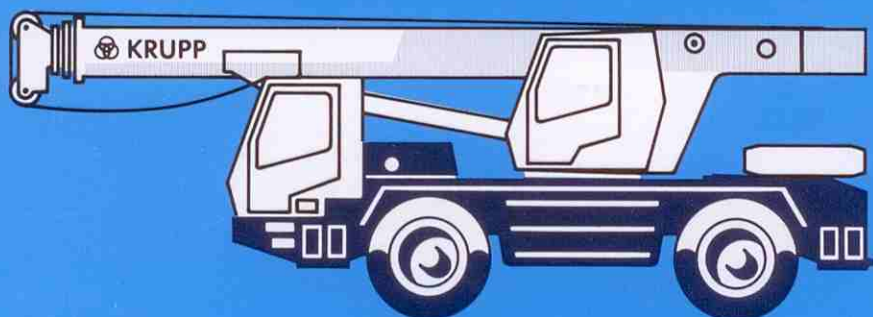
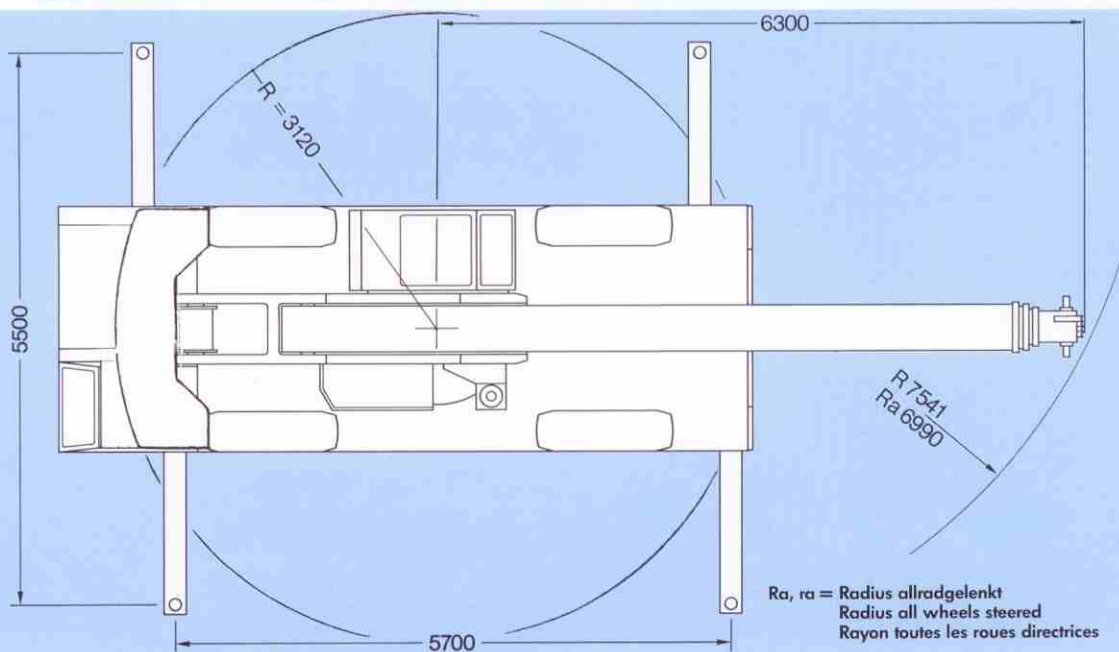
