



AC 500-2 | 全路面起重机 500 吨起重能力

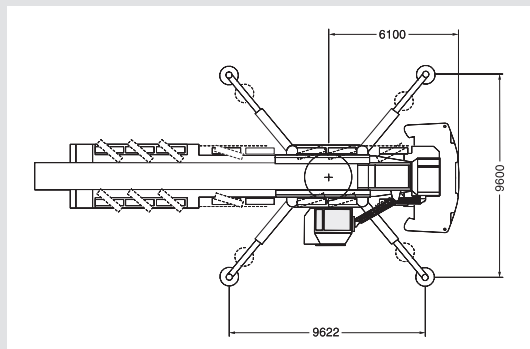
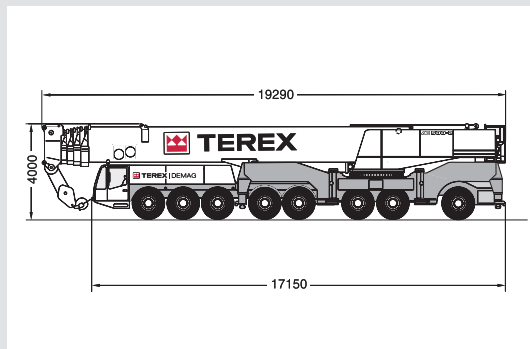


AC 500-2

ALL TERRAIN CRANE

AC 500-2 HIGHLIGHTS

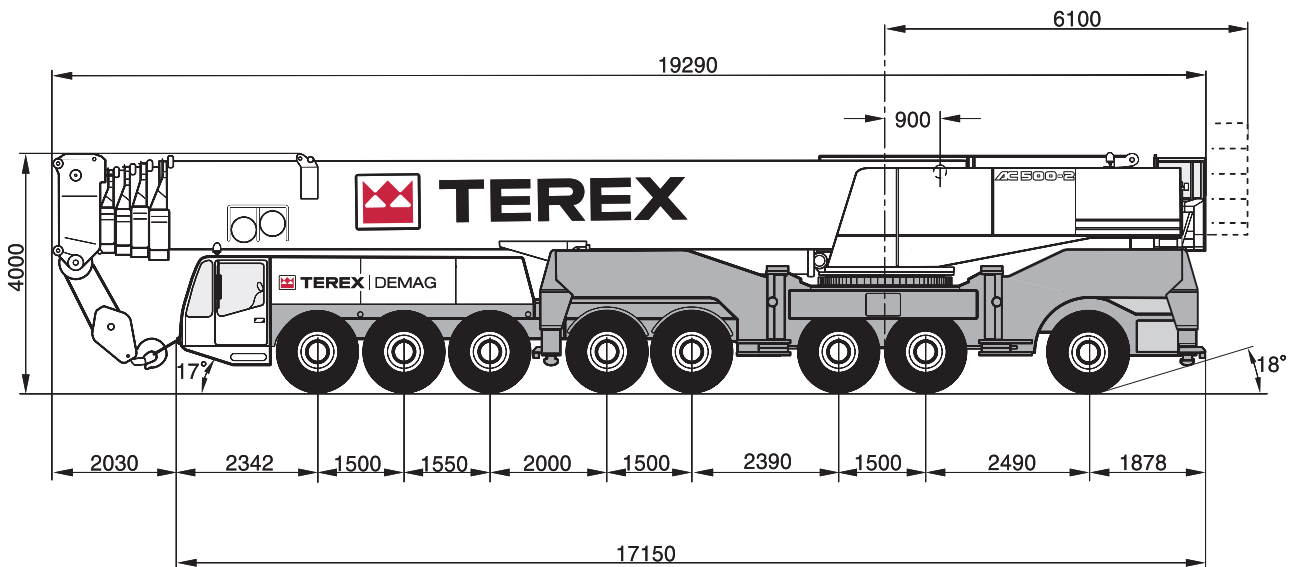
- ▶ Enhanced Demag ovaloid boom design ensures excellent lifting capacities
 - ▶ Exceptional capacity enhancements due to new Sideways Superlift
 - ▶ The shortest 8-axle crane with a carrier length of just 17.1 m
 - ▶ Star-type outriggers giving enhanced stability
 - ▶ Short rigging time and optimal transport weights for all configurations
 - ▶ Innovative crane control provides high operating comfort
-
- ▶ 德马格椭圆形主臂设计，大大增强并确保优越的起重能力
 - ▶ 采用新的侧拉超级提升装置（SSL），大大提高了起重能力
 - ▶ 最短的 8 轴底盘起重机，下车长度仅 17.1 米
 - ▶ 星型支腿设计大大加强了稳定性
 - ▶ 安装时间短，最佳的运输重量，适用于各种配置
 - ▶ 独创的起重机控制，提供高度操作舒适度



CONTENTS · 目录

		Page · 页码:
Specifications · 技术参数		
Dimensions · 尺寸.....		4
Specifications · 技术参数.....		6
Main boom · 主臂		
Working ranges with / without SSL · 带/不带侧拉超级提升装置 (SSL) 的工作范围.....		7
Lifting capacities · 起重能力.....		8, 12
Lifting capacities with SSL 0° · 带 0° 侧拉超级提升装置 (SSL) 的起重能力.....		10, 13
Main boom extension · 主臂延伸臂		
Working ranges with / without SSL · 带 / 不带侧拉超级提升装置 (SSL) 的工作范围.....		15
Lifting capacities · 起重能力.....		16
Lifting capacities with SSL 0° · 带 0° 侧拉超级提升装置 (SSL) 的起重能力.....		17
Lifting capacities with SSL 30° · 带 30° 侧拉超级提升装置 (SSL) 的起重能力.....		18
Fixed fly jib · 固定副臂		
Working ranges with / without SSL · 带 / 不带侧拉超级提升装置 (SSL) 的工作范围.....		19
Lifting capacities · 起重能力.....		20, 22, 24
Lifting capacities with SSL 0° + 30° · 带 0° + 30° 侧拉超级提升装置 (SSL) 的起重能力.....		21, 23
Luffing fly jib · 变幅副臂		
Working ranges with / without SSL · 带 / 不带侧拉超级提升装置 (SSL) 的工作范围.....		25
Lifting capacities · 起重能力.....		26-30, 32, 34, 36, 38
Lifting capacities with SSL 30° + 60° · 带 30° + 60° 侧拉超级提升装置 (SSL) 的起重能力.....		31, 33, 35, 37, 39
Technical description · 技术描述		
Carrier · 底盘.....		40
Superstructure · 上车.....		40
Optional equipment · 选装件.....		40
Overview of standard duty charts		
标准起重性能一览表.....		44

DIMENSIONS · 尺寸



SPECIFICATIONS · 技术参数
AXLE LOADS · 轴负荷

Crane with main boom, outriggers and hook block · 起重机，带主臂，支腿和吊钩

Axles · 轴压

8 x 12 000 kg

Total weight · 总重

96 000 kg

WORKING SPEEDS (INFINITELY VARIABLE) · 工作速度 (无极变速)

Mechanisms 机械性能	Normal speed 正常速度	Max. permissible line pull 最大钢绳拉力	Rope diameter / Rope length 钢绳直径/钢绳长度
--------------------	----------------------	--------------------------------------	--

Hoist I 卷扬 I	max. 130 m/min	125 kN	24 mm / 600 m
-----------------	----------------	--------	---------------

Hoist II 卷扬 II	max. 154 m/min	125 kN	24 mm / 720 m
-------------------	----------------	--------	---------------

Slewing · 回转

最大: 0,8 1/min

Telescoping speed · 伸缩速度

14,7 – 56,0 m: ~ 420 s

Boom elevation · 主臂变幅范围

– 0,5° – + 83°: 85 s

CARRIER PERFORMANCE · 底盘性能

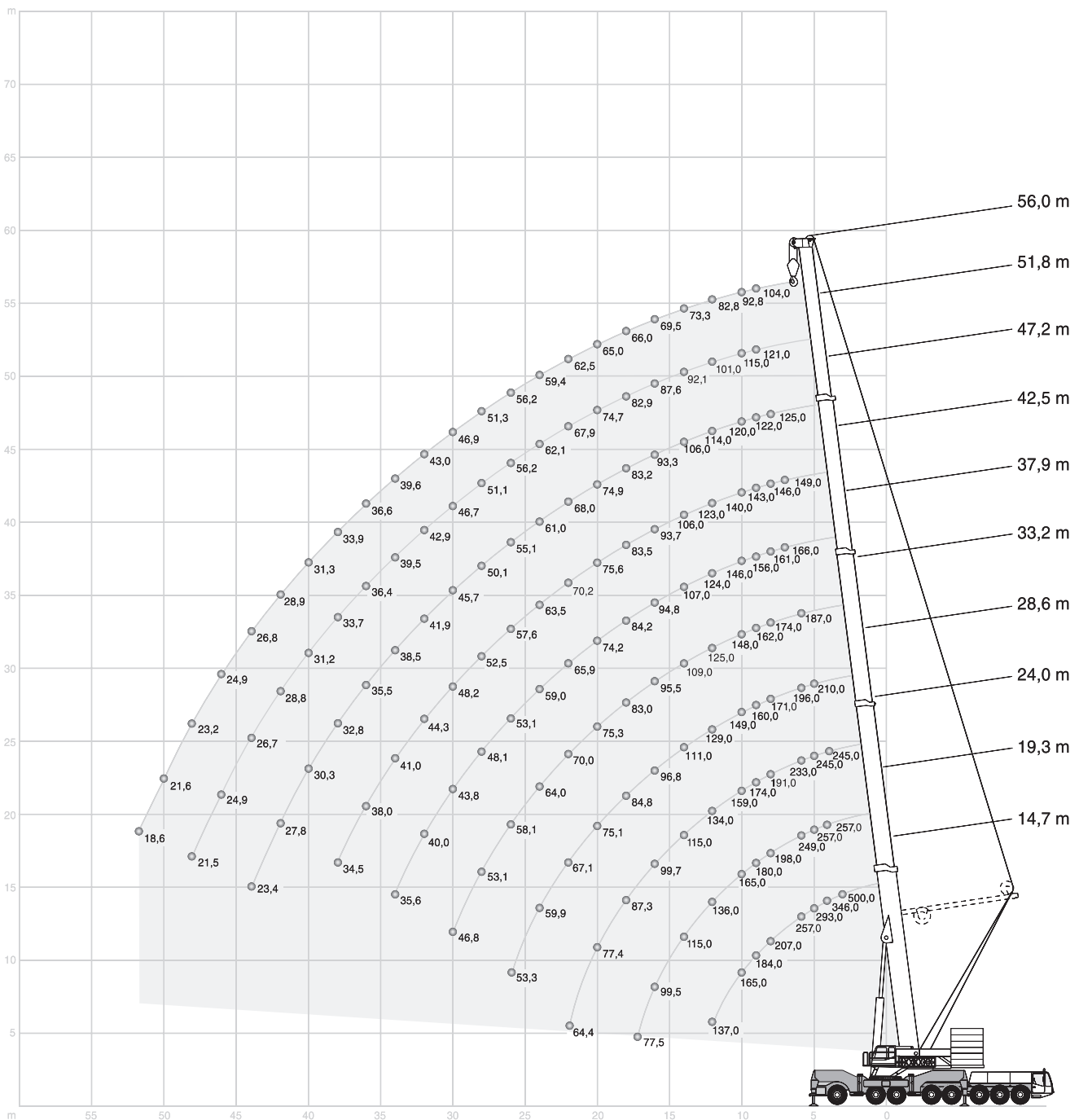
Travel speed · 行驶速度

0 . . 64 km/h

HOOK BLOCK / 吊钩

Type 型号	Possible load 可吊重量	Number of sheaves 滑轮数量	Weight 自重	„D“ 钩头至滑轮 轴承中心的距离	Number of lines 绳数	Heavy-lift attachment 重载附加装置
320	222,9 t	11	3200 kg	4,50 m	20	2 add. sheaves / 2 组附加滑轮。 2 add. sheaves / 2 组附加滑轮。
250	212,8 t	9	2600 kg	4,50 m	19	
200	177,0 t	7	2300 kg	3,00 m	15	
160	132,4 t	5	1900 kg	3,00 m	11	
100	85,9 t	3	1800 kg	3,00 m	7	
40	37,6 t	1	750 kg	2,70 m	3	
12,5	12,6 t	Single line hook / 单绳吊钩	500 kg	2,00 m	1	

WORKING RANGES MAIN BOOM WITH / WITHOUT SSL .
带/不带侧拉超级提升装置 (SSL) 的主臂的工作范围





LIFTING CAPACITIES MAIN BOOM · 主臂起重能力


160 t		360°													DIN/ISO
Radius 作业半径	Main boom · 主臂														Radius 作业半径
	m	14,7 ¹⁾	14,7	19,3 ¹⁾	19,3	24,0 ¹⁾	24,0	28,6	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56,0	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	500,0*	257,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	381,0*	257,0	257,0	257,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	346,0*	257,0	257,0	257,0	245,0	245,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	317,0*	257,0	257,0	257,0	245,0	245,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	293,0*	253,0	257,0	252,0	245,0	245,0	210,0	-	-	-	-	-	-	-	5
6	257,0	224,0	249,0	224,0	233,0	224,0	196,0	166,0	-	-	-	-	-	-	6
7	231,0	201,0	221,0	201,0	211,0	201,0	184,0	156,0	142,0	-	-	-	-	-	7
8	207,0	182,0	198,0	182,0	191,0	182,0	171,0	146,0	134,0	117,0	-	-	-	-	8
9	184,0	166,0	180,0	166,0	174,0	166,0	160,0	138,0	125,0	110,0	95,3	82,9	-	-	9
10	165,0	153,0	165,0	153,0	159,0	152,0	149,0	130,0	118,0	104,0	89,9	78,6	66,8	-	10
12	137,0	131,0	136,0	131,0	134,0	130,0	129,0	115,0	103,0	93,5	80,4	71,0	61,2	-	12
14	-	-	115,0	112,0	115,0	111,0	111,0	102,0	91,1	84,1	72,5	64,4	56,0	-	14
16	-	-	99,5	97,2	99,7	95,9	96,8	90,5	80,9	75,8	65,9	58,7	51,2	-	16
18	-	-	75,9	77,5	87,3	83,9	84,8	80,5	72,8	68,5	60,2	53,7	46,9	-	18
20	-	-	-	-	77,4	74,2	75,1	72,5	66,1	62,1	55,1	49,4	43,1	-	20
22	-	-	-	-	64,3	64,4	67,1	66,2	60,2	56,5	50,7	45,5	39,7	-	22
24	-	-	-	-	-	-	59,9	61,0	55,0	51,6	46,7	42,1	36,7	-	24
26	-	-	-	-	-	-	53,3	54,6	50,3	47,3	43,2	39,1	34,1	-	26
28	-	-	-	-	-	-	-	49,1	46,2	43,6	40,2	36,4	31,8	-	28
30	-	-	-	-	-	-	-	44,4	42,5	40,4	37,6	34,0	29,8	-	30
32	-	-	-	-	-	-	-	-	39,4	37,8	35,4	32,0	28,1	-	32
34	-	-	-	-	-	-	-	-	36,0	35,2	33,3	30,0	26,3	-	34
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,9	31,6	28,5	24,8	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,3	29,8	26,9	23,3	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,0	28,2	25,6	22,1	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,3	24,3	20,8	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,5	23,1	19,8	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	18,7	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,9	17,8	-	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	-	50
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2	-	52

Remarks · 备注

¹⁾ 180 t counterweight, additional central outriggers, double hook block required
180 吨配重，附加中央支腿，要求双吊钩

* over rear · 朝后

LIFTING CAPACITIES MAIN BOOM · 主臂起重能力

120 t		 360°										DIN/ISO
Radius 作业半径	Main boom · 主臂											Radius 作业半径
	m	14,7	19,3	24,0	28,6	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56,0	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	257,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	257,0	257,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	257,0	257,0	245,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	257,0	257,0	245,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	247,0	246,0	245,0	210,0	-	-	-	-	-	-	-	5
6	219,0	219,0	218,0	196,0	166,0	-	-	-	-	-	-	6
7	196,0	197,0	196,0	184,0	156,0	142,0	-	-	-	-	-	7
8	178,0	178,0	177,0	171,0	146,0	134,0	117,0	-	-	-	-	8
9	162,0	162,0	162,0	160,0	138,0	125,0	110,0	95,3	82,9	-	-	9
10	146,0	146,0	145,0	146,0	130,0	118,0	104,0	89,9	78,6	66,8	-	10
12	120,0	120,0	119,0	120,0	115,0	103,0	93,5	80,4	71,0	61,2	-	12
14	-	102,0	101,0	102,0	102,0	91,1	84,1	72,5	64,4	56,0	-	14
16	-	83,9	85,1	83,6	85,3	80,9	75,8	65,9	58,7	51,2	-	16
18	-	69,9	70,9	69,5	71,1	70,1	68,5	60,2	53,7	46,9	-	18
20	-	-	60,4	59,7	60,5	59,6	59,5	55,1	49,4	43,1	-	20
22	-	-	52,2	53,7	52,2	51,3	51,3	50,7	45,5	39,7	-	22
24	-	-	-	47,0	45,6	44,6	44,6	45,2	42,1	36,7	-	24
26	-	-	-	41,6	40,1	39,4	39,0	39,7	39,1	34,1	-	26
28	-	-	-	-	35,6	36,3	34,5	35,1	36,0	31,8	-	28
30	-	-	-	-	32,2	32,4	30,7	31,3	32,2	29,8	-	30
32	-	-	-	-	30,2	29,2	27,5	28,1	28,9	28,1	-	32
34	-	-	-	-	-	26,5	25,8	25,3	26,1	26,2	-	34
36	-	-	-	-	-	24,1	24,5	23,5	23,7	23,8	-	36
38	-	-	-	-	-	-	22,8	21,9	21,6	21,7	-	38
40	-	-	-	-	-	-	20,9	20,6	19,7	19,8	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	18,9	18,0	18,1	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	17,5	16,4	16,5	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	16,2	15,1	15,1	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	13,8	13,8	-	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,6	-	50
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,6	-	52



LIFTING CAPACITIES MAIN BOOM WITH SSL 0° · 带 0° 侧拉超级提升装置 (SSL) 的主臂起重能力
 180 t

 360°

DIN/ISO

Radius 作业半径	Main boom · 主臂						Radius 作业半径
	m	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	
m	t	t	t	t	t	t	m
6	187,0	-	-	-	-	-	6
7	181,0	166,0	149,0	-	-	-	7
8	174,0	161,0	146,0	125,0	-	-	8
9	162,0	156,0	143,0	122,0	121,0*	-	9
10	148,0	146,0	140,0	120,0	115,0*	104,0*	10
12	125,0	124,0	123,0	114,0	101,0*	92,8*	12
14	109,0	107,0	106,0	106,0	92,1	82,8*	14
16	95,5	94,8	93,7	93,3	87,6	73,3	16
18	83,0	84,2	83,5	83,2	82,9	69,5	18
20	75,3	74,2	75,6	74,9	74,7	66,0	20
22	70,0	65,9	70,2	68,0	67,9	62,6	22
24	64,0	59,0	63,5	61,0	62,1	59,4	24
26	58,1	53,1	57,6	55,1	56,2	56,2	26
28	53,1	48,1	52,5	50,1	51,1	51,3	28
30	46,8	43,8	48,2	45,7	46,7	46,9	30
32	-	40,0	44,3	41,9	42,9	43,0	32
34	-	35,6	41,0	38,5	39,5	39,6	34
36	-	-	38,0	35,5	36,4	36,6	36
38	-	-	34,5	32,8	33,7	33,9	38
40	-	-	-	30,3	31,2	31,3	40
42	-	-	-	27,8	28,8	28,9	42
44	-	-	-	23,4	26,7	26,8	44
46	-	-	-	-	24,9	24,9	46
48	-	-	-	-	21,5	23,2	48
50	-	-	-	-	-	21,6	50
52	-	-	-	-	-	18,6	52
54	-	-	-	-	-	-	54

 120 t

 360°

DIN/ISO

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

Remarks · 备注

* SSL 30° · 30° 侧拉超级提升装置 (SSL)

NOTES TO LIFTING CAPACITY · 起重能力注释

Ratings are in compliance with ISO 4305 and DIN 15019.2 (test load = 1.25 x suspended load + 0.1 x dead weight of boom head).
Weight of hook blocks and slings is part of the load, and is to be deducted from the capacity ratings.

