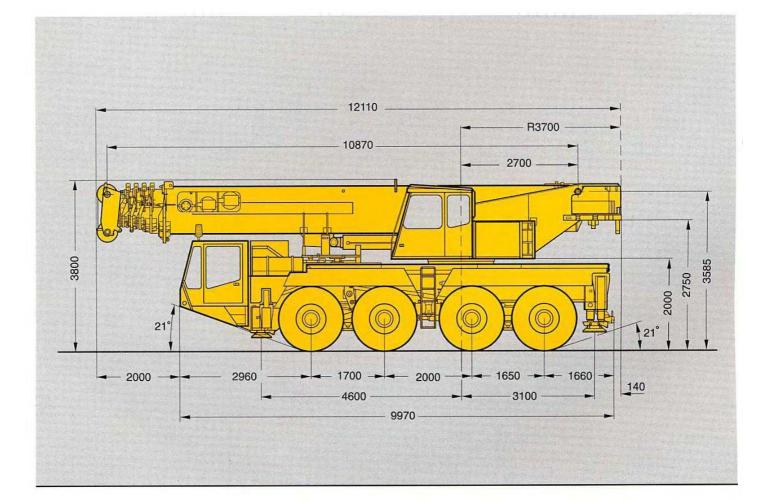
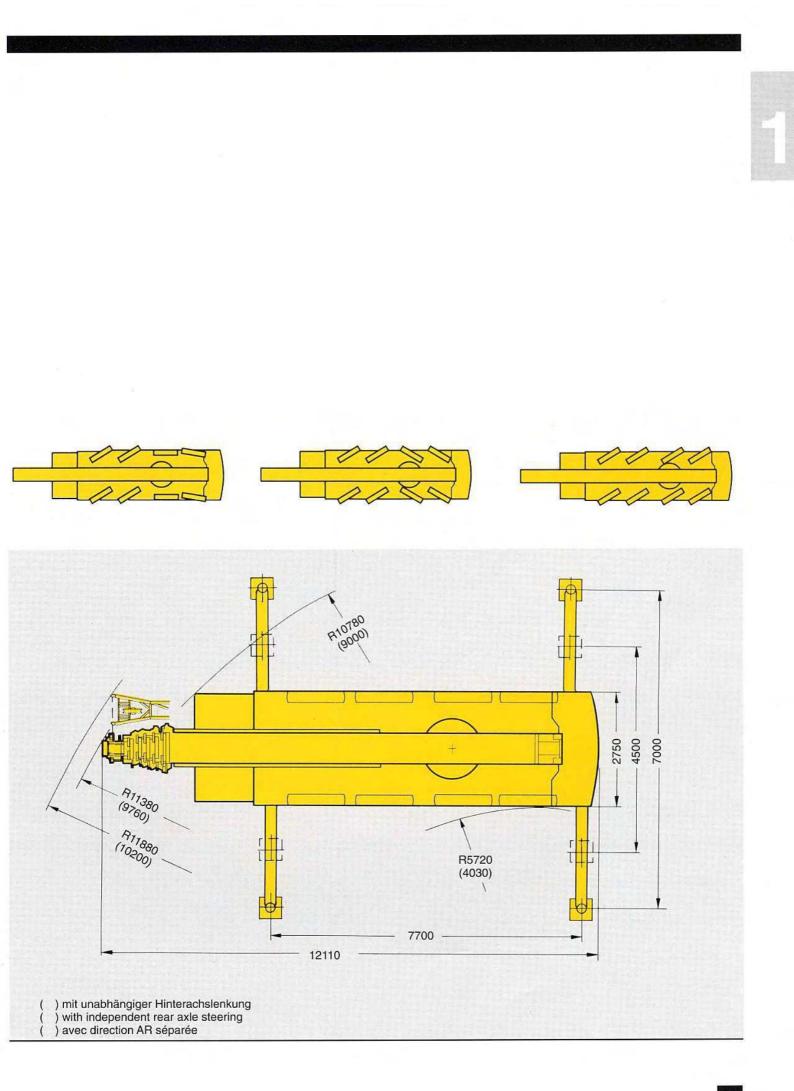
Diagrams may include optional extras not fitted to the standard crane.





Achslasten • Axle loads • Poids d'essieux

Kran mit Hauptausleger, Unterflasche Typ 20, 1,7 t Gegengewicht, Bereifung 16.00 R 25 • Crane with main boom, hook block type 20, 1.7 t counterweight, tyres 16.00 R 25 • Grue avec flèche principale, crochet-moufle type 20, 1,7 t de contrepoids, pneumatiques 16.00 R 25 Gesamt • Total • Total

40 000 kg

Arbeitsgeschwindigkeiten (stufenlos regelbar) • Working speeds (infinitely variable) Vitesses de travail (réglables sans paliers)

Antriebe Mechanisms Mécanismes	Normalgang Normal speed Marche normal	Schnellgang High speed Marche rapide	max. zulässiger Seilzug¹) Max. permissible line pull¹) Effort max. admis sur câble¹)	Länge des Hubseils Length of hoist rope Longueur du câble de levage
Hubwerk I Hoist I 1 ^{er} treuil de levage	53 m/min	110 m/min	55 kN	210 m
Hubwerk II Hoist II 2 ^{éme} treuil de levage	53 m/min	110 m/min	55 kN	210 m
Drehwerk • slewing Orientation				max. 2 U/min • max. 2 rpm max. 2 tr/mn
Ausleger-Teleskopier	en • Telescoping Spe	ed • Vitesse de téles	scopage	10,1 – 50 m: 110s
Ausleger-Winkelverst				−1,8º − +81,5º: 63 s

Fahrleistungen • Carrier performance • Performance du porteur

Fahrgeschwindigkeit • Travel speed • Vitesse sur route

Vorwärts • Forward • Avant	080 km/h
Rückwärts • Reverse • Arrière	012,1 km/h
Steigfähigkeit bei Transportgewicht • Gradeability in travel order • Capacité sur rampes en état de transport sur route	max. 50 %
Bodenfreiheit • Ground clearance • Dégagement au sol	370 mm

Unterflasche/Hakengehänge • Hook block/Single line hook • Crochet-moufle/Boulet

Тур Туре Туре	mögliche Traglast ²) Possible load ²) Charge possible ²)	Anzahl der Rollen Number of sheaves Nombre de poulies	Strangzahl Number of lines Nombre de brins	Gewicht Weight Poids	"D"
100*)	80 t	7	14	750 kg	2,00 m
80*)	66 t	5	11	650 kg	2,00 m
50	42 t	3	7	550 kg	1,80 m
20	18 t		3	350 kg	1,80 m
6,3	6 t	Hakengehänge/ Single line hook/Boulet	1	170 kg	1,70 m

Bemerkungen • Remarks • Remarques

- 1) variiert je nach Ländervorschrift
- 1) varies depending on national regulations

1) varie en fonction des normes nationales

²) variiert je nach Ländervorschrift zulässigem Seilzug

²) varies depending on line pull permissible under different national regulations

