

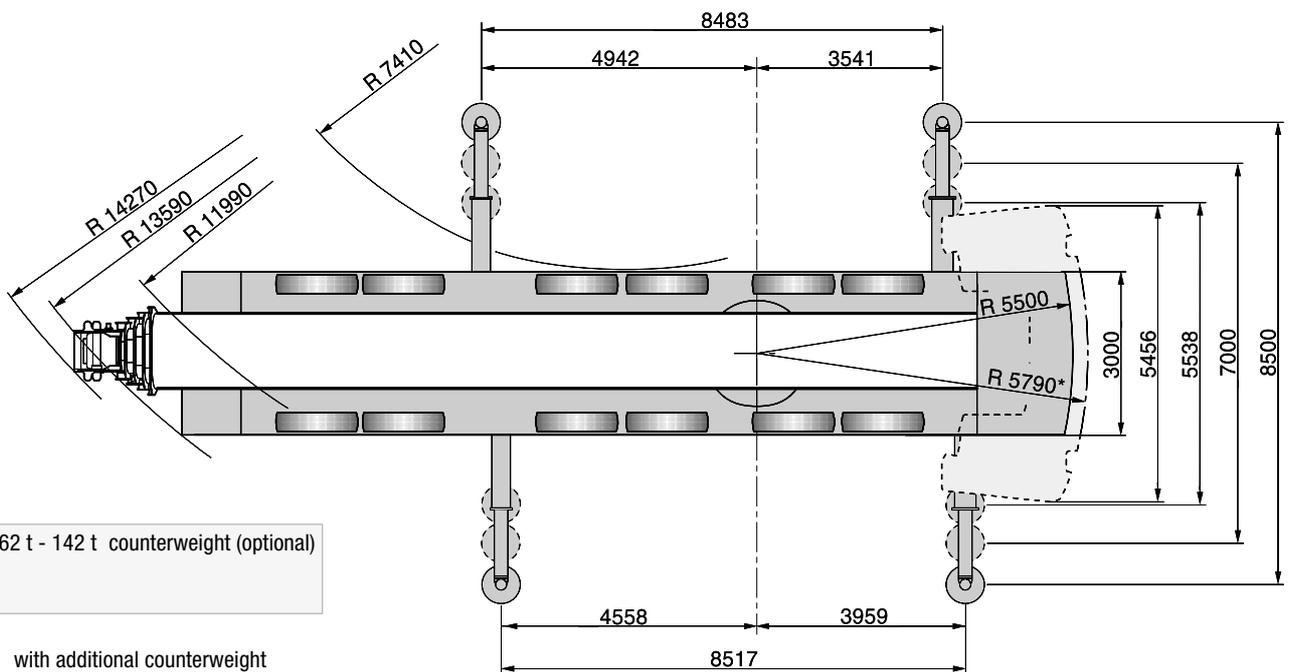
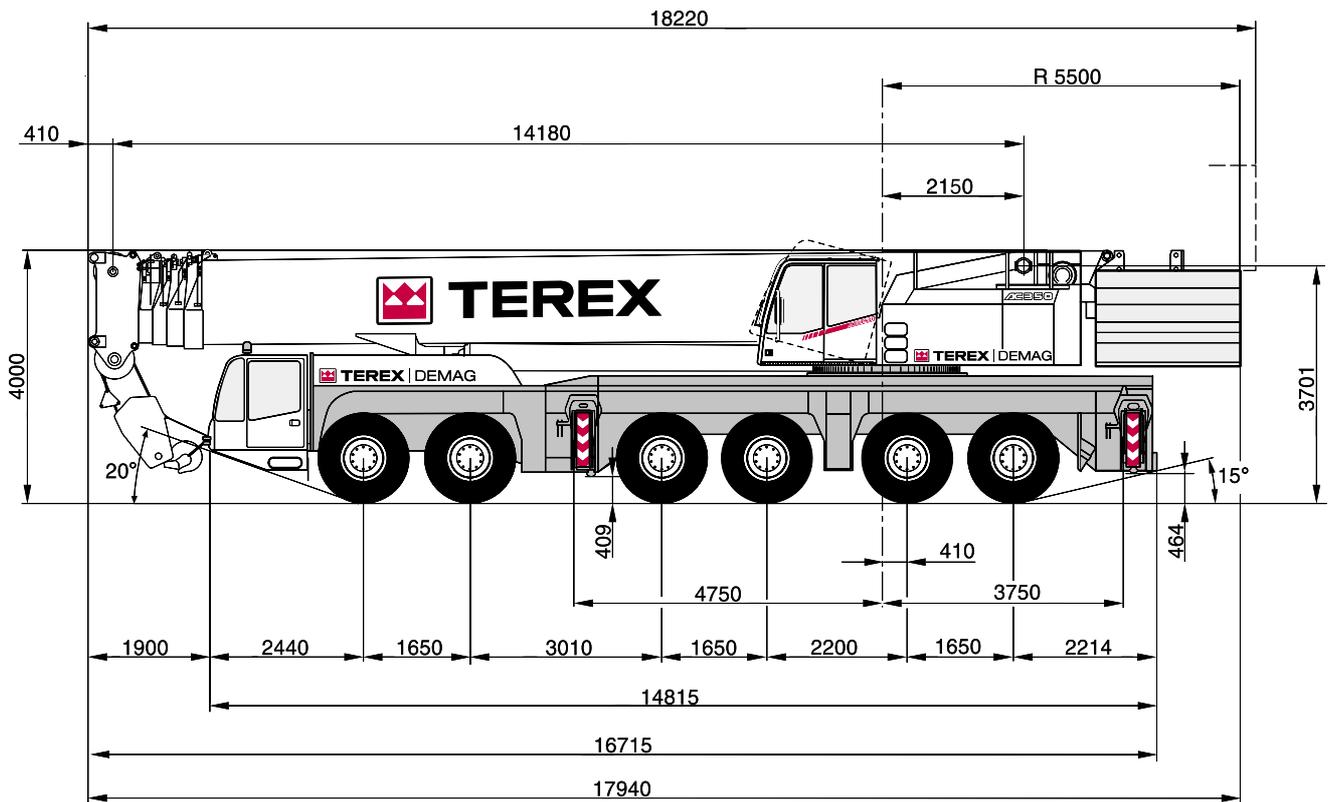
## Demag AC350

# Cranes

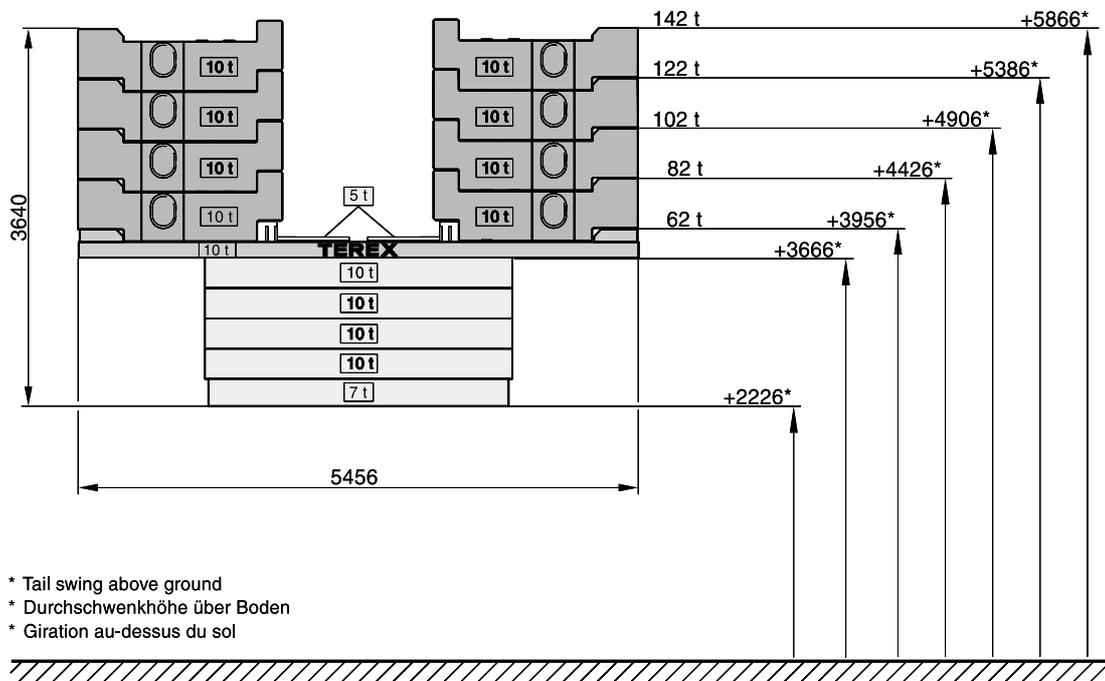
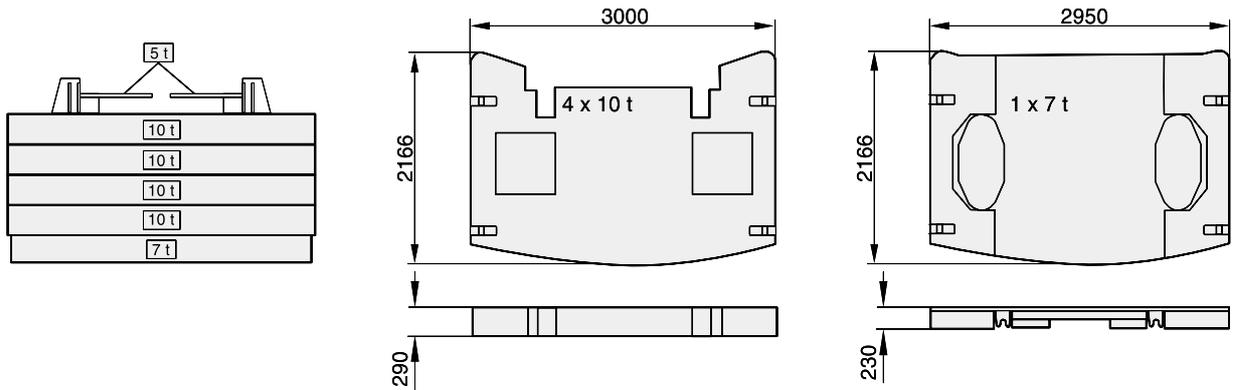


With Superior Heavy Lifting Duties  
on a Compact 6 axle Chassis.  
Also Comes With Super Lift And  
Luffing Fly Capabilities

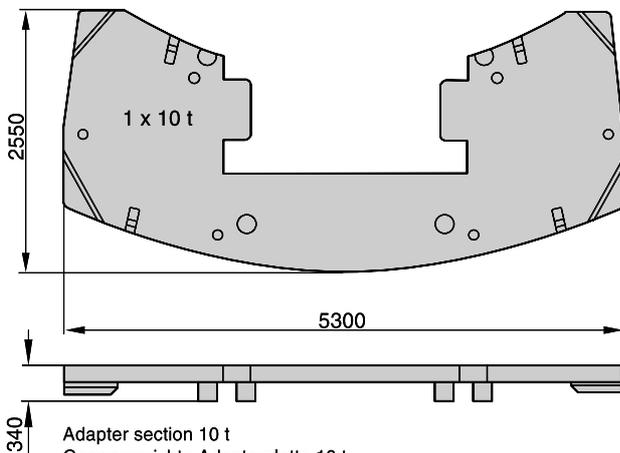
# Dimensions



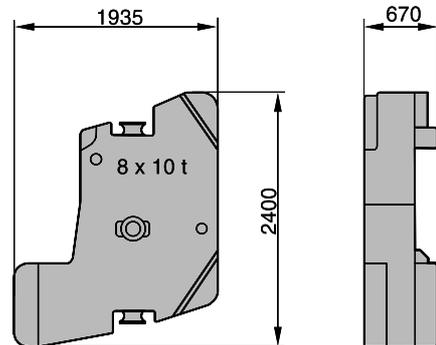
# Dimensions



- \* Tail swing above ground
- \* Durchschwenkhöhe über Boden
- \* Giration au-dessus du sol



Adapter section 10 t  
Gegengewichts-Adapterplatte 10 t  
Plaque adaptatrice 10 t



Add'l counterweight 10 t; same as for AC 500-1 / AC 650  
Zusatzgegengewicht 10 t; identisch mit AC 500-1 / AC 650  
Contrepoids suppl. 10 t; identique avec AC 500-1 / AC 650

## SPECIFICATIONS

### AXLE LOADS ·

Crane in travel order ·	
Axles ·	6 x 12 000 kg
Total weight ·	72 000 kg

### WORKING SPEEDS (INFINITELY VARIABLE) ·

Mechanisms	Normal speed	High speed	Max. permissible line pull	Rope diameter / Rope length
Hoist I	60 m/min	145 m/min	115 kN	23 mm / 375 m
Hoist II	60 m/min	155 m/min	115 kN	23 mm / 566 m
Slewing · Drehwerk ·				max. 1,1 <sup>1</sup> /min
Telescoping speed ·				14,2 – 56,0 m: 420 s
Boom elevation ·				-1,6° – +82°: 85 s

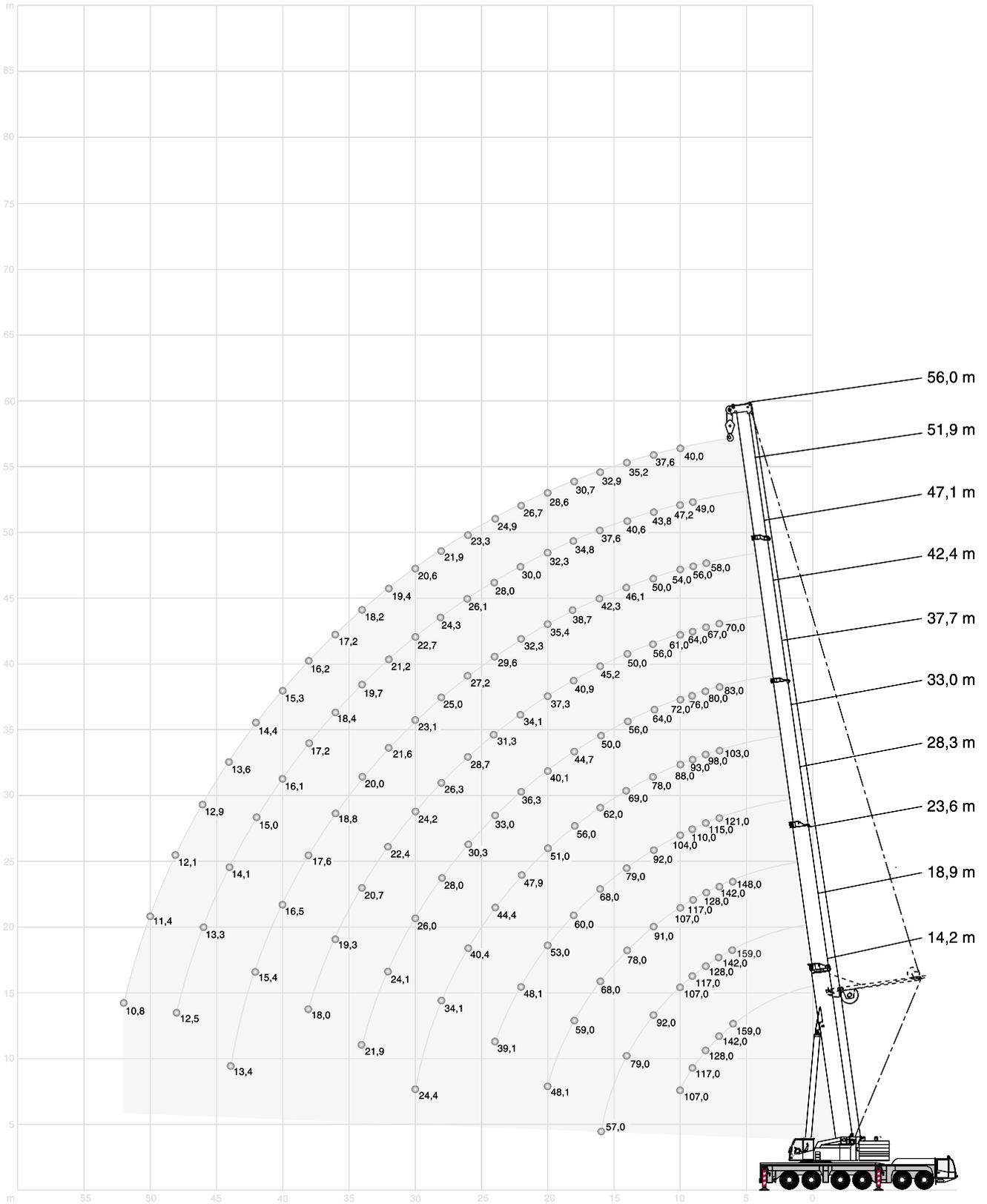
### CARRIER PERFORMANCE ·

Travel speed	0 . . 85 km/h
Gradeability	41 %
Ground clearance	409 mm

### HOOK BLOCK / HEAVY-LIFT ATTACHMENT

Type	Possible load	Number of sheaves	Weight		Number of lines	Heavy-lift attachment
250	244,3 t	11	2000 kg	3,00 m	23	6 add'l sheaves
200	200,0 t	9	2000 kg	3,00 m	19	6 add'l sheaves
160	160,0 t	7	1700 kg	3,00 m	15	2 add'l sheaves
125	123,9 t	5	1200 kg	3,00 m	11	
80	80,0 t	3	1050 kg	3,00 m	7	
40	35,2 t	1	750 kg	2,70 m	3	
12,5	11,8 t	Single line hook /	500 kg	2,00 m	1	

# WORKING RANGES MAIN BOOM WITH / WITHOUT SSL



Terranova ; fci dż%\$ ( ' A nñWYhF cUXž 7Ua VyfYnž Ği ffYn0 ; I % '\* 9H  
 Telephone 01189 312345 : Fax 01189 314114

