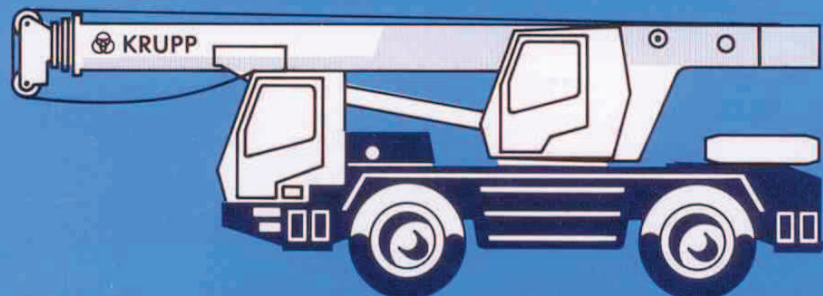


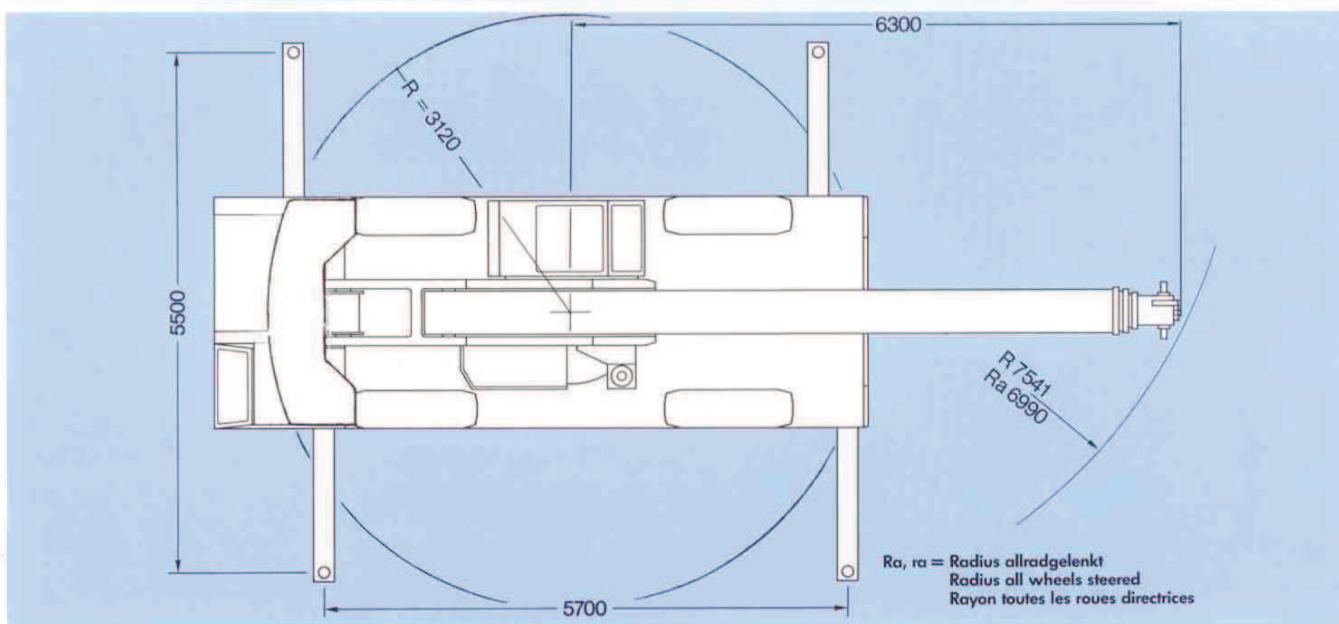