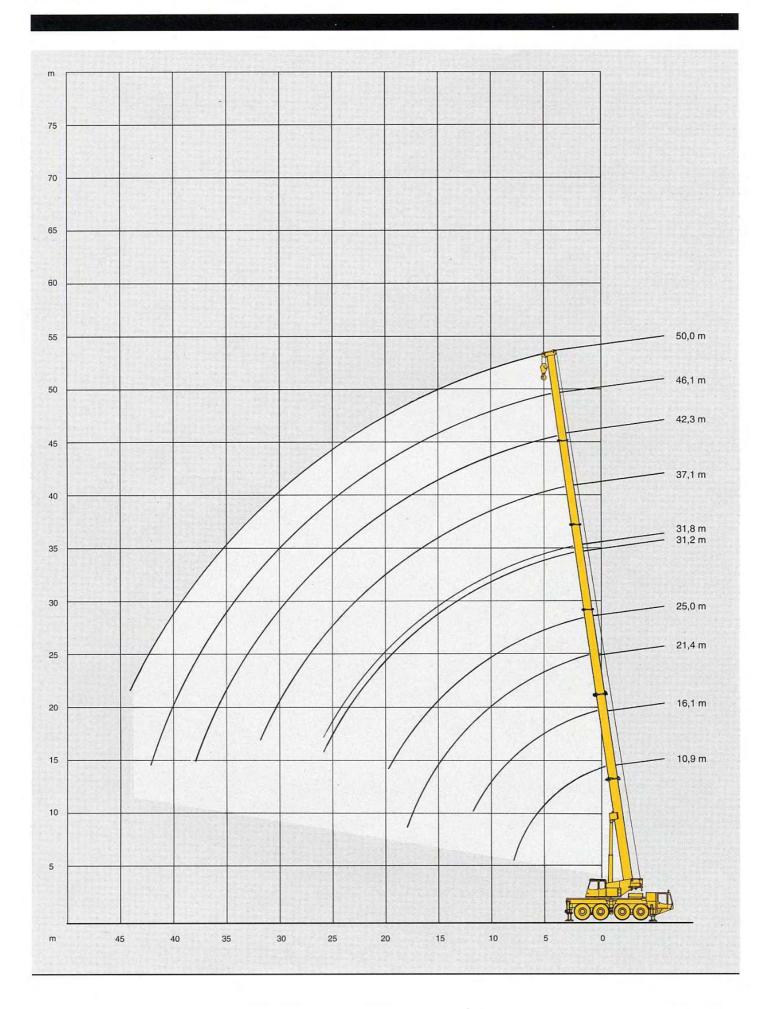
2) varie en fonction de l'effort sur câble admis sous les différentes normes nationales

) Schwerlasteinrichtung erforderlich, ohne Schwerlasteinrichtung: Tragfähigkeit 60,0 t (10 Stränge)

') heavy-lift attachment is required, without heavy-lift attachment: capacity 60.0 t (10 lines)

") nécessite équipement levage lourd, sans équipement levage lourd: capacité 60,0 t (10 brins)

Arbeitsbereiche Hauptausleger Working ranges main boom Portées flèche principale



18 t						Haup		7,00 er · Ma		n • Flèch	360 ° ne					75%		
Radius Portée	m	10,9	16,1	21,4	21,5	25,0	25,0	31,2	31,8	37,1	37,2	42,3	42,5	46,1	50,0	10,9	16,1	
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
2,5		100.0*1	-	-			-		-				-		•	-	-	
2,8		90,0*1	-	-	-	-	-	100.000		1.7	-	-	-	-		-	-	
3		80,0*			•	-	-	-	-		-	÷	n - 1	-	-	-	-	
3		70,0			-	1 - T	-			une.	-	-		-	-	4	-	
3,5		64,7	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	
4		59,6	50,0	40,0	17,0	12 - 1		-	-	14	2		-	1.4		20,2	20,0	
4.5		55,2	50,0	38,0	17,0	30,0	16,0		-	-	5.4	-	-	-	10-20-10	18,4	18,2	
5		51,3	47,6	35,5	17,0	30,0	16,0	17,0	15,0	/-			-	-	-	16,8	16,6	
6		42,2	41,8	31,7	17,0	28,9	16,0	17,0	14,4	15,0	11,0	-	-	-		14,3	14,0	
7		35,2	34,9	28,6	17,0	26,1	16,0	17,0	13,4	14,7	11,0	11,0	8,0			12,2	12,0	
8		28,4	29,8	26,0	17,0	23,5	16,0	17,0	12,4	14,1	11,0	11,0	8,0	8,0	-	10,5	10,2	
9		1.1	25,8	23,6	17,0	21,2	16,0	17,0	11,5	13,5	11,0	11,0	8,0	8,0	6,0	-	8,4	
10			22,1	21,2	16,9	19,1	16,0	16,1	10,6	12,9	10,8	11,0	8,0	8,0	6,0		7,1	
12		-	16,2	15,3	15,4	15,3	14,8	13,9	9,3	11,5	9,6	10,8	8,0	7,8	6,0		5,1	
14		-	-	11,6	13,8	11,6	13,1	12,1	8,3	10,2	8,5	9,8	7,3	7,5	5,9	1 - 1	-	
16				9,1	11,3	9,0	10,8	10,5	7,4	9,1	7,5	8,6	6,6	7,1	5,7	-		
18		-		7,2	9,3	7,1	8,9	8,5	6,7	8,1	6,7	7,6	6,0	6.7	5,4		-	
20		- 14 - C	-		-	5,6	7,4	7,1	6,2	7,4	5,9	6,8	5,4	6,1	5,0	1	-	
22			4	-	-	-	1	5,9	5,7	6,3	5,3	6,2	4,9	5,6	4,6		-	
24			134	- A.		-	-	4,9	5,2	5,3	4,8	5,2	4,5	5,1	4,2		-	
26			-	-	-	-		4,1	4,8	4,5	4,4	4,3	4,1	4,5	3,8	1985 - 1995 - 1995	-	
28		-	-	-	-	-	• • 10	-		3,8	4,0	3,6	3,8	3,8	3,5	10.00	-	
30		-				-	- 1	-		3,2	3,5	3,0	3,5	3,2	3,2		-	
32		1			-	1	-		-	2,6	3,0	2,5	3,0	2,7	2,7		-	
34		-		. •		-	-	-	4	-	-	2,1	2,5	2,3	2,3			
36			-	-		-	2	-	-		-	1,7	2,2	1,9	1,9		-	
38	a est	1	-	4	-	-			-	-	· · ·	1,3	1,8	1,5	1,5	2.0	-	
40			-	-	1.	-	-	-	-	2	-	-	-	1,2	1,2		-	
42		-	14		-	-	-	-	-		-		-	0,9	0,9		-	
44						1	-		101	-	2	1	-	-	0,6		-	

Ausleger-Ausf	ahrfolge in %	• Boon	n extens	sion se	quence	in % • 9	Séquen	ce de te	élescop	age en	%					
Tele 1	0	0	67	0	80	36	67	0	67	40	90	67	90	100	0	0
Tele 2	0	67	67	34	100	36	67	67	67	74	90	67	90	100	0	67
Tele 3	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100	0	0
Tele 4	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100	0	0
Tele 5	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100	0	0

Bemerkungen • Remarks • Remarques

* nach hinten	1 mit Zusatzeinrichtung
* over rear	¹ with additional attachment
* sur l'arrière	1 avec équipement accessoire

