffed	24,4	27,7 30,6	33,5	35,7 Hookheight (m)	Ē
<b>△</b>	0 - 70 m/min	3,5	9,2 10	15 20	26	28,8 Radius (m)	Ē
	0 -1 rpm	7500	7500 6050 4935 415 6806 5440 4515	5 3580 3135 3845 3340 29	780 2495 2255 2630 2370 215	2055   1900 Load (kg)	9
All motions with hydraulic proportinal controls Luffing the Jib 30° can be controlled from crane cab or via remote control	lic proportinal controls se controlled from control		LIFTING CHART Outrigger support base	Outrigger su	upport base	6,90 m x 4,80 m	m (
Crane can be driven in its erected	its erected	Jib horizontal		Hookheight 20 m (height under jib 21,9 m)	ht under jib 21,9 m)		
Rated lifting capacity is net capacity	position under special containing (ener user guide). Rated lifting capacity is net capacity	3,5	7,8 10	15 20	25	30 33	Radius (m)
Crane equipped with full counterweigh Continues slewing (360°) with outriggers out and support pads down.	Crane equipped with full counterweight: 5700kg Continues slewing (360°) with outriggers out and support pads down.	7500	6250 4860 3955 33 7500 5470 4365 3610	20 2850 2490 3070 2860 23	205 1970 1775 2080 1870 166	1615 1475 1355 1250 10 1540 1415 1300	50 load (kg)
2 Outriggers support bases: according to lifti Operation allowed up to wind force 8 Bf (17 r Sail area of the load max. 1,2 m² / tonne at a	2 Outriggers support bases: according to lifting chart Operation allowed up to wind force 8 Bf (17 m/sec). Sail area of the load max. 1.2 m² / tonne at a	Jib 30° luffed	24,8	27,7 30,6	33,5	35,7 Hookheight (m)	
windforce of 7 on the Beaufortscale. Operating temperature range from -	windforce of 7 on the Beaufortscale.  Operating temperature range from -15° to 40° C.	3,5	7 10	15 20	25	28,8 Radius (m)	æ
May fine mill fame 375.	dev line mult forms 3750 km in all passes 2 nards of line						

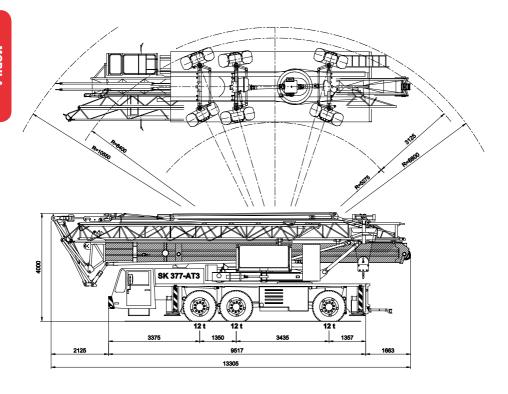


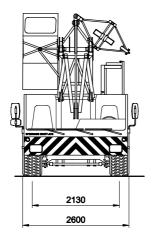


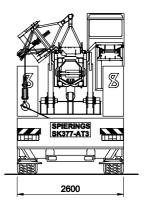


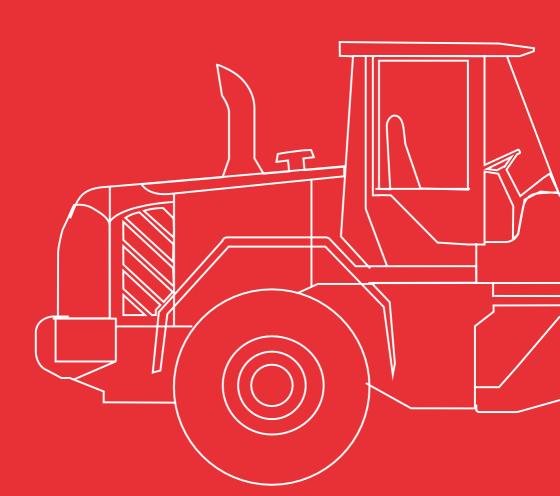




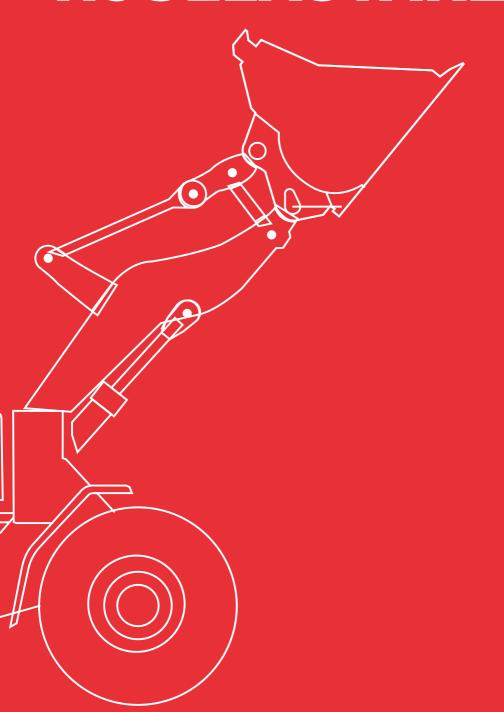








# HJULLASTARE

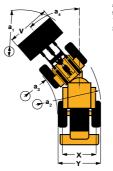


## Volvo L90 & L70

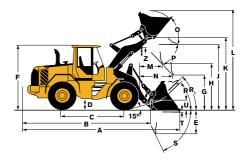
#### Tires: 20.5 R25 L2

Standard boom					Long boom	
	L60F	L70F	L90F	L60F	L70F	L90F
В	5990 mm	6050 mm	6120 mm	6500 mm	6530 mm	6550 mm
С	3000 mm	3000 mm	3000 mm	-	-	-
D	460 mm	460 mm	460 mm	-	-	-
F	3220 mm	3280 mm	3280 mm	-	-	-
G	2130 mm	2130 mm	2130 mm	-	-	-
J	3580 mm	3580 mm	3650 mm	4100 mm	4050 mm	4080 mm
K	3870 mm	3870 mm	3960 mm	4390 mm	4340 mm	4390 mm
0	56 °	56°	57°	57°	52 °	57°
P <sub>max</sub>	45 °	46°	44°	44 °	45 °	-
R	42°	42°	44 °	43 °	44 °	47°
R,*	47°	48°	49°	50°	52°	53°
S	79°	68°	67°	-	72 °	65°
Т	93 mm	110 mm	110 mm	130 mm	118 mm	116 mm
U	450 mm	450 mm	490 mm	590 mm	560 mm	590 mm
Х	1900 mm	1930 mm	1960 mm	-	-	-
Y	2440 mm	2470 mm	2490 mm	-	-	
Z	3210 mm	3200 mm	3300 mm	3600 mm	3500 mm	3660 mm
a <sub>2</sub>	5340 mm	5350 mm	5370 mm	-	-	-
a <sub>3</sub>	2900 mm	2890 mm	2880 mm	-	-	-
a <sub>4</sub>	±40 °	±40°	±40°	-	-	-

<sup>\*</sup> Carry position SAE



Where applicable, specifications and dimensions are according to ISO 7131, SAE J732, ISO 7546, SAE J742, ISO 14397, SAE J818.



