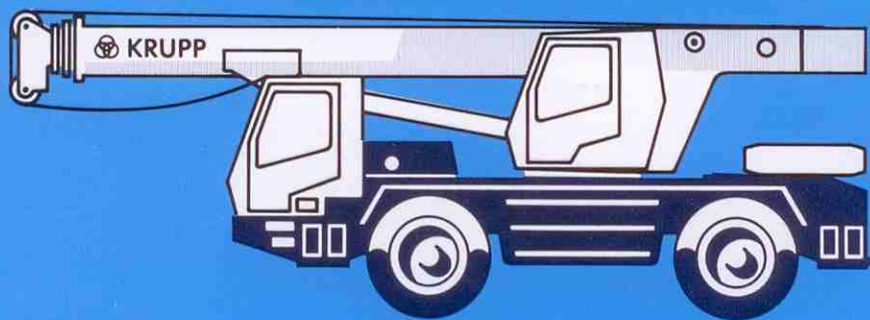
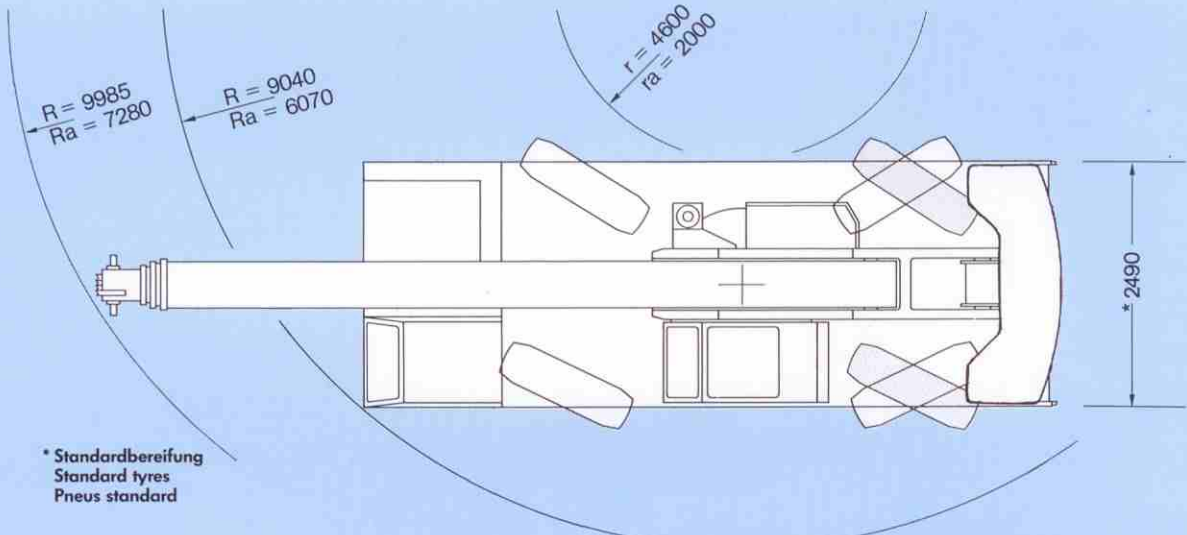
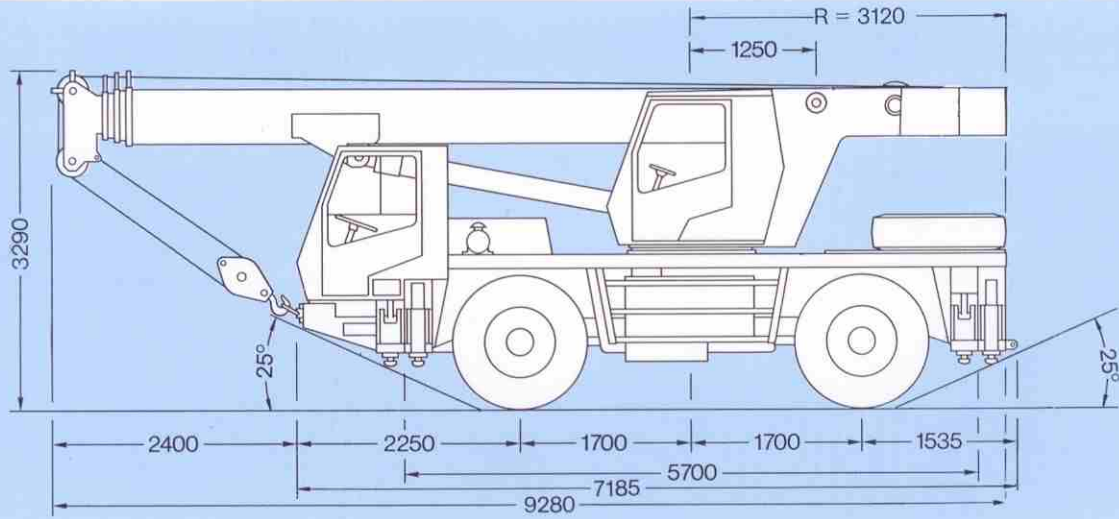