18 t						Haup	7,70 x tausleg	The second second second		n · Flècł	360 ° ne	and the second				8 1994	5%
Radius Portée	m	10,9	16,1	21,4	21,5	25,0	25,0	31,2	31,8	37,1	37,2	42,3	42,5	46,1	50,0	10,9	16,1
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
2,5		100,0*1	-	· ·	-		-	-		-	-	-	-	-	in an	-	-
2,8		95,0*1	-	-	14-21		-	-	-	-	1.	-			-	-	-
3		90,0*	-	200	-	-			-	-	-	-	-	•		-	-
3		77,0	-	e di u	-		-		6	4		1 - AN				-	-
3,5		71,2	55,0	-	(.	-		 + -	-			-	-	•	-	-	-
4		65,6	55,0	44,0	18,7	1. A. A.	2	-	-		-	-	-	-		20,2	20,0
4.5		60,7	55,0	41,8	18,7	33,0	17,6		•			all was		- 	-	18,4	18,2
5		56,4	52,4	39,0	18,7	33,0	17,6	18,7	16,5	-	-	-	-	-		16,8	16,6
6		46,4	46,0	34,9	18,7	31,8	17,6	18,7	15,8	16,5	12,1	•	-			14,3	14,0
7		38,7	38,4	31,5	18,7	28,7	17,6	18,7	14,7	16,2	12,1	12,1	8,8	-		12,2	12,0
8		31,2	32,8	28,6	18,7	25,9	17,6	18,7	13,6	15,5	12,1	12,1	8,8	8,8	1. H.	10,5	10,2
9		1.	28,4	26,0	18,7	23,3	17,6	18,7	12,7	14,9	12,1	12,1	8,8	8,8	6,6		8,4
10		-	24,3	23,3	18,6	21,0	17,6	17,7	11,7	14,2	11,9	12,1	8,8	8,8	6,6	÷	7,1
12		-	17,8	16,8	16,9	16,8	16,3	15,3	10,2	12,7	10,6	11,9	8,8	8,6	6,6		5,1
14		-	-	12,8	15,2	12,8	14,4	13,3	9,1	11,2	9,4	10,8	8,0	8,3	6,5	-	15 75
16		-	-	10,0	12,4	9,9	11,9	11,6	8,1	10,0	8,3	9,5	7,3	7,8	6,3		4
18			-	7,9	10,2	7,8	9,8	9,4	7,4	8,9	7,4	8,4	6,6	7,4	5,9		-
20			-	-	-	6,2	8,1	7,8	6,8	8,1	6,5	7,5	5,9	6,7	5,5	7	-
22		100-14		-				6,5	6,3	6,9	5,8	6,8	5,4	6,2	5,1	-	-
24		14 - Th	-	-	-	-	-	5,4	5,7	5,8	5,3	5,7	4,9	5,6	4,6		- 1
26			-	-	-	-		4,5	5,3	4,9	4,8	4,7	4,5	4,9	4,2	-	1.
28			-	-	-		-		and a second	4,2	4,4	4,0	4,2	4,2	3,8	-	-
30			-	-	-	-	-		-	3,5	3,8	3,3	3,8	3,5	3,5	-	-
32		10 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 -	$= \sqrt{2}$	1	-	-	C	-		2,9	3,3	2,8	3,3	3,0	3,0	1.25	-
34		1.24			-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,8	2,5	2,5		-
36		2	-	19 ·	-	-			-	-	-	1,9	2,4	2,1	2,1		-
38			-		-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,0	1,6	1,6	8 . .	-
40		-	-	-	-		-	7	-	-	•	-	3.0-12	1,3	1,3		-
42		1040 A	-	-	10-1	-	-	- 01	-		19.49	-		1,0	1,0	-	
44		and a los	_			8. S. S. S.	-	-	-	-	-				0,7		

Ausleger-Ausf	ahrfolge in %	• Boon	n extens	ion se	quence	in % • S	Séquen	ce de te	elescop	age en	%					
Tele 1	0	0	67	0	80	36	67	0	67	40	90	67	90	100	0	0
Tele 2	0	67	67	34	100	36	67	67	67	74	90	67	90	100	0	67
Tele 3	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100	0	0
Tele 4	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100	0	0
Tele 5	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100	0	0

Bemerkungen • Remarks • Remarques

* nach hinten	1 mit Zusatzeinrichtung				
* over rear	1 with additional attachment				
* sur l'arrière	¹ avec équipement accessoire				
				in second S	
				A STATE	