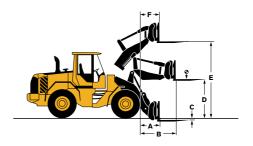
#### Tires: 20.5 R25 L2

	L60F	L70F	L90F
A	800 mm	830 mm	960 mm
В	1560 mm	1600 mm	1700 mm
С	-40 mm	-46 mm	-8 mm
D	1830 mm	1850 mm	1790 mm
E	3710 mm	3730 mm	3770 mm
F	690 mm	760 mm	740 mm
Operating load* at load rated distance	4350 kg 600 mm	4900 kg 600 mm	5700 kg 600 mm
Operating weight	11 450 kg	12 950 kg	14 500 kg

Fork tine sales code L60F and L70F (R/L): WLA80042/80043 Fork tine sales code L90F (R/L): WLA80344/80345

Length: 1200 mm

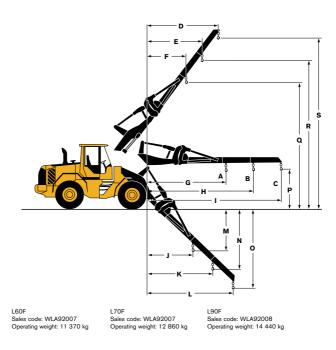
Fork frame order no.: 80041
\* acc. std EN 474-3, firm and level ground



#### Tires: 20.5 R25 L2

	L60F	L70F	L90F
A٠	1800 kg	2150 kg	2760 kg
B.	1400 kg	1710 kg	2130 kg
C.	1150 kg	1400 kg	1740 kg
D	2580 mm	2720 mm	2640 mm
E	1990 mm	2110 mm	2040 mm
F	1450 mm	1550 mm	1440 mm
G	3270 mm	3320 mm	3280 mm
Н	4300 mm	4360 mm	4410 mm
I	5440 mm	5490 mm	5550 mm
J	910 mm	1270 mm	1370 mm
К	1240 mm	1750 mm	1920 mm
L	1590 mm	2270 mm	2470 mm
М	2250 mm	2180 mm	2040 mm
N	3230 mm	3100 mm	3030 mm
0	4310 mm	4110 mm	4020 mm
Р	1520 mm	1520 mm	1530 mm
α	5300 mm	5290 mm	5330 mm
R	6180 mm	6170 mm	6290 mm
S	7150 mm	7120 mm	7250 mm



