

LTM 1035 – 2

**Zusatzblatt zum technischen Datenblatt.
Supplement to technical data sheet.
Supplément au descriptif.**

**Teleskopausleger
Telescopic boom
Flèche télescopique**

30 m



LIEBHERR

Die Traglasten am Teleskopausleger. Lifting capacities at telescopic boom. Forces de levage à la flèche télescopique.

Teleskopausleger: 9,5 m – 30 m. Arbeitszustand: abgestützt, Arbeitsbereich: 360°. Ballast: 4,6 t.
Telescopic boom: 9.5 m – 30 m. On outriggers, 360°. Counterweight: 4.6 t.
Flèche télescopique: 9,5 m – 30 m. Grue sur stabilisateurs, rotation sur 360°. Contrepoids: 4,6 t.

Ausladung Radius Portée m	9,5 m	16,3 m	23,2 m	28,4 m	30 m	Ausladung Radius Portée m
	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	
3	35					3
3,5	30	22				3,5
4	26,4	22	14			4
4,5	23,5	22	13,9	10,3	9,3	4,5
5	21,1	20,7	13,8	10,3	9,3	5
6	17,3	17	13,6	10,2	9,3	6
7	14,5	14,3	13,1	10,1	9,2	7
8		12,2	11	10	9,1	8
9		10	9,4	8,9	8,7	9
10		8,4	8,1	7,6	7,4	10
12		6,2	6,1	5,8	5,7	12
14		4,75	4,75	4,5	4,4	14
16			3,8	3,6	3,55	16
18			3,05	2,9	2,85	18
20			2,45	2,4	2,35	20
22				2	1,95	22
24				1,6	1,6	24
26					1,3	26

TAB 69148

Teleskopausleger: 9,5 m – 30 m. Arbeitszustand: abgestützt, Arbeitsbereich: 360°. Ballast: 1,6 t.
Telescopic boom: 9.5 m – 30 m. On outriggers, 360°. Counterweight: 1.6 t.
Flèche télescopique: 9,5 m – 30 m. Grue sur stabilisateurs, rotation sur 360°. Contrepoids: 1,6 t.

Ausladung Radius Portée m	9,5 m	16,3 m	23,2 m	28,4 m	30 m	Ausladung Radius Portée m
	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	
3	33					3
3,5	28,4	22				3,5
4	24,9	22	14			4
4,5	22,1	21,6	13,9	9,8	8,8	4,5
5	19,7	19,3	13,8	9,8	8,8	5
6	16	14,8	13	9,8	8,8	6
7	12,3	11,8	10,6	9,8	8,8	7
8		9,8	8,8	8,25	8,1	8
9		8,1	7,5	7	6,9	9
10		6,7	6,4	6	5,8	10
12		4,85	4,75	4,45	4,35	12
14		3,65	3,6	3,35	3,3	14
16			2,8	2,6	2,55	16
18			2,15	2,05	2	18
20			1,65	1,6	1,55	20
22				1,25	1,2	22
24				0,95	0,95	24
26					0,7	26

TAB 69149

Sein größtes Lastmoment ist 120 tm.

Teleskopausleger: 9,5 m – 16,3 m. Arbeitszustand: freistehend, Arbeitsbereich: 360°. Ballast: 4,6 t / 1,6 t.
Telescopic boom: 9.5 m – 16.3 m. Without outriggers, 360°. Counterweight: 4.6 t / 1.6 t.
Flèche télescopique: 9,5 m – 16,3 m. Grue sur pneus, rotation sur 360°. Contrepoids: 4,6 t / 1,6 t.

