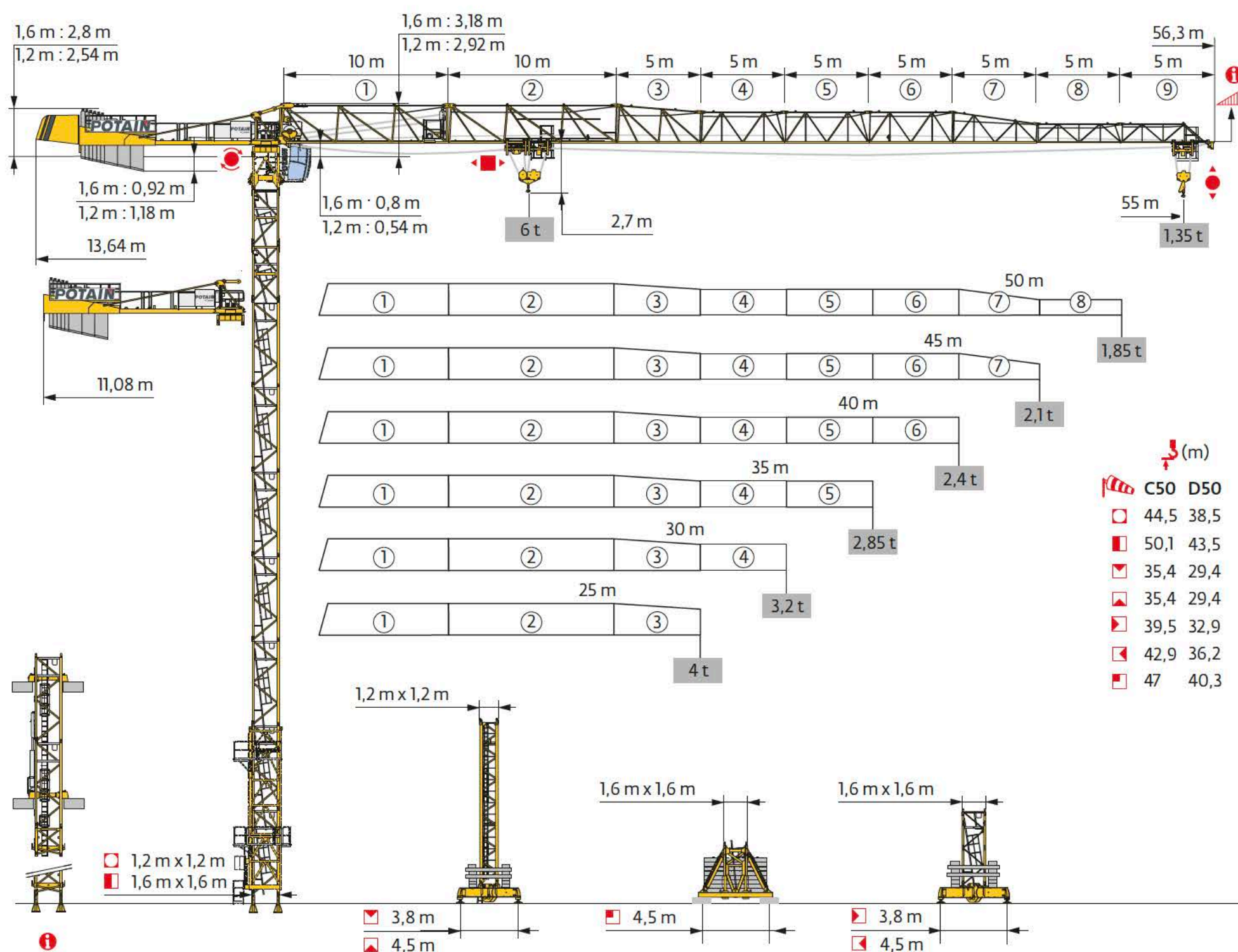


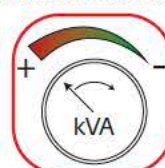
MDT 109



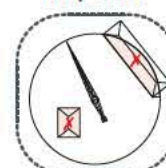
Potain Plus



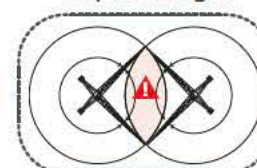
Power Control



Top Site



Top Tracing 3



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

1,2 m City - P 12D - C50							
▲▲▲ (m)	25	30	35	40	45	50	55
📏 (m)	37	37	37	37	37	37	37
📏/P+ (m)	37	37	37	37	37	37	37
📏	7,5 m	1	1	1	1	1	1
	10,5 m	3	3	3	3	3	3
F2 (t)	● 90	90	87	89	92	93	94
	■ 153	153	153	156	157	157	157
F3 (t)	● 70	69	66	67	69	69	70
	■ 136	135	135	137	137	137	136
📏 (m) D50	31	31	31	31	31	31	31
📏/P+ (m) D50	31	31	31	31	31	31	31