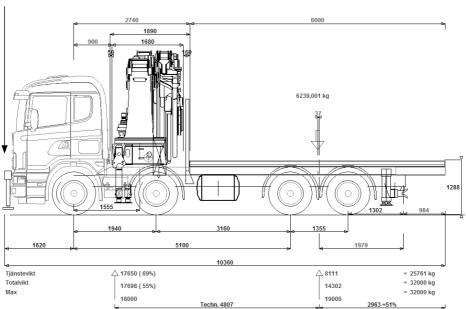


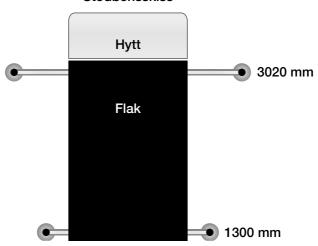


# KRANBILAR

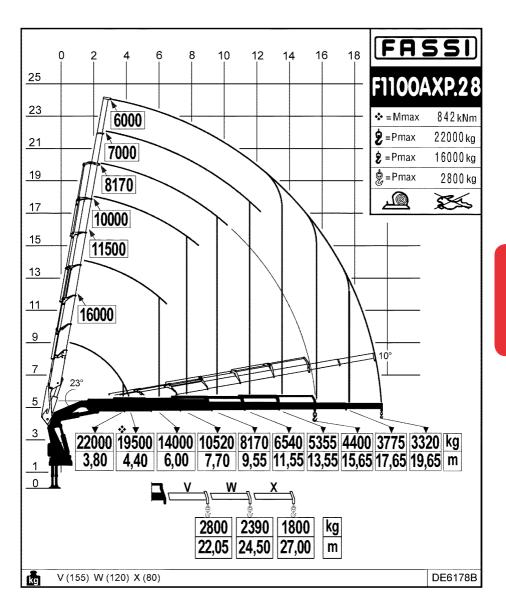




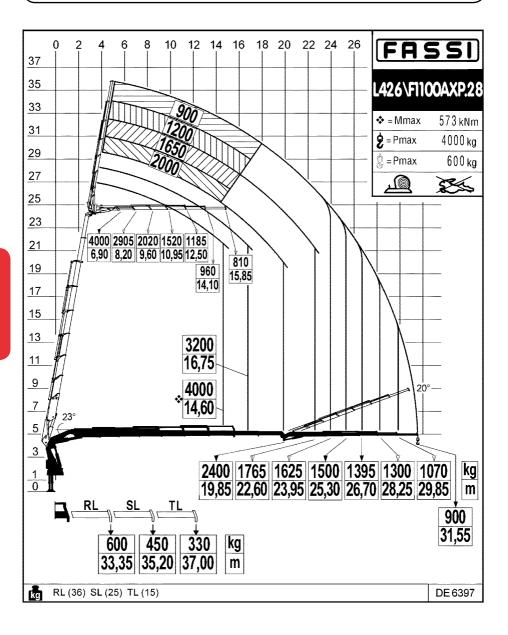




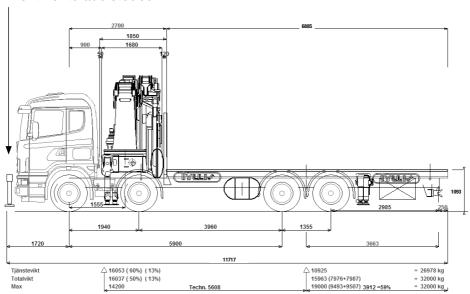


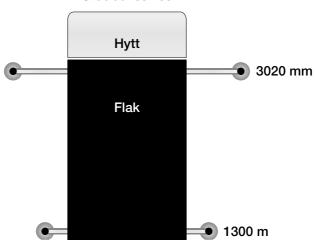




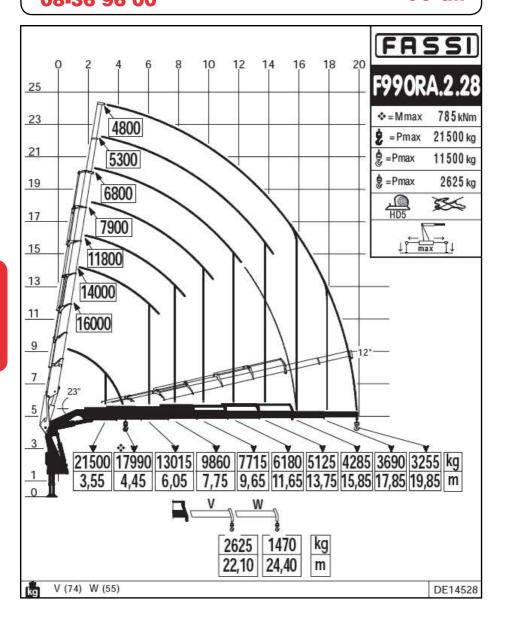




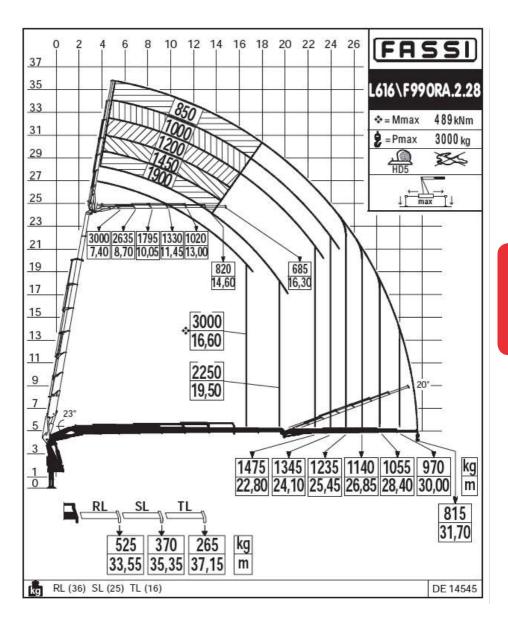




**EDINS** 



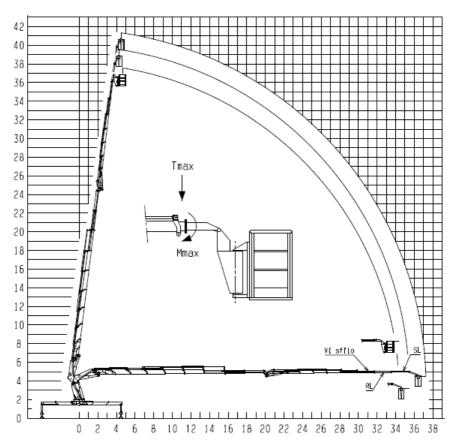






#### CONFIGURAZIONE GRU CON CESTELLO

Area di lavoro e azioni massime ammissibili gru con cestello portapersone



## PLATTAFORMA / PLATFORM

Ptmax=300 kg su VI sfilo

Carico di coll. - 570 Kg Tmax = 6180 N

Mmax = 11437970 Nmm

#### PIATTAFORMA / PLATFORM

Ptmax=200 kg su V[ sfllo

Carico di coll. - 480 Kg Tmax = 5199 N

Mmax = 8882465 Nmm

Tmax = 3090 N Mmax = 4287559 Nnm

CESTELLO / BASKET

Ptmax=200 kg su man.RL

Carico di coll. - 460 Kg

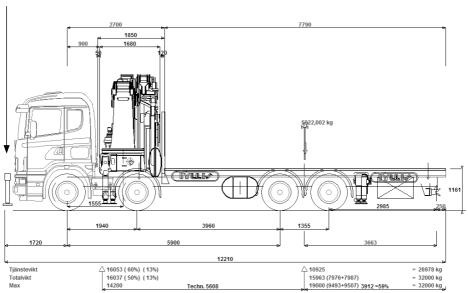
#### CESTELLO / BASKET

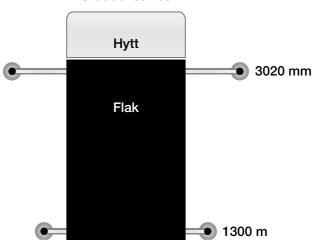
Ptmax=120 kg su man.SL

Carico di coll.- 355 Kg Tmax = 2060 N

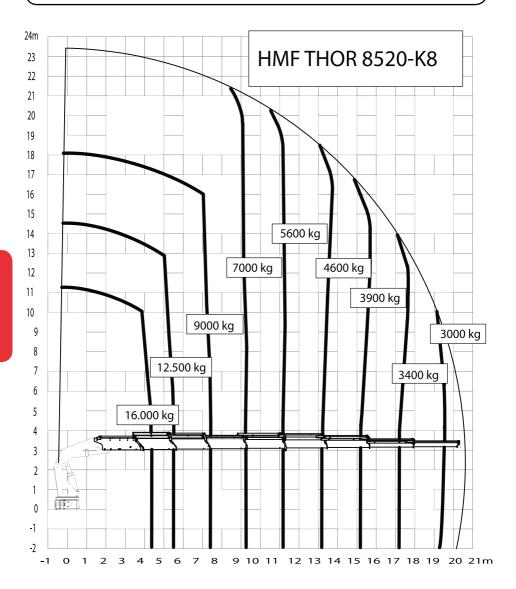
Mmax = 2812331 Nmm



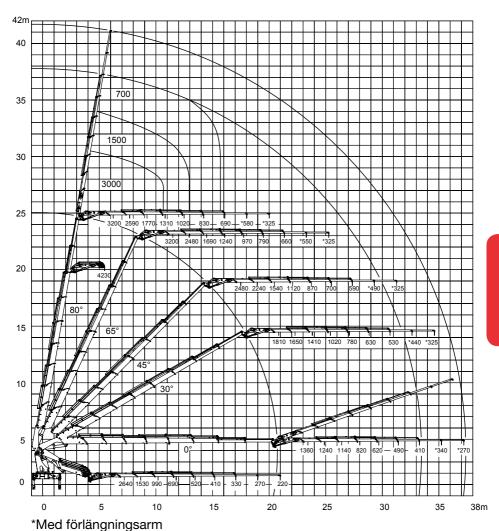




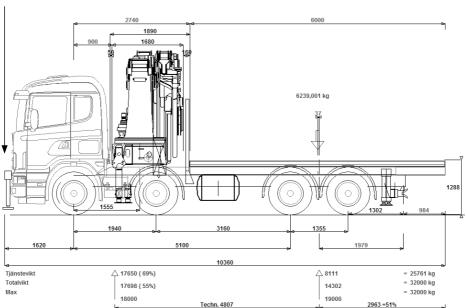


