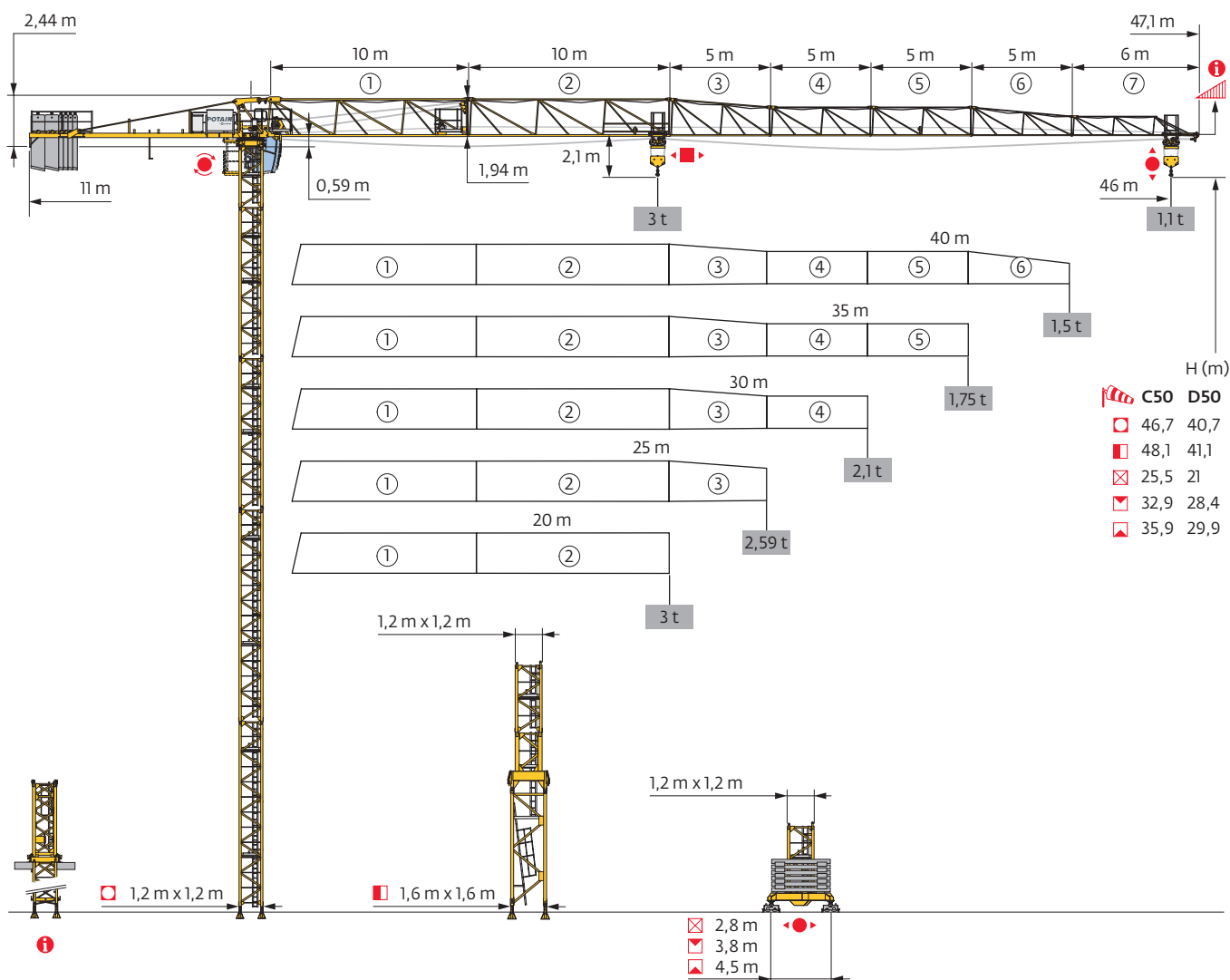
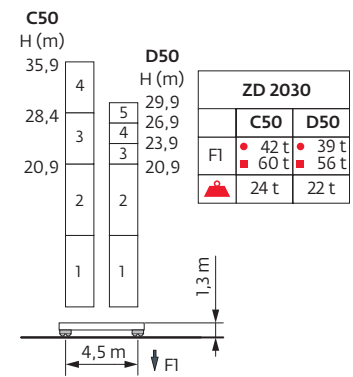
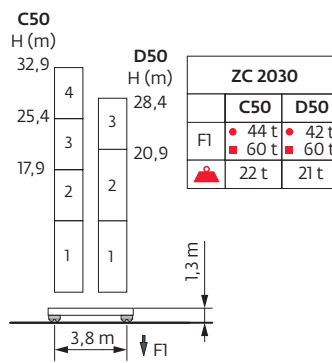
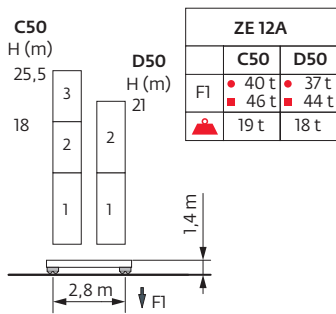
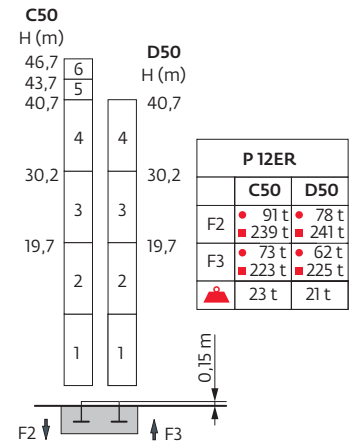
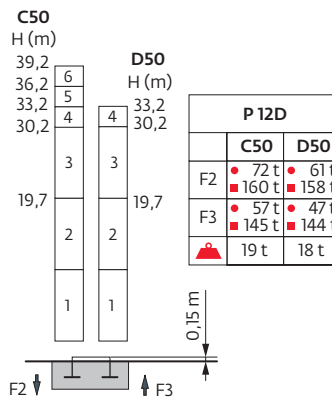
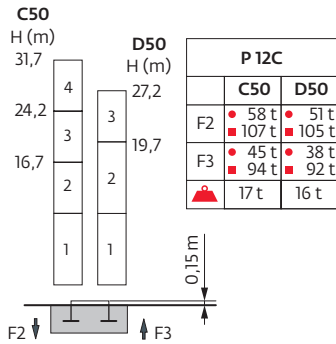
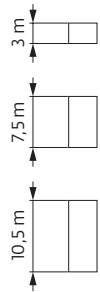


