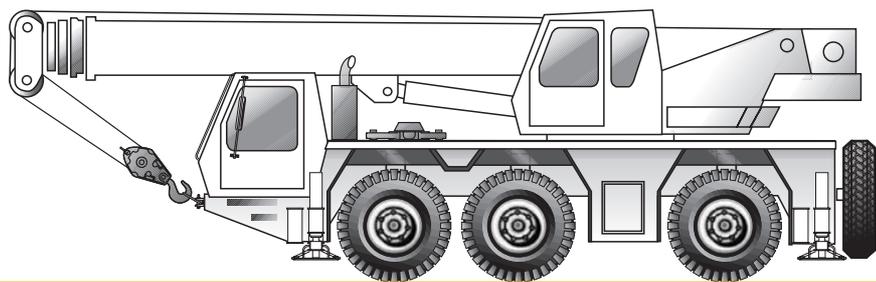


GROVE®

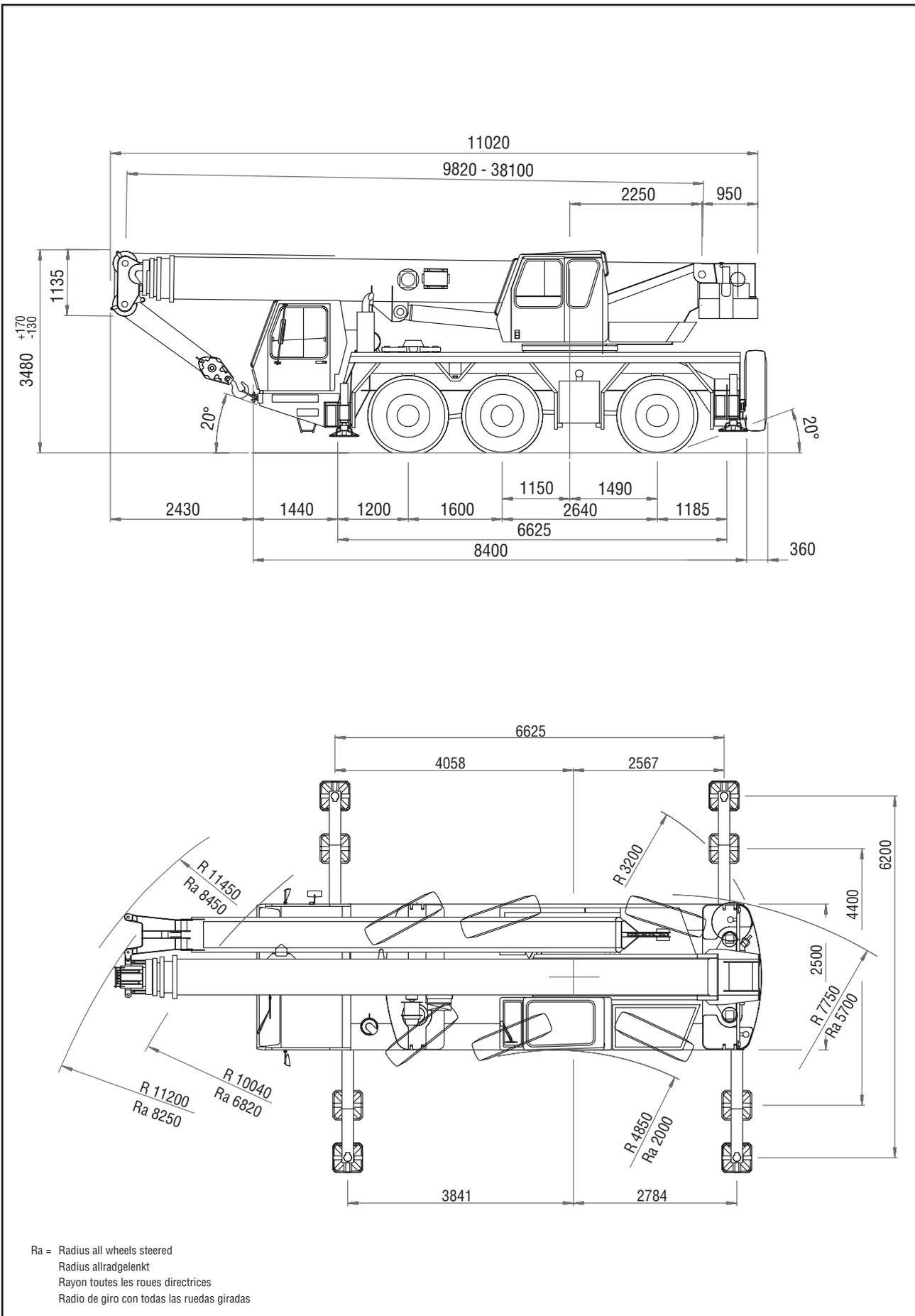
GMK3050



All-Terrain Crane
Grue Tout Terrain

AT-Kran
Grúa Todo Terreno

Dimensions
Abmessungen
Encombrement
Dimensiones



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°



10,5 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	31,0	23,5	26,0	16,0	16,0	15,0	11,0	8,5	7,2
6,0	25,5	20,5	23,5	16,0	16,0	15,0	11,0	8,5	7,2
7,0	21,0	18,6	20,5	16,0	16,0	15,0	11,0	8,5	7,2
8,0		16,6	16,7	16,0	15,2	13,8	10,8	8,5	7,2
9,0		15,2	15,7	13,9	13,8	12,5	10,2	8,4	7,2
10,0		12,7	13,2	11,9	11,9	11,6	9,6	8,4	7,2
11,0			11,2	10,6	10,3	10,2	9,1	8,4	7,2
12,0			9,7	9,9	8,9	9,0	8,5	8,3	7,1
13,0			8,5	8,7	7,7	8,0	8,0	7,8	7,0
14,0			7,5	7,7	6,7	7,1	7,1	7,1	6,9
15,0				6,9	6,1	6,7	6,3	6,4	6,4
16,0				6,1	5,8	6,3	5,8	5,8	5,8
18,0					5,1	5,2	5,2	4,7	4,8
20,0					4,2	4,3	4,4	3,7	3,9
22,0						3,6	3,7	3,0	3,1
24,0						3,0	3,1	2,4	2,6
26,0							2,6	2,0	2,1
28,0							2,2	1,5	1,7
30,0								1,2	1,3