Crane operation with main boom is permissible up to a

wind pressure of: 60 N/m²
wind speed of: 9.8 m/s

Consult operation manual for further details.

Note: Data published herein is intended as a guide only and shall not be construed to warrant applicability for lifting purposes.
Crane operation is subject to the computer charts and operation manual both supplied with the crane.

额定负荷计算符合 ISO 4305 和 DIN 15019.2 标准 (试验负荷 = 1.25 x 起吊负荷 + 0.1 x 臂头自重)。
吊钩和吊索的重量为负荷的一部分，应从额定负荷中扣除。

允许主臂操作的条件：

风压： 60 N/m²
风速： 9,8 m/s

具体细节请参阅操作手册。

注意：本书所印数据仅供参考，不完全适用于实际吊装操作。随吊车一同交付的计算机打印的起重性能表和操作说明书方可用于实际吊车操作。




LIFTING CAPACITIES MAIN BOOM · 主臂起重能力

60 t		360°										DIN/ISO
Radius 作业半径	Main boom · 主臂											Radius 作业半径
	m	14,7	19,3	24,0	28,6	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56,0	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	257,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	257,0	257,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	257,0	257,0	245,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	254,0	253,0	245,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	238,0	238,0	237,0	210,0	-	-	-	-	-	-	-	5
6	211,0	211,0	210,0	196,0	166,0	-	-	-	-	-	-	6
7	183,0	183,0	182,0	183,0	156,0	142,0	-	-	-	-	-	7
8	158,0	158,0	159,0	158,0	146,0	134,0	117,0	-	-	-	-	8
9	138,0	138,0	139,0	134,0	130,0	121,0	110,0	95,3	82,9	-	-	9
10	112,0	112,0	114,0	112,0	111,0	104,0	99,4	89,9	78,6	66,8	-	10
12	76,9	77,1	81,9	81,3	79,3	78,0	76,3	74,1	71,0	61,2	-	12
14	-	59,8	60,6	60,1	61,9	59,4	57,2	58,0	58,8	56,0	-	14
16	-	46,6	47,4	47,8	48,5	48,2	48,3	47,0	46,0	46,1	-	16
18	-	37,7	38,3	39,9	39,3	39,6	39,1	37,9	36,9	37,1	-	18
20	-	-	32,9	33,3	33,5	32,9	32,4	31,3	30,3	30,5	-	20
22	-	-	27,9	28,2	28,4	27,8	27,3	26,2	25,3	25,4	-	22
24	-	-	-	24,2	24,4	23,8	23,3	22,3	21,4	21,5	-	24
26	-	-	-	21,0	21,2	20,6	20,1	19,1	18,1	18,3	-	26
28	-	-	-	-	18,6	18,0	17,5	16,4	15,4	15,5	-	28
30	-	-	-	-	16,4	15,7	15,2	14,0	13,0	13,2	-	30
32	-	-	-	-	14,6	13,8	13,2	12,1	11,1	11,2	-	32
34	-	-	-	-	-	12,1	11,5	10,4	9,4	9,5	-	34
36	-	-	-	-	-	10,7	10,1	8,9	7,9	8,0	-	36
38	-	-	-	-	-	-	8,8	7,6	6,7	6,7	-	38
40	-	-	-	-	-	-	7,8	6,5	5,6	5,6	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	5,6	4,6	4,6	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	4,7	3,7	3,7	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	4,1	2,9	2,9	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,2	-	48

0 t		360°										DIN/ISO
Radius 作业半径	Main boom · 主臂											Radius 作业半径
	m	14,7	19,3	24,0	28,6	33,2	37,9	42,5	45,6	51,8	56,0	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	257,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	257,0	257,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	257,0	257,0	245,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	238,0	238,0	218,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	211,0	205,0	177,0	148,0	-	-	-	-	-	-	-	5
6	143,0	127,0	110,0	95,8	81,8	79,0	-	-	-	-	-	6
7	88,9	84,4	77,3	71,8	64,2	59,3	53,7	-	-	-	-	7
8	55,7	61,4	59,1	55,0	51,2	46,6	42,5	40,9	-	-	-	8
9	37,5	42,5	45,8	43,7	41,2	37,7	34,6	33,4	27,6	-	-	9
10	27,0	31,3	34,3	34,8	34,0	31,1	28,7	27,8	22,7	21,6	-	10
12	15,5	19,0	21,5	21,9	22,3	21,6	20,4	19,9	15,7	15,0	-	12
14	-	12,4	14,6	14,9	15,3	14,6	14,1	14,3	10,6	10,0	-	14
16	-	8,3	10,2	10,6	10,9	10,3	9,8	10,0	6,3	5,9	-	16
18	-	5,6	7,3	7,6	7,9	7,3	6,8	6,9	3,4	3,0	-	18
20	-	-	5,2	5,5	5,7	5,1	4,5	4,5	-	-	-	20
22	-	-	3,3	3,6	3,9	3,2	2,6	2,7	-	-	-	22
24	-	-	-	2,1	2,4	-	-	-	-	-	-	24

LIFTING CAPACITIES MAIN BOOM WITH SSL 0° · 带 0° 侧拉超级提升装置 (SSL) 的主臂的起重能力

80 t		 360°						DIN/ISO
Radius 作业半径	Main boom · 主臂						Radius 作业半径	
	m	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8		56,0
m	t	t	t	t	t	t	t	m
6	187,0	-	-	-	-	-	-	6
7	181,0	166,0	149,0	-	-	-	-	7
8	162,0	161,0	146,0	125,0	-	-	-	8
9	143,0	144,0	140,0	122,0	121,0*	-	-	9
10	127,0	126,0	122,0	119,0	115,0*	104,0*	-	10
12	95,7	97,5	96,6	94,7	92,7	90,1*	-	12
14	80,2	73,6	79,7	76,5	75,8	73,8	-	14
16	63,4	57,0	62,9	59,8	61,1	61,4	-	16
18	51,5	45,3	51,0	48,0	49,3	49,5	-	18
20	42,8	36,9	42,3	39,4	40,7	40,9	-	20
22	36,2	30,5	35,7	32,9	34,1	34,3	-	22
24	31,0	25,3	30,5	27,8	28,9	29,1	-	24
26	26,8	21,0	26,3	23,6	24,8	25,0	-	26
28	23,4	17,5	22,9	20,0	21,2	21,4	-	28
30	20,6	14,6	19,9	17,0	18,2	18,4	-	30
32	-	12,1	17,4	14,4	15,6	15,8	-	32
34	-	10,1	15,2	12,3	13,4	13,6	-	34
36	-	-	13,3	10,4	11,5	11,7	-	36
38	-	-	11,6	8,7	9,8	10,0	-	38
40	-	-	-	7,3	8,4	8,5	-	40
42	-	-	-	6,1	7,1	7,2	-	42
44	-	-	-	5,0	5,9	6,0	-	44
46	-	-	-	-	4,9	5,0	-	46
48	-	-	-	-	4,0	4,1	-	48
50	-	-	-	-	-	3,2	-	50
52	-	-	-	-	-	2,5	-	52
54	-	-	-	-	-	-	-	54

Remarks · 备注

* SSL 30° · 30° 侧拉超级提升装置 (SSL)

NOTES TO LIFTING CAPACITY · 起重能力注释

Ratings are in compliance with ISO 4305 and DIN 15019.2 (test load = 1.25 x suspended load + 0.1 x dead weight of boom head).
Weight of hook blocks and slings is part of the load, and is to be deducted from the capacity ratings.

Crane operation with main boom is permissible up to a

wind pressure of: 60 N/m²
wind speed of: 9.8 m/s

Consult operation manual for further details.

Note: Data published herein is intended as a guide only and shall not be construed to warrant applicability for lifting purposes.
Crane operation is subject to the computer charts and operation manual both supplied with the crane.

额定负荷计算符合 ISO 4305 和 DIN 15019.2 标准 (试验负荷 = 1.25 x 起吊负荷 + 0.1 x 臂头自重)。
吊钩和吊索的重量为负荷的一部分，应从额定负荷中扣除。

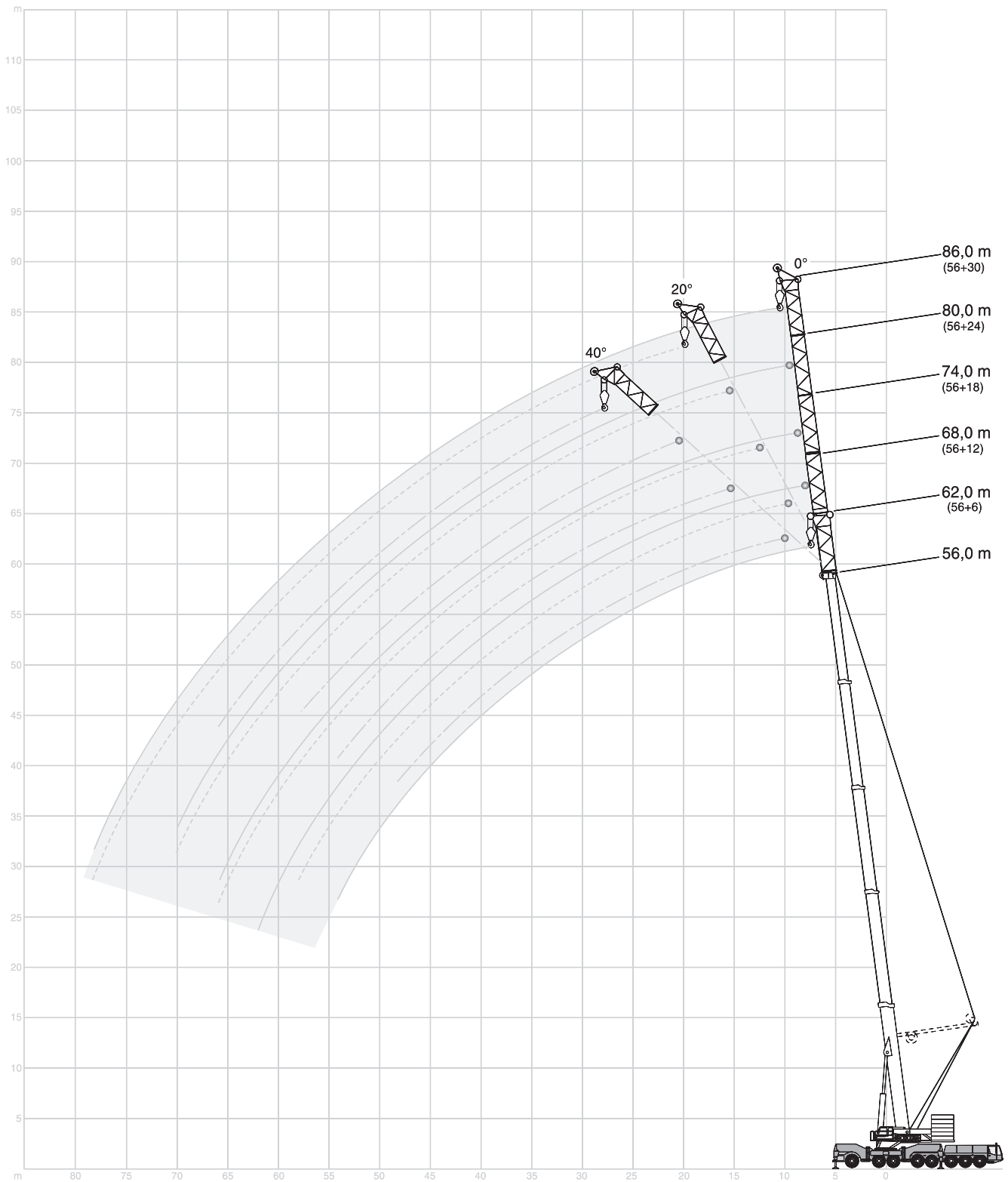
允许主臂操作的条件：

风压： 60 N/m²
风速： 9,8 m/s

具体细节请参阅操作手册。

注意：本书所印数据仅供参考，不完全适用于实际吊装操作。随吊车一同交付的计算机打印的起重性能表和操作说明书方可用于实际吊车操作。

WORKING RANGES MAIN BOOM EXTENSION WITH / WITHOUT SSL .
带/不带侧拉超级提升装置 (SSL) 的主臂延伸臂的工作范围





LIFTING CAPACITIES MAIN BOOM EXTENSION · 主臂起重能力

140 t		360°												DIN/ISO		
56,0 m Main boom · 主臂																
Radius 作业半径	Extension · 主臂延伸臂													Radius 作业半径		
	6 m			12 m			18 m			24 m			30 m			
	0°	0°	20°	40°*	0°	20°	40°*	0°	20°	40°*	0°	20°	40°			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
12	48,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
14	44,2	37,5	-	-	31,1	-	-	-	-	-	-	-	-	14		
16	40,4	34,3	-	-	28,8	-	-	25,1	-	-	-	-	-	16		
18	37,2	31,5	27,1	-	26,8	-	-	23,4	-	-	20,4	-	-	18		
20	34,3	29,0	25,6	22,4	24,9	19,8	-	21,8	-	-	19,0	-	-	20		
22	31,7	26,8	24,1	21,4	23,2	18,9	-	20,4	-	-	17,8	-	-	22		
24	29,5	24,9	22,7	20,5	21,7	18,0	15,5	19,1	15,1	-	16,7	-	-	24		
26	27,5	23,2	21,4	19,6	20,3	17,2	15,0	17,9	14,4	-	15,7	-	-	26		
28	25,8	21,8	20,2	18,7	19,1	16,4	14,5	16,9	13,7	-	14,8	11,6	-	28		
30	24,2	20,5	19,1	17,8	17,9	15,7	14,0	15,9	13,1	11,3	13,9	11,1	-	30		
32	22,7	19,3	18,1	16,9	17,0	15,0	13,5	15,1	12,6	10,9	13,2	10,1	-	32		
34	21,3	18,2	17,2	16,1	16,0	14,3	13,0	14,2	12,0	10,6	12,5	10,2	8,8	34		
36	20,1	17,2	16,3	15,4	15,2	13,6	12,5	13,5	11,5	10,3	11,8	9,8	8,5	36		
38	18,9	16,2	15,5	14,6	14,4	13,0	12,1	12,8	11,1	10,0	11,2	9,4	8,2	38		
40	17,8	15,4	14,7	13,9	13,6	12,5	11,7	12,2	10,6	9,7	10,7	9,0	7,9	40		
42	16,8	14,5	14,0	13,2	12,9	11,9	11,3	11,6	10,2	9,3	10,1	8,6	7,6	42		
44	15,9	13,7	13,4	12,7	12,3	11,4	10,9	11,0	9,8	9,0	9,6	8,3	7,4	44		
46	15,0	13,0	12,8	12,1	11,6	10,9	10,5	10,4	9,4	8,7	9,2	7,9	7,1	46		
48	14,3	12,4	12,2	11,6	11,1	10,5	10,2	9,9	9,1	8,5	8,7	7,6	6,9	48		
50	13,6	11,7	11,6	-	10,5	10,0	9,8	9,4	8,7	8,2	8,3	7,3	6,7	50		
54	12,4	10,7	10,6	-	9,5	9,2	9,1	8,4	8,1	7,6	7,5	6,7	6,3	54		
58	-	9,8	9,7	-	8,6	8,4	-	7,6	7,4	7,1	6,7	6,1	5,9	58		
62	-	9,0	-	-	7,8	7,6	-	6,8	6,8	-	6,0	5,5	5,5	62		
66	-	-	-	-	7,1	6,9	-	6,1	6,1	-	5,4	5,0	5,1	66		
70	-	-	-	-	-	-	-	5,5	5,5	-	4,7	4,5	-	70		
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	3,9	-	74		
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,4	-	78		
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	-	-	80		
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84		