Ausladung Radius Portée m	9,5 m				16,3 m				Ausladung Radius Portée m		
	○ 75 %		●		○ 75 %		●				
	4,6 t	1,6 t	4,6 t	1,6 t	4,6 t	1,6 t	4,6 t	1,6 t			
3	11,4	10,2	9,6	9,2					3		
3,5	11,4	8,3	9,6	7,5	8,7	6,8	7,1	6,2	3,5		
4	9,6	6,9	8,5	6,2	8,3	5,8	7,1	5,2	4		
4,5	8,1	5,8	7,5	5,2	7,2	4,95	6,7	4,45	4,5		
5	7	4,95	6,6	4,45	6,3	4,25	5,8	3,8	5		
6	5,2	3,55	4,85	3,25	4,95	3,2	4,55	2,85	6		
7	3,95	2,6	3,7	2,35	3,95	2,45	3,6	2,15	7		
8					3,2	1,85	2,9	1,6	8		
9					2,6	1,4	2,35	1,15	9		
10					2,1	1	1,9	0,8	10		
12					1,3		1,2		12		
14					0,8				14		
Teleskopierzustände Telescoping conditions Etats de télescopage %	I	0				33				I	Teleskopierzustände
	II	0				33				II	Telescoping conditions
	III	0				33				III	Etats de télescopage %

Bereifung:

Tyres:

Pneumatiques:

○ 18.00 R 25 / 20.5 R 25, 10 bar

● 14.00 R 24, 10 bar

Max. Fahrgeschwindigkeit für das Verfahren von Lasten: 1 km/h.

Max. speed for travel with suspended load: 1 km/h.

Vitesse de déplacement maxi. pour la translation avec charge: 1 km/h.

TAB 69209 / 69210 / 69211 / 69212

Teleskopausleger: 9,5 m – 16,3 m. Arbeitszustand: freistehend, Arbeitsbereich: nach hinten. Ballast: 4,6 t / 1,6 t.
Telescopic boom: 9.5 m – 16.3 m. Without outriggers, over rear. Counterweight: 4.6 t / 1.6 t.
Flèche télescopique: 9,5 m – 16,3 m. Grue sur pneus, sur arrière. Contrepoids: 4,6 t / 1,6 t.

Ausladung Radius Portée m	9,5 m				16,3 m				Ausladung Radius Portée m		
	○ 75 %		●		○ 75 %		●				
	4,6 t	1,6 t	4,6 t	1,6 t	4,6 t	1,6 t	4,6 t	1,6 t			
3	16,1	15,7	13,3	12,9					3		
3,5	14,4	13,7	11,9	11,5	14,3	11,2	12	11	3,5		
4	13	11,6	10,6	10,3	12,4	9,7	10,8	9,4	4		
4,5	11,8	9,6	9,6	9,3	10,8	8,4	9,8	8,2	4,5		
5	10,3	8,1	8,7	7,9	9,6	7,4	8,9	7,2	5		
6	7,7	6	7,3	5,8	7,7	5,9	7,5	5,7	6		
7	6	4,55	5,9	4,45	6,3	4,7	6,2	4,6	7		
8					5,1	3,85	4,95	3,75	8		
9					4,2	3,1	4,1	3,05	9		
10					3,5	2,55	3,4	2,5	10		
12					2,5	1,75	2,45	1,7	12		
14					1,85	1,2	1,8	1,15	14		
Teleskopierzustände Telescoping conditions Etats de télescopage %	I	0				33				I	Teleskopierzustände
	II	0				33				II	Telescoping conditions
	III	0				33				III	Etats de télescopage %

TAB 69189 / 69190 / 69191 / 69192

Its maximum load moment is 120 tm.

Die Traglasten an der Klappspitze. Lifting capacities at the folding jib. Forces de levage à la fléchette pliante.

Teleskopausleger: 28,4 m – 30 m. Klappspitze: 8,3 m. Arbeitszustand: abgestützt, Arbeitsbereich: 360 °.
Ballast: 4,6 t.

Telescopic boom: 28.4 m – 30 m. Folding jib: 8.3 m. On outriggers, 360 °.

Counterweight: 4,6 t.

Flèche télescopique: 28,4 m – 30 m. Fléchette pliante: 8,3 m. Grue sur stabilisateurs, rotation sur 360 °.

Contrepoids: 4,6 t.

