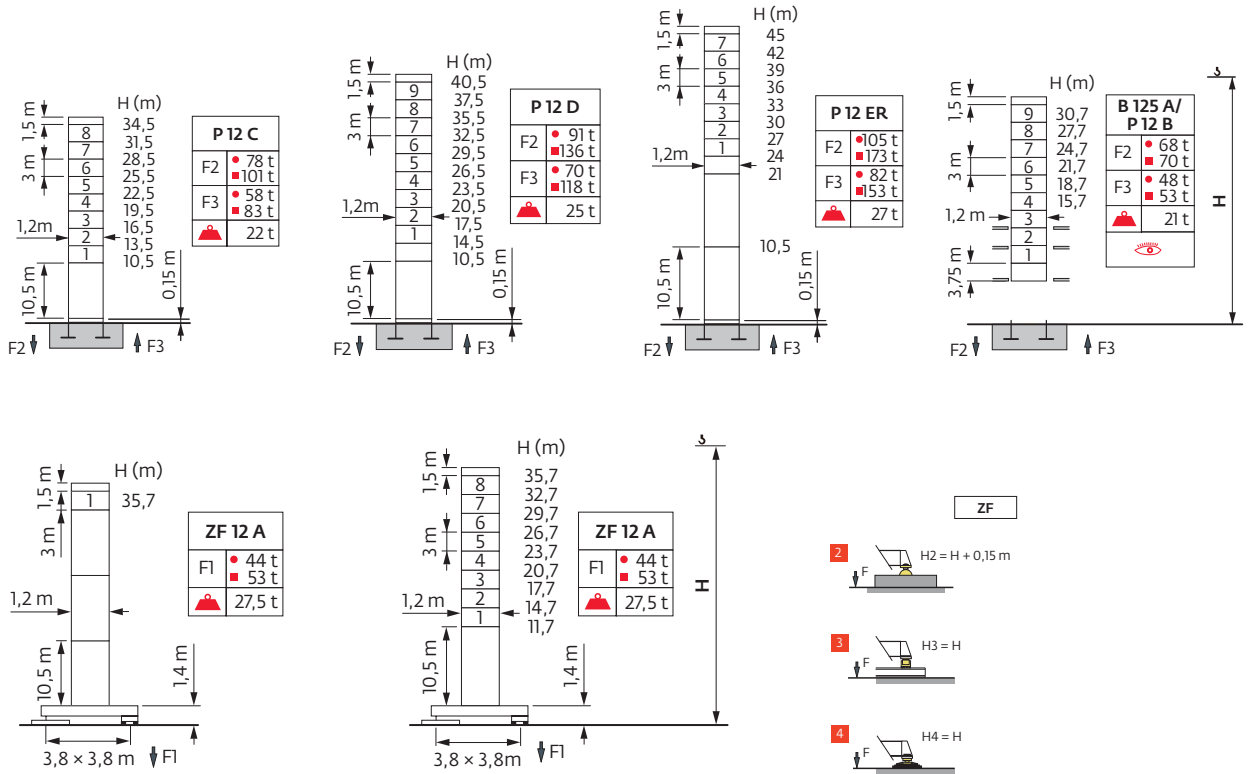


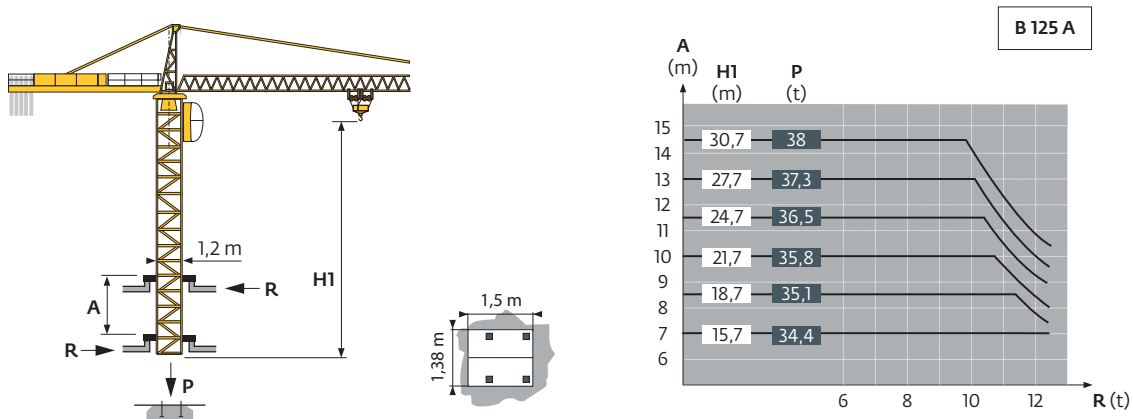
Mât - Réactions / Mast - Reaktionskräfte / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni  
 Tramo - Reações / Реакция опор мачты