MCT 68

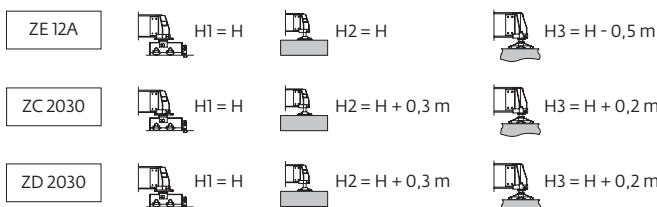
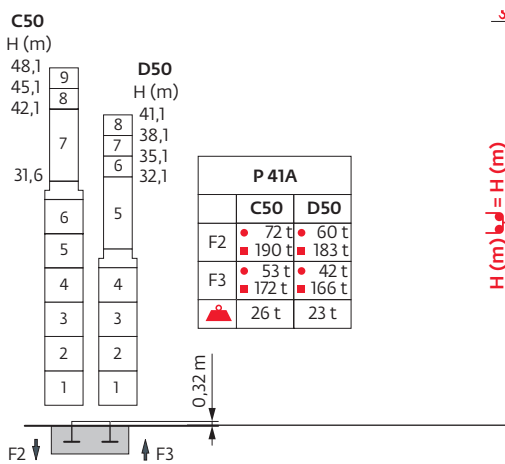
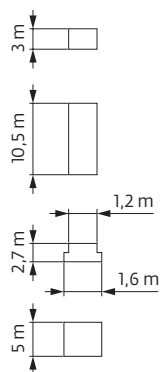


Mât - Réactions / Mast - Reaktionskräfte / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni
 Tramo - Reações / Реакция опор мачты

1,2 m
 20 m → 46 m



1,6 m/1,2 m
 20 m → 46 m












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








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

46 m		2,05 ▶	19,7	20	22	23,1	25	27	30	32	35	37	40	42	45	46	m
			3	2,95	2,65	-	2,3	2,1	1,85	1,7	1,55	1,45	1,3	1,25	1,15	1,1	t
						2,5	2,3	2,1	1,85	1,7	1,55	1,45	1,3	1,25	1,15	1,1	t
40 m		2,05 ▶		22	25	25,8	27	30	32	35	37	40					m
				3	2,6	-	2,35	2,1	1,95	1,75	1,65	1,5					t
					2,5	2,35	2,1	1,95	1,75	1,65	1,5						t
35 m		2,05 ▶		22	25	25,8	27	30	32	35							m
				3	2,6	-	2,35	2,1	1,95	1,75							t
					2,5	2,35	2,1	1,95	1,75								t
30 m		2,05 ▶		22	25	25,8	27	30									m
				3	2,6	-	2,35	2,1									t
					2,5	2,35	2,1										t
25 m		2,05 ▶		22	25												m
				3	2,59												t
					2,5												t
20 m		2,05 ▶		20													m
				3													t
					2,5												t

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

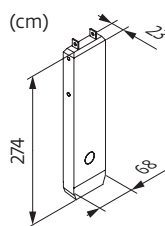
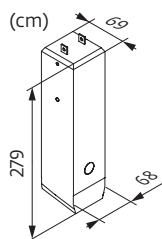
 1,2 m	 ZE 12A C50 D50	H (m)	25,5	21	18					
		 (t)	60	50	50					
		 (t)	-	55	50					
	 ZC 2030 C50 D50	H (m)	32,9	28,4	25,4	20,9	17,9			
		 (t)	75	45	35	30	30			
		 (t)	-	75	60	35	30			
	 ZD 2030 C50 D50	H (m)	35,9	29,9	28,4	26,9	23,9	20,9		
		 (t)	70	40	35	30	20	20		
		 (t)	-	70	60	50	35	25		

