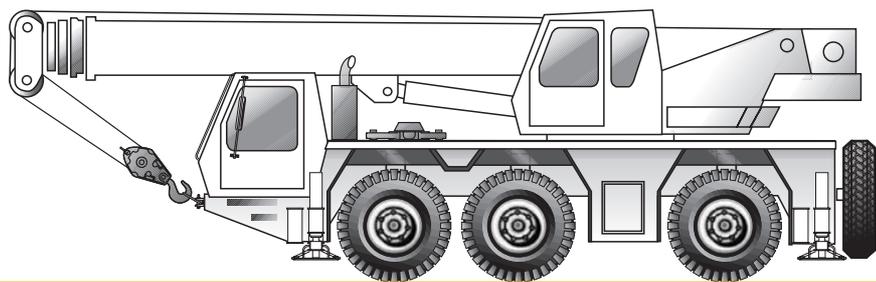


GROVE®

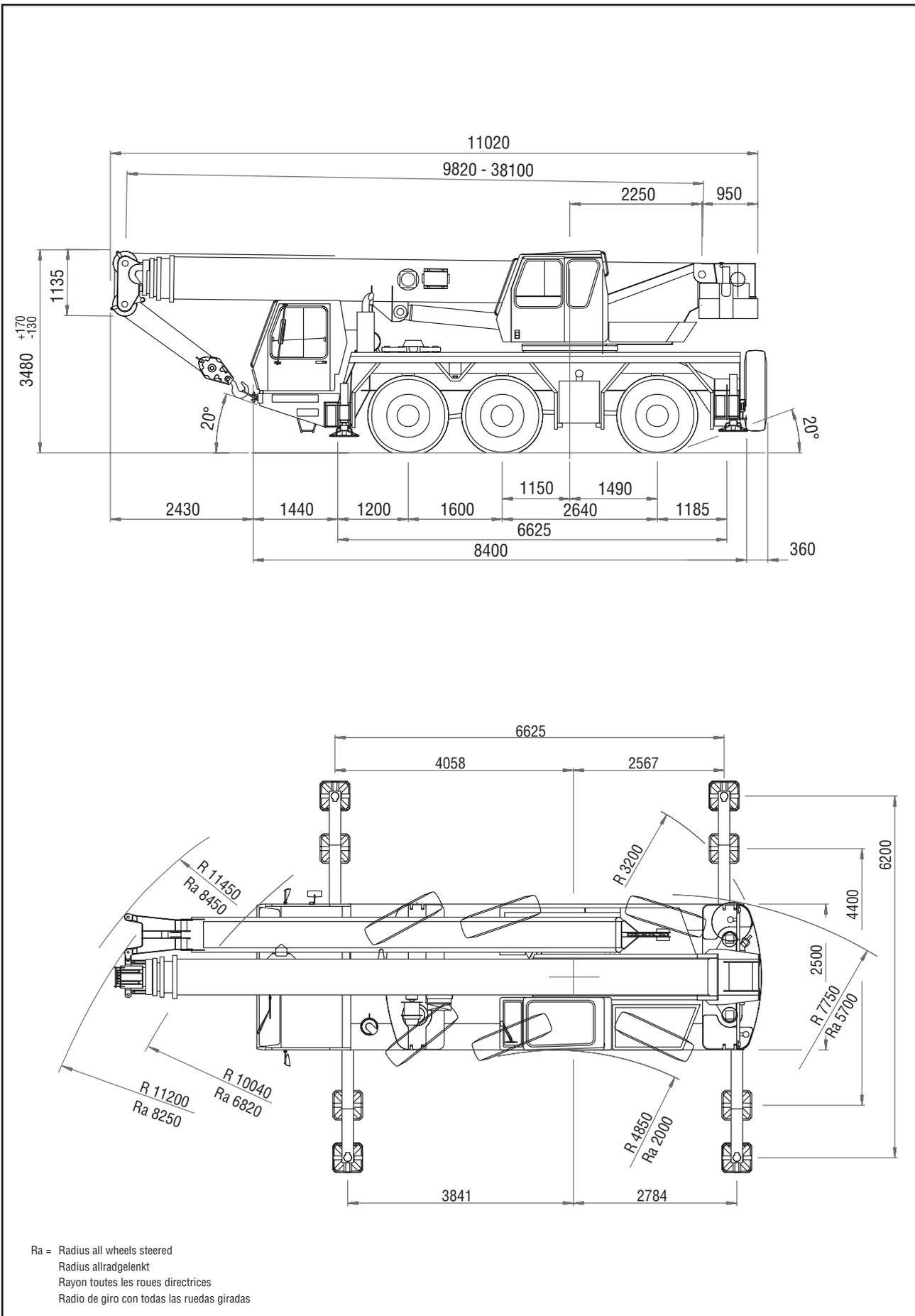
GMK3050



All-Terrain Crane
Grue Tout Terrain

AT-Kran
Grúa Todo Terreno

Dimensions
Abmessungen
Encombrement
Dimensiones



Working range
Arbeitsbereiche
Portée flèche
Gama de trabajo



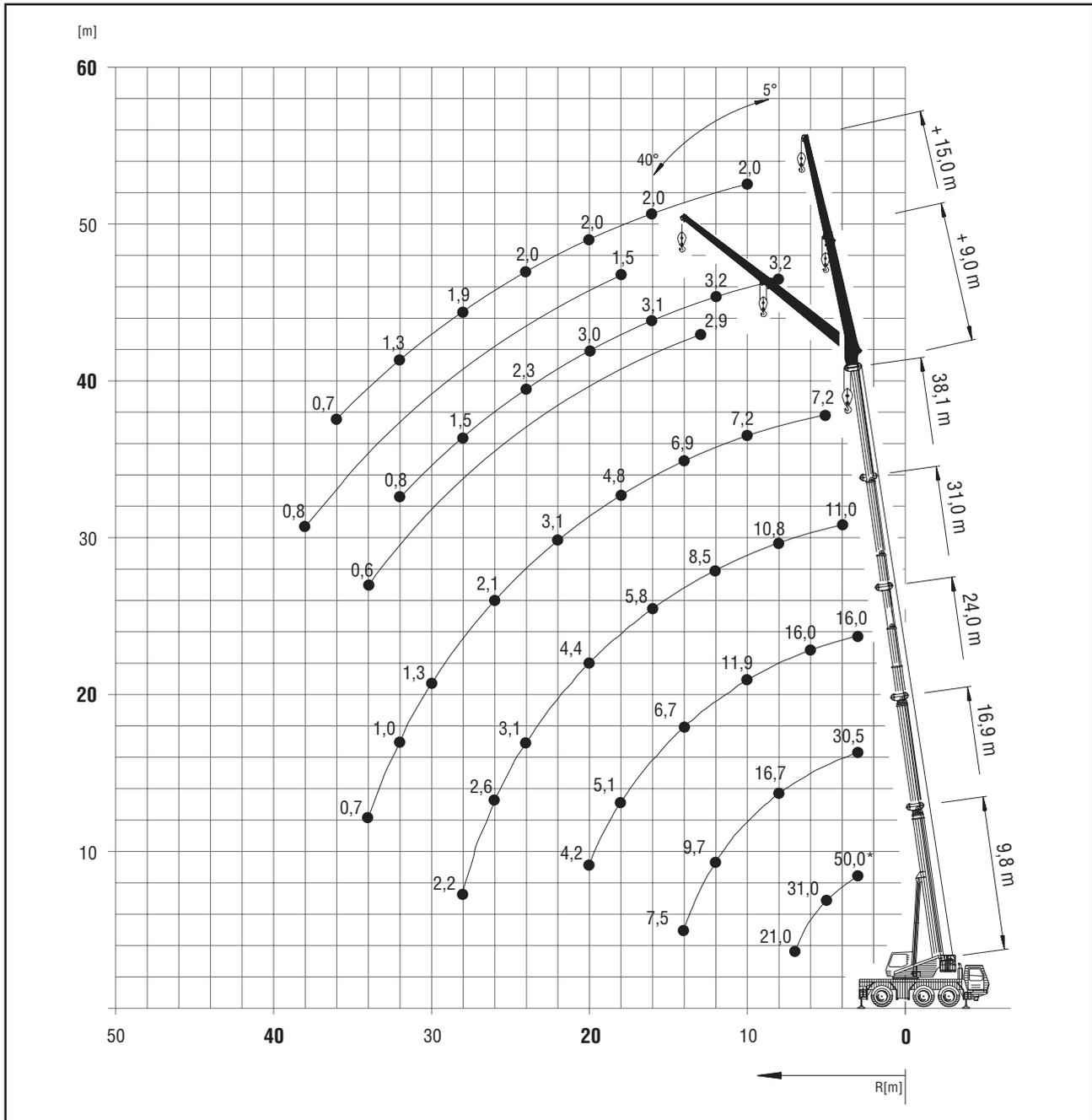
9,8 – 38,1 m

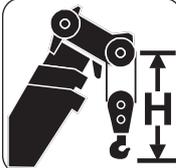


9/15 m



360°



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

Lifting capacities for telescopic boom

Traglasten am Teleskopausleger

Forces de levage à la flèche télescopique

Capacidades de elevación con pluma telescópica



9,8 – 38,1 m



360°



7 t



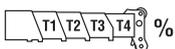
DIN/ISO

m	9,8	13,4	16,9	20,4	24,0	27,5	31,0	34,6	38,1
3,0	50,0*/45,0	30,5	30,5	16,0	16,0	15,0			
4,0	36,5	27,5	30,0	16,0	16,0	15,0	11,0	8,5	
5,0	30,0	23,5	26,0	16,0	16,0	15,0	11,0	8,5	7,2
6,0	24,5	20,5	22,0	16,0	16,0	15,0	11,0	8,5	7,2