## LIFTING CAPACITIES MAIN BOOM

142 t		 360°										DIN/ISO	
Radius		Main boom										Radius	
		14,2	18,9	23,6	28,3	33,0	37,7	42,4	47,1	51,9	56,0		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
6	159,0*	159,0*	148,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	142,0*	142,0*	142,0*	121,0	103,0	83,0	70,0	-	-	-	-	7	
8	128,0	128,0	128,0	115,0	98,0	80,0	67,0	58,0	-	-	-	8	
9	117,0	117,0	117,0	110,0	93,0	76,0	64,0	56,0	49,0	-	-	9	
10	107,0	107,0	107,0	104,0	88,0	72,0	61,0	54,0	47,2	40,0	-	10	
12	-	92,0	91,0	92,0	78,0	64,0	56,0	50,0	43,8	37,6	-	12	
14	-	79,0	78,0	79,0	69,0	56,0	50,0	46,1	40,6	35,2	-	14	
16	-	57,0	68,0	68,0	62,0	50,0	45,2	42,3	37,6	32,9	-	16	
18	-	-	59,0	60,0	56,0	44,7	40,9	38,7	34,8	30,7	-	18	
20	-	-	48,1	53,0	51,0	40,1	37,3	35,4	32,3	28,6	-	20	
22	-	-	-	48,1	47,9	36,3	34,1	32,3	30,0	26,7	-	22	
24	-	-	-	39,1	44,4	33,0	31,3	29,6	28,0	24,9	-	24	
26	-	-	-	-	40,4	30,3	28,7	27,2	26,1	23,3	-	26	
28	-	-	-	-	34,1	28,0	26,3	25,0	24,3	21,9	-	28	
30	-	-	-	-	24,4	26,0	24,2	23,1	22,7	20,6	-	30	
32	-	-	-	-	-	24,1	22,4	21,6	21,2	19,4	-	32	
34	-	-	-	-	-	21,9	20,7	20,0	19,7	18,2	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	19,3	18,8	18,4	17,2	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	18,0	17,6	17,2	16,2	-	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	16,5	16,1	15,3	-	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	15,4	15,0	14,4	-	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	13,4	14,1	13,6	-	44	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	13,3	12,9	-	46	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	12,1	-	48	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	-	50	
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,8	-	52	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	

122 t		 360°										DIN/ISO		
Radius		Main boom										Radius		
m		14,2 <sup>1)</sup>	14,2	18,9	23,6	28,3	33,0	37,7	42,4	47,1	51,9	56,0		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	350,0*	237,0*	175,0*	160,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
3,5	237,0*	220,0*	174,0*	159,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	
4	222,0*	204,0*	172,0*	158,0*	130,0	-	-	-	-	-	-	-	4	
4,5	210,0*	190,0*	170,0*	156,0*	130,0	-	-	-	-	-	-	-	4,5	
5	198,0*	177,0*	167,0*	154,0*	129,0	109,0	-	-	-	-	-	-	5	
6	175,0*	157,0*	156,0*	148,0*	125,0	106,0	86,0	-	-	-	-	-	6	
7	153,0*	140,0*	139,0*	140,0*	121,0	103,0	83,0	70,0	-	-	-	-	7	
8	134,0*	126,0	126,0	126,0	115,0	98,0	80,0	67,0	58,0	-	-	-	8	
9	119,0	115,0	115,0	115,0	110,0	93,0	76,0	64,0	56,0	49,0	-	-	9	
10	107,0	105,0	105,0	105,0	104,0	88,0	72,0	61,0	54,0	47,2	40,0	-	10	
12	-	-	88,0	88,0	88,0	78,0	64,0	56,0	50,0	43,8	37,6	-	12	
14	-	-	75,0	74,0	75,0	69,0	56,0	50,0	46,1	40,6	35,2	-	14	
16	-	-	57,0	64,0	65,0	62,0	50,0	45,2	42,3	37,6	32,9	-	16	
18	-	-	-	56,0	57,0	56,0	44,7	40,9	38,7	34,8	30,7	-	18	
20	-	-	-	48,1	50,0	51,0	40,1	37,3	35,4	32,3	28,6	-	20	
22	-	-	-	-	43,6	44,7	36,3	34,1	32,3	30,0	26,7	-	22	
24	-	-	-	-	38,5	39,5	33,0	31,3	29,6	28,0	24,9	-	24	
26	-	-	-	-	-	35,2	30,3	28,7	27,2	26,1	23,3	-	26	
28	-	-	-	-	-	31,7	28,0	26,3	25,0	24,3	21,9	-	28	
30	-	-	-	-	-	24,4	26,0	24,2	23,1	22,7	20,6	-	30	
32	-	-	-	-	-	-	24,1	22,4	21,6	21,2	19,4	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	21,9	20,7	20,0	19,7	18,2	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	19,3	18,8	18,4	17,2	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	-	18,0	17,6	17,2	16,2	-	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	16,5	16,1	15,3	-	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	15,4	15,0	14,4	-	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	13,4	14,1	13,6	-	44	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,3	12,9	-	46	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	12,1	-	48	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	-	50	
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,8	-	52	

## LIFTING CAPACITIES MAIN BOOM

82 t		 360°										DIN/ISO
Radius	Main boom											Radius
	m	14,2	18,9	23,6	28,3	33,0	37,7	42,4	47,1	51,9	56,0	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	231,0*	175,0*	160,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	213,0*	174,0*	159,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	197,0*	172,0*	158,0*	130,0	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	184,0*	170,0*	156,0*	130,0	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	171,0*	167,0*	154,0*	129,0	109,0	-	-	-	-	-	-	5
6	151,0*	151,0*	148,0*	125,0	106,0	86,0	-	-	-	-	-	6
7	135,0*	134,0*	135,0*	121,0	103,0	83,0	70,0	-	-	-	-	7
8	121,0	121,0	120,0	115,0	98,0	80,0	67,0	58,0	-	-	-	8
9	107,0	107,0	106,0	107,0	93,0	76,0	64,0	56,0	49,0	-	-	9
10	96,0	96,0	95,0	96,0	88,0	72,0	61,0	54,0	47,2	40,0	-	10
12	-	78,0	78,0	78,0	78,0	64,0	56,0	50,0	43,8	37,6	-	12
14	-	61,0	62,0	61,0	62,0	56,0	50,0	46,1	40,6	35,2	-	14
16	-	49,8	50,0	51,0	50,0	50,0	45,2	42,3	37,6	32,9	-	16
18	-	-	42,4	43,6	42,5	41,8	40,9	38,7	34,8	30,7	-	18
20	-	-	36,2	37,3	36,3	35,6	35,6	35,4	32,3	28,6	-	20
22	-	-	-	32,4	31,4	31,2	30,7	31,1	30,0	26,7	-	22
24	-	-	-	28,6	28,6	28,0	26,8	27,2	27,9	24,9	-	24
26	-	-	-	-	26,1	24,7	23,6	24,0	24,6	23,3	-	26
28	-	-	-	-	23,4	22,1	21,0	21,3	21,9	21,9	-	28
30	-	-	-	-	21,2	19,8	19,8	19,6	19,6	19,7	-	30
32	-	-	-	-	-	18,3	18,5	18,3	17,7	17,8	-	32
34	-	-	-	-	-	16,8	16,8	16,6	16,0	16,1	-	34
36	-	-	-	-	-	-	15,4	15,1	14,5	14,6	-	36
38	-	-	-	-	-	-	14,2	13,8	13,2	13,3	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	12,7	12,0	12,0	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	11,6	10,9	10,9	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	10,6	9,9	9,9	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	9,0	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	8,2	-	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-	50
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	-	52

### Remarks

\* with special attachment

1) over rear

## LIFTING CAPACITIES MAIN BOOM

52 t		 360°										DIN/ISO	
Radius		Main boom										Radius	
m		14,2	18,9	23,6	28,3	33,0	37,7	42,4	47,1	51,9	56,0		
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3		225,0*	175,0*	160,0*	-	-	-	-	-	-	-		3
3,5		207,0*	174,0*	159,0*	-	-	-	-	-	-	-		3,5
4		192,0*	172,0*	158,0*	130,0	-	-	-	-	-	-		4
4,5		179,0*	170,0*	156,0*	130,0	-	-	-	-	-	-		4,5
5		167,0*	166,0*	154,0*	129,0	109,0	-	-	-	-	-		5
6		147,0*	146,0*	146,0*	125,0	106,0	86,0	-	-	-	-		6
7		127,0	127,0	126,0	117,0	103,0	83,0	70,0	-	-	-		7
8		109,0	109,0	104,0	98,0	93,0	80,0	67,0	58,0	-	-		8
9		93,0	94,0	92,0	83,0	80,0	74,0	64,0	56,0	49,0	-		9
10		77,0	77,0	78,0	73,0	70,0	65,0	61,0	54,0	47,2	40,0		10
12		-	59,0	57,0	59,0	56,0	52,0	50,0	48,4	43,8	37,6		12
14		-	46,0	46,5	46,1	44,9	44,7	40,9	39,8	39,2	35,2		14
16		-	37,3	37,7	37,3	38,3	36,7	33,9	34,4	32,9	32,0		16
18		-	-	31,3	31,8	31,8	30,9	30,8	30,0	28,0	27,4		18
20		-	-	27,1	27,2	26,7	25,9	26,7	25,8	24,2	23,6		20
22		-	-	-	23,3	22,8	23,0	22,7	21,9	21,0	20,6		22
24		-	-	-	20,2	19,7	19,9	19,7	18,9	18,2	18,0		24
26		-	-	-	-	17,9	17,4	17,1	16,4	15,7	15,8		26
28		-	-	-	-	15,8	15,4	15,1	14,3	13,7	13,8		28
30		-	-	-	-	14,1	13,6	13,3	12,6	11,8	12,0		30
32		-	-	-	-	-	12,2	11,9	11,0	10,3	10,4		32
34		-	-	-	-	-	10,9	10,5	9,7	8,9	9,0		34
36		-	-	-	-	-	-	9,4	8,5	7,8	7,9		36
38		-	-	-	-	-	-	8,4	7,5	6,8	6,8		38
40		-	-	-	-	-	-	-	6,6	5,9	5,9		40
42		-	-	-	-	-	-	-	5,8	5,1	5,1		42
44		-	-	-	-	-	-	-	5,2	4,4	4,4		44
46		-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,8		46
48		-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,2		48
50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7		50
52		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3		52

32 t		 360°										DIN/ISO	
Radius		Main boom										Radius	
m		14,2	18,9	23,6	28,3	33,0	37,7	42,4	47,1	51,9	56,0		
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3		221,0*	175,0*	160,0*	-	-	-	-	-	-	-		3
3,5		204,0*	174,0*	159,0*	-	-	-	-	-	-	-		3,5
4		189,0*	172,0*	158,0*	130,0	-	-	-	-	-	-		4
4,5		175,0*	170,0*	156,0*	130,0	-	-	-	-	-	-		4,5
5		163,0*	162,0*	154,0*	129,0	109,0	-	-	-	-	-		5
6		137,0*	137,0*	121,0*	110,0	102,0	86,0	-	-	-	-		6
7		114,0	108,0	99,0	91,0	84,0	76,0	70,0	-	-	-		7
8		89,0	88,0	82,0	78,0	70,0	64,0	60,0	56,0	-	-		8
9		71,0	73,0	69,0	66,0	60,0	57,0	51,0	48,6	46,9	-		9
10		58,0	61,0	62,0	57,0	55,0	50,0	45,6	44,6	41,0	39,3		10
12		-	44,0	44,8	43,4	42,4	39,3	38,1	35,0	32,2	31,1		12
14		-	32,9	34,5	34,0	34,0	32,7	30,8	28,3	26,0	25,2		14
16		-	25,7	27,2	27,4	27,6	27,0	25,5	23,3	21,4	20,8		16
18		-	-	22,1	22,2	22,5	22,0	21,4	19,5	17,8	17,3		18
20		-	-	18,3	18,4	18,7	18,2	17,9	16,5	15,0	14,6		20
22		-	-	-	15,6	15,8	15,3	15,0	14,1	12,6	12,4		22
24		-	-	-	13,3	13,5	13,0	12,7	11,9	10,7	10,5		24
26		-	-	-	-	11,6	11,1	10,8	9,9	9,1	8,9		26
28		-	-	-	-	10,1	9,5	9,2	8,3	7,6	7,6		28
30		-	-	-	-	8,7	8,2	7,8	6,9	6,2	6,3		30
32		-	-	-	-	-	7,0	6,7	5,8	5,1	5,2		32
34		-	-	-	-	-	6,1	5,7	4,8	4,1	4,2		34
36		-	-	-	-	-	-	4,8	4,0	3,2	3,3		36
38		-	-	-	-	-	-	4,1	3,2	2,5	2,6		38
40		-	-	-	-	-	-	-	2,6	1,8	1,9		40
42		-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-		42
44		-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-		44

HyffUbcj U; fci dž%\$( 'A nñMYfhFcUXž7Ua VYfYnž'Gi ffYn0'; I %\* '9H  
 .....HY'Yd\cbY \$%% - ' %& ( ) . : Ul \$%% - ' %(%&

## LIFTING CAPACITIES MAIN BOOM

12 t		 360°										DIN/ISO
Radius	Main boom										Radius	
	m	14,2	18,9	23,6	28,3	33,0	37,7	42,4	47,1	51,9		56,0
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	218,0*	175,0*	160,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	200,0*	174,0*	159,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	184,0*	172,0*	158,0*	130,0	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	170,0*	169,0*	150,0*	130,0	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	150,0*	143,0*	124,0*	112,0	104,0	-	-	-	-	-	-	5
6	109,0	102,0	95,0	89,0	79,0	70,0	-	-	-	-	-	6
7	73,0	77,0	76,0	68,0	64,0	58,0	53,0	-	-	-	-	7
8	53,0	57,0	58,0	56,0	52,0	49,1	45,6	41,5	-	-	-	8
9	38,5	42,4	44,6	45,0	44,3	41,1	38,3	35,0	32,1	-	-	9
10	29,6	33,0	35,0	35,3	35,6	35,0	32,7	29,9	27,4	26,3	-	10
12	-	22,0	23,6	23,9	24,2	23,7	23,3	22,3	20,7	19,9	-	12
14	-	15,7	17,2	17,4	17,7	17,2	16,9	16,0	15,3	15,2	-	14
16	-	11,8	13,1	13,2	13,5	13,0	12,8	11,9	11,2	11,1	-	16
18	-	-	10,2	10,4	10,6	10,1	9,9	9,1	8,4	8,2	-	18
20	-	-	8,1	8,2	8,4	8,0	7,8	7,0	6,3	6,0	-	20
22	-	-	-	6,6	6,8	6,4	6,1	5,4	4,6	4,4	-	22
24	-	-	-	5,4	5,5	5,1	4,8	4,1	3,2	3,0	-	24
26	-	-	-	-	4,5	4,1	3,8	2,9	2,1	1,9	-	26
28	-	-	-	-	3,6	3,1	2,8	1,9	-	-	-	28
30	-	-	-	-	2,8	2,3	1,9	-	-	-	-	30
32	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	32

### Remarks

\* with special attachment

Special

## LIFTING CAPACITIES MAIN BOOM WITH SSL

142 t		360°						DIN/ISO	
Radius	Main boom							Radius	
	m	33,0	37,7	42,4	47,1	51,9	56,0		
m	t	t	t	t	t	t	t	m	
5	117,0	95,0	-	-	-	-	-	5	
6	113,0	92,0	80,0	-	-	-	-	6	
7	109,0	90,0	78,0	66,0	-	-	-	7	
8	105,0	87,0	76,0	64,0	58,0*	53,0*	-	8	
9	102,0	84,0	74,0	62,0	56,0*	51,0*	-	9	
10	98,0	81,0	72,0	60,0	54,0*	49,2*	-	10	
12	87,0	76,0	68,0	57,0	50,0*	45,4*	-	12	
14	76,0	71,0	64,0	54,0	47,5	42,3*	-	14	
16	65,0	65,0	60,0	51,0	45,5	39,6*	-	16	
18	57,0	58,0	56,0	48,1	43,6	37,2*	-	18	
20	50,0	51,0	52,0	45,5	41,7	35,2	-	20	
22	45,1	45,9	46,5	43,2	40,0	33,7	-	22	
24	40,4	41,2	41,8	41,0	38,2	32,3	-	24	
26	34,7	37,3	37,8	38,6	36,4	30,9	-	26	
28	28,2	33,7	34,4	35,3	34,2	29,4	-	28	
30	18,8	29,3	31,4	32,3	32,2	28,1	-	30	
34	-	17,9	25,0	26,8	27,5	25,7	-	34	
38	-	-	16,4	22,2	23,2	23,3	-	38	
42	-	-	-	15,3	19,2	19,9	-	42	
46	-	-	-	-	13,9	16,5	-	46	
50	-	-	-	-	-	11,8	-	50	

122 t		360°						DIN/ISO	
Radius	Main boom							Radius	
	m	33,0	37,7	42,4	47,1	51,9	56,0		
m	t	t	t	t	t	t	t	m	
5	117,0	95,0	-	-	-	-	-	5	
6	113,0	92,0	80,0	-	-	-	-	6	
7	109,0	90,0	78,0	66,0	-	-	-	7	
8	105,0	87,0	76,0	64,0	58,0*	53,0*	-	8	
9	102,0	84,0	74,0	62,0	56,0*	51,0*	-	9	
10	98,0	81,0	72,0	60,0	54,0*	49,2*	-	10	
12	86,0	76,0	68,0	57,0	50,0*	45,4*	-	12	
14	72,0	71,0	64,0	54,0	47,5	42,3*	-	14	
16	62,0	63,0	60,0	51,0	45,5	39,6*	-	16	
18	54,0	55,0	55,0	48,1	43,6	37,2*	-	18	
20	47,7	48,5	49,1	45,5	41,7	35,2	-	20	
22	41,2	42,3	43,0	43,2	40,0	33,7	-	22	
24	36,0	36,9	37,7	38,7	38,2	32,3	-	24	
26	31,7	32,6	33,3	34,3	35,1	30,9	-	26	
28	28,1	29,0	29,7	30,6	31,4	29,4	-	28	
30	18,8	25,9	26,6	27,5	28,3	28,1	-	30	
34	-	17,9	21,7	22,5	23,2	23,4	-	34	
38	-	-	16,4	18,8	19,4	19,6	-	38	
42	-	-	-	15,3	16,4	16,6	-	42	
46	-	-	-	-	13,9	14,0	-	46	
50	-	-	-	-	-	11,8	-	50	

### Remarks

SSL 0° \* SSL 30°

## LIFTING CAPACITIES MAIN BOOM WITH SSL

102 t		360°						DIN/ISO	
Radius	Main boom							Radius	
m	33,0	37,7	42,4	47,1	51,9	56,0		m	
	t	t	t	t	t	t			
5	117,0	95,0	-	-	-	-		5	
6	113,0	92,0	80,0	-	-	-		6	
7	109,0	90,0	78,0	66,0	-	-		7	
8	105,0	87,0	76,0	64,0	58,0*	53,0*		8	
9	102,0	84,0	74,0	62,0	56,0*	51,0*		9	
10	98,0	81,0	72,0	60,0	54,0*	49,2*		10	
12	81,0	76,0	68,0	57,0	50,0*	45,4*		12	
14	68,0	69,0	64,0	54,0	47,5	42,3*		14	
16	57,0	58,0	59,0	51,0	45,5	39,6*		16	
18	47,5	48,6	49,4	48,1	43,6	37,2*		18	
20	40,1	41,2	42,0	43,1	41,7	35,2		20	
22	34,3	35,4	36,1	37,2	38,0	33,7		22	
24	29,8	30,7	31,5	32,5	33,3	32,3		24	
26	26,0	26,9	27,7	28,6	29,4	29,6		26	
28	22,9	23,8	24,5	25,4	26,2	26,4		28	
30	18,8	21,1	21,8	22,7	23,5	23,6		30	
34	-	16,8	17,4	18,4	19,1	19,3		34	
38	-	-	14,0	15,0	15,7	15,9		38	
42	-	-	-	12,2	13,0	13,1		42	
46	-	-	-	-	10,7	10,8		46	
50	-	-	-	-	-	9,0		50	