32,0									1,0
34,0									0,7



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	34,5	26,0	29,0	17,6	17,6	16,5	12,1	9,4	7,9
6,0	28,0	22,5	25,5	17,6	17,6	16,5	12,1	9,4	7,9
7,0	23,0	20,5	22,5	17,6	17,6	16,5	12,1	9,3	7,9
8,0		18,2	18,3	17,6	16,7	15,2	11,9	9,3	7,9
9,0		16,4	16,9	15,3	15,2	13,8	11,2	9,3	7,9
10,0		13,7	14,2	12,9	13,0	12,7	10,6	9,2	7,9
11,0			12,1	11,6	11,3	11,3	10,0	9,2	7,9
12,0			10,5	10,8	9,7	9,9	9,3	9,1	7,8
13,0			9,2	9,5	8,5	8,7	8,7	8,6	7,7
14,0			8,1	8,4	7,4	7,9	7,8	7,9	7,6
15,0				7,5	6,7	7,3	7,0	7,1	7,0
16,0				6,7	6,4	7,0	6,4	6,4	6,4
18,0					5,6	5,8	5,7	5,1	5,2
20,0					4,6	4,8	4,8	4,1	4,3
22,0						3,9	4,0	3,3	3,5
24,0						3,3	3,4	2,7	2,8
26,0							2,8	2,1	2,3
28,0							2,4	1,7	1,8
30,0								1,3	1,4
32,0									1,1
34,0									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 telescópica



9,8 – 38,1 m



360°



7 t



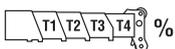
DIN/ISO

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.