7,0	19,4	18,6	17,2	16,0	16,0	15,0	11,0	8,5	7,2
8,0		16,0	16,0	13,9	13,7	13,4	10,8	8,5	7,2
9,0		13,0	13,5	12,2	11,6	11,4	10,2	8,4	7,2
10,0		10,7	11,2	11,3	9,9	9,8	9,6	8,4	7,2
11,0			9,5	9,8	8,5	8,6	8,4	8,3	7,2
12,0			8,2	8,4	7,3	8,1	7,3	7,3	7,1
13,0			7,1	7,3	6,8	7,6	6,9	6,4	6,4
14,0			6,1	6,4	6,4	6,7	6,5	5,7	5,7
15,0				5,6	5,8	5,9	6,0	5,1	5,1
16,0				5,0	5,1	5,3	5,4	4,5	4,5
18,0					4,1	4,2	4,3	3,6	3,6
20,0					3,3	3,4	3,5	2,8	2,9
22,0						2,8	2,8	2,2	2,3
24,0						2,2	2,3	1,7	1,8
26,0							1,9	1,3	1,4
28,0							1,5	0,9	1,0
30,0								0,6	0,7



85%

m	9,8	13,4	16,9	20,4	24,0	27,5	31,0	34,6	38,1
3,0	50,0*/49,5	30,5	30,5	17,6	17,6	16,5			
4,0	40,0	30,0	30,5	17,6	17,6	16,5	12,1	9,4	
5,0	33,0	26,0	29,0	17,6	17,6	16,5	12,1	9,4	7,9
6,0	26,5	22,5	24,0	17,6	17,6	16,5	12,1	9,4	7,9
7,0	21,0	20,5	18,9	17,6	17,6	16,5	12,1	9,3	7,9
8,0		17,2	17,6	15,3	15,1	14,8	11,9	9,3	7,9
9,0		14,0	14,5	13,4	12,7	12,5	11,2	9,3	7,9
