

Mobilkran • Mobile Crane LTM 1500-8.1

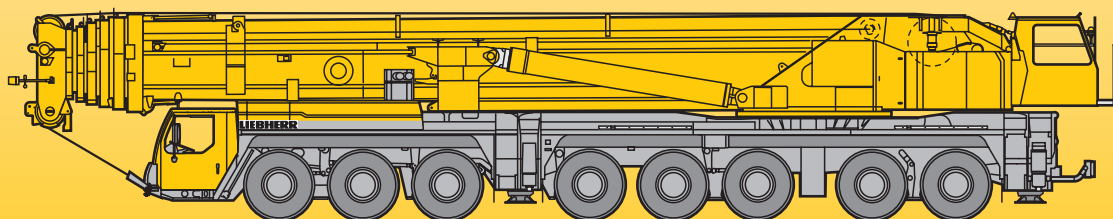
Grue mobile • Autogrù

Grúa móvil • Мобильный кран

Technische Daten • Technical Data

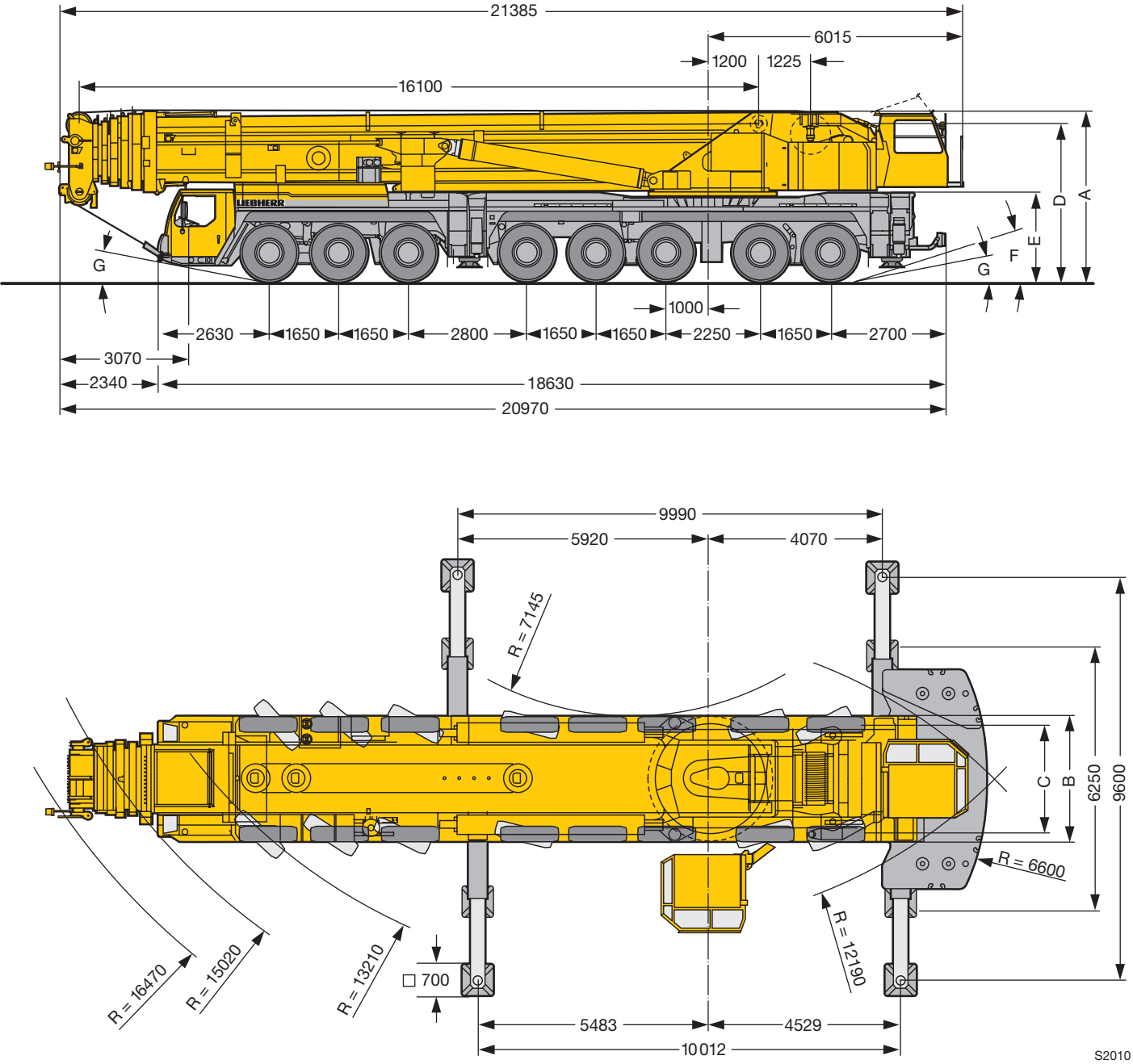
Caractéristiques techniques • Dati tecnici

Datos técnicos • Технические данные



LIEBHERR

Maße
Dimensions
Encombrement · Dimensioni
Dimensiones · Габариты крана



Bereifung 14.00 R 25 · Tyres 14.00 R 25 · Pneumatiques 14.00 R 25 · Pneumatici: 14.00 R 25 · Neumáticos: 14.00 R 25 · Шины: 14.00 R 25

	Maße · Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Размеры mm						
	A	B	C	D	E	F	G
14.00 R 25	3950	3000	2612	3660	1925	17°	10°
16.00 R 25	4000	3000	2552	3710	1975	19°	12°
20.5 R 25	4000	3230	2702	3710	1975	19°	12°

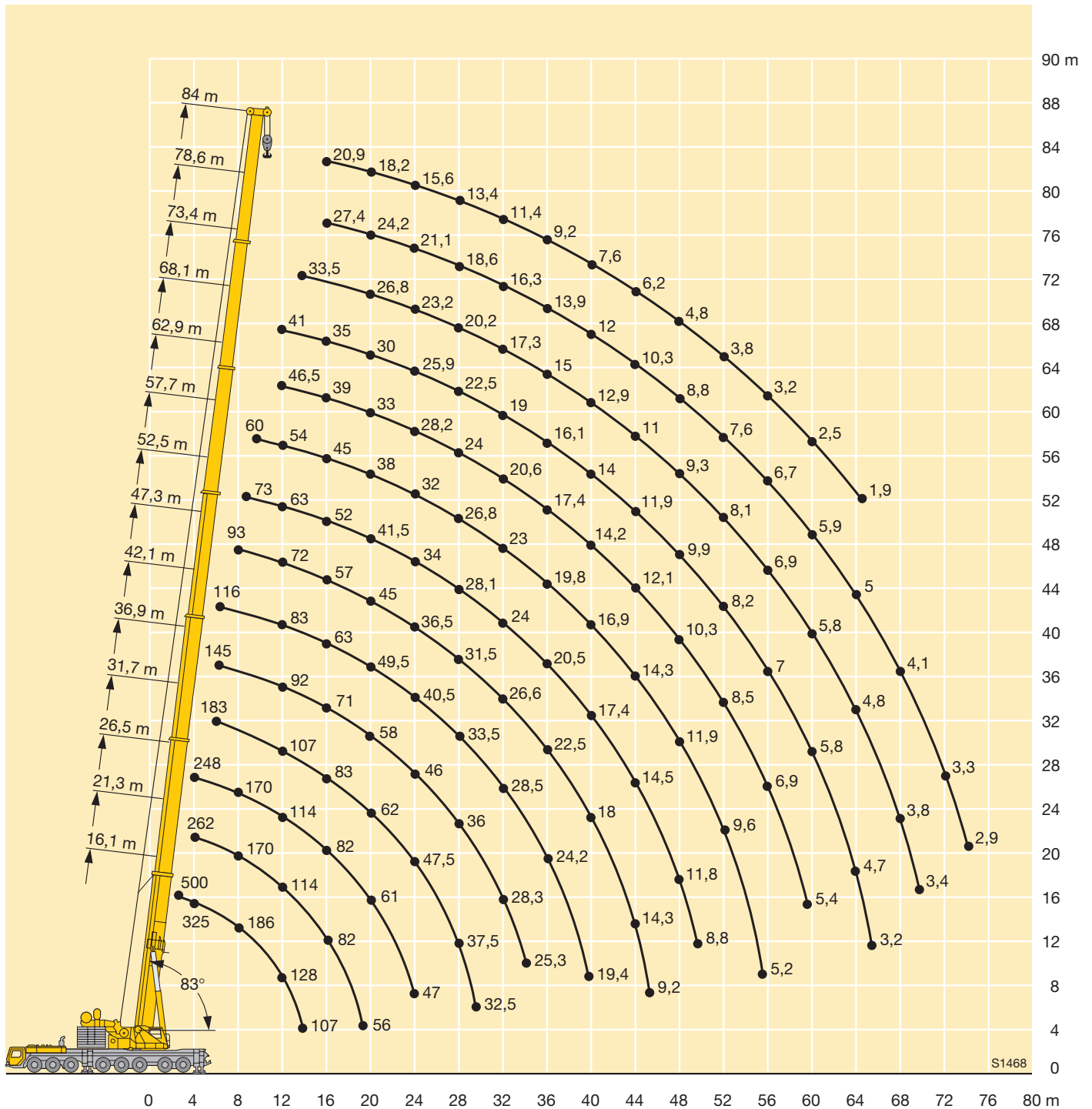
Hubhöhen

Lifting heights

Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento

Alturas de elevación · Высота подъема

T



Traglasten am Teleskopausleger

Lifting capacities on telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique · Portate del braccio telescopico

Tablas de carga con pluma telescópica · Грузоподъемность на телескопической стреле

T

    DIN ISO									
m	16,1 m			21,3 m	26,5 m	31,7 m	36,9 m	42,1 m	m
	1)	2)							
3	500	500	500						3
3,5	400	400	400	262					3,5
4	325	325	325	262	248				4
4,5	262	262	261	259	239				4,5
5	261	255	245	243	229	183			5
6	231	226	216	214	208	168	145		6
7	206	202	192	190	190	156	133	116	7
8	186	182	173	170	170	145	123	107	8
9	170	162	156	153	153	134	114	100	9
10	155	145	141	138	138	124	106	94	10
12	128	119	117	114	114	107	92	83	12
14	107	100	99	97	97	93	80	73	14
16				82	82	83	71	63	16
18				71	71	71	65	55	18
20				56	61	62	58	49,5	20
22					53	54	53	45	22
24					47	47,5	46	40,5	24
26						42,5	40,5	36,5	26
28						37,5	36	33,5	28
30						32,5	32	31	30
32							28,3	28,5	32
34							25,3	26,6	34
36								24,2	36
38								21,7	38
40								19,4	40

¹⁾ nach hinten, 165 t Ballast · over rear, 165 t counterweight · en arrière, contrepoids de 165 t · sul posteriore, zavorra 165 t
hacia atrás, contrapeso 165 t · назад, противовест 165 т

TAB 231001 / 231003 / 231006

²⁾ nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · при выдвинутой назад стреле

    DIN ISO									
m	47,3 m	52,5 m	57,7 m	62,9 m	68,1 m	73,4 m	78,6 m	84 m	m
8	93								8
9	87	73							9
10	81	69	60						10
12	72	63	54	46,5	41				12
14	63	57	49,5	43	38	33,5			14
16	57	52	45	39	35	31	27,4	20,9	16
18	50	46	41,5	36	32,5	28,8	25,8	19,5	18
20	45	41,5	38	33	30	26,8	24,2	18,2	20
22	40	37,5	35	30,5	27,8	24,9	22,6	16,8	22
24	36,5	34	32	28,2	25,9	23,2	21,1	15,6	24
26	34	30,5	28,9	25,9	24,1	21,6	19,8	14,4	26
28	31,5	28,1	26,8	24	22,5	20,2	18,6	13,4	28
30	28,9	26	24,8	22,2	20,7	18,6	17,4	12,4	30
32	26,6	24	23	20,6	19	17,3	16,3	11,4	32
34	24,5	22,2	21,4	19	17,5	16,1	15	10,2	34
36	22,5	20,5	19,8	17,4	16,1	15	13,9	9,2	36
38	20,3	18,9	18,3	15,8	15	13,9	12,9	8,4	38
40	18	17,4	16,9	14,2	14	12,9	12	7,6	40
42	16,1	15,9	15,6	13,2	13	12	11,2	6,9	42
44	14,3	14,5	14,3	12,1	11,9	11	10,3	6,2	44
46	9,2	13,2	13,1	11,2	10,9	10,1	9,5	5,5	46
48		11,8	11,9	10,3	9,9	9,3	8,8	4,8	48
50		8,8	10,8	9,4	8,9	8,7	8,1	4,2	50
52			9,6	8,5	8,2	8,1	7,6	3,8	52
54			8,5	7,7	7,6	7,5	7,2	3,5	54
56			5,2	6,9	7	6,9	6,7	3,2	56
58				6,2	6,4	6,4	6,3	2,8	58
60				5,4	5,8	5,8	5,9	2,5	60
62					5,3	5,3	5,4	2,2	62
64					4,7	4,8	5	1,9	64
66					3,2	4,3	4,5		66
68						3,8	4,1		68
70						3,4	3,7		70
72							3,3		72
74							2,9		74

TAB 231006

Traglasten am Teleskopausleger

Lifting capacities on telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique · Portate del braccio telescopico

Tablas de carga con pluma telescópica · Грузоподъемность на телескопической стреле

T

16,1 - 84 m DIN ISO								
m	16,1 m		21,3 m	26,5 m	31,7 m	36,9 m	42,1 m	m
	1)							
3	262	262						3
3,5	262	262	262					3,5
4	262	262	262	248				4
4,5	262	255	253	239				4,5
5	249	238	236	229	183			5
6	221	210	208	207	168	145		6
7	195	186	183	183	156	133	116	7
8	170	165	163	162	145	123	107	8
9	150	147	145	145	134	114	100	9
10	134	133	130	130	124	106	94	10
12	109	109	107	106	107	92	83	12
14	91	91	88	88	89	80	73	14
16			74	74	75	71	63	16
18			63	63	64	62	55	18
20			55	54	54	53	49,5	20
22				46,5	47	45,5	45	22
24				40,5	41	39,5	39,5	24
26					36	34,5	35	26
28					31,5	29,8	31,5	28
30					28	26	27,9	30
32						22,7	24,5	32
34						19,9	21,6	34
36							19,1	36
38							16,9	38
40							14,9	40

1) nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · при выдвинутой назад стреле

TAB 231005 / 231008

16,1 - 84 m  360° 105 t DIN ISO									
 m	47,3 m	52,5 m	57,7 m	62,9 m	68,1 m	73,4 m	78,6 m	84 m	 m
8	93								8
9	87	73							9
10	81	69	60						10
12	72	63	54	46,5	41				12
14	63	57	49,5	43	38	33,5			14
16	57	52	45	39	35	31	27,4	20,9	16
18	50	46	41,5	36	32,5	28,8	25,8	19,5	18
20	45	41,5	38	33	30	26,8	24,2	18,2	20
22	40	37,5	35	30,5	27,8	24,9	22,6	16,8	22
24	36,5	34	32	28,2	25,9	23,2	21,1	15,6	24
26	34	30,5	28,9	25,9	24,1	21,6	19,8	14,4	26
28	30	28,1	26,8	24	22,5	20,2	18,6	13,4	28
30	26,4	26	24,8	22,2	20,7	18,6	17,4	12,4	30
32	23	24	23	20,6	19	17,3	16,3	11,4	32
34	20,1	21,1	21,4	19	17,5	16,1	15	10,2	34
36	17,6	18,6	19,7	17,4	16,1	15	13,9	9,2	36
38	15,3	16,3	17,4	15,8	15	13,9	12,9	8,4	38
40	13,2	14,2	15,3	14,2	14	12,9	12	7,6	40
42	11,4	12,3	13,5	13,2	13	12	11,2	6,9	42
44	10,2	11,2	11,8	12,1	11,9	11	10,3	6,2	44
46	9,2	10,3	10,2	10,8	10,9	10,1	9,5	5,5	46
48		9,5	8,8	9,4	9,9	9,3	8,8	4,8	48
50		8,8	7,7	8	8,9	8,7	8,1	4,2	50
52			6,8	7,4	7,9	8,1	7,6	3,8	52
54			6	6,9	6,7	7,5	7,2	3,5	54
56			5,2	6,4	5,6	6,4	6,7	3,2	56
58				5,9	4,7	5,6	6,3	2,8	58
60				5,4	4,2	5,2	5,2	2,5	60
62					3,9	4,8	4,6	2,2	62
64					3,5	4,5	4	1,9	64
66					3,2	4,1	3,5		66
68						3,7	3		68
70						3,4	2,6		70
72							2,1		72
74							1,7		74

TAB 231008

Traglasten am Teleskopausleger

Lifting capacities on telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique · Portate del braccio telescopico

Tablas de carga con pluma telescópica · Грузоподъемность на телескопической стреле

T

    DIN ISO								
	16,1 m	21,3 m	26,5 m	31,7 m	36,9 m	42,1 m		
m							m	
3	262						3	
3,5	262	262					3,5	
4	262	262	248				4	
4,5	252	250	239				4,5	
5	235	233	229	183			5	
6	206	204	203	168	145		6	
7	181	179	179	156	133	116	7	
8	160	158	158	145	123	107	8	
9	143	141	140	134	114	100	9	
10	129	126	126	124	106	94	10	
12	105	102	101	102	92	83	12	
14	86	83	83	84	80	73	14	
16		69	69	70	68	63	16	
18		59	58	59	57	55	18	
20		55	49,5	50	48,5	48,5	20	
22			42,5	43	41,5	42	22	
24			36,5	37	35,5	37,5	24	
26				32,5	30,5	32,5	26	
28				28,1	26,3	28,2	28	
30				24,7	22,7	24,6	30	
32					19,7	21,5	32	
34					17,5	18,8	34	
36						16,3	36	
38						14	38	
40						12	40	

TAB 231009

    DIN ISO									
	47,3 m	52,5 m	57,7 m	62,9 m	68,1 m	73,4 m	78,6 m	84 m	
m									m
8	93								8
9	87	73							9
10	81	69	60						10
12	72	63	54	46,5	41				12
14	63	57	49,5	43	38	33,5			14
16	57	52	45	39	35	31	27,4	20,9	16
18	50	46	41,5	36	32,5	28,8	25,8	19,5	18
20	45	41,5	38	33	30	26,8	24,2	18,2	20
22	40	37,5	35	30,5	27,8	24,9	22,6	16,8	22
24	36	34	32	28,2	25,9	23,2	21,1	15,6	24
26	31	30,5	28,9	25,9	24,1	21,6	19,8	14,4	26
28	26,7	27,7	26,8	24	22,5	20,2	18,6	13,4	28
30	23,1	24,1	24,8	22,2	20,7	18,6	17,4	12,4	30
32	20	21	22,1	20,6	19	17,3	16,3	11,4	32
34	17,2	18,2	19,4	19	17,5	16,1	15	10,2	34
36	14,8	15,8	17	17,4	16,1	15	13,9	9,2	36
38	13,5	13,9	14,8	15,4	15	13,9	12,9	8,4	38
40	12,4	13	12,9	13,5	14	12,9	12	7,6	40
42	11,3	12,1	11,4	11,7	12,8	12	11,2	6,9	42
44	10,2	11,2	10,4	10,1	11,2	11	10,3	6,2	44
46	9,2	10,3	9,4	9,1	9,7	10,1	9,5	5,5	46
48		9,5	8,5	8,5	8,3	9,1	8,8	4,8	48
50		8,8	7,7	8	7	7,8	8,1	4,2	50
52			6,8	7,4	5,8	6,9	7,5	3,8	52
54			6	6,9	5,4	6,4	6,3	3,5	54
56			5,2	6,4	5	6	5,2	3,2	56
58				5,9	4,6	5,6	4,5	2,8	58
60				5,4	4,2	5,1	3,9	2,5	60
62					3,9	4,5	3,4	2,2	62
64					3,5	4	2,8	1,9	64
66					3,2	3,5	2,3		66
68						3	1,8		68
70						2,5			70

TAB 231009

Traglasten am Teleskopausleger

Lifting capacities on telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique · Portate del braccio telescopico

Tablas de carga con pluma telescópica · Грузоподъемность на телескопической стреле

T

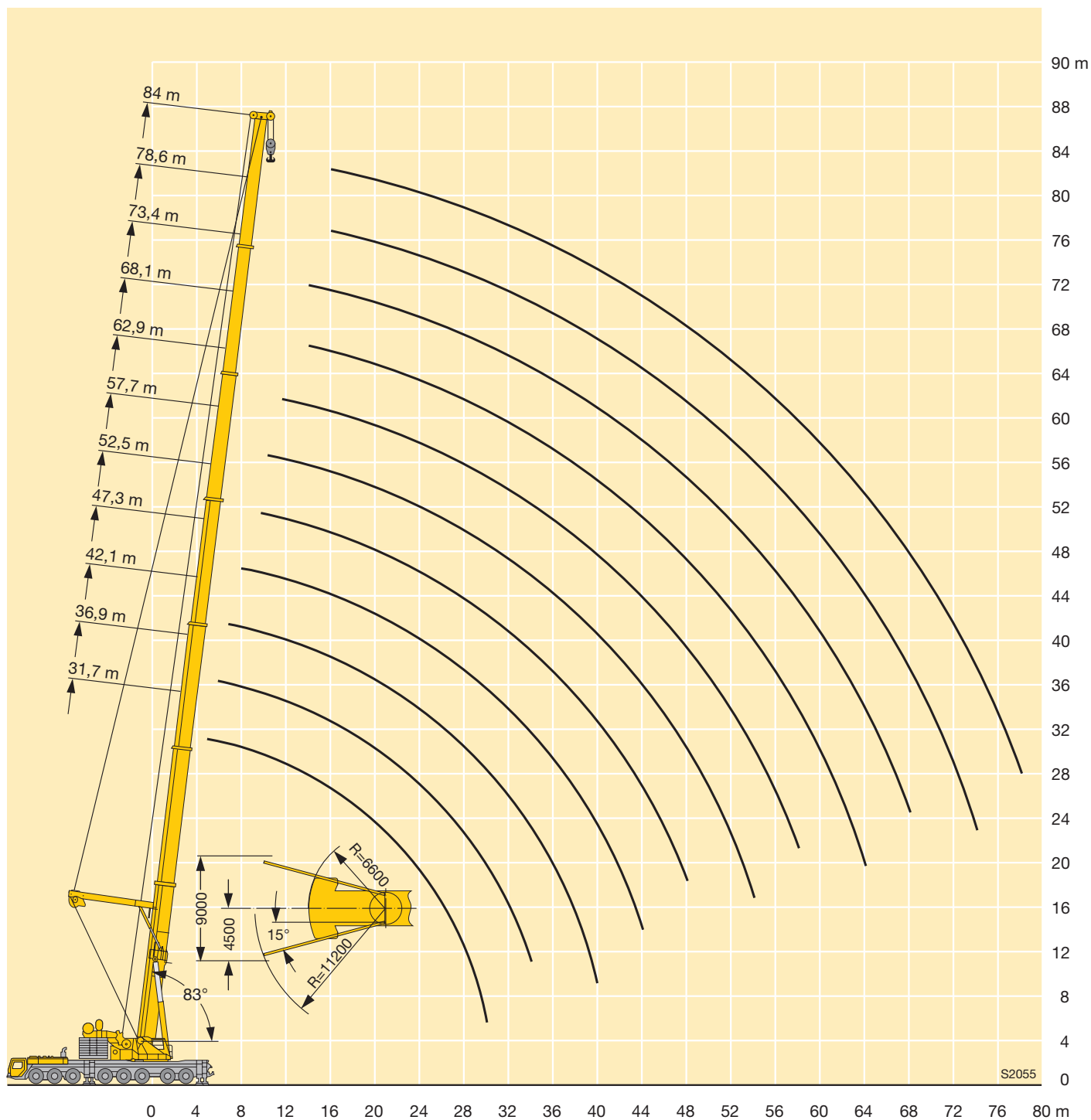
 m 16,1 - 84 m  360°  75 t  DIN ISO  m 							
	16,1 m	21,3 m	26,5 m	31,7 m	36,9 m	42,1 m	
3	262						3
3,5	262	262					3,5
4	262	262	248				4
4,5	248	246	239				4,5
5	232	229	229	183			5
6	202	200	199	168	143		6
7	176	174	173	156	131	116	7
8	156	153	153	145	121	107	8
9	138	135	135	134	113	100	9
10	123	120	120	121	105	94	10
12	99	96	95	96	91	83	12
14	81	78	77	78	76	73	14
16		64	64	65	63	62	16
18		59	53	54	52	52	18
20		52	44,5	45,5	43,5	45,5	20
22			38	38,5	37	39	22
24			34	33	31,5	33	24
26				27,9	26,3	28,6	26
28				23,6	21,9	24,3	28
30				21,5	20,2	20,6	30
32					18,8	17,4	32
34					17,5	15,6	34
36						14,6	36
38						13,6	38
40						12,7	40

TAB 23101

TAB 231010

 16,1 - 84 m   360°  75 t DIN ISO									
 m	47,3 m	52,5 m	57,7 m	62,9 m	68,1 m	73,4 m	78,6 m	84 m	 m
8	93								8
9	87	73							9
10	81	69	60						10
12	72	63	54	46,5	41				12
14	63	57	49,5	43	38	33,5			14
16	57	52	45	39	35	31	27,4	20,9	16
18	50	46	41,5	36	32,5	28,8	25,8	19,5	18
20	42,5	41,5	38	33	30	26,8	24,2	18,2	20
22	36	36,5	35	30,5	27,8	24,9	22,6	16,8	22
24	31	31	32	28,2	25,9	23,2	21,1	15,6	24
26	26,4	26,9	27,6	25,9	24,1	21,6	19,8	14,4	26
28	22,6	23,2	24	24	22,5	20,2	18,6	13,4	28
30	19,3	20	20,8	21,1	20,7	18,6	17,4	12,4	30
32	17,3	17,2	18,1	18,4	19	17,3	16,3	11,4	32
34	16	15,8	15,7	16,1	16,9	16,1	15	10,2	34
36	14,7	14,8	14,6	14	14,9	15	13,9	9,2	36
38	13,5	13,9	13,4	12,1	13	13,6	12,9	8,4	38
40	12,4	13	12,4	11,1	11,4	12	12	7,6	40
42	11,3	12,1	11,4	10,4	9,9	10,6	11,2	6,9	42
44	10,2	11,2	10,4	9,7	8,6	9,7	9,9	6,2	44
46	9,2	10,3	9,4	9,1	7,8	8,9	8,7	5,5	46
48		9,5	8,2	8,5	7	8,1	7,6	4,8	48
50		8,8	7,1	8	6,3	7,4	6,4	4,2	50
52			6,3	7,4	5,8	6,9	5,2	3,8	52
54			5,6	6,9	5,4	5,9	4,4	3,5	54
56			4,9	6,4	5	4,9	3,8	3,2	56
58				5,9	4,6	4,3	3,1	2,8	58
60				5,4	4,2	3,5	2,4	2,4	60
62					3,8	2,8			62
64					3,2	2,2			64
66					2,6				66

TAB 231010



Traglasten am abgespannten Teleskopausleger

Lifting capacities on guyed telescopic boom

Forces de levage à la flèche télescopique haubanée · Portate con braccio telescopico tirantato

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada · Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой

TY3

31,7 - 84 m DIN ISO												
	31,7 m	36,9 m	42,1 m	47,3 m	52,5 m	57,7 m	62,9 m	68,1 m	73,4 m	78,6 m	84 m	
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
5	204											5
6	198	167										6
7	190	162	127									7
8	170	157	123	121								8
9	154	147	119	117	111							9
10	140	135	115	113	107	96						10
12	120	114	108	105	101	91	81					12
14	103	104	96	96	91	86	77	70	62			14
16	93	93	86	86	83	79	74	66	59	52	44	16
18	83	83	82	79	75	73	69	63	57	49,5	42	18
20	73	74	74	73	70	67	65	59	54	47,5	40,5	20
22	65	67	67	66	66	61	60	55	52	45,5	38,5	22
24	59	60	60	61	60	57	55	52	49	44	36,5	24
26	53	55	54	55	54	53	51	49,5	45,5	42	35	26
28	47,5	49,5	49	50	48,5	50	47	46,5	42	40	33,5	28
30	36,5	45	44,5	46	44,5	45,5	43	43	39	38,5	32	30
32		41	40,5	42	40,5	41,5	39,5	40	36,5	36	30,5	32
34		36,5	37	38,5	37	38	36	37	33,5	33,5	29,4	34
36			34	35,5	34	35	33	34	30,5	31	28,1	36
38			31,5	32,5	31	32	30,5	31,5	28,3	28,7	26,9	38
40			24,6	30	28,7	29,7	27,8	28,8	26	26,5	25,8	40
42				27,9	26,4	27,5	25,6	26,6	24	24,6	24,2	42
44				24,7	24,4	25,4	23,5	24,5	22	22,8	22,5	44
46				15,2	22,5	23,5	21,7	22,6	20,1	21,1	20,8	46
48					20,8	21,8	20	20,9	18,4	19,4	19,3	48
50					16	20,3	18,4	19,4	16,8	17,8	17,9	50
52						18,9	16,9	17,9	15,4	16,4	16,6	52
54						16,2	15,6	16,6	14,1	15,1	15,2	54
56						10,8	14,4	15,3	12,8	13,8	14	56
58							12,6	14,2	11,7	12,7	12,8	58
60							9,3	13,1	10,6	11,6	11,8	60
62								12,1	9,6	10,6	10,8	62
64								9,7	8,7	9,6	9,8	64
66									7,8	8,7	8,9	66
68									5,9	7,9	8,1	68
70										7	7,3	70
72										5,9	6,6	72
74										4,1	5,8	74
76											5	76
78											3,8	78

TAB 233012

Traglasten am abgespannten Teleskopausleger

Lifting capacities on guyed telescopic boom

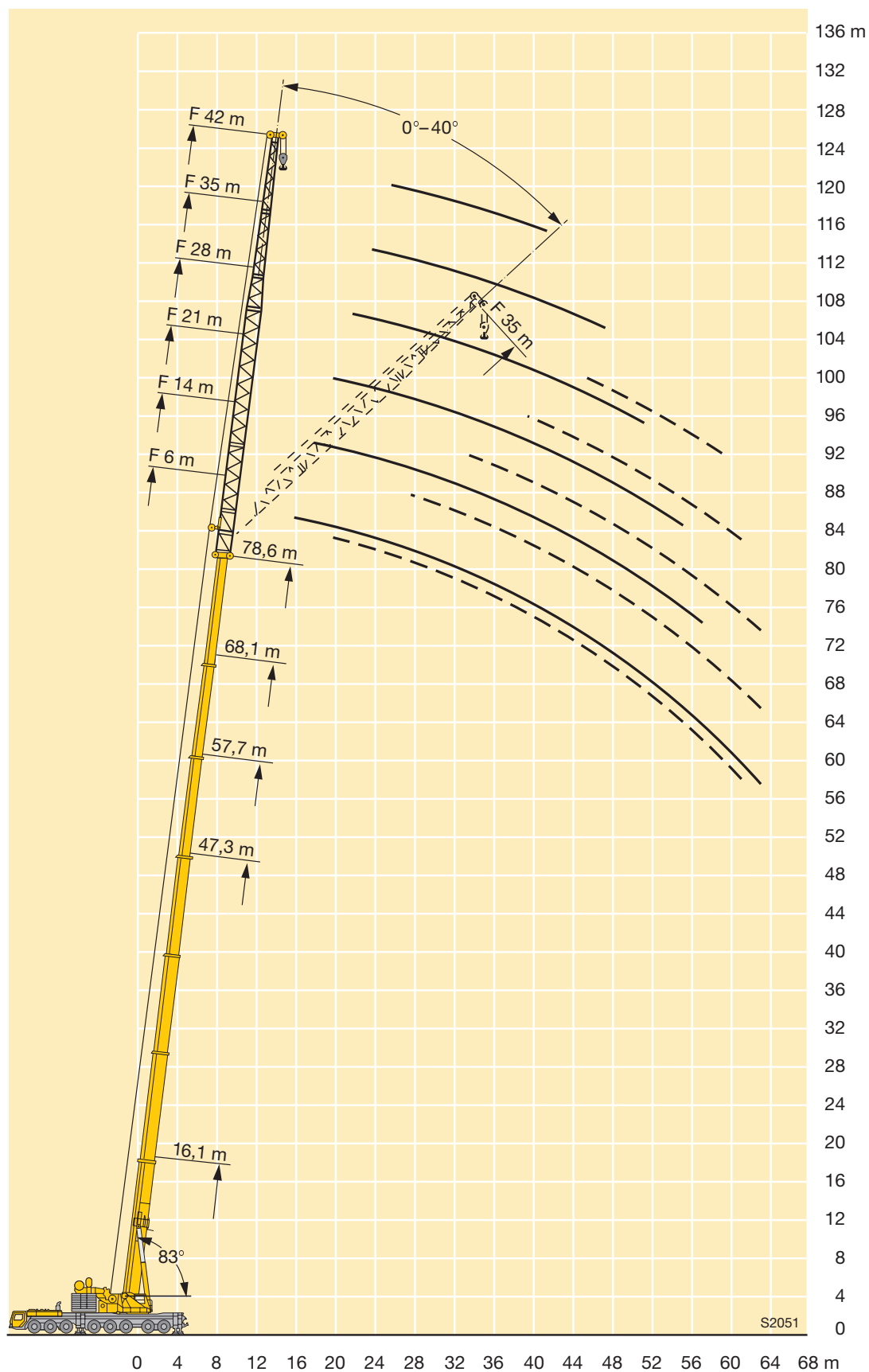
Forces de levage à la flèche télescopique haubanée · Portate con braccio telescopico tirantato

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada · Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой

TY3

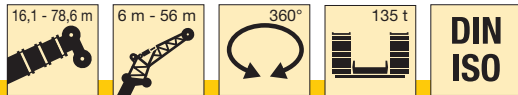
	 31,7 - 84 m												
	 m	31,7 m	36,9 m	42,1 m	47,3 m	52,5 m	57,7 m	62,9 m	68,1 m	73,4 m	78,6 m	84 m	 m
4,5	142												4,5
5	204												5
6	198	167											6
7	190	162	127										7
8	170	157	123	121									8
9	154	147	119	117	111								9
10	140	135	115	113	107	96							10
12	116	114	108	105	101	91	81						12
14	100	102	96	96	91	86	77	70	62				14
16	90	89	86	85	83	79	74	66	59	52	44		16
18	78	79	79	77	74	72	69	63	57	49,5	42		18
20	68	70	70	71	68	66	64	59	54	47,5	40,5		20
22	60	62	62	63	61	61	57	55	52	45,5	38,5		22
24	54	56	55	56	55	55	52	51	47	44	36,5		24
26	47,5	50	49,5	51	49	50	46,5	46,5	43	42	35		26
28	42,5	45	44,5	46	44	45	42,5	42,5	39	39	33,5		28
30	36,5	40,5	40	41,5	40	41	39	39	35,5	35,5	32		30
32		37	36,5	38	36,5	37,5	35,5	35,5	32,5	32,5	30,5		32
34		33,5	33	34,5	33	34	32	33	29,4	29,8	29,2		34
36			30	31,5	30	31	29,2	30	26,9	27,3	26,8		36
38			27,6	29	27,4	28,5	26,6	27,6	24,6	25,1	24,7		38
40			24,6	26,6	25,1	26,2	24,3	25,3	22,5	23,1	22,7		40
42				24,5	23	24	22,1	23,1	20,6	21,2	20,9		42
44				22,5	21,1	22,1	20,2	21,2	18,6	19,5	19,3		44
46				15,2	19,3	20,4	18,5	19,4	16,9	17,9	17,7		46
48					17,7	18,8	16,9	17,8	15,3	16,3	16,3		48
50					16	17,3	15,4	16,4	13,8	14,8	15		50
52						16	14	15	12,5	13,5	13,7		52
54						14,8	12,8	13,8	11,2	12,2	12,4		54
56						10,8	11,6	12,6	10,1	11,1	11,3		56
58							10,6	11,5	9	10	10,2		58
60							9,3	10,5	8	9	9,2		60
62									9,6	7,1	8,1		62
64									8,8	6,2	7,2		64
66										5,4	6,4		66
68										4,7	5,6		68
70											4,9		70
72											4,4		72
74											3,9		74
76												3,4	76
78												2,8	78

TAB 233013



Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze
Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib
Forces de levage à la fléchette treillis fixe à variation hydraulique
Portate del falcone fisso con inclinabile idraulicamente
Tablas de carga con plumin fijo de celosía regulable por sistema hidráulico
Грузоподъемность на гидравлически управляемом решетчатом удлинителе

TNZF



	16,1 m + 2,2 m*																			
	6 m**			14 m			21 m			28 m			35 m			42 m		49 m		56 m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	0°	0°	
4	124																			4
4,5	115																			4,5
5	107			73																5
6	93	63		65			50													6
7	81	57		58			45,5			37										7
8	73	53	38,5	52			41			33,5			28,1							8
9	67	49,5	36,5	45,5			37,5			31			25,9			22,4				9
10	62	46	35	41	29,5		34			28,3			24			20,7		17		10
12	52	41	32,5	35,5	25,9		28,2			24			20,7			18		14,8	12,3	12
14	44,5	37	30	31	23	19,1	24,7	18,5		20,8			17,9			15,8		13,1	10,8	14
16	38	33	28,3	26,8	20,8	17,6	21,8	16,5		18,3	13,6		15,6			13,9		11,5	9,6	16
18	34	30,5	27,1	23,2	18,9	16,2	19,3	14,8		16,3	12,2		14			12,2		10,2	8,5	18
20	30,5	28,7		19,9	17,2	15,2	17,1	13,5	11,7	14,6	10,9		12,6	9,9		11		9	7,5	20
22	27,8	27,2		17,7	15,7	14,3	15	12,3	10,8	13	9,9		11,4	8,9		10		8,1	6,6	22
24				16,1	14,5	13,5	13,1	11,3	10	11,6	9	7,8	10,2	8		9,1	6,8	7,3	5,8	24
26				14,6	13,5	13	11,5	10,4	9,4	10,2	8,3	7,2	9,2	7,2		8,3	6,2	6,7	5,3	26
28				13,4	12,9		10,5	9,5	8,9	9	7,6	6,6	8,2	6,5		7,5	5,6	6,1	4,7	28
30				12,4	12,3		9,6	8,8	8,3	7,9	7	6,2	7,3	6	4,9	6,8	5	5,5	4,3	30
32							8,8	8,2	8	7,1	6,4	5,8	6,4	5,6	4,5	6,1	4,6	5	3,8	32
34							8,1	7,8	7,7	6,5	5,8	5,4	5,5	5,1	4,2	5,4	4,2	4,5	3,4	34
36							7,5	7,4		6	5,4	5,1	5	4,7	4	4,8	3,9	4,1		36
38							7			5,5	5,1	4,9	4,6	4,3	3,7	4,1	3,6	3,6		38
40										5	4,8	4,7	4,3	4	3,5	3,7	3,3	3,1		40
42										4,7	4,6		3,9	3,7	3,3	3,3	3,1			42
44										4,4	4,4		3,6	3,5	3,1	3,1	2,8			44
46													3,3	3,2	3	2,8	2,6			46
48													3,1	3,1	2,9	2,6				48
50													2,9	2,9		2,4				50
52													2,7							52

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер
 ** Option · optional · en option · opzione · opcional · no заказу