Hauptausleger · Main boom · Flèche n 10,9 16,1 21,4 21,5 25,0 25,0 31,2 31,8 37,1 37,2 42,3 42,5 46,1 50,0															75%	
n	10,9	16,1	21,4	21,5	25,0	25,0	31,2	31,8	37,1	37,2	42,3	42,5	46,1	50,0	10,9	16,1
	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	80,0*		-	-	-	-	7	-	-	1. A. I	-		-2	-		-
	70,0	-			-	-	4	2	-	-	1	-	-	-	-	(
	64,4	50,0	-		-	•	4	-	-2	-	-	-	-	ene horis		-
	59,3	50,0	40,0	17,0	÷ .	1.0	-	-		-	-	-	-	-	19,6	19,4
	53,0	50,0	38,0	17,0	30,0	16,0	-	÷		-	-	-	-	-	17,1	16,8
	46,8	46,5	35,5	17,0	30,0	16,0	17,0	15,0		-	-		-	**	14,5	14,2
	37,7	37,5	31,7	17,0	28,9	16,0	17,0	14,4	15,0	11,0	-	-			10,8	10,5
	31,3	30,9	28,6	17,0	26,1	16,0	17,0	13,4	14,7	11,0	11,0	8,0	-		8,4	8,1
	24,1	23,7	22,6	17,0	22,5	16,0	17,0	12,4	14,1	11,0	11,0	8,0	8,0	-	6,7	6,4
		19,0	17,9	17,0	17,9	16,0	17,0	11,5	13,5	11,0	11,0	8,0	8,0	6,0	100	5,1
	-	15,6	14,6	16,9	14,6	16,0	16,1	10,6	12,9	10,8	11,0	8,0	8,0	6,0		4,1
	-	11,0	10,1	12,7	10,0	12,2	11,8	9,3	11,5	9,6	10,8	8,0	7,8	6,0	2	2,7
	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	192	7,2	9,7	7,1	9,1	8,8	8,3	9,3	8,5	9,2	7,3	7,5	5,9	-	-
		-	5,2	7,6	5,1	7,1	6,8	7,4	7,2	7,5	7,1	6,6	7,1	5,7	-	
	-	-	3,7	6,1	3,6	5,6	5,2	6,4	5,7	6,1	5,6	6,0	5,8	5,4		-
			-	-	2,5	4,4	4,0	5,3	4,5	4,9	4,4	4,9	4,6	4,6		
	- (10/2010		-	-		3,1	4,3	3,6	3,9	3,4	3,9	3,7	3,7		
			1. and	-	2		2,4	3,6	2,8	3,2	2,7	3,2	2,9	2,9	- 1	
		2	-	4.4	1	-	1,8	2,9	2,2	2,5	2,1	2,5	2,3	2,3	1.	•
	14	-	1. s.	-	-	-		-	1,7	2,0	1,5	2,0	1,7	1,7	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,6	1,1	1,6	1,3	1,3	-	-
			-	-		1	-	-	0,9	1,2	0,7	1,2	0,9	0,9		-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.9	-	-	a	-
	-				-	-	-	e daven	5.0 <u>2</u> .5%	1.,210	-	0,6	-	-		
		80,0* 70,0 64,4 59,3 53,0 46,8 37,7 31,3 24,1 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	80,0* - 70,0 - 64,4 50,0 59,3 50,0 53,0 50,0 46,8 46,5 37,7 37,5 31,3 30,9 24,1 23,7 - 19,0 - 15,6 - - <td< td=""><td>80,0* - - 70,0 - - 64,4 50,0 40,0 59,3 50,0 38,0 46,8 46,5 35,5 37,7 37,5 31,7 31,3 30,9 28,6 24,1 23,7 22,6 - 19,0 17,9 - 15,6 14,6 - 11,0 10,1 - - 5,2 - - 5,2 - - 3,7 - - 5,2 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -<td>80,0* - - - 70,0 - - - 64,4 50,0 - - 59,3 50,0 40,0 17,0 53,0 50,0 38,0 17,0 33,0 50,0 38,0 17,0 37,7 37,5 31,7 17,0 31,3 30,9 28,6 17,0 24,1 23,7 22,6 17,0 - 19,0 17,9 17,0 - 15,6 14,6 16,9 - 11,0 10,1 12,7 - - 7,2 9,7 - - 5,2 7,6 - - 3,7 6,1 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <td< td=""><td>80,0* - - - 70,0 - - - - 64,4 50,0 - - - 59,3 50,0 40,0 17,0 - 53,0 50,0 38,0 17,0 30,0 46,8 46,5 35,5 17,0 30,0 37,7 37,5 31,7 17,0 28,9 31,3 30,9 28,6 17,0 26,1 24,1 23,7 22,6 17,0 22,5 - 19,0 17,9 17,0 17,9 - 15,6 14,6 16,9 14,6 - 11,0 10,1 12,7 10,0 - - 5,2 7,6 5,1 - - 3,7 6,1 3,6 - - - - - - - - - - - - - -</td><td>80,0* - - - - - 70,0 - - - - - 64,4 50,0 - - - - 59,3 50,0 40,0 17,0 - - 53,0 50,0 38,0 17,0 30,0 16,0 46,8 46,5 35,5 17,0 30,0 16,0 37,7 37,5 31,7 17,0 28,9 16,0 31,3 30,9 28,6 17,0 26,1 16,0 24,1 23,7 22,6 17,0 22,5 16,0 - 19,0 17,9 17,0 17,9 16,0 - 19,0 17,9 17,0 12,2 16,0 - 11,0 10,1 12,7 10,0 12,2 - - 7,2 9,7 7,1 9,1 - - 5,2 7,6 5,1 7,1 - - - - - - - -</td><td>80,0* -<td>$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>80,0* - - - - - - - - 70,0 - - - - - - - - - 64,4 50,0 - - - - - - - - 59,3 50,0 40,0 17,0 - - - - - 53,0 50,0 38,0 17,0 30,0 16,0 17,0 15,0 - 46,8 46,5 35,5 17,0 30,0 16,0 17,0 14,4 15,0 31,3 30,9 28,6 17,0 26,1 16,0 17,0 13,4 14,7 24,1 23,7 22,6 17,0 22,5 16,0 17,0 11,5 13,5 - 15,6 14,6 16,9 14,6 16,0 16,1 10,6 12,9 - 11,0 10,1 12,7 10,0 12,2 11,8 9,3 11,5 - - 7,2 9,7 7,1</td><td>$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>80,0* -<td>$80,0^{\circ}$<td>80,0* .<td>$80,0^{+}$</td></td></td></td></td></td<></td></td></td<>	80,0* - - 70,0 - - 64,4 50,0 40,0 59,3 50,0 38,0 46,8 46,5 35,5 37,7 37,5 31,7 31,3 30,9 28,6 24,1 23,7 22,6 - 19,0 17,9 - 15,6 14,6 - 11,0 10,1 - - 5,2 - - 5,2 - - 3,7 - - 5,2 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <td>80,0* - - - 70,0 - - - 64,4 50,0 - - 59,3 50,0 40,0 17,0 53,0 50,0 38,0 17,0 33,0 50,0 38,0 17,0 37,7 37,5 31,7 17,0 31,3 30,9 28,6 17,0 24,1 23,7 22,6 17,0 - 19,0 17,9 17,0 - 15,6 14,6 16,9 - 11,0 10,1 12,7 - - 7,2 9,7 - - 5,2 7,6 - - 3,7 6,1 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <td< td=""><td>80,0* - - - 70,0 - - - - 64,4 50,0 - - - 59,3 50,0 40,0 17,0 - 53,0 50,0 38,0 17,0 30,0 46,8 46,5 35,5 17,0 30,0 37,7 37,5 31,7 17,0 28,9 31,3 30,9 28,6 17,0 26,1 24,1 23,7 22,6 17,0 22,5 - 19,0 17,9 17,0 17,9 - 15,6 14,6 16,9 14,6 - 11,0 10,1 12,7 10,0 - - 5,2 7,6 5,1 - - 3,7 6,1 3,6 - - - - - - - - - - - - - -</td><td>80,0* - - - - - 70,0 - - - - - 64,4 50,0 - - - - 59,3 50,0 40,0 17,0 - - 53,0 50,0 38,0 17,0 30,0 16,0 46,8 46,5 35,5 17,0 30,0 16,0 37,7 37,5 31,7 17,0 28,9 16,0 31,3 30,9 28,6 17,0 26,1 16,0 24,1 23,7 22,6 17,0 22,5 16,0 - 19,0 17,9 17,0 17,9 16,0 - 19,0 17,9 17,0 12,2 16,0 - 11,0 10,1 12,7 10,0 12,2 - - 7,2 9,7 7,1 9,1 - - 5,2 7,6 5,1 7,1 - - - - - - - -</td><td>80,0* -<td>$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>80,0* - - - - - - - - 70,0 - - - - - - - - - 64,4 50,0 - - - - - - - - 59,3 50,0 40,0 17,0 - - - - - 53,0 50,0 38,0 17,0 30,0 16,0 17,0 15,0 - 46,8 46,5 35,5 17,0 30,0 16,0 17,0 14,4 15,0 31,3 30,9 28,6 17,0 26,1 16,0 17,0 13,4 14,7 24,1 23,7 22,6 17,0 22,5 16,0 17,0 11,5 13,5 - 15,6 14,6 16,9 14,6 16,0 16,1 10,6 12,9 - 11,0 10,1 12,7 10,0 12,2 11,8 9,3 11,5 - - 7,2 9,7 7,1</td><td>$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>80,0* -<td>$80,0^{\circ}$<td>80,0* .<td>$80,0^{+}$</td></td></td></td></td></td<></td>	80,0* - - - 70,0 - - - 64,4 50,0 - - 59,3 50,0 40,0 17,0 53,0 50,0 38,0 17,0 33,0 50,0 38,0 17,0 37,7 37,5 31,7 17,0 31,3 30,9 28,6 17,0 24,1 23,7 22,6 17,0 - 19,0 17,9 17,0 - 15,6 14,6 16,9 - 11,0 10,1 12,7 - - 7,2 9,7 - - 5,2 7,6 - - 3,7 6,1 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <td< td=""><td>80,0* - - - 70,0 - - - - 64,4 50,0 - - - 59,3 50,0 40,0 17,0 - 53,0 50,0 38,0 17,0 30,0 46,8 46,5 35,5 17,0 30,0 37,7 37,5 31,7 17,0 28,9 31,3 30,9 28,6 17,0 26,1 24,1 23,7 22,6 17,0 22,5 - 19,0 17,9 17,0 17,9 - 15,6 14,6 16,9 14,6 - 11,0 10,1 12,7 10,0 - - 5,2 7,6 5,1 - - 3,7 6,1 3,6 - - - - - - - - - - - - - -</td><td>80,0* - - - - - 70,0 - - - - - 64,4 50,0 - - - - 59,3 50,0 40,0 17,0 - - 53,0 50,0 38,0 17,0 30,0 16,0 46,8 46,5 35,5 17,0 30,0 16,0 37,7 37,5 31,7 17,0 28,9 16,0 31,3 30,9 28,6 17,0 26,1 16,0 24,1 23,7 22,6 17,0 22,5 16,0 - 19,0 17,9 17,0 17,9 16,0 - 19,0 17,9 17,0 12,2 16,0 - 11,0 10,1 12,7 10,0 12,2 - - 7,2 9,7 7,1 9,1 - - 5,2 7,6 5,1 7,1 - - - - - - - -</td><td>80,0* -<td>$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>80,0* - - - - - - - - 70,0 - - - - - - - - - 64,4 50,0 - - - - - - - - 59,3 50,0 40,0 17,0 - - - - - 53,0 50,0 38,0 17,0 30,0 16,0 17,0 15,0 - 46,8 46,5 35,5 17,0 30,0 16,0 17,0 14,4 15,0 31,3 30,9 28,6 17,0 26,1 16,0 17,0 13,4 14,7 24,1 23,7 22,6 17,0 22,5 16,0 17,0 11,5 13,5 - 15,6 14,6 16,9 14,6 16,0 16,1 10,6 12,9 - 11,0 10,1 12,7 10,0 12,2 11,8 9,3 11,5 - - 7,2 9,7 7,1</td><td>$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td><td>80,0* -<td>$80,0^{\circ}$<td>80,0* .<td>$80,0^{+}$</td></td></td></td></td></td<>	80,0* - - - 70,0 - - - - 64,4 50,0 - - - 59,3 50,0 40,0 17,0 - 53,0 50,0 38,0 17,0 30,0 46,8 46,5 35,5 17,0 30,0 37,7 37,5 31,7 17,0 28,9 31,3 30,9 28,6 17,0 26,1 24,1 23,7 22,6 17,0 22,5 - 19,0 17,9 17,0 17,9 - 15,6 14,6 16,9 14,6 - 11,0 10,1 12,7 10,0 - - 5,2 7,6 5,1 - - 3,7 6,1 3,6 - - - - - - - - - - - - - -	80,0* - - - - - 70,0 - - - - - 64,4 50,0 - - - - 59,3 50,0 40,0 17,0 - - 53,0 50,0 38,0 17,0 30,0 16,0 46,8 46,5 35,5 17,0 30,0 16,0 37,7 37,5 31,7 17,0 28,9 16,0 31,3 30,9 28,6 17,0 26,1 16,0 24,1 23,7 22,6 17,0 22,5 16,0 - 19,0 17,9 17,0 17,9 16,0 - 19,0 17,9 17,0 12,2 16,0 - 11,0 10,1 12,7 10,0 12,2 - - 7,2 9,7 7,1 9,1 - - 5,2 7,6 5,1 7,1 - - - - - - - -	80,0* - <td>$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td> <td>80,0* - - - - - - - - 70,0 - - - - - - - - - 64,4 50,0 - - - - - - - - 59,3 50,0 40,0 17,0 - - - - - 53,0 50,0 38,0 17,0 30,0 16,0 17,0 15,0 - 46,8 46,5 35,5 17,0 30,0 16,0 17,0 14,4 15,0 31,3 30,9 28,6 17,0 26,1 16,0 17,0 13,4 14,7 24,1 23,7 22,6 17,0 22,5 16,0 17,0 11,5 13,5 - 15,6 14,6 16,9 14,6 16,0 16,1 10,6 12,9 - 11,0 10,1 12,7 10,0 12,2 11,8 9,3 11,5 - - 7,2 9,7 7,1</td> <td>$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td> <td>$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td> <td>80,0* -<td>$80,0^{\circ}$<td>80,0* .<td>$80,0^{+}$</td></td></td></td>	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	80,0* - - - - - - - - 70,0 - - - - - - - - - 64,4 50,0 - - - - - - - - 59,3 50,0 40,0 17,0 - - - - - 53,0 50,0 38,0 17,0 30,0 16,0 17,0 15,0 - 46,8 46,5 35,5 17,0 30,0 16,0 17,0 14,4 15,0 31,3 30,9 28,6 17,0 26,1 16,0 17,0 13,4 14,7 24,1 23,7 22,6 17,0 22,5 16,0 17,0 11,5 13,5 - 15,6 14,6 16,9 14,6 16,0 16,1 10,6 12,9 - 11,0 10,1 12,7 10,0 12,2 11,8 9,3 11,5 - - 7,2 9,7 7,1	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	80,0* - <td>$80,0^{\circ}$<td>80,0* .<td>$80,0^{+}$</td></td></td>	$80,0^{\circ}$ <td>80,0* .<td>$80,0^{+}$</td></td>	80,0* . <td>$80,0^{+}$</td>	$80,0^{+}$