Ausladung Radius Portée	Klappspitze / Folding jib / Fléchette pliante 8,3 m						Ausladung Radius Portée
	0 °		15 °		30 °		
	28,4 m 75 %	30 m 75 %	28,4 m 75 %	30 m 75 %	28,4 m 75 %	30 m 75 %	
6	5,1	4,25					6
7	5,1	4,2	4,3	3,8			7
8	5	4,15	4,2	3,75			8
9	5	4,1	4,1	3,7	3,2	3,25	9
10	4,9	4,1	4	3,65	3,1	3,2	10
12	4,55	4	3,75	3,5	2,9	3,1	12
14	4,3	3,85	3,45	3,4	2,8	2,95	14
16	3,5	3,4	3,2	3,3	2,7	2,85	16
18	2,85	2,75	3	2,95	2,65	2,7	18
20	2,35	2,3	2,5	2,45	2,55	2,45	20
22	2	1,9	2,1	2,05	2,1	2,05	22
24	1,65	1,6	1,75	1,7	1,75	1,7	24
26	1,4	1,35	1,45	1,4	1,5	1,45	26
28	1,15	1,1	1,25	1,2		1,2	28
30	1	0,95	1,05	1		1	30
32	0,85	0,75		0,8			32
34		0,65		0,65			34

Es gelten die Anmerkungen zu den Traglasttabellen im Datenblatt.

Apply the load chart comments in the data sheet.

Appliquez les remarques relatives aux tableaux des charges.

TAB 69254 / 69154 / 69256

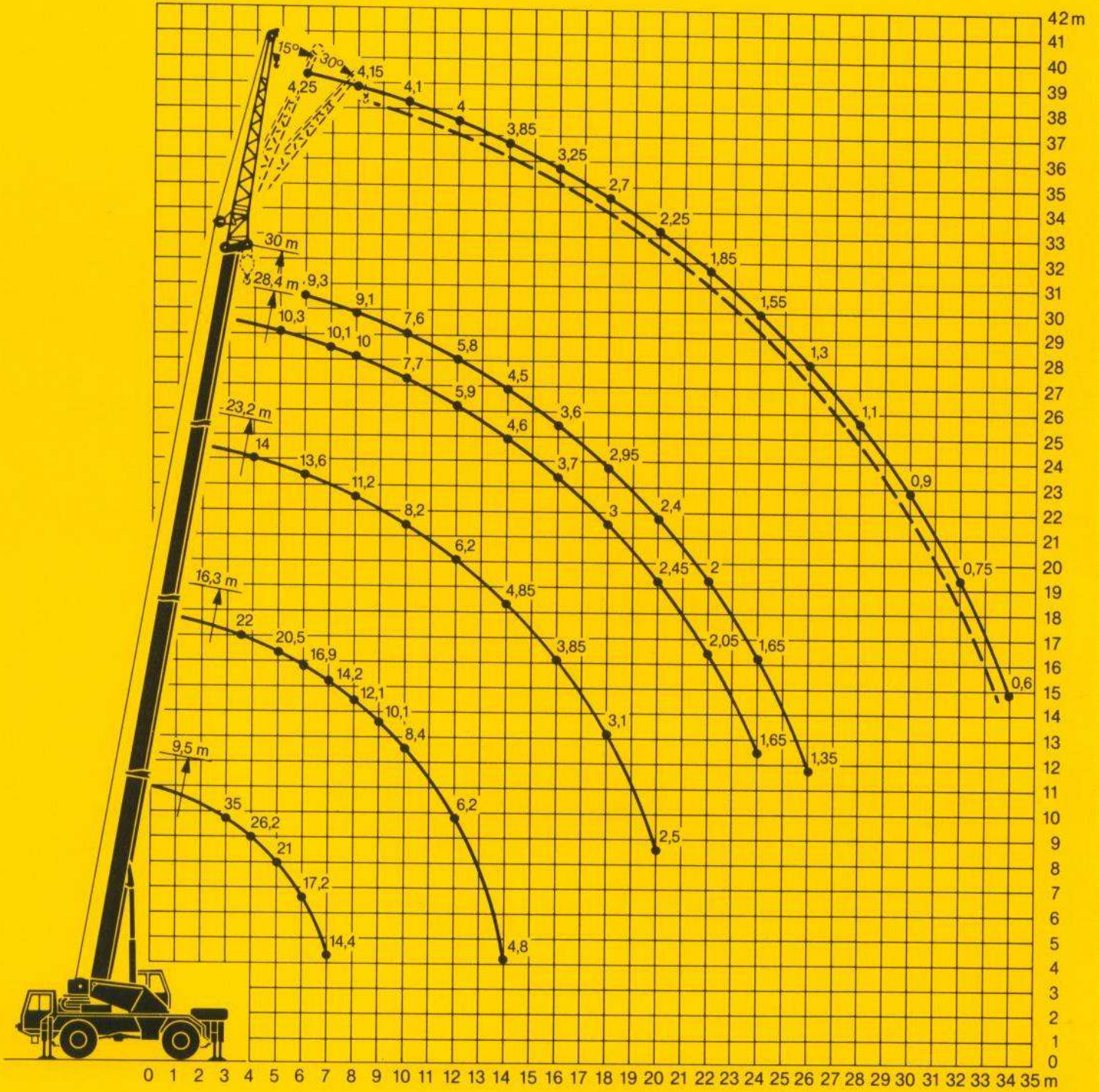
Die Geschwindigkeiten. Working speeds. Vitesses.