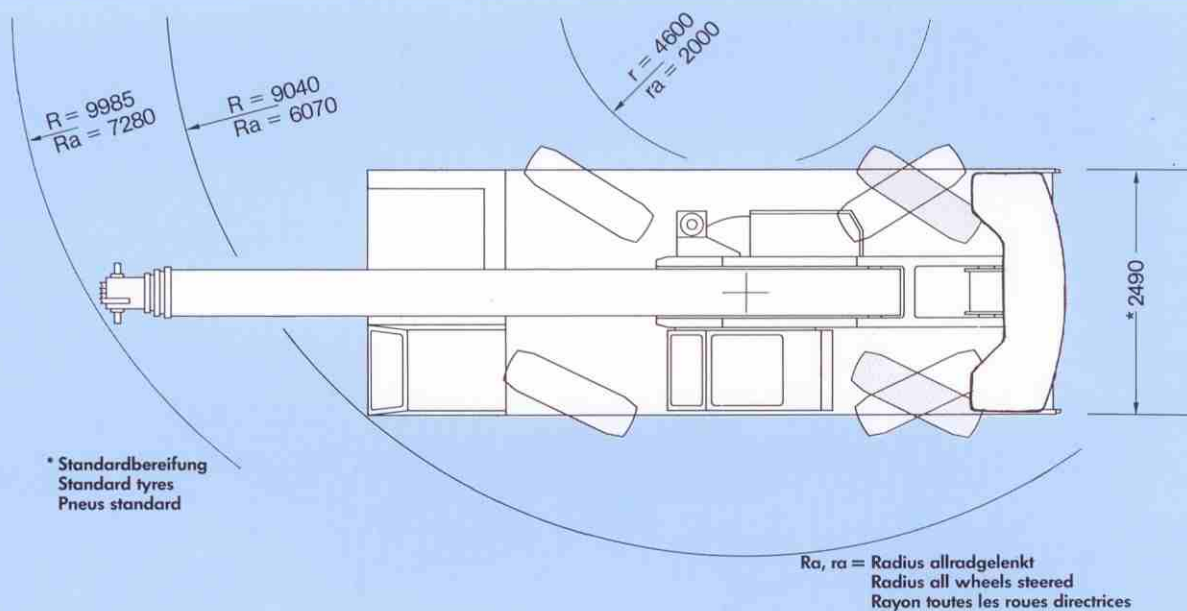
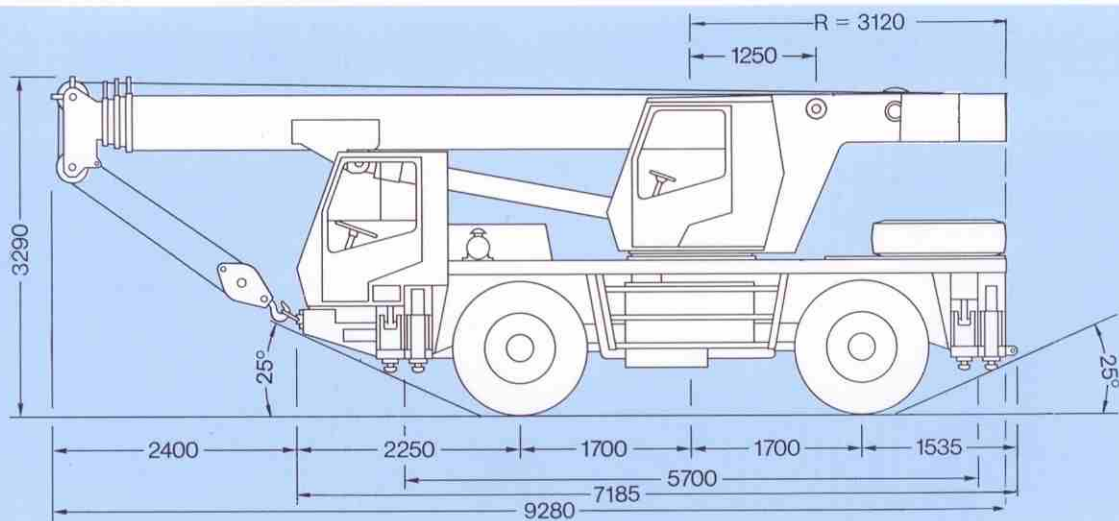