40 t		360°												DIN/ISO		
56,0 m Main boom · 主臂																
Radius 作业半径	Extension · 主臂延伸臂													Radius 作业半径		
	6 m			12 m			18 m			24 m			30 m			
	0°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
12	48,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
14	40,9	37,5	-	-	31,1	-	-	-	-	-	-	-	-	14		
16	33,7	32,5	-	-	28,8	-	-	25,1	-	-	-	-	-	16		
18	26,9	26,3	27,1	-	26,1	-	-	23,4	-	-	20,4	-	-	18		
20	21,7	21,2	24,0	22,4	21,0	19,8	-	20,9	-	-	19,0	-	-	20		
22	17,7	17,2	19,7	21,4	17,2	18,9	-	17,1	-	-	17,2	-	-	22		
24	14,6	14,1	16,3	18,1	14,1	17,3	15,5	14,1	15,1	-	14,2	-	-	24		
26	11,9	11,6	13,5	15,1	11,5	14,4	15,0	11,6	14,4	-	11,8	-	-	26		
28	9,7	9,4	11,2	12,6	9,5	12,0	14,3	9,5	12,9	-	9,7	11,6	-	28		
30	7,8	7,7	9,2	10,5	7,7	10,0	12,1	7,8	10,9	11,3	8,0	11,1	-	30		
32	6,2	6,2	7,6	8,6	6,2	8,3	10,2	6,3	9,1	10,9	6,6	10,0	-	32		
34	4,9	4,8	6,1	7,0	4,9	6,9	8,5	5,0	7,6	9,9	5,3	8,4	8,8	34		
36	3,7	3,6	4,7	5,6	3,8	5,6	7,1	3,9	6,3	8,4	4,2	7,1	8,5	36		
38	2,7	2,5	3,6	4,3	2,8	4,4	5,8	3,0	5,1	7,1	3,2	5,9	8,2	38		
40	-	-	2,6	3,2	-	3,4	4,6	2,1	4,1	5,9	2,4	4,9	7,2	40		
42	-	-	-	2,2	-	2,5	3,5	-	3,2	4,8	-	3,9	6,1	42		
44	-	-	-	-	-	-	2,6	-	2,4	3,9	-	3,1	5,1	44		
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	2,3	4,1	46		
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	3,3	48		
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	50		
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54		

Remarks · 备注

* 120 t Counterweight · 120 吨配重

LIFTING CAPACITIES MAIN BOOM EXTENSION WITH SSL 0°
带 0° 侧拉超级提升装置 (SSL) 的主臂的起重能力

180 t		360°												DIN/ISO	
56,0 m Main boom · 主臂															
Radius 作业半径	6 m			Extension · 主臂延伸臂						30 m			Radius 作业半径		
	0°	0°	20°	40°	18 m			24 m			0°	20°		40°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
9	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
12	50,0	45,7	-	-	37,4	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14	50,0	45,1	-	-	37,1	-	-	30,3	-	-	25,1	-	-	14	
16	50,0	44,3	38,6	-	36,6	-	-	29,0	-	-	24,1	-	-	16	
18	50,0	43,3	37,3	30,8	35,9	26,8	-	27,7	-	-	23,1	-	-	18	
20	48,8	42,1	35,9	29,8	35,1	25,6	-	26,5	-	-	22,2	-	-	20	
22	47,5	40,9	34,6	28,8	34,1	24,5	-	25,3	17,8	-	21,2	-	-	22	
24	46,2	39,5	33,2	27,9	33,0	23,5	18,7	24,1	17,2	-	20,3	-	-	24	
26	44,8	38,0	31,8	27,0	31,8	22,6	18,2	23,0	16,5	-	19,5	14,0	-	26	
28	43,4	36,6	30,4	26,2	30,5	21,7	17,8	22,0	16,0	13,1	18,6	13,5	-	28	
30	41,9	35,1	29,1	25,5	29,3	20,9	17,3	20,9	15,4	12,8	17,8	13,0	-	30	
32	40,4	33,7	27,8	24,8	28,0	20,2	17,0	20,0	15,0	12,5	17,0	12,5	10,1	32	
34	38,9	32,2	26,6	24,1	26,8	19,5	16,6	19,1	14,5	12,3	16,3	12,1	9,9	34	
36	37,2	30,9	25,6	23,5	25,7	18,9	16,3	18,3	14,1	12,1	15,6	11,7	9,6	36	
38	34,5	29,6	24,6	22,9	24,5	18,3	15,9	17,5	13,7	11,8	14,9	11,3	9,4	38	
40	32,0	28,4	23,8	22,3	23,5	17,8	15,6	16,8	13,4	11,6	14,3	11,0	9,2	40	
44	27,4	26,1	22,4	21,4	21,5	16,9	15,1	15,6	12,7	11,3	13,2	10,4	8,8	44	
48	23,7	23,7	21,2	20,6	19,9	16,1	14,8	14,6	12,1	11,0	12,2	9,8	8,5	48	
52	20,5	20,5	20,2	-	18,4	15,4	14,5	13,7	11,6	10,7	11,5	9,3	8,2	52	
56	17,7	17,8	18,2	-	17,2	14,9	-	13,0	11,2	10,5	10,8	8,9	7,9	56	
60	-	15,4	15,7	-	15,8	14,5	-	12,5	10,8	10,3	10,2	8,5	7,8	60	
64	-	-	-	-	13,8	14,3	-	11,9	10,5	-	9,7	8,1	7,7	64	
68	-	-	-	-	-	-	-	11,5	10,2	-	9,3	7,9	-	68	
72	-	-	-	-	-	-	-	11,0	10,0	-	8,8	7,7	-	72	
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	7,5	-	76	
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	

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

LIFTING CAPACITIES MAIN BOOM EXTENSION WITH SSL 30° ·
带 30° 侧拉超级提升装置 (SSL) 的主臂延伸臂的起重能力

 180 t

 360°

DIN/ISO

56,0 m Main boom · 主臂

Radius 作业半径	Extension · 主臂延伸臂				Radius 作业半径
	12 m	18 m	24 m	30 m	
	0°	0°	0°	0°	
m	t	t	t	t	m
12	49,0	41,9	-	-	12
14	47,5	40,0	33,0	28,6	14
16	45,9	38,2	30,6	26,5	16
18	44,1	36,4	28,5	24,6	18
20	42,2	34,6	26,6	22,9	20
22	40,2	32,9	24,9	21,4	22
24	38,2	31,3	23,4	20,1	24
26	36,2	29,7	22,1	18,9	26
28	34,2	28,2	20,9	17,8	28
30	32,3	26,8	19,8	16,9	30
32	30,5	25,5	19,0	16,1	32
34	28,7	24,2	18,1	15,3	34
36	27,2	23,0	17,4	14,7	36
38	25,7	21,9	16,7	14,1	38
40	24,4	20,9	16,0	13,5	40
44	22,0	19,1	14,9	12,5	44
48	19,8	17,5	13,9	11,6	48
52	17,9	16,1	12,9	10,8	52
56	16,0	14,7	12,1	10,1	56
60	14,2	13,4	11,4	9,5	60
64	-	12,0	10,6	8,9	64
68	-	-	9,9	8,4	68
72	-	-	9,1	7,9	72
76	-	-	-	7,4	76
80	-	-	-	-	80

 100 t

 360°

DIN/ISO

56,0 m Main boom · 主臂

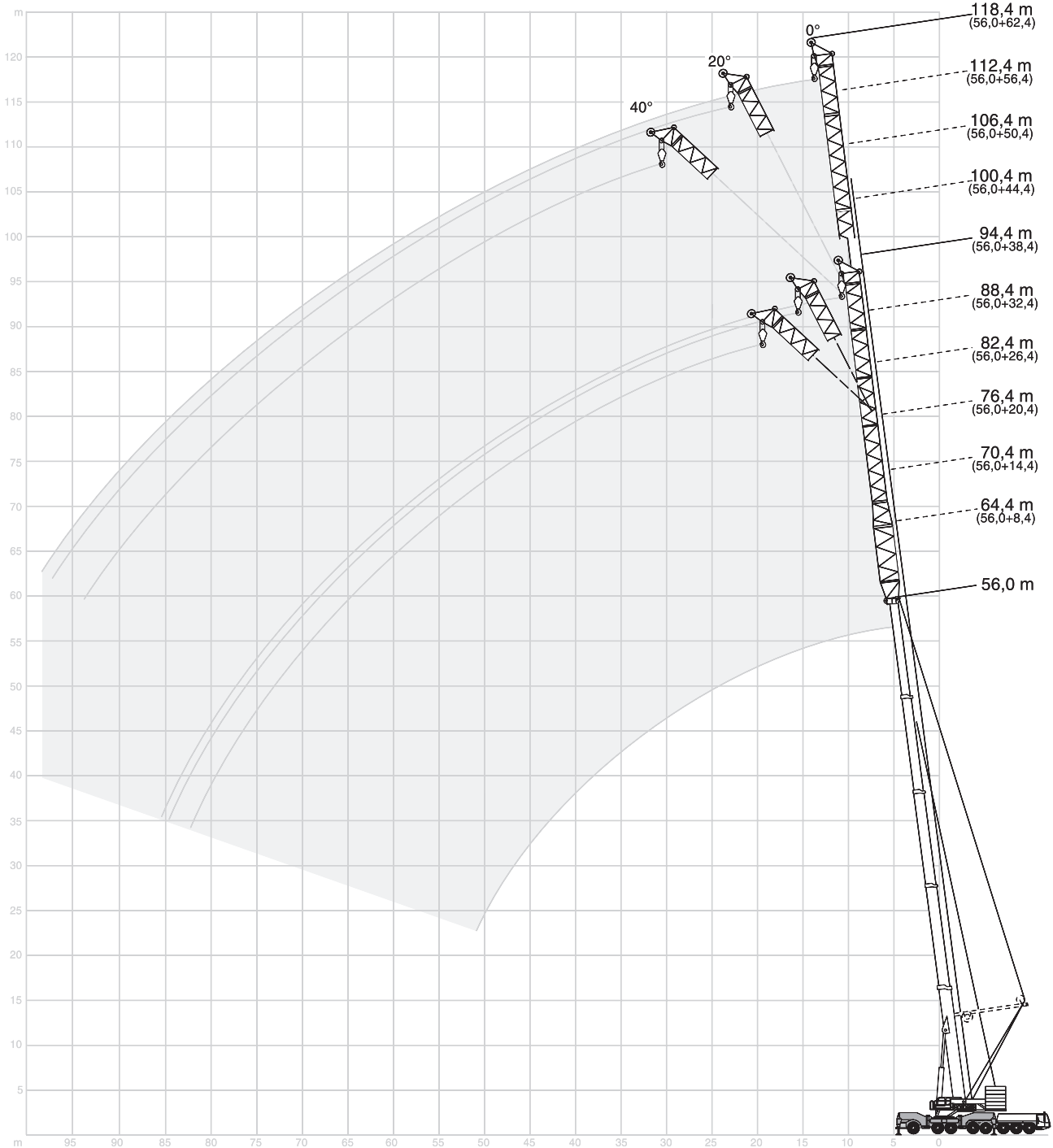
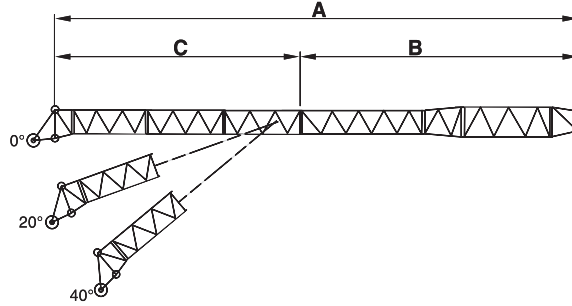
Radius 作业半径	Extension · 主臂延伸臂				Radius 作业半径
	12 m	18 m	24 m	30 m	
	0°	0°	0°	0°	
m	t	t	t	t	m
12	49,0	41,9	-	-	12
14	47,5	40,0	33,0	28,6	14
16	45,9	38,2	30,6	26,5	16
18	44,1	36,4	28,5	24,6	18
20	42,2	34,6	26,6	22,9	20
22	40,2	32,9	24,9	21,4	22
24	38,2	31,3	23,4	20,1	24
26	33,8	29,7	22,1	18,9	26
28	29,6	28,2	20,9	17,8	28
30	26,1	26,6	19,8	16,9	30
32	23,1	23,6	19,0	16,1	32
34	20,5	21,0	18,1	15,3	34
36	18,1	18,7	17,4	14,7	36
38	16,0	16,6	16,7	14,1	38
40	14,2	14,7	15,4	13,5	40
44	11,1	11,6	12,2	12,5	44
48	8,6	9,1	9,7	10,4	48
52	6,5	7,0	7,6	8,2	52
56	4,8	5,3	5,8	6,5	56
60	3,3	3,8	4,4	4,9	60
64	-	2,5	3,1	3,6	64
68	-	-	-	2,5	68
72	-	-	-	-	72

WORKING RANGES FIXED FLY JIB WITH / WITHOUT SSL .
带/不带侧拉超级提升装置 (SSL) 的固定副臂的工作范围

OFFSET FIXED FLY JIB · 变角固定副臂

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

(8,4 m, 14,4 m + 20,4 m only / (X 0°)



LIFTING CAPACITIES FIXED FLY JIB · 固定副臂起重能力

360°													DIN/ISO						
56,0 m Main boom · 主臂																			
Radius 作业半径	8,4 m			14,4 m			20,4 m			Fly jib · 副臂 26,4 m			32,4 m			38,4 m			Radius 作业半径
	0°			0°			0°			0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
13	43,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	41,1	-	34,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	37,3	-	31,9	-	28,4	-	23,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	33,9	-	29,2	-	26,3	-	22,1	-	-	-	-	19,5	-	-	-	-	-	-	18
20	31,0	-	26,8	-	24,4	-	20,5	18,4	-	-	18,1	-	-	-	15,9	-	-	-	20
22	28,4	-	24,6	-	22,6	-	19,0	17,2	-	-	16,8	-	-	-	14,7	-	-	-	22
24	26,2	-	22,7	-	21,0	-	17,7	16,1	15,2	-	15,6	13,8	-	-	13,7	-	-	-	24
26	24,3	-	21,0	-	19,6	-	16,5	15,1	14,4	-	14,6	13,0	-	-	12,7	11,6	-	-	26
28	22,5	-	19,5	-	18,2	-	15,4	14,2	13,6	-	13,6	12,2	11,4	-	11,8	10,9	-	-	28
30	21,0	-	18,1	-	17,0	-	14,4	13,4	12,8	-	12,7	11,5	10,8	-	11,0	10,2	9,7	-	30
32	19,7	-	17,0	-	16,0	-	13,5	12,7	12,2	-	12,0	10,9	10,3	-	10,3	9,6	9,2	-	32
34	18,5	-	15,8	-	14,9	-	12,6	12,0	11,5	-	11,2	10,3	9,7	-	9,6	9,0	8,7	-	34
36	17,4	-	14,9	-	14,1	-	11,9	11,4	11,0	-	10,6	9,7	9,3	-	9,0	8,5	8,2	-	36
38	16,3	-	13,9	-	13,2	-	11,2	10,8	10,4	-	9,9	9,2	8,8	-	8,4	8,0	7,8	-	38
40	15,4	-	13,1	-	12,5	-	10,6	10,2	9,9	-	9,4	8,7	8,4	-	7,9	7,5	7,3	-	40
44	13,8	-	11,6	-	11,1	-	9,4	9,2	9,0	-	8,4	7,9	7,6	-	7,0	6,7	6,6	-	44
48	12,3	-	10,4	-	10,0	-	8,4	8,3	8,2	-	7,5	7,1	6,9	-	6,2	6,0	5,9	-	48
52	11,0	-	9,3	-	9,0	-	7,5	7,5	7,5	-	6,6	6,4	6,3	-	5,5	5,4	5,3	-	52
56	9,8	-	8,4	-	8,2	-	6,7	6,7	6,8	-	5,9	5,8	5,8	-	4,8	4,8	4,8	-	56
60	8,4	-	7,5	-	7,5	-	6,0	6,0	6,0	-	5,2	5,2	5,2	-	4,2	4,3	4,2	-	60
64	-	-	6,7	-	6,8	-	5,3	5,3	-	-	4,6	4,7	4,7	-	3,7	3,8	3,8	-	64
68	-	-	-	-	6,2	-	4,8	4,8	-	-	4,1	4,1	-	-	3,2	3,3	3,4	-	68
72	-	-	-	-	5,6	-	4,3	4,3	-	-	3,6	3,7	-	-	2,8	2,9	-	-	72
76	-	-	-	-	-	-	3,9	-	-	-	3,2	3,3	-	-	2,4	2,5	-	-	76
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,9	-	-	2,0	2,1	-	-	80
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-	-	84
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88

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

Remarks · 备注

Counterweight · 配重

40 t 60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t

Max. capacities with minimum counterweight · 带最小配重时的最大起重能力。

Further counterweight configurations on request · 按要求可提供更多配重配置。

LIFTING CAPACITIES FIXED FLY JIB WITH SSL · 带侧拉超级提升装置 (SSL) 的固定副臂的起重能力

360°														DIN/ISO				
56,0 m Main boom · 主臂																		
Radius 作业半径	Fly jib · 副臂												Radius 作业半径					
	8,4 m			14,4 m			20,4 m			26,4 m				32,4 m			38,4 m	
	0°			0°			0°			0° 20° 40°			0° 20° 40°			0° 20° 40°		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
12	72,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	66,4*	-	55,9*	47,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	61,1*	-	51,3*	43,2*	37,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	56,3*	-	47,3*	39,9*	34,2*	25,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	51,9*	-	43,7*	37,0*	31,7*	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	47,9*	-	40,6*	34,5*	29,4*	23,1	19,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	44,2*	-	37,8*	32,2*	27,4*	21,9	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	41,5	-	35,3*	30,3*	25,7*	20,7	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	39,4	-	33,0*	28,5*	24,1*	19,7	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	37,4	-	31,0*	27,0*	22,7*	18,7	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
34	33,8	-	27,9	24,4*	20,3*	17,0	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
38	30,9	-	25,4	22,1*	18,4*	15,6	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
42	27,2	-	23,2	19,8*	16,7*	14,4	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
46	23,2	-	21,4	17,8	15,2*	13,3	12,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
50	19,6	-	19,8	16,5	13,8*	12,4	11,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
54	16,7	-	17,2	15,4	12,5*	11,5	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
58	14,2	-	14,6	14,4	11,3*	10,8	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
62	-	-	12,5	13,7	10,4	10,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
66	-	-	9,8	12,1	9,8	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
70	-	-	-	10,5	9,2	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
74	-	-	-	-	8,7	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74
78	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

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

Remarks · 备注

Counterweight · 配重

80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · 带最小配重时的最大起重能力。

Further counterweight configurations on request · 可按要求提供更多配重配置。

SSL 0°

* SSL 30°

0° 侧拉超级提升装置 (SSL) * 30° 侧拉超级提升装置 (SSL)