Bemerkungen • Remarks • Remarques

* nach hinten

Tele 4

Tele 5

* over rear

* sur l'arrière

Courtesy of CraneAldarRet

8t						Haup		c 7,00 er · Ma	m in boom	· Flècł	360 ° ne						35%
Radius Portée	m	10,9	16,1	21,4	21,5	25,0	25,0	31,2	31,8	37,1	37,2	42,3	42,5	46,1	50,0	10,9	16,1
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
3		90,0*	-		-	-	-	-				-	•	-	3 • 5 S	1. S	-
3		77,0	20 - - 2	-	-	-	-	- 10	-	-	-		-	4.50	-	-	-
3,5		70,8	55,0		-	1	-		(+)		1	-			-	•	12
4		65,2	55,0	44,0	18,7		-				•	•	-	-	•	19,6	19,4
4,5		58,3	55,0	41,8	18,7	33,0	17,6	1	1		•	•			•	17,1	16,8
5		51,5	51,2	39,0	18,7	33,0	17,6	18,7	16,5	-	-	-	15.	-	-	14,5	14,2
6		41,5	41,3	34,9	18,7	31,8	17,6	18,7	15,8	16,5	12,1	•	1.0			10,8	10,5
7		34,4	34,0	31,5	18,7	28,7	17,6	18,7	14,7	16,2	12,1	12,1	8,8			8,4	8,1
8		26,5	26,1	24,9	18,7	24,8	17,6	18,7	13,6	15,5	12,1	12,1	8,8	8,8	•	8,7	6,4
9			20,9	19,7	18,7	19,7	17,6	18,7	12,7	14,9	12,1	12,1	8,8	8,8	6,6	-	5,1
10			17,2	16,1	18,6	16,1	17,6	17,7	11,7	14,2	11,9	12,1	8,8	8,8	6,6	-	4,1
12		-	12,1	11,1	14,0	11,0	13,4	13,0	10,2	12,7	10,6	11,9	8,8	8,6	6,6		2,7
14		- ⁻	-	7,9	10,7	7,8	10,0	9,7	9,1	10,2	9,4	10,1	8,0	8,3	6,5		-
16				5,7	8,4	5,6	7,8	7,5	8,1	7,9	8,3	7,8	7,3	7,8	6,3		
18		2	- 14	4,1	6,7	4,0	6,2	5,7	7,0	6,3	6,7	6,2	6,6	6,4	5,9	-	
20		*	-	-		2,8	4,8	4,4	5,8	4,9	5,4	4,8	5,4	5,1	5,1	-	-
22			-		-	-	-	3,4	4,7	4,0	4,3	3,7	4,3	4,1	4,1		
24		Q	-		-	-	-	2,6	4,0	3,1	3,5	3,0	3,5	3,2	3,2	1	-
26			-		1000	-	-	2,0	3,2	2,4	2,8	2,3	2,8	2,5	2,5	-	
28			-		-	-	-	•		1,9	2,2	1,6	2,2	1,9	1,9	-	-
30		-	-	-	-		-	•	•	1,4	1,8	1,2	1,8	1,4	1,4	-	4
32			-	-	-	112		-	•	1,0	1,3	0,8	1,3	1,0	1,0		- 2
34		-	-	-	16		-	-		-	÷	-	1,0	-		-	-
36		-	-	-	-			4			144	-	0,7	-		100.00	

Ausleger-A	usfahrfolge in	1 % · Bo	om ext	ension	seque	nce in	% · Séc	quence	de téle	escopa	ge en (%				
Tele 1	0	0	67	0	80	36	67	0	67	40	90	67	90	100	0	0
Tele 2	0	67	67	34	100	36	67	67	67	74	90	67	90	100	0	67
Tele 3	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100	0	0
Tele 4	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100	0	0
Tele 5	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100	0	0

Bemerkungen · Remarks · Remarques

* nach hinten

* over rear

* sur l'arrière

5 t 📃			PER .			H-1		c 7,00 er ∙ Mai		Elàok	360°						75%
Ausladung Radius	-	The first first					Ų		_	_			10.5		50.0	-	
Portée	m	10,9	16,1	21,4	21,5	25,0	25,0	31,2	31,8	37,1	37,2	42,3	42,5	46,1	50,0	10,9	
m		t	t	t	t	t	t	t	τ	τ	t	t	I	τ	t	t	t
3		70,0	•	-	•	-	-	•	•	-		1		•		-	-
3,5		64,4	50,0		•		-	-	-	-		-	-	-	-	-	70
4		58,8	50,0	40,0	17,0					-	35.1					17,8	17,5
4,5		51,2	50,0	38,0	17,0	30,0	16,0	-	+	-		•	-	-		14,7	14,4
5		45,2	44,9	35,5	17,0	30,0	16,0	17,0	15,0	-	-		12	24	-	12,3	12,1
6		36,4	36,2	31,7	17,0	28,9	16,0	17,0	14,4	15,0	11,0	•	-			9,1	8,8
7		27,9	27,5	26,2	17,0	26,1	16,0	17,0	13,4	14,7	11,0	11,0	8,0		-	6,9	6,7
8		21,4	21,0	19,9	17,0	19,8	16,0	17,0	12,4	14,1	11,0	11,0	8,0	8,0	-	5,4	5,2
9			16,7	15,7	17,0	15,6	16,0	17,0	11,5	13,5	11,0	11,0	8,0	8,0	6,0	-	4,0
10			13,6	12,5	15,5	12,5	14,9	14,4	10,6	12,9	10,8	11,0	8,0	8,0	6,0	Sec.	3,2
12		1. 1. A	9,4	8,4	11,1	8,4	10,5	10,1	9,3	10,7	9,6	10,5	8,0	7,8	6,0	1	1,8
14		-	-	5,8	8,3	5,7	7,8	7,4	8,3	7,9	8,3	7,8	7,3	7,5	5,9	-	-
16		-	-	3,9	6,5	3,8	5,9	5,6	6,8	6,1	6,4	5,9	6,4	6,2	5,7	100 m.	
18		100.00	-	2,7	5,1	2,5	4,6	4,2	5,4	4,7	5,0	4,5	5,1	4,8	4,8		
20			-	4	-	1,6	3,5	3,1	4,4	3,6	4,0	3,5	4,0	3,7	3,7	•	-
22		-	-	1	-		-	2,3	3,5	2,8	3,1	2,6	3,1	2,8	2,8	-	-
24		- 10 -	-			-	-	1,6	2,8	2,1	2,4	1,9	2,4	2,2	2,2		-
26		-					-	1,1	2,3	1,5	1,9	1,4	1,9	1,6	1,6	-	
28		1	-				-	•	-	1,1	1,4	0,9	1,4	1,1	1,1	-	
30		-	•	-	-	2	4	-	-	0,7	1,0	-	1,0	0,7	0,7		-
32		-	-	-	1	-		4		-	0,7		0,7	-	+	+	+