10,0		11,6	12,1	12,4	10,9	10,8	10,6	9,2	7,9
11,0			10,3	10,6	9,3	9,5	9,2	9,1	7,9
12,0			8,9	9,1	8,0	8,9	8,1	8,0	7,8
13,0			7,7	8,0	7,5	8,3	7,6	7,1	7,0
14,0			6,7	7,0	7,1	7,3	7,1	6,3	6,2
15,0				6,2	6,4	6,5	6,6	5,6	5,6
16,0				5,5	5,6	5,8	5,9	5,0	5,0
18,0					4,5	4,6	4,7	4,0	4,0
20,0					3,6	3,7	3,8	3,1	3,2
22,0						3,0	3,1	2,4	2,5
24,0						2,5	2,6	1,9	2,0
26,0							2,1	1,4	1,5
28,0							1,7	1,0	1,1
30,0								0,7	0,8



	T1	T2	T3	T4	%				
T1	0	50/0	100/0	100/0	100/0	100/0	100/0	100	100
T2	0	0/17	0/33	17/50	33/67	50/83	67/100	83	100
T3	0	0/17	0/33	17/50	33/67	50/83	67/100	83	100
T4	0	0/17	0/33	17/50	33/67	50/83	67/100	83	100

* over rear, nach hinten, en arrière, por la parte trasera.

Lifting capacities > 44 t require additional equipment. Traglasten > 44 t erfordern Zusatzinrichtung. Capacités de levage > 44 t demandent équipement supplémentaires. Capacidades de elevación > 44 Tm requiere equipo adicional.