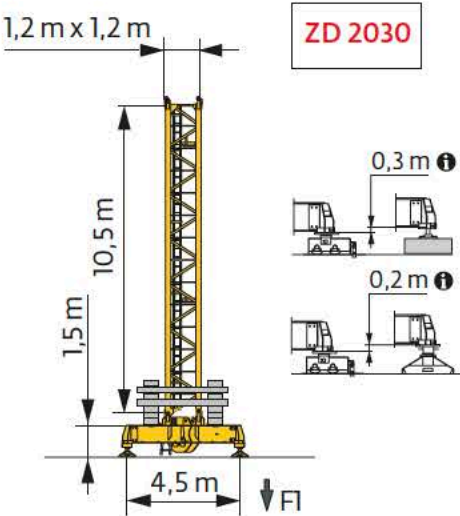
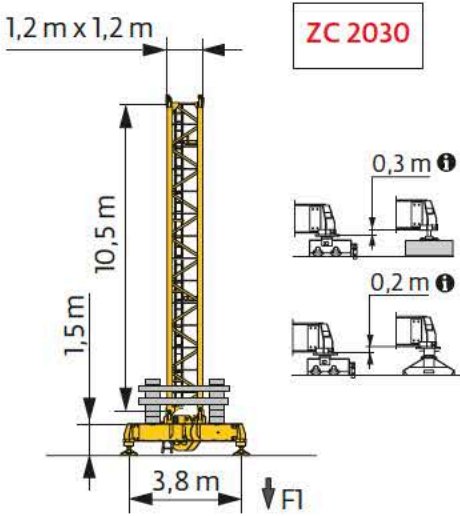
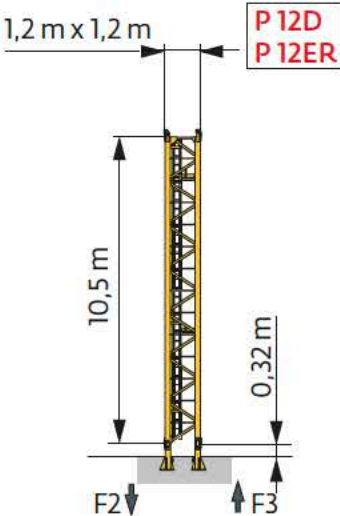
1,2 m City - P 12ER - C50							
▲▲▲ (m)	25	30	35	40	45	50	55
📏 (m)	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5
📏/P+ (m)	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5
📏	7,5 m	2	2	2	2	2	2
	10,5 m	3	3	3	3	3	3
F2 (t)	● 110	109	106	108	113	115	116
	■ 238	238	234	237	242	243	243
F3 (t)	● 88	86	83	84	88	89	90
	■ 219	218	214	216	220	220	220
📏 (m) D50	38,5	38,5	37	37	37	37	37
📏/P+ (m) D50	38,5	38,5	37	37	37	37	37

1,2 m City - ZC 2030 - 🏗️ - C50							
▲▲▲ (m)	25	30	35	40	45	50	55
📏 (m)	32,4	32,4	35,4	32,4	35,4	35,4	35,4
📏/P+ (m)	32,4	32,4	35,4	32,4	35,4	35,4	35,4
📏	7,5 m	3	3	2	3	2	2
	10,5 m	1	1	2	1	2	2
F1 (t)	● 47	47	52	47	54	54	55
	■ 56	56	70	57	71	71	71
📏 (m) D50	27,9	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4
📏/P+ (m) D50	27,9	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4

1,2 m City - ZD 2030 - 🏗️ - C50							
▲▲▲ (m)	25	30	35	40	45	50	55
📏 (m)	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4
📏/P+ (m)	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4
📏	7,5 m	2	2	2	2	2	2
	10,5 m	2	2	2	2	2	2
F1 (t)	● 45	45	44	46	45	46	46
	■ 58	58	58	59	59	59	59
📏 (m) D50	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4
📏/P+ (m) D50	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4

1,6 m City - P 41A - C50							
▲▲▲ (m)	25	30	35	40	45	50	55
📏 (m)	50,1	50,1	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5
📏/P+ (m)	50,1	50,1	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5
📏	3,33 m	2	0	0	0	0	0
	5 m	9	9	10	10	10	10
F2 (t)	● 89	89	84	86	89	90	91
	■ 190	190	175	177	178	178	178
F3 (t)	● 65	64	58	59	62	63	63
	■ 169	168	152	154	154	154	153
📏 (m) D50	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5
📏/P+ (m) D50	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5