TAB 231265 / 231273 / 231281

Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze

Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib

Forces de levage à la fléchette treillis fixe à variation hydraulique

Portate del falcone fisso con inclinabile idraulicamente

Tablas de carga con plumin fijo de celosía regulable por sistema hidráulico

Грузоподъемность на гидравлически управляемом решетчатом удлинителе

TNZF



	47,3 m + 2,2 m*																			
	6 m**			14 m			21 m			28 m			35 m			42 m		49 m	56 m	
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	0°	0°	
9	69																			9
10	64																			10
12	58	52		44			32													12
14	52	49	35,5	40			29,4			23,1			18,1							14
16	47,5	45,5	34	37	25,3		27,2			21,3			16,6			13,3				16
18	43	42	33	34,5	23,8		25,2	17,2		19,7			15,4			12,3		10,2	8	18
20	39	38,5	32	32	22,5	17,5	23,4	16,2		18,4			14,3			11,4		9,4	7,3	20
22	35,5	35,5	31	30	21,3	16,9	21,8	15,3		17,1	12,1		13,4			10,6		8,7	6,7	22
24	32,5	32,5	30	28,3	20,2	16,3	20,4	14,4	11,3	16	11,4		12,5			9,9		8,1	6,2	24
26	29,8	29,8	29,4	26,7	19,2	15,8	19,3	13,7	10,8	14,9	10,8		11,7	8,3		9,3		7,6	5,8	26
28	27,3	27,3	27,2	24,9	18,4	15,3	18,3	12,9	10,4	14,1	10,2		10,9	7,8		8,7		7,1	5,3	28
30	24,9	24,8	24,8	23	17,7	14,8	17,3	12,3	10,1	13,4	9,6	7	10,3	7,3		8,1	5,8	6,6	4,9	30
32	22,6	22,4	22,6	21,3	17	14,5	16,5	11,8	9,7	12,7	9,1	6,7	9,7	6,9		7,6	5,4	6,1	4,5	32
34	20,3	20,2	20,4	19,6	16,3	14,1	15,6	11,3	9,4	12	8,6	6,4	9,2	6,5		7,2	5,1	5,7	4,2	34
36	18,1	18,1	18,5	18,1	15,7	13,8	14,8	10,8	9,1	11,4	8,2	6,2	8,7	6,1	4,5	6,8	4,8	5,3	3,8	36
38	16,2	16,5	16,9	16,5	15,1	13,5	13,9	10,4	8,9	10,9	7,8	6	8,3	5,8	4,3	6,4	4,6	5	3,6	38
40	14,8	15,1	15,5	14,9	14,6	13,2	13,2	10	8,6	10,3	7,5	5,7	7,9	5,5	4,1	6,1	4,3	4,7	3,3	40
42	13,5	13,7	14,1	13,4	13,8	13	12,4	9,6	8,4	9,7	7,2	5,5	7,5	5,3	4	5,8	4,1	4,4	3	42
44	12,3	12,4		12,1	12,7	12,8	11,7	9,2	8,2	9,1	6,9	5,4	7,1	5	3,8	5,5	3,8	4,1	2,8	44
46	11,2	11,4		11,1	11,6	12	10,9	8,9	8,1	8,6	6,6	5,3	6,7	4,8	3,7	5,2	3,7	3,9	2,6	46
48	10,1	10,4		10,1	10,6		9,9	8,6	7,9	8	6,3	5,1	6,3	4,6	3,6	4,9	3,5	3,6		48
50	9,2			9,3	9,6		9,1	8,3	7,7	7,5	6	5	5,9	4,4	3,5	4,6	3,3	3,4		50
52	8,5			8,4	8,7		8,3	8	7,6	7	5,8	4,9	5,6	4,2	3,4	4,4	3,2	3,2		52
54				7,6	7,9		7,6	7,8	7,6	6,6	5,5	4,8	5,2	4,1	3,3	4,1	3,1	3		54
56				6,8	7,2		7	7,4		6,3	5,3	4,7	4,8	3,9	3,2	3,9	2,9	2,7		56
58				6,2			6,3	6,7		6	5,1	4,6	4,5	3,7	3,1	3,6	2,8	2,5		58
60				5,7			5,7	6,1		5,7	5	4,6	4,2	3,6	3	3,4	2,7	2,3		60
62							5,1	5,5		5,2	4,9		4,1	3,4	3	3,1	2,5	2,2		62
64							4,6	5		4,7	4,7		3,9	3,3	2,9	2,9	2,4	2		64
66							4,3			4,2	4,6		3,7	3,2	2,9	2,8	2,3			66
68										3,8	4,2		3,6	3,1	2,9	2,6	2,2			68
70										3,4	3,8		3,3	3	2,9	2,5	2,1			70
72										3,1			3	2,9	2,8	2,4	2			72
74													2,6	2,9	2,8	2,3	1,9			74
76													2,2	2,8	2,8	2,1	1,9			76
78													1,9	2,3		1,8	1,8			78
80																1,5	1,7			80
82																	1,7			82
84																	1,4			84

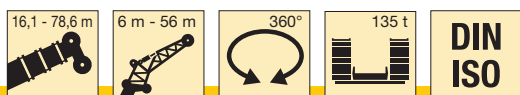
* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

** Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

TAB 231265 / 231273 / 231281

Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze
Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib
Forces de levage à la flèche treillis fixe à variation hydraulique
Portate del falcone fisso con inclinabile idraulicamente
Tablas de carga con plumin fijo de celosía regulable por sistema hidráulico
Грузоподъемность на гидравлически управляемом решетчатом удлинителе

TNZF



 m	57,7 m + 2,2 m*																		 m	
	6 m**			14 m			21 m			28 m			35 m			42 m		49 m		56 m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	0°		0°
12	42,5																			12
14	38,5	38		32,5			26,7													14
16	35,5	35	34	29,9			24,8			19,3										16
18	32,5	32	32	27,6	24,1		23,3			18,1			14			11,7				18
20	29,7	29,4	29,4	25,5	23		22			17			13,2			11		8,4		20
22	27,3	27,1	27,2	23,6	22	16,9	20,5	15,1		16,1			12,4			10,3		7,8	5,9	22
24	25,1	24,9	25,1	21,8	21	16,3	19,1	14,4		15,2			11,7			9,7		7,3	5,5	24
26	23,2	23	23,2	20,2	20,1	15,9	17,8	13,7		14,4	10,6		11,1			9,2		6,9	5,1	26
28	21,5	21,4	21,5	18,7	18,9	15,4	16,6	13,1	10,4	13,7	10,1		10,5	7,6		8,7		6,5	4,7	28
30	20	19,8	20	17,4	17,6	15	15,4	12,5	10,1	13	9,6		9,9	7,3		8,2		6,1	4,4	30
32	18,6	18,4	18,5	16,2	16,4	14,6	14,3	12	9,8	12,4	9,2	6,7	9,4	6,9		7,8	5,3	5,7	4,1	32
34	17,2	17,1	17,2	15,1	15,3	14,3	13,3	11,5	9,5	11,7	8,7	6,4	8,9	6,5		7,4	5	5,4	3,8	34
36	15,8	15,8	15,8	14	14,3	14	12,4	11,1	9,2	11	8,3	6,2	8,5	6,2		7	4,8	5,1	3,6	36
38	14,5	14,6	14,6	13,1	13,3	13,4	11,6	10,7	9	10,3	8	6	8,1	5,9	4,3	6,6	4,6	4,8	3,3	38
40	13,2	13,2	13,4	12,1	12,4	12,4	10,8	10,3	8,8	9,6	7,6	5,8	7,7	5,6	4,1	6,3	4,3	4,5	3,1	40
42	11,9	11,9	12,1	11,2	11,5	11,5	10	10	8,6	8,9	7,3	5,7	7,4	5,3	4	6	4,1	4,2	2,8	42
44	10,6	10,7	11	10,3	10,6	10,7	9,3	9,6	8,4	8,3	7,1	5,5	7,1	5,1	3,9	5,7	3,9	4	2,6	44
46	9,4	9,6	9,9	9,4	9,7	9,8	8,6	9	8,2	7,7	6,8	5,3	6,7	4,9	3,8	5,5	3,7	3,7		46
48	8,5	8,7	9	8,5	8,9	9,1	8	8,3	8,1	7,1	6,6	5,2	6,2	4,7	3,6	5,2	3,6	3,5		48
50	7,7	7,8	8	7,5	8,1	8,3	7,3	7,7	7,9	6,6	6,3	5,1	5,7	4,6	3,5	5	3,4	3,3		50
52	6,9	6,9		6,7	7,3	7,6	6,6	7,1	7,4	6,1	6,1	5	5,3	4,4	3,4	4,7	3,3	3,1		52
54	6,2	6,2		6,1	6,6	6,9	5,9	6,4	6,8	5,6	5,9	4,9	4,8	4,2	3,4	4,4	3,2	2,9		54
56	5,5	5,6		5,5	5,9		5,2	5,8	6,2	5,1	5,7	4,8	4,4	4,1	3,3	4	3	2,7		56
58	4,8	5		5	5,3		4,6	5,4	5,7	4,5	5,3	4,7	4	4	3,2	3,7	2,9	2,5		58
60	4,3	4,4		4,4	4,7		4,1	4,9	5,3	4	4,8	4,7	3,6	3,8	3,1	3,3	2,8	2,3		60
62	3,9			3,9	4,1		3,6	4,4		3,5	4,4	4,6	3,2	3,7	3,1	3	2,7	2,1		62
64				3,3	3,7		3,2	3,8		3	4	4,3	2,8	3,5	3	2,7	2,6	1,9		64
66				2,8	3,2		2,7	3,3		2,6	3,5	3,9	2,4	3,3	3	2,4	2,5			66
68				2,4			2,3	2,8		2,2	3,1	3,5	2	3	2,9	2	2,4			68
70							1,9	2,3		1,8	2,6		1,8	2,6	2,9		2,3			70
72								1,9			2,2			2,3	2,7		2,1			72
74											1,7			1,9	2,3		1,8			74
76															1,9					76

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер
 ** Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

TAB 231265 / 231273 / 231281

Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze

Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib

Forces de levage à la flèche treillis fixe à variation hydraulique

Portate del falcone fisso con inclinabile idraulicamente

Tablas de carga con plumin fijo de celosía regulable por sistema hidráulico

Грузоподъемность на гидравлически управляемом решетчатом удлинителе

TNZF



	68,1 m + 2,2 m*																			
	6 m**			14 m			21 m			28 m			35 m			42 m		49 m	56 m	
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	0°	0°	
14	29																			14
16	26,5	26,7		22,3																16
18	24,4	24,5	24,7	20,6			17,5			14,8										18
20	22,5	22,6	22,9	19,1			16,3			13,8			11,8							20
22	20,8	20,9	21,1	17,8	17,8		15,2			12,8			11			8,7				22
24	19,3	19,4	19,5	16,5	16,7	15,9	14,3	13,5		12			10,3			8,3		6,1	4,4	24
26	17,8	17,9	18,1	15,4	15,6	15,4	13,3	13		11,3			9,6			7,9		5,7	4,1	26
28	16,4	16,6	16,8	14,3	14,7	14,7	12,4	12,5		10,6	9,4		9,1			7,5		5,4	3,8	28
30	15,2	15,3	15,5	13,2	13,7	13,9	11,6	11,8	9,8	9,9	9,1		8,5			7,1		5,1	3,5	30
32	14,1	14,2	14,4	12,2	12,7	13,1	10,8	11,1	9,5	9,3	8,7		8	6,4		6,7		4,8		32
34	13	13,1	13,3	11,3	11,8	12,2	9,9	10,5	9,3	8,6	8,4		7,6	6,2		6,3		4,6		34
36	12,1	12,1	12,3	10,5	10,9	11,4	9,2	9,9	9,1	7,9	8,1	6	7,1	5,9		6	4,4	4,4		36
38	11,2	11,2	11,3	9,7	10,1	10,6	8,5	9,2	8,9	7,3	7,8	5,9	6,6	5,7		5,6	4,2	4,1		38
40	10,3	10,4	10,5	8,9	9,3	9,8	7,8	8,5	8,7	6,7	7,5	5,7	6	5,4		5,2	4	3,9		40
42	9,5	9,5	9,6	8,3	8,6	9	7,2	7,8	8,4	6,1	7,1	5,6	5,5	5,2	3,9	4,8	3,8	3,7		42
44	8,7	8,8	8,9	7,6	8	8,3	6,6	7,2	8	5,6	6,7	5,4	5	5	3,8	4,4	3,7	3,3		44
46	8	8	8,1	7	7,3	7,7	6	6,6	7,4	5,1	6,2	5,3	4,6	4,8	3,7	3,9	3,5	3		46
48	7,3	7,3	7,3	6,4	6,7	7,1	5,4	6,1	6,8	4,6	5,7	5,2	4,1	4,6	3,6	3,5	3,4	2,6		48
50	6,6	6,6	6,7	5,8	6,2	6,4	4,9	5,6	6,3	4,2	5,2	5,1	3,7	4,5	3,5	3,2	3,3			50
52	5,9	6	6,1	5,3	5,6	5,9	4,4	5,1	5,7	3,7	4,7	4,9	3,3	4,2	3,4	2,8	3,1			52
54	5,2	5,4	5,5	4,7	5,1	5,3	4	4,6	5,2	3,3	4,3	4,9	3	3,8	3,3	2,5	3			54
56	4,6	4,8	4,9	4,2	4,5	4,8	3,5	4,1	4,8	2,9	3,9	4,5	2,6	3,4	3,3	2,1	2,9			56
58	4	4,2		3,7	4	4,3	3,1	3,7	4,3	2,5	3,5	4	2,3	3,1	3,2		2,7			58
60	3,5	3,6		3,2	3,6	3,8	2,7	3,3	3,8	2,1	3,1	3,6		2,7	3,1		2,4			60
62	3	3,1		2,8	3,2		2,3	2,9	3,4		2,7	3,2		2,4	3		2,1			62
64	2,5	2,6		2,3	2,7		2	2,5	3		2,3	2,8		2	2,7		1,8			64
66	2	2,1		1,9	2,2			2,1	2,6		2	2,4			2,3					66
68				1,8					2,2			2,1			2					68
70												1,7								70

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231265 / 231273 / 231281

** Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу



 m	78,6 m + 2,2 m*																 m	
	21 m			42 m			63 m			21 m			42 m			28 m		
	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m	77 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	21 m	28 m		35 m
16	19,5																	16
18	18	18,1		14,8														18
20	16,8	16,9	17,1	13,7			11,5											20
22	15,7	15,7	15,9	12,8			10,7			8,9								22
24	14,7	14,7	14,8	11,9	12,3		10			8,3			6,9					24
26	13,8	13,8	13,9	11,2	11,5		9,3			7,7			6,4			5,2		26
28	12,8	12,9	13	10,5	10,7	11,1	8,7	9,3		7,2			5,9			4,8		28
30	11,9	12,1	12,2	9,9	10	10,4	8,2	8,7		6,7			5,5			4,4		30
32	11	11,2	11,4	9,2	9,4	9,7	7,7	8,1		6,3	6,9		5,1			4,1		32
34	10,1	10,4	10,6	8,6	8,8	9,1	7,2	7,6	8,1	5,9	6,5		4,7			3,8		34
36	9,3	9,5	9,8	7,8	8,3	8,6	6,8	7,1	7,6	5,5	6		4,4	5,1		3,5		36
38	8,6	8,8	9	7,2	7,7	8	6,3	6,6	7,1	5,1	5,6		4,1	4,7		3,2		38
40	7,9	8,1	8,3	6,6	7,1	7,5	5,7	6,2	6,6	4,7	5,2	5,4	3,7	4,4		2,9	3,5	40
42	7,3	7,4	7,6	6	6,5	7	5,2	5,8	6,2	4,3	4,8	5,3	3,4	4		2,6	3,3	42
44	6,7	6,8	7	5,4	5,9	6,6	4,7	5,4	5,8	3,9	4,5	5	3,1	3,7			3,1	44
46	6,1	6,2	6,4	4,9	5,4	6	4,3	5	5,4	3,5	4,1	4,6	2,8	3,4	3,5		2,8	46
48	5,6	5,7	5,8	4,4	4,9	5,5	3,9	4,6	5	3,1	3,8	4,3	2,5	3,1	3,5		2,5	48
50	5	5,1	5,3	4	4,4	5	3,4	4,1	4,6	2,7	3,5	3,9		2,8	3,3		2,3	50
52	4,5	4,6	4,7	3,5	4	4,5	3	3,7	4,2	2,3	3,1	3,6		2,6	3,1			52
54	4	4,1	4,2	3,1	3,5	4	2,7	3,3	3,8		2,8	3,3		2,3	2,8			54
56	3,6	3,6	3,7	2,7	3,1	3,6	2,3	2,9	3,4		2,5	3		2	2,5			56
58	3,1	3,2	3,3	2,3	2,7	3,2		2,5	3		2,1	2,7			2,3			58
60	2,7	2,8	2,9		2,3	2,8		2,2	2,6			2,4			2			60
62	2,3	2,4	2,5		1,9	2,4			2,2			2						62
64	1,9	2			2				1,9									64