1,2 m

20 m → 50 m

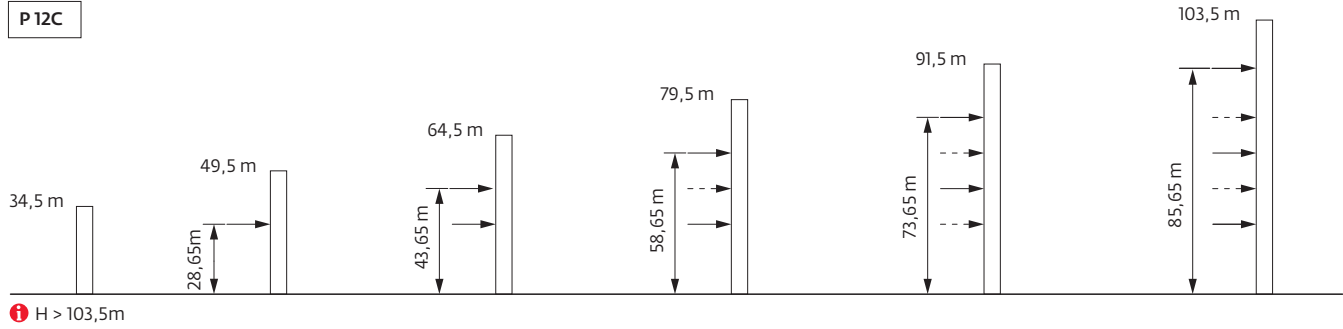


Télescopage sur dalles / Kletterkrane im Gebäude / Climbing Crane / Telescopage grua trepadora / Gru in cavedio  
 Telescopagem sobre lajes / Кран, ползущий внутри здания



Ancrages / Verankerungen / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi  
 Ancoragem / Анкера

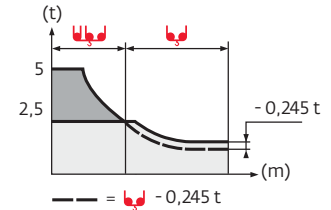
P 12C



Courbes de charges / Lastkurven / Load curves / Curvas de cargas / Curve di carico  
 Curvas de carga / Кривые нагрузок





50 m	3,2	▶	15	17	20	22	25	26,7	28,9	30	32	35	37	40	42	45	47	50	m	
			5	4,3	3,6	3,2	2,7	2,5	2,5	2,4	2,2	2	1,9	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	t	
										2,5	2,4	2,2	2	1,9	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	t
45 m	3,2	▶	16	17	20	22	25	27	28,4	30,8	32	35	37	40	42	45			m	
			5	4,6	3,8	3,4	2,9	2,65	2,5	2,5	2,4	2,2	2	1,85	1,75	1,6			t	
										2,5	2,4	2,2	2	1,85	1,75	1,6			t	
40 m	3,2	▶	16,4	17	20	22	25	27	29,1	31,6	32	35	37	40					m	
			5	4,8	3,9	3,5	3	2,75	2,5	2,5	2,45	2,2	2,1	1,9					t	
										2,5	2,45	2,2	2,1	1,9					t	
35 m	3,2	▶	16,4	17	20	22	25	27	29,1	31,6	32	35							m	
			5	4,8	3,9	3,5	3	2,75	2,5	2,5	2,45	2,2							t	
										2,5	2,45	2,2							t	
30 m	3,2	▶	16,3	17	20	22	25	27	30										m	
			5	4,8	3,9	3,5	3	2,75	2,4										t	
									2,5										t	
25 m	3,2	▶	16,3	17	20	22	25												m	
			5	4,8	3,9	3,5	3												t	
								2,5											t	
20 m	3,2	▶	16,3	17	20														m	
			5	4,8	3,9														t	
						2,5													t	