LIFTING CAPACITIES FIXED FLY JIB · 固定副臂起重能力

360°														DIN/ISO					
51,8 m Main boom · 主臂																			
Radius 作业半径	Fly jib · 副臂												Radius 作业半径						
	8,4 m			14,4 m			20,4 m			26,4 m				32,4 m			38,4 m		
	0°			0°			0°			0°			20°			40°			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
12	53,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	48,1	-	-	40,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	43,6	-	-	37,0	-	-	27,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	39,7	-	-	34,0	-	-	25,4	-	-	-	-	-	22,0	-	-	19,4	-	-	18
20	36,3	-	-	31,3	-	-	23,4	20,5	-	-	-	-	20,4	-	-	18,0	-	-	20
22	33,4	-	-	28,9	-	-	21,7	19,2	17,9	-	-	-	18,9	-	-	16,7	-	-	22
24	30,9	-	-	26,8	-	-	20,1	18,0	16,9	-	-	-	17,5	15,5	-	15,5	13,9	-	24
26	28,8	-	-	24,9	-	-	18,7	16,9	16,0	-	-	-	16,3	14,5	-	14,4	13,0	-	26
28	26,9	-	-	23,2	-	-	17,5	15,9	15,1	-	-	-	15,2	13,7	12,7	13,4	12,2	11,6	28
30	25,2	-	-	21,6	-	-	16,4	15,0	14,3	-	-	-	14,3	12,9	12,1	12,5	11,5	10,9	30
32	23,6	-	-	20,3	-	-	15,5	14,2	13,6	-	-	-	13,4	12,2	11,5	11,7	10,9	10,4	32
34	22,1	-	-	19,1	-	-	14,5	13,4	12,9	-	-	-	12,6	11,5	11,0	11,0	10,2	9,8	34
36	20,8	-	-	18,0	-	-	13,8	12,8	12,3	-	-	-	11,9	11,0	10,5	10,3	9,6	9,3	36
38	19,5	-	-	16,9	-	-	13,0	12,1	11,8	-	-	-	11,2	10,4	10,0	9,7	9,1	8,8	38
40	18,4	-	-	16,0	-	-	12,4	11,6	11,3	-	-	-	10,7	9,9	9,5	9,1	8,6	8,4	40
44	16,3	-	-	14,4	-	-	11,2	10,6	10,3	-	-	-	9,6	9,0	8,7	8,1	7,7	7,6	44
48	14,7	-	-	13,0	-	-	10,2	9,7	9,6	-	-	-	8,7	8,2	8,0	7,3	7,0	6,9	48
52	13,3	-	-	11,9	-	-	9,3	8,9	8,9	-	-	-	7,9	7,5	7,4	6,6	6,3	6,2	52
56	12,2	-	-	10,8	-	-	8,5	8,2	8,2	-	-	-	7,2	6,9	6,9	5,9	5,7	5,7	56
60	-	-	-	9,8	-	-	9,4	7,9	7,6	-	-	-	6,6	6,4	6,4	5,4	5,2	5,2	60
64	-	-	-	-	-	-	8,7	7,2	7,1	-	-	-	6,1	5,9	-	4,8	4,7	4,8	64
68	-	-	-	-	-	-	8,1	6,6	6,5	-	-	-	5,6	5,4	-	4,4	4,3	4,4	68
72	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	5,1	5,0	-	4,0	3,9	-	72
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	4,7	-	3,6	3,6	-	76
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	-	-	3,4	3,4	-	80
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	-	84
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88

		44,4 m			50,4 m			56,4 m			62,4 m				
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
20	16,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20		
22	15,1	-	-	-	13,4	-	-	-	-	-	-	-	22		
24	14,0	-	-	-	12,5	-	-	-	12,0	-	-	-	24		
26	13,1	-	-	-	11,6	-	-	-	11,2	-	-	9,8	26		
28	12,2	10,9	-	-	10,8	-	-	-	10,4	-	-	9,1	28		
30	11,4	10,3	-	-	10,0	9,3	-	-	9,7	-	-	8,5	30		
32	10,6	9,7	-	-	9,3	8,7	-	-	9,0	-	-	7,8	32		
34	9,9	9,1	8,6	-	8,7	8,2	-	-	8,4	7,7	-	7,3	34		
36	9,3	8,6	8,2	-	8,1	7,7	7,4	-	7,7	7,2	-	6,7	36		
38	8,7	8,1	7,8	-	7,6	7,2	7,0	-	7,2	6,8	-	6,2	38		
40	8,2	7,7	7,4	-	7,1	6,8	6,6	-	6,7	6,4	-	5,7	40		
44	7,3	6,9	6,7	-	6,2	6,0	5,9	-	6,2	6,0	5,8	5,3	44		
48	6,5	6,2	6,0	-	5,5	5,3	5,3	-	5,4	5,2	5,1	4,5	48		
52	5,8	5,6	5,5	-	4,9	4,7	4,7	-	4,7	4,6	4,5	3,8	52		
56	5,2	5,1	5,0	-	4,3	4,2	4,2	-	4,1	4,0	4,1	3,2	56		
60	4,7	4,6	4,5	-	3,8	3,7	3,7	-	3,6	3,5	3,6	2,7	60		
64	4,2	4,1	4,1	-	3,2	3,3	3,3	-	3,1	3,1	3,1	2,2	64		
68	3,8	3,7	3,7	-	2,9	2,9	2,9	-	2,7	2,7	2,7	-	68		
72	3,4	3,3	3,4	-	2,6	2,5	2,6	-	2,4	2,3	2,3	-	72		
76	3,0	3,0	-	-	2,2	2,2	2,3	-	-	-	2,0	-	76		
80	2,8	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80		
84	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84		
88	2,3	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88		
92	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92		
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96		

Remarks · 备注

Counterweight · 配重

40 t 60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t

Max. capacities with minimum counterweight · 带最小配重时的最大起重能力。

Further counterweight configurations on request · 可按要求提供更多配重配置。

LIFTING CAPACITIES FIXED FLY JIB WITH SSL · 带侧拉超级提升装置 (SSL) 的固定副臂的起重能力

360°														DIN/ISO											
51,8 m Main boom · 主臂																									
Radius 作业半径	Fly jib · 副臂												Radius 作业半径												
	8,4 m			14,4 m			20,4 m			26,4 m				32,4 m			38,4 m								
	0°		0°		0°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		0°		20°		40°		
m	t		t		t		t		t		t		t		t		t		t		t		t		m
10	81,4 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
12	75,3 *	-	66,2 *	-	57,5 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14	69,6 *	-	61,0 *	-	52,6 *	44,0 *	-	-	-	-	-	-	36,6 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
16	64,2 *	-	56,3 *	-	48,3 *	40,7 *	-	-	-	-	-	-	34,0 *	-	-	-	-	-	30,0 *	-	-	-	-	16	
18	59,3 *	-	52,0 *	-	44,4 *	37,7 *	28,7	-	-	-	-	-	31,8 *	-	-	-	-	-	28,1 *	-	-	-	-	18	
20	54,8	-	48,1 *	-	41,0 *	35,1 *	27,0	23,2	-	-	-	-	29,7 *	21,5	-	-	-	-	26,3 *	-	-	-	-	20	
22	52,2	-	44,6 *	-	38,0 *	32,7 *	25,4	22,1	-	-	-	-	27,8 *	20,4	-	-	-	-	24,7 *	18,5	-	-	-	22	
24	49,7	-	41,5	-	35,3 *	30,5 *	24,0	21,1	-	-	-	-	26,1 *	19,3	-	-	-	-	23,2 *	17,6	-	-	-	24	
26	47,3	-	39,4	-	33,0 *	28,6 *	22,7	20,2	-	-	-	-	24,5 *	18,3	16,0	-	-	-	21,8 *	16,6	14,4	-	-	26	
28	45,0	-	37,3	-	31,3	26,8 *	21,5	19,3	-	-	-	-	23,1 *	17,4	15,4	-	-	-	20,5 *	15,8	13,8	-	-	28	
30	42,9	-	35,3	-	29,6	25,3 *	20,5	18,5	-	-	-	-	21,8 *	16,5	14,9	-	-	-	19,3 *	14,9	13,3	-	-	30	
34	37,7	-	31,8	-	26,6	22,6 *	18,6	17,0	-	-	-	-	19,6 *	14,9	13,8	-	-	-	17,3 *	13,5	12,2	-	-	34	
38	32,0	-	28,8	-	24,0	20,3 *	17,0	15,7	-	-	-	-	17,7 *	13,5	12,7	-	-	-	15,5 *	12,2	11,3	-	-	38	
42	27,3	-	26,2	-	21,8	18,4 *	15,7	14,6	-	-	-	-	16,1 *	12,3	11,6	-	-	-	14,1 *	11,0	10,4	-	-	42	
46	23,3	-	23,9	-	20,1	16,7 *	14,5	13,6	-	-	-	-	14,7 *	11,2	10,7	-	-	-	12,8 *	10,1	9,6	-	-	46	
50	19,8	-	20,4	-	18,6	15,1 *	13,4	12,7	-	-	-	-	13,4 *	10,4	9,9	-	-	-	11,7 *	9,2	8,8	-	-	50	
54	16,9	-	17,4	-	17,4	13,8 *	12,5	11,9	-	-	-	-	12,3 *	9,7	9,2	-	-	-	10,7 *	8,5	8,1	-	-	54	
58	-	-	14,9	-	16,4	12,8	11,7	-	-	-	-	-	11,2 *	9,1	8,6	-	-	-	9,8 *	7,9	7,5	-	-	58	
62	-	-	11,8	-	14,3	12,2	10,9	-	-	-	-	-	10,2 *	8,7	8,2	-	-	-	9,0 *	7,3	6,9	-	-	62	
66	-	-	-	-	12,4	11,5	10,2	-	-	-	-	-	9,4	8,3	-	-	-	-	8,2 *	6,8	6,4	-	-	66	
70	-	-	-	-	-	10,5	8,6	-	-	-	-	-	8,9	7,9	-	-	-	-	7,5 *	6,3	-	-	-	70	
74	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	8,4	7,6	-	-	-	-	6,8	5,9	-	-	-	74	
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,8	-	-	-	-	-	6,4	5,4	-	-	-	78	
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	-	-	-	-	82	
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	

44,4 m			50,4 m			56,4 m			62,4 m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
18	24,6 *	-	-	-	21,6 *	-	-	-	-	-	-	18
20	23,1 *	-	-	-	20,4 *	-	-	-	-	-	-	20
22	21,7 *	-	-	-	19,4 *	-	-	-	-	-	-	22
24	20,4 *	-	-	-	18,3 *	-	-	-	-	-	14,8 *	24
26	19,2 *	13,5	-	-	17,3 *	12,7	-	-	-	-	13,8 *	26
28	18,1 *	13,0	-	-	16,4 *	12,0	-	-	-	-	12,9 *	28
30	17,1 *	12,4	-	-	15,5 *	11,4	-	-	-	-	12,1 *	30
34	15,2 *	11,4	9,9	-	13,8 *	10,2	9,1	-	-	-	10,6 *	34
38	13,7 *	10,4	9,2	-	12,3 *	9,2	8,3	-	-	-	9,3 *	38
42	12,3 *	9,4	8,6	-	10,9 *	8,3	7,6	-	-	-	8,2 *	42
46	11,2 *	8,6	8,0	-	9,8 *	7,4	6,9	-	-	-	7,2 *	46
50	10,1 *	7,9	7,4	-	8,7 *	6,7	6,3	-	-	-	6,5 *	50
54	9,2 *	7,2	6,9	-	7,8 *	6,1	5,8	-	-	-	5,8 *	54
58	8,4 *	6,6	6,5	-	7,1 *	5,5	5,3	-	-	-	5,2 *	58
62	7,7 *	6,2	6,0	-	6,4 *	5,0	4,9	-	-	-	4,6 *	62
66	7,0 *	5,7	5,6	-	5,9 *	4,6	4,5	-	-	-	4,1 *	66
70	6,4 *	5,4	5,2	-	5,4 *	4,2	4,1	-	-	-	3,7 *	70
74	5,9 *	5,0	-	-	4,9 *	3,9	3,8	-	-	-	3,3 *	74
78	5,3 *	4,7	-	-	4,5 *	3,6	-	-	-	-	2,9 *	78
82	4,8	4,4	-	-	4,1 *	3,2	-	-	-	-	2,6 *	82
86	4,5	4,1	-	-	3,7 *	2,9	-	-	-	-	2,3 *	86
90	4,2	-	-	-	3,3 *	2,5	-	-	-	-	-	90
94	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-	94
98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98
102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102

Remarks · 备注

Counterweight · 配重

80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · 带最小配重时的最大起重能力。

Further counterweight configurations on request · 可按要求提供更多配重配置。

SSL 0°

* SSL 30°

0° 侧拉超级提升装置 (SSL) * 30° 侧拉超级提升装置 (SSL)

LIFTING CAPACITIES FIXED FLY JIB · 固定副臂起重能力

360°														DIN/ISO				
42,5 m Main boom · 主臂																		
Radius 作业半径	Fly jib · 副臂												Radius 作业半径					
	8,4 m			14,4 m			20,4 m			26,4 m				32,4 m			38,4 m	
	0°			0°			0°			0°			20°			40°		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
10	78,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	69,1	-	-	48,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	61,3	-	-	45,8	44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	54,9	-	-	42,9	40,2	-	-	-	34,8	-	-	-	-	30,4	-	-	-	16
18	49,5	-	-	40,0	36,8	31,0	-	-	32,7	-	-	-	-	28,6	-	-	-	18
20	45,0	-	-	37,3	33,8	29,6	25,7	-	30,6	22,8	-	-	-	27,0	-	-	-	20
22	41,3	-	-	34,7	31,1	28,2	24,8	-	28,6	21,7	-	-	-	25,4	21,0	-	-	22
24	38,1	-	-	32,2	28,7	26,8	23,9	-	26,8	20,7	17,9	-	-	23,9	19,9	-	-	24
26	35,3	-	-	29,9	26,6	25,3	23,1	-	25,0	19,8	17,3	-	-	22,5	18,9	17,3	-	26
28	32,8	-	-	27,7	24,8	24,0	22,1	-	23,3	18,9	16,8	-	-	21,1	18,0	16,6	-	28
30	30,6	-	-	25,7	23,1	22,6	21,2	-	21,7	18,0	16,2	-	-	19,8	17,1	16,0	-	30
32	28,6	-	-	24,1	21,7	21,3	20,3	-	20,3	17,2	15,7	-	-	18,7	16,3	15,4	-	32
34	26,7	-	-	22,4	20,3	20,0	19,4	-	18,9	16,4	15,1	-	-	17,5	15,6	14,8	-	34
36	25,2	-	-	21,1	19,1	18,9	18,5	-	17,7	15,7	14,6	-	-	16,5	14,9	14,3	-	36
38	23,6	-	-	19,7	17,9	17,8	17,6	-	16,5	15,0	14,1	-	-	15,4	14,3	13,8	-	38
40	22,2	-	-	18,7	16,9	16,8	16,7	-	15,5	14,3	13,6	-	-	14,6	13,7	13,3	-	40
44	19,7	-	-	16,9	15,1	15,0	15,1	-	13,8	13,0	12,6	-	-	12,9	12,5	12,3	-	44
48	17,2	-	-	15,4	13,5	13,5	13,6	-	12,4	11,8	11,6	-	-	11,5	11,4	11,4	-	48
52	-	-	-	14,2	12,3	12,2	-	-	11,2	10,7	10,7	-	-	10,4	10,4	10,4	-	52
56	-	-	-	13,0	11,2	10,9	-	-	10,3	9,8	9,8	-	-	9,3	9,3	9,4	-	56
60	-	-	-	-	10,2	9,7	-	-	9,5	8,9	-	-	-	8,4	8,4	8,4	-	60
64	-	-	-	-	9,4	-	-	-	8,7	8,2	-	-	-	7,7	7,5	-	-	64
68	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	7,6	-	-	-	7,0	6,7	-	-	68
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	6,1	-	-	72
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	-	-	-	76

44,4 m			50,4 m			56,4 m			62,4 m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
18	25,3	-	-	21,8	-	-	-	-	-	-	-	18
20	23,7	-	-	20,3	-	-	18,0	-	-	-	-	20
22	22,2	-	-	19,0	-	-	16,8	-	-	14,6	-	22
24	20,8	-	-	17,7	-	-	15,7	-	-	13,6	-	24
26	19,6	15,3	-	16,6	14,2	-	14,7	-	-	12,7	-	26
28	18,4	14,8	-	15,6	13,5	-	13,8	-	-	11,8	-	28
30	17,3	14,2	12,0	14,6	12,9	-	12,9	10,8	-	11,0	-	30
32	16,3	13,7	11,9	13,8	12,4	11,7	12,2	10,3	-	10,3	9,6	32
34	15,4	13,3	11,8	13,1	11,8	11,2	11,4	9,9	-	9,6	9,1	34
36	14,5	12,8	11,6	12,4	11,3	10,7	10,8	9,5	-	9,0	8,7	36
38	13,7	12,4	11,4	11,7	10,8	10,2	10,2	9,1	8,8	8,5	8,2	38
40	13,0	11,9	11,1	11,2	10,4	9,8	9,6	8,8	8,4	8,0	7,8	40
44	11,7	11,1	10,6	10,2	9,5	9,0	8,7	8,1	7,7	7,1	7,1	44
48	10,5	10,3	9,9	9,3	8,8	8,2	7,8	7,4	7,1	6,3	6,4	48
52	9,4	9,4	9,2	8,5	8,0	7,6	7,1	6,8	6,5	5,7	5,8	52
56	8,5	8,6	8,5	7,7	7,4	6,9	6,4	6,2	6,0	5,2	5,3	56
60	7,7	7,8	7,7	6,9	6,7	6,3	5,7	5,7	5,4	4,7	4,8	60
64	6,9	7,0	7,1	6,2	6,0	5,8	5,1	5,1	5,0	4,2	4,4	64
68	6,2	6,2	-	5,6	5,3	5,3	4,6	4,5	4,5	3,8	3,9	68
72	5,5	5,5	-	4,8	4,7	-	4,1	3,9	4,0	3,4	3,5	72
76	4,9	4,9	-	4,2	4,2	-	3,5	3,5	3,6	2,9	3,1	76
80	4,3	-	-	3,6	3,6	-	2,9	3,0	-	2,4	2,5	80
84	-	-	-	2,8	3,2	-	2,3	2,6	-	-	-	84
88	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	88
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92