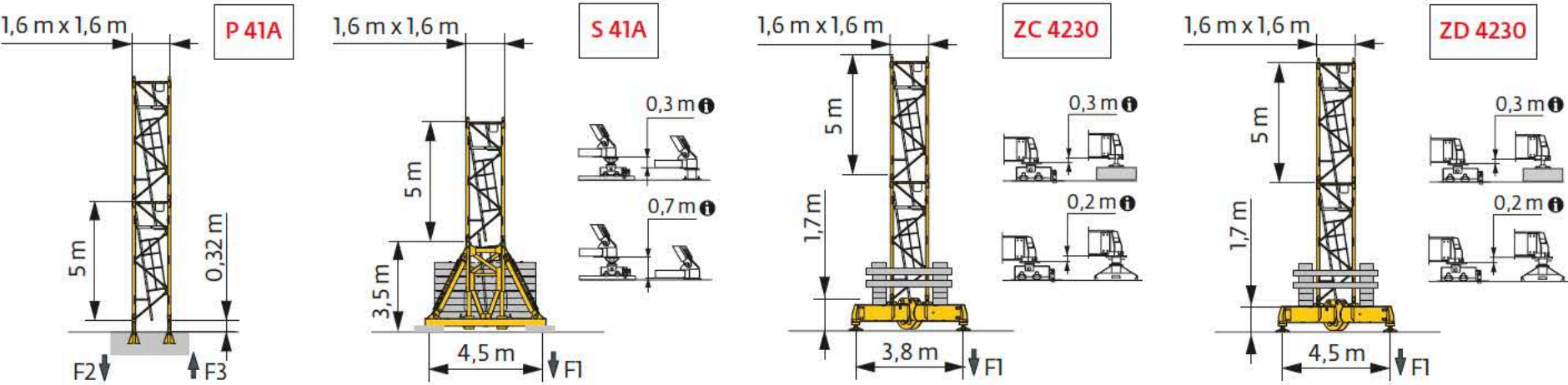
1,6 m City - ZC 4230 - 🏗️ - C50							
▲▲▲ (m)	25	30	35	40	45	50	55
📏 (m)	39,5	39,5	39,5	39,5	39,5	39,5	39,5
📏/P+ (m)	39,5	39,5	39,5	39,5	39,5	39,5	39,5
📏	3,33 m	0	0	0	0	0	0
	5 m	8	8	8	8	8	8
F1 (t)	● 56	56	55	56	58	57	57
	■ 74	74	74	76	76	75	75
📏 (m) D50	31,2	31,2	32,9	31,2	32,9	32,9	32,9
📏/P+ (m) D50	31,2	31,2	32,9	31,2	32,9	32,9	32,9



1,6 m City - ZD 4230 - C50							
ΔΔΔΔ (m)	25	30	35	40	45	50	55
⚡(m)	41,2	41,2	42,9	41,2	42,9	42,9	42,9
⚡/P+(m)	41,2	41,2	42,9	41,2	42,9	42,9	42,9
⚡	3,33 m	2	1	2	1	1	1
	5 m	7	7	8	7	8	8
FI (t)	● 52	52	54	53	56	57	57
	■ 72	72	78	73	79	79	79
⚡(m) D50	34,5	34,5	34,5	34,5	36,2	36,2	36,2
⚡/P+(m) D50	34,5	34,5	34,5	34,5	36,2	36,2	36,2

1,6 m - P 41A - C50							
ΔΔΔΔ (m)	25	30	35	40	45	50	55
⚡(m)	48,8	48,8	48,8	47,1	47,1	47,1	47,1
⚡/P+(m)	48,8	48,8	48,8	47,1	47,1	47,1	47,1
⚡	2 m	1	1	1	1	1	1
	3,33 m	1	1	1	2	2	2
	5 m	9	9	9	8	8	8
F2 (t)	● 91	90	88	88	91	92	94
	■ 193	193	194	186	187	187	187
F3 (t)	● 63	62	60	58	61	62	62
	■ 169	168	168	160	160	160	159
⚡(m) D50	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5
⚡/P+(m) D50	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5

1,6 m - S 41A - C50							
ΔΔΔΔ (m)	25	30	35	40	45	50	55
⚡(m)	47	47	47	47	47	47	47
⚡/P+(m)	47	47	47	47	47	47	47
⚡	2 m	1	1	1	1	1	1
	3,33 m	1	1	1	1	1	1
	5 m	8	8	8	8	8	8
FI (t)	● 67	67	66	67	69	69	68
	■ 101	101	101	102	102	102	102
⚡(m) D50	38,6	38,6	38,6	38,6	40,3	40,3	40,3
⚡/P+(m) D50	38,6	38,6	38,6	38,6	40,3	40,3	40,3



i Accès motorisés : compositions de mâture, de lest de base et réactions adaptées. / Motorisierter Zugang vom : Mastzusammensetzung, Grundballast und Reaktionskräfte sind angepasst. / Motorized accesses: adapted mast composition, base ballast and reactions. / Acceso a cabina con elevador: Adaptación de composición de mástil, lastre de base y reacciones. / Accessi motorizzati: composizioni elementi torre, zavorre di base e reazioni aggiornate. / Acessos motorizados: composições de coluna, lastro da base e reacções adaptadas. / Лифты : адаптированная композиция мачты, базовый балласт и нагрузки.