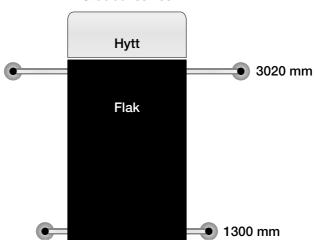




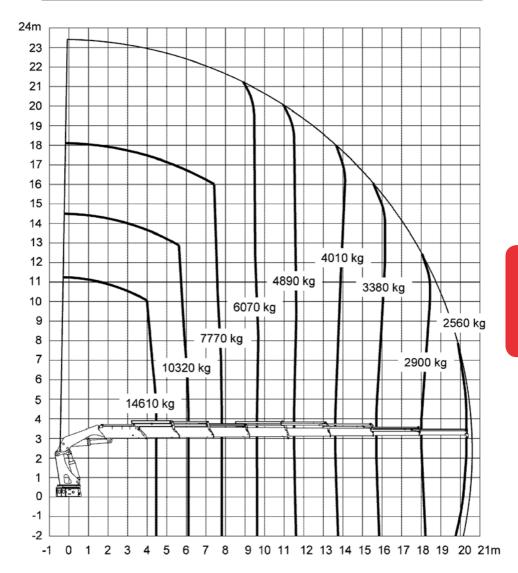


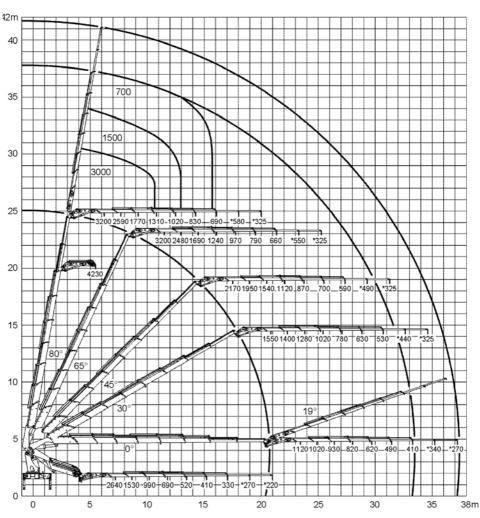






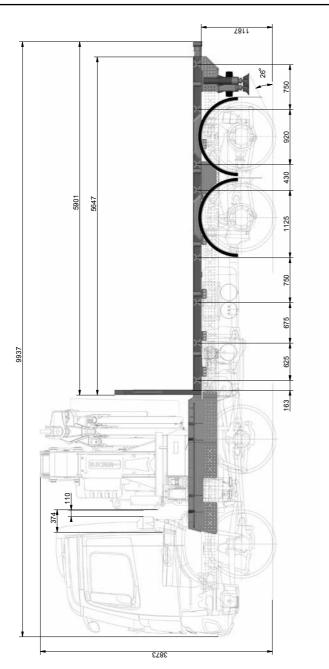


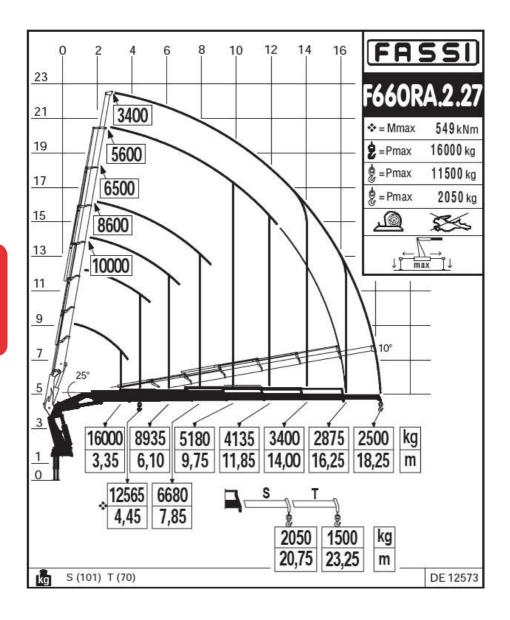




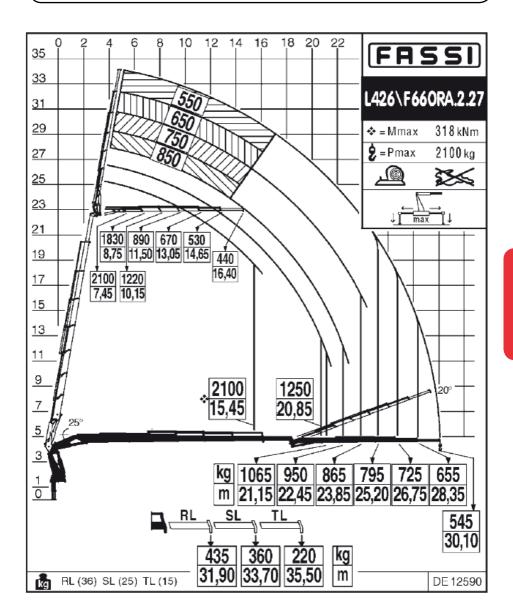
<sup>\*</sup> With manual extensions





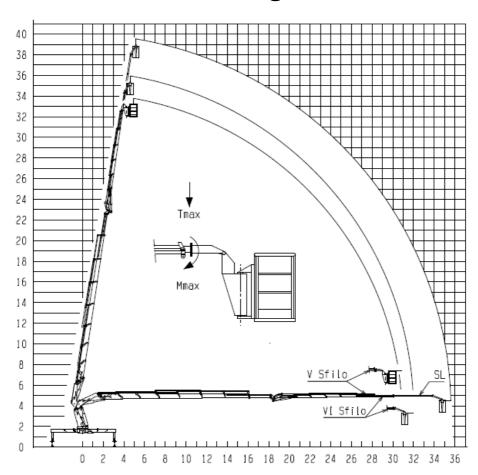








## **Fast korg**



### PIATTAFORMA / PLATFORM

Ptmax=200 kg su V sfilo

Carico di collaudo = 440 Kg Tmax = 5052 N

Mmax = 8284790 Nmm

#### CESTELLO / BASKET

Ptmax=200 kg su V] sfilo

Carico di collaudo = 425 Kg

Tmax = 3090 N

Mmax = 4287559 Nmm

#### CESTELLO / BASKET

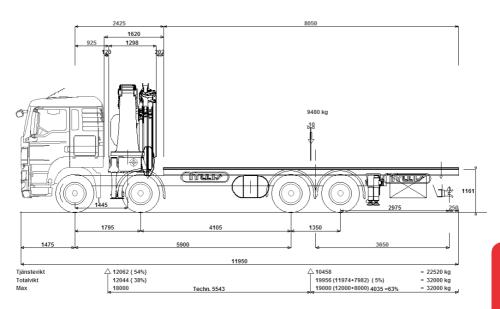
Ptmax=120 kg su man.SL

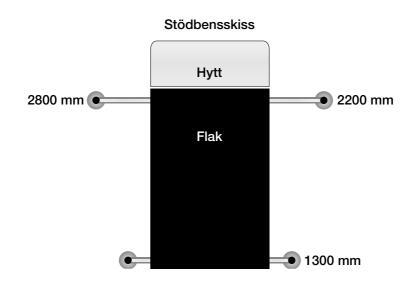
Carico di collaudo = 315 Kg Tmax = 2060 N

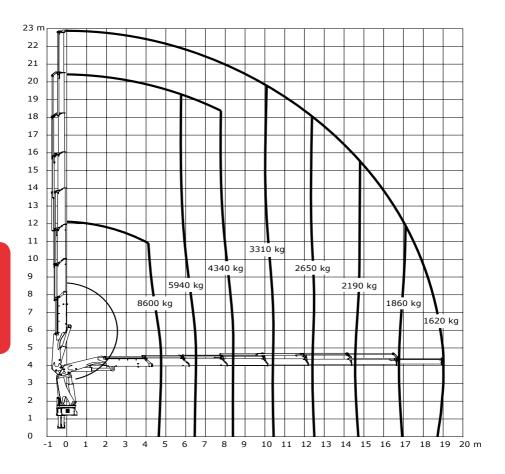
Mmax = 2812331 Nmm



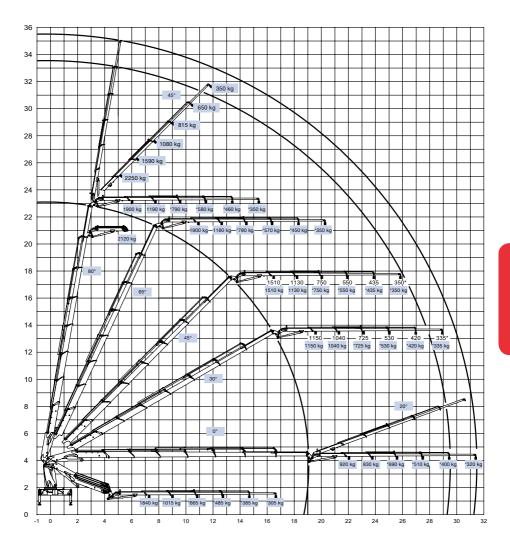
# HMF 47 tm Bodbil





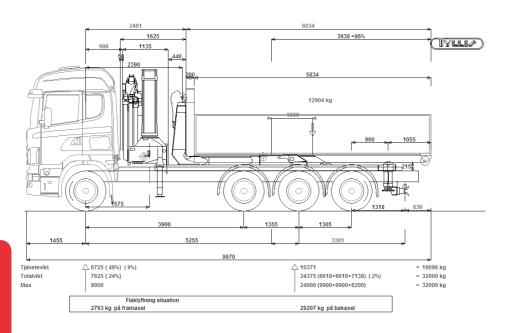


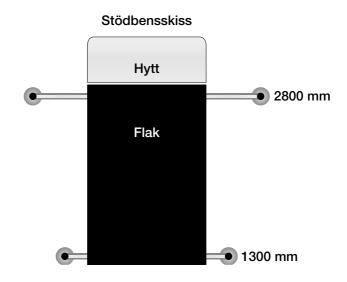




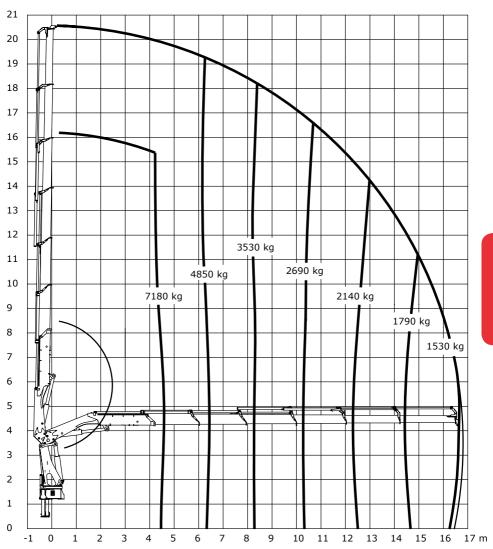


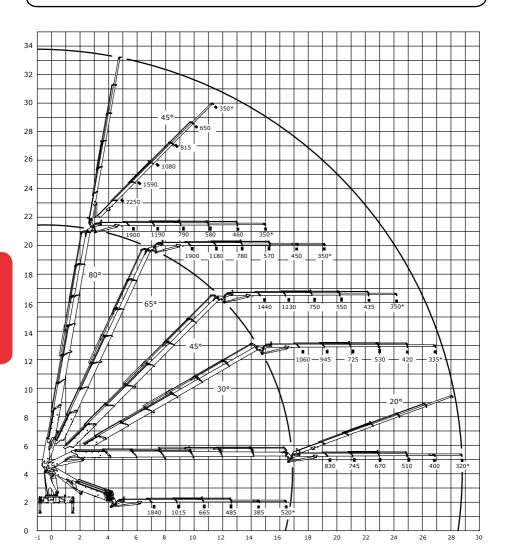
# HMF 38 tm Lastväxlare







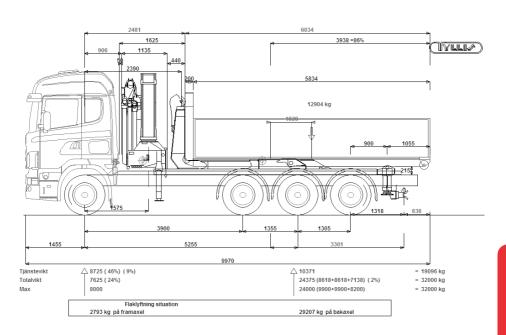


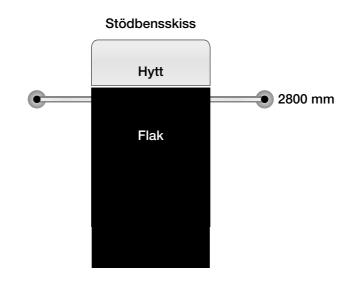


<sup>\*</sup> Med manuel forlænger.