82 t		360°						DIN/ISO	
Radius	Main boom							Radius	
m	33,0	37,7	42,4	47,1	51,9	56,0		m	
	t	t	t	t	t	t			
5	117,0	95,0	-	-	-	-		5	
6	113,0	92,0	80,0	-	-	-		6	
7	109,0	90,0	78,0	66,0	-	-		7	
8	105,0	87,0	76,0	64,0	58,0*	53,0*		8	
9	102,0	84,0	74,0	62,0	56,0*	51,0*		9	
10	93,0	81,0	72,0	60,0	54,0*	49,2*		10	
12	74,0	72,0	68,0	57,0	50,0*	45,4*		12	
14	59,0	59,0	58,0	54,0	47,5	42,3*		14	
16	47,7	48,8	49,0	48,7	45,5	39,6*		16	
18	39,2	40,3	41,2	42,0	41,7	37,2*		18	
20	32,8	33,9	34,7	35,8	36,5	35,2		20	
22	27,9	28,9	29,7	30,7	31,6	31,7		22	
24	23,9	24,9	25,7	26,7	27,5	27,7		24	
26	20,7	21,6	22,4	23,4	24,1	24,3		26	
28	17,9	18,9	19,6	20,6	21,3	21,5		28	
30	15,6	16,5	17,2	18,2	19,0	19,1		30	
34	-	12,6	13,3	14,3	15,1	15,3		34	
38	-	-	10,4	11,3	12,1	12,2		38	
42	-	-	-	9,0	9,7	9,8		42	
46	-	-	-	-	7,8	7,9		46	
50	-	-	-	-	-	6,3		50	

### Remarks

SSL 0° \* SSL 30°

## LIFTING CAPACITIES MAIN BOOM WITH SSL

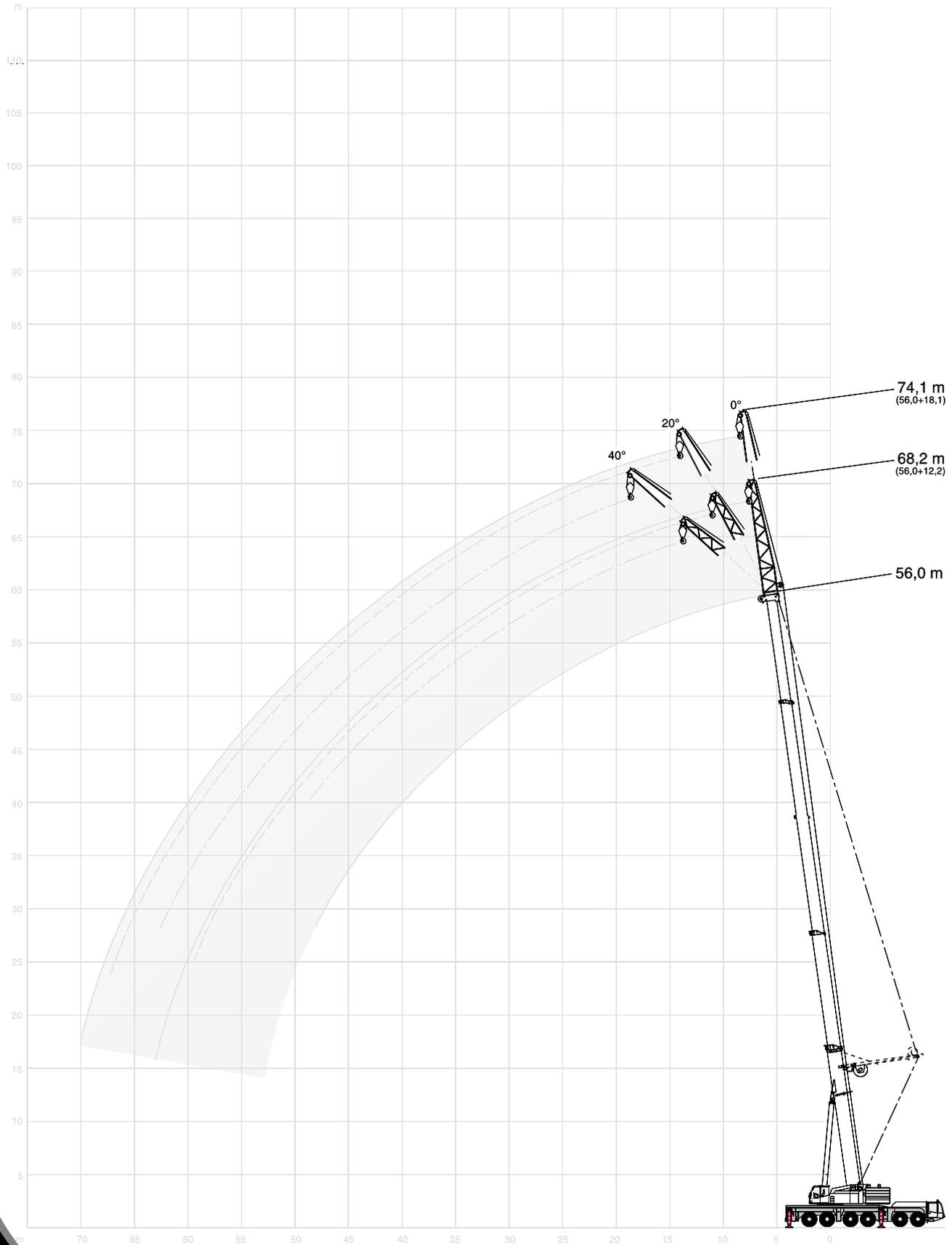
62 t		360°					DIN/ISO	
Radius		Main boom						Radius
m		33,0	37,7	42,4	47,1	51,9	56,0	
m	t	t	t	t	t	t	t	m
5	117,0	95,0	-	-	-	-	-	5
6	113,0	92,0	80,0	-	-	-	-	6
7	109,0	90,0	78,0	66,0	-	-	-	7
8	101,0	87,0	76,0	64,0	58,0*	53,0*	-	8
9	86,0	83,0	74,0	62,0	56,0*	51,0*	-	9
10	75,0	73,0	70,0	60,0	54,0*	49,2*	-	10
12	59,0	57,0	56,0	55,0	50,0*	45,4*	-	12
14	47,5	47,0	46,1	45,7	45,0	42,3*	-	14
16	37,7	38,9	38,6	38,5	38,2	37,3*	-	16
18	30,6	31,8	32,6	32,9	32,8	32,2*	-	18
20	25,3	26,4	27,2	28,3	28,5	28,0	-	20
22	21,2	22,2	23,0	24,0	24,8	24,4	-	22
24	17,5	18,7	19,6	20,6	21,4	21,3	-	24
26	14,6	15,7	16,6	17,7	18,5	18,7	-	26
28	12,2	13,2	14,0	15,2	16,1	16,3	-	28
30	10,2	11,1	11,9	13,0	13,9	14,1	-	30
34	-	7,9	8,6	9,6	10,5	10,7	-	34
38	-	-	6,2	7,1	7,9	8,1	-	38
42	-	-	-	5,1	5,9	6,0	-	42
46	-	-	-	-	4,3	4,4	-	46
50	-	-	-	-	-	3,1	-	50

### Remarks

SSL 0°

\* SSL 30°

# WORKING RANGES MAIN BOOM EXTENSION WITH / WITHOUT SSL



HYffUbcj U; fci dž%\$( 'A ntMYhFcUXž 7Ua VYfYnř'Gi ffYm0; I %\* '\*9H  
 .....HY'Yd\cbY'%% - ' %& ( ) .: Ul '\$%% - ' %(%d

## LIFTING CAPACITIES MAIN BOOM EXTENSION

		 360°									DIN/ISO	
51,9 m Main boom		Extension 12.2 m										
Radius	122 t*			102 t*			82 t*			Radius		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
12	27,1	-	-	27,1	-	-	27,1	-	-	12		
14	25,7	-	-	25,7	-	-	25,7	-	-	14		
16	24,3	17,5	-	24,3	17,5	-	24,3	17,5	-	16		
18	23,0	16,7	12,9	23,0	16,7	12,9	23,0	16,7	12,9	18		
20	21,7	16,1	12,6	21,7	16,1	12,6	21,7	16,1	12,6	20		
22	20,4	15,5	12,3	20,4	15,5	12,3	20,4	15,5	12,3	22		
24	19,1	14,9	12,1	19,1	14,9	12,1	19,1	14,9	12,1	24		
26	17,8	14,4	11,9	17,8	14,4	11,9	17,8	14,4	11,9	26		
28	16,6	14,0	11,7	16,6	14,0	11,7	16,6	14,0	11,7	28		
30	15,6	13,5	11,5	15,6	13,5	11,5	15,6	13,5	11,5	30		
34	13,9	12,8	11,2	13,9	12,8	11,2	13,9	12,8	11,2	34		
38	12,7	12,1	11,0	12,7	12,1	11,0	11,9	12,1	11,0	38		
42	11,7	11,3	10,8	11,7	11,3	10,8	9,5	10,0	10,3	42		
46	10,8	10,6	10,6	10,5	10,6	10,6	7,6	8,0	8,2	46		
50	9,8	9,8	-	8,7	9,0	-	5,9	6,2	-	50		
54	8,8	9,0	-	7,1	7,3	-	4,5	4,7	-	54		
58	7,9	-	-	5,8	-	-	3,4	-	-	58		

51,9 m Main boom		Extension 18.1 m										
Radius	122 t*			102 t*			82 t*			Radius		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
12	17,0	-	-	17,0	-	-	17,0	-	-	12		
14	16,7	-	-	16,7	-	-	16,7	-	-	14		
16	16,4	-	-	16,4	-	-	16,4	-	-	16		
18	16,0	14,4	-	16,0	14,4	-	16,0	14,4	-	18		
20	15,7	13,9	-	15,7	13,9	-	15,7	13,9	-	20		
22	15,3	13,4	11,5	15,3	13,4	11,5	15,3	13,4	11,5	22		
24	14,9	13,0	11,3	14,9	13,0	11,3	14,9	13,0	11,3	24		
26	14,5	12,6	11,1	14,5	12,6	11,1	14,5	12,6	11,1	26		
28	14,0	12,2	10,9	14,0	12,2	10,9	14,0	12,2	10,9	28		
30	13,6	11,8	10,8	13,6	11,8	10,8	13,6	11,8	10,8	30		
34	12,6	11,2	10,4	12,6	11,2	10,4	12,6	11,2	10,4	34		
38	11,4	10,7	10,1	11,4	10,7	10,1	11,4	10,7	10,1	38		
42	10,4	9,9	9,7	10,4	9,9	9,7	10,0	9,9	9,7	42		
46	9,5	9,2	9,1	9,5	9,2	9,1	8,1	8,8	9,1	46		
50	8,8	8,6	8,6	8,8	8,6	8,6	6,4	7,1	7,4	50		
54	8,2	8,0	-	7,6	8,0	-	5,0	5,5	-	54		
58	7,5	7,5	-	6,2	6,6	-	3,9	4,2	-	58		
62	6,9	7,0	-	5,1	5,3	-	2,9	3,1	-	62		
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66		

### Remarks

\* Counterweight

## LIFTING CAPACITIES MAIN BOOM EXTENSION

		 360°									DIN/ISO	
56,0 m Main boom		Extension 12.2 m									Radius	
Radius		122 t*			102 t*			82 t*			Radius	
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
14		22,6	-	-	22,6	-	-	22,6	-	-		14
16		21,1	17,3	-	21,1	17,3	-	21,1	17,3	-		16
18		19,7	16,6	12,9	19,7	16,6	12,9	19,7	16,6	12,9		18
20		18,5	16,0	12,6	18,5	16,0	12,6	18,5	16,0	12,6		20
22		17,3	15,4	12,4	17,3	15,4	12,4	17,3	15,4	12,4		22
24		16,4	14,7	12,1	16,4	14,7	12,1	16,4	14,7	12,1		24
26		15,5	14,1	11,9	15,5	14,1	11,9	15,5	14,1	11,9		26
28		14,7	13,5	11,6	14,7	13,5	11,6	14,7	13,5	11,6		28
30		13,9	12,9	11,3	13,9	12,9	11,3	13,9	12,9	11,3		30
34		12,6	11,8	10,8	12,6	11,8	10,8	12,6	11,8	10,8		34
38		11,5	10,9	10,3	11,5	10,9	10,3	11,5	10,9	10,3		38
42		10,5	10,1	9,8	10,5	10,1	9,8	9,4	9,9	9,8		42
46		9,6	9,4	9,3	9,6	9,4	9,3	7,4	7,9	8,1		46
50		8,9	8,8	-	8,5	8,8	-	5,8	6,1	-		50
54		8,2	8,2	-	7,0	7,2	-	4,4	4,7	-		54
58		7,5	7,5	-	5,6	5,8	-	3,2	3,4	-		58
62		6,8	-	-	4,5	-	-	2,2	-	-		62

56,0 m Main boom		Extension 18.1 m									Radius	
Radius		122 t*			102 t*			82 t*			Radius	
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
14		14,7	-	-	14,7	-	-	14,7	-	-		14
16		14,5	-	-	14,5	-	-	14,5	-	-		16
18		14,2	-	-	14,2	-	-	14,2	-	-		18
20		13,9	13,4	-	13,9	13,4	-	13,9	13,4	-		20
22		13,5	12,7	-	13,5	12,7	-	13,5	12,7	-		22
24		13,1	12,1	11,1	13,1	12,1	11,1	13,1	12,1	11,1		24
26		12,6	11,6	10,6	12,6	11,6	10,6	12,6	11,6	10,6		26
28		12,2	11,0	10,2	12,2	11,0	10,2	12,2	11,0	10,2		28
30		11,7	10,6	9,8	11,7	10,6	9,8	11,7	10,6	9,8		30
34		10,7	9,7	9,1	10,7	9,7	9,1	10,7	9,7	9,1		34
38		9,8	8,9	8,5	9,8	8,9	8,5	9,8	8,9	8,5		38
42		9,0	8,3	7,9	9,0	8,3	7,9	9,0	8,3	7,9		42
46		8,3	7,7	7,5	8,3	7,7	7,5	7,9	7,7	7,5		46
50		7,7	7,2	7,1	7,7	7,2	7,1	6,2	6,9	7,1		50
54		7,2	6,8	6,8	7,2	6,8	6,8	4,8	5,4	5,7		54
58		6,7	6,5	-	6,0	6,5	-	3,7	4,1	-		58
62		6,2	6,1	-	4,9	5,2	-	2,7	3,0	-		62
66		5,8	5,8	-	3,9	4,1	-	1,8	2,0	-		66
70		3,1	-	-	3,1	-	-	-	-	-		70

### Remarks

\* Counterweight

## LIFTING CAPACITIES MAIN BOOM EXTENSION WITH SSL 30°

51,9 m Main boom		360°									DIN/ISO	
Radius	Extension 12.2 m									Radius		
	142 t*			122 t*			102 t*					
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
10	34,1	-	-	34,1	-	-	34,1	-	-	-	10	
12	33,7	-	-	33,7	-	-	33,7	-	-	-	12	
14	32,5	20,0	-	32,5	20,0	-	32,5	20,0	-	-	14	
16	30,7	19,0	13,7	30,7	19,0	13,7	30,7	19,0	13,7	-	16	
18	28,8	18,1	13,3	28,8	18,1	13,3	28,8	18,1	13,3	-	18	
20	26,9	17,3	13,0	26,9	17,3	13,0	26,9	17,3	13,0	-	20	
22	25,1	16,6	12,7	25,1	16,6	12,7	25,1	16,6	12,7	-	22	
24	23,4	16,0	12,4	23,4	16,0	12,4	23,4	16,0	12,4	-	24	
26	21,8	15,4	12,2	21,8	15,4	12,2	21,8	15,4	12,2	-	26	
28	20,3	14,8	12,0	20,3	14,8	12,0	20,3	14,8	12,0	-	28	
30	19,1	14,4	11,8	19,1	14,4	11,8	19,1	14,4	11,8	-	30	
34	17,1	13,5	11,4	17,1	13,5	11,4	17,1	13,5	11,4	-	34	
38	15,5	12,8	11,2	15,5	12,8	11,2	14,8	12,8	11,2	-	38	
42	14,1	12,2	11,0	14,1	12,2	11,0	11,9	12,2	11,0	-	42	
46	13,0	11,7	11,0	12,7	11,7	11,0	9,5	10,0	10,2	-	46	
50	12,0	11,3	-	10,5	10,9	-	7,6	8,0	-	-	50	
54	11,2	10,8	-	8,6	8,9	-	6,0	6,2	-	-	54	
58	9,6	-	-	7,1	-	-	4,6	-	-	-	58	
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	

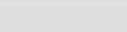
51,9 m Main boom		360°									DIN/ISO	
Radius	Extension 18.1 m									Radius		
	142 t*			122 t*			102 t*					
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
10	21,4	-	-	21,4	-	-	21,4	-	-	-	10	
12	21,1	-	-	21,1	-	-	21,1	-	-	-	12	
14	20,6	-	-	20,6	-	-	20,6	-	-	-	14	
16	20,0	16,5	-	20,0	16,5	-	20,0	16,5	-	-	16	
18	19,4	15,9	-	19,4	15,9	-	19,4	15,9	-	-	18	
20	18,6	15,2	12,2	18,6	15,2	12,2	18,6	15,2	12,2	-	20	
22	17,9	14,6	11,9	17,9	14,6	11,9	17,9	14,6	11,9	-	22	
24	17,1	14,1	11,7	17,1	14,1	11,7	17,1	14,1	11,7	-	24	
26	16,4	13,6	11,4	16,4	13,6	11,4	16,4	13,6	11,4	-	26	
28	15,7	13,2	11,3	15,7	13,2	11,3	15,7	13,2	11,3	-	28	
30	15,0	12,7	11,1	15,0	12,7	11,1	15,0	12,7	11,1	-	30	
34	13,9	12,0	10,8	13,9	12,0	10,8	13,9	12,0	10,8	-	34	
38	13,0	11,4	10,5	13,0	11,4	10,5	13,0	11,4	10,5	-	38	
42	12,1	10,8	10,2	12,1	10,8	10,2	12,1	10,8	10,2	-	42	
46	11,4	10,4	10,0	11,4	10,4	10,0	10,2	10,4	10,0	-	46	
50	10,8	10,0	9,8	10,8	10,0	9,8	8,3	9,0	9,4	-	50	
54	10,3	9,7	-	9,3	9,7	-	6,6	7,2	-	-	54	
58	9,8	9,5	-	7,7	8,1	-	5,2	5,7	-	-	58	
62	8,7	9,0	-	6,4	6,6	-	4,1	4,3	-	-	62	