Die Krangeschwindigkeiten bei Motordrehzahl 1800 min⁻¹.
Speeds of crane movements at max. engine speed of 1800 min⁻¹.
Vitesses de travail de la grue. Moteur à 1800 min⁻¹.

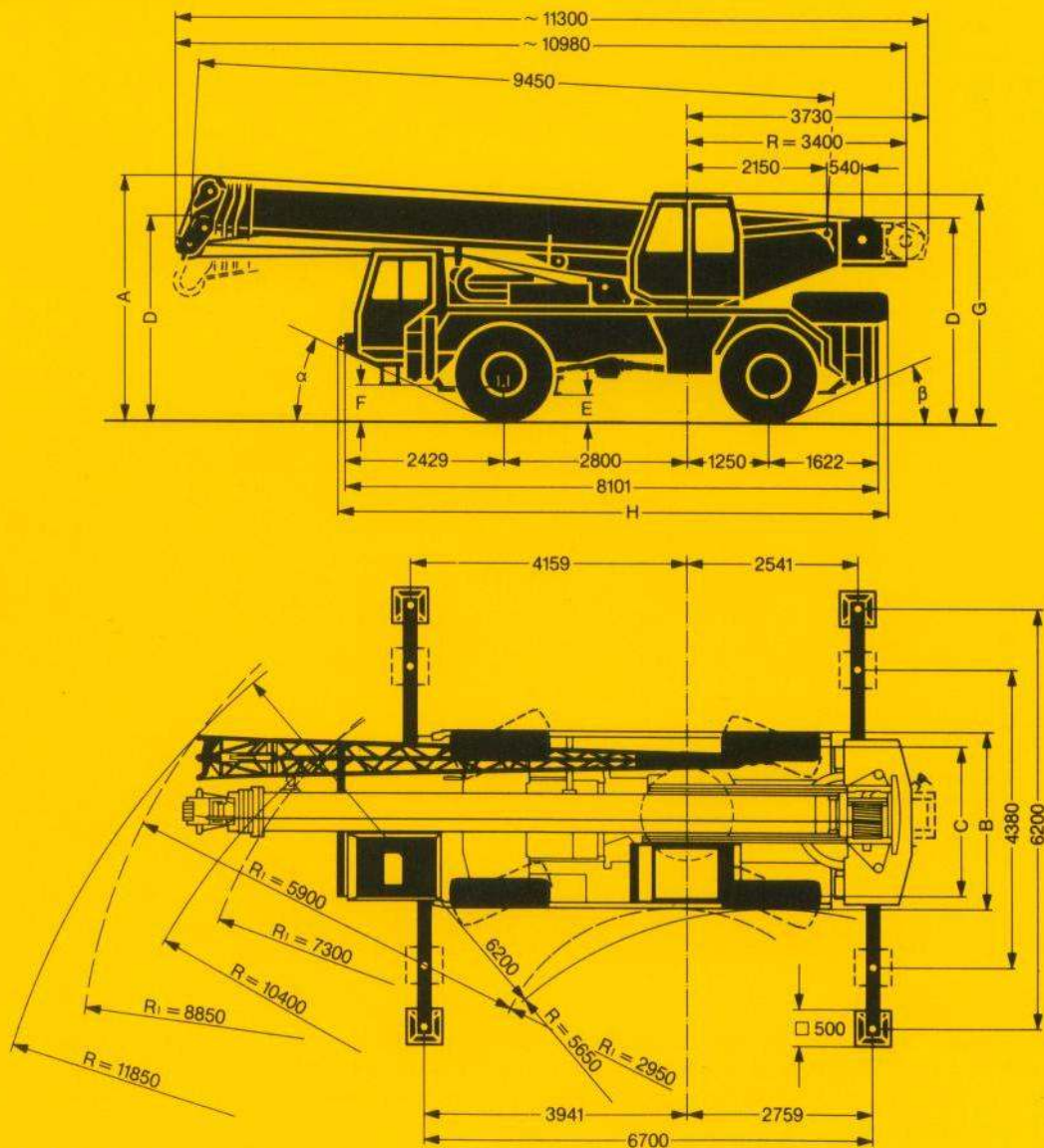
Antriebe Drive Mécanismes	stufenlos infinitely variable en continu	Seil ∅ / Seillänge Rope diameter / Rope length Diamètre du câble / Longueur du câble	Max. Seilzug Max. single line pull Effort au brin maxi.
Haupt-Hubwerk Main winch Levage principal	m/min für einfachen Strang 0–107 m/min single line m/mn au brin simple	16 mm / 150 m	35 kN
Hilfs-Hubwerk Auxiliary winch Levage auxiliaire	m/min für einfachen Strang 0–107 m/min single line m/mn au brin simple	16 mm / 150 m	35 kN
Drehwerk Slewing gear Orientation	0–2,2 min ⁻¹		
Wippwerk Luffing Relevage	ca. 40 s bis 83 ° Auslegerstellung approx. 40 seconds to reach 83 ° boom angle env. 40 s jusqu'à 83 °		
Teleskopieren Telescoping Télescopage	ca. 85 s für Auslegerlänge 9,5 m – 30 m approx. 85 seconds for boom extension from 9.5 m – 30 m env. 85 s pour passer de 9,5 m – 30 m		