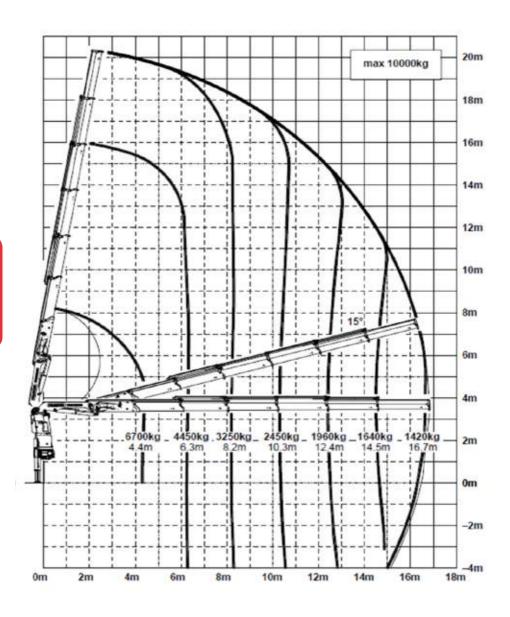


# Palfinger 34 tm Lastväxlare

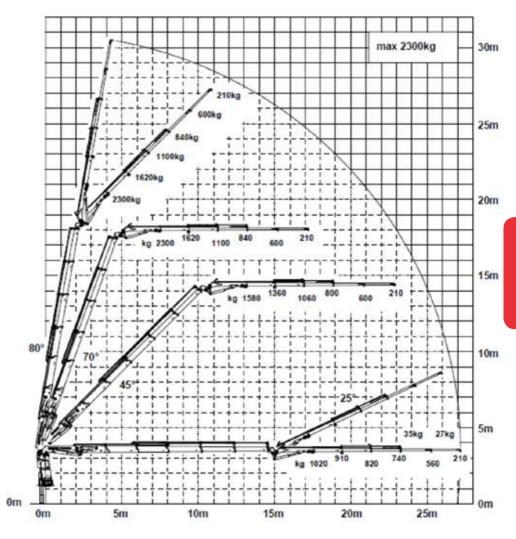






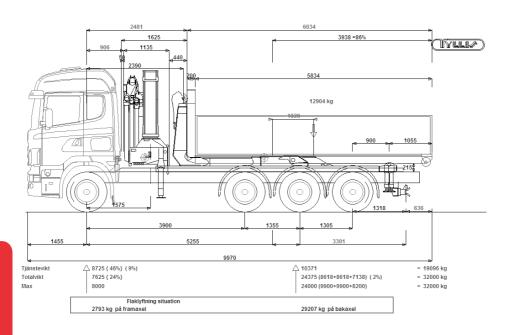


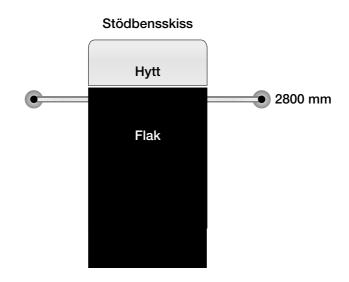




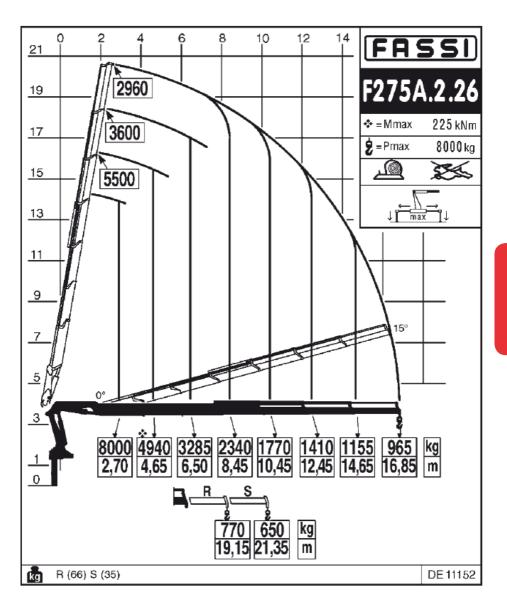


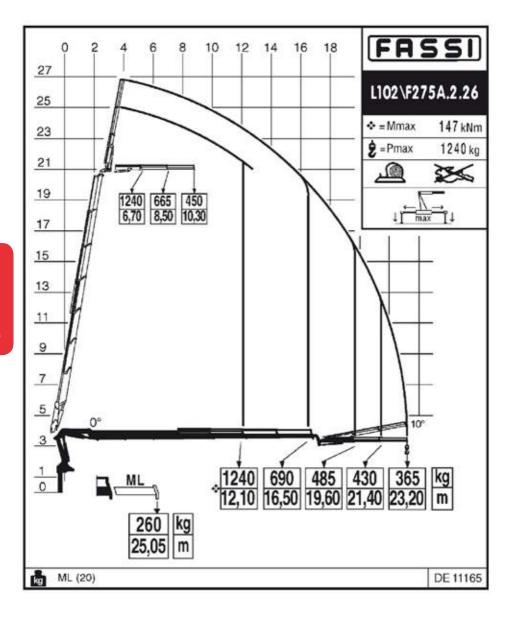
# Fassi 27 tm Lastväxlare

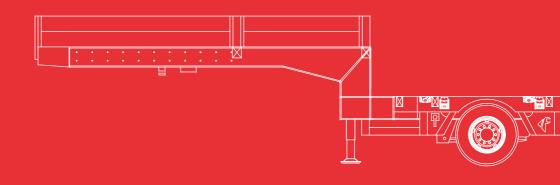












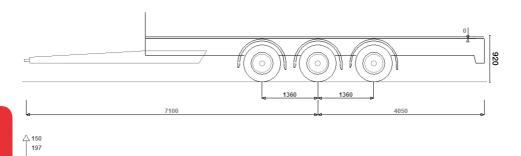
# TRAILERS & SLÄP

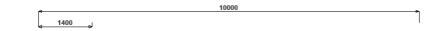


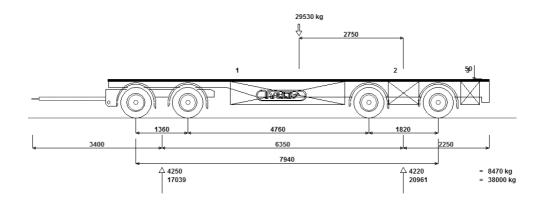


## Släp 3-axlade och 4-axlade



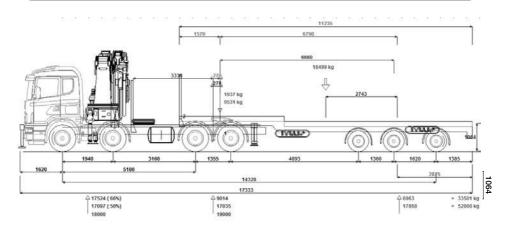


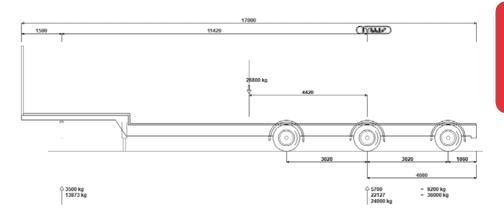


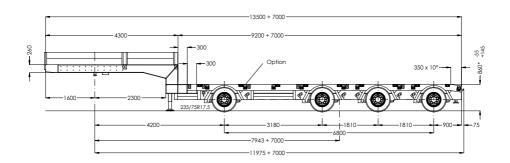




#### **Trailers**

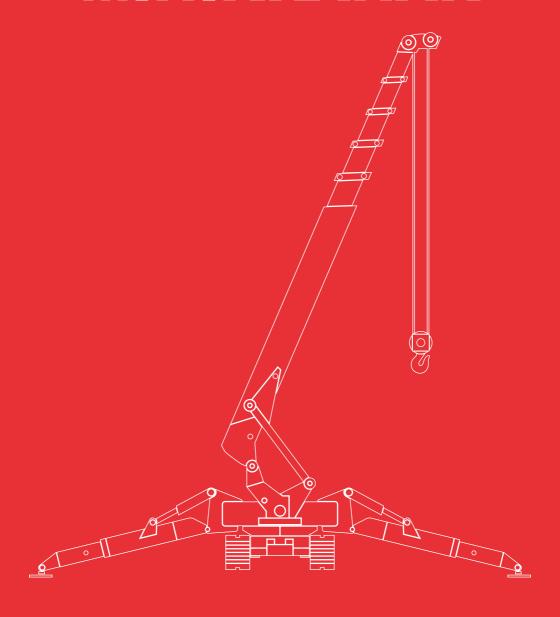






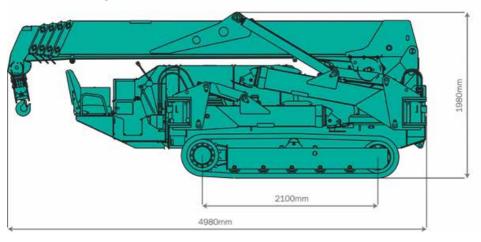


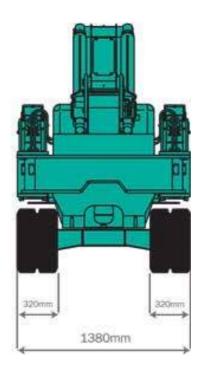
# MINIKRANAR



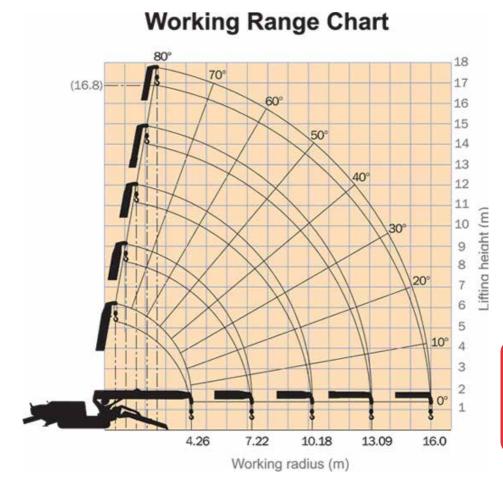


#### Totalvikt 5750 kg









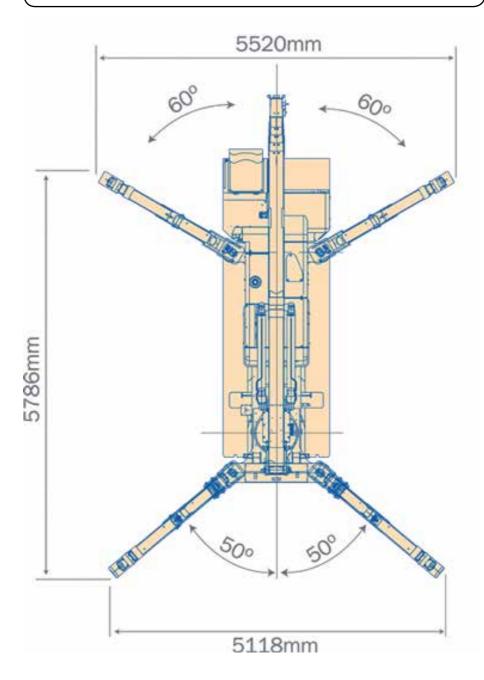


rotal re	ited load	(4 idiis)	Outrigger	o at maxim	um positic	m.	
4.735m/7.6	95m boom	10.655	n boom	13.565r	m boom	16.475	m boom
Working radius (m)	Sotal resed load (kg)	Viorking radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)
< 2.7	3830	3.5	3030	4.0	2230	5.0	1130
3.5	3030	4.0	2580	4.5	1930	5.5	980
4.0	2580	5.0	2030	5.0	1730	6.0	910
5.0	2030	6.0	1680	6.0	1400	7.0	760
6.0	1680	7.0	1380	7.0	1180	8.0	650
7.0	1380	8.0	1130	8.0	1030	9.0	600
7.25	1330	9.0	880	9.0	930	10.0	550
		10.2	580	10.0	830	11.0	490
				11.0	690	12.0	440
				12.0	530	13.0	380
				13,1	430	14.0	320
						15.0	260
						16.0	210

4.735m/7.E	95m boom	10.655	m boom	13.565	m boom	16.475	m boom
Working radius (m)	Total cated load (kg)	Working radius (m)	Total rated lead (kg)	Working radius (nr)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)
< 2.7	3830	3.5	3030	4.0	2230	5.0	1130
3.5	3030	4.0	2580	4.5	1830	5.5	980
4.0	2580	5.0	1880	5.0	1630	6.0	910