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

TAB 231265 / 231273 / 231281



Traglasten am abgespannten Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze

Lifting capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically variable lattice jib

Force de levage à la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis fixe à variation hydraulique

Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato inclinabile idraulicamente

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada y plumin de celosía regulable por sistema hidráulico

Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчатым удлинителем

TY3NZF



**DIN
ISO**

	47,3 m + 2,2 m*																			
	6 m**			14 m			21 m			28 m			35 m			42 m		49 m		56 m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	0°		0°
9	93																			9
10	93			67																10
12	91	65	39	61			46													12
14	82	61	37,5	57			42,5			31,5			24,4							14
16	74	57	36	54	29,9		39,5			29,2			22,7			17,4		13		16
18	67	53	35	51	28,9		37	18,4		27,4			21,2			16,2		12,1	9,7	18
20	61	50	33,5	48	28	18,7	35	17,7		25,7			19,9			15,3		11,3	9	20
22	55	47	32,5	45,5	27,2	18,6	33	17		24,3	12		18,8			14,4		10,5	8,4	22
24	50	44,5	31,5	43	26,5	18,5	31	16,5	10,6	23	11,5		17,7			13,6		9,9	7,8	24
26	45,5	42	30,5	40,5	25,9	18,4	29,4	15,9	10,5	21,7	11,1		16,8	8		12,8		9,3	7,3	26
28	40,5	40	29,9	38,5	25,3	18,3	27,9	15,5	10,4	20,5	10,7		15,8	7,7		12,1		8,7	6,8	28
30	36	37,5	29,2	37	24,8	18,3	26,5	15	10,3	19,3	10,3	6,4	14,9	7,4		11,4	5,5	8,2	6,4	30
32	32,5	33,5	28,6	34	24,4	18,3	25,2	14,7	10,2	18,4	10	6,3	14	7,1		10,8	5,3	7,7	6	32
34	28,8	29,8	27,9	31	23,9	18,3	23,9	14,3	10,2	17,5	9,7	6,2	13,3	6,8		10,2	5,1	7,3	5,6	34
36	25,7	26,6	27,2	27,7	23,5	18,3	22,7	14	10,1	16,7	9,4	6,1	12,7	6,5	3,9	9,6	4,9	6,9	5,2	36
38	22,9	23,8	24,3	24,9	23,2	18,3	21,6	13,7	10,1	15,8	9,1	6,1	12,1	6,3	3,9	9,1	4,7	6,4	4,9	38
40	20,4	21,2	21,6	22,4	22,9	18,3	20,7	13,4	10,1	15	8,9	6	11,5	6,1	3,8	8,7	4,5	6,1	4,5	40
42	18,2	18,8		20,2	21,9	18,3	20	13,2	10,1	14,3	8,7	6	10,9	5,9	3,8	8,3	4,3	5,7	4,2	42
44	16,2	16,7		18,1	19,7	18,3	19,2	13	10,1	13,7	8,5	6	10,3	5,7	3,7	7,9	4,2	5,5	3,9	44
46	14,3	14,8		16,3	17,7	18,3	17,8	12,8	10,1	13,2	8,3	6	9,8	5,6	3,7	7,4	4,1	5,2	3,7	46
48	12,6	13		14,6	15,8	16,6	16,1	12,7	10,1	12,7	8,1	6	9,4	5,4	3,7	7	3,9	4,9	3,4	48
50	10,5			13	14,1		14,5	12,6	10,1	12,2	8	6	9	5,3	3,7	6,6	3,8	4,6	3,2	50
52	6,4			11,6	12,5		13	12,5	10,1	11,8	7,9	6	8,6	5,2	3,7	6,3	3,7	4,4	3	52
54				10,2	11,1		11,7	12,4	10,1	11,3	7,9	6	8,3	5	3,7	6,1	3,6	4,1	2,8	54
56				9	9,7		10,4	11,8	10,1	10,9	7,8	6	8	5	3,7	5,8	3,5	3,9	2,6	56
58				7			9,3	10,5		10,3	7,7	6	7,7	4,9	3,7	5,6	3,5	3,7	2,4	58
60							8,2	9,3		9,3	7,7	6	7,4	4,9	3,7	5,4	3,4	3,6	2,3	60
62							7,2	8,1		8,2	7,6	6	7,1	4,8	3,7	5,1	3,3	3,4	2,1	62
64							5,6	6,9		7,3	7,5		6,8	4,8	3,7	4,9	3,3	3,2	2	64
66							3,6			6,4	7,5		6,6	4,8	3,7	4,7	3,2	3,1	1,9	66
68										5,6	6,6		6,4	4,7	3,7	4,5	3,2	3	1,8	68
70										4,4	5,7		5,7	4,7	3,7	4,4	3,1	2,8		70
72										2,9			5	4,7		4,3	3,1	2,7		72
74													4,4	4,6		4,1	3	2,6		74
76													3,5	4,6		4	3	2,5		76
78													2,4	4		3,8	3	2,4		78
80																3,4	3	2,3		80
82																2,6	3	2,2		82
84																1,5	3	2,1		84
86																		2		86
88																		1,5		88

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

** Option · optional · en option · opzione · opcional · no заказу

TAB 231412 / 231419 / 231426

Traglasten am abgespannten Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze

Lifting capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically variable lattice jib

Force de levage à la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis fixe à variation hydraulique

Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato inclinabile idraulicamente

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada y plumin de celosía regulable por sistema hidráulico

Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчатым удлинителем

TY3NZF



	57,7 m + 2,2 m*																				
	6 m**			14 m			21 m			28 m			35 m			42 m		49 m	56 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	0°	0°		
12	69																			12	
14	68	62	38,5	55			42													14	
16	65	58	37	52			39,5			28,9										16	
18	60	55	35,5	49,5	30,5		37,5			27,2			21							18	
20	55	53	34,5	47,5	29,9		35,5			25,8			19,8			15,1		11,8		20	
22	51	50	34	45,5	29,3	19,4	34	18,1		24,5			18,8			14,3		11,1	8,3	22	
24	46,5	46	33	43	28,7	19,4	32,5	17,6		23,4			17,9			13,6		10,6	7,8	24	
26	43	42,5	32	40	28,1	19,3	31	17,1		22,4	11,9		17,1			13		10,1	7,3	26	
28	39,5	39,5	31,5	37	27,6	19,3	29,6	16,7	10,9	21,5	11,5		16,4			12,4		9,6	6,9	28	
30	36,5	37	30,5	34,5	27,1	19,3	28,4	16,3	10,8	20,6	11,2		15,7	8,1		11,9		9,1	6,5	30	
32	33	34	29,9	32	26,6	19,3	27,2	16	10,8	19,8	10,9	6,7	15,1	7,8		11,4	5,4	8,7	6,2	32	
34	30	31	29,4	29,9	26,1	19,3	26,2	15,6	10,7	19	10,6	6,6	14,5	7,6		10,9	5,2	8,3	5,9	34	
36	27,1	28,1	28,8	27,6	25,7	19,3	25,3	15,3	10,7	18,3	10,3	6,6	13,9	7,3		10,4	5,1	7,9	5,5	36	
38	24,5	25,4	26	25,2	25,3	19,3	24,3	15,1	10,7	17,6	10,1	6,5	13,3	7,1	4,2	10	4,9	7,5	5,3	38	
40	22	22,8	23,3	22,9	24	19,3	22,8	14,9	10,7	17,1	9,8	6,5	12,8	6,9	4,2	9,5	4,7	7,2	5	40	
42	19,8	20,5	21	20,9	22,4	19,3	21,3	14,6	10,7	16,5	9,6	6,4	12,4	6,7	4,1	9,1	4,6	6,8	4,7	42	
44	17,7	18,4	18,8	19	20,7	19,3	19,5	14,4	10,7	15,9	9,5	6,4	11,9	6,5	4,1	8,8	4,5	6,5	4,5	44	
46	15,9	16,5	16,8	17,2	18,7	19,3	17,9	14,2	10,7	15,3	9,3	6,4	11,5	6,4	4,1	8,4	4,3	6,2	4,2	46	
48	14,2	14,7	15	15,5	16,9	17,8	16,3	14	10,7	14,6	9,1	6,4	11	6,2	4	8,1	4,2	5,9	4	48	
50	12,6	13,1		13,9	15,2	16	14,9	13,9	10,7	14,1	9	6,4	10,6	6,1	4	7,8	4,1	5,7	3,8	50	
52	11,2	11,6		12,4	13,6	14,4	13,4	13,8	10,7	13,7	8,9	6,4	10,1	6	4	7,5	4	5,5	3,6	52	
54	9,8	10,2		11,1	12,2	12,9	12,1	13,7	10,7	12,8	8,7	6,4	9,7	5,9	4	7,1	3,9	5,2	3,4	54	
56	8,6	8,9		9,9	10,9	11,4	10,9	12,5	10,7	11,7	8,6	6,4	9,4	5,8	4	6,8	3,8	5	3,2	56	
58	7,5	7,7		8,7	9,6		9,7	11,2	10,7	10,5	8,5	6,4	9,1	5,6	4	6,5	3,8	4,8	3	58	
60	5,6			7,7	8,5		8,6	10	10,7	9,4	8,5	6,4	8,8	5,5	4	6,3	3,7	4,6	2,9	60	
62				6,7	7,4		7,6	8,9	9,7	8,4	8,4	6,4	8,5	5,5	4	6,1	3,6	4,3	2,7	62	
64				5,7	6,3		6,7	7,9	8,5	7,5	8,4	6,4	8,3	5,4	4	5,9	3,6	4,2	2,6	64	
66				4,7	5,4		5,8	6,9		6,6	8,2	6,4	7,4	5,4	4	5,7	3,5	4	2,4	66	
68				3,2			5	5,9		5,8	7,2	6,4	6,5	5,3	4	5,5	3,4	3,9	2,3	68	
70							4,4	5		5	6,3	6,4	5,8	5,3	4	5,3	3,4	3,7	2,2	70	
72							3,6	4,3		4,4	5,5		5	5,3	4	5,1	3,4	3,6	2,1	72	
74							2,4	3,1		3,8	4,7		4,5	5,2	4	4,8	3,4	3,5	2	74	
76										3,3	4,1		3,9	5,1	4	4,2	3,3	3,3	1,8	76	
78										2,6	3,5		3,4	4,5		3,7	3,3	3,2	1,8	78	
80											2,8		2,8	3,9		3,2	3,3	3,1	1,7	80	
82													2,2	3,4		2,7	3,3	3	1,6	82	
84													1,6	2,7		2,1	3,2	2,5	1,5	84	
86														2		1,6	3	2		86	
88																	2,4	1,6		88	
90																	1,7			90	

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

** Option · optional · en option · opzione · opcional · no заказ

TAB 231412 / 231419 / 231426

Traglasten am abgespannten Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze

Lifting capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically variable lattice jib

Force de levage à la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis fixe à variation hydraulique

Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato inclinabile idraulicamente

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada y plumin de celosía regulable por sistema hidráulico

Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчатым удлинителем

TY3NZF



	68,1 m + 2,2 m*																			
	6 m**			14 m			21 m			28 m			35 m			42 m		49 m	56 m	
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	0°	0°	
14	50																			14
16	49,5	49,5		41,5																16
18	47,5	47,5	36	40			32													18
20	45	44,5	35	38	30,5		30,5			23,6										20
22	42,5	42	34,5	36	29,4		29			22,5			17,7							22
24	40,5	40	33,5	34	28,5	20,2	27,9	18,6		21,5			16,9			12,8				24
26	38,5	37,5	33	32,5	27,6	20,2	26,8	18,2		20,7			16,2			12,2		9,6	6,7	26
28	36	35	32	31	26,8	20,2	25,9	17,8		19,9	11,6		15,5			11,7		9,1	6,4	28
30	33,5	33	31,5	29,6	26,1	20,2	25	17,4	11,4	19,2	11,3		14,9			11,3		8,7	6,1	30
32	31,5	30,5	30,5	27,9	25,4	20,2	24,2	17,1	11,4	18,6	11,1		14,4			10,9		8,4	5,8	32
34	29,2	28,9	28,5	26,2	24,8	20,2	23,4	16,8	11,4	17,9	10,8		13,9	7,6		10,5		8,1	5,5	34
36	27,2	27,1	26,8	24,6	24,1	20,2	22,6	16,6	11,4	17,4	10,6	6,6	13,4	7,4		10,2	5	7,8	5,2	36
38	24,8	25,4	25,3	23,1	22,7	20	21,3	16,3	11,4	16,8	10,4	6,6	13	7,2		9,8	4,8	7,5	5	38
40	22,7	23,5	23,8	21,7	21,4	19,8	20,1	16	11,4	16,3	10,2	6,6	12,6	7,1		9,5	4,7	7,3	4,8	40
42	20,6	21,4	22	20,4	20,2	19,6	18,9	15,7	11,4	15,7	10	6,5	12,1	6,9	4,1	9,2	4,6	7	4,6	42
44	18,8	19,5	20	19,1	19	19,1	17,8	15,4	11,4	15,3	9,8	6,5	11,8	6,7	4,1	9	4,5	6,8	4,4	44
46	17,1	17,8	18,2	17,5	17,9	18	16,8	15	11,4	14,8	9,7	6,5	11,4	6,6	4,1	8,7	4,4	6,5	4,2	46
48	15,5	16,1	16,4	16	16,9	17	15,8	14,7	11,4	14,4	9,6	6,5	11	6,4	4,1	8,4	4,3	6,3	4	48
50	13,9	14,5	14,8	14,6	15,9	16	14,9	14,4	11,4	13,7	9,5	6,5	10,7	6,3	4,1	8,2	4,2	6	3,8	50
52	12,4	13	13,3	13,3	14,5	15,1	13,7	14,1	11,4	12,9	9,4	6,5	10,4	6,2	4	7,9	4,1	5,8	3,6	52
54	11,1	11,6	11,9	12	13,2	14	12,5	13,4	11,4	12,2	9,2	6,5	10,1	6,1	4	7,7	4	5,6	3,5	54
56	9,9	10,3	10,5	10,8	11,9	12,6	11,4	12,6	11,4	11,5	9,1	6,5	9,8	6	4	7,5	3,9	5,4	3,3	56
58	8,7	9,1		9,6	10,6	11,3	10,3	11,9	11,4	10,6	9	6,5	9,5	6	4	7,2	3,9	5,2	3,1	58
60	7,7	8		8,5	9,5	10,1	9,3	10,8	11,4	9,7	8,9	6,5	9,2	5,9	4	6,9	3,8	5,1	3	60
62	6,7	7		7,5	8,4	8,9	8,3	9,7	10,7	8,8	8,9	6,5	8,9	5,8	4	6,7	3,8	4,9	2,9	62
64	5,7	6		6,6	7,4	7,8	7,3	8,7	9,5	7,9	8,8	6,5	8,2	5,7	4	6,4	3,7	4,7	2,7	64
66	4,9	5,1		5,7	6,5		6,4	7,7	8,5	7,1	8,7	6,5	7,4	5,6	4	6,2	3,7	4,6	2,6	66
68	4,1	4,1		4,9	5,6		5,6	6,8	7,5	6,2	7,9	6,5	6,6	5,6	4	6	3,6	4,4	2,5	68
70	2,7			4,3	4,8		4,9	5,9	6,5	5,4	7	6,5	5,9	5,5	4	5,9	3,6	4,2	2,4	70
72				3,7	4,1		4,3	5,1		4,8	6,1	6,5	5,1	5,5	4	5,3	3,5	4,1	2,3	72
74				3	3,5		3,7	4,4		4,2	5,3	6,2	4,6	5,5	4	4,7	3,5	3,9	2,2	74
76				2,1	2,8		3,1	3,8		3,7	4,7	5,3	4	5,5	4	4,1	3,5	3,8	2,1	76
78							2,5	3,3		3,1	4,1	4,6	3,4	4,8	4	3,6	3,5	3,7	2	78
80							1,8	2,5		2,5	3,5		2,9	4,2	4	3	3,4	3,3	1,9	80
82								1,8		1,9	3		2,4	3,7	4	2,5	3,4	2,8	1,8	82
84											2,3		1,8	3,1	3,8	2	3,4	2,3	1,7	84
86											1,6			2,6		1,5	3,1	1,8	1,6	86
88														2			2,5			88
90														1,4			2			90
92																	1,5			92

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

** Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

TAB 231412 / 231419 / 231426

Traglasten am abgespannten Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze

Lifting capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically variable lattice jib

Force de levage à la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis fixe à variation hydraulique

Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato inclinabile idraulicamente

Tablas de carga con pluma telescópica arriostrada y plumin de celosía regulable por sistema hidráulico

Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчатым удлинителем

TY3NZF



	78,6 m + 2,2 m*																	
	6 m			14 m			21 m			28 m			35 m			42 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°		20°
16	37																	16
18	35,5	35		28,5														18
20	34	33,5	32,5	27,2			22,1											20
22	32	32	31,5	26			21,1			17,2								22
24	31	30,5	30,5	25	22,8		20,1			16,3								24
26	29,4	29,2	29,3	24,1	22		19,3			15,5			12,5					26
28	28,2	28	28,1	23,3	21,2	18,8	18,6	15,9		14,9			12			9,8		28
30	27,1	26,9	26,9	22,5	20,5	18,3	17,9	15,4		14,3			11,4			9,3		30
32	25,9	25,7	25,6	21,6	19,9	17,8	17,3	14,9		13,7			11			8,9		32
34	24,9	24,5	24,5	20,8	19,3	17,4	16,8	14,5	11,7	13,2	10,8		10,6			8,5		34
36	23,7	23,3	23,3	20	18,7	17	16,2	14,1	11,7	12,8	10,5		10,2			8,2		36
38	22,5	22,2	22	19,2	18,2	16,6	15,7	13,8	11,7	12,3	10,2		9,8	7,1		7,9		38
40	21,2	21	20,9	18,3	17,6	16,2	15,2	13,4	11,4	11,9	9,9	6,7	9,5	7		7,6		40
42	20	19,8	19,8	17,5	17,1	15,9	14,7	13	11,2	11,5	9,7	6,7	9,2	6,8		7,3	4,9	42
44	18,9	18,7	18,7	16,7	16,5	15,5	14,3	12,6	11	11,1	9,4	6,7	8,8	6,7		7	4,8	44
46	17,7	17,7	17,8	15,9	15,8	15,1	13,8	12,3	10,7	10,8	9,1	6,7	8,5	6,6	4	6,8	4,7	46
48	16,2	16,7	16,8	15	15	14,7	13,4	11,9	10,5	10,4	8,8	6,7	8,2	6,5	4	6,5	4,6	48
50	14,8	15,4	15,8	14,2	14,2	14,3	12,9	11,6	10,3	10,1	8,6	6,7	7,9	6,4	4	6,3	4,5	50
52	13,5	14	14,4	13,4	13,4	13,6	12,3	11,3	10,1	9,7	8,3	6,7	7,6	6,2	4	6,1	4,4	52
54	12,3	12,8	13,2	12,5	12,7	12,9	11,7	11	9,9	9,4	8,1	6,7	7,4	6	4	5,8	4,4	54
56	11,1	11,6	11,9	11,4	12	12,3	11,1	10,6	9,8	9,1	7,9	6,7	7,1	5,8	4	5,6	4,3	56
58	10	10,4	10,7	10,4	11,4	11,6	10,5	10,3	9,6	8,8	7,7	6,7	6,9	5,7	4	5,4	4,2	58
60	8,9	9,3	9,6	9,4	10,4	11	9,7	10	9,5	8,6	7,5	6,5	6,6	5,5	4	5,2	4,2	60
62	7,9	8,3	8,5	8,5	9,5	10,1	8,8	9,6	9,3	8,3	7,3	6,4	6,4	5,4	4	5	4,1	62
64	7	7,3	7,5	7,6	8,5	9	8	9,1	9,1	8	7,1	6,3	6,2	5,2	4	4,8	4,1	64
66	6,1	6,4		6,7	7,5	8	7,2	8,5	8,8	7,2	6,9	6,2	6	5,1	4	4,7	4	66
68	5,3	5,6		5,8	6,6	7,1	6,4	7,6	8,3	6,5	6,7	6,1	5,8	5	4	4,5	3,8	68
70	4,6	4,8		5	5,8	6,2	5,6	6,8	7,5	5,8	6,5	6	5,6	4,8	4	4,3	3,7	70
72	4	4,2		4,5	5	5,3	4,9	6	6,7	5,1	6,3	5,9	5,3	4,7	4	4,2	3,6	72
74	3,4	3,6		3,9	4,4		4,3	5,1	5,8	4,5	5,9	5,9	4,6	4,6	4	4	3,5	74
76	2,7	3		3,4	3,8		3,8	4,6	5	3,9	5,1	5,7	4,1	4,4	4	3,8	3,4	76
78	1,9	2,2		2,7	3,3		3,2	4	4,4	3,3	4,6	5,3	3,5	4,3	4	3,7	3,2	78
80				2,1	2,6		2,6	3,5		2,8	4	4,6	3	4,2	3,9	3,2	3,1	80
82				1,5	2		2,1	2,9		2,2	3,4	4,1	2,5	3,9	3,8	2,7	3	82
84							1,5	2,3		1,7	2,8	3,5	2	3,4	3,8	2,2	2,9	84
86								1,7			2,3	2,8	1,5	2,8	3,7	1,7	2,8	86
88											1,7			2,3	3,2		2,7	88
90														1,8	2,6		2,4	90
92														1,3	2		1,9	92
94																	1,4	94

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

** Option · optional · en option · opzione · opcional · no заказ

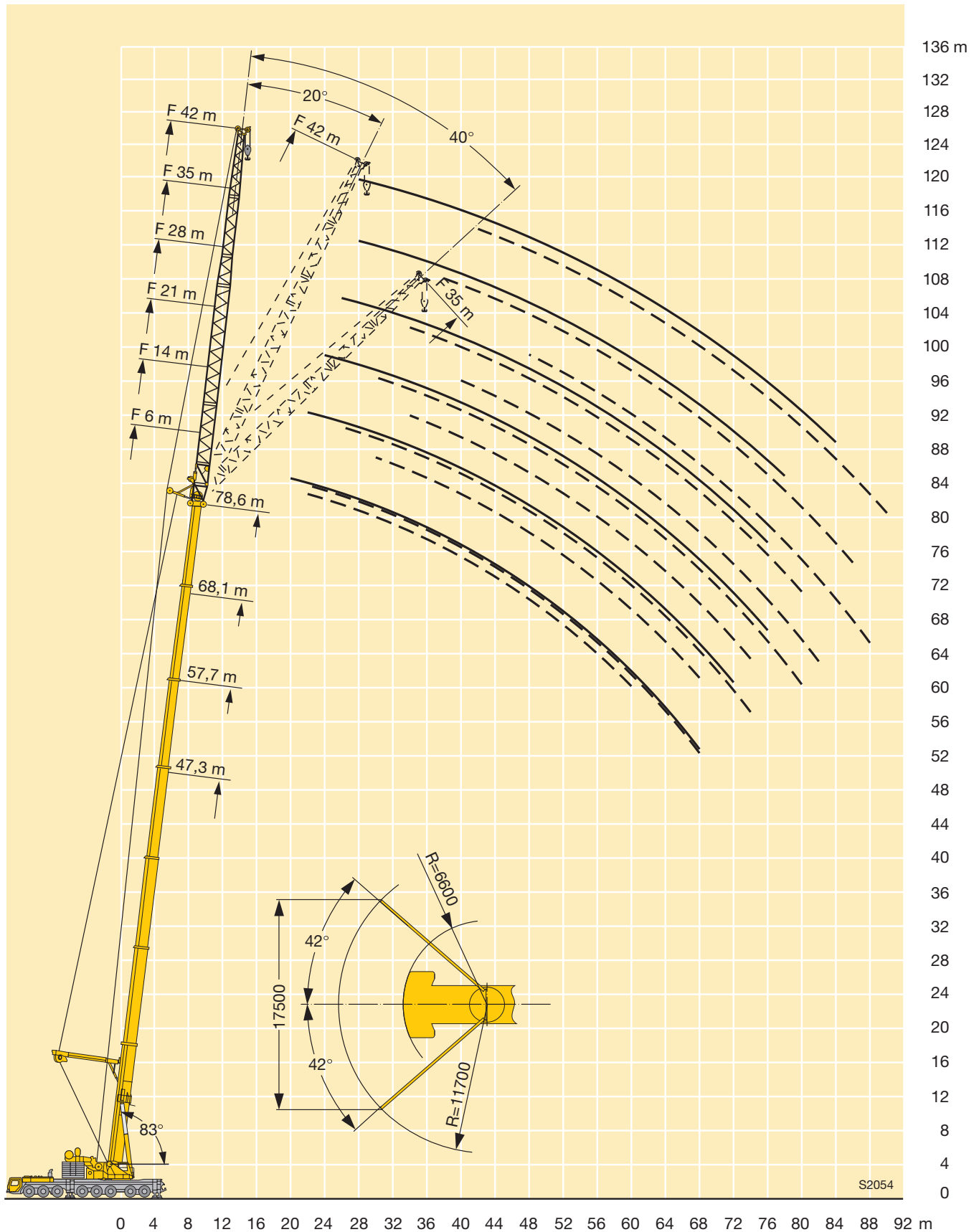
TAB 231412 / 231419 / 231426

Hubhöhen

Lifting heights

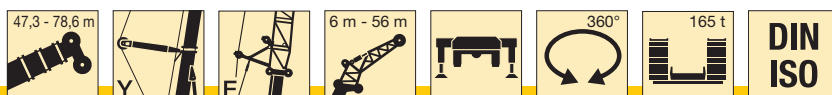
Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento
Alturas de elevación • Высота подъема

TY3ENZF



Traglasten am abgespannten Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze und Exzenter
Load capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically adjustable lattice jib and eccentric
Charges sur la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis à réglage hydraulique et axe excentrique
Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato regolabile idraulicamente ed Excenter
Cargas con la pluma telescópica arriostrada con abatimiento hidráulico y exzenter del plumin
Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчатым удлинителем и эксцентриком