Remarks · 备注

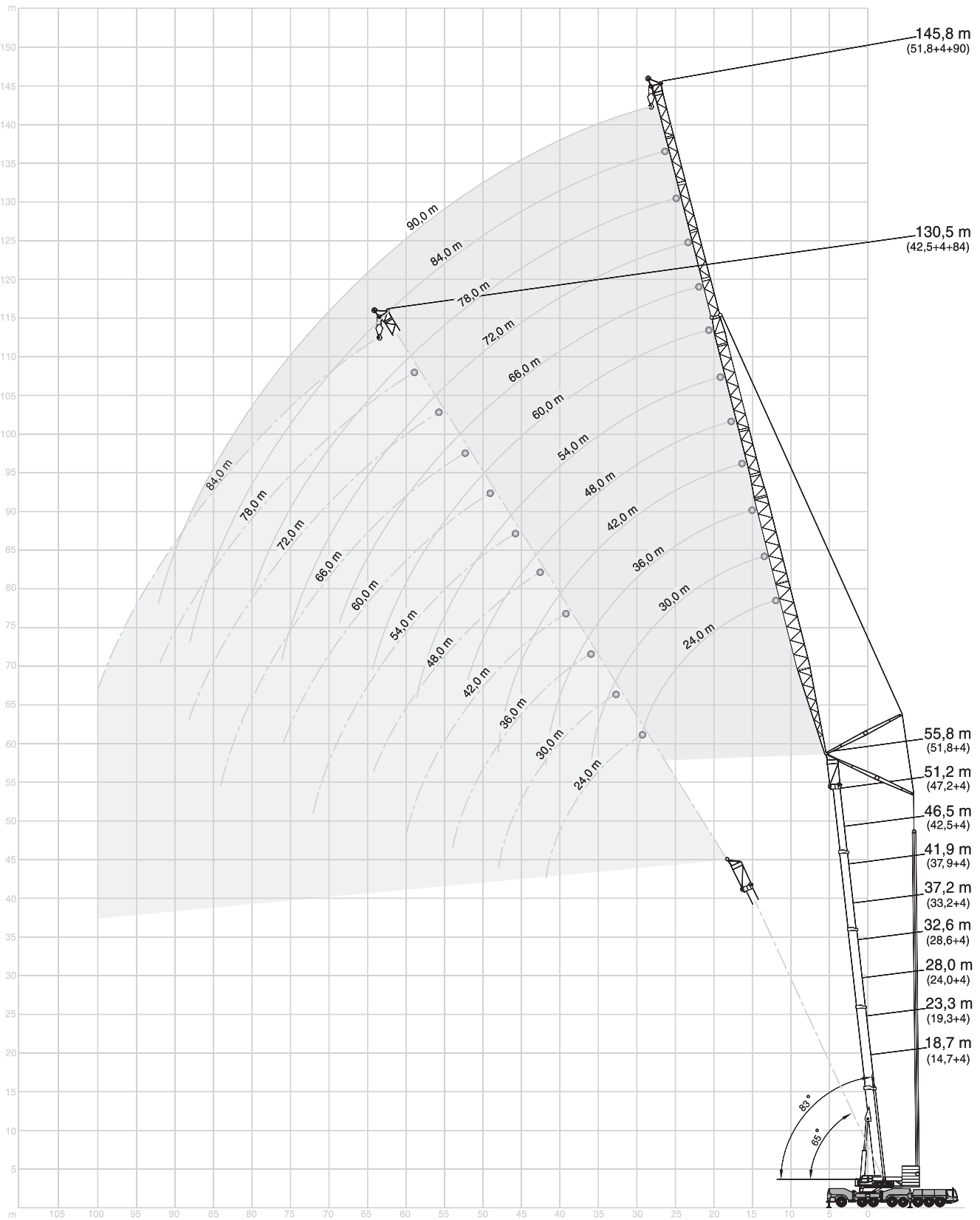
Counterweight · 配重

40 t 60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t

Max. capacities with minimum counterweight · 带最小配重时的最大起重能力。

Further counterweight configurations on request · 可按要求提供更多配重配置。

WORKING RANGES LUFFING FLY JIB, MAIN BOOM 83° TO 65° WITH / WITHOUT SSL .
 变幅副臂的工作范围，主臂 83° 至 65°，带/不带侧拉超级提升装置





LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB, MAIN BOOM 83° TO 65° · 变幅副臂起重能力,主臂 83° 至 65°

360° DIN/ISO

14,7 m + 4 m Main boom + adapter · 主臂 + 过渡接头

Radius · 作业半径			Fly jib · 副臂															Radius · 作业半径					
			24 m			30 m			36 m			42 m			48 m						54 m		
			83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
13	121,0	-	-	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
14	117,0	-	-	102,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
16	107,0	-	-	98,0	-	-	85,5	-	-	-	68,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
18	96,8	-	-	93,5	-	-	84,0	-	-	-	68,7	-	-	54,4	-	-	-	-	-	-	-	18	
20	87,0	-	-	86,5	-	-	82,5	-	-	-	68,7	-	-	54,4	-	-	-	-	-	-	49,0	20	
22	78,8	75,8	-	78,4	75,2	-	77,6	-	-	-	68,7	-	-	54,4	-	-	-	-	-	-	49,0	22	
24	72,0	69,2	-	71,5	68,7	-	70,7	67,8	-	-	67,7	-	-	54,4	-	-	-	-	-	-	49,0	24	
26	54,0	63,6	61,6	65,7	63,1	-	65,0	62,2	-	-	64,2	-	-	54,2	-	-	-	-	-	-	49,0	26	
28	-	58,8	57,0	60,8	58,3	56,4	60,0	57,4	-	-	59,2	56,6	-	-	52,1	-	-	-	-	-	49,0	28	
30	-	-	53,0	53,0	54,1	52,4	55,7	53,3	-	-	54,9	52,5	-	-	50,0	51,4	-	-	-	-	48,5	30	
32	-	-	-	-	50,5	48,8	51,9	49,6	47,9	51,1	48,8	-	-	47,9	49,4	-	-	-	-	-	47,7	32	
34	-	-	-	-	47,3	45,7	45,4	46,4	44,8	47,8	45,6	-	-	45,8	46,1	-	-	-	-	-	46,9	34	
36	-	-	-	-	-	43,0	37,7	43,6	42,0	44,8	42,7	41,2	43,5	43,3	-	-	-	-	-	-	44,7	36	
38	-	-	-	-	-	-	-	41,0	39,6	41,2	40,2	38,7	41,3	40,7	39,2	-	-	-	-	-	42,0	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	38,8	37,3	35,7	37,9	36,5	39,0	38,4	36,9	-	-	-	-	-	39,6	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	35,3	29,9	35,8	34,4	36,7	36,3	34,9	-	-	-	-	-	37,4	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,9	32,6	33,9	34,4	33,1	-	-	-	-	-	35,4	44	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,1	30,9	29,7	32,6	31,4	-	-	-	-	-	33,6	46	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,3	25,1	30,8	29,7	31,1	30,3	29,1	-	-	31,1	48	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,3	28,2	27,7	28,7	27,6	-	-	27,7	50	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,5	20,6	26,0	24,9	-	-	24,9	54	
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,7	-	-	22,7	58	
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	

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

Remarks · 备注

Counterweight · 配重

60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · 带最小配重时的最大起重能力。

Further counterweight configurations on request · 可按要求提供更多配重配置。

LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB, MAIN BOOM 83° TO 65° · 变幅副臂起重能力,主臂 83° 至 65°

		360°																		DIN/ISO				
19,3 m + 4 m Main boom + adapter · 主臂+ 过渡接头		Fly jib · 副臂																		Radius · 作业半径				
Radius · 作业半径		24 m			30 m			36 m			42 m			48 m			54 m							
		83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
14	111,0	-	-	96,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
16	104,0	-	-	92,5	-	-	78,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
18	96,0	-	-	88,2	-	-	77,7	-	-	63,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
20	86,1	-	-	83,9	-	-	77,1	-	-	63,3	-	-	52,0	-	-	-	-	-	-	46,5	-	-	20	
22	78,0	74,1	-	77,5	-	-	75,9	-	-	63,3	-	-	52,0	-	-	-	-	-	-	46,3	-	-	22	
24	71,3	67,6	-	70,8	67,0	-	70,0	-	-	63,3	-	-	52,0	-	-	-	-	-	-	46,1	-	-	24	
26	64,9	62,1	-	65,0	61,6	-	64,3	60,7	-	61,2	-	-	52,0	-	-	-	-	-	-	45,9	-	-	26	
28	-	57,4	55,0	60,1	56,9	-	59,3	56,0	-	58,6	-	-	51,0	-	-	-	-	-	-	45,7	-	-	28	
30	-	53,4	51,1	55,8	52,8	50,5	55,0	51,9	-	54,3	51,1	-	49,4	-	-	-	-	-	-	45,5	-	-	30	
32	-	-	47,7	45,6	49,2	47,1	51,3	48,4	-	50,5	47,5	-	47,9	48,1	-	-	-	-	-	45,2	-	-	32	
34	-	-	-	-	46,1	44,0	48,0	45,2	43,1	47,2	44,4	-	46,4	44,9	-	-	-	-	-	45,0	44,2	-	34	
36	-	-	-	-	43,3	41,4	41,8	42,4	40,4	44,3	41,6	-	44,3	42,1	-	-	-	-	-	44,2	41,4	-	36	
38	-	-	-	-	-	39,0	32,3	39,9	38,0	41,6	39,1	37,1	42,2	39,6	-	-	-	-	-	41,5	38,9	-	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	37,7	35,9	39,0	36,8	35,0	39,8	37,4	-	-	-	-	-	39,1	36,6	-	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	35,7	33,9	33,2	34,8	33,0	37,6	35,3	33,5	-	-	-	-	37,0	34,6	-	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	32,2	25,9	32,9	31,3	35,4	33,4	31,7	-	-	-	-	35,0	32,7	30,9	44	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,3	29,6	32,5	31,7	30,1	-	-	-	-	33,2	31,0	29,3	46	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,6	28,1	27,9	30,0	28,5	-	-	-	-	31,4	29,4	27,8	48	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,6	-	28,5	-	-	-	-	-	29,8	27,9	26,4	50	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,5	-	-	-	-	22,7	25,2	23,8	54	
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,9	21,7	58	
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,8	62	
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	

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

Remarks · 备注

Counterweight · 配重

60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · 带最小配重时的最大起重能力。

Further counterweight configurations on request · 可按要求提供更多配重配置。

LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB, MAIN BOOM 83° TO 65° ·
变幅副臂起重能力,主臂 83° 至 65°

		360°																		DIN/ISO						
24,0 m + 4 m Main boom + adapter · 主臂 + 过渡接头		Fly jib · 副臂																		Radius · 作业半径						
Radius · 作业半径		24 m			30 m			36 m			42 m			48 m			54 m									
		83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°				
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m				
15	102,0	-	-	89,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15			
16	98,8	-	-	87,2	-	-	72,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16			
18	92,4	-	-	83,2	-	-	71,8	-	-	59,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18			
20	85,4	-	-	79,2	-	-	71,1	-	-	59,3	-	-	49,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20			
22	77,3	-	-	75,3	-	-	70,4	-	-	59,3	-	-	49,8	-	-	-	-	-	-	-	43,9	-	-	22		
24	70,6	66,2	-	70,1	-	-	68,1	-	-	59,3	-	-	49,8	-	-	-	-	-	-	-	43,7	-	-	24		
26	64,9	60,8	-	64,4	60,3	-	63,6	-	-	58,7	-	-	49,8	-	-	-	-	-	-	-	43,4	-	-	26		
28	-	56,2	-	59,5	55,6	-	58,7	54,8	-	56,8	-	-	49,7	-	-	-	-	-	-	-	43,2	-	-	28		
30	-	52,2	49,5	55,3	51,6	-	54,5	50,8	-	53,7	-	-	48,6	-	-	-	-	-	-	-	42,9	-	-	30		
32	-	-	46,1	51,3	48,1	45,5	50,8	47,2	-	50,0	46,4	-	47,4	-	-	-	-	-	-	-	42,7	-	-	32		
34	-	-	43,2	-	45,0	42,6	47,5	44,2	-	46,7	43,3	-	46,3	43,9	-	-	-	-	-	-	42,5	-	-	34		
36	-	-	-	-	42,3	39,9	44,6	41,4	39,0	43,8	40,6	-	44,4	41,1	-	-	-	-	-	-	42,2	39,8	-	36		
38	-	-	-	-	-	37,6	36,4	38,9	36,7	41,2	38,1	-	41,8	38,7	-	-	-	-	-	-	41,1	37,9	-	38		
40	-	-	-	-	-	35,5	-	36,7	34,6	38,8	35,9	33,7	39,4	36,4	-	-	-	-	-	-	38,7	35,7	-	40		
42	-	-	-	-	-	-	-	34,8	32,7	35,8	33,9	31,8	37,3	34,4	-	-	-	-	-	-	36,6	33,7	-	42		
44	-	-	-	-	-	-	-	-	31,0	29,2	32,1	30,1	35,3	32,6	30,6	-	-	-	-	-	34,6	31,8	-	44		
46	-	-	-	-	-	-	-	-	29,3	-	30,4	28,5	33,4	30,9	29,0	-	-	-	-	-	32,8	30,2	28,2	46		
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,8	27,0	30,0	29,3	27,5	-	-	-	-	-	31,1	28,7	26,7	48		
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,6	24,7	27,8	26,0	-	-	-	-	-	29,5	27,2	25,4	50		
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,1	23,5	-	-	-	-	-	24,5	24,5	22,9	54		
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,4	-	-	-	-	-	-	22,3	20,8	58		
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	62		
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66		

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

Remarks · 备注

Counterweight · 配重

60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · 带最小配重时的最大起重能力。

Further counterweight configurations on request · 可按要求提供更多配重配置。

LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB, MAIN BOOM 83° TO 65° ·
变幅副臂起重能力,主臂 83° 至 65°

		360°															DIN/ISO																				
28,6 m + 4 m Main boom + adapter · 主臂+ 过渡接头		Radius · 作业半径																																			
Radius · 作业半径		24 m						30 m						36 m						42 m						48 m						54 m					
		83°		73°		65°		83°		73°		65°		83°		73°		65°		83°		73°		65°		83°		73°		65°							
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	t	t	t	t	t	m							
15	-	-	-	-	76,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15							
16	85,6	-	-	-	75,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16							
18	80,8	-	-	-	72,6	-	-	63,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18							
20	76,4	-	-	-	69,9	-	-	62,2	-	-	52,4	-	-	44,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20							
22	72,1	-	-	-	67,0	-	-	61,1	-	-	52,1	-	-	44,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,3	-	-	-	-	-	22							
24	68,6	-	-	-	64,1	-	-	59,8	-	-	51,8	-	-	44,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,0	-	-	-	-	-	24							
26	64,4	56,4	-	-	61,2	-	-	57,6	-	-	51,4	-	-	44,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,8	-	-	-	-	-	26							
28	-	52,6	-	-	59,0	51,7	-	55,5	-	-	50,0	-	-	44,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,5	-	-	-	-	-	28							
30	-	49,6	-	-	54,9	48,5	-	53,4	46,2	-	48,5	-	-	43,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,2	-	-	-	-	-	30							
32	-	47,7	43,3	-	51,2	46,0	-	50,4	43,8	-	47,1	42,5	-	43,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,0	-	-	-	-	-	32							
34	-	-	40,7	-	-	43,5	40,2	47,1	41,5	-	45,6	40,5	-	42,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,7	-	-	-	-	-	34							
36	-	-	38,8	-	-	41,5	38,0	44,2	39,7	-	43,4	38,5	-	41,5	38,4	-	-	-	-	-	-	-	-	37,5	-	-	-	-	-	36							
38	-	-	-	-	-	39,1	35,8	39,8	38,0	34,2	40,8	36,5	-	40,7	36,8	-	-	-	-	-	-	-	-	37,2	34,9	-	-	-	-	38							
40	-	-	-	-	-	-	34,3	-	36,0	32,6	38,5	35,0	-	39,1	35,1	-	-	-	-	-	-	-	-	36,9	33,5	-	-	-	-	40							
42	-	-	-	-	-	-	32,7	-	34,1	31,0	36,4	33,2	30,4	36,9	33,5	-	-	-	-	-	-	-	-	36,2	32,2	-	-	-	-	42							
44	-	-	-	-	-	-	-	32,3	29,8	31,8	31,4	29,0	-	35,0	31,9	-	-	-	-	-	-	-	-	34,3	30,8	-	-	-	-	44							
46	-	-	-	-	-	-	-	-	28,5	-	29,8	27,5	-	33,1	30,3	28,1	-	-	-	-	-	-	-	32,5	29,4	-	-	-	-	46							
48	-	-	-	-	-	-	-	-	27,0	-	28,2	26,2	-	31,4	28,7	26,7	-	-	-	-	-	-	-	30,8	28,0	-	-	-	-	48							
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,8	24,8	-	26,9	27,2	25,3	-	-	-	-	-	-	-	29,2	26,6	24,5	-	-	-	50							
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,4	-	-	24,6	22,8	-	-	-	-	-	-	-	26,4	24,0	22,1	-	-	-	54							
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,7	-	-	-	-	-	-	-	21,8	20,1	-	-	-	-	58							
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,9	18,3	-	-	-	-	62							
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8	-	-	-	-	66							

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

Remarks · 备注

Counterweight · 配重

60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · 带最小配重时的最大起重能力。

Further counterweight configurations on request · 可按要求提供更多配重配置。

LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB, MAIN BOOM 83° TO 65° ·
变幅副臂起重能力, 主臂 83° 至 65°