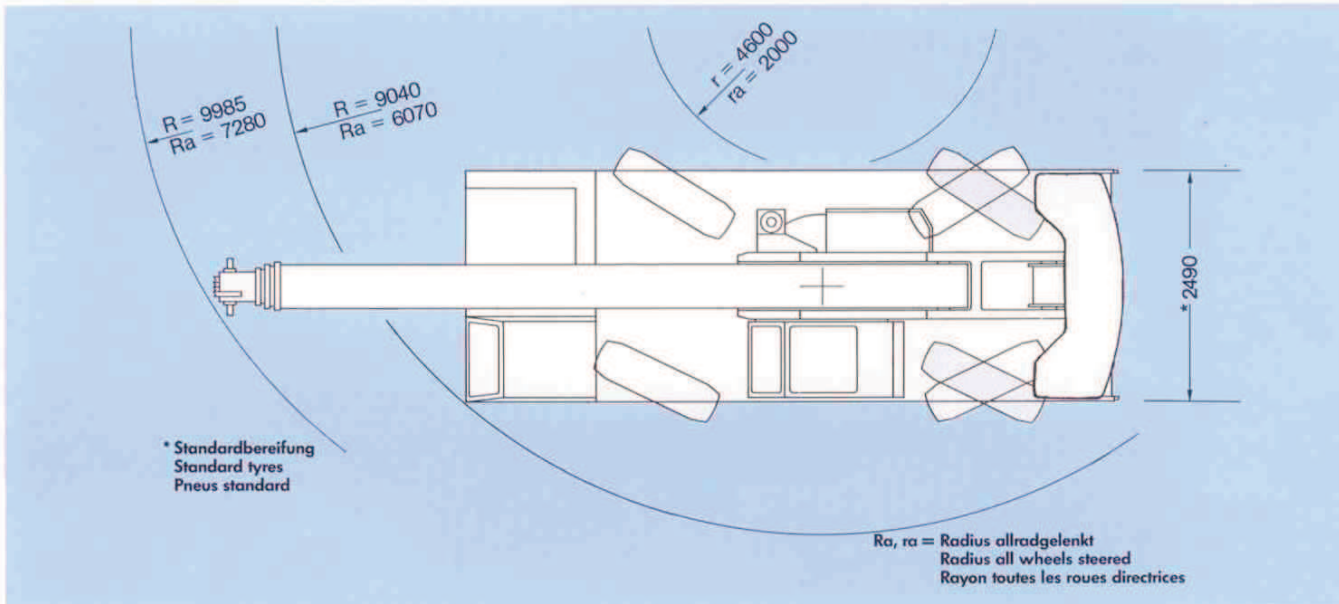
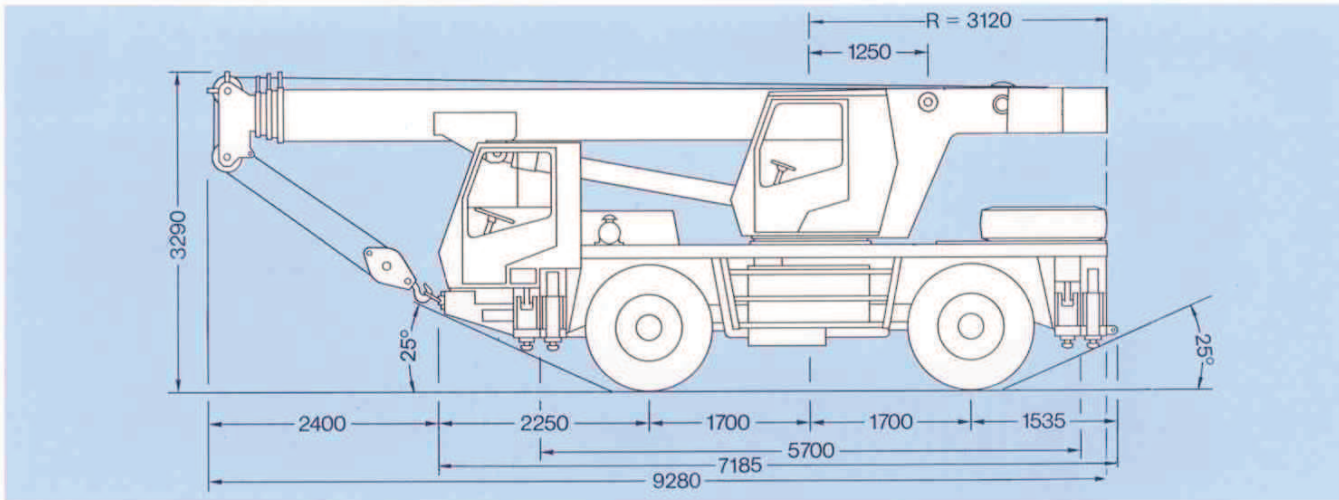