Working range
Arbeitsbereiche
Portée flèche
Gama de trabajo



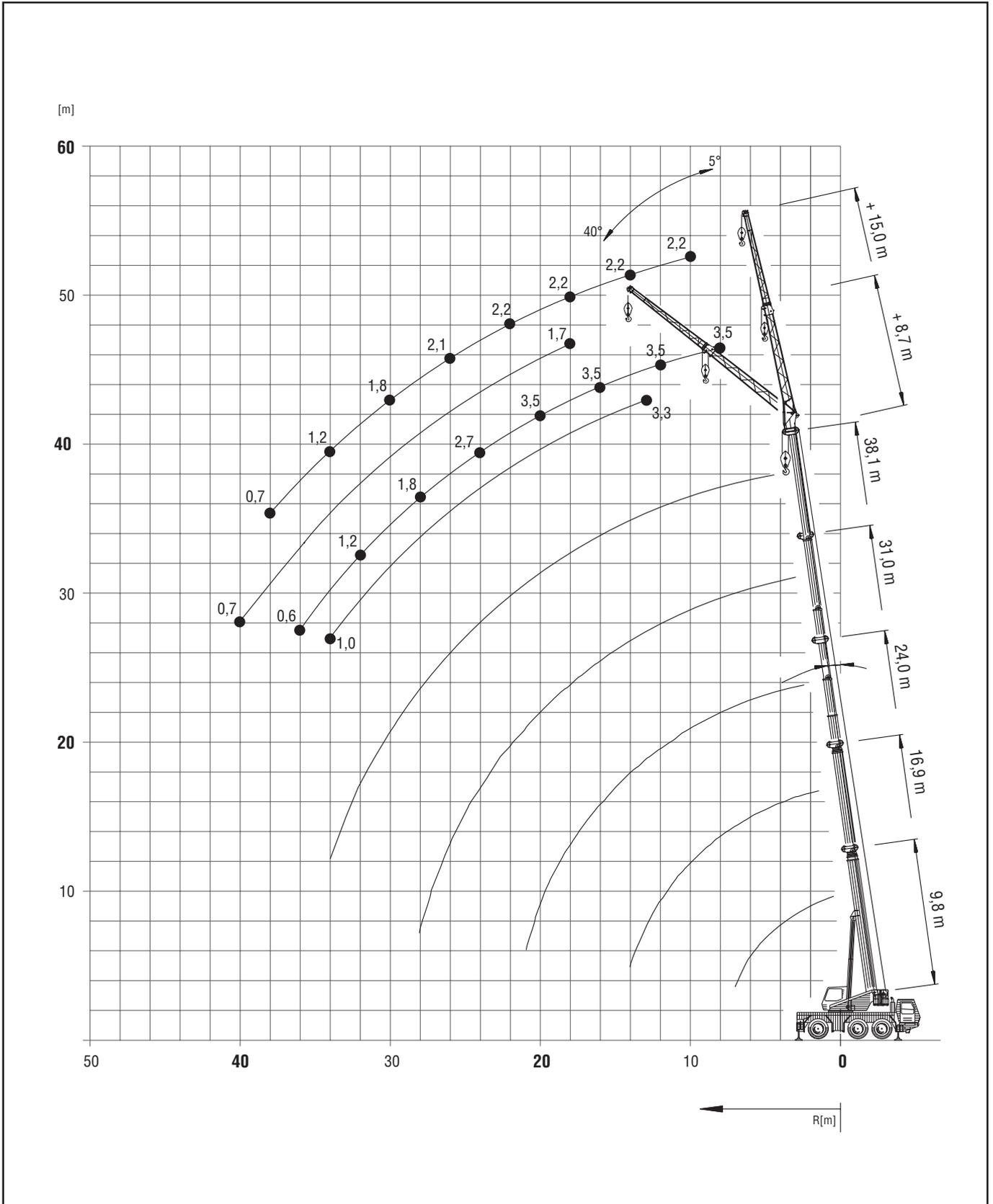
9,8 – 38,1 m



8,7/15 m



360°



Lifting capacities for bi-fold swingaway

Traglasten Doppelklappspitze

Forces de levage à l'extension treillis repliable double

Capacidades de elevación con plumín articulado



31,0 – 38,1 m



8,7/15 m



360°



10,5 t



DIN/ISO

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



85%

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



T1	T2	T3	T4	%
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 bi-fold swingaway (luffing)