TY3ENZF



	47,3 m + 2,2 m*																			
	6 m**			14 m			21 m			28 m			35 m			42 m		49 m	56 m	
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	0°	0°	
9	93																			9
10	91																			10
12	87	65		74			53													12
14	84	61	42,5	69			49,5			38										14
16	74	57	41	64	41		46,5			35,5			28,5			23,7				16
18	67	54	40	61	40		43,5			33			26,7			22,2		17,8		18
20	60	51	38,5	57	38,5	25,7	41	24,7		31			25,2			20,9		16,7	13,5	20
22	55	49	37,5	53	37	25,4	39	24,6		29,5			23,7			19,7		15,8	12,8	22
24	49,5	46,5	37	48	36	24,9	37	24,3	15	27,9	16,3		22,5			18,6		15	12,1	24
26	45	44,5	36	44,5	34,5	24,4	35	23,9	15,2	26,4	16		21,3	12,5		17,7		14,1	11,4	26
28	40	41,5	35,5	40,5	33,5	23,9	33,5	23,4	15,4	25,3	15,8		20,1	12,5		16,8		13,5	10,8	28
30	35,5	37	34,5	37	32,5	23,5	32	22,8	15,4	24,1	15,6	9	19,3	12,5		15,9	10,6	12,8	10,2	30
32	31,5	33	33,5	33,5	31,5	23,2	30,5	22,1	15,2	22,9	15,4	9,1	18,4	12,5		15,2	10,3	12,1	9,7	32
34	28,3	29,3	30	30,5	31	22,8	29,1	21,4	15	21,8	15,2	9,2	17,6	12,5		14,5	10	11,5	9,2	34
36	25,2	26,1	26,7	27,3	29,5	22,6	27,8	20,7	14,7	20,9	15	9,3	16,7	12,5	7	13,9	9,7	11	8,7	36
38	22,4	23,2	23,7	24,5	26,5	22,3	25,8	20,1	14,4	20,1	14,8	9,4	16	12,4	7	13,2	9,5	10,5	8,3	38
40	19,9	20,7		22	23,9	22,1	23,5	19,6	14,1	19,2	14,7	9,4	15,4	12,1	7,1	12,5	9,3	10,1	7,9	40
42	17,6	18,3		19,7	21,5	22	21,3	19	13,9	18,3	14,4	9,4	14,7	11,7	7	12,1	9,1	9,6	7,6	42
44	15,6	16,2		17,7	19,3	20,3	19,2	18,5	13,7	17,6	14	9,3	14,1	11,3	7	11,6	8,8	9,1	7,2	44
46	13,8	14,2		15,8	17,2	18,1	17,3	18,1	13,5	17	13,6	9,2	13,5	11	6,9	11,1	8,5	8,7	6,8	46
48	12,1	12,5		14,1	15,4		15,6	17,6	13,4	16,3	13,2	9	13	10,6	6,7	10,7	8,1	8,4	6,5	48
50	10,1			12,5	13,7		14,1	16	13,3	15,2	12,8	8,9	12,5	10,3	6,5	10,2	7,8	8	6,2	50
52	6,4			11,1	12,1		12,6	14,3	13,2	13,7	12,5	8,7	12	10	6,4	9,8	7,5	7,7	5,9	52
54				9,8	10,6		11,3	12,8	13,2	12,4	12,2	8,6	11,4	9,6	6,3	9,4	7,3	7,3	5,6	54
56				8,5	9,2		10	11,4		11,1	11,9	8,6	10,9	9,4	6,1	9	7	7	5,3	56
58				6,4			8,9	10,1		9,9	11,6	8,5	10,5	9,1	6	8,6	6,8	6,7	5	58
60							7,8	8,9		8,9	10,6	8,5	9,9	8,9	5,9	8,1	6,5	6,3	4,8	60
62							6,8	7,7		7,9	9,5		8,9	8,6	5,9	7,7	6,3	6	4,5	62
64							5,1	6,6		6,9	8,3		7,9	8,4	5,8	7,5	6,1	5,7	4,3	64
66							3,2			6	7,3		7	8,3	5,7	7,2	6	5,4	4,1	66
68										5,1	6,3		6,2	7,9	5,7	6,8	5,8	5,1	3,9	68
70										4	5,3		5,4	6,9		6	5,6	4,9	3,7	70
72										2,6			4,7	6		5,2	5,5	4,7	3,5	72
74													4,1	5,1		4,6	5,3	4,5	3,3	74
76													3,2	4,4		4,1	5,2	4,3	3,2	76
78													2	3,8		3,6	4,8	3,9	3	78
80																3	4,2	3,4	2,9	80
82																2,2	3,6	3	2,7	82
84																	2,9	2,4	2,6	84
86																		1,8	2,3	86
88																			1,8	88

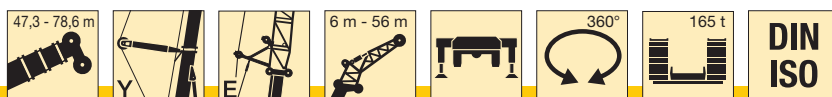
* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

** Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

TAB 232103 / 232112 / 232121

Traglasten am abgespannten Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze und Exzenter
Load capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically adjustable lattice jib and eccentric
Charges sur la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis à réglage hydraulique et axe excentrique
Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato regolabile idraulicamente ed Excenter
Cargas con la pluma telescópica arriostrada con abatimiento hidráulico y excenter del plumin
Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчатым удлинителем и эксцентриком

TY3ENZF



 m	57,7 m + 2,2 m*																		 m	
	6 m**			14 m			21 m			28 m			35 m			42 m		49 m		56 m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	0°		0°
12	82																			12
14	77	62		67																14
16	69	59	42	64			46,5			35,5										16
18	62	56	40,5	59	40,5		44			33,5			26			21,5				18
20	56	54	39,5	54	39		42			32			24,7			20,4		16,2		20
22	51	51	38,5	48,5	37,5	25,1	39,5	24,7		30			23,5			19,3		15,4	12,5	22
24	46,5	47	38	44,5	36,5	25,1	38	24,7		28,7			22,3			18,4		14,6	12,5	24
26	42,5	43,5	37	41	35,5	24,6	36,5	24,7		27,5	16,6		21,2			17,6		14	12	26
28	39	40	36	38	34,5	24,2	34,5	24,7	14,7	26,3	16,5		20,4			16,7		13,3	11,5	28
30	36	36,5	35,5	35	33,5	23,8	33	24,1	15	25	16,5		19,5	12,5		16		12,6	10,9	30
32	32,5	33,5	34	32,5	32,5	23,4	31,5	23,4	15,3	24,1	16,4	9	18,6	12,5		15,3		12,1	10,4	32
34	29,4	30,5	31,5	29,8	31,5	23,1	29,3	22,7	15,2	23,2	16,2	9,2	17,8	12,5		14,6	10,1	11,6	9,9	34
36	26,6	27,6	28,3	27,1	29	22,9	27,2	22,1	14,9	22,3	16	9,4	17,2	12,5		14	10	11,1	9,5	36
38	23,9	24,9	25,5	24,6	26,8	22,6	25	21,5	14,6	21,4	15,8	9,6	16,5	12,5	6,6	13,5	9,8	10,6	9,1	38
40	21,5	22,3	22,8	22,4	24,4	22,3	22,8	20,9	14,4	20,6	15,4	9,6	15,9	12,4	6,7	13	9,7	10,2	8,6	40
42	19,2	20	20,4	20,4	22,2	22,2	20,9	20,3	14,2	19,9	15	9,6	15,2	12,1	6,9	12,5	9,4	9,8	8,3	42
44	17,2	17,9	18,3	18,5	20,2	21,4	19,1	19,9	14	19,2	14,6	9,5	14,7	11,8	7	12	9,1	9,4	7,9	44
46	15,3	15,9	16,3	16,7	18,2	19,3	17,4	19,4	13,8	17,8	14,2	9,4	14,2	11,5	6,9	11,5	8,8	9	7,6	46
48	13,6	14,2		15	16,4	17,4	15,9	18,1	13,6	16,3	13,8	9,2	13,8	11,2	6,8	11,1	8,5	8,6	7,3	48
50	12	12,6		13,4	14,7	15,6	14,4	16,5	13,5	14,9	13,5	9,1	13,3	10,8	6,7	10,7	8,2	8,3	7	50
52	10,3	11,1		12	13,2	13,9	13	14,9	13,3	13,6	13,1	8,9	12,8	10,5	6,6	10,4	8	8	6,6	52
54	8,8	9,5		10,6	11,7	12,4	11,7	13,4	13,3	12,4	12,8	8,8	12,3	10,2	6,4	10	7,7	7,7	6,3	54
56	7,4	7,9		9,4	10,4		10,4	12,1	13,2	11,2	12,5	8,7	11,8	10	6,3	9,6	7,4	7,4	6,1	56
58	5,9	6,4		8,2	9,2		9,3	10,8	11,8	10,1	12,1	8,6	10,8	9,7	6,2	9,3	7,2	7,2	5,9	58
60	4,5			7,2	8		8,2	9,6	10,5	9	11	8,5	9,8	9,4	6,1	8,9	7	6,9	5,6	60
62				6,2	6,9		7,2	8,5		8	9,9	8,4	8,8	9,2	6	8,5	6,8	6,6	5,4	62
64				5,2	5,9		6,2	7,4		7,1	8,8	8,4	7,9	9	5,9	8,2	6,6	6,3	5,2	64
66				4,2	4,9		5,4	6,4		6,2	7,8	8,3	7	8,8	5,8	7,4	6,3	6,1	4,9	66
68				2,7			4,6	5,5		5,3	6,8	7,8	6,2	8,2	5,8	6,6	6,2	5,8	4,7	68
70							4	4,7		4,6	5,9		5,4	7,2	5,7	5,8	6	5,6	4,6	70
72							3	4		4,1	5		4,7	6,4	5,7	5	5,9	5,3	4,4	72
74							1,9			3,5	4,4		4,1	5,5	5,6	4,5	5,7	4,9	4,2	74
76										2,8	3,8		3,6	4,8		3,9	5,6	4,3	4	76
78										2	3,1		3	4,2		3,4	4,9	3,8	3,8	78
80											2,3		2,4	3,6		2,8	4,3	3,2	3,3	80
82													1,8	3		2,3	3,8	2,7	2,8	82
84														2,3		1,7	3,3	2,2	2,3	84
86														1,6			2,7	1,7	1,8	86
88																	2			88
90																	1,4			90

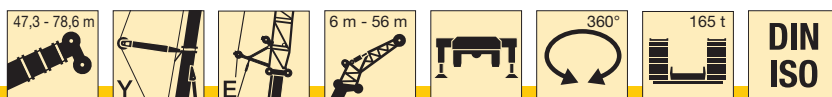
* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер

** Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

TAB 232103 / 232112 / 232121

Traglasten am abgespannten Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze und Exzenter
Load capacities on the guyed telescopic boom with hydraulically adjustable lattice jib and eccentric
Charges sur la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis à réglage hydraulique et axe excentrique
Portate del braccio telescopico tirantato con falcone tralicciato regolabile idraulicamente ed Excenter
Cargas con la pluma telescópica arriostrada con abatimiento hidráulico y exzenter del plumin
Грузоподъемность на телескопической стреле с оттяжкой с гидравлически управляемым решетчатым удлинителем и эксцентриком