### Remarks

\* Counterweight

## LIFTING CAPACITIES MAIN BOOM EXTENSION WITH SSL 30°

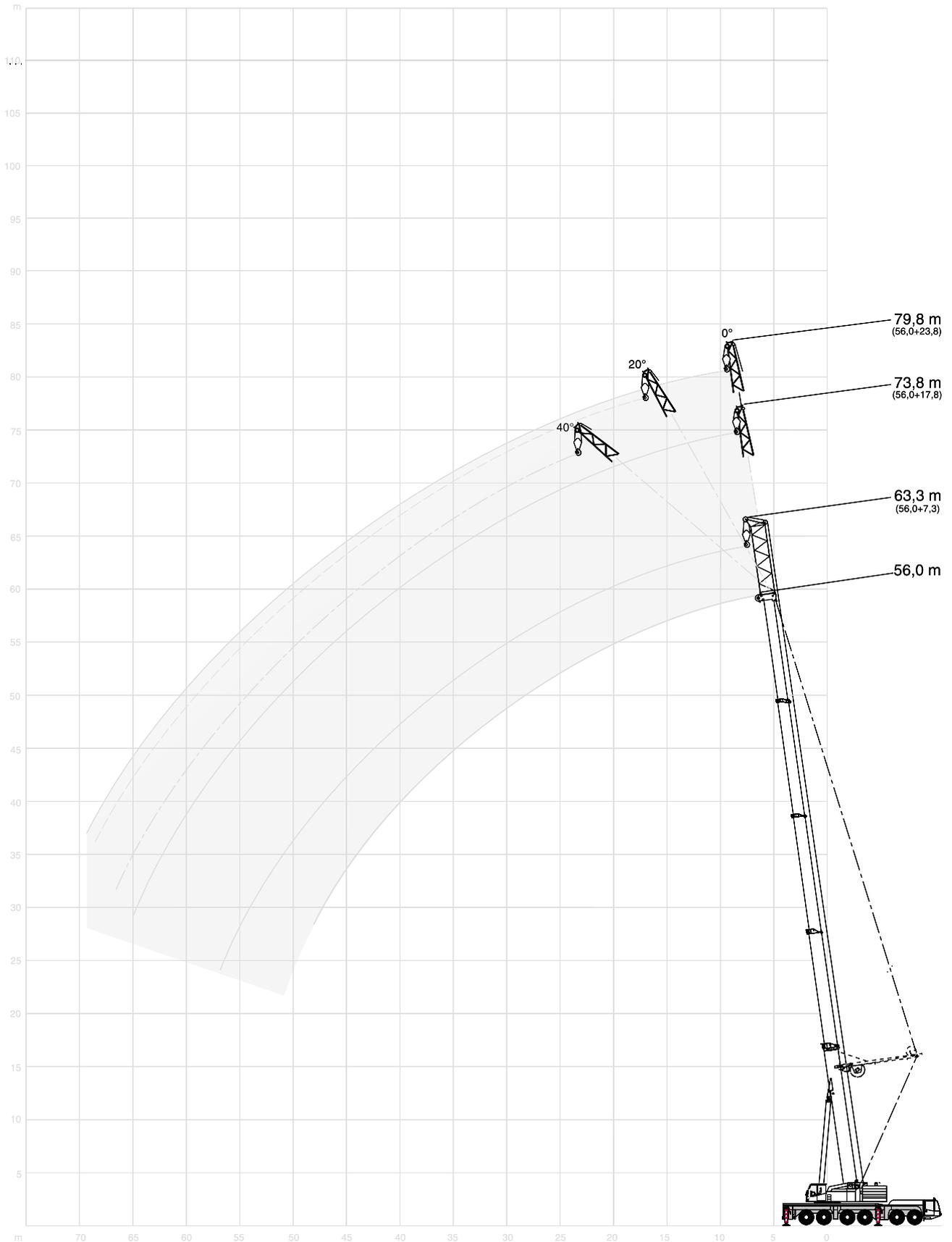
56,0 m Main boom		 360°									DIN/ISO
Radius	Extension 12.2 m									Radius	
	142 t*			122 t*			102 t*				
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
12	33,6	-	-	33,6	-	-	33,6	-	-	12	
14	31,7	20,1	-	31,7	20,1	-	31,7	20,1	-	14	
16	29,8	19,2	13,7	29,8	19,2	13,7	29,8	19,2	13,7	16	
18	28,1	18,3	13,4	28,1	18,3	13,4	28,1	18,3	13,4	18	
20	26,4	17,5	13,1	26,4	17,5	13,1	26,4	17,5	13,1	20	
22	24,8	16,8	12,8	24,8	16,8	12,8	24,8	16,8	12,8	22	
24	23,4	16,2	12,5	23,4	16,2	12,5	23,4	16,2	12,5	24	
26	22,0	15,6	12,3	22,0	15,6	12,3	22,0	15,6	12,3	26	
28	20,8	15,1	12,1	20,8	15,1	12,1	20,8	15,1	12,1	28	
30	19,7	14,7	11,9	19,7	14,7	11,9	19,7	14,7	11,9	30	
34	17,7	13,8	11,6	17,7	13,8	11,6	17,7	13,8	11,6	34	
38	16,1	13,1	11,3	16,1	13,1	11,3	14,7	13,1	11,3	38	
42	14,7	12,5	11,1	14,7	12,5	11,1	11,8	12,4	11,1	42	
46	13,5	12,0	11,0	12,6	12,0	11,0	9,4	10,0	10,2	46	
50	12,5	11,6	11,0	10,4	10,8	11,0	7,5	7,9	8,1	50	
54	11,3	11,2	-	8,5	8,9	-	5,9	6,2	-	54	
58	9,5	9,7	-	7,0	7,2	-	4,5	4,7	-	58	
62	8,0	-	-	5,6	-	-	3,3	-	-	62	
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	

56,0 m Main boom		 360°									DIN/ISO
Radius	Extension 18.1 m									Radius	
	142 t*			122 t*			102 t*				
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
12	20,5	-	-	20,5	-	-	20,5	-	-	12	
14	20,1	-	-	20,1	-	-	20,1	-	-	14	
16	19,6	-	-	19,6	-	-	19,6	-	-	16	
18	19,0	15,7	-	19,0	15,7	-	19,0	15,7	-	18	
20	18,3	15,1	-	18,3	15,1	-	18,3	15,1	-	20	
22	17,6	14,6	11,9	17,6	14,6	11,9	17,6	14,6	11,9	22	
24	16,9	14,1	11,7	16,9	14,1	11,7	16,9	14,1	11,7	24	
26	16,3	13,6	11,5	16,3	13,6	11,5	16,3	13,6	11,5	26	
28	15,6	13,2	11,3	15,6	13,2	11,3	15,6	13,2	11,3	28	
30	15,0	12,8	11,1	15,0	12,8	11,1	15,0	12,8	11,1	30	
34	14,0	12,0	10,8	14,0	12,0	10,8	14,0	12,0	10,8	34	
38	13,1	11,4	10,5	13,1	11,4	10,5	13,1	11,4	10,5	38	
42	12,3	10,9	10,2	12,3	10,9	10,2	12,3	10,9	10,2	42	
46	11,5	10,4	10,0	11,5	10,4	10,0	10,0	10,4	10,0	46	
50	10,8	10,1	9,8	10,8	10,1	9,8	8,1	8,9	9,4	50	
54	10,1	9,7	9,7	9,1	9,7	9,7	6,5	7,1	7,5	54	
58	9,4	9,4	-	7,5	8,1	-	5,1	5,6	-	58	
62	8,5	8,9	-	6,2	6,6	-	3,9	4,3	-	62	
66	7,2	7,5	-	5,0	5,3	-	2,9	3,1	-	66	

### Remarks

\* Counterweight

# WORKING RANGES FIXED FLY JIB (LF) WITH / WITHOUT SSL



HYffUbcj U; fci dž%\$( 'A ntWYhFcUXž 7Ua VYfYnř'Gi ffYm0; I %\* '9H  
 .....HY'Yd\cbY '\$%% - ' %& ( ) . : Ul '\$%% - ' %\%%{

**LIFTING CAPACITIES FIXED FLY JIB (LF)**

122 t		360°		DIN/ISO							
51,9 m Main boom						56,0 m Main boom					
Radius	Fly jib		23,8 m			Radius	Fly jib		23,8 m		
	7,3 m	17,8 m					7,3 m	17,8 m			
	0°	0°	0°	20°	40°		0°	0°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	m	t	t	t	t	t
12	31,3	-	-	-	-	14	26,7	20,1	-	-	-
14	29,0	21,9	18,1	-	-	16	24,8	18,8	15,8	-	-
16	26,9	20,8	17,0	-	-	18	23,1	17,7	14,9	-	-
18	25,1	19,8	16,1	-	-	20	21,5	16,6	14,0	-	-
20	23,4	18,8	15,2	-	-	22	20,2	15,6	13,2	-	-
22	22,0	17,8	14,5	10,8	-	24	18,9	14,7	12,5	10,2	-
24	20,7	16,9	13,8	10,4	-	26	17,8	13,9	11,8	9,7	-
26	19,6	16,1	13,1	10,0	-	28	16,8	13,2	11,1	9,3	-
28	18,6	15,3	12,5	9,7	8,0	30	16,0	12,5	10,6	8,9	7,8
30	17,7	14,5	12,0	9,4	7,9	34	14,4	11,3	9,5	8,2	7,3
34	16,1	13,2	11,0	8,8	7,6	38	13,1	10,3	8,7	7,6	6,9
38	14,7	12,0	10,2	8,3	7,3	42	11,9	9,5	7,9	7,0	6,5
42	13,3	11,0	9,4	7,9	7,1	46	10,9	8,8	7,3	6,5	6,1
46	12,0	10,1	8,7	7,6	6,9	50	9,9	8,2	6,7	6,1	5,8
50	10,7	9,4	8,1	7,3	6,8	54	8,9	7,7	6,2	5,7	5,5
54	9,4	8,7	7,5	7,1	6,8	58	7,8	7,2	5,8	5,4	5,3
58	-	8,1	7,0	6,8	6,8	62	-	6,8	5,4	5,2	-
62	-	7,5	6,5	6,5	-	66	-	6,3	5,1	5,0	-
66	-	-	6,1	6,1	-	70	-	-	4,9	4,8	-
70	-	-	5,7	-	-	74	-	-	4,7	-	-
74	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-

102 t		360°		DIN/ISO							
51,9 m Main boom						56,0 m Main boom					
Radius	Fly jib		23,8 m			Radius	Fly jib		23,8 m		
	7,3 m	17,8 m					7,3 m	17,8 m			
	0°	0°	0°	20°	40°		0°	0°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	m	t	t	t	t	t
12	31,3	-	-	-	-	14	26,7	20,1	-	-	-
14	29,0	21,9	18,1	-	-	16	24,8	18,8	15,8	-	-
16	26,9	20,8	17,0	-	-	18	23,1	17,7	14,9	-	-
18	25,1	19,8	16,1	-	-	20	21,5	16,6	14,0	-	-
20	23,4	18,8	15,2	-	-	22	20,2	15,6	13,2	-	-
22	22,0	17,8	14,5	10,8	-	24	18,9	14,7	12,5	10,2	-
24	20,7	16,9	13,8	10,4	-	26	17,8	13,9	11,8	9,7	-
26	19,6	16,1	13,1	10,0	-	28	16,8	13,2	11,1	9,3	-
28	18,6	15,3	12,5	9,7	8,0	30	16,0	12,5	10,6	8,9	7,8
30	17,7	14,5	12,0	9,4	7,9	34	14,4	11,3	9,5	8,2	7,3
34	16,1	13,2	11,0	8,8	7,6	38	13,1	10,3	8,7	7,6	6,9
38	14,7	12,0	10,2	8,3	7,3	42	11,9	9,5	7,9	7,0	6,5
42	12,4	11,0	9,4	7,9	7,1	46	10,1	8,8	7,3	6,5	6,1
46	10,2	10,1	8,7	7,6	6,9	50	8,2	8,2	6,7	6,1	5,8
50	8,3	9,4	8,1	7,3	6,8	54	6,6	7,7	6,2	5,7	5,5
54	6,7	8,1	7,5	7,1	6,8	58	5,3	6,6	5,8	5,4	5,3
58	-	6,8	6,8	6,8	6,8	62	-	5,5	5,4	5,2	-
62	-	5,7	5,7	6,2	-	66	-	4,5	4,5	5,0	-
66	-	-	4,7	5,1	-	70	-	-	3,6	4,0	-
70	-	-	3,8	-	-	74	-	-	2,8	-	-
74	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-



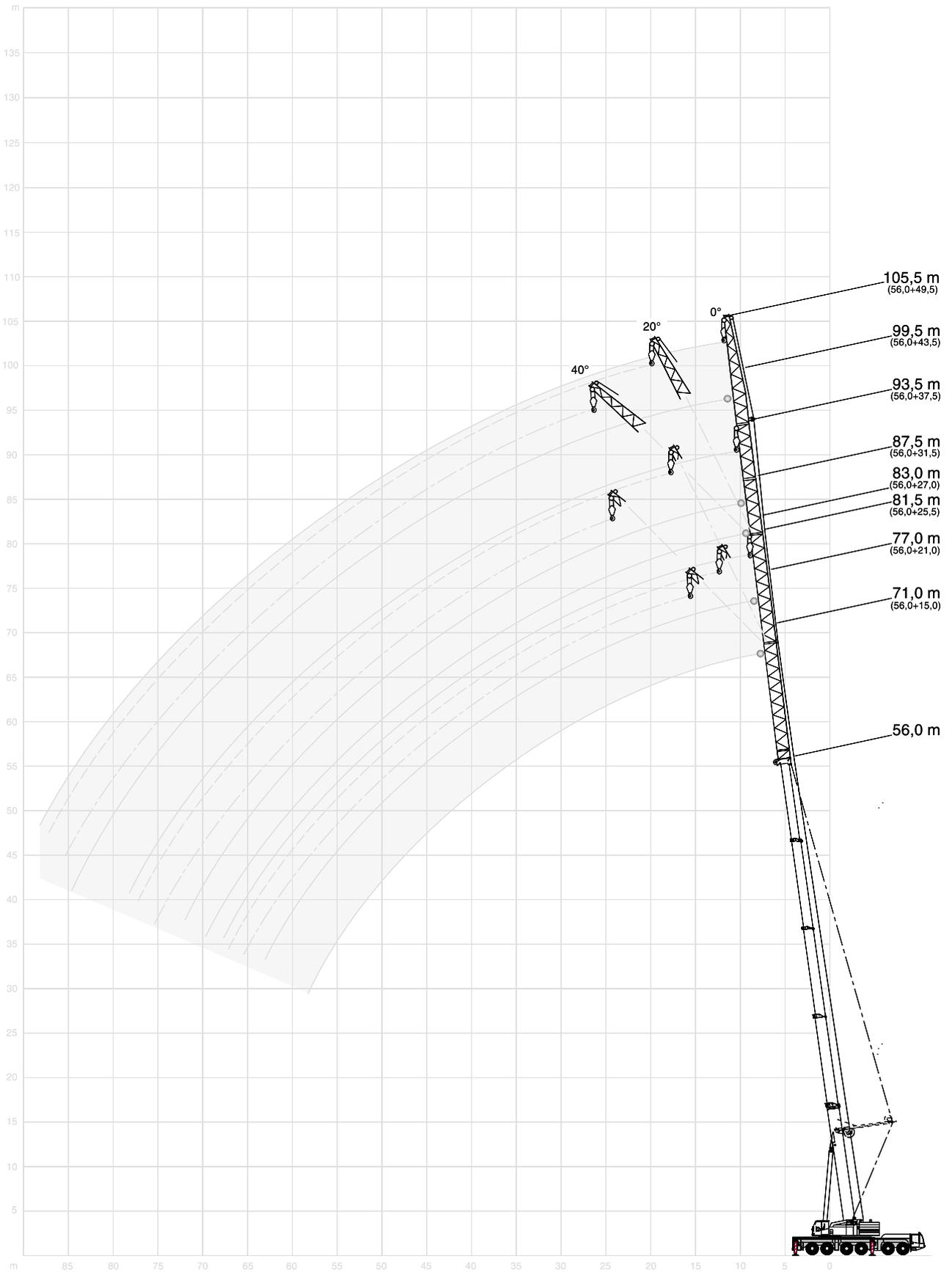
## LIFTING CAPACITIES FIXED FLY JIB (LF) WITH SSL 30°

142 t		360°		DIN/ISO										
51,9 m Main boom						56,0 m Main boom								
Radius	Fly jib					Radius	Fly jib							
	7,3 m		17,8 m		23,8 m			7,3 m		17,8 m		23,8 m		
	0°	0°	0°	20°	40°		0°	0°	0°	20°	40°			
m	t	t	t	t	t	m	t	t	t	t	t			
9	45,4	-	-	-	-	10	38,7	-	-	-	-			
10	43,4	22,9	-	-	-	12	36,6	22,9	21,0	-	-			
12	39,7	22,9	21,4	-	-	14	34,5	22,9	19,9	-	-			
14	36,5	22,9	20,2	-	-	16	32,6	22,9	18,8	-	-			
16	33,6	22,9	19,2	-	-	18	30,7	21,9	17,8	-	-			
18	31,1	22,9	18,1	-	-	20	28,9	20,9	16,8	-	-			
20	28,8	22,1	17,2	12,1	-	22	27,2	20,0	16,0	11,6	-			
22	26,9	20,8	16,2	11,6	-	24	25,6	19,2	15,2	11,2	-			
24	25,1	19,7	15,3	11,2	-	26	24,1	18,5	14,5	10,7	-			
26	23,5	18,6	14,5	10,7	8,5	28	22,7	17,8	13,9	10,4	8,3			
28	22,0	17,7	13,7	10,3	8,3	30	21,5	17,2	13,3	10,0	8,1			
30	20,7	16,8	12,9	10,0	8,1	34	19,2	16,0	12,3	9,4	7,8			
34	18,5	15,3	11,7	9,3	7,8	38	17,4	14,9	11,4	8,9	7,5			
38	16,6	14,0	10,8	8,8	7,5	42	15,9	13,8	10,5	8,4	7,3			
42	15,2	13,0	10,1	8,3	7,3	46	14,6	12,9	9,7	8,0	7,1			
46	14,0	12,2	9,4	7,9	7,1	50	13,1	11,9	9,0	7,7	6,9			
50	13,0	11,5	8,9	7,6	6,9	54	11,0	11,0	8,5	7,4	6,8			
54	9,2	10,8	8,3	7,3	6,9	58	7,6	10,2	8,0	7,1	6,8			
58	-	10,4	7,8	7,1	6,8	62	-	9,2	7,6	6,9	6,8			
62	-	9,0	7,4	6,9	-	66	-	7,6	7,3	6,8	-			
66	-	-	7,1	6,8	-	70	-	-	6,8	6,8	-			
70	-	-	5,2	-	-	74	-	-	4,1	-	-			
74	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-			