																		360°			DIN/ISO		
33,2 m + 4 m Main boom + adapter · 主臂 + 过渡接头																							
Radius · 作业半径						Fly jib · 副臂												Radius · 作业半径					
24 m						30 m			36 m			42 m			48 m			54 m					
83°		73°		65°		83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
17	75,0	-	-	66,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17		
18	72,8	-	-	65,4	-	-	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
20	68,6	-	-	62,7	-	-	56,6	-	-	47,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20		
22	64,3	-	-	60,0	-	-	54,9	-	-	47,1	-	-	40,9	-	-	-	-	-	-	-	22		
24	61,0	-	-	57,3	-	-	53,1	-	-	46,4	-	-	40,6	-	-	34,9	-	-	-	-	24		
26	58,6	-	-	54,7	-	-	51,1	-	-	45,7	-	-	40,3	-	-	34,5	-	-	-	-	26		
28	56,7	47,1	-	52,5	45,4	-	49,0	-	-	44,7	-	-	40,0	-	-	34,2	-	-	-	-	28		
30	-	44,2	-	50,7	42,9	-	47,0	-	-	43,3	-	-	39,6	-	-	33,9	-	-	-	-	30		
32	-	42,0	-	49,4	40,5	-	45,5	38,6	-	41,8	-	-	38,9	-	-	33,5	-	-	-	-	32		
34	-	39,8	-	45,7	38,2	-	44,1	36,8	-	40,4	35,0	-	38,2	-	-	33,1	-	-	-	-	34		
36	-	-	33,6	-	36,5	-	42,9	35,0	-	39,2	33,5	-	37,5	-	-	32,6	-	-	-	-	36		
38	-	-	31,7	-	34,8	31,2	41,3	33,3	-	38,1	31,9	-	36,8	32,0	-	32,1	-	-	-	-	38		
40	-	-	-	-	34,0	29,7	32,3	32,0	28,4	37,0	30,5	-	36,0	30,7	-	31,7	29,3	-	-	-	40		
42	-	-	-	-	-	28,1	-	30,8	27,1	36,0	29,0	-	35,2	29,3	-	31,2	28,2	-	-	-	42		
44	-	-	-	-	-	27,2	-	30,2	25,9	34,2	28,0	25,1	34,3	28,1	-	30,7	27,1	-	-	-	44		
46	-	-	-	-	-	-	-	29,5	24,8	26,1	26,9	23,9	32,9	26,9	-	30,2	25,9	-	-	-	46		
48	-	-	-	-	-	-	-	-	24,0	-	26,2	22,9	31,2	26,0	22,9	29,6	24,9	-	-	-	48		
50	-	-	-	-	-	-	-	-	23,2	-	25,5	21,9	28,8	25,2	21,9	29,0	23,8	-	-	-	50		
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,3	-	23,6	20,2	26,2	22,4	19,4	-	-	54		
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	18,7	18,3	20,9	17,9	-	-	58		
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	19,5	16,6	-	-	62		
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,8	-	-	66		
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70		

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

Remarks · 备注

Counterweight · 配重

60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · 带最小配重时的最大起重能力。

Further counterweight configurations on request · 可按要求提供更多配重配置。

LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB WITH SSL, MAIN BOOM 83°-65° 带侧拉超级提升装置 (SSL) 的变幅副臂的起重能力, 主臂 83° 至 65°

360°																	DIN/ISO
33,2 m + 4 m Main boom + adapter · 主臂+过渡接头																	
Radius · 作业半径			Fly jib · 副臂												Radius · 作业半径		
30 m			36 m			42 m			48 m			54 m					
83° 73° 65°			83° 73° 65°			83° 73° 65°			83° 73° 65°			83° 73° 65°					
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
17	91,6*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	88,7*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	82,5*	-	-	81,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	74,6	-	-	73,8*	-	-	73,1*	-	-	61,8*	-	-	-	-	-	-	22
24	68,1	-	-	67,3	-	-	66,5*	-	-	59,5*	-	-	-	53,6*	-	-	24
26	62,5	-	-	61,7	-	-	61,0*	-	-	57,2*	-	-	-	52,8*	-	-	26
28	57,7	51,6	-	56,9	-	-	56,2	-	-	54,9*	-	-	-	52,0*	-	-	28
30	53,6	47,9	-	52,8	-	-	52,0	-	-	52,6*	-	-	-	49,8*	-	-	30
32	50,0	44,6	-	49,2	43,7	-	48,4	-	-	49,1	-	-	-	46,3*	-	-	32
34	45,1	41,7	-	46,0	40,8	-	45,2	39,9	-	45,9	-	-	-	43,5	-	-	34
36	-	39,1	35,4	43,1	38,2	-	42,3	37,3	-	43,0	-	-	-	42,3	-	-	36
38	-	36,8	33,3	40,6	35,9	-	39,8	35,0	-	40,4	35,6	-	-	39,7	-	-	38
40	-	34,8	31,4	31,8	33,8	30,4	37,5	33,0	-	38,1	33,5	-	-	37,4	32,7	-	40
42	-	-	29,7	-	31,9	28,7	35,4	31,1	-	36,0	31,6	-	-	35,3	30,8	-	42
44	-	-	28,1	-	30,3	27,1	33,6	29,4	26,2	34,1	29,9	-	-	33,4	29,1	-	44
46	-	-	-	-	28,8	25,7	25,6	27,8	24,8	32,4	28,4	-	-	31,7	27,6	-	46
48	-	-	-	-	-	24,4	-	26,4	23,5	30,8	27,0	24,0	-	30,1	26,2	-	48
50	-	-	-	-	-	23,3	-	25,1	22,3	28,5	25,6	22,8	-	28,7	24,9	-	50
54	-	-	-	-	-	-	-	-	20,2	-	23,3	20,7	-	26,1	22,5	19,9	54
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,4	18,9	-	18,0	20,6	18,0	58
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	-	-	18,9	16,5	62
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,1	66
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70

60 m																	
66 m			72 m			78 m			84 m			90 m					
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
26	41,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	40,4*	-	-	33,5*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	39,6*	-	-	32,6*	-	-	27,8*	-	-	22,1*	-	-	-	-	-	-	30
32	38,8*	-	-	31,7*	-	-	27,4*	-	-	21,8*	-	-	17,8*	-	-	-	32
34	37,9*	-	-	30,9*	-	-	27,1*	-	-	21,5*	-	-	17,5*	-	-	14,5*	34
36	37,1*	-	-	30,0*	-	-	26,7*	-	-	21,1*	-	-	17,3*	-	-	14,2*	36
38	36,2*	-	-	29,1*	-	-	26,4*	-	-	20,8*	-	-	17,0*	-	-	14,0*	38
40	35,4*	-	-	28,4*	-	-	26,0*	-	-	20,5*	-	-	16,8*	-	-	13,7*	40
42	33,3	30,5	-	27,8*	-	-	25,6*	-	-	20,2*	-	-	16,5*	-	-	13,5*	42
44	32,4	28,8	-	27,2*	-	-	25,1*	-	-	19,9*	-	-	16,3*	-	-	13,3*	44
46	31,4	27,2	-	26,6*	25,5	-	24,7*	-	-	19,5*	-	-	16,0*	-	-	13,0*	46
48	29,8	25,8	-	25,9*	25,0	-	24,2*	20,4	-	19,1*	-	-	15,7*	-	-	12,8*	48
50	28,3	24,5	-	25,3*	23,7	-	23,7*	20,2	-	18,6*	16,3	-	15,3*	-	-	12,5*	50
54	25,7	22,2	19,5	23,8	21,3	-	22,4*	19,8	-	17,8*	16,1	-	14,5*	14,4	-	12,0*	54
58	23,5	20,2	17,6	22,7	19,3	16,8	21,5	18,5	-	17,1	15,8	-	13,9	13,9	-	11,4*	58
62	20,0	18,5	16,1	20,8	17,6	15,2	20,0	16,7	14,3	16,8	15,6	-	13,3	13,4	-	10,8*	62
66	-	17,0	14,7	19,0	16,1	13,8	18,3	15,2	12,9	16,5	15,1	12,7	12,9	12,9	-	10,3*	66
70	-	15,7	13,5	12,3	14,8	12,6	16,8	13,9	11,7	16,2	13,7	11,5	12,5	12,5	11,3	10,0*	70
74	-	-	12,5	-	13,6	11,5	13,2	12,7	10,6	15,3	12,5	10,4	12,1	12,2	10,2	9,6*	74
78	-	-	-	-	10,6	-	-	11,7	9,7	13,3	11,4	9,4	11,8	11,3	9,3	9,3*	78
82	-	-	-	-	-	-	10,8	8,8	-	10,5	8,6	7,1	11,6	10,3	8,4	9,0*	82
86	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	9,6	7,8	9,5	9,5	7,6	8,8*	86
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	8,7	6,9	8,5*	90
94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	-	94
98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	98
102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102
106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106

Remarks · 备注

Counterweight · 配重

80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · 带最小配重时的最大起重能力。

Further counterweight configurations on request · 可按要求提供更多配重配置。

SSL 30°

* SSL 60°

30° 侧拉超级提升装置 (SSL) * 60° 侧拉超级提升装置 (SSL)

LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB, MAIN BOOM 83° TO 65° ·
变幅副臂起重能力,主臂 83° 至 65°

		360°																		DIN/ISO				
37,9 m + 4 m Main boom + adapter · 主臂+过渡接头		Fly jib · 副臂																						
Radius · 作业半径		24 m			30 m			36 m			42 m			48 m			54 m			Radius · 作业半径				
		83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
17	-	-	-	58,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
18	63,8	-	-	57,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
20	60,1	-	-	54,7	-	-	48,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
22	56,7	-	-	52,3	-	-	47,1	-	-	40,8	-	-	35,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
24	53,4	-	-	50,1	-	-	45,6	-	-	39,9	-	-	34,6	-	-	30,2	-	-	-	-	-	-	24	
26	51,2	-	-	47,9	-	-	44,0	-	-	38,9	-	-	34,0	-	-	29,9	-	-	-	-	-	-	26	
28	49,1	-	-	45,7	-	-	42,4	-	-	37,9	-	-	33,4	-	-	29,6	-	-	-	-	-	-	28	
30	-	39,3	-	44,2	38,5	-	40,8	-	-	36,8	-	-	32,8	-	-	29,2	-	-	-	-	-	-	30	
32	-	37,0	-	42,9	36,2	-	39,4	-	-	35,6	-	-	32,2	-	-	28,9	-	-	-	-	-	-	32	
34	-	34,7	-	41,5	34,0	-	38,1	32,4	-	34,5	-	-	31,6	-	-	28,5	-	-	-	-	-	-	34	
36	-	33,3	-	-	32,2	-	37,0	30,7	-	33,5	29,7	-	30,9	-	-	28,0	-	-	-	-	-	-	36	
38	-	-	28,0	-	30,5	-	35,9	29,0	-	32,5	28,3	-	30,3	-	-	27,6	-	-	-	-	-	-	38	
40	-	-	26,6	-	29,4	26,0	35,1	27,8	-	31,6	26,9	-	29,7	27,2	-	27,1	-	-	-	-	-	-	40	
42	-	-	-	-	28,2	24,5	-	26,5	-	30,7	25,5	-	29,1	26,0	-	26,6	25,0	-	-	-	-	-	42	
44	-	-	-	-	-	23,4	-	25,5	21,9	30,0	24,4	-	28,6	24,8	-	26,2	23,9	-	-	-	-	-	44	
46	-	-	-	-	-	22,2	-	24,6	20,7	29,4	23,3	20,3	28,1	23,6	-	25,7	22,9	-	-	-	-	-	46	
48	-	-	-	-	-	-	-	24,2	19,8	-	22,3	19,2	27,7	22,7	-	25,2	21,9	-	-	-	-	-	48	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	-	21,4	18,2	27,3	21,8	19,0	24,8	20,8	-	-	-	-	-	50	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,6	16,7	-	20,2	17,2	23,9	19,3	16,7	-	-	-	-	54	
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,6	-	19,3	15,9	20,6	17,8	15,1	-	-	-	-	58	
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,8	-	16,8	13,9	-	-	-	-	62	
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,3	12,9	-	-	-	-	66	
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2	-	-	-	-	70	

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

Remarks · 备注

Counterweight · 配重

60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · 带最小配重时的最大起重能力。

Further counterweight configurations on request · 可按要求提供更多配重配置。

LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB WITH SSL, MAIN BOOM 83°-65° 带侧拉超级提升装置 (SSL) 的变幅副臂的起重能力, 主臂 83° 至 65°

		360°															DIN/ISO	
37,9 m + 4 m Main boom + adapter · 主臂+过渡接头																		
Radius · 作业半径		Fly jib · 副臂															Radius · 作业半径	
30 m		36 m			42 m			48 m			54 m							
83° 73° 65°		83° 73° 65°			83° 73° 65°			83° 73° 65°			83° 73° 65°							
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
18	82,4*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
20	77,4*	-	-	75,7*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20		
22	72,8	-	-	70,3*	-	-	68,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	22		
24	67,5	-	-	65,7	-	-	63,3*	-	-	59,2*	-	-	-	-	-	24		
26	62,0	-	-	61,2	-	-	58,0*	-	-	57,1*	-	-	-	49,1*	-	26		
28	57,2	-	-	56,5	-	-	55,4	-	-	54,1*	-	-	-	48,4*	-	28		
30	53,1	46,9	-	52,3	-	-	51,6	-	-	50,1*	-	-	-	47,6*	-	30		
32	49,5	43,6	-	48,7	-	-	48,0	-	-	47,3	-	-	-	45,9*	-	32		
34	46,4	40,8	-	45,5	39,9	-	44,8	-	-	45,5	-	-	-	42,8*	-	34		
36	-	38,2	-	42,7	37,3	-	41,9	36,5	-	42,6	-	-	-	40,1*	-	36		
38	-	36,0	-	40,2	35,1	-	39,4	34,2	-	40,1	-	-	-	39,3	-	38		
40	-	33,9	30,3	36,0	33,0	-	37,1	32,2	-	37,8	32,7	-	-	37,0	-	40		
42	-	32,2	28,6	-	31,2	27,6	35,1	30,3	-	35,7	30,9	-	-	35,0	30,1	42		
44	-	-	27,1	-	29,5	26,1	33,2	28,6	-	33,8	29,2	-	-	33,1	28,4	44		
46	-	-	25,7	-	28,0	24,7	29,2	27,1	23,8	32,1	27,7	-	-	31,4	26,9	46		
48	-	-	-	-	26,7	23,5	-	25,7	22,6	30,5	26,3	-	-	29,8	25,5	48		
50	-	-	-	-	-	22,3	-	24,5	21,4	29,1	25,0	21,9	-	28,4	24,2	50		
54	-	-	-	-	-	-	-	22,3	19,4	-	22,7	19,8	25,8	21,9	19,0	54		
58	-	-	-	-	-	-	-	-	17,6	-	20,8	18,1	20,3	20,0	17,2	58		
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,6	-	18,3	15,7	62		
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,9	14,4	66		
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,2	70		
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74		

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

Remarks · 备注

Counterweight · 配重

80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · 带最小配重时的最大起重能力。

Further counterweight configurations on request · 可按要求提供更多配重配置。

SSL 30°

* SSL 60°

30° 侧拉超级提升装置 (SSL) * 60° 侧拉超级提升装置 (SSL)

LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB, MAIN BOOM 83° TO 65° ·
变幅副臂起重能力,主臂 83° 至 65°

360° DIN/ISO

42,5 m + 4 m Main boom + adapter · 主臂+过渡接头

Radius · 作业半径			Fly jib · 副臂															Radius · 作业半径					
			24 m			30 m			36 m			42 m			48 m						54 m		
			83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
18	-	-	-	45,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
20	49,5	-	-	44,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
22	46,8	-	-	42,4	-	-	-	-	-	-	-	33,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
24	44,3	-	-	40,6	-	-	-	-	-	-	-	32,5	-	-	29,1	-	-	-	-	-	-	24	
26	42,1	-	-	38,9	-	-	-	-	-	-	-	31,5	-	-	28,5	-	-	-	-	-	25,2	26	
28	40,3	-	-	37,2	-	-	-	-	-	-	-	30,4	-	-	27,8	-	-	-	-	-	24,6	28	
30	-	-	-	35,8	-	-	-	-	-	-	-	29,5	-	-	27,2	-	-	-	-	-	24,1	30	
32	-	30,6	-	34,7	29,8	-	-	-	-	-	-	28,7	-	-	26,6	-	-	-	-	-	23,6	32	
34	-	28,6	-	33,5	28,0	-	-	-	-	-	-	27,8	-	-	26,0	-	-	-	-	-	23,1	34	
36	-	27,3	-	-	26,5	-	-	-	25,2	-	-	27,1	-	-	25,5	-	-	-	-	-	22,6	36	
38	-	-	-	-	24,9	-	-	-	23,9	-	-	26,3	22,4	-	24,9	-	-	-	-	-	22,1	38	
40	-	-	-	-	23,7	-	-	-	22,7	-	-	25,7	21,3	-	24,4	-	-	-	-	-	21,7	40	
42	-	-	-	-	22,6	20,1	-	-	21,5	-	-	25,1	20,2	-	23,9	20,7	-	-	-	-	21,2	42	
44	-	-	-	-	-	19,0	-	-	20,6	-	-	24,6	19,2	-	23,5	19,7	-	-	-	-	20,8	44	
46	-	-	-	-	-	18,0	-	-	19,8	17,1	-	24,2	18,2	-	23,1	18,8	-	-	-	-	20,4	46	
48	-	-	-	-	-	17,3	-	-	19,4	16,3	-	-	17,5	-	22,7	17,9	-	-	-	-	20,1	48	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	-	-	16,8	14,7	22,3	17,1	-	-	-	-	19,8	50	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3	-	-	15,8	13,3	-	15,9	13,9	-	-	-	19,2	54	
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2	-	14,9	12,6	-	-	-	18,9	58	
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	-	-	-	12,7	62	
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	-	-	-	12,4	66	
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3	70
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	

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

Remarks · 备注

Counterweight · 配重

60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · 带最小配重时的最大起重能力。

Further counterweight configurations on request · 可按要求提供更多配重配置。

LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB WITH SSL, MAIN BOOM 83°-65° 带侧拉超级提升装置 (SSL) 的变幅副臂的起重能力, 主臂 83° 至 65°

360°																	DIN/ISO
42,5 m + 4 m Main boom + adapter · 主臂 + 过渡接头																	
Radius · 作业半径			Fly jib · 副臂												Radius · 作业半径		
30 m			36 m			42 m			48 m			54 m					
83° 73° 65°			83° 73° 65°			83° 73° 65°			83° 73° 65°			83° 73° 65°					
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
19	76,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	74,5*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
21	72,3*	-	-	68,9*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	70,0*	-	-	66,9*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
24	64,3*	-	-	63,0*	-	-	59,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
26	60,9	-	-	58,2*	-	-	56,4*	-	-	53,2*	-	-	44,6*	-	-	26	
28	56,8	-	-	53,7*	-	-	52,9*	-	-	51,1*	-	-	43,7*	-	-	28	
30	52,7	-	-	50,8	-	-	49,0*	-	-	49,0*	-	-	42,8*	-	-	30	
32	49,1	42,7	-	48,3	-	-	45,5*	-	-	46,2*	-	-	41,9*	-	-	32	
34	45,9	39,9	-	45,1	-	-	42,5*	-	-	43,1*	-	-	41,0*	-	-	34	
36	-	37,4	-	42,3	36,5	-	41,3	-	-	40,4*	-	-	39,7*	-	-	36	
38	-	35,2	-	39,8	34,3	-	39,0	33,4	-	37,9*	-	-	37,3*	-	-	38	
40	-	33,2	-	37,6	32,2	-	36,8	31,4	-	35,9	32,0	-	34,9*	-	-	40	
42	-	31,4	27,6	-	30,4	-	34,7	29,6	-	35,0	30,2	-	32,7*	-	-	42	
44	-	-	26,1	-	28,8	-	32,9	27,9	-	33,5	28,5	-	30,8*	27,7	-	44	
46	-	-	24,8	-	27,3	23,8	31,2	26,4	-	31,8	27,0	-	29,9	26,2	-	46	
48	-	-	23,6	-	26,0	22,6	-	25,1	21,6	30,2	25,6	-	29,2	24,8	-	48	
50	-	-	-	-	-	21,4	-	23,8	20,5	28,8	24,4	-	28,1	23,5	-	50	
54	-	-	-	-	-	19,5	-	21,6	18,5	-	22,1	19,0	25,5	21,3	-	54	
58	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8	-	20,2	17,3	22,0	19,4	16,4	58	
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,8	-	17,7	14,9	62	
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,5	-	16,3	13,6	66	
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	12,5	70	