Ancrages / Verankerungen / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi
Ancoragem / нкера



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

🏠(t) / 🏠1,2 m City - ZC 2030 - 🏠 - C50							
🏠(m)	25	30	35	40	45	50	55
🏠 (m)	35,4	75		75		75	75
	32,4	60	60	60	60	65	65
	24,9	45	45	45	45	45	45
	17,4	45	45	45	45	45	45

🏠(t) / 🏠1,6 m City - ZC 4230 - 🏠 - C50							
🏠(m)	25	30	35	40	45	50	55
🏠 (m)	39,5	80	80	80	80	80	75
	34,5	55	55	55	55	60	60
	29,5	45	45	45	45	45	50
	24,5	45	45	45	45	45	45
	19,5	45	45	45	45	45	45
	14,5	45	45	45	45	45	45

🏠(t) / 🏠1,6 m - S 41A - 🏠 - C50							
🏠(m)	25	30	35	40	45	50	55
🏠 (m)	47	114	114	114	114	114	108
	42	84	84	84	84	84	78
	37	54	54	54	54	54	48
	32	42	42	42	42	42	42
	27	42	42	42	42	42	42
	22	42	42	42	42	42	42

🏠(t) / 🏠1,2 m City - ZD 2030 - 🏠 - C50							
🏠(m)	25	30	35	40	45	50	55
🏠 (m)	35,4	60	60	55	60	55	55
	27,9	45	45	45	45	45	45
	20,4	45	45	45	45	45	45

🏠(t) / 🏠1,6 m City - ZD 4230 - 🏠 - C50							
🏠(m)	25	30	35	40	45	50	55
🏠 (m)	42,9	80		80		80	80
	41,2	75	75	75	75	75	70
	36,2	50	45	45	45	45	50
	31,2	45	45	45	45	45	45
	26,2	45	45	45	45	45	45
	21,2	45	45	45	45	45	45

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



	(m)		15	17	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	m
	6 t	3 t																		
55	2,7 → 16,4	29,7 - 33	6	5,8	4,8	4,3	3,7	3,4	3	3	2,8	2,65	2,4	2,25	2	1,85	1,6	1,45	1,3	t
	2,7 → 16,4	29,7 - 33	6	5,7	4,8	4,3	3,7	3,4	3	3	2,8	2,65	2,4	2,3	2,05	1,9	1,7	1,55	1,35	t P₊
50	2,7 → 16,3	29,5 - 33	6	5,7	4,8	4,3	3,7	3,3	3	3	2,8	2,6	2,4	2,25	2,1	2	1,85	t		
	2,7 → 16,3	29,5 - 33	6	5,7	4,8	4,3	3,7	3,3	3	3	2,8	2,6	2,4	2,25	2,1	2	1,85	t	P₊	
45	2,7 → 16,4	29,6 - 33	6	5,7	4,8	4,3	3,7	3,4	3	3	2,8	2,65	2,4	2,25	2,1	t				
	2,7 → 16,4	29,6 - 33	6	5,7	4,8	4,3	3,7	3,4	3	3	2,8	2,65	2,4	2,25	2,1	t	P₊			
40	2,7 → 16,6	29,6 - 33	6	5,8	4,8	4,3	3,7	3,3	3	3	2,8	2,6	2,4	t						
	2,7 → 16,6	29,6 - 33	6	5,8	4,8	4,3	3,7	3,3	3	3	2,8	2,6	2,4	t	P₊					
35	2,7 → 16,8	30,3 - 33,6	6	5,8	4,9	4,4	3,8	3,5	3	3	2,85	t								
	2,7 → 16,8	30,3 - 33,6	6	5,8	4,9	4,4	3,8	3,5	3	3	2,85	t	P₊							
30	2,7 → 17,3		6	6	5	4,5	3,8	3,5	3	t										
	2,7 → 17,3		6	6	5	4,5	3,8	3,5	3	t	P₊									
25	2,7 → 17,3		6	6	5	4,5	3,8	t												
	2,7 → 17,3		6	6	5	4,5	3,8	t	P₊											

$\text{P}_{+} = \text{P} - 0,39 \text{ t max.}$



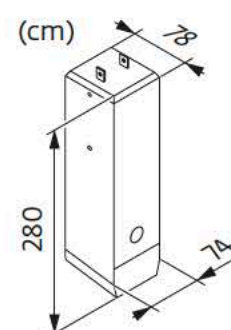
	(m)		15	17	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	m
	6 t	3 t																		
55	2,1 → 16,8	31,3 - 32	6	5,9	5	4,5	3,9	3,6	3,1	3	2,7	2,5	2,3	2,15	1,9	1,7	1,5	1,35	1,15	t
	2,1 → 16,8	31,3 - 32	6	5,9	5	4,5	3,9	3,5	3,1	3	2,7	2,5	2,3	2,15	1,95	1,8	1,55	1,4	1,25	t P₊
50	2,1 → 16,8	31,1 - 31,6	6	5,9	5	4,5	3,9	3,5	3,1	2,95	2,65	2,5	2,25	2,15	1,95	1,85	1,7	t		
	2,1 → 16,8	31,1 - 31,6	6	5,9	5	4,5	3,9	3,5	3,1	2,95	2,65	2,5	2,25	2,15	1,95	1,85	1,7	t	P₊	
45	2,1 → 16,8	31,2 - 31,7	6	5,9	5	4,5	3,9	3,5	3,1	2,95	2,65	2,5	2,3	2,15	1,95	t				
	2,1 → 16,8	31,2 - 31,7	6	5,9	5	4,5	3,9	3,5	3,1	2,95	2,65	2,5	2,3	2,15	1,95	t	P₊			
40	2,1 → 17	31,1 - 31,6	6	6	5	4,5	3,9	3,5	3,1	2,95	2,65	2,5	2,25	t						
	2,1 → 17	31,1 - 31,6	6	6	5	4,5	3,9	3,5	3,1	2,95	2,65	2,5	2,25	t	P₊					
35	2,1 → 17,3	31,9 - 32,5	6	6	5,1	4,6	4	3,6	3,2	3	2,75	t								
	2,1 → 17,3	31,9 - 32,5	6	6	5,1	4,6	4	3,6	3,2	3	2,75	t	P₊							
30	2,1 → 17,8		6	6	5,2	4,7	4	3,6	3,2	t										
	2,1 → 17,8		6	6	5,2	4,7	4	3,6	3,2	t	P₊									
25	2,1 → 17,8		6	6	5,2	4,7	4	t												
	2,1 → 17,8		6	6	5,2	4,7	4	t	P₊											