122 t		360°		DIN/ISO										
51,9 m Main boom						56,0 m								
Radius	Fly jib					Radius	Fly jib							
	7,3 m		17,8 m		23,8 m			7,3 m		17,8 m		23,8 m		
	0°	0°	0°	20°	40°		0°	0°	0°	20°	40°			
m	t	t	t	t	t	m	t	t	t	t				
9	45,4	-	-	-	-	10	38,7	-	-	-				
10	43,4	22,9	-	-	-	12	36,6	22,9	21,0	-				
12	39,7	22,9	21,4	-	-	14	34,5	22,9	19,9	-				
14	36,5	22,9	20,2	-	-	16	32,6	22,9	18,8	-				
16	33,6	22,9	19,2	-	-	18	30,7	21,9	17,8	-				
18	31,1	22,9	18,1	-	-	20	28,9	20,9	16,8	-				
20	28,8	22,1	17,2	12,1	-	22	27,2	20,0	16,0	11,6				
22	26,9	20,8	16,2	11,6	-	24	25,6	19,2	15,2	11,2				
24	25,1	19,7	15,3	11,2	-	26	24,1	18,5	14,5	10,7				
26	23,5	18,6	14,5	10,7	8,5	28	22,7	17,8	13,9	10,4	8,3			
28	22,0	17,7	13,7	10,3	8,3	30	21,5	17,2	13,3	10,0	8,1			
30	20,7	16,8	12,9	10,0	8,1	34	19,2	16,0	12,3	9,4	7,8			
34	18,5	15,3	11,7	9,3	7,8	38	17,4	14,9	11,4	8,9	7,5			
38	16,6	14,0	10,8	8,8	7,5	42	15,9	13,8	10,5	8,4	7,3			
42	15,0	13,0	10,1	8,3	7,3	46	12,3	12,9	9,7	8,0	7,1			
46	12,3	12,2	9,4	7,9	7,1	50	10,1	11,7	9,0	7,7	6,9			
50	10,1	11,5	8,9	7,6	6,9	54	8,3	9,8	8,5	7,4	6,8			
54	8,3	10,0	8,3	7,3	6,9	58	6,7	8,2	8,0	7,1	6,8			
58	-	8,4	7,8	7,1	6,8	62	-	6,9	7,0	6,9	6,8			
62	-	7,0	7,2	6,9	-	66	-	5,7	5,8	6,4	-			
66	-	-	6,0	6,4	-	70	-	-	4,8	5,2	-			
70	-	-	5,0	-	-	74	-	-	3,9	-	-			
74	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-			



# WORKING RANGES FIXED FLY JIB (SF) WITH / WITHOUT SSL









## LIFTING CAPACITIES FIXED FLY JIB (SF) WITH SSL

142 t		 360°												DIN/ISO											
51,9 m Main boom																									
Radius	Fly jib													Radius											
	15,0 m			21,0 m			25,5 m			27,0 m			31,5 m			37,5 m			43,5 m			49,5 m			
	0°	0°	0°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°		20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m			
12	35,3*	-	26,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12			
14	33,0*	28,9*	24,6*	24,1*	-	-	20,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14			
16	30,9*	27,2*	23,3*	22,5*	-	-	19,1*	16,5*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16			
18	29,1*	25,6*	22,1*	21,1*	16,1	-	18,2*	15,8*	-	-	-	15,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18			
20	27,3*	24,2*	21,0*	19,9*	15,4	-	17,4*	15,0*	-	-	-	14,3*	12,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	20			
22	25,7*	22,9*	20,0*	18,8*	14,8	12,9	16,5*	14,2*	-	-	-	13,5*	11,6*	-	-	-	-	-	-	-	-	22			
24	24,2*	21,7*	19,0*	17,8*	14,2	12,6	15,8*	13,4*	10,2	-	-	12,9*	11,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	24			
26	22,9	20,5*	18,1*	16,9*	13,6	12,3	15,0*	12,7*	9,9	-	-	12,2*	10,4*	-	-	-	-	-	-	-	-	26			
28	22,1	19,4*	17,3*	16,1*	13,1	12,0	14,4*	12,1*	9,6	-	-	11,7*	9,9*	7,7	-	-	-	-	-	-	-	28			
30	21,3	18,4*	16,5*	15,3*	12,6	11,7	13,8*	11,6*	9,3	8,0	-	11,1*	9,4*	7,5	-	-	-	-	-	-	-	30			
34	19,5	17,1	15,1*	14,0*	11,8	11,1	12,8*	10,7*	8,7	7,7	-	10,1*	8,5*	7,1	6,6	-	-	-	-	-	-	34			
38	17,8	15,9	13,9*	12,8*	11,0	10,5	11,9*	9,9*	8,2	7,5	-	9,3*	7,7*	6,6	6,2	-	-	-	-	-	-	38			
42	16,4	14,7	12,8	11,7*	10,4	10,0	11,0*	9,2*	7,8	7,1	-	8,5*	7,1*	6,2	5,8	-	-	-	-	-	-	42			
46	15,1	13,7	12,2	10,7*	9,8	9,5	10,2*	8,6*	7,3	6,8	-	7,8*	6,5*	5,7	5,4	-	-	-	-	-	-	46			
50	13,3	12,7	11,6	10,0	9,3	9,2	9,6*	8,0*	6,9	6,5	-	7,1*	6,0*	5,3	5,1	-	-	-	-	-	-	50			
54	11,2	11,7	10,9	9,4	8,9	8,9	9,0*	7,4*	6,6	6,3	-	6,6*	5,5*	5,0	4,8	-	-	-	-	-	-	54			
58	9,4	9,9	10,4	8,9	8,5	8,6	8,5*	6,9*	6,3	6,0	-	6,1*	5,1*	4,6	4,5	-	-	-	-	-	-	58			
62	-	8,4	9,3	7,5	7,9	-	8,0*	6,5*	6,0	5,9	-	5,7	4,7*	4,3	4,3	-	-	-	-	-	-	62			
66	-	6,2	8,0	6,1	6,4	-	7,6	6,2*	5,7	5,7	-	5,4	4,4*	4,1	4,1	-	-	-	-	-	-	66			
70	-	-	6,1	5,0	5,2	-	7,1	5,9*	5,5	5,6	-	5,1	4,1*	3,9	3,9	-	-	-	-	-	-	70			
74	-	-	-	-	-	-	6,0*	5,0	5,4	-	-	4,9	3,9*	3,7	3,7	-	-	-	-	-	-	74			
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	78			
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2*	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	82			
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86			
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90			

56,0 m Main boom																									
Radius	Fly jib													Radius											
	15,0 m			21,0 m			25,5 m			27,0 m			31,5 m			37,5 m			43,5 m			49,5 m			
	0°	0°	0°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°		20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
12	32,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14	30,2*	26,3*	22,4*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
16	28,4*	24,9*	21,5*	20,6*	-	-	18,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
18	26,7*	23,6*	20,7*	19,6*	-	-	17,4*	15,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
20	25,2*	22,3*	19,8*	18,6*	13,6	-	16,7*	14,4*	-	-	-	13,5*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
22	23,8*	21,2*	19,0*	17,7*	13,4	12,4	16,1*	13,8*	-	-	-	12,9*	11,4*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
24	22,5*	20,1*	18,2*	16,8*	13,1	12,2	15,4*	13,2*	-	-	-	12,3*	10,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
26	21,2*	19,1*	17,4*	15,9*	12,8	11,9	14,8*	12,6*	9,8	-	-	11,8*	10,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
28	20,0*	18,1*	16,6*	15,1*	12,5	11,7	14,2*	12,1*	9,5	-	-	11,3*	9,7*	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
30	19,0*	17,2*	15,9*	14,4*	12,1	11,4	13,6*	11,6*	9,2	-	-	10,8*	9,2*	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
34	17,2	15,5*	14,6*	13,0*	11,3	10,9	12,5*	10,7*	8,7	7,6	-	9,8*	8,3*	6,0	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	34	
38	16,2	14,0*	13,4*	11,9*	10,6	10,3	11,5*	9,9*	8,2	7,4	-	8,9*	7,6*	5,8	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	38	
42	15,3	12,8*	12,4*	10,9*	9,9	9,7	10,7*	9,1*	7,7	7,1	-	8,1*	6,9*	5,6	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	42	
46	14,2	11,9	11,5*	10,1*	9,3	9,2	9,9*	8,4*	7,3	6,8	-	7,4*	6,3*	5,3	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	46	
50	13,1	11,4	10,6*	9,4*	8,8	8,8	9,2*	7,8*	6,9	6,5	-	6,8*	5,7*	5,0	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
54	11,1	10,8	9,8	8,6*	8,3	8,4	8,5*	7,2*	6,5	6,2	-	6,3*	5,2*	4,7	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	54	
58	9,3	9,8	9,3	8,1	7,9	8,0	8,0*	6,7*	6,3	6,0	-	5,8*	4,8*	4,4	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	58	
62	7,8	8,2	8,9	7,2	7,6	-	7,5	6,3*	6,0	5,8	-	5,4*	4,4*	4,1	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	62	
66	4,4*	6,9	7,8	5,9	6,2	-	7,2	5,9	5,7	5,6	-	5,1*	4,1*	3,9	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	66	
70	-	4,9	6,6	4,7	5,0	-	6,9	5,6	5,4	5,5	-	4,8*	3,8*	3,6	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	70	
74	-	-	4,9	3,7	3,8	-	5,8	4,7	5,2	-	-	4,5	3,5	3,4	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	74	
78	-	-	-	-	-	-	4,8	3,8	4,3	-	-	4,3	3,3	3,2	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	78	
82	-	-	-	-	-	-	2,1*	2,9	3,3	-	-	4,2	2,8	3,0	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	82	
86	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,4	-	-	3,5	2,1	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	

### Remarks

SSL 0° \* SSL 30°

## LIFTING CAPACITIES FIXED FLY JIB (SF) WITH SSL

122 t		 360°												DIN/ISO											
51,9 m Main boom																									
Radius	Fly jib												Radius												
	15,0 m			21,0 m			25,5 m			27,0 m				31,5 m			37,5 m			43,5 m			49,5 m		
	0°	0°	0°	0°	20°	40°	0°	0°	20°	40°	0°	0°		20°	40°	0°	0°	20°	40°	0°	0°	20°	40°		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
12	35,3*	-	26,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14	33,0*	28,9*	24,6*	24,1*	-	-	20,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
16	30,9*	27,2*	23,3*	22,5*	-	-	19,1*	16,5*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
18	29,1*	25,6*	22,1*	21,1*	16,1	-	18,2*	15,8*	-	-	-	15,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
20	27,3*	24,2*	21,0*	19,9*	15,4	-	17,4*	15,0*	-	-	-	14,3*	12,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
22	25,7*	22,9*	20,0*	18,8*	14,8	12,9	16,5*	14,2*	-	-	-	13,5*	11,6*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
24	24,2*	21,7*	19,0*	17,8*	14,2	12,6	15,8*	13,4*	10,2	-	-	12,9*	11,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
26	22,9	20,5*	18,1*	16,9*	13,6	12,3	15,0*	12,7*	9,9	-	-	12,2*	10,4*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
28	22,1	19,4*	17,3*	16,1*	13,1	12,0	14,4*	12,1*	9,6	-	-	11,7*	9,9*	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
30	21,3	18,4*	16,5*	15,3*	12,6	11,7	13,8*	11,6*	9,3	8,0	-	11,1*	9,4*	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
34	19,5	17,1	15,1*	14,0*	11,8	11,1	12,8*	10,7*	8,7	7,7	10,1*	8,5*	7,1	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	
38	17,8	15,9	13,9*	12,8*	11,0	10,5	11,9*	9,9*	8,2	7,5	9,3*	7,7*	6,6	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	
42	15,3	14,7	12,8	11,7*	10,4	10,0	11,0*	9,2*	7,8	7,1	8,5*	7,1*	6,2	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	
46	12,6	13,1	12,2	10,7*	9,8	9,5	10,2*	8,6*	7,3	6,8	7,8*	6,5*	5,7	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	
50	10,4	10,9	11,6	10,0	9,3	9,2	9,6*	8,0*	6,9	6,5	7,1*	6,0*	5,3	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
54	8,5	9,0	10,0	8,1	8,8	8,9	9,0*	7,4*	6,6	6,3	6,6	5,5*	5,0	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	
58	6,9	7,4	8,4	6,5	7,0	7,3	8,5*	6,9*	6,3	6,0	6,1	5,1*	4,6	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	
62	-	6,0	7,0	5,2	5,6	-	7,3	6,2	6,0	5,9	5,7	4,7*	4,3	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	
66	-	4,9	5,8	4,0	4,3	-	6,1	5,0	5,7	5,7	5,4	4,4*	4,1	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	
70	-	-	4,8	2,9	3,1	-	5,0	4,0	4,7	5,0	5,1	3,9	3,9	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	
74	-	-	-	-	-	-	4,1	3,1	3,6	-	4,3	3,0	3,7	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	
78	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,7	-	3,5	2,1	2,8	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	
82	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,8	-	2,7	-	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	

56,0 m Main boom																									
Radius	Fly jib												Radius												
	15,0 m			21,0 m			25,5 m			27,0 m				31,5 m			37,5 m			43,5 m			49,5 m		
	0°	0°	0°	0°	20°	40°	0°	0°	20°	40°	0°	0°		20°	40°	0°	0°	20°	40°	0°	0°	20°	40°		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
12	32,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14	30,2*	26,3*	22,4*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
16	28,4*	24,9*	21,5*	20,6*	-	-	18,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
18	26,7*	23,6*	20,7*	19,6*	-	-	17,4*	15,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
20	25,2*	22,3*	19,8*	18,6*	13,6	-	16,7*	14,4*	-	-	13,5*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
22	23,8*	21,2*	19,0*	17,7*	13,4	12,4	16,1*	13,8*	-	-	12,9*	11,4*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
24	22,5*	20,1*	18,2*	16,8*	13,1	12,2	15,4*	13,2*	-	-	12,3*	10,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
26	21,2*	19,1*	17,4*	15,9*	12,8	11,9	14,8*	12,6*	9,8	-	11,8*	10,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
28	20,0*	18,1*	16,6*	15,1*	12,5	11,7	14,2*	12,1*	9,5	-	11,3*	9,7*	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
30	19,0*	17,2*	15,9*	14,4*	12,1	11,4	13,6*	11,6*	9,2	-	10,8*	9,2*	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
34	17,2	15,5*	14,6*	13,0*	11,3	10,9	12,5*	10,7*	8,7	7,6	9,8*	8,3*	6,0	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	
38	16,2	14,0*	13,4*	11,9*	10,6	10,3	11,5*	9,9*	8,2	7,4	8,9*	7,6*	5,8	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	
42	15,2	12,8*	12,4*	10,9*	9,9	9,7	10,7*	9,1*	7,7	7,1	8,1*	6,9*	5,6	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	
46	12,5	11,9	11,5*	10,1*	9,3	9,2	9,9*	8,4*	7,3	6,8	7,4*	6,3*	5,3	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	
50	10,3	10,8	10,6*	9,4*	8,8	8,8	9,2*	7,8*	6,9	6,5	6,8*	5,7*	5,0	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
54	8,4	8,9	9,8	7,9	8,3	8,4	8,5*	7,2*	6,5	6,2	6,3*	5,2*	4,7	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	
58	6,8	7,3	8,2	6,3	6,8	7,1	8,0*	6,7*	6,3	6,0	5,8*	4,8*	4,4	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	
62	5,5	5,9	6,8	4,9	5,3	-	7,1	5,9	6,0	5,8	5,4*	4,4*	4,1	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	
66	4,3*	4,7	5,6	3,7	4,0	-	5,9	4,7	5,6	5,6	5,1*	4,1*	3,9	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	
70	-	3,7	4,6	2,6	2,9	-	4,8	3,7	4,4	4,8	4,8*	3,6	3,6	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	
74	-	-	3,7	1,7	1,9	-	3,9	2,7	3,4	-	4,0	2,6	3,4	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	
78	-	-	-	-	-	-	3,1	1,9	2,4	-	3,2	1,8	2,5	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	
82	-	-	-	-	-	-	2,1*	-	1,6	-	2,5	-	1,7	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	

### Remarks

SSL 0° \* SSL 30°

## LIFTING CAPACITIES FIXED FLY JIB (SF) WITH SSL

102 t		 360°												DIN/ISO	
51,9 m Main boom															
Radius	Fly jib												Radius		
	15,0 m	21,0 m	25,5 m	27,0 m			31,5 m	37,5 m			43,5 m	49,5 m			
	0°	0°	0°	0°	20°	40°	0°	0°	20°	40°	0°	0°	20°	40°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
12	35,3*	-	26,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	33,0*	28,9*	24,6*	24,1*	-	-	20,0*	-	-	-	-	-	-	-	14
16	30,9*	27,2*	23,3*	22,5*	-	-	19,1*	16,5*	-	-	-	-	-	-	16
18	29,1*	25,6*	22,1*	21,1*	16,1	-	18,2*	15,8*	-	-	15,1*	-	-	-	18
20	27,3*	24,2*	21,0*	19,9*	15,4	-	17,4*	15,0*	-	-	14,3*	12,2*	-	-	20
22	25,7*	22,9*	20,0*	18,8*	14,8	12,9	16,5*	14,2*	-	-	13,5*	11,6*	-	-	22
24	24,2*	21,7*	19,0*	17,8*	14,2	12,6	15,8*	13,4*	10,2	-	12,9*	11,0*	-	-	24
26	22,9	20,5*	18,1*	16,9*	13,6	12,3	15,0*	12,7*	9,9	-	12,2*	10,4*	-	-	26
28	22,1	19,4*	17,3*	16,1*	13,1	12,0	14,4*	12,1*	9,6	-	11,7*	9,9*	7,7	-	28
30	21,3	18,4*	16,5*	15,3*	12,6	11,7	13,8*	11,6*	9,3	8,0	11,1*	9,4*	7,5	-	30
34	18,4	17,1	15,1*	14,0*	11,8	11,1	12,8*	10,7*	8,7	7,7	10,1*	8,5*	7,1	6,6	34
38	14,8	15,3	13,9*	12,8*	11,0	10,5	11,9*	9,9*	8,2	7,5	9,3*	7,7*	6,6	6,2	38
42	11,8	12,4	12,8	11,5*	10,4	10,0	11,0*	9,2*	7,8	7,1	8,5*	7,1*	6,2	5,8	42
46	9,5	10,0	10,9	9,1	9,8	9,5	10,2*	8,6*	7,3	6,8	7,8*	6,5*	5,7	5,4	46
50	7,5	8,0	9,0	7,1	7,9	8,3	9,3	8,0*	6,9	6,5	7,1*	6,0*	5,3	5,1	50
54	5,8	6,4	7,3	5,5	6,1	6,4	7,6	6,6	6,6	6,3	6,6	5,5*	5,0	4,8	54
58	4,5	4,9	5,9	4,1	4,6	4,8	6,2	5,2	6,3	6,0	6,1	5,1*	4,6	4,5	58
62	-	3,7	4,7	2,9	3,3	-	5,0	3,9	4,9	5,5	5,2	3,9	4,3	4,3	62
66	-	2,7	3,7	1,8	2,1	-	3,9	2,9	3,7	4,2	4,1	2,8	3,8	4,1	66
70	-	-	2,8	-	-	-	3,0	2,0	2,6	3,0	3,2	1,9	2,7	3,3	70
74	-	-	-	-	-	-	2,2	-	1,7	-	2,4	-	1,8	2,2	74
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	78
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82