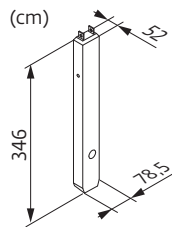
Lest de base / Grundballast / Base ballast / Lastre de base / Zavorra di base  
 Lastro da base / Базовый Балласт

1,2 m	ZF 12 A	H (m)	35,7	34,2	32,7	31,2	29,7	28,2	26,7	25,2	23,7	22,2	20,7	19,2	17,7	16,2	14,7	13,2	11,7
		(t)	45	45	45	45	40	40	40	40	40	40	35	35	35	35	35	35	35

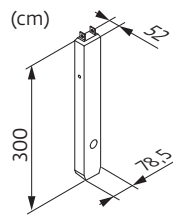
Lest de contre-flèche / Gegenauslegerballast / Counter-jib ballast / Lastre de contra-flecha / Zavorra di controbraccio  
 Lastro da contra lança / Противовес стрелы

	3400 kg	2950 kg	2250 kg	 (kg)
50 m	2	2	0	12 700
45 m	2	2	0	12 700
40 m	1	1	2	10 850
35 m	2	1	0	9750
30 m	2	0	1	9050
25 m	0	1	2	7450
20 m	2	0	0	6800

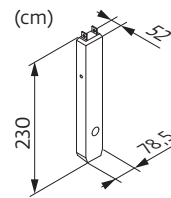
CG - 3400 kg



CP - 2950 kg



CM - 2250 kg

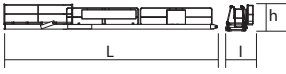
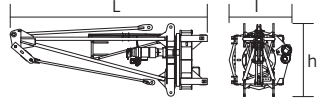
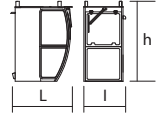
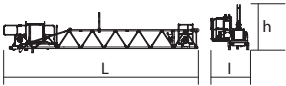
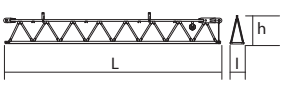
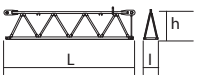
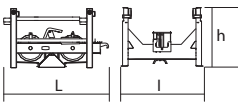

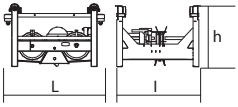


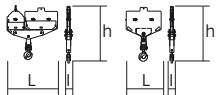






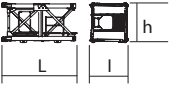






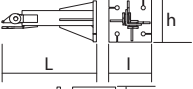
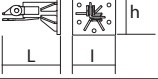

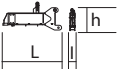
Encombremet et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso  
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part / Parte giratoria

Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  50 m -  25 PC13 / 40 LVF13



Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part Parte giratoria / Parte rotante / Parte rotativa Поворотная часть		L (m)	l (m)	h (m)	kg (+/- 5%)		
Contre-flèche / Gegenausleger Counter-jib / Contra-flecha Controbraccio / Contra-lança Контр-стрела		11,83	1,25	1,45	1825		
Porte-flèche / Auslegerträger Cathead / Porta-flecha Cuspide / Suporte de lança Оголовок		4,83	1,55	1,78	2640		
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина	 Smartview	1,68	1,18	2,31	385		
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		①	25 PC13	10,2	1,81	1315	
			40 LVF13	10,2	1,81	1505	
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		③		10,2	0,8	1,09	1080
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		②		5,23	0,8	1,07	520
		④		5,23	0,8	1,07	520
		⑤		5,18	0,8	1,05	375
		⑥		5,18	0,8	1,05	375
		⑦		5,18	0,8	1,05	255
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка				1,24	1,01	0,71	185
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка				1,14	1,01	0,71	175
				1,14	1,01	0,71	175
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаг				1,09	0,2	1,38	280
				0,74	0,14	1,17	150