$\text{P}_{+} = \text{P} - 0,08 \text{ t max.}$

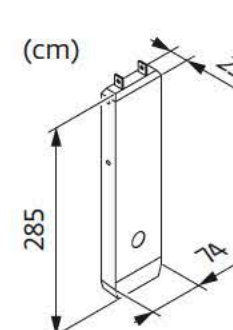
Poids de flèche & lest de contre-flèche / Auslegergewicht & Gegenauslegerballast / Jib weight & counter-jib ballast / Peso de flecha y lastre de contra-flecha / Peso del braccio & zavorra di contro-braccio / Peso da lança & lastro da contra lança
Вес стрелы и балласт контр-стрелы

	(kg) - 25 LVF (+/- 5%)					
				3600 kg	1100 kg	(kg)
55 m	7660	7540	7835	3	6	17400
50 m	7465	7345	7635	3	5	16300
45 m	7230	7110	7400	3	4	15200
40 m	6930	6810	7105	3	3	14100
35 m	6585	6465	6760	3	2	13000
30 m	6330	6210	6505	3	1	11900
25 m	6045	5925	6220	3	0	10800

CAU - 3600 kg

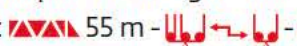


CAV - 1100 kg



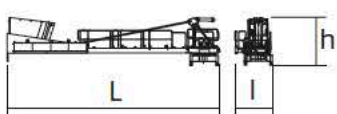
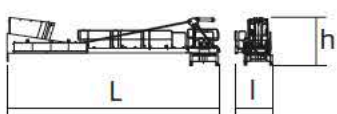
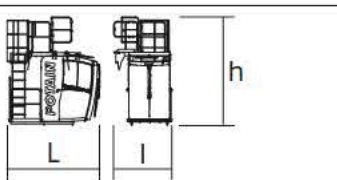
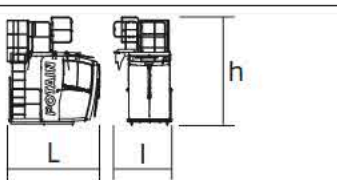
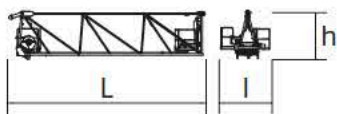
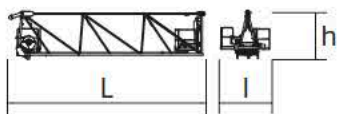
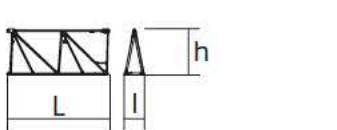
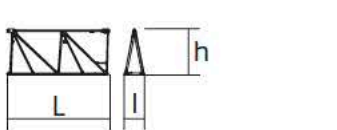
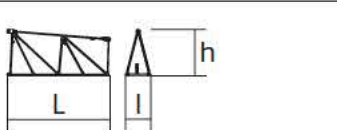
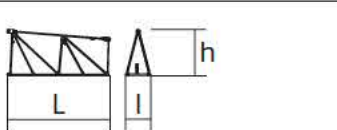
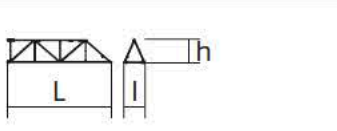
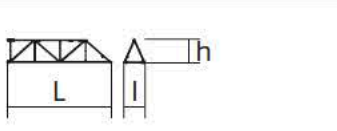
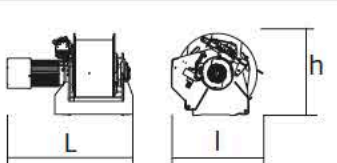
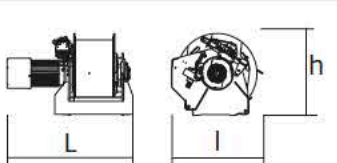
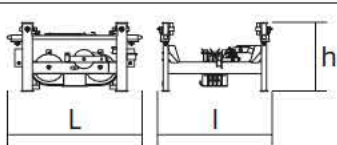
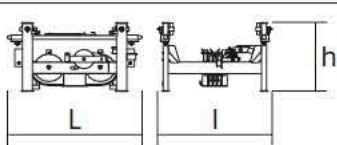
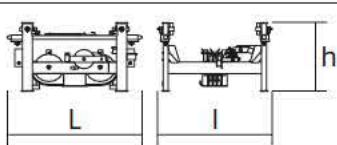
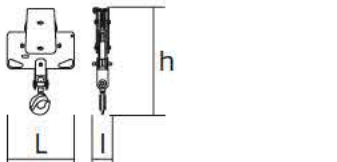
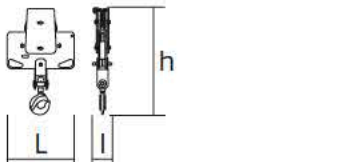
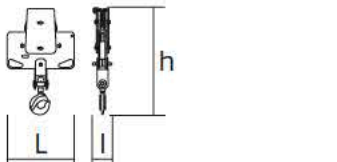
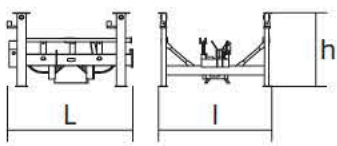
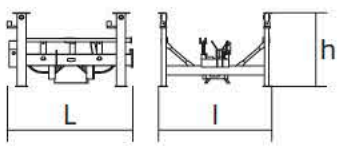
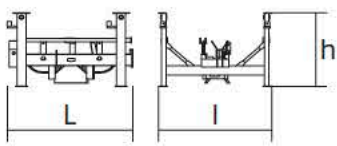
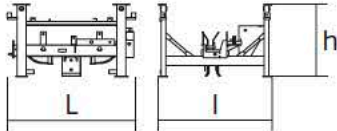
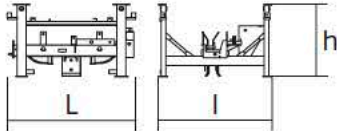
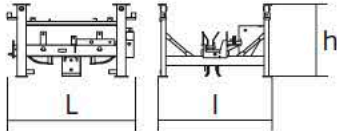
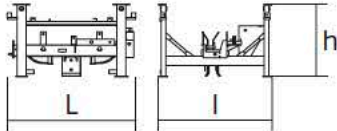
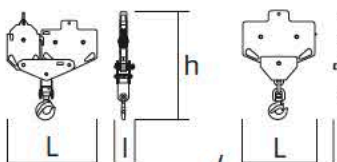
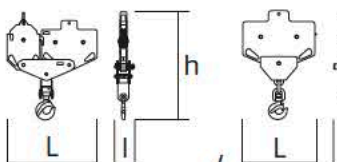
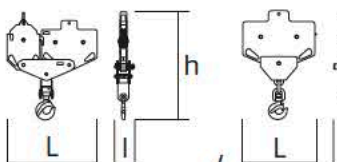
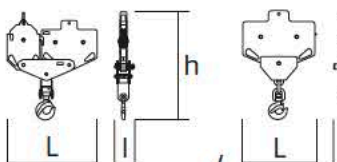
Encombrement et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