56,0 m Main boom															
Radius	Fly jib												Radius		
	15,0 m	21,0 m	25,5 m	27,0 m			31,5 m	37,5 m			43,5 m	49,5 m			
	0°	0°	0°	0°	20°	40°	0°	0°	20°	40°	0°	0°	20°	40°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
12	32,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	30,2*	26,3*	22,4*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	28,4*	24,9*	21,5*	20,6*	-	-	18,1*	-	-	-	-	-	-	-	16
18	26,7*	23,6*	20,7*	19,6*	-	-	17,4*	15,1*	-	-	-	-	-	-	18
20	25,2*	22,3*	19,8*	18,6*	13,6	-	16,7*	14,4*	-	-	13,5*	-	-	-	20
22	23,8*	21,2*	19,0*	17,7*	13,4	12,4	16,1*	13,8*	-	-	12,9*	11,4*	-	-	22
24	22,5*	20,1*	18,2*	16,8*	13,1	12,2	15,4*	13,2*	-	-	12,3*	10,8*	-	-	24
26	21,2*	19,1*	17,4*	15,9*	12,8	11,9	14,8*	12,6*	9,8	-	11,8*	10,2*	-	-	26
28	20,0*	18,1*	16,6*	15,1*	12,5	11,7	14,2*	12,1*	9,5	-	11,3*	9,7*	6,2	-	28
30	19,0*	17,2*	15,9*	14,4*	12,1	11,4	13,6*	11,6*	9,2	-	10,8*	9,2*	6,2	-	30
34	17,2	15,5*	14,6*	13,0*	11,3	10,9	12,5*	10,7*	8,7	7,6	9,8*	8,3*	6,0	5,6	34
38	14,7	14,0*	13,4*	11,9*	10,6	10,3	11,5*	9,9*	8,2	7,4	8,9*	7,6*	5,8	5,3	38
42	11,7	12,2	12,4*	10,9*	9,9	9,7	10,7*	9,1*	7,7	7,1	8,1*	6,9*	5,6	5,0	42
46	9,4	9,8	10,7	8,8	9,3	9,2	9,9*	8,4*	7,3	6,8	7,4*	6,3*	5,3	4,8	46
50	7,4	7,9	8,8	6,9	7,6	8,1	9,1*	7,8*	6,9	6,5	6,8*	5,7*	5,0	4,5	50
54	5,8	6,2	7,1	5,2	5,9	6,2	7,4	6,3	6,5	6,2	6,3*	5,2*	4,7	4,3	54
58	4,4	4,8	5,7	3,8	4,4	4,6	6,0	4,8	6,0	6,0	5,8*	4,8*	4,4	4,0	58
62	3,2	3,6	4,5	2,6	3,0	-	4,8	3,6	4,6	5,3	4,9	3,6	4,1	3,8	62
66	2,1*	2,5	3,5	1,5	1,9	-	3,7	2,6	3,5	4,0	3,9	2,5	3,5	3,6	66
70	-	1,6	2,6	-	-	-	2,8	1,6	2,4	2,8	2,9	1,6	2,5	3,1	70
74	-	-	1,8	-	-	-	2,0	-	-	-	2,1	-	1,5	2,0	74

### Remarks

SSL 0°      \* SSL 30°

# LIFTING CAPACITIES FIXED FLY JIB (SF) WITH SSL

82 t  360° DIN/ISO

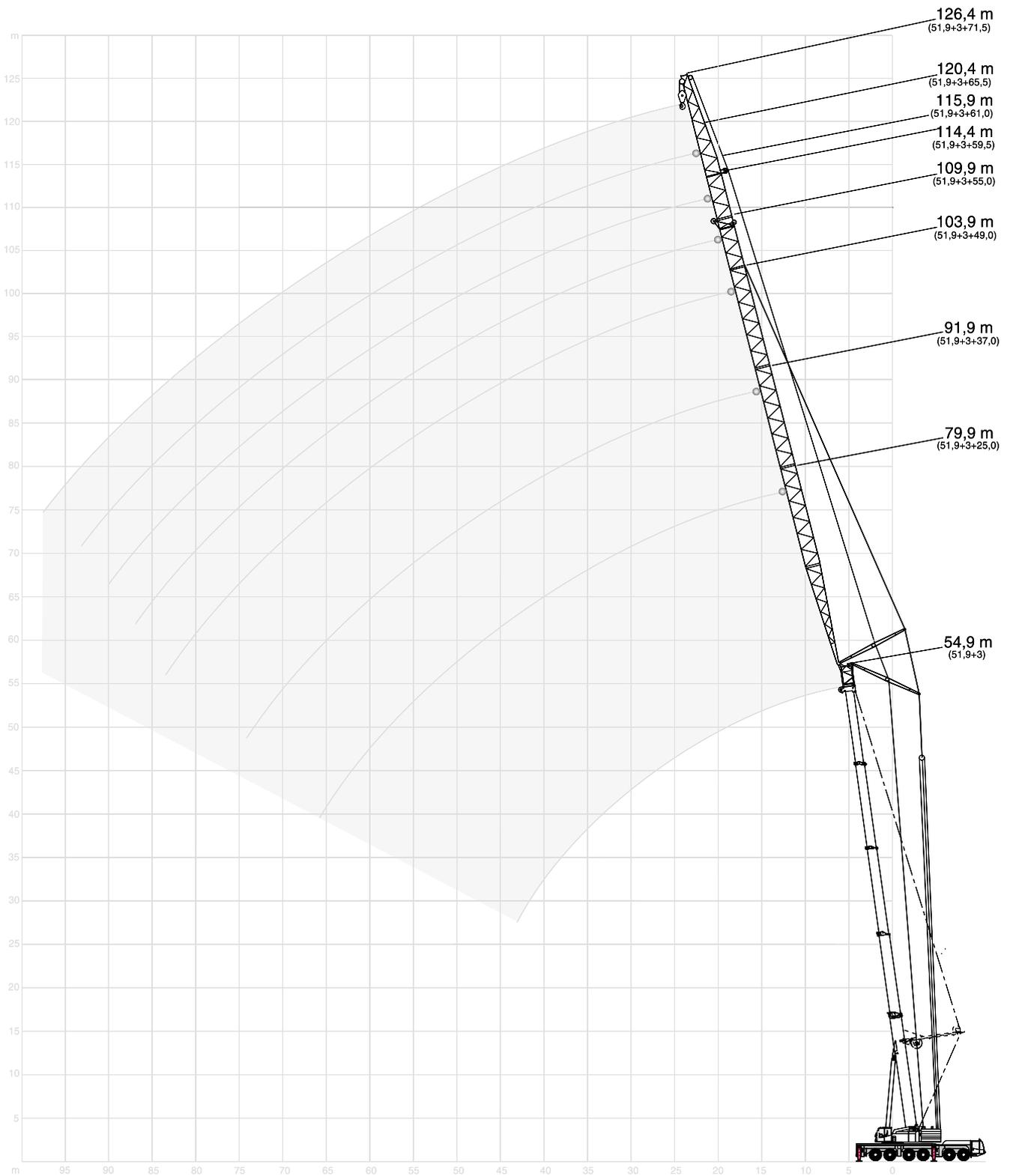
51,9 m Main boom																									
Radius	Fly jib												Radius												
	15,0 m			21,0 m			25,5 m			27,0 m				31,5 m			37,5 m			43,5 m			49,5 m		
	0°	0°	0°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
12	35,3*	-	26,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	33,0*	28,9*	24,6*	24,1*	-	-	-	20,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	30,9*	27,2*	23,3*	22,5*	-	-	-	19,1*	16,5*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	29,1*	25,6*	22,1*	21,1*	16,1	-	-	18,2*	15,8*	-	-	-	15,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	27,3*	24,2*	21,0*	19,9*	15,4	-	-	17,4*	15,0*	-	-	-	14,3*	12,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	25,7*	22,9*	20,0*	18,8*	14,8	12,9	-	16,5*	14,2*	-	-	-	13,5*	11,6*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	24,2*	21,7*	19,0*	17,8*	14,2	12,6	-	15,8*	13,4*	10,2	-	-	12,9*	11,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	22,9	20,5*	18,1*	16,9*	13,6	12,3	-	15,0*	12,7*	9,9	-	-	12,2*	10,4*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	20,4	19,4*	17,3*	16,1*	13,1	12,0	-	14,4*	12,1*	9,6	-	-	11,7*	9,9*	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	18,2	18,3	16,5*	15,3*	12,6	11,7	-	13,8*	11,6*	9,3	8,0	-	11,1*	9,4*	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
34	14,3	14,7	15,1*	13,3*	11,8	11,1	-	12,8*	10,7*	8,7	7,7	10,1*	8,5*	7,1	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
38	11,1	11,7	12,6	10,6	11,0	10,5	-	11,9*	9,9*	8,2	7,5	9,3*	7,7*	6,6	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
42	8,6	9,1	10,0	8,2	9,2	9,9	-	10,4	9,0*	7,8	7,1	8,5*	7,1*	6,2	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
46	6,5	7,0	8,0	6,2	7,0	7,6	-	8,3	7,2	7,3	6,8	7,8*	6,5*	5,7	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
50	4,8	5,3	6,2	4,4	5,2	5,6	-	6,6	5,5	6,9	6,5	6,8	5,2	5,3	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
54	3,4	3,9	4,8	3,0	3,6	3,9	-	5,1	4,1	5,3	6,3	5,4	3,9	5,0	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
58	2,1	2,6	3,6	1,8	2,3	2,5	-	3,9	2,8	3,9	4,7	4,1	2,8	3,9	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
62	-	1,6	2,5	-	-	-	-	2,8	1,8	2,7	3,4	3,1	1,7	2,8	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
66	-	-	1,6	-	-	-	-	1,9	-	1,7	2,2	2,1	-	1,8	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66

56,0 m Main boom																									
Radius	Fly jib												Radius												
	15,0 m			21,0 m			25,5 m			27,0 m				31,5 m			37,5 m			43,5 m			49,5 m		
	0°	0°	0°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
12	32,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	30,2*	26,3*	22,4*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	28,4*	24,9*	21,5*	20,6*	-	-	-	18,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	26,7*	23,6*	20,7*	19,6*	-	-	-	17,4*	15,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	25,2*	22,3*	19,8*	18,6*	13,6	-	-	16,7*	14,4*	-	-	-	13,5*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	23,8*	21,2*	19,0*	17,7*	13,4	12,4	-	16,1*	13,8*	-	-	-	12,9*	11,4*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	22,5*	20,1*	18,2*	16,8*	13,1	12,2	-	15,4*	13,2*	-	-	-	12,3*	10,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	21,2*	19,1*	17,4*	15,9*	12,8	11,9	-	14,8*	12,6*	9,8	-	-	11,8*	10,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	19,8*	18,1*	16,6*	15,1*	12,5	11,7	-	14,2*	12,1*	9,5	-	-	11,3*	9,7*	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	17,7	17,2*	15,9*	14,4*	12,1	11,4	-	13,6*	11,6*	9,2	-	-	10,8*	9,2*	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
34	14,2	14,2*	14,6*	12,7*	11,3	10,9	-	12,5*	10,7*	8,7	7,6	9,8*	8,3*	6,0	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
38	11,0	11,5	12,2*	10,0	10,6	10,3	-	11,5*	9,9*	8,2	7,4	8,9*	7,6*	5,8	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
42	8,5	8,9	9,8	7,8	8,8	9,5	-	10,0*	8,4*	7,7	7,1	8,1*	6,9*	5,6	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
46	6,4	6,9	7,8	5,9	6,8	7,4	-	8,1	6,6	7,3	6,8	7,4*	6,1*	5,3	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
50	4,7	5,1	6,1	4,2	4,9	5,4	-	6,3	5,1	6,5	6,5	6,4	4,6	5,0	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
54	3,3	3,7	4,6	2,7	3,4	3,7	-	4,9	3,8	5,1	6,1	5,1	3,4	4,7	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
58	2,0	2,5	3,4	-	2,0	2,3	-	3,7	2,5	3,7	4,5	3,9	2,2	3,5	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
62	-	-	2,4	-	-	-	-	2,6	-	2,5	3,2	2,8	-	2,4	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
66	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	2,0	1,9	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66

**Remarks**

SSL 0° \* SSL 30°

# WORKING RANGES LUFFING FLY JIB WITH / WITHOUT SSL



# LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB, MAIN BOOM 82° TO 65°

360°													DIN/ISO
33,0 m + 3 m Main boom + adapter													
Radius	Fly jib												Radius
	25 m			37 m			49 m			55 m			
	82°	73°	65°	82°	73°	65°	82°	73°	65°	82°	73°	65°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
16	42,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	40,0	-	-	25,9	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	37,8	-	-	25,8	-	-	15,7	-	-	-	-	-	20
22	35,6	-	-	25,7	-	-	15,6	-	-	12,3	-	-	22
24	33,9	-	-	25,5	-	-	15,6	-	-	12,3	-	-	24
26	32,9	27,3	-	25,3	-	-	15,5	-	-	12,3	-	-	26
28	31,8	25,7	-	25,0	-	-	15,5	-	-	12,3	-	-	28
30	-	24,5	-	24,8	23,7	-	15,4	-	-	12,3	-	-	30
32	-	23,6	-	23,9	22,6	-	15,4	-	-	12,3	-	-	32
34	-	22,8	20,2	23,1	21,5	-	15,3	15,7	-	12,3	-	-	34
36	-	-	19,4	22,0	20,6	-	15,3	15,6	-	12,3	-	-	36
38	-	-	18,6	20,9	19,8	-	15,2	15,5	-	12,3	12,3	-	38
40	-	-	-	-	19,2	16,9	15,0	15,4	-	12,3	12,3	-	40
42	-	-	-	-	18,6	16,1	14,7	15,3	-	12,3	12,3	-	42
44	-	-	-	-	18,3	15,5	14,4	15,1	-	12,3	12,3	-	44
46	-	-	-	-	18,0	15,0	14,1	14,9	13,3	12,3	12,3	-	46
48	-	-	-	-	-	14,6	13,8	14,6	12,8	12,2	12,3	-	48
50	-	-	-	-	-	14,2	13,4	14,3	12,2	12,2	12,2	11,2	50
52	-	-	-	-	-	-	-	14,0	11,8	12,2	12,1	10,8	52
54	-	-	-	-	-	-	-	13,7	11,4	12,2	11,9	10,5	54
56	-	-	-	-	-	-	-	13,3	11,1	12,1	11,8	10,1	56
58	-	-	-	-	-	-	-	-	10,7	-	11,6	9,8	58
60	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	-	11,5	9,5	60
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	64
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68

	59,5 m			61 m			65,5 m			71,5 m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
22	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	10,0	-	-	9,1	-	-	9,0	-	-	-	-	-	24
26	10,0	-	-	9,1	-	-	9,0	-	-	6,3	-	-	26
28	10,0	-	-	9,1	-	-	9,0	-	-	6,3	-	-	28
30	10,0	-	-	9,1	-	-	9,0	-	-	6,2	-	-	30
32	10,0	-	-	9,1	-	-	9,0	-	-	6,2	-	-	32
34	10,0	-	-	9,1	-	-	9,0	-	-	6,2	-	-	34
36	10,0	-	-	9,1	-	-	9,0	-	-	6,1	-	-	36
38	10,0	-	-	9,1	-	-	9,0	-	-	6,1	-	-	38
40	10,0	10,0	-	9,1	9,1	-	9,0	-	-	6,1	-	-	40
42	10,0	10,0	-	9,1	9,1	-	9,0	9,0	-	6,0	-	-	42
44	10,0	10,0	-	9,1	9,1	-	9,0	9,0	-	6,0	6,2	-	44
46	10,0	10,0	-	9,1	9,1	-	9,0	9,0	-	6,0	6,1	-	46
48	10,0	10,0	-	9,1	9,1	-	9,0	9,0	-	5,9	6,1	-	48
50	10,0	10,0	-	9,1	9,1	-	9,0	9,0	-	5,9	6,0	-	50
52	10,0	10,0	9,8	9,1	9,1	9,1	9,0	9,0	-	5,9	6,0	-	52
54	10,0	10,0	9,6	9,1	9,1	9,0	9,0	9,0	9,0	5,8	5,9	-	54
56	10,0	10,0	9,4	9,1	9,1	8,9	9,0	9,0	8,8	5,8	5,9	-	56
58	10,0	10,0	9,1	9,1	9,1	8,8	9,0	9,0	8,6	5,8	5,8	6,0	58
60	10,0	10,0	8,9	9,1	9,1	8,7	9,0	9,0	8,4	5,8	5,8	6,0	60
64	-	10,0	8,5	-	9,1	8,4	9,0	9,0	8,0	5,7	5,7	5,9	64
68	-	-	8,1	-	9,1	8,0	-	9,0	7,7	5,6	5,7	5,8	68
72	-	-	-	-	-	7,4	-	-	7,3	-	5,6	5,6	72
76	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	5,6	5,4	76
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	80

### Remarks

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids

62 t   82 t   102 t   122 t   142 t

Max. capacities with minimum counterweight

Further counterweight configurations on request

# LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB, MAIN BOOM 82° TO 65°

360°													DIN/ISO
42,4 m + 3 m Main boom + adapter													
Radius	Fly jib												Radius
	25 m			37 m			49 m			55 m			
	82°	73°	65°	82°	73°	65°	82°	73°	65°	82°	73°	65°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
18	26,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	26,8	-	-	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	25,7	-	-	16,7	-	-	10,5	-	-	-	-	-	22
24	24,7	-	-	16,7	-	-	10,5	-	-	8,4	-	-	24
26	23,8	-	-	16,7	-	-	10,5	-	-	8,4	-	-	26
28	22,9	-	-	16,7	-	-	10,5	-	-	8,4	-	-	28
30	22,1	18,3	-	16,6	-	-	10,5	-	-	8,4	-	-	30
32	-	17,5	-	16,6	-	-	10,5	-	-	8,4	-	-	32
34	-	16,7	-	16,6	16,0	-	10,5	-	-	8,4	-	-	34
36	-	-	-	16,3	15,4	-	10,5	-	-	8,4	-	-	36
38	-	-	13,4	16,2	14,7	-	10,5	-	-	8,4	-	-	38
40	-	-	12,9	15,9	14,2	-	10,5	10,5	-	8,4	-	-	40
42	-	-	12,5	15,7	13,6	-	10,5	10,5	-	8,4	8,4	-	42
44	-	-	-	-	13,2	11,2	10,5	10,4	-	8,4	8,4	-	44
46	-	-	-	-	12,7	10,7	10,5	10,3	-	8,4	8,4	-	46
48	-	-	-	-	-	10,3	10,5	10,2	-	8,4	8,3	-	48
50	-	-	-	-	-	9,9	10,5	10,0	-	8,4	8,3	-	50
52	-	-	-	-	-	9,7	10,5	9,9	8,3	8,4	8,3	-	52
54	-	-	-	-	-	9,4	10,5	9,7	7,9	8,4	8,3	7,3	54
56	-	-	-	-	-	-	-	9,4	7,6	8,4	8,1	7,0	56
58	-	-	-	-	-	-	-	9,2	7,3	8,4	8,0	6,7	58
60	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	7,9	6,5	60
64	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	-	7,6	6,0	64
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	68
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72

