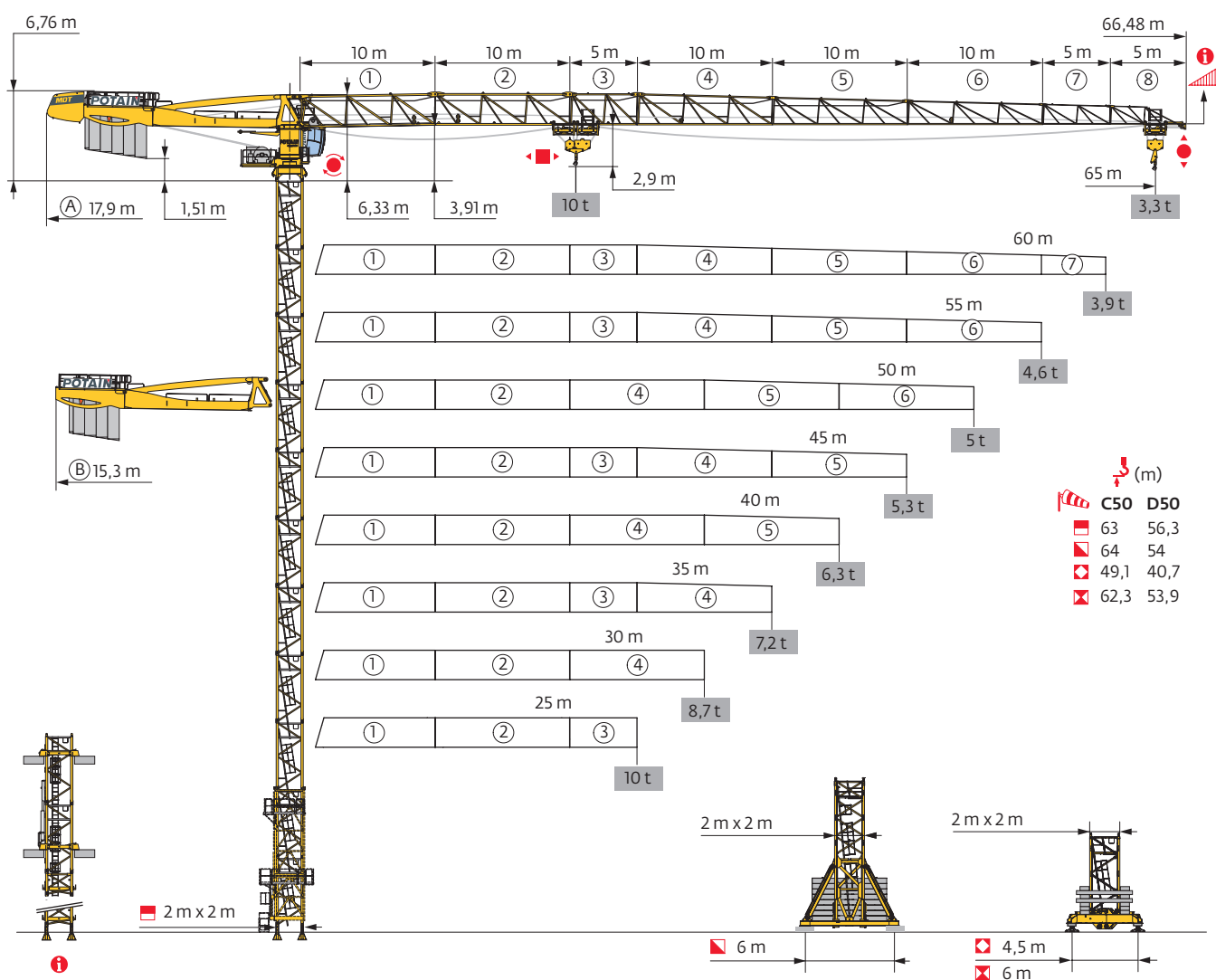


MDT 269 J10



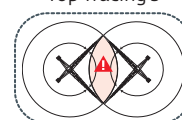
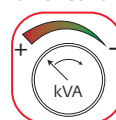
	C50	D50
63	56,3	
64	54	
49,1	40,7	
62,3	53,9	