Ausleger-Ausfahrfolge in % · Boom extension sequence in % · Séquence de télescopage en %

Tele 1	0	0	67	0	80	36	67	0	67	40	90	67	90	100	0	0
Tele 2	0	67	67	34	100	36	67	67	67	74	90	67	90	100	0	67
Tele 3	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100	0	0
Tele 4	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100	0	0
Tele 5	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100	0	0

5 t Ausladung				<u> </u>		Haup		7,00		n · Elèci	360°		11.2	Notie e			35%
Radius Portée	m	10,9	16,1	21,4	21,5	25,0	25,0	31,2	31.8	37.1	37.2	42,3	42,5	46,1	50,0	3)* -	16,1
m		t	t	t 1,4	t 1,0	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
3		77,0	- 6	- Sector			-		2 1	- and a	-	12.0	1.1	-	-	-	-
3,5		70,8	55,0	2-11			4			-	3 . S		-	-	-	-	-
4		64,7	55,0	44,0	18,7	1.		(=)					1.0			17,8	17,5
4,5		56,3	55,0	41,8	18,7	33,0	17,6	-				-	-	1	2 - 2 C	14,7	14,4
5		49,7	49,4	39,0	18,7	33,0	17,6	18,7	16,5	-		-	-			12,3	12,1
6		40,0	39,8	34,9	18,7	31,8	17,6	18,7	15,8	16,5	12,1		-	- 1	-	9,1	8,8
7		30,7	30,3	28,8	18,7	28,7	17,6	18,7	14,7	16,2	12,1	12,1	8,8	-	1. 1 . 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	6,9	6,7
8		23,5	23,1	21,9	18,7	21,8	17,6	18,7	13,6	15,5	12,1	12,1	8,8	8,8		5,4	5,2
9		-	18,4	17,3	18,7	17,2	17,6	18,7	12,7	14,9	12,1	12,1	8,8	8,8	6,6	-	4,0
10			15,0	13,8	17,0	13,8	16,4	15,8	11,7	14,2	11,9	12,1	8,8	8,8	6,6	100	3,2
12		-	10,3	9,2	12,2	9,2	11,6	11,1	10,2	11,8	10,6	11,6	8,8	8,6	6,6	1. 4	1,8
14		-	-	6,4	9,1	6,3	8,6	8,1	9,1	8,7	9,1	8,6	8,0	8,3	6,5	-	-
16		1	-	4,3	7,2	4,2	6,5	6,2	7,5	6,7	7,0	6,5	7,0	6,8	6,3	-	1 100
18			-	3,0	5,6	2,8	5,1	4,6	5,9	5,2	5,5	4,9	5,6	5,3	5,3		
20		(4)	-	-	-	1,8	3,8	3,4	4,8	4,0	4,4	3,8	4,4	4,1	4,1		
22		-	-	-	-			2,5	3,8	3,1	3,4	2,9	3,4	3,1	3,1	-	1
24		-	-	+	-	•		1,8	3,1	2,3	2,6	2,1	2,6	2,4	2,4	-	•
26		-	-		-	-	-	1,2	2,5	1,6	2,1	1,5	2,1	1,8	1,8	1 e- 4	-
28		100-10	-	-	4	-	-	-		1,2	1,5	1,0	1,5	1,2	1,2	-	
30					•	+				0,8	1,1	1	1,1	0,8	0,8	(-	
32		-	-	-	1.0		1	-		-	0,8		0,8		-	-	

Ausleger-Aus	fahrfolge in	% · Boo	om ext	ension	seque	nce in	% · Séc	quence	de téle	escopa	ge en a	%				
Tele 1	0	0	67	0	80	36	67	0	67	40	90	67	90	100	0	0
Tele 2	0	67	67	34	100	36	67	67	67	74	90	67	90	100	0	67
Tele 3	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100	0	0
Tele 4	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100	0	0
Tele 5	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100	0	0

18 t 📃 🗖 🗖 🖉	やう 構成などです		sen - p			4,50			360°					7	75%
Ausladung Radius						Haupta	usleger	• Main	boom ·	Flèche	_			_	
Portée	m	10,9	16,1	21,4	21,5	25,0	25,0	31,2	31,8	37,1	37,2	42,3	42,5	46,1	50,0
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
3		62,0	-	-			-	-	•					-	1-
3,5		55,9	50,0	0.0	-				•	•		•	•	-	-
4		50,8	50,0	40,0	17,0	-	-	-	-	÷	-		-		-
4,5		46,6	46,3	38,0	17,0	30,0	16,0		•	<u>_</u>			-	-	-
5		39,7	39,3	35,5	17,0	30,0	16,0	17,0	15,0	-		-	-	-	-
6		28,1	27,8	26,8	17,0	26,7	16,0	17,0	14,4	15,0	11,0	-	-	-	-
7		21,4	21,1	20,2	17,0	20,1	16,0	17,0	13,4	14,7	11,0	11,0	8,0	-	1.5
8		17,1	16,8	15,9	17,0	15,9	16,0	17,0	12,4	14,1	11,0	11,0	8,0	8,0	-
9		1.10 -	13,7	12,9	15,3	12,9	14,8	14,4	11,5	13,5	11,0	11,0	8,0	8,0	6,0
10			11,5	10,7	12,9	10,6	12,4	12,1	10,6	12,6	10,8	11,0	8,0	8,0	6,0
12			8,4	7,6	9,7	7,6	9,2	8,9	9,3	9,3	9,6	9,2	8,0	7,8	6,0
14			-	5,6	7,5	5,5	7,1	6,8	7,8	7,2	7,5	7,1	7,3	7,3	5,9
16			-	4,2	6,0	4,1	5,6	5,3	6,3	5,7	5,9	5,6	6,0	5,8	5,7
18		-	101	3,1	4,9	3,0	4,5	4,2	5,1	4,6	4,8	4,5	4,8	4,6	4,6
20		-	1	-	-	2,1	3,6	3,3	4,3	3,7	3,9	3,6	4,0	3,7	3,8
22		101.2	-			-	-	2,7	3,5	3,0	3,2	2,9	3,3	3,0	3,0
24		2	-	-	-	-		2,1	3,0	2,4	2,7	2,3	2,7	2,5	2,5
26		2.5-4-77	-	-	-	-	-	1,6	2,5	2,0	2,2	1,8	2,2	2,0	2,0
28		-	-	-	5	-	-	-	-	1,5	1,8	1,4	1,8	1,5	1,5
30				19	-		-	-	-	1,1	1,4	0,9	1,4	1,1	1,1
32					-	-	-	-	-	-	1,1	-	1,0		-
34			1	-	5.1	-		-		-		- 12	0,7	-	-

Ausleger-Ausfahrfolge in % \cdot Boom extension sequence in % \cdot Séquence de télescopage en %

Tele 1	0	0	67	0	80	36	67	0	67	40	90	67	90	100
Tele 2	0	67	67	34	100	36	67	67	67	74	90	67	90	100
Tele 3	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100
Tele 4	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100
Tele 5	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100