KMK 2025

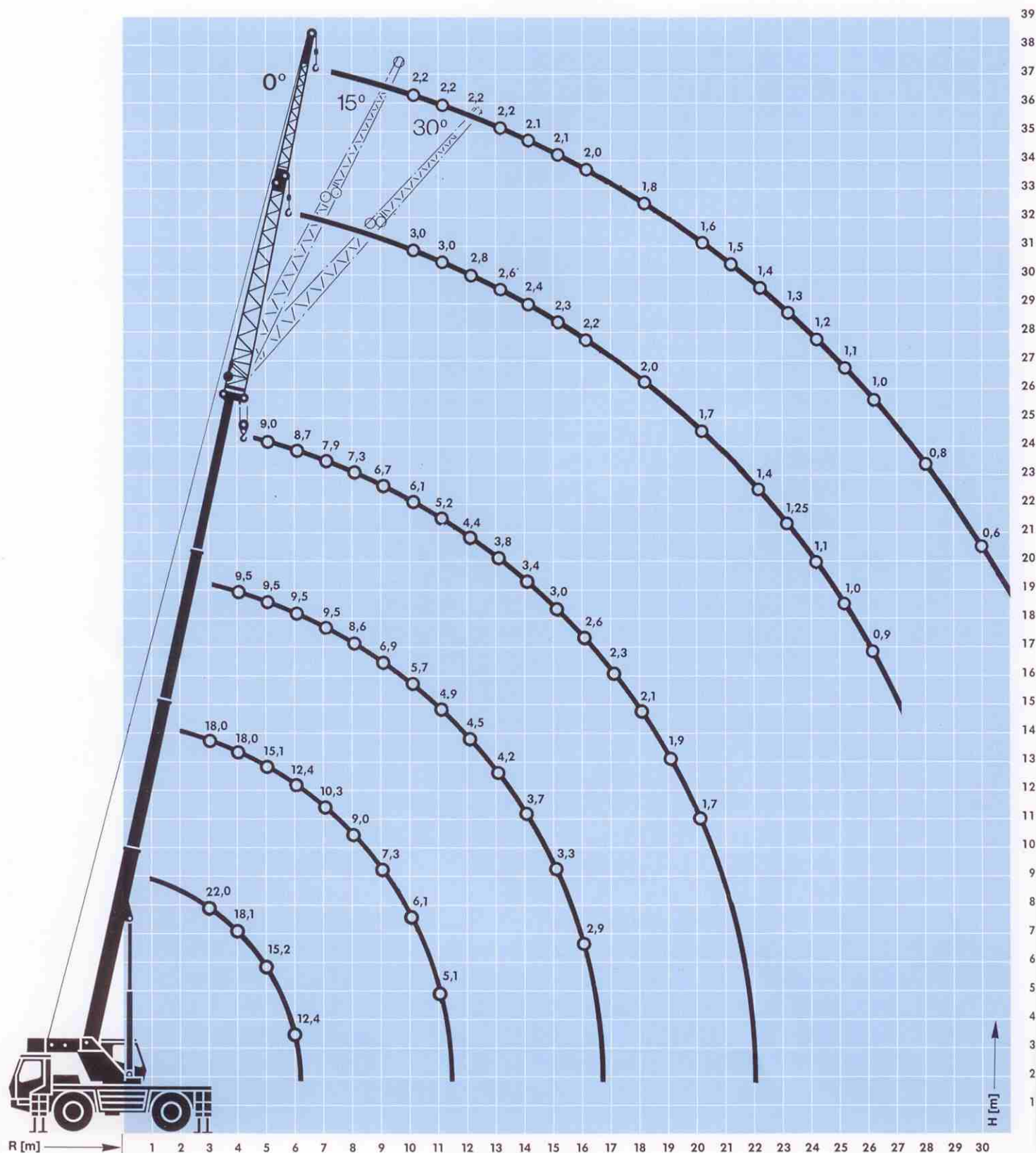
Mobilkran



Abmessungen Dimensions Encombrement



Traglasten / Hubhöhen **Lifting capacities / Lifting heights** **Forces de levage / Hauteurs de levage**



Traglasten am Teleskopausleger
Lifting capacities for telescopic boom
Forces de levage à la flèche télescopique

		7,4 – 23,0 m						360°					
Ausladung Radius Portée m	7,4 m		12,6 m				17,8 m				23,0 m		Ausladung Radius Portée m
	*75 %	75 %	*75 %	75 %	*75 %	75 %	*75 %	75 %	*75 %	75 %	*75 %	75 %	
3	25,0**/ 23,5	22,0	18,0	18,0	9,5	9,5							3
4	19,3	18,1	18,0	18,0	9,5	9,5	9,5	9,5	9,0	9,0	9,0	9,0	4
5	15,8	15,2	15,8	15,1	9,5	9,5	9,5	9,5	9,0	9,0	9,0	9,0	5
6	12,9	12,4	12,8	12,4	9,5	9,5	9,5	9,5	8,1	8,1	8,7	8,7	6
7			10,8	10,3	9,5	9,5	9,5	9,5	7,2	7,2	7,9	7,9	7
8			9,2	8,7	9,4	9,0	9,2	8,6	6,4	6,4	7,3	7,3	8
9			7,8	7,0	8,1	7,3	7,7	6,9	5,8	5,8	6,7	6,7	9
10			6,4	5,7	6,8	6,1	6,4	5,7	5,3	5,3	6,2	6,1	10
11			5,4	4,8	5,7	5,1	5,4	4,8	4,9	4,9	5,8	5,2	11
12							4,6	4,1	4,5	4,5	5,0	4,4	12
13							4,0	3,5	4,2	4,2	4,3	3,8	13
14							3,5	3,0	3,9	3,7	3,8	3,4	14
15							3,0	2,7	3,7	3,3	3,4	3,0	15
16							2,7	2,3	3,3	2,9	3,0	2,6	16
18											2,4	2,1	18
20											2,0	1,7	20
T1	0	0	50	50	0	0	100	100	0	0	100	100	T1
% T2	0	0	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	T2 %
T3	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	T3