Potain Plus

Power Control

Top Site

Top Tracing 3

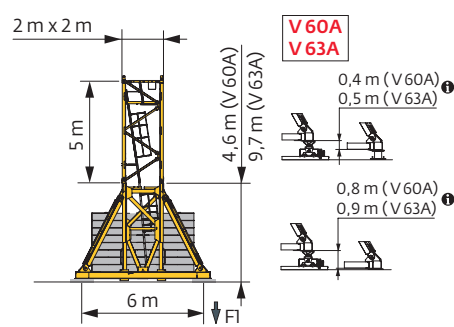
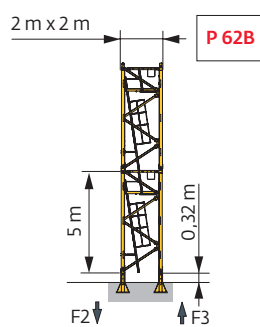


Mât - Réactions / Mast - Reaktionskräfte / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni
Tramo - Reacções / Реакция опор мачты

2 m - P 62B - C50									
Δ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
⚡ (m)	63	63	63	63	63	63	63	63	61,3
⚡/P (m)	63	63	63	63	63	63	63	63	61,3
3,33 m	2	2	2	2	2	2	2	2	0
	5 m	11	11	11	11	11	11	11	12
F2 (t)	● 160	161	164	162	162	163	171	172	169
	■ 304	304	309	306	313	314	313	312	300
F3 (t)	● 112	112	114	110	109	110	116	116	114
	■ 261	259	263	260	265	266	263	261	250
⚡ (m) D50	56,3	56,3	54,6	56,3	54,6	54,6	54,6	54,6	54,6
⚡/P (m) D50	56,3	56,3	54,6	56,3	54,6	54,6	54,6	54,6	54,6

2 m - V 60A - C50									
Δ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
⚡ (m)	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	58,9	57,3
⚡/P (m)	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	57,3	58,9	57,3
3,33 m	2	2	2	2	2	2	2	1	2
	5 m	9	9	9	9	9	9	10	9
F1 (t)	● 94	95	97	93	97	97	97	102	98
	■ 128	127	130	128	132	132	130	141	133
⚡ (m) D50	47,3	48,9	48,9	48,9	48,9	48,9	48,9	48,9	48,9
⚡/P (m) D50	47,3	48,9	48,9	48,9	48,9	48,9	48,9	48,9	48,9

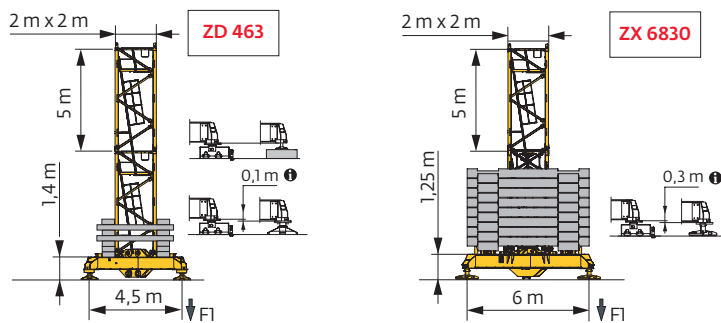
2 m - V 63A - C50									
Δ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
⚡ (m)	62,3	62,3	62,3	64	62,3	62,3	64	64	62,3
⚡/P (m)	62,3	62,3	62,3	64	62,3	62,3	64	64	62,3
3,33 m	2	2	2	1	2	2	1	1	2
	5 m	9	9	10	9	9	10	10	9
F1 (t)	● 111	112	113	114	113	113	118	119	115
	■ 161	160	163	169	164	165	172	171	166
⚡ (m) D50	52,3	54	54	54	54	54	54	54	54
⚡/P (m) D50	52,3	54	54	54	54	54	54	54	54



❗ Accès motorisés : compositions de mât, 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.