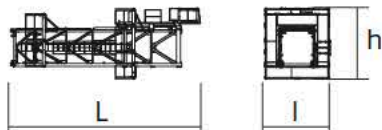
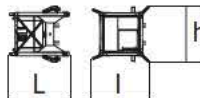
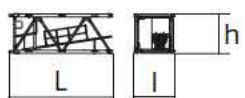
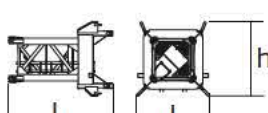
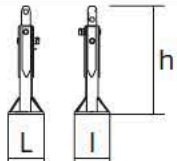
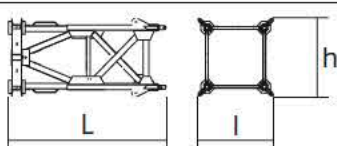
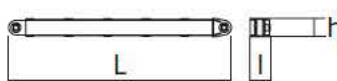
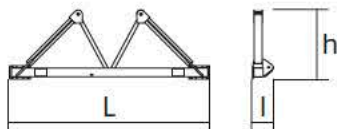
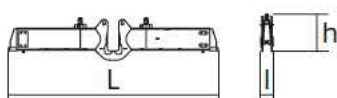
Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part / Parte giratoria

Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  55 m -  25 LVF

 x 3

 x 3

Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part Parte giratoria / Parte rotante / Parte rotativa Поворотная часть				L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
Contre-flèche / Gegenausleger Counter-jib / Contra-flecha Controbraccio / Contra-lança Контр-стрела			Ø1,2 m	11,96	2,07	2,47	5580
			Ø1,6 m	11,96	2,16	2,7	5730
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина			Ultra View	3,16	1,98	3,63	995
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы			① 25 LVF 6 DVF	10,61	2,68	2,61	3290
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы			④	5,18	1,05	1,92	400
			⑤	5,17	1,05	1,91	345
			⑥	5,17	1,05	1,89	345
			⑧	5,16	1,05	1,19	230
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы			②	10,2	1,05	2,34	1370
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы			③	5,19	1,05	2,33	450
			⑦	5,16	1,05	1,9	295
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы			⑨	5,09	1,05	1,17	190
Treuil de levage (+ câble) / Hubwerk (+ Seil) Hoisting winch (+ rope) / Mecanismo de elevación (+ cabo) Argano di sollevamento (+ fune) Guincho de elevação (+ cabo) Подъемная лебёдка (+ канатом)			25 LVF	1,33	0,7	0,71	765
			33 LVF	1,36	0,92	0,89	960
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка			 6 t	1,58	1,33	0,87	280
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст			 6 t	0,9	0,26	1,32	285
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка			 6 t	1,39	1,26	0,95	280
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка			 6 t	1,42	1,26	0,95	280
			 3 t	1,51	1,3	0,95	235
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст			 6 t	1,26	0,27	1,53	250
			 3 t	0,78	0,22	1,29	130