# KMK 2025

## Mobilkran

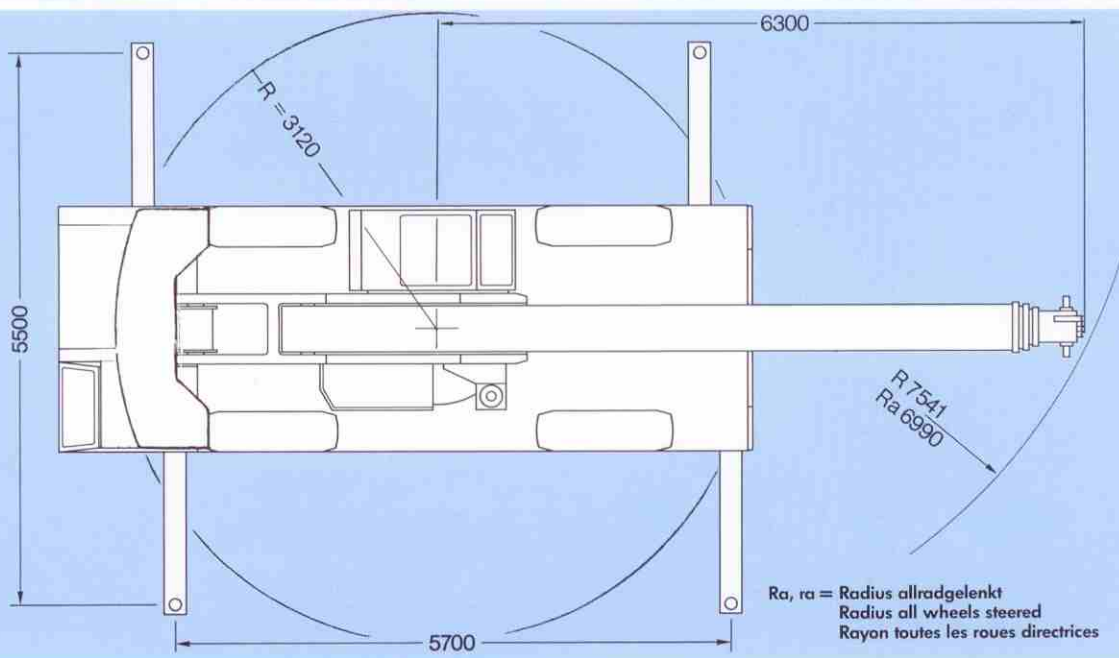


# Abmessungen Dimensions Encombrement



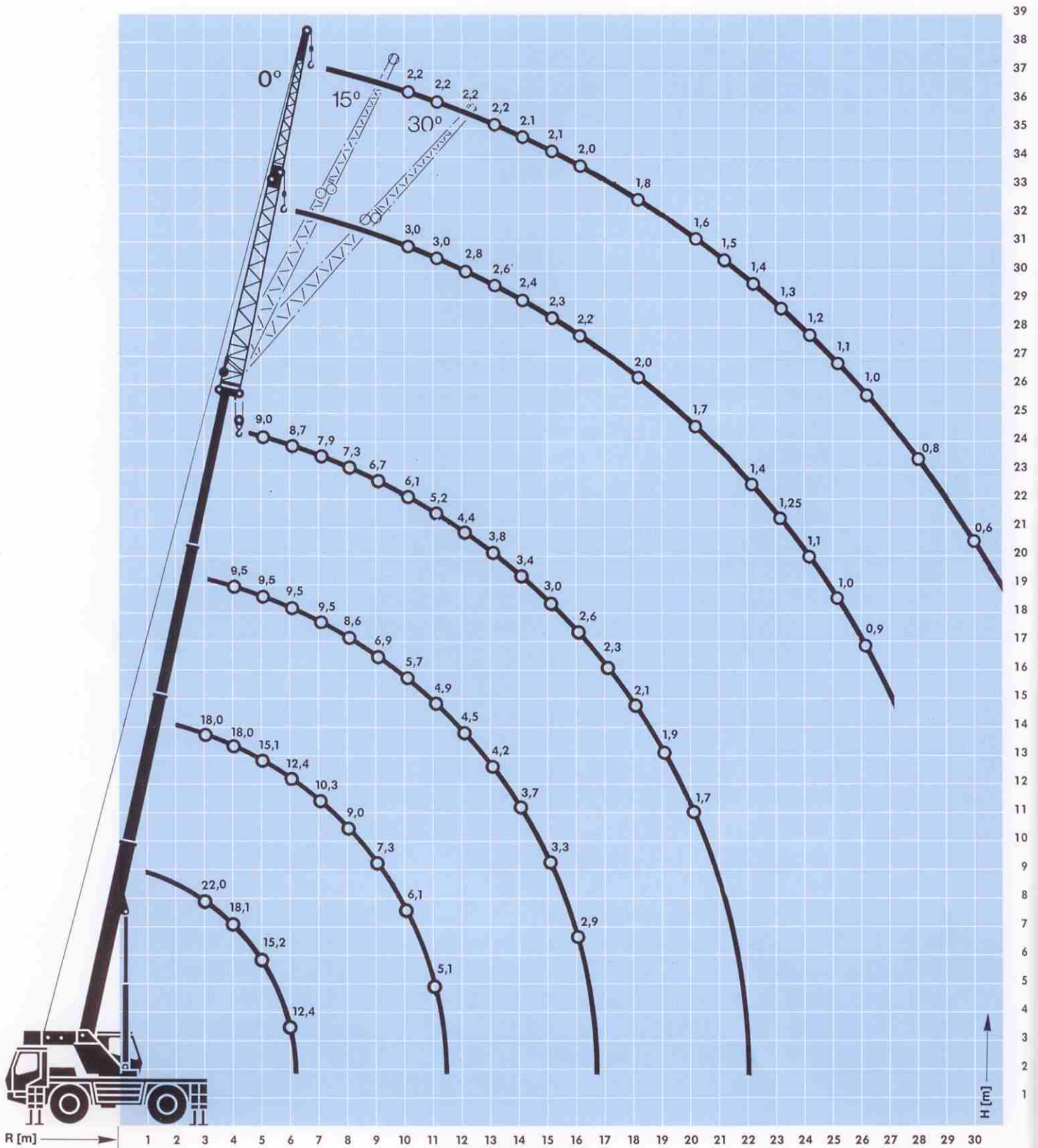
\* Standardbereifung  
Standard tyres  
Pneus standard

Ra, ra = Radius allradgelenkt  
Radius all wheels steered  
Rayon toutes les roues directrices



Ra, ra = Radius allradgelenkt  
Radius all wheels steered  
Rayon toutes les roues directrices

# 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°

5,1t

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	T2	%
	T3	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	0	50	100	100	T1	
%	T2	0	50	100	T2	%
	T3	0	0	0	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	0		0		T1
<b>%</b> T2	0		100		T2 <b>%</b>
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						23,0 m						
	8,0 m			13,0 m			8,0 m			13,0 m			
m	0°	75° 15°	30°	0°	75° 15°	30°	0°	75° 15°	30°	0°	75° 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 $\phi$ / 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 <sup>-1</sup>		
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