5.0	1880	6.0	1430	6.0	1330	7.0	730
6.0	1430	7.0	1130	7.0	1080	8.0	630
7.0	1160	8.0	880	8.0	880	9.0	550
7.25	1120	9.0	740	9.0	730	10.0	480
		10.2	490	10.0	530	11.0	430
				11.0	480	12.0	380
				12.0	430	13.0	330
				13.1	330	14.0	280
						15.0	220
						16.0	180

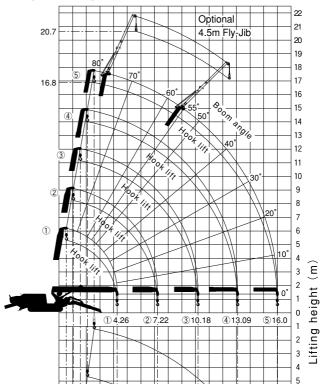
Total ra	rted load	(4 falls)	Outrigger	s at Minim	um positio	n	
4.735m/7.6	95m boom	10.655	m boom	13.565	m boom	16.475	m boom
Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)
< 2.7	3830	3.5	3030	4.0	2230	5.0	1130
3.5	3030	4.0	2580	4.5	1830	5.5	980
4.0	2580	5.0	1680	5.0	1630	6.0	880
5.0	1680	6.0	1180	6.0	1180	7.0	730
6.0	1180	7.0	088	7.0	830	8.0	530
7.0	930	8.0	730	8.0	680	9.0	450
7.25	780	9.0	580	9.0	550	10.0	420
		10.2	400	10.0	430	11.0	370
				11.0	380	12.0	330
				12.0	350	13.0	280
				13.1	310	14.0	240
						15.0	190
						16.0	150







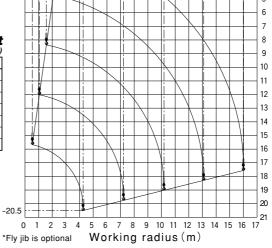
#### Working Range (4 falls)



Fly jib Total Rated Load Chart
(Optional)

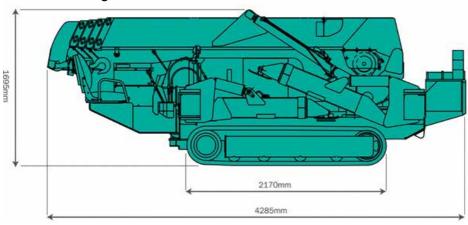
Boom angle (deg)	Jib length:4.5m (kg)
76	520
72	520
69	420
66	320
63	250
60	220
55	170

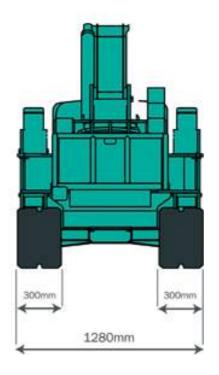
<sup>\*</sup>The weight of hook block (single fall-20kg) must be included as part of the load shown in the Total Rated Load Chart.

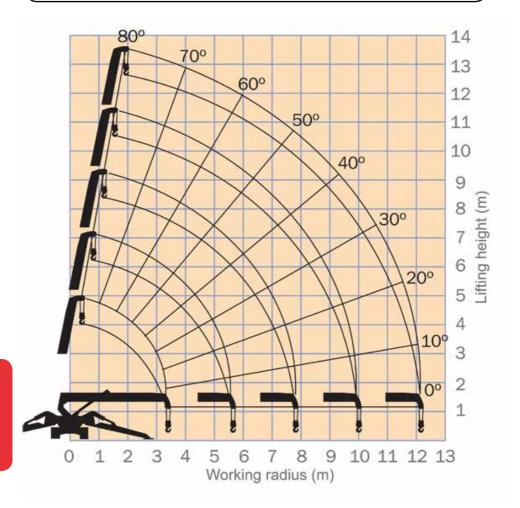




#### Totalvikt 4040 kg







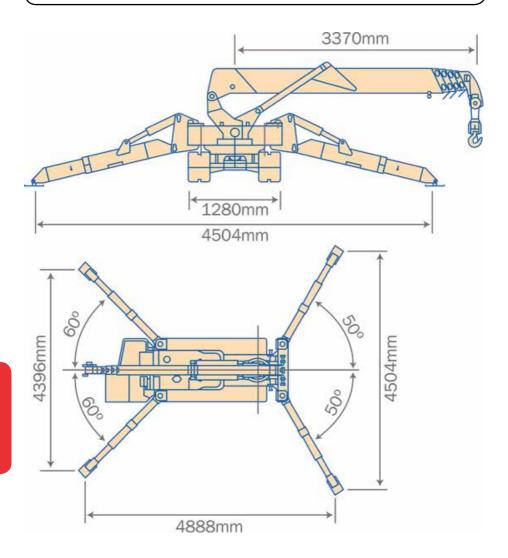


5.945n	n boom	8.145n	n boom	10.315r	m boom	12.485	m boom
Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total reted load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rates load (kg)
< 2.5	2980	2.7	2270	4.0	1080	< 4.5	790
3.0	2390	3.0	2120	4.5	985	5.0	660
3.5	1990	3.5	1680	5.0	880	6.0	520
4.0	1710	4.0	1440	6.0	770	7.0	430
4.5	1490	4.5	1260	7.0	670	8.0	380
5.0	1340	5.0	1110	8.0	570	9.0	340
5.62	1160	5.5	990	9.0	500	10.0	310
		6.0	880	9.99	435	11.0	280
		7.0	730			12.16	260
		7.82	630				