2 m - ZD 463 - C50									
ΔΔΔΔ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
⚡ (m)	47,4	49,1	47,4	49,1	47,4	47,4	47,4	45,7	45,7
⚡/P ₊ (m)	47,4	49,1	47,4	49,1	47,4	47,4	47,4	45,7	45,7
3,33 m	0	2	0	2	0	0	0	1	1
	5 m	9	8	9	8	9	9	8	8
Fl (t)	● 95	99	98	100	97	97	102	100	101
	■ 115	124	117	125	118	119	118	108	113
⚡ (m) D50	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7
⚡/P ₊ (m) D50	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7

2 m - ZX 6830 - C50									
ΔΔΔΔ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
⚡ (m)	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	60,6
⚡/P ₊ (m)	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	60,6
3,33 m	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	5 m	12	12	12	12	12	12	12	11
Fl (t)	● 109	107	111	108	109	111	112	113	109
	■ 155	154	157	155	159	160	158	157	153
⚡ (m) D50	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9
⚡/P ₊ (m) D50	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9



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) /  2 m - V 60A -  - C50									
▲▼▲ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
58,9	132								
57,3	132	132	132	120	132	132	120	120	120
52,3	96	96	96	96	96	96	96	96	96
47,3	72	72	72	72	72	72	72	72	72
 (m)	42,3	60	60	60	60	48	48	60	60
	37,3	48	48	48	48	36	36	48	48
	32,3	36	48	48	48	36	36	36	36
	27,3	36	48	48	48	36	36	24	24
	22,3	36	48	48	48	36	36	24	24
	17,3	36	48	48	48	36	36	24	24

 (t) /  2 m - V 63A -  - C50									
▲▼▲ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
64	180			180			180		
62,3	180	180	180	168	180	180	168	168	168
57,3	132	132	132	132	132	132	132	120	132
52,3	108	96	108	96	96	108	96	96	96
 (m)	47,3	72	72	72	72	72	72	72	72
	42,3	60	60	60	60	48	48	60	60
	37,3	48	48	48	48	36	36	48	48
	32,3	36	36	36	36	36	36	36	36
	27,3	36	36	36	36	36	36	24	24
	22,3	36	36	36	36	36	36	24	24
17,3	36	36	36	36	36	36	36	24	24

 (t) /  2 m - ZD 463 -  - C50									
▲▼▲ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
49,1	125			125					
47,4	120	120	120	115	115	115	125		
45,7	115	110	115	110	105	105	120	120	120
 (m)	40,7	95	95	95	90	85	85	100	100
	35,7	80	80	80	80	75	75	80	80
	30,7	70	80	80	80	75	75	70	60
	25,7	70	80	80	80	75	75	70	60
	20,7	70	80	80	80	75	75	70	60
	20,7	70	80	80	80	75	75	70	55

 (t) /  2 m - ZX 6830 -  - C50									
▲▼▲ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
62,3	171	161	171	161	161	171	161	161	
60,6	161	151	151	151	151	151	151	141	151
55,6	111	111	111	111	111	111	101	101	111
50,6	81	81	81	81	81	81	81	81	81
 (m)	45,6	61	61	61	61	51	51	61	61
	40,6	51	51	51	51	41	41	51	51
	35,6	41	41	41	41	41	41	41	41
	30,6	31	41	41	41	41	41	41	21
	25,6	31	41	41	41	41	41	41	21
	20,6	31	41	41	41	41	41	41	21

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



 (m)			22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m	
	 10 t	 5 t																				
65	3,1 → 22,8	41,8 - 45	10	9	8,3	7,4	6,8	6,2	5,8	5,3	5	5	4,7	4,4	4,2	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	t	
	3,1 → 24,1	42,8 - 46	10	9,6	8,8	7,8	7,2	6,4	6	5,4	5,1	5	4,9	4,6	4,3	4,1	3,9	3,6	3,5	3,3	t P+	
60	3,1 → 24,1	44,3 - 47,3	10	9,6	8,8	7,9	7,3	6,6	6,2	5,6	5,3	5	5	4,7	4,4	4,1	3,9	3,7			t	
	3,1 → 25,2	45 - 48,3	10	10	9,3	8,2	7,6	6,8	6,4	5,8	5,4	5	5	4,8	4,6	4,3	4,1	3,9	t		P+	
55	3,1 → 24,1	44,3 - 48	10	9,6	8,8	7,8	7,3	6,6	6,2	5,6	5,3	5	5	4,7	4,5	4,3					t	
	3,1 → 25,5	47,6 - 51,1	10	10	9,4	8,4	7,8	7,1	6,7	6,1	5,8	5,3	5,1	5	4,9	4,6	t				P+	
50	3,1 → 23,9	43,1 - 46,3	10	9,5	8,7	7,7	7,1	6,4	6	5,5	5,2	5	4,9	4,6							t	
	3,1 → 24,9	46,5 - 50	10	9,9	9,2	8,2	7,6	6,9	6,5	6	5,6	5,2	5	5							P+	
45	3,1 → 24	43,5 - 45	10	9,5	8,7	7,7	7,2	6,5	6	5,5	5,2	5									t	
	3,1 → 25		10	10	9,2	8,3	7,7	7	6,6	6	5,7	5,3									P+	
40	3,1 → 24,8		10	9,9	9,1	8,1	7,6	6,8	6,4	5,9											t	
	3,1 → 26,1		10	10	9,6	8,6	8	7,3	6,9	6,3											P+	
35	3,1 → 24,1		10	9,6	8,8	7,9	7,3	6,6													t	
	3,1 → 25,6		10	10	9,4	8,4	7,8	7,1													P+	
30	3,1 → 25		10	10	9,2	8,2															t	
	3,1 → 26,3		10	10	9,7	8,6															P+	
25	3,1 → 24,7		10	9,9																	t	
	3,1 → 24,8		10	9,9																	P+	