60 m																	66 m			72 m			78 m			84 m			90 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m					
28	36,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28					
30	35,7*	-	-	29,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30					
32	35,1*	-	-	28,6*	-	-	25,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32					
34	34,5*	-	-	28,1*	-	-	25,1*	-	-	19,8*	-	-	16,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34					
36	33,8*	-	-	27,7*	-	-	24,9*	-	-	19,7*	-	-	16,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36					
38	33,2*	-	-	27,3*	-	-	24,7*	-	-	19,5*	-	-	15,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38					
40	32,6*	-	-	26,8*	-	-	24,6*	-	-	19,4*	-	-	15,7*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40					
42	31,9*	-	-	26,4*	-	-	24,4*	-	-	19,2*	-	-	15,6*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42					
44	30,5*	-	-	26,0*	-	-	24,1*	-	-	19,1*	-	-	15,5*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44					
46	28,8*	24,8	-	25,6*	-	-	23,8*	-	-	18,9*	-	-	15,4*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46					
48	27,2*	24,3	-	25,1*	19,6	-	23,4*	-	-	18,6*	-	-	15,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48					
50	25,7*	23,2	-	24,7*	19,4	-	23,0*	-	-	18,3*	-	-	15,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50					
54	24,3	20,9	-	22,5*	18,8	-	21,9*	16,1	-	17,5*	13,9	-	14,4*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54					
58	23,0	19,0	-	20,3	18,2	-	19,7*	15,8	-	16,8*	13,7	-	13,7*	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58					
62	21,1	17,4	14,5	19,6	16,5	-	17,8*	15,5	-	16,1*	13,6	-	13,1*	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62					
66	-	15,9	13,2	18,6	15,0	12,3	16,7	14,2	11,4	15,7*	13,4	-	12,5*	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66					
70	-	14,7	12,1	15,7	13,8	11,2	16,1	12,9	10,3	14,7*	12,7	10,1	12,1*	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70					
74	-	-	11,1	-	12,6	10,2	15,0	11,7	9,2	14,0	11,6	9,1	11,6*	10,5	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74					
78	-	-	10,2	-	11,6	9,2	-	10,7	8,3	13,5	10,5	8,1	11,2*	10,4	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78					
82	-	-	-	-	-	8,4	-	9,8	7,5	10,5	9,6	7,3	10,9*	9,4	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82					
86	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	-	8,8	6,6	10,4	8,6	6,4	8,4*	7,8	5,9	-	-	-	-	-	-	-	86					
90	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	-	8,0	5,9	-	7,8	5,7	8,2*	7,4	5,3	-	-	-	-	-	-	-	90					
94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	-	7,2	5,1	7,2*	6,7	4,6	-	-	-	-	-	-	-	94					
98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	-	6,1	4,1	-	-	-	-	-	-	-	98					
102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	5,6	3,6	-	-	-	-	-	-	-	102					
106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	-	-	106					
110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110					

Remarks · 副臂

Counterweight · 配重

80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · 带最小配重时的最大起重能力。

Further counterweight configurations on request · 可按要求提供更多配重配置。

SSL 30°

* SSL 60°

30° 侧拉超级提升装置 (SSL) * 60° 侧拉超级提升装置 (SSL)

LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB, MAIN BOOM 83° TO 65° ·
变幅副臂起重能力,主臂 83° 至 65°

360° DIN/ISO

47,2 m + 4 m Main boom + adapter · 主臂+过渡接头

Radius · 作业半径			Fly jib · 副臂															Radius · 作业半径					
			24 m			30 m			36 m			42 m			48 m						54 m		
			83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
19	-	-	-	36,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
20	40,2	-	-	35,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
22	38,2	-	-	34,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
24	36,6	-	-	32,9	-	-	-	-	-	25,9	-	-	23,7	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
26	35,1	-	-	31,8	-	-	-	-	-	25,1	-	-	23,2	-	-	-	-	-	20,7	-	-	26	
28	33,9	-	-	30,7	-	-	-	-	-	24,3	-	-	22,7	-	-	-	-	-	20,3	-	-	28	
30	32,6	-	-	29,7	-	-	-	-	-	23,6	-	-	22,2	-	-	-	-	-	19,9	-	-	30	
32	-	-	-	28,8	-	-	-	-	-	23,0	-	-	21,7	-	-	-	-	-	19,4	-	-	32	
34	-	24,1	-	28,0	22,7	-	-	-	-	22,4	-	-	21,2	-	-	-	-	-	19,0	-	-	34	
36	-	22,8	-	27,5	21,4	-	-	-	-	21,8	-	-	20,7	-	-	-	-	-	18,6	-	-	36	
38	-	21,5	-	-	20,1	-	-	-	-	21,2	-	-	20,3	-	-	-	-	-	18,2	-	-	38	
40	-	-	-	-	19,2	-	-	-	-	20,7	17,3	-	19,8	-	-	-	-	-	17,8	-	-	40	
42	-	-	-	-	18,3	-	-	-	-	20,3	16,4	-	19,4	-	-	-	-	-	17,5	-	-	42	
44	-	-	-	-	17,7	15,4	-	-	-	19,8	15,5	-	19,0	16,0	-	-	-	-	17,1	-	-	44	
46	-	-	-	-	-	14,6	-	-	-	19,4	14,6	-	18,7	15,2	-	-	-	-	16,7	14,4	-	46	
48	-	-	-	-	-	13,8	-	-	-	19,2	14,0	-	18,3	14,5	-	-	-	-	16,4	13,7	-	48	
50	-	-	-	-	-	13,1	-	-	-	19,2	13,4	-	18,0	13,7	-	-	-	-	16,2	13,0	-	50	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,1	12,3	10,2	17,6	12,7	-	-	-	-	15,6	11,7	-	54	
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,2	11,7	9,7	-	-	-	15,3	10,7	-	58	
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-	11,2	8,9	-	-	9,9	8,0	-	62	
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	-	-	9,3	7,3	-	66	
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	-	70	
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	-	74	

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

Remarks · 备注

Counterweight · 配重

60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · 带最小配重时的最大起重能力

Further counterweight configurations on request · 可按要求提供更多配重配置

LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB WITH SSL, MAIN BOOM 83°-65° 带侧拉超级提升装置 (SSL) 的变幅副臂的起重能力, 主臂 83° 至 65°

360°																	DIN/ISO
47,2 m + 4 m Main boom + adapter · 主臂+过渡接头																	
Radius · 作业半径			Fly jib · 副臂									Radius · 作业半径					
30 m			36 m			42 m			48 m			54 m					
83° 73° 65°			83° 73° 65°			83° 73° 65°			83° 73° 65°			83° 73° 65°					
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
20	62,6*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
22	58,0*	-	-	55,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
24	55,3	-	-	51,6*	-	-	50,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
26	53,5	-	-	48,1*	-	-	47,0*	-	-	45,9*	-	-	-	-	-	26	
28	51,7	-	-	45,7	-	-	44,0*	-	-	43,5*	-	-	39,6*	-	-	28	
30	49,8	-	-	44,3	-	-	41,0*	-	-	41,1*	-	-	38,0*	-	-	30	
32	47,4	-	-	42,9	-	-	38,9*	-	-	38,8*	-	-	36,4*	-	-	32	
34	45,1	39,1	-	41,6	-	-	36,9	-	-	36,5*	-	-	34,9*	-	-	34	
36	42,7	36,6	-	40,3	35,4	-	35,9	-	-	35,0*	-	-	33,4*	-	-	36	
38	-	34,4	-	39,0	33,5	-	34,9	-	-	33,4*	-	-	31,9*	-	-	38	
40	-	32,4	-	37,2	31,5	-	34,1	30,6	-	31,8*	-	-	30,5*	-	-	40	
42	-	30,7	-	30,3	29,7	-	33,3	28,9	-	30,7	28,8	-	29,2*	-	-	42	
44	-	29,1	25,2	-	28,1	-	32,3	27,2	-	30,1	27,8	-	27,9*	-	-	44	
46	-	-	23,9	-	26,6	-	30,9	25,8	-	29,5	26,4	-	26,5*	24,1	-	46	
48	-	-	22,7	-	25,3	21,7	24,7	24,4	-	28,9	25,0	-	25,8*	23,5	-	48	
50	-	-	21,6	-	24,1	20,6	-	23,2	-	28,3	23,8	-	25,1*	22,9	-	50	
54	-	-	-	-	-	18,6	-	21,0	17,7	20,9	21,6	18,2	24,1	20,7	-	54	
58	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0	-	19,7	16,5	23,1	18,8	15,6	58	
62	-	-	-	-	-	-	-	-	14,6	-	18,1	15,1	-	17,2	14,2	62	
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,8	-	15,8	12,9	66	
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,8	70	
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,8	74	
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	

60 m		66 m			72 m			78 m			84 m			90 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
30	31,4*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
32	30,6*	-	-	26,8*	-	-	21,9*	-	-	-	-	-	-	-	-	32
34	29,8*	-	-	26,2*	-	-	21,6*	-	-	18,2*	-	-	-	-	-	34
36	29,0*	-	-	25,6*	-	-	21,4*	-	-	18,1*	-	-	14,4*	-	-	36
38	28,2*	-	-	25,0*	-	-	21,1*	-	-	18,0*	-	-	14,3*	-	-	38
40	27,5*	-	-	24,4*	-	-	20,9*	-	-	17,9*	-	-	14,3*	-	-	40
42	26,7*	-	-	23,8*	-	-	20,6*	-	-	17,8*	-	-	14,2*	-	-	42
44	25,9*	-	-	23,2*	-	-	20,3*	-	-	17,7*	-	-	14,1*	-	-	44
46	25,1*	-	-	22,7*	-	-	20,0*	-	-	17,6*	-	-	14,0*	-	-	46
48	24,4*	20,4	-	22,1*	-	-	19,6*	-	-	17,4*	-	-	13,9*	-	-	48
50	23,6*	20,0	-	21,6*	17,0	-	19,2*	-	-	17,2*	-	-	13,9*	-	-	50
54	22,4*	19,3	-	20,5*	16,6	-	18,4*	14,1	-	16,7*	-	-	13,5*	-	-	54
58	20,7*	18,5	-	19,5*	16,2	-	17,5*	13,8	-	16,1*	11,2	-	13,1*	-	-	58
62	20,1	16,8	13,8	18,2*	15,8	-	16,7*	13,4	-	15,6*	11,0	-	12,7*	8,8	-	62
66	14,8	15,4	12,5	16,6*	14,5	11,6	15,8*	13,1	-	14,9*	10,9	-	12,4*	8,7	-	66
70	-	14,2	11,4	16,1	13,3	10,5	14,6*	12,4	9,6	14,2*	10,7	-	11,9*	8,7	-	70
74	-	13,1	10,4	-	12,1	9,5	13,9	11,3	8,6	13,2*	10,5	8,3	11,5*	8,6	-	74
78	-	-	9,5	-	11,2	8,6	9,5	10,3	7,7	12,1*	10,1	7,5	11,1*	8,5	6,3	78
82	-	-	-	-	7,8	7,8	-	9,4	6,9	11,4	9,2	6,7	10,8*	8,4	6,2	82
86	-	-	-	-	7,1	7,1	-	8,6	6,2	-	8,4	6,0	10,2	8,2	5,8	86
90	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	7,6	5,3	7,4	7,4	5,1	90
94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	6,8	4,5	94
98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	-	6,2	4,0	98
102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	102
106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106
110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110
114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114

Remarks · 备注

Counterweight · 配重

80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · 带最小配重时的最大起重能力。

Further counterweight configurations on request · 可按要求提供更多配重配置。

SSL 30°

* SSL 60°

0° 侧拉超级提升装置 (SSL) * 30° 侧拉超级提升装置 (SSL)

LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB, MAIN BOOM 83° TO 65° ·
变幅副臂起重能力,主臂 83° 至 65°

360° DIN/ISO

51,8 m + 4 m Main boom + adapter · 主臂+过渡接头

Radius · 作业半径			Fly jib · 副臂															Radius · 作业半径					
			24 m			30 m			36 m			42 m			48 m						54 m		
			83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
20	32,2	-	-	28,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
22	30,7	-	-	27,2	-	-	24,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
24	29,5	-	-	26,1	-	-	23,6	-	-	20,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
26	28,3	-	-	25,3	-	-	22,9	-	-	19,9	-	-	18,6	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
28	27,4	-	-	24,6	-	-	22,2	-	-	19,3	-	-	18,1	-	-	15,9	-	-	-	-	-	28	
30	26,7	-	-	23,8	-	-	21,6	-	-	18,8	-	-	17,7	-	-	15,6	-	-	-	-	-	30	
32	-	-	-	23,3	-	-	21,0	-	-	18,3	-	-	17,2	-	-	15,2	-	-	-	-	-	32	
34	-	-	-	22,8	-	-	20,4	-	-	17,8	-	-	16,8	-	-	14,9	-	-	-	-	-	34	
36	-	18,7	-	22,4	17,8	-	19,9	-	-	17,4	-	-	16,4	-	-	14,6	-	-	-	-	-	36	
38	-	17,6	-	-	16,9	-	19,3	-	-	16,9	-	-	16,0	-	-	14,2	-	-	-	-	-	38	
40	-	16,9	-	-	16,0	-	18,9	14,8	-	16,5	-	-	15,6	-	-	13,9	-	-	-	-	-	40	
42	-	-	-	-	15,1	-	18,4	14,1	-	16,2	13,2	-	15,3	-	-	13,7	-	-	-	-	-	42	
44	-	-	-	-	14,4	-	-	13,4	-	15,8	12,5	-	15,0	-	-	13,4	-	-	-	-	-	44	
46	-	-	-	-	13,8	-	-	12,7	-	15,5	11,8	-	14,7	12,2	-	13,1	-	-	-	-	-	46	
48	-	-	-	-	-	11,1	-	12,1	-	15,3	11,2	-	14,4	11,6	-	12,8	10,7	-	-	-	-	48	
50	-	-	-	-	-	10,5	-	11,6	9,5	-	10,6	-	14,1	11,0	-	12,6	10,2	-	-	-	-	50	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-	9,6	7,7	13,9	10,0	-	12,2	9,1	-	-	-	-	54	
58	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7	-	9,0	6,8	-	9,2	7,3	11,8	8,2	-	-	-	-	58	
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	8,6	6,5	-	7,5	5,7	-	-	-	62	
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	-	6,9	5,0	-	-	-	66	
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	-	6,6	4,5	-	-	-	70	
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	4,0	-	-	-	74	
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	

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

Remarks · 备注

Counterweight · 配重

60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · 带最小配重时的最大起重能力。

Further counterweight configurations on request · 可按要求提供更多配重配置。

LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB WITH SSL, MAIN BOOM 83°-65° 带侧拉超级提升装置 (SSL) 的变幅副臂的起重能力, 主臂 83° 至 65°

360°																	DIN/ISO
51,8 m + 4 m Main boom + adapter · 主臂+过渡接头																	
Radius · 作业半径			Fly jib · 副臂												Radius · 作业半径		
30 m			36 m			42 m			48 m			54 m					
	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
20	50,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
22	48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
24	46,5	-	-	42,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
26	45,0	-	-	39,2*	-	-	38,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
28	43,6	-	-	37,9	-	-	35,5*	-	-	35,1*	-	-	-	-	32,0*	28	
30	42,2	-	-	36,8	-	-	33,1*	-	-	33,2*	-	-	-	-	30,6*	30	
32	41,2	-	-	35,7	-	-	31,4*	-	-	31,2*	-	-	-	-	29,2*	32	
34	40,3	-	-	34,7	-	-	30,5	-	-	29,2*	-	-	-	-	27,9*	34	
36	39,3	33,2	-	34,0	-	-	29,7	-	-	28,0*	-	-	-	-	26,5*	36	
38	-	31,3	-	33,3	30,0	-	28,8	-	-	26,7*	-	-	-	-	25,2*	38	
40	-	29,7	-	32,7	28,6	-	28,3	-	-	25,8	-	-	-	-	24,2*	40	
42	-	28,2	-	32,1	27,1	-	27,8	25,2	-	25,2	-	-	-	-	23,1*	42	
44	-	27,0	-	-	25,9	-	27,3	24,3	-	24,8	22,6	-	-	-	22,1*	44	
46	-	25,8	21,8	-	24,7	-	26,8	23,4	-	24,4	22,1	-	-	-	21,2	19,3	46
48	-	-	20,7	-	23,8	-	26,4	22,6	-	24,0	21,6	-	-	-	20,8	18,9	48
50	-	-	19,7	-	22,9	18,8	-	21,8	-	23,6	21,0	-	-	-	20,5	18,5	50
54	-	-	-	-	-	17,1	-	20,2	16,5	23,0	19,9	-	-	-	19,9	17,6	54
58	-	-	-	-	-	15,9	-	18,4	15,0	-	18,7	15,6	-	-	19,4	16,9	58
62	-	-	-	-	-	-	-	-	13,8	-	17,4	14,2	-	-	16,2	13,6	62
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,2	-	-	15,4	12,4	66
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2	-	-	14,2	11,3	70
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3	74
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78

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

Remarks · 备注

Counterweight · 配重

80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · 带最小配重时的最大起重能力。

Further counterweight configurations on request · 可按要求提供更多配重配置。

SSL 30°

* SSL 60°

30° 侧拉超级提升装置 (SSL) * 60° 侧拉超级提升装置 (SSL)



TECHNICAL DESCRIPTION

CARRIER

Drive / Steering	16 x 8 x 14.
Frame	Demag-built special main frame of high-strength fine-grain structural steel, with pot-shaped centre section and foldaway outrigger boxes.
Outriggers	4-point outrigger system, folding outrigger beams, fully hydraulic horizontal and vertical extension, providing 360° continuous rotation. Outrigger loading indicator.
Engine	Water-cooled 8-cylinder DaimlerChrysler diesel engine OM 502 LA, output 448 kW (610 hp) at 1800 1/min, torque 2700 Nm at 1200 1/min. Fuel tank capacity: 590 l.
Transmission	Allison type CLBT 755 with electronic transmission control (ATEC), torque converter and hydraulic retarder.
Axles	1 + 2 + 5 driving, connectable drive of axle 3. 1-4 and 6-8 steering, all axles hydropneumatically suspended and hydraulically lockable.
Wheels and tyres	16 wheels, 14.00 R 25.
Steering	Dual-circuit semiblock mechanical steering with hydraulic booster.
Brakes	In conformity with EC directives. Sustained action brake: constant decompression valve, exhaust brake, hydraulic retarder integrated into gearbox.
Electrical equipment	24 V system, lighting in compliance with EC standards.
Driver's cab	Rubber-mounted low-line steel cab, ergonomic design, with pneumatically suspended driver's seat and one passenger's seat; vertically adjustable steering wheel; heated outside mirrors, mirror electrically adjustable; dashboard with clearly arranged instrumentation and carrier controls.