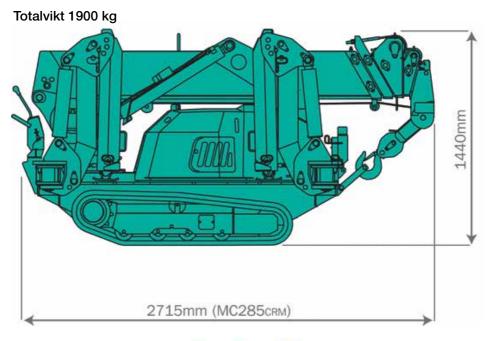
Total ra	ited load	Outrigge	s at Intern	nediate pos	sition		
5.945n	n boom	8.145n	n boom	10.315	m boom	12,485	m boom
Working radius (m)	Total rated (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)
< 2.5	2980	2.7	2270	4.0	1060	< 4.5	780
3.0	2390	3.0	2090	4.5	950	5.0	650
3.5	1960	3.5	1680	5.0	860	6.0	500
4.0	1680	4.0	1420	6.0	750	7.0	410
4.5	1380	4.5	1240	7.0	630	8.0	360
5.0	1140	5.0	1070	8.0	490	9.0	320
5.62	950	5.5	950	9.0	410	10.0	290
		6.0	800	9.99	350	11.0	260
		7.0	610			12.16	250
		7.82	520				

5.945n	n boom	8.145n	n boom	10.315	m boom	12.485	n boom
Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Yotel rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated foed (Ng)
< 2.5	2980	2.7	2270	4.0	1060	< 4.5	780
3.0	2350	3.0	2090	4.5	950	5.0	650
3.5	1800	3.5	1680	5.0	860	6.0	500
4.0	1430	4.0	1370	6.0	680	7.0	410
4.5	1140	4.5	1120	7.0	530	8.0	360
5.0	950	5.0	910	8,0	420	9.0	320
5.62	790	5.5	790	9.0	340	10.0	290
		6.0	670	9.99	300	11.0	240
		7.0	510			12.16	210
		7.82	430				



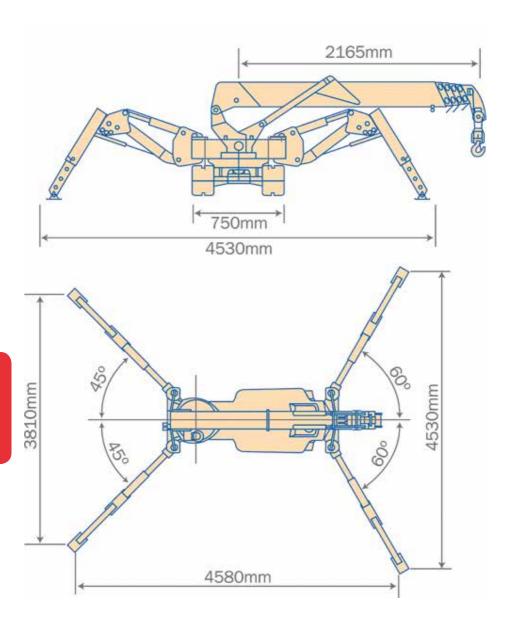






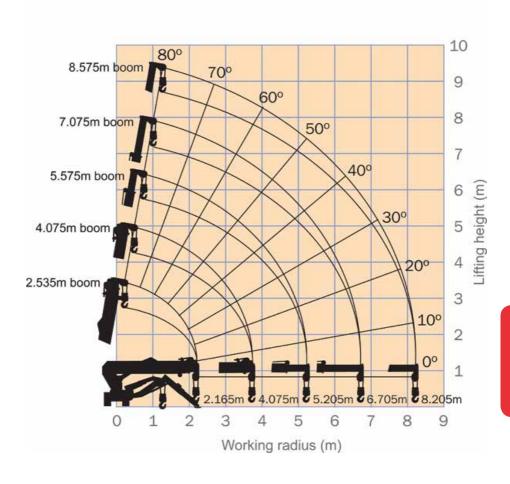








## **Working Range Chart**





Total ra	ted load	Outrigger	s at Maxim	num positi	on		
4.075n	n boom	5.575n	n boom	7.075n	n boom	8.575r	n boom
Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)
< 1.4	2820	< 3.0	1220	< 3.6	820	< 4.0	550
1.5	2520	3.5	970	4.0	740	4.5	400
2.0	1920	4.0	780	4.5	580	5.0	340
2.5	1570	4.5	630	5.0	480	5.5	300
3.0	1220	5.0	530	5.5	430	6.0	270
3.5	970	5.205	530	6.0	380	6.5	230
3.705	920			6.5	350	7.0	200
				6.705	330	7.5	180
						8.0	150
						8.205	150

4.075n	n boom	5.575n	n boom	7.075n	n boom	8.575n	n boom
Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)
< 1.5	1720	< 3.0	510	< 3.6	400	< 4.0	330
2.0	1070	3.5	410	4.0	330	4.5	280
2.5	630	4.0	330	4.5	280	5.0	230
3.0	520	4.5	280	5.0	230	5.5	180
3.5	430	5.0	230	5.5	180	6.0	160
3.705	350	5.205	200	6.0	160	6.5	150
				6.5	150	7.0	100
				6.705	140	7.5	80
						8.0	70
						8.205	60



## TILLBEHÖR

Betongbask, bommar, gipsvaggor, glaslyft, korgar, körplåtar, stockmattor mm.

#### 

Fig. 1: Typical Spreader Assembly.





STRUT

DROP

TABLE 1: 0	FABLE 1: Component List.							
PART REF:	DESCRIPTION	WEIGHT/ITEM						
P1	END UNIT	38 KG						
P2	DROP LINK	11 KG						
P3	4 METRE STRUT	140 KG						
P4	2 METRE STRUT	82 KG						
P5	1 METRE STRUT	53 KG						
P6	0.5 METRE STRUT	38 KG						
P7	35t SHACKLE	19 KG						
P8	25t SHACKLE	14 KG						
P9	M20x65 HT BOLTS, NUTS & WASHERS	-						

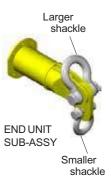


TABLE 2: Load v Span.

45° STV			Recommended					30° STV			
Span / m	WLL /t	Min Sling Length/m	Е		nfig End		on. (0.5	m)	Span / m	WLL /t	Min Sling Length/m
1	50	0.7	EU	EU					1	50	1.0
1.5	50	1.1	EU	0.5	EU				1.5	50	1.5
2	50	1.5	EU	1	EU				2	50	2.0
2.5	50	1.8	EU	1	0.5	EU			2.5	50	2.5
3	50	2.2	EU	2	EU				3	50	3.0
3.5	50	2.5	EU	2	0.5	EU			3.5	50	3.5
4	50	2.9	EU	2	1	EU			4	50	4.0
4.5	50	3.2	EU	0.5	2	1	EU		4.5	50	4.5
5	50	3.6	EU	4	EU				5	50	5.0
5.5	50	3.9	ΕU	4	0.5	EU			5.5	50	5.5
6	50	4.3	EU	4	1	EU			6	50	6.0
6.5	42	4.6	EU	0.5	4	1	EU		6.5	50	6.5
7	35	5.0	EU	4	2	EU			7	50	7.0
7.5	29	5.3	ΕU	0.5	4	2	EU		7.5	50	7.5
8	25	5.7	EU	1	4	2	EU		8	43	8.0
8.5	22	6.0	EU	0.5	1	4	2	EU	8.5	38	8.5
9	19	6.4	EU	4	4	EU			9	33	9.0
9.5	17	6.8	EU	4	4	0.5	EU		9.5	29	9.5
10	15	7.1	EU	4	4	1	EU		10	26	10.0
10.5	13	7.5	EU	1	4	4	0.5	EU	10.5	22	10.5
11	11	7.8	EU	2	4	4	EU		11	19	11.0

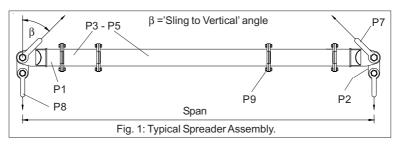




TABLE 1: Component List.