Poids de flèche & lest de contre-flèche / Auslegergewicht & Gegenauslegerballast / Jib weight & counter-jib ballast / Peso de flecha y lastre de contra-flecha / Peso del braccio & zavorra di contro-braccio / Peso da lança & lastro da contra lança
 Вес стрелы и балласт контр-стрелы

 (kg) - 25 LVF (+/- 5%)				
		3000 kg	1000 kg	 (kg)
46 m	4655	2	4	10000
40 m	4480	2	3	9000
35 m	4285	2	2	8000
30 m	4000	2	1	7000
25 m	3710	1	3	6000
20 m	3385	1	2	5000

CBP - 3000 kg



CBQ - 1000 kg

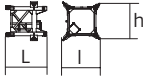

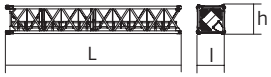
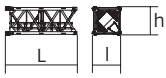

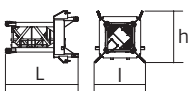
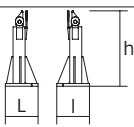
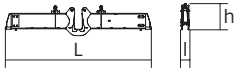
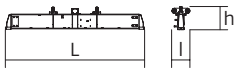
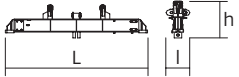




Encombremet et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес









Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part / Parte giratoria
Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  46 m -  25 LVF



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		11,88	1,74	2,44	3640
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина	Ultra View	2,9	2,38	3,03	1100
Elément de flèche / Auslegerement jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы	① 25 LVF 2 DVF	10,73	1,8	2,2	2170
Elément de flèche / Auslegerement jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы	②	10,17	0,8	1,92	895
Elément de flèche / Auslegerement jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы	④ ⑤	5,14 5,13	0,8 0,8	1,5 1,48	290 285
Elément de flèche / Auslegerement jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы	③ ⑥	5,15 5,11	0,8 0,8	1,9 1,47	325 195
Elément de flèche / Auslegerement jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы	⑦	6,04	0,8	1	175
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка	 2,5 t/3 t	0,89	0,95	0,7	120
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст	 2,5 t/3 t	0,72	0,16	0,99	110

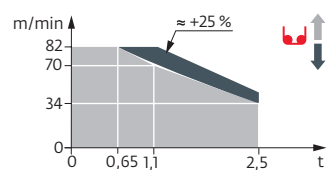
Рулоне / Kranturm / Crane tower Mástil / Torre / Torre Башня крана		L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)	
S20/S20-2 Mât de télescopiaje / Teleskopiermast Telescoping mast / Tramo de telescopaje Elemento di telescopaggio / Tramo de Telescopagem Мачта для телескопирования		1,2 m	1,7	1,55	1,6	605
S 24ES-2 SR 24ES-2 SR 26E-2 S 28ES-2 SR 28ER-2		1,2 m	10,7 10,7 10,75 10,75 10,75	1,28 1,26 1,27 1,27 1,27	1,28 1,26 1,27 1,27 1,27	2225 2215 3055 3450 4020
S 24F-2		1,2 m	7,7	1,28	1,28	1625
S 24D-2		1,2 m	3,2	1,3	1,28	730
K 449A K 447A		1,6 m	5,21 5,21	1,67 1,67	1,62 1,62	2230 1850
K40/L20-2 Mât raccord / Verbindungsmast Connecting mast / Tramo unión Elemento raccordo / Tramo raccord Переходная мачта		1,6/1,2 m	2,95	2,06	2,1	2100
Pied de scellement / Verankerungsfuss Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера		P 12C P 12D P 12ER P 41A	0,3 0,49 0,8 0,37	0,3 0,49 0,8 0,37	1,12 1,12 1,31 1,14	110 165 500 135
Bras de croix / Fundamentkruzträger Cross girder / Brazo en cruz Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка		ZC 2030 ZD 2030	5,63 6,62	0,47 0,47	1,45 1,45	1735 1930
Bras de croix / Fundamentkruzträger Cross girder / Brazo en cruz Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка		ZC 2030 ZD 2030	5,63 6,62	0,82 0,82	1,16 1,16	1500 1690
Bras de croix / Fundamentkruzträger Cross girder / Brazo en cruz Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка		ZE 12A	4,22	0,63	1,27	1170
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		ZE 12A	2,25	0,44	1,27	725
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		ZE 12A	2,25	0,39	1,27	730

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

400 V - 50 Hz							ch - PS hp	kW	
	25 LVF 13 Optima	m/min	34	56	70	82	25	18	318 m
		t	2,5	1,45	1,1	0,65			
	25 LVF 15 Optima	m/min	30	48	60	72	25	18	218 m
		t	3	1,7	1,3	0,75			
	2 DVF 2	m/min	0 → 51				2	1,5	
	RVF 51 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,8				5,5	4	
									

 IEC 60204-32	 kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz	25 LVF : 26 kVA

25 LVF 13 Optima



25 LVF 15 Optima