	59,5 m			61 m			65,5 m			71,5 m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
26	7,4	-	-	6,5	-	-	5,4	-	-	-	-	-	26
28	7,4	-	-	6,5	-	-	5,4	-	-	3,8	-	-	28
30	7,4	-	-	6,5	-	-	5,4	-	-	3,8	-	-	30
32	7,4	-	-	6,5	-	-	5,4	-	-	3,8	-	-	32
34	7,4	-	-	6,5	-	-	5,4	-	-	3,8	-	-	34
36	7,4	-	-	6,5	-	-	5,4	-	-	3,8	-	-	36
38	7,4	-	-	6,5	-	-	5,4	-	-	3,8	-	-	38
40	7,4	-	-	6,5	-	-	5,4	-	-	3,8	-	-	40
42	7,4	-	-	6,5	-	-	5,4	-	-	3,8	-	-	42
44	7,4	7,4	-	6,5	6,5	-	5,4	-	-	3,8	-	-	44
46	7,4	7,4	-	6,5	6,5	-	5,4	5,4	-	3,8	-	-	46
48	7,4	7,4	-	6,5	6,5	-	5,4	5,4	-	3,8	3,8	-	48
50	7,4	7,4	-	6,5	6,5	-	5,4	5,4	-	3,8	3,8	-	50
52	7,4	7,4	-	6,5	6,5	-	5,4	5,4	-	3,8	3,8	-	52
54	7,3	7,4	-	6,5	6,5	-	5,4	5,4	-	3,8	3,8	-	54
56	7,3	7,4	-	6,5	6,5	-	5,4	5,4	-	3,8	3,8	-	56
58	7,3	7,3	6,3	6,5	6,5	6,0	5,4	5,4	-	3,8	3,8	-	58
60	7,3	7,3	6,1	6,5	6,4	5,7	5,4	5,4	5,4	3,8	3,8	-	60
64	-	7,1	5,7	6,5	6,3	5,3	5,4	5,4	5,2	3,8	3,8	3,8	64
68	-	7,0	5,3	-	6,1	4,9	5,4	5,4	5,1	3,8	3,8	3,8	68
72	-	-	4,9	-	-	4,4	-	5,4	4,8	3,8	3,8	3,8	72
76	-	-	-	-	-	4,2	-	-	4,7	-	3,8	3,7	76
80	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	-	3,8	3,7	80
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	84
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88

## Remarks

Counterweight

62 t   82 t   102 t   122 t   142 t

Max. capacities with minimum counterweight

Further counterweight configurations on request

## LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB, MAIN BOOM 82° TO 65°

360°													DIN/ISO	
47,1 m + 3 m Main boom + adapter														
Radius		Fly jib											Radius	
		25 m			37 m			49 m			55 m			
		82°	73°	65°	82°	73°	65°	82°	73°	65°	82°	73°	65°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
20	20,2	-	-	12,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	20,0	-	-	12,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	19,7	-	-	12,1	-	-	8,2	-	-	-	-	-	-	24
26	19,4	-	-	12,1	-	-	8,2	-	-	6,5	-	-	-	26
28	18,9	-	-	12,1	-	-	8,2	-	-	6,5	-	-	-	28
30	18,3	-	-	12,1	-	-	8,2	-	-	6,5	-	-	-	30
32	-	15,1	-	12,1	-	-	8,2	-	-	6,5	-	-	-	32
34	-	14,3	-	12,1	-	-	8,2	-	-	6,5	-	-	-	34
36	-	13,7	-	12,1	12,0	-	8,2	-	-	6,5	-	-	-	36
38	-	13,1	-	12,1	11,7	-	8,2	-	-	6,5	-	-	-	38
40	-	-	-	12,1	11,4	-	8,2	-	-	6,5	-	-	-	40
42	-	-	10,4	12,1	11,1	-	8,2	8,0	-	6,5	-	-	-	42
44	-	-	-	-	10,8	-	8,2	8,0	-	6,5	6,5	-	-	44
46	-	-	-	-	10,4	-	8,2	7,9	-	6,5	6,5	-	-	46
48	-	-	-	-	10,1	8,4	8,2	7,8	-	6,5	6,5	-	-	48
50	-	-	-	-	9,8	8,1	8,2	7,7	-	6,5	6,5	-	-	50
52	-	-	-	-	-	7,8	8,2	7,6	-	6,5	6,4	-	-	52
54	-	-	-	-	-	7,5	8,2	7,5	6,4	6,5	6,4	-	-	54
56	-	-	-	-	-	-	-	7,3	6,1	6,5	6,3	-	-	56
58	-	-	-	-	-	-	-	7,1	5,9	6,5	6,2	5,4	-	58
60	-	-	-	-	-	-	-	6,9	5,6	-	6,1	5,1	-	60
64	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	-	5,8	4,7	-	64
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	-	68
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	72
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76

		59,5 m			61 m			65,5 m			71,5 m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
26	5,0	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	5,0	-	-	4,1	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	28
30	5,0	-	-	4,1	-	-	3,6	-	-	2,3	-	-	-	30
32	5,0	-	-	4,1	-	-	3,6	-	-	2,3	-	-	-	32
34	5,0	-	-	4,1	-	-	3,6	-	-	2,3	-	-	-	34
36	5,0	-	-	4,1	-	-	3,6	-	-	2,3	-	-	-	36
38	5,0	-	-	4,1	-	-	3,6	-	-	2,3	-	-	-	38
40	5,0	-	-	4,1	-	-	3,6	-	-	2,3	-	-	-	40
42	5,0	-	-	4,1	-	-	3,6	-	-	2,3	-	-	-	42
44	5,0	-	-	4,1	-	-	3,6	-	-	2,3	-	-	-	44
46	5,0	5,0	-	4,1	4,1	-	3,6	-	-	2,3	-	-	-	46
48	5,0	5,0	-	4,1	4,1	-	3,6	3,6	-	2,3	-	-	-	48
50	5,0	5,0	-	4,1	4,1	-	3,6	3,6	-	2,3	2,3	-	-	50
52	5,0	5,0	-	4,1	4,1	-	3,6	3,6	-	2,3	2,3	-	-	52
54	5,0	5,0	-	4,1	4,1	-	3,6	3,6	-	2,3	2,3	-	-	54
56	5,0	5,0	-	4,1	4,1	-	3,6	3,6	-	2,3	2,3	-	-	56
58	5,0	5,0	-	4,1	4,1	-	3,6	3,6	-	2,3	2,3	-	-	58
60	5,0	5,0	4,9	4,1	4,1	-	3,6	3,6	-	2,3	2,3	-	-	60
64	-	5,0	4,5	4,1	4,1	3,8	3,6	3,6	3,6	2,3	2,3	-	-	64
68	-	4,9	4,1	-	4,1	3,5	3,6	3,6	3,6	2,3	2,3	2,3	-	68
72	-	-	3,6	-	4,1	3,1	-	3,6	3,6	2,3	2,3	2,3	-	72
76	-	-	3,5	-	-	2,9	-	3,6	3,3	-	2,3	2,3	-	76
80	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	2,3	2,3	-	80
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	84
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	88

### Remarks

Counterweight

62 t   82 t   102 t   122 t   142 t

Max. capacities with minimum counterweight

Further counterweight configurations on request

## LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB, MAIN BOOM 82° TO 65°

360°													DIN/ISO	
51,9 m + 3 m Main boom + adapter														
Radius		Fly jib									Radius			
		25 m			37 m			49 m			55 m			
		82°	73°	65°	82°	73°	65°	82°	73°	65°	82°	73°	65°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
22	15,0	-	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	15,0	-	-	8,5	-	-	5,5	-	-	-	-	-	-	24
26	15,0	-	-	8,5	-	-	5,5	-	-	-	4,5	-	-	26
28	15,0	-	-	8,5	-	-	5,5	-	-	-	4,5	-	-	28
30	14,4	-	-	8,5	-	-	5,5	-	-	-	4,5	-	-	30
32	-	-	-	8,5	-	-	5,5	-	-	-	4,5	-	-	32
34	-	11,3	-	8,5	-	-	5,5	-	-	-	4,5	-	-	34
36	-	10,9	-	8,5	-	-	5,5	-	-	-	4,5	-	-	36
38	-	10,5	-	8,5	8,5	-	5,5	-	-	-	4,5	-	-	38
40	-	-	-	8,5	8,4	-	5,5	-	-	-	4,5	-	-	40
42	-	-	-	8,5	8,3	-	5,5	-	-	-	4,5	-	-	42
44	-	-	8,2	-	8,1	-	5,5	5,5	-	-	4,5	-	-	44
46	-	-	7,9	-	7,9	-	5,5	5,5	-	-	4,5	4,5	-	46
48	-	-	-	-	7,7	-	5,5	5,4	-	-	4,5	4,5	-	48
50	-	-	-	-	7,5	6,3	5,5	5,3	-	-	4,5	4,5	-	50
52	-	-	-	-	-	6,0	5,5	5,3	-	-	4,5	4,5	-	52
54	-	-	-	-	-	5,8	5,5	5,2	-	-	4,5	4,4	-	54
56	-	-	-	-	-	5,5	-	5,1	-	-	4,5	4,4	-	56
58	-	-	-	-	-	5,3	-	5,0	4,1	-	4,5	4,3	-	58
60	-	-	-	-	-	-	-	4,8	3,9	-	-	4,2	3,3	60
64	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	4,0	3,0	64
68	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	-	-	3,7	2,7	68
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	72

59,5 m		61 m			65,5 m			71,5 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
28	3,3	-	-	2,4	-	-	2,0	-	-	28
30	3,3	-	-	2,4	-	-	2,0	-	-	30
32	3,3	-	-	2,4	-	-	2,0	-	-	32
34	3,3	-	-	2,4	-	-	2,0	-	-	34
36	3,3	-	-	2,4	-	-	2,0	-	-	36
38	3,3	-	-	2,4	-	-	2,0	-	-	38
40	3,3	-	-	2,4	-	-	2,0	-	-	40
42	3,3	-	-	2,4	-	-	2,0	-	-	42
44	3,3	-	-	2,4	-	-	2,0	-	-	44
46	3,3	-	-	2,4	-	-	2,0	-	-	46
48	3,3	3,3	-	2,4	2,4	-	2,0	-	-	48
50	3,3	3,3	-	2,4	2,4	-	2,0	2,0	-	50
52	3,3	3,3	-	2,4	2,4	-	2,0	2,0	-	52
54	3,3	3,3	-	2,4	2,4	-	2,0	2,0	-	54
56	3,3	3,3	-	2,4	2,4	-	2,0	2,0	-	56
58	3,3	3,3	-	2,4	2,4	-	2,0	2,0	-	58
60	3,3	3,3	-	2,4	2,4	-	2,0	2,0	-	60
64	3,3	3,2	2,9	2,4	2,4	2,3	2,0	2,0	-	64
68	-	3,2	2,6	-	2,4	2,0	2,0	2,0	2,0	68
72	-	3,1	2,2	-	2,3	1,6	-	2,0	2,0	72
76	-	-	2,0	-	-	-	-	2,0	1,9	76
80	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	80
84	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	84

### Remarks

Counterweight

62 t   82 t   102 t   122 t   142 t

Max. capacities with minimum counterweight

Further counterweight configurations on request

## LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB WITH SSL, MAIN BOOM 82° - 65°

360°														DIN/ISO
33,0 m + 3 m Main boom + adapter														
Radius	Fly jib												Radius	
	25 m			37 m			49 m			55 m				
	82°	73°	65°	82°	73°	65°	82°	73°	65°	82°	73°	65°		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
18	46,3*	-	-	30,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
20	42,8*	-	-	30,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
22	42,6*	-	-	29,3*	-	-	18,9*	-	-	-	-	-	22	
24	42,5	-	-	28,6*	-	-	18,7*	-	-	-	15,7*	-	24	
26	40,7	-	-	27,6*	-	-	18,6*	-	-	-	15,5*	-	26	
28	37,7	37,7	-	27,2*	-	-	18,4*	-	-	-	15,3*	-	28	
30	-	34,7	-	26,5*	26,7	-	18,2*	-	-	-	15,1*	-	30	
32	-	32,6	-	25,8*	26,7	-	18,1*	-	-	-	14,9*	-	32	
34	-	30,4	28,3	25,1*	26,7	-	17,9*	-	-	-	14,7*	-	34	
36	-	-	26,7	24,4*	26,7	-	17,8*	15,8	-	-	14,5*	-	36	
38	-	-	25,1	23,7*	26,4	-	17,6*	15,8	-	-	14,3*	12,2	38	
40	-	-	-	-	25,0	23,1	17,4*	15,8	-	-	14,1*	12,2	40	
42	-	-	-	-	23,6	21,8	17,3*	15,8	-	-	13,8*	12,2	42	
44	-	-	-	-	22,5	20,7	17,1*	15,8	-	-	13,6*	12,2	44	
46	-	-	-	-	21,4	19,5	17,0*	15,8	15,5	-	13,5*	12,2	46	
48	-	-	-	-	-	18,6	16,8*	15,8	15,5	-	13,3*	12,2	48	
50	-	-	-	-	-	17,6	16,7*	15,8	15,5	-	13,1*	12,2	50	
52	-	-	-	-	-	-	-	15,8	15,5	-	12,9*	12,2	52	
54	-	-	-	-	-	-	-	15,8	15,1	-	12,8*	12,2	54	
56	-	-	-	-	-	-	-	15,8	14,4	-	12,6*	12,2	56	
58	-	-	-	-	-	-	-	15,8	13,7	-	11,0*	12,2	58	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1	-	12,2	12,1	60	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	64	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	

	59,5 m			61 m			65,5 m			71,5 m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
24	12,9*	-	-	12,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	12,8*	-	-	12,0*	-	-	10,6*	-	-	-	-	-	26
28	12,7*	-	-	11,8*	-	-	10,5*	-	-	-	7,8*	-	28
30	12,5*	-	-	11,7*	-	-	10,4*	-	-	-	7,8*	-	30
32	12,4*	-	-	11,6*	-	-	10,3*	-	-	-	7,7*	-	32
34	12,2*	-	-	11,4*	-	-	10,3*	-	-	-	7,7*	-	34
36	12,1*	-	-	11,3*	-	-	10,2*	-	-	-	7,6*	-	36
38	11,9*	-	-	11,2*	-	-	10,2*	-	-	-	7,5*	-	38
40	11,8*	10,0	-	11,0*	9,3	-	10,1*	-	-	-	7,5*	-	40
42	11,7*	10,0	-	10,9*	9,3	-	10,0*	9,0	-	-	7,4*	-	42
44	11,5*	10,0	-	10,8*	9,3	-	10,0*	9,0	-	-	7,3*	-	44
46	11,4*	10,0	-	10,7*	9,3	-	9,9*	9,0	-	-	7,3*	6,3	46
48	11,2*	10,0	-	10,5*	9,3	-	9,8*	9,0	-	-	7,2*	6,3	48
50	11,1*	10,0	-	10,4*	9,3	-	9,8*	9,0	-	-	7,2*	6,3	50
52	11,0*	10,0	10,0	10,3*	9,3	-	9,7*	9,0	-	-	7,1*	6,3	52
54	10,8*	10,0	10,0	10,2*	9,3	9,3	9,7*	9,0	-	-	7,0*	6,3	54
56	10,7*	10,0	10,0	10,0*	9,3	9,3	9,6*	9,0	9,0	-	7,0*	6,3	56
58	10,6*	10,0	10,0	9,9*	9,3	9,3	9,5*	9,0	9,0	-	6,9*	6,3	58
60	10,4*	10,0	10,0	9,8*	9,3	9,3	9,5*	9,0	9,0	-	6,9*	6,3	60
64	-	10,0	10,0	-	9,3	9,3	9,4*	9,0	9,0	-	6,7*	6,3	64
68	-	-	10,0	-	9,3	9,3	-	9,0	9,0	-	6,6*	6,3	68
72	-	-	-	-	-	8,9	-	9,0	8,9	-	6,4*	6,3	72
76	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	-	-	6,3	76
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	80
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84

### Remarks

Counterweight

62 t   82 t   102 t   122 t   142 t

Max. capacities with minimum counterweight

Further counterweight configurations on request

SSL 0°   \* SSL 60°

# LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB WITH SSL, MAIN BOOM 82° - 65°

360°													DIN/ISO
37,7 m + 3 m Main boom + adapter													
Radius	Fly jib												Radius
	25 m			37 m			49 m			55 m			
	82°	73°	65°	82°	73°	65°	82°	73°	65°	82°	73°	65°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
18	39,7 *	-	-	26,5 *	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	37,1 *	-	-	26,1 *	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	34,8 *	-	-	25,2 *	-	-	17,4 *	-	-	-	-	-	22
24	32,7 *	-	-	24,4 *	-	-	17,0 *	-	-	15,0 *	-	-	24
26	31,1	-	-	23,6 *	-	-	16,7 *	-	-	14,8 *	-	-	26
28	29,5	30,0	-	22,9 *	-	-	16,4 *	-	-	14,5 *	-	-	28
30	-	29,2	-	22,1 *	-	-	16,1 *	-	-	14,3 *	-	-	30
32	-	28,1	-	21,3 *	20,1	-	15,7 *	-	-	14,0 *	-	-	32
34	-	27,1	-	20,5 *	19,7	-	15,4 *	-	-	13,8 *	-	-	34
36	-	-	26,0	19,7 *	19,3	-	15,1 *	-	-	13,5 *	-	-	36
38	-	-	24,5	18,9 *	18,9	-	14,8 *	12,8	-	13,3 *	-	-	38
40	-	-	-	-	18,5	-	14,5 *	12,8	-	13,0 *	11,0	-	40
42	-	-	-	-	18,1	17,9	14,2 *	12,8	-	12,8 *	10,9	-	42
44	-	-	-	-	17,7	17,6	13,9 *	12,8	-	12,6 *	10,8	-	44
46	-	-	-	-	17,3	17,3	13,6 *	12,8	-	12,3 *	10,8	-	46
48	-	-	-	-	-	17,0	13,3 *	12,7	-	12,1 *	10,7	-	48
50	-	-	-	-	-	16,6	13,0	12,7	12,3	11,9 *	10,6	-	50
52	-	-	-	-	-	-	-	12,6	12,1	11,7 *	10,6	10,2	52
54	-	-	-	-	-	-	-	12,5	12,0	11,4 *	10,5	10,1	54
56	-	-	-	-	-	-	-	12,4	11,8	11,2 *	10,4	9,9	56
58	-	-	-	-	-	-	-	12,3	11,7	11,0 *	10,3	9,8	58
60	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	-	10,3	9,7	60
64	-	-	-	-	-	-	-	-	11,6	-	-	9,6	64
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	68
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72