Lifting capacities for telescopic boom
Traglasten am Teleskopausleger
Forces de levage à la flèche télescopique
Capacidades de elevación con pluma telescópico



9,8 – 16,9 m



0°



10,5 t



DIN/ISO & 85%

m	9,8 – 13,4	13,4 – 16,9
3,0	11,6	12,1
4,0	8,9	9,4
5,0	7,0	7,5
6,0	5,6	6,1
7,0	4,5	5,0
8,0	3,6	4,1
9,0	2,9	3,4
10,0	2,3	2,8
11,0		2,3
12,0		1,9
13,0		1,5
14,0		1,1



9,8 – 16,9 m



0°



7 t



DIN/ISO & 85%

m	9,8 – 13,4	13,4 – 16,9
3,0	11,1	11,6
4,0	8,5	9,0
5,0	6,7	7,2
6,0	5,3	5,8
7,0	4,2	4,7
8,0	3,4	3,9
9,0	2,7	3,2
10,0	2,1	2,6
11,0		2,1
12,0		1,7
13,0		1,3



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

Lifting capacities for telescopic swingaway Traglasten Teleskopklappspitze Forces de levage à l'extension télescopique Capacidades de elevación para plumín telescópico



31,0–38,1 m



9/15 m



360°



10,5 t



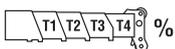
DIN/ISO

m		31,0						38,1					
m	*	9			15			9			15		
		5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
6,0	3,8												
7,0	3,8												
8,0	3,8							3,2					
9,0	3,8				2,3			3,2					
10,0	3,8	3,7			2,3			3,2			2,0		
11,0	3,8	3,6	3,0		2,3			3,2	3,2		2,0		
12,0	3,7	3,5	3,0		2,3	2,3		3,2	3,2		2,0		
13,0	3,7	3,5	2,9		2,3	2,2		3,2	3,2	2,9	2,0		
14,0	3,6	3,4	2,9		2,3	2,2		3,2	3,2	2,9	2,0	2,0	
15,0	3,5	3,3	2,9		2,3	2,1		3,1	3,1	2,8	2,0	2,0	
16,0	3,4	3,2	2,8		2,2	2,0	1,6	3,1	3,1	2,8	2,0	2,0	
18,0	3,2	3,1	2,7		2,2	1,9	1,5	3,0	3,0	2,7	2,0	1,9	1,5
20,0	3,1	2,9	2,7		2,1	1,8	1,5	3,0	3,0	2,7	2,0	1,8	1,5
22,0	2,9	2,8	2,6		2,0	1,7	1,5	2,9	2,9	2,6	2,0	1,8	1,5
24,0	2,6	2,6	2,5		1,9	1,7	1,4	2,3	2,5	2,6	2,0	1,7	1,4
26,0	2,4	2,4	2,4		1,9	1,6	1,4	1,9	2,0	2,2	1,9	1,6	1,4
28,0	2,0	2,1	2,2		1,8	1,5	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	1,6	1,4
30,0	1,7	1,7	1,8		1,6	1,5	1,3	1,1	1,2	1,3	1,6	1,5	1,4
32,0	1,3	1,4			1,6	1,4	1,3	0,8	0,9	1,0	1,3	1,5	1,3
34,0	1,1	1,1			1,5	1,4	1,3		0,6	0,6	1,0	1,2	1,3
36,0	0,8				1,2	1,3	1,3				0,7	0,9	1,1
38,0					1,0	1,1						0,7	0,8
40,0					0,8	0,9							
42,0					0,6								