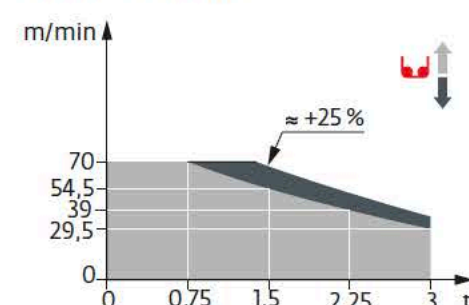
Pylône / Kranturm / Crane tower Mástil / Torre / Torre Башня крана				L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
T 41		Ø 1,6 m	10,85	3,73	4,1	7100	
K40/K40-2 Mât de télescopage / Teleskopiermast Telescoping mast / Tramo de telescopaje Elemento di telescopaggio / Tramo de Telescopagem Мачта для телескопирования		Ø 1,6 m	2,21	2,1	2,06	1330	
K 447E KM 447E KM 449E		Ø 1,6 m	10,21 10,21 10,21	1,62 1,62 1,62	1,62 1,62 1,62	3390 3215 3830	
K 447A KMT 447A K 449A KMT 449A		Ø 1,6 m	5,21 5,21 5,21 5,21	1,67 1,67 1,67 1,67	1,62 1,62 1,62 1,62	1850 1745 2230 2130	
K 447C		Ø 1,6 m	3,45	1,67	1,62	1360	
S 28ES-2 SR 26E-2 SR 28ER-2		Ø 1,2 m	10,75 10,75 10,75	1,27 1,27 1,27	1,27 1,27 1,27	3450 3055 4020	
SR 25F-2		Ø 1,2 m	7,75	1,27	1,27	2015	
SR 26X-2		Ø 1,2 m	3,25	1,26	1,26	985	
K40/L20-2 Mât raccord / Verbindungsmast Connecting mast / Tramo unión Elemento raccordo / Tramo raccord Переходная мачта		Ø 1,6/1,2 m	2,95	2,06	2,1	2100	
Pieds de scellement / Verankerungsfüße Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера		P 12D P 12ER P 41A	0,49 0,8 0,37	0,49 0,8 0,37	1,12 1,31 1,14	165 500 135	
Mât-châssis / Grundmasteinheit Basic mast unit / Tramo-chasis Elemento base / Tramo-chassis Мачта для крепления к шасси		S 41A	3,63	1,96	2,08	2965	
Haubans / Mastabstützungen Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras Растяжка		S 41A	3,18	0,26	0,24	220	
Sommier / Unterwagenhälfte Half-bearer / Testero Testata / Estrutura base Траверса		S 41A	5,1	0,6	1,78	1145	
Bras de croix / Fundamentkreuzträger Cross girder / Brazo en cruz Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка		ZC 2030 ZD 2030 ZC 4230 ZD 4230	5,63 6,62 5,64 6,63	0,82 0,82 0,82 0,82	1,16 1,16 1,05 1,05	1500 1690 1590 1830	
Bras de croix / Fundamentkreuzträger Cross girder / Brazo en cruz Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка		ZC 2030 ZD 2030 ZC 4230 ZD 4230	5,63 6,62 5,64 6,63	0,47 0,47 0,47 0,47	1,45 1,45 1,34 1,34	1735 1930 1895 2135	

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

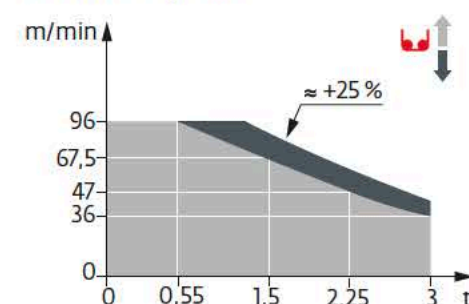
400 V - 50 Hz											ch - PS hp	kW	
	25 LVF 15 Optima	m/min	29,5	39	54,5	70	15	20	28	35	25	18	278 m
		t	3	2,25	1,5	0,75	6	4,5	3	1,6			
	33 LVF 15 Optima	m/min	36	47	67,5	96	18	24	35,5	48	33	22	305 m
		t	3	2,25	1,5	0,55	6	4,5	3	1,3			
	6 DVF 4 Optima	m/min	0 → 80 (6 t) 0 → 100 (2 t)								5,5	4	
	RVF 152 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,8								2 x 5,5	2 x 4	
													

	IEC 60204-32		kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz		25 LVF : 34 → 24 kVA 33 LVF : 41 → 28 kVA	