Traglasten Doppelklappspitze (wippbar)

Forces de levage sur extension double, repliable, à volée variable

Capacidades de elevación con plumín articulado (angulable hidráulicamente)



31,0 – 38,1 m



8,7/15 m



360°



10,5 t



DIN/ISO & 85%

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



31,0 – 38,1 m



8,7/15 m



360°



7 t



DIN/ISO & 85%

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



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

Grove Worldwide – World Headquarters*Western Hemisphere*

1565 Buchanan Trail East, P.O. Box 21
Shady Grove, Pennsylvania 17256-0021, USA
Tel: [Int + 1] (717) 597-8121
Fax: [Int + 1] (717) 597-4062

Grove Europe Limited**Europe, Africa, Middle East*

(Sales, Marketing & Customer Support)

1 Emperor Way
Doxford International Business Park
Sunderland SR3 3XR, England
Tel: [Int + 44] (0) 191 565-6281
Fax: [Int + 44] (0) 191 564-0442

Deutsche Grove GmbH*Germany (Sales & Service)*

Carl-Leverkus-Str. 14,
D-40764 Langenfeld,
Postfach 5026, D-40750 Langenfeld,
Germany
Tel: [Int + 49] (0) 2173 8909-0
Fax: [Int + 49] (0) 2173 8909-30

Deutsche Grove GmbH*Wilhelmshaven Works*

Industriegelände West,
D-26389 Wilhelmshaven,
Postfach 1853, D-26358 Wilhelmshaven,
Germany
Tel: [Int + 49] (0) 4421 294-0
Fax: [Int + 49] (0) 4421 294-301

Grove France S.A.S.*France (Sales & Service)*

16, Chaussée Jules-César, 95520 OSNY
B.P. 203, 95523 Cergy Pontoise
France
Tel: [Int + 33] (0) 1 303-13150
Fax: [Int + 33] (0) 1 303-86085

Grove Asia/Pacific - Representative Office*Asia/Pacific, Far East*

171 Chin Swee Road
#10-09 San Centre, Singapore 16987
Tel: [Int + 65] 6536-6112
Fax: [Int + 65] 6536-6119

Grove China - Representative Office

Room 713, Towercrest Plaza
No. 3 Mai Zi Dian West Road
Chao Yang District
Beijing, China 100016
Tel: [Int + 86] (0) 10 646-71690
Fax: [Int + 86] (0) 10 646-71691

Grove Middle East

P.O. Box 290
Dubai, United Arab Emirates
Tel: [Int + 971] (0) 4 348-4478
Fax: [Int + 971] (0) 4 348-4478

*Grove Europe Limited,
Registered in England, Number 1845128.

<http://www.grovetworldwide.com>

Distributed By:

Constant improvement and engineering progress make it necessary that we reserve the right to make specification, equipment, and price changes without notice. Illustrations shown may include optional equipment and accessories and may not include all standard equipment.

Wir verbessern unsere Produkte ständig und integrieren den technischen Fortschritt. Aus diesem Grund behalten wir uns das Recht vor, die technischen Daten, die Ausstattungsdetails und die Preise unserer Maschinen ohne Vorankündigung zu ändern.

Du fait de sa politique d'amélioration constante de ses produits liée au progrès technique, la Société se réserve le droit de procéder sans préavis à des changements de spécifications, d'équipement ou de prix. Les illustrations peuvent comporter des équipements ou accessoires optionnels ou ne pas comporter des équipements standards.

El perfeccionamiento constante y el avance tecnológico hacen necesario que la empresa se reserve el derecho de efectuar cambios en las especificaciones, equipo y precios sin previo aviso. En las ilustraciones se puede incluir equipo y accesorios opcionales y es posible que no se muestre el equipo normal.