KMK 2025

Mobilkran

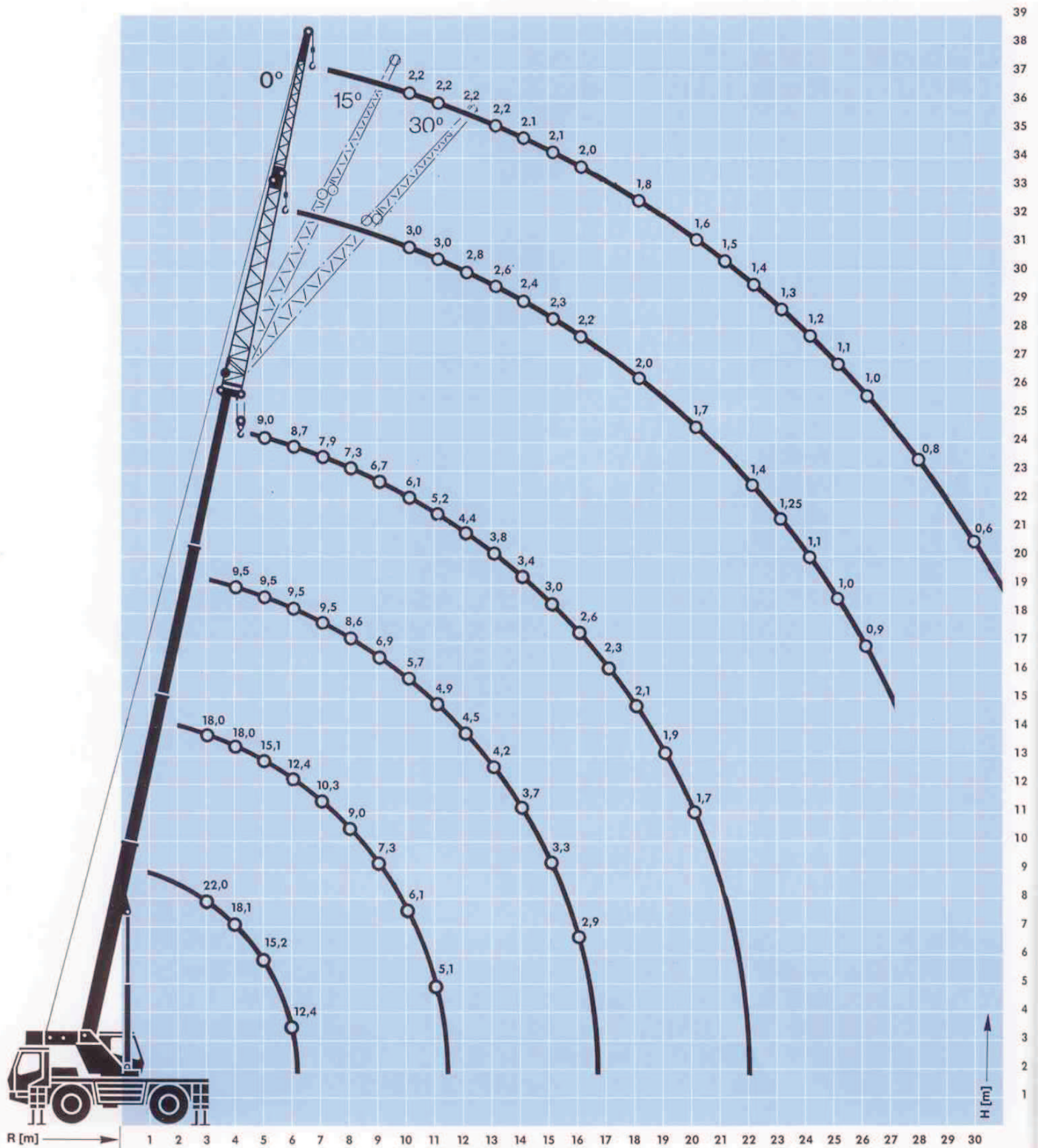


Abmessungen Dimensions Encombrement





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°


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	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	0	50	100	100	T1
% 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**


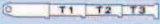


7,4/12,6 m



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	0	0		T1 
%	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						23,0 m						
		8,0 m			85 %			75 %			13,0 m			
m	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	m	
6	3,0			3,3									6	
7	3,0			3,3									7	
8	3,0			3,3			2,2						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.