* ± 30° nach hinten, ± 30° over rear, ± 30° en arrière
** 0° mit Zusatzeinrichtung, 0° with additional equipment, 0° avec équipement supplémentaire



7,4 – 23,0 m





360°

5,1t

Ausladung Radius Portée m	7,4 m	12,6 m	17,8 m	23,0 m	Ausladung Radius Portée m		
	85%	85%	85%	85%			
3	24,0	19,8			3		
4	19,9	19,8	10,5	9,9	4		
5	16,7	16,7	10,5	9,9	5		
6	13,7	13,6	10,5	9,6	6		
7		11,3	10,5	8,7	7		
8		9,9	9,5	8,0	8		
9		8,0	7,6	7,4	9		
10		6,7	6,3	6,7	10		
11		5,6	5,4	5,7	11		
12			5,0	4,9	12		
13			4,6	4,2	13		
14			4,1	3,7	14		
15			3,6	3,3	15		
16			3,2	2,9	16		
18				2,3	18		
20				1,9	20		
T1 T2 T3	T1	0	50	100	100	T1	T1 T2 T3
%	T2	0	50	100	100	T2	%
	T3	0	0	0	100	T3	

Traglasten am Teleskopausleger Lifting capacities for telescopic boom Forces de levage à la flèche télescopique



7,4/12,6 m



360°

5,1t

Ausladung Radius Portée m	7,4 m		12,6 m		Ausladung Radius Portée m	
	*75 %	75 %	*75 %	75 %		
3	9,0	8,0	9,0	8,0	3	
4	9,0	6,6	9,0	6,8	4	
5	7,6	4,8	7,7	5,0	5	
6	5,9	3,6	6,1	3,8	6	
7			4,7	2,9	7	
8			3,8	2,3	8	
9			3,1	1,9	9	
10			2,6	1,5	10	
11			2,2	1,2	11	
12					12	
13					13	
14					14	
15					15	
16					16	
18					18	
20					20	
T1 T2 T3 %	T1	0		0	T1 T1 T2 T3 %	
	T2	0		100	T2	
	T3	0		0	T3	

* 0° nach vorn und hinten, 0° over front and rear, 0° en avant et en arrière

Traglasten Klappspitze
Lifting capacities swing-away lattice
Forces de levage flèche pliante

8,0/13,0 m 360° 5,1t

Ausladung Radius Portée		Teleskopausleger Telescopic boom Flèche télescopique												Ausladung Radius Portée	
		23,0 m 8,0 m						23,0 m 13,0 m							
m		0°	75 % 15°	30°	0°	85 % 15°	30°	0°	75 % 15°	30°	0°	85 % 15°	30°	m	
6		3,0			3,3									6	
7		3,0			3,3									7	
8		3,0			3,3			2,2			2,4			8	
9		3,0	2,8		3,3	3,1		2,2			2,4			9	
10		3,0	2,8		3,3	3,1		2,2			2,4			10	
11		3,0	2,8	2,5	3,3	3,1	2,8	2,2	1,9		2,4	2,1		11	
12		2,8	2,8	2,4	3,1	3,1	2,7	2,2	1,8		2,4	2,0		12	
13		2,6	2,8	2,3	2,9	3,1	2,5	2,2	1,8		2,4	1,9		13	
14		2,4	2,7	2,2	2,7	3,0	2,4	2,1	1,7	1,5	2,4	1,9	1,7	14	
15		2,3	2,5	2,1	2,5	2,7	2,3	2,1	1,6	1,5	2,3	1,8	1,6	15	
16		2,2	2,2	2,0	2,4	2,5	2,2	2,0	1,6	1,4	2,2	1,8	1,6	16	
18		2,0	1,9	1,9	2,2	2,1	2,0	1,8	1,5	1,3	2,0	1,7	1,4	18	
20		1,7	1,7	1,7	1,9	1,9	1,9	1,6	1,4	1,2	1,8	1,5	1,3	20	
22		1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,4	1,3	1,1	1,6	1,4	1,2	22	
24		1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,3	1,3	1,2	24	
26		0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	26	
28								0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	28	
30								0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	30	
32									0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	32	
% T1		100			100			100			100			T1	%
% T2		100			100			100			100			T2	
% T3		100			100			100			100			T3	