	59,5 m			61 m			65,5 m			71,5 m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
26	12,3 *	-	-	11,4 *	-	-	9,8 *	-	-	-	-	-	26
28	12,1 *	-	-	11,3 *	-	-	9,7 *	-	-	7,3 *	-	-	28
30	11,9 *	-	-	11,1 *	-	-	9,6 *	-	-	7,2 *	-	-	30
32	11,7 *	-	-	11,0 *	-	-	9,5 *	-	-	7,1 *	-	-	32
34	11,6 *	-	-	10,8 *	-	-	9,3 *	-	-	7,0 *	-	-	34
36	11,4 *	-	-	10,6 *	-	-	9,2 *	-	-	7,0 *	-	-	36
38	11,2 *	-	-	10,5 *	-	-	9,1 *	-	-	6,9 *	-	-	38
40	11,1 *	-	-	10,3 *	-	-	9,0 *	-	-	6,8 *	-	-	40
42	10,9 *	9,0	-	10,2 *	8,1	-	8,9 *	-	-	6,7 *	-	-	42
44	10,8 *	9,0	-	10,0 *	8,1	-	8,8 *	7,2	-	6,7 *	-	-	44
46	10,6 *	9,0	-	9,9 *	8,1	-	8,7 *	7,2	-	6,6 *	-	-	46
48	10,4 *	9,0	-	9,7 *	8,1	-	8,6 *	7,2	-	6,5 *	5,4	-	48
50	10,3 *	9,0	-	9,6 *	8,1	-	8,5 *	7,2	-	6,4 *	5,4	-	50
52	10,1 *	9,0	-	9,4 *	8,1	-	8,4 *	7,2	-	6,4 *	5,4	-	52
54	10,0 *	9,0	-	9,3 *	8,1	-	8,3 *	7,2	-	6,3 *	5,4	-	54
56	9,8 *	9,0	9,0	9,2 *	8,1	8,1	8,1 *	7,2	-	6,2 *	5,4	-	56
58	9,7 *	9,0	8,9	9,0 *	8,1	8,0	8,0 *	7,2	7,2	6,1 *	5,4	-	58
60	9,5 *	9,0	8,9	8,9 *	8,1	8,0	7,9 *	7,2	7,2	6,1 *	5,4	5,4	60
64	-	9,0	8,8	-	8,1	7,8	7,7 *	7,2	7,2	5,9 *	5,4	5,4	64
68	-	9,0	8,7	-	8,1	7,8	7,5 *	7,2	7,2	5,8 *	5,4	5,4	68
72	-	-	8,6	-	-	7,7	-	7,2	7,2	5,6 *	5,4	5,4	72
76	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	-	5,4	5,4	76
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	5,4	80
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	84
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88

## Remarks

Counterweight

62 t   82 t   102 t   122 t   142 t

Max. capacities with minimum counterweight

Further counterweight configurations on request

SSL 0°   \* SSL 60°

## LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB WITH SSL, MAIN BOOM 82° - 65°

360°													DIN/ISO
42,4 m + 3 m Main boom + adapter													
Radius		Fly jib									Radius		
25 m		37 m			49 m			55 m					
	82°	73°	65°	82°	73°	65°	82°	73°	65°	82°	73°	65°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
20	33,1*	-	-	22,9*	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	30,8*	-	-	22,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	28,8*	-	-	21,7*	-	-	15,3*	-	-	-	-	-	24
26	27,2*	-	-	21,1*	-	-	15,0*	-	-	13,2*	-	-	26
28	26,4*	-	-	20,5*	-	-	14,8*	-	-	13,0*	-	-	28
30	25,8*	26,0	-	19,8*	-	-	14,5*	-	-	12,7*	-	-	30
32	-	25,7	-	19,2*	-	-	14,3*	-	-	12,5*	-	-	32
34	-	25,3	-	18,6*	16,4	-	14,0*	-	-	12,2*	-	-	34
36	-	-	-	18,0*	16,4	-	13,8*	-	-	12,0*	-	-	36
38	-	-	-	17,4*	16,4	-	13,6*	10,4	-	11,7*	-	-	38
40	-	-	22,5	16,8*	16,4	-	13,3*	10,4	-	11,5*	-	-	40
42	-	-	21,2	16,2*	16,3	-	13,1*	10,4	-	11,2*	8,5	-	42
44	-	-	-	-	16,2	16,2	12,9*	10,4	-	10,9*	8,5	-	44
46	-	-	-	-	16,1	16,1	12,6*	10,4	-	10,7*	8,5	-	46
48	-	-	-	-	-	16,0	12,4*	10,4	-	10,4*	8,5	-	48
50	-	-	-	-	-	15,9	12,2*	10,4	-	10,2*	8,5	-	50
52	-	-	-	-	-	15,5	11,9*	10,4	9,3	9,9*	8,5	-	52
54	-	-	-	-	-	15,0	11,7*	10,4	9,3	9,7*	8,5	-	54
56	-	-	-	-	-	-	-	10,4	9,3	9,5*	8,5	8,4	56
58	-	-	-	-	-	-	-	10,4	9,3	9,2*	8,5	8,4	58
60	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3	-	8,5	8,4	60
64	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3	-	8,5	8,4	64
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	8,4	68

59,5 m		61 m			65,5 m			71,5 m					
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
26	11,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26		
28	11,1*	-	-	10,3*	-	-	8,8*	-	-	-	28		
30	10,9*	-	-	10,1*	-	-	8,7*	-	-	6,5*	30		
32	10,7*	-	-	9,9*	-	-	8,5*	-	-	6,4*	32		
34	10,5*	-	-	9,7*	-	-	8,4*	-	-	6,3*	34		
36	10,3*	-	-	9,6*	-	-	8,2*	-	-	6,2*	36		
38	10,1*	-	-	9,4*	-	-	8,1*	-	-	6,1*	38		
40	10,0*	-	-	9,2*	-	-	8,0*	-	-	6,0*	40		
42	9,8*	-	-	9,0*	-	-	7,8*	-	-	5,9*	42		
44	9,6*	7,6	-	8,9*	6,5	-	7,7*	-	-	5,8*	44		
46	9,4*	7,6	-	8,7*	6,5	-	7,5*	5,6	-	5,7*	46		
48	9,3*	7,6	-	8,5*	6,5	-	7,4*	5,6	-	5,6*	4,0	48	
50	9,1*	7,6	-	8,4*	6,5	-	7,2*	5,6	-	5,5*	4,0	50	
52	8,9*	7,6	-	8,2*	6,5	-	7,1*	5,6	-	5,4*	4,0	52	
54	8,8*	7,6	-	8,1*	6,5	-	7,0*	5,6	-	5,3*	4,0	54	
56	8,6*	7,6	-	7,9*	6,5	-	6,8*	5,6	-	5,2*	4,0	56	
58	8,4*	7,6	7,6	7,8*	6,5	6,5	6,7*	5,6	-	5,1*	4,0	58	
60	8,3*	7,6	7,6	7,6*	6,5	6,5	6,5*	5,6	5,6	5,0*	4,0	60	
64	-	7,6	7,6	7,3*	6,5	6,5	6,3*	5,6	5,6	4,8*	4,0	4,0	64
68	-	7,6	7,6	-	6,5	6,5	6,0*	5,6	5,6	4,6*	4,0	4,0	68
72	-	-	7,6	-	-	6,5	-	5,6	5,6	4,3*	4,0	4,0	72
76	-	-	7,6	-	-	6,5	-	-	5,6	-	4,0	4,0	76
80	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	4,0	4,0	80
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4,0	84
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88

### Remarks

Counterweight s 62 t 82 t 102 t 122 t 142 t

Max. capacities with minimum counterweight

Further counterweight configurations on request

SSL 0° \* SSL 60°

# LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB WITH SSL, MAIN BOOM 82° - 65°

360°													DIN/ISO
47,1 m + 3 m Main boom + adapter													r
Radius		Fly jib ·											Radius
25 m		37 m			49 m			55 m					
82°	73°	65°	82°	73°	65°	82°	73°	65°	82°	73°	65°		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
20	27,7 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
22	25,9 *	-	-	17,5 *	-	-	-	-	-	-	-	22	
24	24,4 *	-	-	17,1 *	-	-	-	-	-	-	-	24	
26	23,1 *	-	-	16,6 *	-	-	12,7 *	-	-	-	-	26	
28	21,8 *	-	-	16,1 *	-	-	12,4 *	-	-	11,1 *	-	28	
30	20,6 *	-	-	15,7 *	-	-	12,1 *	-	-	10,8 *	-	30	
32	-	18,7	-	15,2 *	-	-	11,8 *	-	-	10,6 *	-	32	
34	-	18,5	-	14,7 *	11,9	-	11,5 *	-	-	10,3 *	-	34	
36	-	18,2	-	14,3 *	11,9	-	11,3 *	-	-	10,1 *	-	36	
38	-	17,8	-	13,8 *	11,9	-	11,0 *	-	-	9,8 *	-	38	
40	-	-	-	13,3 *	11,9	-	10,7 *	7,8	-	9,6 *	-	40	
42	-	-	17,2	12,9 *	11,9	-	10,4 *	7,8	-	9,3 *	-	42	
44	-	-	-	-	11,9	-	10,2 *	7,8	-	9,1 *	6,3	44	
46	-	-	-	-	11,8	11,4	9,9 *	7,8	-	8,8 *	6,3	46	
48	-	-	-	-	11,8	11,3	9,6 *	7,8	-	8,6 *	6,3	48	
50	-	-	-	-	11,8	11,2	9,3 *	7,8	-	8,4 *	6,3	50	
52	-	-	-	-	-	11,1	9,0 *	7,8	-	8,1 *	6,3	52	
54	-	-	-	-	-	11,0	8,8 *	7,8	7,0	7,9 *	6,3	54	
56	-	-	-	-	-	-	-	7,8	7,0	7,6 *	6,3	56	
58	-	-	-	-	-	-	-	7,8	7,0	7,4 *	6,3	5,8	58
60	-	-	-	-	-	-	-	7,8	7,0	-	6,3	5,8	60
64	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	6,3	5,6	64
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	5,0	68
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	72
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76

		59,5 m			61 m			65,5 m			71,5 m				
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26		
28	9,6 *	-	-	8,8 *	-	-	-	-	-	-	-	-	28		
30	9,4 *	-	-	8,6 *	-	-	7,5 *	-	-	5,6 *	-	-	30		
32	9,1 *	-	-	8,3 *	-	-	7,3 *	-	-	5,5 *	-	-	32		
34	8,9 *	-	-	8,1 *	-	-	7,1 *	-	-	5,4 *	-	-	34		
36	8,7 *	-	-	7,9 *	-	-	6,9 *	-	-	5,2 *	-	-	36		
38	8,4 *	-	-	7,7 *	-	-	6,8 *	-	-	5,1 *	-	-	38		
40	8,2 *	-	-	7,5 *	-	-	6,6 *	-	-	5,0 *	-	-	40		
42	8,0 *	-	-	7,3 *	-	-	6,4 *	-	-	4,9 *	-	-	42		
44	7,8 *	-	-	7,1 *	-	-	6,3 *	-	-	4,8 *	-	-	44		
46	7,6 *	5,2	-	6,9 *	4,3	-	6,1 *	-	-	4,6 *	-	-	46		
48	7,4 *	5,2	-	6,7 *	4,3	-	6,0 *	3,9	-	4,5 *	-	-	48		
50	7,2 *	5,2	-	6,5 *	4,3	-	5,8 *	3,9	-	4,4 *	2,6	-	50		
52	7,0 *	5,2	-	6,3 *	4,3	-	5,6 *	3,9	-	4,3 *	2,6	-	52		
54	6,7 *	5,2	-	6,1 *	4,3	-	5,5 *	3,9	-	4,2 *	2,6	-	54		
56	6,5 *	5,2	-	5,9 *	4,3	-	5,3 *	3,9	-	4,1 *	2,6	-	56		
58	6,3 *	5,2	-	5,7 *	4,3	-	5,2 *	3,9	-	4,0 *	2,6	-	58		
60	6,1 *	5,2	5,2	5,5 *	4,3	4,3	5,0 *	3,9	-	3,9 *	2,6	-	60		
64	-	5,2	5,2	5,1 *	4,3	4,3	4,7 *	3,9	3,9	3,6 *	2,6	-	64		
68	-	5,2	5,2	-	4,3	4,3	4,4 *	3,9	3,9	3,4 *	2,6	2,6	68		
72	-	-	5,2	-	4,3	4,3	-	3,9	3,9	3,1 *	2,6	2,6	72		
76	-	-	5,2	-	-	4,3	-	3,9	3,9	-	2,6	2,6	76		
80	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	-	2,6	2,6	80		
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	84		
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	88		

## Remarks · Bemerkungen · Remarques

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids

62 t   82 t   102 t   122 t   142 t

Max. capacities with minimum counterweight

Further counterweight configurations on request

SSL 0°   \* SSL 60°

# LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB WITH SSL, MAIN BOOM 82° - 65°

360° DIN/ISO

## 51,9 m + 3 m Main boom + adapter

Radius		Fly jib												Radius	
		25 m			37 m			49 m			55 m				
		82°	73°	65°	82°	73°	65°	82°	73°	65°	82°	73°	65°		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
22	21,9 *	-	-	14,4 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
24	20,5 *	-	-	13,9 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
26	19,4 *	-	-	13,4 *	-	-	-	10,4 *	-	-	-	-	-	26	
28	18,4 *	-	-	13,0 *	-	-	-	10,1 *	-	-	-	9,1 *	-	28	
30	17,6 *	-	-	12,5 *	-	-	-	9,9 *	-	-	-	8,9 *	-	30	
32	-	14,0	-	12,0 *	-	-	-	9,6 *	-	-	-	8,7 *	-	32	
34	-	14,0	-	11,6	-	-	-	9,3 *	-	-	-	8,4 *	-	34	
36	-	14,0	-	11,1	8,3	-	-	9,0 *	-	-	-	8,2 *	-	36	
38	-	14,0	-	10,6	8,3	-	-	8,7 *	-	-	-	7,9 *	-	38	
40	-	-	-	10,1	8,3	-	-	8,5 *	-	-	-	7,7 *	-	40	
42	-	-	-	9,7	8,3	-	-	8,2 *	5,1	-	-	7,5 *	-	42	
44	-	-	12,5	-	8,3	-	-	7,9 *	5,1	-	-	7,2 *	-	44	
46	-	-	12,5	-	8,3	-	-	7,6 *	5,1	-	-	7,0 *	4,5	46	
48	-	-	-	-	8,3	7,9	-	7,3 *	5,1	-	-	6,7 *	4,5	48	
50	-	-	-	-	8,3	7,9	-	7,1 *	5,1	-	-	6,5 *	4,5	50	
52	-	-	-	-	-	7,9	-	6,8 *	5,1	-	-	6,3 *	4,5	52	
54	-	-	-	-	-	7,9	-	6,5 *	5,1	-	-	6,0 *	4,5	54	
56	-	-	-	-	-	7,9	-	-	5,1	4,6	-	5,8 *	4,5	56	
58	-	-	-	-	-	7,9	-	-	5,1	4,6	-	5,5 *	4,5	58	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	4,6	-	-	4,5	4,1	60
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	4,5	4,1	64
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	4,5	4,1	68
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,1	72

		59,5 m			61 m			65,5 m			71,5 m				
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
30	7,6 *	-	-	6,8 *	-	-	-	6,2 *	-	-	-	-	-	30	
32	7,4 *	-	-	6,6 *	-	-	-	6,0 *	-	-	-	4,6 *	-	32	
34	7,2 *	-	-	6,4 *	-	-	-	5,8 *	-	-	-	4,4 *	-	34	
36	7,0 *	-	-	6,3 *	-	-	-	5,6 *	-	-	-	4,3 *	-	36	
38	6,8 *	-	-	6,1 *	-	-	-	5,5 *	-	-	-	4,1 *	-	38	
40	6,6 *	-	-	5,9 *	-	-	-	5,3 *	-	-	-	4,0 *	-	40	
42	6,4 *	-	-	5,7 *	-	-	-	5,1 *	-	-	-	3,9 *	-	42	
44	6,2 *	-	-	5,5 *	-	-	-	4,9 *	-	-	-	3,7 *	-	44	
46	6,0 *	-	-	5,3 *	-	-	-	4,8 *	-	-	-	3,6 *	-	46	
48	5,8 *	3,6	-	5,1 *	2,9	-	-	4,6 *	-	-	-	3,5 *	-	48	
50	5,6 *	3,6	-	4,9 *	2,9	-	-	4,4 *	2,3	-	-	3,3 *	-	50	
52	5,4 *	3,6	-	4,7 *	2,9	-	-	4,2 *	2,3	-	-	3,2 *	-	52	
54	5,2 *	3,6	-	4,5 *	2,9	-	-	4,1 *	2,3	-	-	3,1 *	-	54	
56	5,0 *	3,6	-	4,3 *	2,9	-	-	3,9 *	2,3	-	-	2,9 *	-	56	
58	4,8 *	3,6	-	4,1 *	2,9	-	-	3,7 *	2,3	-	-	2,8 *	-	58	
60	4,6 *	3,6	-	3,9 *	2,9	-	-	3,6 *	2,3	-	-	2,7 *	-	60	
64	4,2 *	3,6	3,5	3,6 *	2,9	2,8	-	3,2 *	2,3	-	-	2,4 *	-	64	
68	-	3,6	3,5	-	2,9	2,8	-	2,9 *	2,3	2,3	-	2,2 *	-	68	
72	-	3,6	3,5	-	2,9	2,8	-	-	2,3	2,3	-	1,9 *	-	72	
76	-	-	3,5	-	-	2,8	-	-	2,3	2,3	-	1,6 *	-	76	
80	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	2,3	-	-	-	80	
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	84	
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	

### Remarks

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids 62 t 82 t 102 t 122 t 142 t

Max. capacities with minimum counterweight

Further counterweight configurations on request

SSL 0° \* SSL 60°