TY3ENZF

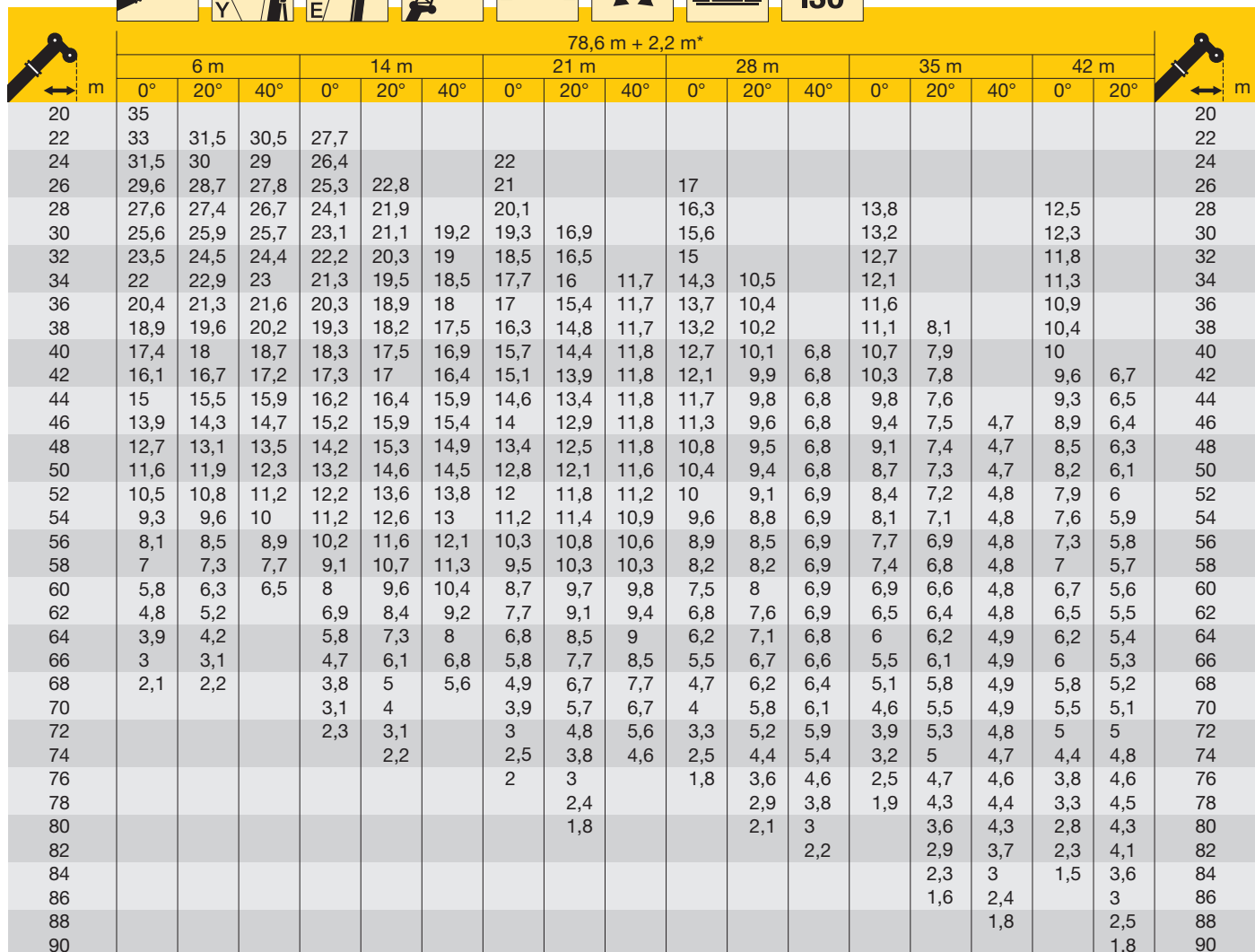


	68,1 m + 2,2 m*																			
	6 m			14 m			21 m			28 m			35 m			42 m		49 m	56 m	
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	0°	0°	
16	60																			16
18	56	55		48,5																18
20	52	52	39,5	46			38,5			29,3										20
22	47,5	48,5	38,5	43,5			37			28,1			22,6							22
24	43,5	44,5	37,5	40,5	36,5		35			27			21,7			17,2				24
26	40	40,5	37	38,5	35,5	24,4	33,5	24,7		26			20,8			16,4		12,9		26
28	37	37,5	36,5	35,5	34,5	24	31,5	24,4		24,9			20			15,8		12,4	10,5	28
30	34	34,5	35	33	33	23,7	30	23,7	14,5	24	16,3		19,2			15,2		11,9	10,1	30
32	31,5	32	32,5	30,5	31,5	23,3	28,4	23,1	15,1	23,2	16,4		18,5			14,6		11,4	9,7	32
34	28,2	29,8	30,5	28,2	29,4	23,1	26,9	22,5	15,1	22,4	16,2		17,9	12,5		14		10,9	9,3	34
36	25,5	27,1	28,1	26,2	27,4	22,8	25,5	21,9	14,9	21,6	16	8,9	17,2	12,5		13,5		10,5	8,9	36
38	23,2	24,6	25,7	24,3	25,5	22,6	23,7	21,4	14,6	20,8	15,7	9,2	16,6	12,5		13,1	9,7	10,1	8,5	38
40	20,9	22,1	23,3	22,3	23,8	22,4	22,2	20,9	14,4	20	15,3	9,4	16,1	12,4		12,6	9,6	9,8	8,2	40
42	18,6	19,6	20,8	20,4	22,2	22,2	20,5	20,4	14,2	19,2	14,9	9,6	15,6	12,1	6,5	12,1	9,3	9,4	7,9	42
44	16,6	17,8	18,7	18,6	20,3	21,6	18,8	20	14,1	18,4	14,5	9,6	15,1	11,8	6,7	11,8	9,1	9	7,6	44
46	15	16	16,7	17	18,6	19,8	17,3	19,4	13,9	17,4	14,2	9,4	14,7	11,5	6,8	11,4	8,8	8,7	7,3	46
48	13,3	14,1	14,8	15,4	16,9	18,1	15,8	18	13,7	16	13,9	9,2	14,2	11,2	6,8	11	8,5	8,4	7	48
50	11,7	12,3	13	14	15,4	16,5	14,4	16,5	13,6	14,7	13,6	9,1	13,7	10,9	6,7	10,7	8,3	8,2	6,7	50
52	10,1	10,9	11,5	12,7	14	15	13,2	15,1	13,5	13,4	13,3	9	13,1	10,7	6,6	10,3	8,1	7,9	6,5	52
54	8,8	9,5		11,4	12,7	13,5	12	13,8	13,4	12,3	13	8,9	12,4	10,4	6,5	9,9	7,8	7,6	6,3	54
56	7,6	8,1		10	11,4	12,1	10,9	12,6	13,2	11,2	12,6	8,7	11,4	10,2	6,4	9,5	7,6	7,3	6	56
58	6,3	6,7		8,6	10,2	10,8	9,8	11,5	12,7	10,2	12,3	8,6	10,4	9,9	6,3	9	7,4	7,1	5,8	58
60	5,1	5,6		7,5	9	9,6	8,6	10,4	11,4	9,2	11,3	8,5	9,5	9,7	6,2	8,6	7,2	6,9	5,6	60
62	3,9	4,4		6,4	7,9		7,4	9,3	10,2	8,3	10,3	8,5	8,6	9,5	6,1	8,2	7	6,7	5,3	62
64	2,9	3,3		5,4	6,7		6,3	8,2	9,1	7,5	9,4	8,4	7,7	9,3	6	7,8	6,8	6,4	5,2	64
66	1,9	2,1		4,3	5,6		5,3	7,2	8	6,6	8,4	8,2	7	9,1	5,9	7	6,6	6,2	5	66
68				3,2	4,5		4,4	6,3	7	5,7	7,5	7,8	6,2	8,3	5,8	6,3	6,4	6	4,8	68
70				2,5	3,4		3,5	5,5		4,8	6,6	7,3	5,5	7,5	5,8	5,6	6,3	5,8	4,6	70
72				1,8	2,5		2,6	4,4		4	5,7	6,7	4,8	6,7	5,7	4,9	6,1	5,2	4,5	72
74					1,6		1,6	3,4		3,2	4,9	5,8	4,2	5,9	5,6	4,3	5,9	4,6	4,3	74
76								2,4		2,4	4,3		3,6	5,1	5,6	3,7	5,7	4	3,9	76
78								1,7		1,5	3,5		2,9	4,5	5,5	3,2	5	3,4	3,4	78
80											2,6		2,2	3,9	4,7	2,6	4,5	2,9	2,8	80
82											1,6			3,3	4,1	2,1	3,9	2,4	2,3	82
84														2,7		1,6	3,3	1,9	1,9	84
86														2			2,7	1,4	1,4	86
88																	2,2			88
90																	1,6			90

* Adapter · adapter · pièce d'adaptateur · adattatore · adaptador · адаптер
 ** Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

TAB 232103 / 232112 / 232121

TY3ENZF



TAB 232103 / 232112 / 232121

** Option · optional · en option · opzione · opcional · по заказу

Gewichte Weights Poids · Pesi Pesos · Нагрузки



Achse · Axle Essieu · Asse Eje · Мосты t	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamtgewicht · Total weight t Poids total · Peso totale t Peso total · Общий вес, т
t	12	12	12	12	12	12	12	12	96*

* mit 50 m Teleskopausleger / with 50 m long telescopic boom / avec flèche télescopique de 50 m / con braccio telescopico da 50 m / con 50 m de pluma telescópica / телескопическая стрела 50 м



Traglast · Load · Forces de levage t Portata · Capacidad de carga t Грузоподъемность, т	Rollen · No. of sheaves Poulies · Pulegge Poleas · Канатных блоков	Stränge · No. of lines Brins · Tratti portanti Reenvíos · Запасовка	Gewicht · Weight kg Poids · Peso kg Peso · Собст. вес, кг
274,1	13	27	6100
247,7	11	23	3700
171,1	7	15	2700
84,7	3	7	2600
37,4	1	3	1400
12,5	–	–	700

Geschwindigkeiten Working speeds Vitesses · Velocità Velocidades · Скорости



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	R 1	R 2	
14.00 R 25	5,2	6,7	8,7	11,1	14,1	18	23,8	30,5	39,5	50,6	64,2	75	5,6	7,2	37,4 %
16.00 R 25 20.5 R 25	5,7	7,3	9,4	12,1	15,3	19,6	25,9	33,2	43	55,1	69,8	80	6,1	7,9	33,9 %



Antriebe · Drive Mécanismes · Meccanismi Accionamiento · Приводы	stufenlos · infinitely variable en continu · continuo regulable sin escalonamiento · бесступенчато	Seil Ø / Seillänge · Rope diameter / length Diamètre / Longueur du câble · Diametro / lunghezza fune Diámetro / longitud cable · Диаметр / длина троса	Max. Seilzug · Max. single line pull Effort au brin maxi. · Mass. tiro diretto fune Tiro máx. en cable · Макс. тяговое усилие
	0 - 130 m/min für einfachen Strang · single line m/min au brin simple · per tiro diretto · a tiro directo м/мин при однократной запасовке	25 mm / 620 m	126 kN
	0 - 145 m/min für einfachen Strang · single line m/min au brin simple · per tiro diretto · a tiro directo м/мин при однократной запасовке	25 mm / 620 m	126 kN
	0 - 130 m/min für einfachen Strang · single line m/min au brin simple · per tiro diretto · a tiro directo м/мин при однократной запасовке	25 mm / 1050 m	126 kN
	0 - 1 min ⁻¹ об/мин		
	ca. 70 s bis 83° Auslegerstellung · approx. 70 seconds to reach 83° boom angle env. 70 s jusqu'à 83° · circa 70 secondi fino ad un'angolazione del braccio di 83° aprox. 70 segundos hasta 83° de inclinación de pluma · ок. 70 сек. до выставления стрелы на 83°		
	ca. 750 s für Auslegerlänge 16,1 m – 84 m · approx. 750 seconds for boom extension from 16.1 m – 84 m env. 750 s pour passer de 16,1 m – 84 m · circa 750 secondi per passare dalla lunghezza del braccio di 16,1 m a 84 m aprox. 750 segundos para telescopar la pluma de 16,1 – 84 m · ок. 750 сек. до выставления от 16,1 м до 84 м		

Crane carrier

Frame	Liebherr designed and manufactured, box-type, torsion resistant design of high-tensile fine grained structural steel.
Outriggers	Four hydraulically extendable sliding beams with hydraulic jacks and supporting pads. The front outrigger casing is mounted between axles 3 and 4 and the rear casing is located at the rear of the carrier. Supporting basis: 10 m longitudinally x 9.6 m transversally.
Engine	8-cylinder Diesel, make Liebherr, type D9508 A7, watercooled, output 500 Kw (680 h.p.) at 1900 min ⁻¹ . Exhaust emissions acc. to 97/68/EG stage 3 and EPA/CARB Tier 3. Max. torque 3000 Nm at 1100 – 1500 min ⁻¹ . Fuel reservoir: 600 l.
Transmission	Automatic transmission with torque converter and interarder fitted directly to the gear unit, manufactured by ZF, type TC -TRONIC with 12 forward and 2 reverse gears, transfer case with locking central differential.
Axles	Heavy-duty vehicle axles. All axles suspended. Axles 1 to 4 and 7 and 8 steered. Axles 1, 2, 4 and 5 are planetary axles.
Suspension	All axles with hydropneumatic suspension and automatic levelling system. Load equalization between the axle pairs. The suspension can be locked hydraulically.
Tyre equipment	16 tyres, all axles equipped with single tyres. Size of tyres: 14.00 R 25.
Steering	ZF semi-integral power steering, dual circuit system with hydraulic servo-system and additional backing pump driven by an axle.
Brakes	Service brake: All-wheel servo-air brake, dual circuit system. Additional brakes: Retarder, TELMA-type eddy current brake. Hand brake: Spring-loaded, acting on all wheels of axles 4 to 8.
Driving cab	Spacious and comfortable sheet steel cab mounted on rubber shock absorbers, safety glass windows, operating and control elements.
Electrical system	Modern data bus technique, 24 Volt DC, 2 batteries of 170 Ah each, lighting according to traffic regulations.

Crane superstructure

Frame	Liebherr-made torsion resistant, welded construction of high-tensile structural steel, linked to carrier by a three-row roller slewing rim for 360° continuous rotation.
Crane engine	6-cylinder Diesel engine, make Liebherr, type D936L A6, watercooled, output 240 kW (326 HP) at 1800 min ⁻¹ , max. torque 1500 Nm at 1300 – 1500 min ⁻¹ .
Crane drive	Diesel-hydraulic, with 4 axial piston variable displacement pumps, with servo-control and capacity control operating in closed circuit for hoisting, slewing and luffing of lattice jib, 3 axial piston pumps, operating in open circuit for luffing and telescoping.

Crane control	Two self-centering control levers (joy-sticks). Pedal switches for telescoping. Infinitely variable crane motions through displacement control of the hydraulic pumps. Additional working speed control by variation of the Diesel engine speed.
Hoist gear	Axial piston variable displacement motor, Liebherr hoist drum with integrated planetary gear and spring-loaded static brake.
Luffing gear	2 differential hydraulic rams with nonreturn valve.
Slewing gear	2 slewing gears, consisting of hydraulic motor, planetary gear, slewing pinion and spring-loaded static brake each.
Crane cab	Aluminium design with safety glass, operating and control elements. Cab tiltable backwards. The cab will be pivoted to the rear for road transport.
Safety devices	LICCON safe load indicator, test system, hoist limit switches, safety valves against rupture of pipes and hoses.
Counterweight	135 t total counterweight comprising 1 basic slab of 15 t and 8 slabs of 15 t each.
Telescopic boom	Variant 1: Boom length 16.1 m to 50 m, consisting of 1 base section and 3 hydraulic telescopic sections. All telescopic sections extendable individually by means of the rapid-cycle telescoping system TELEMATIK. Variant 2: Boom length 16.1 m to 84 m, consisting of 1 base section and 6 hydraulic telescopic sections. All telescopic sections extendable individually by means of the rapid-cycle telescoping system TELEMATIK.
Electric system	Modern data bus technique, 24 Volt DC, 2 batteries of 170 Ah each.

Complementary equipment

Guying system for telescopic boom Y	Consisting of guying frame with 2 rope winches, mountable to the 50 m or 84 m long telescopic boom, tiltable in transport condition.
Spacer S	To increase lifting capacity on the luffing lattice jib in conjunction with the Y-type guying system.
Eccentric E	To increase lifting capacity on the fixed lattice jib in conjunction with the Y-type guying system.
Additional ballast	2 additional counterweight slabs of 15 t each for a total counterweight of 165 t, required for the operation with guyed telescopic boom.
Telescopic boom extension	14 m lattice section for extending the 50 m long telescopic boom in order to mount the luffing or fixed lattice jib.
Lattice jibs	Fixed lattice jib 14 m to 63 m long, luffing lattice jib 21 m to 91 m long.
2nd hoist gear	Axial piston variable displacement motor, Liebherr-made hoist drum with integrated planetary gear and spring-loaded static brake.
3rd hoist gear with luffing block	Axial piston variable displacement motor, Liebherr-made hoist drum with integrated planetary gear and spring-loaded static brake, required for operating the luffing jib.
Tyre equipment	16 tyres, size 16.00 R 25 and 20.5 R 25.