PART REF:	DESCRIPTION	WEIGHT/ITEM					
P1	END UNIT	23 KG					
P2	DROP LINK	7 KG					
P3	2 METRE STRUT	51 KG					
P4	1 METRE STRUT	31 KG					
P5	0.5 METRE STRUT	20 KG					
P7	25t SHACKLE	14 KG					
P8	17t SHACKLE	8 KG					
P9	M20x50 HT BOLTS, NUTS & WASHERS	1					

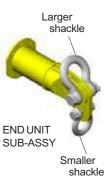




TABLE 2: Load v Span.

45° STV			Recommended					30° STV			
Span / m	WLL /t	Min Sling Length/m	Е	Co U - I		urat Unit		m)	Span / m	WLL /t	Min Sling Length/m
1	34	0.7	EU	EU					1	34	1.0
1.5	34	1.1	EU	0.5	EU				1.5	34	1.5
2	34	1.5	EU	1	EU				2	34	2.0
2.5	34	1.8	EU	1	0.5	EU			2.5	34	2.5
3	34	2.2	EU	2	EU				3	34	3.0
3.5	32	2.5	EU	2	0.5	EU			3.5	34	3.5
4	29	2.9	EU	2	1	EU			4	34	4.0
4.5	25	3.2	EU	0.5	2	1	EU		4.5	34	4.5
5	21	3.6	EU	2	2	EU			5	34	5.0
5.5	18	3.9	EU	2	2	0.5	EU		5.5	31	5.5
6	15	4.3	EU	2	2	1	EU		6	26	6.0
6.5	13	4.6	EU	0.5	2	2	1	EU	6.5	22	6.5
7	11	5.0	EU	2	2	2	EU		7	19	7.0
7.5	9	5.3	EU	0.5	2	2	2	EU	7.5	16	7.5
8	8	5.7	EU	2	2	2	1	EU	8	14	8.0







# Körplåtar / Stockmattor / Tungavstängning - hyr per dygn

Vi leverar, installerar, demonterar och hämtar. Självklart kan ni även hämta och lämna hos oss.

#### Körplåtar/Körplattor

Vi tillhandahåller körplåtar för temporära överbyggnader på vägar och gator.

#### Körplåtar finns i följande storlekar:

2000 x 2000 x 30 mm 4000 x 2000 x 30 mm 6000 x 2000 x 30 mm

#### Stockmattor/Grävmaskinmattor

Vi tillhandahåller stockmattor som kan användas för att skydda underlag vid arbete med t ex entreprenadmaskiner.

#### Stockmattor finns i följande storlek:

Längd: 5500 mm Bredd: 900 mm Tjocklek: 180 mm

#### Tungavstängning/Trafikbuffert

Vi tillhandahåller barriär- och buffertskydd för t ex temporär avspärrning och skydd vid gator, gångvägar och byggarbetsplatser.

## Radiostyrd gripskopa

Med PowerPac förlänger du ditt arbetsområde och gör svåra jobb betydligt enklare.

### **Betongbask**





## Pender 1100 - inlyftningssystem

Pender är ett motviktsbalanserat lyftredskap för inlyftning av

material på ställningar och valv med kran. Pendern kan utrustas med lyftarm för gipsplattor, tegelpallkorg, materialkorg eller pallgaffel.

Armlängd: 1470 mm Bredd: 1870 mm Höjd: 850 mm Maxlast: 1100 kg

Egen vikt: ca 250 kg ex motvikt

Motvikt: 2 x 325 kg

Lastfrigång: B 1340 mm, H 1240 mm Tillbehör: Lyftkrok för 1200 kg



## Viavac GBX-2-800

Fjärrmanövrerad med dosa Lyftkapacitet: 800 kg Egenvikt: ca 100 kg





### Viavac GB 750

Lyftkapacitet: 750 kg Egenvikt: ca 65 kg

## **Uplifter UPG 450**

Lyftkapacitet: 450 kg Egenvikt: 60 kg

Minsta skivstorlek: 2200 x 400 mm



### **Tomtebodakorgen**

Specialkorg för glasfasader med många hjul.

Längd: 3500 mm

Bredd: 2500 mm

Maxlast: 2000 kg

Korgvikt: 700 kg



## **Finnbodakorgen**

Hängkorg med hjul

Längd: 6010 mm

Bredd: 1500 mm inkl hjul

Höjd: 1000 mm Maxlast: 1000 kg Korgvikt: 1000 kg



### **Dykarklockan**

Hängkorg

Längd: 900 mm
Bredd: 900 mm
Höjd: 2800 mm
Maxlast: 150 kg
Korgvikt: 150 kg





### Vitvarukorgen

Hängkorg

Längd: 3100 mm
Bredd/djup: 2500 mm
Höjd: 2800 mm
Maxlast: 2000 kg
Korgvikt: 750 kg



## Räddningskorgen

Hängkorg

Längd: 1120 mm
Bredd/djup: 2220 mm
Höjd: 1040 mm
Maxlast: 1000 kg
Korgvikt: 400 kg

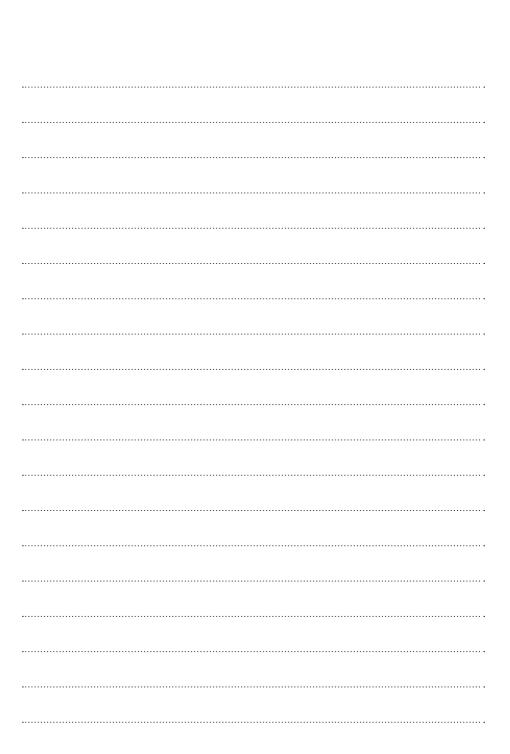
Antal pers.: 4



## Lyftflak

Längd: 4000 mm
Bredd: 2300 mm
Höjd: 1200 mm
Maxlast: 8500 kg
Egenvikt: 1500 kg





## EDINS ERBJUDER EN BREDD NÄR DET GÄLLER LYFTET

Vi tillhandahåller allt från små till stora mobilkranar, kranbilar, lastbilar, trailers, mobila tornkranar samt minikranar. Hos oss hittar du de tillbehör ni behöver, se längst bak i boken.

#### Stor kompetens och mångårig erfarenhet

Våra maskinister har stor kompetens och mångårig erfarenhet. Inget arbete kan vara på fel tidpunkt, vi är verksamma hela dygnet.

#### Planering och projektering

Vi hjälper er gärna med planering och projektering av lyftet, så som lyfttillstånd, transporter, besiktning av arbetsplatsen, etc.

#### Depåer för mobilkranar och kranbilar

Järfälla 08-36 96 00 – Huvudkontor

Uppsala 018-51 70 00

Vårby 08-36 09 00

E-post: order@edinskranar.se

Hemsida www.edinskranar.se