18 t 🔚 🔜				E	A CONTRACTOR OF THE	(4,50	and the second second		360°	the second s			Martine and	8	35%
Ausladung Radius						Haupta	usleger	• Main	boom ·	Flèche					
Portée	m	10,9	16,1	21,4	21,5	25,0	25,0	31,2	31,8	37,1	37,2	42,3	42,5	46,1	50,0
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
3		68,2	-	-	-		-	AA	-	-	S 2.	-		-	6-3
3,5		61,5	55,0	-	-	-	-	-	5.400		-	-	+	-	-
4		55,9	55,0	44,0	18,7					-		0 - 12	-	-	
4,5		51,3	50,9	41,8	18,7	33,0	17,6	-		-		-	-	1.5	1.5
5		43,7	43,2	39,0	18,7	33,0	17,6	18,7	16,5			-	-	74	2
6		30,9	30,6	29,5	18,7	29,4	17,6	18,7	15,8	16,5	12,1		-	-	-
7		23,5	23,2	22,2	18,7	22,1	17,6	18,7	14,7	16,2	12,1	12,1	8,8	-	-
8		18,8	18,5	17,5	18,7	17,5	17,6	18,7	13,6	15,5	12,1	12,1	8,8	8,8	-
9			15,1	14,2	16,8	14,2	16,3	15,8	12,7	14,9	12,1	12,1	8,8	8,8	6,6
10	活动。理论和总管理		12,7	11,8	14,2	11,7	13,6	13,3	11,7	13,9	11,9	12,1	8,8	8,8	6,6
12		-	9,2	8,4	10,7	8,4	10,1	9,8	10,2	10,2	10,6	10,1	8,8	8,6	6,6
14		- 1	-	6,2	8,3	6,0	7,8	7,5	8,6	7,9	8,3	7,8	8,0	8,0	6,5
16			-	4,6	6,6	4,5	6,2	5,8	6,9	6,3	6,5	6,2	6,6	6,4	6,3
18		1.1	-	3,4	5,4	3,3	4,9	4,6	5,6	5,1	5,3	4,9	5,3	5,1	5,1
20		-	-	-	-	2,3	4,0	3,6	4,7	4,1	4,3	4,0	4,4	4,1	4,2
22		-	-	-		+	7. • 1	3,0	3,8	3,3	3,5	3,2	3,6	3,3	3,3
24		10.8 .	-	•			-	2,3	3,3	2,6	3,0	2,5	3,0	2,8	2,8
26		1 .	-	- 1		-		1,8	2,8	2,2	2,4	2,0	2,4	2,2	2,2
28		- 10	-	-	-	14	-	4	-	1,6	2,0	1,5	2,0	1,6	1,6
30		-	-	-			-	•	-	1,2	1,5	1,0	1,5	1,2	1,2
32			-	-	. 9			-	0.01		1,2		1,1	- 2	15-11
34		1		2	1.1	5				-		-	0.8		

Ausleger-Ausfahrfolge in % · Boom extension sequence in % · Séquence de télescopage en %

Tele 1	0	0	67	0	80	36	67	0	67	40	90	67	90	100
Tele 2	0	67	67	34	100	36	67	67	67	74	90	67	90	100
Tele 3	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100
Tele 4	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100
Tele 5	Ö	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100

8t 🔤 🖾				1	7,70 >	4,50	m		360°				- Health	7	75%
Ausladung					3	Haupta	usleger	• Main	boom ·	Flèche					1.4589 502
Radius Portée	m	10,9	16,1	21,4	21,5	25,0	25,0	31,2	31,8	37,1	37,2	42,3	42,5	46,1	50,0
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
3		60,0	-	-	9	•	-30		-11	-		a l		1	-
3,5		54,3	50,0	-	-	-	1 × 1	10-11	-	21	-		-	-	-
4		44,8	44,4	40,0	17,0	-	-	-	· · ·		-	-		0.7	-
4,5		34,0	33,6	32,2	17,0	30,0	16,0	-						- 7 33	-
5		27,1	26,8	25,5	17,0	25,5	16,0	17,0	15,0	-	•				-
6		18,9	18,6	17,6	17,0	17,5	16,0	17,0	14,4	15,0	11,0	-	+	-	
7		14,2	13,9	12,9	15,7	12,9	15,1	14,7	13,4	14,7	11,0	11,0	8,0	-	-
8		11,1	10,8	9,9	12,4	9,9	11,9	11,6	12,4	12,1	11,0	11,0	8,0	8,0	Ŧ
9		-	8,6	7,8	10,2	7,8	9,7	9,3	10,6	9,8	10,2	9,7	8,0	8,0	6,0
10		P.	7,0	6,2	8,5	6,2	8,0	7,7	8,8	8,1	8,5	8,0	8,0	8,0	6,0
12		-	4,8	4,1	6,1	4,0	5,7	5,4	6,4	5,8	6,1	5,7	6,1	5,9	5,9
14			-	2,7	4,6	2,6	4,2	3,9	4,9	4,3	4,6	4,2	4,6	4,3	4,3
16		-	-	1,5	3,5	1,4	3,1	2,8	3,8	3,2	3,5	3,1	3,5	3,3	3,3
18		1.2.2		0,6	2,7	0,5	2,3	2,0	3,0	2,4	2,6	2,3	2,7	2,4	2,4
20		-		- 15	-	-	1,6	1,3	2,3	1,7	2,0	1,6	2,0	1,8	1,7
22		•	-	-	-	- N	-	-	1,8	1,1	1,4	1,0	1,5	1,2	1,1
24			-	-	-		-	-	1,3	-	0,9		0,9	-	-
26		-	-	-			-	-	0,9	-		-	101-10		

8 t 🗐 🔤 🖬	a saw the same	-	and the	H	7,70 >	4,50	m		360°					8	35%
Ausladung						Haupta	usleger	• Main	boom ·	Flèche					hoves the data of
Radius Portée	m	10,9	16,1	21,4	21,5	25,0	25,0	31,2	31,8	37,1	37,2	42,3	42,5	46,1	50,0
m		t	t	t	t	t	t	t	t	et -	t	t	t	t	t
3		66,0	-	-			5.0	-	-		10.140	191	-	14(3	-
3,5		59,7	55,0	-	-	5.	-	-	-	-	-	-	-	•	-
4		49,3	48,8	44,0	18,7	-	-		4	-	-	14	-	-	-
4,5		37,4	37,0	35,4	18,7	33,0	17,6	-	-	•	-		-	-	-
5		29,8	29,5	28,1	18,7	28,1	17,6	18,7	16,5	4.		4	•	-	-
6		20,8	20,5	19,4	18,7	19,3	17,6	18,7	15,8	16,5	12,1			7.41	-
7		15,6	15,3	14,2	17,3	14,2	16,6	16,2	14,7	16,2	12,1	12,1	8,8	-	-
8		12,2	11,9	10,9	13,6	10,9	13,1	12,8	13,6	13,3	12,1	12,1	8,8	8,8	- P-
9		-	9,5	8,6	11,2	8,6	10,7	10,2	11,7	10,8	11,2	10,7	8,8	8,8	6,6
10		÷	7,7	6,8	9,4	6,8	8,8	8,5	9,7	8,9	9,4	8,8	8,8	8,8	6,6
12		+	5,3	4,5	6,7	4,4	6,3	5,9	7,0	6,4	6,7	6,3	6,7	6,5	6,5
14		+	-	3,0	5,1	2,9	4,6	4,3	5,4	4,7	5,1	4,6	5,1	4,7	4,7
16			-	1,6	3,8	1,5	3,4	3,1	4,2	3,5	3,8	3,4	3,8	3,6	3,6
18		-	-	0,7	3,0	0,6	2,5	2,2	3,3	2,6	2,9	2,5	3,0	2,6	2,6
20	THE REAL THE	-	-	-	-01	1.46	1,8	1,4	2,5	1,9	2,2	1,8	2,2	2,0	1,9
22		-	-	-	-	+	· · ·	-	2,0	1,2	1,5	1,1	1,6	1,3	1,2
24		-	1.1.		-	÷	-	•	1,4		1,0	1	1,0	-	14
26		-	- 4	-		-	-		1,0	-	4	-		-	242

Ausleger-Ausfahrfolge in % · Boom extension sequence in % · Séquence de télescopage en %

Tele 1	0	0	67	0	80	36	67	0	67	40	90	67	90	100
Tele 2	0	67	67	34	100	36	67	67	67	74	90	67	90	100
Tele 3	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100
Tele 4	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100
Tele 5	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100
Contract of the local division of the local														