SUPERSTRUCTURE

Engine	Water-cooled 6-cylinder DaimlerChrysler diesel engine OM 906 LA, output: 205 kW (279 hp) at 2300 1/min, torque 1100 Nm at 1300 1/min. Fuel tank capacity: 300 l.
Hydraulic system	Powered via 5 hydraulic circuits, 4 main pumps for independent control movements, 1 pump for auxiliary circuits, one control pump for the servo control.
Hoist I	Axial-piston variable displacement motor, hoist drum with integrated planetary gear reducer, and brake.
Slew unit	Axial piston motor with planetary gearing, spring-applied automatic holding brake.
Boom elevation	2 differential cylinders with pilot-controlled lowering brake valves.
Control	Electric pilot-control by two self-centering servo levers.
Crane cab	Spacious all-steel comfortable cab (tiltable) with sliding door and large hinged windscreen, roof window with armoured glass, full instrumentation and crane controls, comfortable seat with ergonomic armrest mounted joystick controls, working light. Self-contained hot water heater with timer and 'Heizmatic' for sensitive heat flow control. Intermittent control window wiper and washer, air-conditioning.
Main boom	Boom base and four telescopic sections fabricated from fine grain structural steel, telescoping with partial load. Buckling-resistant Demag ovaloid design with diagonally arranged self-centering slider shoes.
Counterweight	100 t, divisible.
Safety devices	Electronic safe load indicator with large graphic display and sealed touch-type keyboard, digital read-out for hook load, nominal load, boom length, angle, and radius. Analog display to indicate the capacity utilization, and monitoring code to assist in trouble shooting. Integrated control system for boom telescoping, display for load charts and both theoretical and measured outrigger loadings. In addition, provision has been made for: limit switches on hoist and lowering motions, pressure relief and safety holding valves, hoist rotation indicator and anemometer.

OPTIONAL EQUIPMENT

Superlift attachment	This attachment used to increase the crane's load moment consists of both the boom suspension system folding out, as required, at 0°, 30° or 60°. The boom suspension system provides for an automatic rope length adjustment for boom telescoping, and is lowered to the main boom when not needed (axle loads to be observed).
Main boom extension	Lattice extension consisting of components of the 90 m luffing jib, 6-30 m long, 0°, 20° and 40° offset from 12 m length.
Fixed fly jib	Fixed lattice jib, comprising of parts of the luffing jib, 8.4 m - 62.4 m long (LF system).
Luffing jib	24-90 m, plus 4 m adapter, with two luffing masts, pendant bars, electrical equipment, safety devices (hoist II is required when using the luffing jib).
Additional counterweight	80 t, integrated into the standard counterweight, installed by the crane itself.
Additional jack leg	For special duties with 14.7 m main boom.
Hoist II	Axial piston variable displacement motor, hoist drum with integrated planetary reduction, spring-applied multi-disk brake, hoist rope.
Independent rear axle steering	

技术描述

底盘

驱动 / 转向	16 x 8 x 14。
车架	德马格制造的专用主大梁,由高强度细晶粒合金结构钢焊接而成,罐形中心截面,折叠支腿箱体结构。
支腿位置	4-点支腿系统,折叠支腿横梁,全液压控制,可横向和纵向伸缩,可进行360°连续旋转。支腿负荷指示器。
发动机	OM 502 LA 型戴姆勒克萊斯勒水冷 8 缸柴油发动机:转速 1800 1/min 时,额定功率为 448 kW (610hp)。转速 1200 1/min 时,扭矩 2700Nm。油箱容量:590 升。
传动系统	Allison 电子传动控制 (ATEC), 扭矩变换器和液压减速器, Allison 型 CLBT755 传动系统。
轴	轴 1, 2, 5 为驱动轴,轴 3 为可接人驱动轴。轴 1-4 和轴 6-8 转向轴。全轴为气液悬挂和液压锁定。
车轮和轮胎	16 个,14.00 R 25。
转向系统	采用带机械转向的采艾孚双循环液力转向系统。
制动系统	符合欧洲标准。连续制动,恒定阻尼,排气制动,液力减速器内置于变速箱。
电气设备	24 V 系统电压。照明符合欧洲标准。
驾驶室	橡胶密封低压电控驾驶室,采用人体工程学原理设计,可气动弹簧调节舒适驾驶椅和 1 个乘客椅;方向盘可调节高度;可自动除霜,电动调节的反光镜,配有各种便于操作的仪器仪表。

上车

发动机	OM 906 LA 型戴姆勒克萊斯勒水冷 6 缸柴油发动机:转速 2300 1/min 时,额定功率为 205 kW (279hp)。转速 1300 1/min 时,扭矩 1100Nm。油箱容量:300 升。
液压系统	5 回路液力驱动,4 个主泵用于独立控制,1 辅泵用于辅助回路系统,1 个控制泵用于伺服控制。
卷扬 1	变量柱塞液压马达,卷筒带内置行星减速器和制动系统。
回转装置	带行星减速器的液压马达,弹簧保持自动制动系统。
主臂变幅	2 个带先导控制下降制动阀的双向伸缩油缸。
控制系统	自动回中复位的 2 个电气先导控制手柄。
驾驶室	舒适的全钢架驾驶室(可上仰调节),滑动门和前挡风,防弹玻璃顶窗,仪器仪表盘和吊车操作设备,舒适的座位,装于人体工程学扶手上的操纵杆,工作灯。带计时器、Heizmatic 热气流动控制器的独立热风系统,间歇控制风档雨刮器,空调。
主臂	基臂和 4 节伸缩臂,臂杆由高强度细晶粒合金钢制成,可带部分负载,采用对角布置自定心滑套的防挠曲的 Demag 椭圆形截面。
配重	100 吨,片状可分装。
安全设备	电子力矩限制器,大屏幕图形显示,防水操作按钮,可数字显示实际吊重,额定吊重,臂杆长度,角度和作业半径。模拟实际起重能力,屏幕显示的代码便于故障诊断。整体显示臂杆伸缩状态,显示起重性能表、理论及实际支腿压力。此外,还安装了以下安全装置:提升和下降动作限制开关,溢流和安全保持阀,卷扬指示器和风速仪。

选装件

超级提升附加装置	该附加装置用来提高起重机的负载力矩,超起装置由一个可折叠的悬挂拉力系统组成,超起撑杆按系统要求有 0°, 30° 和 60° 夹角。超起悬挂系统可随着主臂的伸缩自动调整钢绳长度,当不需要使用时,可放置于主臂位置(请监测轴荷载)。
主臂延伸臂	90m 桁架式延伸臂杆由 6-30 米组件组成,在基臂头从 12 米处开始可进行 0°, 20°, 40° 变角。
固定副臂	桁架式固定副臂,长度 8.4-62.4 米.(LF 系统)
变幅副臂	24-90 m。加 4m 过渡接头,带 2 个变幅杆,悬吊拉杆,电气设备和安全装置(当需使用变幅副臂时,需使用卷扬 2)。
附加配重	80 吨,内置于标准配重,吊车自安装。
附加千斤顶支腿	用于带 14.7 主臂的专用起重性能。
附加支腿	用于主臂长度 14.7m 时特别负载。
卷扬 2	变量柱塞液压马达,卷筒带行星减速器,多片弹簧制动系统和卷扬钢绳。
独立后轴转向系统	

KEY · 符号说明

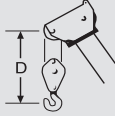


Counterweight · 配重



Lifting capacities on outriggers · 支腿支承能力

„D“



钩头至滑轮轴承中心的距离

SL:

Superlift


超级提升装置


OVERVIEW OF STANDARD DUTY CHARTS · 标准起重性能一览表

 9,62 m x 9,60 m

 8,04 m x 7,30 m

Main boom · 主臂


Main boom 主臂											
		0 t 360°	20 t 360°	40 t 360°	60 t 360°	80 t 360°	100 t 360°	120 t 360°	140 t 360°	160 t 360°	180 t 360°
14,7 m		x	x	x	x	x	x	x	x	-	
19,3 m		x	x	x	x	x	x	x	x	-	
24,0 m		x	x	x	x	x	x	x	x	-	
28,6 m		x	x	x	x	x	x	x	x	-	
33,2 m		x	x	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	
37,9 m		x	x	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	
42,5 m		x	x	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	
47,2 m		x	x	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	
51,8 m		x	x	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	
56,0 m		x	x	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	


Main boom 主臂									
		0 t 360°	20 t 360°	40 t 360°	60 t 360°	80 t 360°	100 t 360°		
14,7 m		x	x	x	x	x	x		
19,3 m		x	x	x	x	x	x		
24,0 m		x	x	x	x	x	x		
28,6 m		x	x	x	x	x	x		
33,2 m		x	x	x	x	x	x		
37,9 m		x	x	x	x	x	x		
42,5 m		x	x	x	x	x	x		
47,2 m		-	x	x	x	x	x		
51,8 m		-	x	x	x	x	x		
56,0 m		-	x	x	x	x	x		

 9,62 m x 9,60 m

 8,04 m x 7,30 m


Main boom extension · 主臂延伸臂


Main boom 主臂	Extension 延伸臂									
			40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
56,0 m	6 m - 0°	SSL = 0°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL
	12 m - 0°	SSL = 0°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL
	18 m - 0°	SSL = 0°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL
	24 m - 0°	SSL = 0°	x	x	x	+SSLx/	+SSLx/	+SSLx/	+SSL	+SSL
	30 m - 0°	SSL = 0°	x	x	x	+SSLx/	+SSLx/	+SSLx/	+SSL	+SSL
	12 m - 0°	SSL = 30°	x	x	x/+SSL	+SSLx/	+SSLx/	+SSLx/	+SSL	+SSL
	18 m - 0°	SSL = 30°	x	x	x/+SSL	+SSLx/	+SSLx/	+SSLx/	+SSL	+SSL
	24 m - 0°	SSL = 30°	x	x	x/+SSL	+SSLx/	+SSLx/	+SSLx/	+SSL	+SSL
	30 m - 0°	SSL = 30°	x	x	x/+SSL	+SSL	+SSL	+SSL	+SSL	+SSL
	12 m - 20°	SSL = 0°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL
	18 m - 20°	SSL = 0°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL
	24 m - 20°	SSL = 0°	x	x	x	+SSLx/	+SSLx/	+SSLx/	+SSL	+SSL
30 m - 20°	SSL = 0°	x	x	x	+SSL	+SSL	+SSL	+SSL	+SSL	
12 m - 40°	SSL = 0°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL	-	
18 m - 40°	SSL = 0°	x	x	x	+SSLx/	+SSLx/	+SSL	+SSL	-	
24 m - 40°	SSL = 0°	x	x	x	+SSL	+SSL	+SSL	+SSL	-	
30 m - 40°	SSL = 0°	x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	+SSL	-	

Main boom 主臂	Extension 延伸臂					
			40 t	60 t	80 t	100 t
56,0 m	6 m - 0°		x	x	x	x
	12 m - 0°		x	x	x	x
	18 m - 0°		x	x	x	x
	24 m - 0°		x	x	x	x
	30 m - 0°		x	x	x	x
	12 m - 20°		x	x	x	x
	18 m - 20°		x	x	x	x
	24 m - 20°		x	x	x	x
	30 m - 20°		x	x	x	x
	12 m - 40°		x	x	x	x
	18 m - 40°		x	x	x	x
	24 m - 40°		x	x	x	x
30 m - 40°		x	x	x	x	

 9,62 m x 9,60 m

Fixed fly jib · 固定副臂

Main boom 主臂	Extension 延伸臂									
			40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
42,5 m	8,4 m - 0°		x	x	x	x	x	x	-	-
	14,4 m - 0°		x	x	x	x	x	x	-	-
	20,4 m - 0°		x	x	x	x	x	x	-	-
	26,4 m - 0°		x	x	x	x	x	x	-	-
	32,4 m - 0°		x	x	x	x	x	x	-	-
	38,4 m - 0°		x	x	x	x	x	x	-	-
	44,4 m - 0°		x	x	x	x	x	x	-	-
	50,4 m - 0°		x	x	x	x	x	x	-	-
	56,4 m - 0°		x	x	x	x	x	x	-	-
	62,4 m - 0°		x	x	x	x	x	x	-	-
	26,4 m - 20°		x	x	x	x	x	x	-	-
	32,4 m - 20°		x	x	x	x	x	x	-	-
	38,4 m - 20°		x	x	x	x	x	x	-	-
	44,4 m - 20°		x	x	x	x	x	x	-	-
	50,4 m - 20°		x	x	x	x	x	x	-	-
	56,4 m - 20°		x	x	x	x	x	x	-	-
	62,4 m - 20°		x	x	x	x	x	x	-	-
	26,4 m - 40°		x	x	x	x	x	-	-	-
	32,4 m - 40°		x	x	x	x	x	-	-	-
	38,4 m - 40°		x	x	x	x	x	-	-	-
	44,4 m - 40°		x	x	x	x	x	-	-	-
	50,4 m - 40°		x	x	x	x	x	-	-	-
	56,4 m - 40°		x	x	x	x	x	-	-	-
	62,4 m - 40°		x	x	x	x	x	-	-	-


Main boom 主臂	Extension 延伸臂									
			40 t	60 t	80 t**	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
51,8 m	8,4 m - 0°		x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL
	14,4 m - 0°		x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL
	20,4 m - 0°		x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL
	26,4 m - 0°		x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL
	32,4 m - 0°		x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL
	38,4 m - 0°		x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL
	44,4 m - 0°		x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL
	50,4 m - 0°		x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL
	26,4 m - 20°		x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	-
	32,4 m - 20°		x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	-
	38,4 m - 20°		x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	-
	44,4 m - 20°		x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	-
50,4 m - 20°		x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	-	
26,4 m - 40°		x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	-	-	
32,4 m - 40°		x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	-	-	
38,4 m - 40°		x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	-	-	
44,4 m - 40°		x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	-	-	
50,4 m - 40°		x	x	x	x/+SSL	x/+SSL	+SSL	-	-	


** 80 t
only / 仅适用于 SSL 30°


OVERVIEW OF STANDARD DUTY CHARTS · 标准起重性能一览表


 9,62 m x 9,60 m


Luffing fly jib · 变幅副臂

Main boom 主臂	Jib 副臂								
		40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
14,7 m + 4 m 19,3 m + 4 m 24,0 m + 4 m 28,6 m + 4 m 33,2 m + 4 m	24,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	30,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	36,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	42,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	48,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	54,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	60,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	66,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	72,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	78,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	84,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
90,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	



Main boom 主臂	Jib 副臂								
		40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
47,2 m + 4 m	24,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	30,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	36,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	42,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	48,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	54,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	60,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	66,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	72,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	78,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	84,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
90,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-	



Main boom 主臂	Jib 副臂								
		40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
37,9 m + 4 m	24,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	30,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	36,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	42,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	48,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	54,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	60,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	66,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	72,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	78,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	84,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
90,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	

Main boom 主臂	Jib 副臂								
		40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
51,8 m + 4 m	24,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	-	-	-
	30,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	-	-	-
	36,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	-	-	-
	42,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	-	-	-
	48,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	-	-	-
	54,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	-	-	-
	60,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	-	-	-
	66,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	-	-	-
	72,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	-	-	-
	78,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	-	-	-
	84,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	-	-	-
90,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	-	-	-	


Main boom 主臂	Jib 副臂								
		40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
42,5 m + 4 m	24,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	30,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	36,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	42,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	48,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	54,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	60,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	66,0 m	-	x/-	x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	72,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	78,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
	84,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-
90,0 m	-	-	-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	-	-	

with / 带 SSL 0°


	Jib 副臂	Main boom · 主臂 33,2 m + 4 m				Main boom · 主臂 42,5 m + 4 m			
		120 t	140 t	160 t	180 t	120 t	140 t	160 t	180 t
	30,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	36,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	42,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	48,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	54,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	60,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	66,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	72,0 m	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	78,0 m	x/x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	84,0 m	x/x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x
	90,0 m	x/x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x	x/x/-	x/x/x	x/x/x	x/x/x

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

with / 带 SSL 60°

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

8,04 m x 7,30 m

Main boom 主臂	Jib 副臂								
		40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
14,7 m + 4 m 19,3 m + 4 m 24,0 m + 4 m 28,6 m + 4 m 33,2 m + 4 m 37,9 m + 4 m 42,5 m + 4 m 47,2 m + 4 m 51,8 m + 4 m	24,0 m	-	x	x	x	-	-	-	-
	30,0 m	-	x	x	x	-	-	-	-
	36,0 m	-	x	x	x	-	-	-	-
	42,0 m	-	x	x	x	-	-	-	-
	48,0 m	-	x	x	x	-	-	-	-
	54,0 m	-	x	x	x	-	-	-	-
	60,0 m	-	x	x	x	-	-	-	-
	66,0 m	-	-	-	x	x	-	-	-
	72,0 m	-	-	-	x	x	-	-	-
	78,0 m	-	-	-	x	x	-	-	-
	90,0 m	-	-	-	x	x	-	-	-

The information contained in this brochure / product catalogue merely consists of general descriptions and a broad compilation of performance features which might not apply precisely as described under specific application conditions or which may change as a result of further product development.

The desired performance features only become binding once expressly agreed in the final contract.

Subject to change without notice!

本手册所包含的信息仅是对设备的一般性描述及对性能特点的一般说明，对特定使用条件也许未能完全适用，随着产品的不断升级，这些信息会相应变化。只有签到最终合同中约定的技术性能才有约束力。

本手册如有修改，恕不另行通知!

03/06