25 LVF 15 Optima



33 LVF 15 Optima



	FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
	Profil de vent suivant EN 14439 C50-D50	Windbedingungen gemäss EN 14439 C50-D50	Wind conditions according to EN 14439 C50-D50	Conformidad de los condiciones de viento EN 14439 C50-D50	Condizioni del vento secondo EN 14439 C50-D50	Perfil de vento conforme EN 14439 C50-D50	Ветровой режим в соответствии с EN 14439 C50-D50
	Appel de flèche	Auslegerüberhöhung	Jib elevation	Elevación de la flecha	Inclinazione braccio	Desvio da lança	подъем стрелы
	Equipements standards	Standardausrüstungen	Standard equipment	Equipamiento de serie	Equipaggiamento standard	Equipamento de série	Стандартное оборудование
	Equipements optionnels	Sonderausrüstungen	Options	Equipamiento opcional	Equipaggiamento in opzione	Equipamento opcional	Дополнительное оборудование (опция)
	Fonction Potain Plus : Courbes de charges Plus	Funktion Potain Plus: Plus-Lastkurven	Potain Plus function: Plus load curves	Función Potain Plus: Diagrama de cargas Plus	Funzione Potain PLUS: Curve di carico Plus	Função Potain Plus: Diagrama de cargas Plus	Функция контроля мощности Potain Plus: Диаграммы грузоподъемности Plus
	Hauteurs sous crochet associées aux courbes de charges Plus	Hakenhöhen mit Plus-Lastkurven	Hook heights with Plus load curves	Altura bajo gancho, usando el diagrama de cargas Plus	Altezza sotto gancio con curve di carico Plus	Altura livre, utilizando o diagrama de cargas Plus	Высота под крюком для диаграмм грузоподъемности Plus
	Réactions en service	Reaktionskräfte in Betrieb	Reactions in service	Reacciones en servicio	Reazioni in servizio	Reacções em serviço	Реакция при работе
	Réactions hors service	Reaktionskräfte außer Betrieb	Reactions out of service	Reacciones fuera de servicio	Reazioni fuori servizio	Reacções fora de serviço	Реакция в покое
	Poids total du lest	Ballast-Gesamtgewicht	Total ballast weight	Peso total del lastre	Peso totale della zavorra	Peso total do lastro	Общий вес балласта
	Poids de flèche	Auslegergewicht	Jib weight	Peso de flecha	Peso del braccio	Peso da lança	вес стрелы
	Camion 13,4 m	Lkw 13,4 m	Lorry 13,4 m	Camión 13,4 m	Camion 13,4 m	Camião 13,4 m	Рзуровой автомобиль 13,4 м
	Conteneur High Cube 40', et/ou Flat Rack 20'	Container High Cube 40', und/oder Flat Rack 20'	Container High Cube 40', and/or Flat Rack 20'	Contenedor High Cube 40', y/o Flat Rack 20'	Container High Cube 40', e/o Flat Rack 20'	Contentor High Cube 40', e/ou Flat Rack 20'	40-футовый контейнер повышенной вместимости High Cube, и/или 20-футовая открытая платформа Flat Rack
	Levage	Heben	Hoisting	Elevación	Sollevamento	Elevação	Подъем
	Distribution	Katzfahren	Trolleying	Distribución	Distribuzione	Distribuição	Перемещение по стреле
	Orientation	Schwenken	Slewing	Orientación	Rotazione	Rotação	Поворот
	Translation	Kranfahren	Travelling	Traslación	Traslazione	Translação	Перемещение крана
	Puissance requise	Erforderliche Leistung	Required power	Potencia Necesaria	Potenza richiesta	Potência Necessária	Потребляемая мощность
	Fonction Power Control : vitesses treuils adaptées à la puissance disponible	Funktion Power Control: Geschwindigkeiten der Triebwerke werden an die verfügbare Leistung angepasst	Power Control Function: winch speeds adapted to the available power	Función Power Control: marchas de los cabrestantes adaptadas a la potencia disponible	Funzione Power Control: velocità degli argani adattate alla potenza disponibile	Função Power Control: velocidades de guincho adaptadas à potência disponível	Функция контроля мощности Power Control: регулировка скорости лебедок в зависимости от доступной мощности
	Nous consulter	Auf Anfrage	Consult us	Consultarnos	Consultateci	Consultar-nos	Проконсультируйтесь у нас
	Document commercial non contractuel. Pour toute information technique se référer à la notice correspondante.	Unverbindliches Vertriebsdokument. Für technische Informationen, siehe die entsprechenden Anweisungen.	This commercial document is not legally binding. For any technical information, please refer to the corresponding instructions.	Documento comercial no contractual. Para cualquier información técnica, ver la noticia correspondiente.	Documento commerciale non vincolante, per tutte le informazioni tecniche fare riferimento al catalogo istruzioni.	Documento comercial não contratual. Para qualquer informação técnica complementar consultar as respectivas instruções.	Этот коммерческий документ не является юридически обязательным. Для получения технической информации, см. соответствующие инструкции.

LP **ISTACHI**
LOCATION DE GRUES
04 93 29 81 81
GRUES MATERIELS COTE D'AZUR
326 BD DU MERCANTOUR 06200 NICE

Manitowoc

© 2021 The Manitowoc Company, Inc.
www.manitowoc.com