85%

m		31,0						38,1					
m	*	9			15			9			15		
		5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°
6,0	4,1												
7,0	4,1												
8,0	4,1							3,5					
9,0	4,1				2,5			3,5					
10,0	4,1	4,1			2,5			3,5			2,2		
11,0	4,1	4,0	3,3		2,5			3,5	3,5		2,2		
12,0	4,1	3,9	3,3		2,5	2,5		3,5	3,5		2,2		
13,0	4,0	3,8	3,2		2,5	2,5		3,5	3,5	3,2	2,2		
14,0	3,9	3,7	3,2		2,5	2,4		3,5	3,5	3,2	2,2	2,2	
15,0	3,8	3,6	3,1		2,5	2,3		3,4	3,4	3,1	2,2	2,2	
16,0	3,8	3,6	3,1		2,5	2,2	1,8	3,4	3,4	3,1	2,2	2,1	
18,0	3,6	3,4	3,0		2,4	2,1	1,7	3,3	3,3	3,0	2,2	2,1	1,7
20,0	3,4	3,2	3,0		2,3	2,0	1,6	3,3	3,3	3,0	2,2	2,0	1,7
22,0	3,1	3,0	2,9		2,2	1,9	1,6	3,2	3,2	2,9	2,2	1,9	1,6
24,0	2,9	2,9	2,8		2,1	1,8	1,6	2,6	2,8	2,9	2,2	1,9	1,6
26,0	2,7	2,7	2,7		2,0	1,8	1,5	2,1	2,3	2,4	2,1	1,8	1,5
28,0	2,2	2,3	2,4		1,9	1,7	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	1,7	1,5
30,0	1,8	1,9	1,9		1,8	1,6	1,5	1,2	1,4	1,5	1,7	1,7	1,5
32,0	1,5	1,5			1,7	1,6	1,5	0,9	1,0	1,1	1,4	1,6	1,5
34,0	1,2	1,2			1,6	1,5	1,5		0,6	0,7	1,1	1,3	1,5
36,0	0,9				1,4	1,5	1,5				0,8	1,0	1,2
38,0					1,1	1,2						0,7	0,9
40,0					0,9	1,0							
42,0					0,7								



T1	0/100	100
T2	100/67	100
T3	100/67	100
T4	100/67	100

* 5° - 20° and 20° - 40° as per operating manual, 5° - 20° und 20° - 40° siehe Betriebsbuch, 5° - 20° et 20° - 40° selon instructions de service, 5° - 20° y 20° - 40° según el manual de operación.

Lifting capacities for telescopic swingaway Traglasten Teleskopklappspitze Forces de levage à l'extension télescopique Capacidades de elevación para plumín telescópico



31,0 – 38,1 m



9/15 m



360°



7 t



DIN/ISO

m		31,0						38,1					
m		9			15			9			15		
*	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°	
6,0	3,8												
7,0	3,8												
8,0	3,8						3,2						
9,0	3,8				2,3		3,2						
10,0	3,8	3,7			2,3		3,2			2,0			
11,0	3,8	3,6	3,0		2,3		3,2	3,2		2,0			
12,0	3,7	3,5	3,0		2,3	2,3	3,2	3,2		2,0			
13,0	3,7	3,5	2,9		2,3	2,2	3,2	3,2	2,9	2,0			
14,0	3,6	3,4	2,9		2,3	2,2	3,2	3,2	2,9	2,0	2,0		
15,0	3,5	3,3	2,9		2,3	2,1	3,1	3,1	2,8	2,0	2,0		
16,0	3,4	3,2	2,8		2,2	2,0	3,1	3,1	2,8	2,0	2,0		
18,0	3,2	3,1	2,7		2,2	1,9	3,0	3,0	2,7	2,0	1,9	1,5	
20,0	3,1	2,9	2,7		2,1	1,8	2,6	2,8	2,7	2,0	1,8	1,5	
22,0	2,8	2,8	2,6		2,0	1,7	2,0	2,2	2,5	2,0	1,8	1,5	
24,0	2,2	2,4	2,5		1,9	1,7	1,5	1,7	1,9	2,0	1,7	1,4	
26,0	1,8	1,9	2,0		1,8	1,6	1,1	1,3	1,5	1,6	1,6	1,4	
28,0	1,4	1,5	1,6		1,7	1,5	0,8	0,9	1,1	1,2	1,5	1,4	
30,0	1,1	1,2	1,2		1,5	1,5	0,6	0,7	0,9	1,2	1,2	1,4	
32,0	0,8	0,9			1,2	1,4			0,7	0,9	1,1	1,1	
34,0					1,0	1,1				0,6	0,8		
36,0					0,8	0,9							
38,0						0,7							