 =  - 0,45 t max.

$\text{Jib} = \text{Counter-jib} - 0,45 \text{ t max.}$



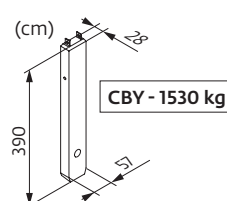
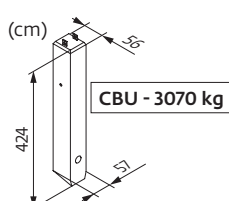
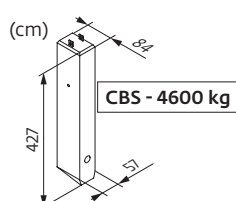
 (m)			22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m	
	 10 t	  5 t																				
65	2,4 → 23	42,3 - 42,5	10	9,1	8,4	7,4	6,9	6,2	5,8	5,3	5	4,7	4,4	4,1	3,9	3,6	3,4	3,2	3	2,85	t	
	2,4 → 24,3	43,3 - 43,5	10	9,7	8,9	7,8	7,2	6,5	6,1	5,5	5,2	4,8	4,6	4,3	4,1	3,8	3,6	3,4	3,2	3	t P+	
60	2,4 → 24,3	44,8 - 45	10	9,7	8,9	7,9	7,4	6,7	6,2	5,7	5,4	5	4,7	4,4	4,1	3,9	3,7	3,4	t			
	2,4 → 25,4	45,4 - 46	10	10	9,4	8,3	7,7	6,9	6,4	5,9	5,5	5,1	4,9	4,5	4,3	4	3,8	3,6	t	P+		
55	2,4 → 24,2	44,8 - 46	10	9,6	8,9	7,9	7,3	6,6	6,2	5,7	5,4	5	4,8	4,5	4,3	4	t					
	2,4 → 25,6	48,2 - 49,1	10	10	9,5	8,5	7,9	7,2	6,7	6,2	5,8	5,4	5,1	4,9	4,7	4,4	t	P+				
50	2,4 → 24,1	43,6 - 44,5	10	9,6	8,8	7,8	7,2	6,5	6,1	5,6	5,2	4,9	4,7	4,4	t							
	2,4 → 25,1	47 - 48	10	10	9,2	8,3	7,7	7	6,6	6	5,7	5,3	5	4,8	t	P+						
45	2,4 → 24,1	44 - 45	10	9,6	8,8	7,8	7,2	6,5	6,1	5,6	5,3	5	t									
	2,4 → 25,2		10	10	9,3	8,3	7,8	7	6,6	6,1	5,8	5,3	t	P+								
40	2,4 → 25		10	10	9,2	8,2	7,6	6,9	6,5	5,9	t											
	2,4 → 26,2		10	10	9,7	8,7	8,1	7,4	6,9	6,3	t	P+										
35	2,4 → 24,3		10	9,7	8,9	7,9	7,4	6,7	t													
	2,4 → 25,7		10	10	9,5	8,5	7,9	7,2	t	P+												
30	2,4 → 25,2		10	10	9,3	8,3	t															
	2,4 → 26,4		10	10	9,8	8,7	t	P+														
25	2,4 → 24,8		10	9,9	t																	
	2,4 → 25		10	10	t P+																	

 =  - 0,13 t max.