<b>Equipement de télescopage / Teleskopierausrüstung / Telescoping equipment</b> <b>Equipo de telescopaje / Equipaggiamento di telescopaggio / Equipamento de telescopagem</b> <b>Оборудование для телескопирования</b>							
Cage de télescopage / Teleskopwagen Telescopic cage / Jaula de telescopaje Gabbia di telescopaggio / Gaiola de telescopagem для телескопирования крана		 1,2 m	6,3	3,61	3,63	1980	
<b>Mâture / Mastwerk / Masts</b> <b>Mástil / Torre / Coluna</b> <b>Мачты</b>							
S 24D1 S 24D2		 1,2 m  1,2 m	3,2 3,2	1,29 1,29	1,26 1,26	750 780	
S 24 BS S 26 BS SR 28 ER		 1,2 m  1,2 m  1,2 m	10,7 10,7 10,7	1,3 1,3 1,3	1,28 1,27 1,3	2250 3070 4060	
<b>Bases / Kranbasen / Crane bases</b> <b>Bases / Basi / Bases</b> <b>Фундамент под кран</b>							
Pieds de scellement / VerankerungsfüÙe Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера		P 12C	1,1	0,5	0,5	170	
		R 12C	0,68	0,5	0,5	145	
Bras de croix / Fundamentkruzträger Cross girder / Brazo en cruz Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка		ZF 12A	5,64	0,67	1,4	1540	
1/2 Bras de croix / 1/2 Fundamentkruzträger 1/2 Cross girder / 1/2 Brazo en cruz 1/2 Braccio croce / 1/2 Braço da cruz 1/2 Поперечная балка		ZF 12A	2,98 2,98	0,4 0,43	1,41 1,41	895 925	

Mécanismes / Triebwerke / Mechanisms / Mecanismos / Meccanismi  
Mecanismos / Механизмы

400 V - 50 Hz													hp	kW	
	25 PC 13 (GH)	m/min	9	35,5	71			4,4	17,7	35,4			25	18,5	360 m
		t	2,5	2,5	1,3			5	5	2,6					
	25 PC 13	m/min	6,6	33	66			3,3	16,5	33			25	18,5	323 m
		t	2,5	2,5	1,3			5	5	2,6					
	40 LVF 13 (GH)	m/min	5	13	41	61	81,5	2,45	6,5	20,4	30,6	40,8	40	30	360 m
		t	2,5	2,5	2,5	1,9	1,25	5	5	5	3,75	2,5			
	4 D3 V3	m/min	15 → 30 → 58									4	3		
	RCV 60	rpm	0 → 0,8									8	5,8		
	ZF TVD 324 C1	m/min	12,5 → 25									2x7	2x5,2		

CEI 38  IEC 38	kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz	25 PC 13 : 30 kVA 40 LVF 13 : 42 kVA

480 V - 60 Hz													hp	kW	
	25 PC 13 (GH)	m/min	10,5	42,5	85			5,3	21,2	42,5			30	22,1	360 m
		t	2,5	2,5	1,3			5	5	2,6					
	25 PC 13	m/min	7,9	39,6	79,2			3,9	19,8	39,6			30	22,1	323 m
		t	2,5	2,5	1,3			5	5	2,5					
	40 LVF 13 (GH)	m/min	5	13	41	61	81,5	2,45	6,5	20,4	30,6	40,8	40	30	360 m
		t	2,5	2,5	2,5	1,9	1,25	5	5	5	3,75	2,5			
	4 D3 V3	m/min	18 → 39 → 70									4,8	3,6		
	RCV 60	rpm	0 → 0,96									9,6	7		
	ZF TVD 324 C1	m/min	15 → 30									2x8,4	2x6,2		

CEI 38  IEC 38	kVA
480 V (+6% -10%) 60 Hz	25 PC 13 : 36 kVA 40 LVF 13 : 50 kVA