5 t	and an and a second second				T	7,70 >	4,50	m	N IN THE	360°	-FRANKS				1	75%
Ausladung Radius)	Haupta	usleger	• Main	boom ·	Flèche					
Portée	¥.	m	10,9	16,1	21,4	21,5	25,0	25,0	31,2	31,8	37,1	37,2	42,3	42,5	46,1	50,0
m			t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
3			59,5		1.			-	-		-	-		-	-	-
3,5			53,9	50,0	-				-			-	-			-1
4			39,0	38,6	36,8	17,0	-			1 a 1			-			-
4,5			29,5	29,1	27,7	17,0	27,6	16,0	-	-	-		120	-	-	
5			23,5	23,1	21,9	17,0	21,8	16,0	17,0	15,0	-	-	-	10 - I	-	345
6			16,2	15,9	14,9	17,0	14,8	16,0	16,9	14,4	15,0	11,0		-	-	37
7			12,0	11,7	10,8	13,6	10,8	13,0	12,6	13,4	13,2	11,0	11,0	8,0	-	
8			9,3	9,0	8,2	10,7	8,1	10,1	9,8	11,1	10,3	10,7	10,2	8,0	8,0	*
9			-	7,1	6,3	8,7	6,3	8,1	7,8	9,1	8,3	8,6	8,2	8,0	8,0	6,0
10			-	5,7	4,9	7,2	4,9	6,7	6,4	7,5	6,8	7,2	6,7	7,2	6,9	6,0
12			- 1	3,8	3,0	5,1	3,0	4,6	4,3	5,4	4,8	5,1	4,7	5,1	4,8	4,8
14					1,6	3,7	1,5	3,3	3,0	4,0	3,4	3,7	3,3	3,7	3,5	3,4
16			12 - 1	-	-	2,8		2,3	2,1	3,0	2,4	2,7	2,3	2,7	2,5	2,3
18			1.49		-	2,0	-	1,6	1,2	2,3	1,7	2,0	1,5	2,0	1,7	1,6
20			-		-			0,9		1,7	1,0	1,4	0,9	1,4	1,1	0,9
22				-	-	-	-	-		1,2	-	0,8		0,8	-	-
24			1.14	-		-	-	5 2	14	0,8	, E	-	- 2	-	-	

5 t Ausladung				Ē		4,50 Haupta	m usleger	• Main	360 ° boom ·					8	35%
Radius Portée	m	10,9	16,1	21,4	21,5	25,0	25,0	31,2	31,8	37,1	37,2	42,3	42,5	46,1	50,0
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
3		65,5	-	•		ige-ild	•	-		1. 10	•	.•.	•	7-1	-
3,5		59,3	55,0	-									-	-	•
4		42,9	42,5	40,5	18,7	-	•	-	-	-		-		-	-
4,5		32,5	32,0	30,5	18,7	30,4	17,6	-		•		T	-		-
5		25,9	25,4	24,1	18,7	24,0	17,6	18,7	16,5	-		-	-		-
6		17,8	17,5	16,4	18,7	16,3	17,6	18,6	15,8	16,5	12,1		-	•	-
7		13,2	12,9	11,9	15,0	11,9	14,3	13,9	14,7	14,5	12,1	12,1	8,8	•	-
8		10,2	9,9	9,0	11,8	8,9	11,1	10,8	12,2	11,3	11,8	11,2	8,8	8,8	-
9			7,8	6,9	9,6	6,9	8,9	8,6	10,0	9,1	9,5	9,0	8,8	8,8	6,6
10		-	6,3	5,4	7,9	5,4	7,4	7,0	8,3	7,5	7,9	7,4	7,9	7,6	6,6
12		1.	4,2	3,3	5,6	3,3	5,1	4,7	5,9	5,3	5,6	5,2	5,6	5,3	5,3
14		-		1,8	4,1	1,6	3,6	3,3	4,4	3,7	4,1	3,6	4,1	3,8	3,7
16		-	-	•	3,1	•	2,5	2,3	3,3	2,6	3,0	2,5	3,0	2,8	2,5
18			1	-	2,2	-	1,8	1,3	2,5	1,9	2,2	1,6	2,2	1,9	1,8
20		10.	-			i.	1,0	-	1,9	1,1	1,5	1,0	1,5	1,2	1,0
22		-	-	-	-	-		-	1,3	-	0,9	-	0,9	-	-
24		204	-	-	-		0.2		0,9			4			-

Ausleger-Ausfahrfolge in % · Boom extension sequence in % · Séquence de télescopage en %

Tele 1	0	0	67	0	80	36	67	0	67	40	90	67	90	100
Tele 2	0	67	67	34	100	36	67	67	67	74	90	67	90	100
Tele 3	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100
Tele 4	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100
Tele 5	0	0	0	34	0	36	42	67	67	74	74	90	90	100

Anmerkungen zu den Tragfähigkeiten Notes to lifting capacity Conditions d'utilisation

Prüflast=1,25 x Hublast + 0,1 x Au	t 75%/85% der Kipplast. Tragfähigkeiten 75% entsprechen DIN 15019 slegereigengewicht, auf die Auslegerspitze reduziert).	
Das Gewicht der Unterflaschen so	wie die Lastaufnahmemittel sind Bestandteile der Last und von den Tra	gfähigkeitsangaben abzuzieher
ranbetrieb zulässig bis staudruck		
Vindgeschwindigkeit		
Veitere Angaben über Windgesch	windigkeiten in der Bedienungsanleitung des Kranes.	
est load=1.25 x suspended load	5%/85% of tipping load. 75% ratings are in compliance with DIN 150 + 0.1xdead weight of boom reduced to boom point).	19.2
Veight of hook blocks and slings	is part of the load, and is to be deducted from the capacity ratings.	
Crane operation is permissible up	to a	
Consult operation manual for furth		
orme DIN 15019.2 (charge d'ess	ai=1,25 x charge suspendue + 0,1 x poids de la flèche réduit à la pointe	de flèche)
a grue peut travailler jusqu'à une	e tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déd	uire des charges indiquées.
a grue peut travailler jusqu'à une pression du vent de	e tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déd	uire des charges indiquées.
a grue peut travailler jusqu'à une pression du vent de	e tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déd	uire des charges indiquées.
a grue peut travailler jusqu'à une pression du vent de	e tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déd	uire des charges indiquées.
a grue peut travailler jusqu'à une pression du vent de	e tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déd	uire des charges indiquées.
La grue peut travailler jusqu'à une pression du vent de	e tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déd	uire des charges indiquées.
La grue peut travailler jusqu'à une pression du vent de	e tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déd	uire des charges indiquées.
a grue peut travailler jusqu'à une pression du vent de	e tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déd	uire des charges indiquées.
La grue peut travailler jusqu'à une pression du vent de	e tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déd	uire des charges indiquées.
a grue peut travailler jusqu'à une pression du vent de ritesse du vent de Pour plus de détails sur les vitess	e tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déd	uire des charges indiquées.
La grue peut travailler jusqu'à une pression du vent de	e tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déd	uire des charges indiquées.
a grue peut travailler jusqu'à une pression du vent de ritesse du vent de Pour plus de détails sur les vitess	e tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déd	uire des charges indiquées.
a grue peut travailler jusqu'à une pression du vent de itesse du vent de Pour plus de détails sur les vitess	e tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déd	uire des charges indiquées.
a grue peut travailler jusqu'à une pression du vent de itesse du vent de Pour plus de détails sur les vitess	e tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déd	uire des charges indiquées.
a grue peut travailler jusqu'à une pression du vent de itesse du vent de Pour plus de détails sur les vitess	e tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déd	uire des charges indiquées.
a grue peut travailler jusqu'à une pression du vent de ritesse du vent de Pour plus de détails sur les vitess	e tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déd	uire des charges indiquées.
La grue peut travailler jusqu'à une pression du vent de	e tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déd	uire des charges indiquées.
La grue peut travailler jusqu'à une pression du vent de	e tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déd	uire des charges indiquées. 60 N/n 9,8 m/