Couple de charge maxi.: 120 tm.

Die Hubhöhen. Lifting heights. Hauteurs de levage.



Die Maße und Gewichte. Dimensions and weights. Encombrement et poids.



¹⁾ Allradlenkung / all-wheel steering / direction toutes roues

Bereifung Tyres Pneumatiques	Maße / Dimensions / Encombrement mm										
	A	A 100 mm ¹	B	C	D 100 mm ¹	E	F	G	α	β	H
14.00 R 24 XVC	3600	3500	2500	2113	2950	280	410	3450	22°	22°	8400
16.00 R 25 XVC	3650	3550	2660	2225	3000	330	460	3500	25°	25°	8450
20.5 R 25 VKT	3650	3550	2800	2253	3000	330	460	3500	25°	25°	8450

¹ abgesenkt / lowered / abaissé

Die Achslasten (t). Kran in Fahrstellung.
Axle loads (metric tons). Crane in travel position.
Charges par essieu (t). Grue en position route.

Achse Axle Essieu	1	2	Gesamtgewicht Total weight Poids total
t	13	13	26

inkl. Klappspitze und 1,6 t Ballast
with folding jib and 1.6 t counterweight
avec fléchette pliante et contrepoids 1,6 t

Änderungen vorbehalten. / Subject to modification. / Sous réserve de modifications.

TPZ 91 1.12.87

Nehmen Sie Kontakt auf mit
Please contact
Veillez prendre contact avec

LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH, D-7930 Ehingen/Donau, Tel. (07391) 502-0, Telex 7 1763-0 le d