85%

m		31,0						38,1					
m		9			15			9			15		
*	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°	5°	20°	40°	
6,0	4,1												
7,0	4,1												
8,0	4,1						3,5						
9,0	4,1				2,5		3,5						
10,0	4,1	4,1			2,5		3,5			2,2			
11,0	4,1	4,0	3,3		2,5		3,5	3,5		2,2			
12,0	4,1	3,9	3,3		2,5	2,5	3,5	3,5		2,2			
13,0	4,0	3,8	3,2		2,5	2,5	3,5	3,5	3,2	2,2			
14,0	3,9	3,7	3,2		2,5	2,4	3,5	3,5	3,2	2,2	2,2		
15,0	3,8	3,6	3,1		2,5	2,3	3,4	3,4	3,1	2,2	2,2		
16,0	3,8	3,6	3,1		2,5	2,2	3,4	3,4	3,1	2,2	2,1		
18,0	3,6	3,4	3,0		2,4	2,1	3,3	3,3	3,0	2,2	2,1	1,7	
20,0	3,4	3,2	3,0		2,3	2,0	2,8	3,1	3,0	2,2	2,0	1,7	
22,0	3,0	3,0	2,9		2,2	1,9	2,2	2,5	2,7	2,2	1,9	1,6	
24,0	2,5	2,6	2,7		2,1	1,8	1,7	1,9	2,1	2,2	1,9	1,6	
26,0	2,0	2,1	2,2		2,0	1,8	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,5	
28,0	1,5	1,6	1,7		1,9	1,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	1,5	
30,0	1,2	1,3	1,3		1,7	1,6		0,7	0,8	1,0	1,3	1,5	
32,0	0,9	0,9			1,4	1,5				0,7	1,0	1,2	
34,0	0,6	0,6			1,1	1,2					0,7	0,9	
36,0					0,9	1,0						0,6	
38,0					0,6	0,7							



T1	T2	T3	T4	%
T1				0/100
T2				100/67
T3				100/67
T4				100/67

* 5° - 20° and 20° - 40° as per operating manual, 5° - 20° und 20° - 40° siehe Betriebsbuch, 5° - 20° et 20° - 40° selon instructions de service, 5° - 20° y 20° - 40° según el manual de operación.

Lifting capacities for telescopic swingaway (luffing)

Traglasten Teleskopklappspitze (wippbar)

Forces de levage sur extension télescopique (volée variable)

Capacidades de elevación para plumín telescópico (angulable hidráulicamente)



31,0 – 38,1 m



9/15 m



360°



10,5 t



DIN/ISO & 85%

m		31,0				38,1			
m		9		15		9		15	
		5° - 20°	20° - 40°	5° - 20°	20° - 40°	5° - 20°	20° - 40°	5° - 20°	20° - 40°
10,0	2,0								
11,0	2,0	1,5				2,1			
12,0	2,0	1,5		1,1		2,1			
13,0	1,9	1,5		1,1		2,0	1,5		
14,0	1,8	1,5		1,1		2,0	1,5	1,1	
15,0	1,8	1,5		1,0		1,9	1,5	1,1	
16,0	1,7	1,4		1,0	0,7	1,8	1,5	1,1	
18,0	1,6	1,4		0,9	0,7	1,7	1,4	1,0	0,7
20,0	1,5	1,3		0,8	0,7	1,6	1,4	0,9	0,7
22,0	1,4	1,3		0,8	0,6	1,5	1,4	0,8	0,7
24,0	1,3	1,3		0,7	0,6	1,4	1,3	0,8	0,7
26,0	1,2	1,2		0,7	0,6	1,4	1,3	0,7	0,6
28,0	1,2	1,2		0,6		1,3	1,3	0,7	0,6
30,0	1,1	1,1				1,1	1,2	0,6	
32,0	1,1					0,8	0,9	0,6	
34,0	1,0								



31,0 – 38,1 m



9 – 15 m



360°



7 t



DIN/ISO & 85%

m		31,0				38,1			
m		9		15		9		15	
		5° - 20°	20° - 40°	5° - 20°	20° - 40°	5° - 20°	20° - 40°	5° - 20°	20° - 40°
10,0	2,0								
11,0	2,0	1,5				2,1			
12,0	2,0	1,5		1,1		2,1			
13,0	1,9	1,5		1,1		2,0	1,5		
14,0	1,8	1,5		1,1		2,0	1,5	1,1	
15,0	1,8	1,5		1,0		1,9	1,5	1,1	
16,0	1,7	1,4		1,0	0,7	1,8	1,5	1,1	
18,0	1,6	1,4		0,9	0,7	1,7	1,4	1,0	0,7
20,0	1,5	1,3		0,8	0,7	1,6	1,4	0,9	0,7
22,0	1,4	1,3		0,8	0,6	1,5	1,4	0,8	0,7
24,0	1,3	1,3		0,7	0,6	1,4	1,3	0,8	0,7
26,0	1,2	1,2		0,7	0,6	1,1	1,3	0,7	0,6
28,0	1,2	1,2		0,6		0,8	0,9	0,7	0,6
30,0	1,1	1,1					0,6	0,6	
32,0	0,8							0,6	



T1	T2	T3	T4	%
T1	0/100			100
T2	100/67			100
T3	100/67			100
T4	100/67			100