Hinweise für Tragfähigkeitstabellen
75 %: Die Tragfähigkeiten in den Tabellen überschreiten nicht 75 % der Kipplast.
85 %: Die Tragfähigkeiten in den Tabellen überschreiten nicht 85 % der Kipplast.
Der Kranberechnung liegt die DIN 15019 Teil 2 bzw. DIN 15018 Teil 2 und 3 bzw. die FEM zugrunde.
Die Tragfähigkeiten in den Tabellen sind in metrischen Tonnen angegeben.
Tragfähigkeit = Nutzlast + Anschlagmittel + Hakenflasche
Die Tragfähigkeiten für den Teleskopausleger gelten ohne Spitzenanbauten (Klappspitze, Vorbauspitze, Wippspitze).
Änderungen der Tragfähigkeiten vorbehalten.

Notes for load charts
75 %: The load capacity values in the load charts do not exceed 75 % of the tipping load.
85 %: The load capacity values in the load charts do not exceed 85 % of the tipping load.
The design calculation is based on the following standards: DIN 15019, part 2, DIN 15018, parts 2 and 3, FEM
The load capacity values in the load charts are indicated in metric tons.
Load capacity = payload + suspending device + hook block.
The load capacity values for the telescopic boom apply without jibs (swing-away lattice, boom extension, luffing jib etc.).
The load capacity values are subject to modifications.

Notes pour tableaux de charge
75 %: Les capacités de levage dans les tableaux ne dépassent pas 75 % de la charge de basculement.
85 %: Les capacités de levage dans les tableaux ne dépassent pas 85 % de la charge de basculement.
Le calcul statique est basé sur les normes suivantes: DIN 15019, section 2, DIN 15018, sections 2 et 3, FEM
Les capacités de levage dans les tableaux sont indiquées en tonnes métriques.
Capacité de levage = charge utile + accessoires + moufle/crochet.
Les capacités de levage pour la flèche télescopique s'entendent sans allonges (flèche, flèche pliante, volée variable etc.).
Modification des capacités de levage réservée.

Gewichte / Geschwindigkeiten
Weights / Working speeds
Poids / Vitesses



Achse Axle Essieu	1	2	Gesamtgewicht Total weight Poids total
t	12	12	24



Traglast t Lifting capacity (metric tons) Force de levage t	Rollen Sheaves Poulies	Stränge Parts of line Brins	Gewicht kg Weight kg Poids kg
20	3	1 – 7	250
9	1	1 – 3	120



Gang Gear Rapport	1	2	3	4	5	6	R1	R2	R3	Max. Steigfähigkeit Gradeability max. Pentes maxi admissibles
Straße On-road (km/h) Route	8	13	21	32	50	78	8	31	50	63 %
Bereifung Tyres Pneumatiques	14.00 R 24									



Antriebe Drives Entraînement	stufenlos infinitely variable progressivement variable	Seil ϕ / Seillänge Rope diameter / Rope length Diamètre du câble / Longueur du câble	Max. Seilzug Max. single line pull Effort maxi au brin simple
Haupt-Hubwerk Main hoist Levage principal	0 – 130 m/min für einfachen Strang m/min single line m/min au brin simple	13 mm / 135 m	29 kN
Hilfs-Hubwerk Auxiliary hoist Levage auxiliaire	0 – 130 m/min für einfachen Strang m/min single line m/min au brin simple	13 mm / 135 m	29 kN
Drehwerk Slewing gear Orientation	0 – 3 min ⁻¹		
Wippwerk Derricking Relevage	ca. 42 s Auslegerstellung – 2,6° bis + 80° approx. 42 seconds to reach from – 2,6° to + 80° boom angle env. 42 s pour arriver de – 2,6° à + 80° (angle de relevage)		
Teleskopieren Telescoping Telescopage	ca. 39 s für Auslegerlänge 9,7 m – 17,8 m approx. 39 seconds for boom length from 9,7 m – 17,8 m env. 39 s pour passer de 9,7 m – 17,8 m (longueur de flèche)		



Teleskopausleger
Telescopic boom
Flèche télescopique



Abgestützt
On outriggers
Stabilisateurs sortis



Arbeitsbereich
Working range
Rayon d'opération



Achslast
Axle load
Charge essieu



Lastaufnahmemittel
Hook blocks and hook
Moufle et crochet



Kranbewegungen
Crane movements
Mouvements de la grue



Geschwindigkeit
Speed
Vitesse



Klappspitze
Swing-away lattice
Flèche pliante



freistehend
free on wheels
sur pneus