$\text{Jib} = \text{Counter-jib} - 0,13 \text{ t max.}$

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) (+/- 5%)								
				4600 kg	1530 kg	(kg)	3070 kg	1530 kg	(kg)
65 m	12330	12070	12395	5	1	24530	7	2	24550
60 m	12110	11850	12175	5	1	24530	7	2	24550
55 m	11720	11490	11790	5	0	23000	7	1	23020
50 m	10770	10540	10840	4	1	19930	6	1	19950
45 m	10900	10670	10970	4	1	19930	6	1	19950
40 m	9950	9720	10020	4	0	18400	6	0	18420
35 m	9800	9570	9870	3	2	16860	5	1	16880
30 m	8970	8740	9040	3	1	15330	5	0	15350
25 m	8480	8250	8550	3	0	13800	4	1	13810



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

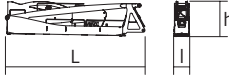
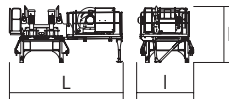
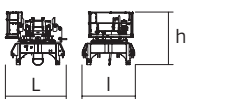
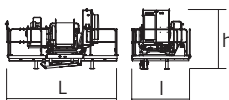
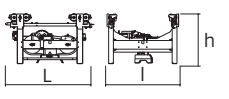
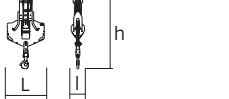
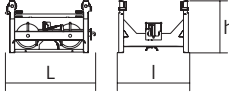
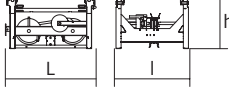
Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part / Parte giratoria

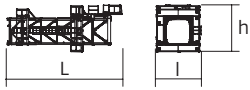
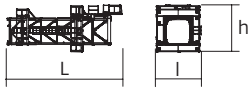
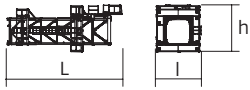
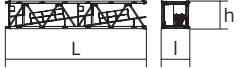
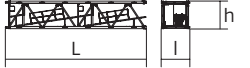
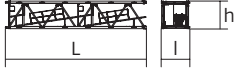
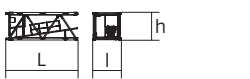
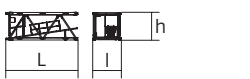
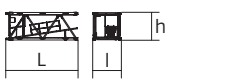
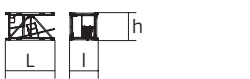
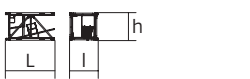
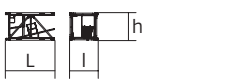
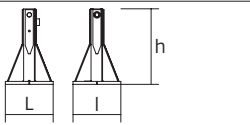
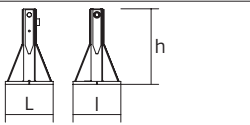
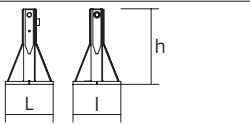
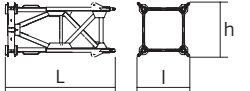
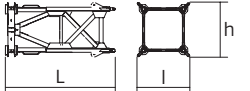
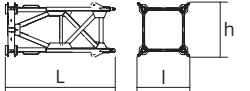
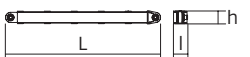
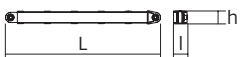
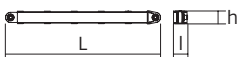
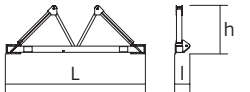
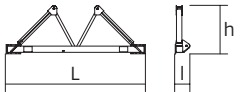
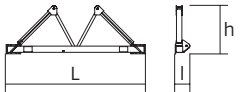
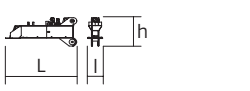
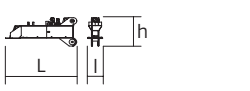
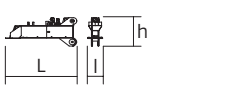
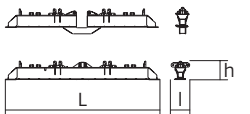
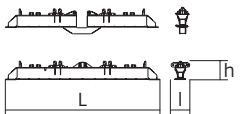
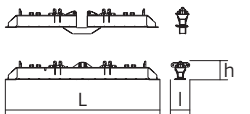
Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  65 m -  50 LVF



x 6

x 5

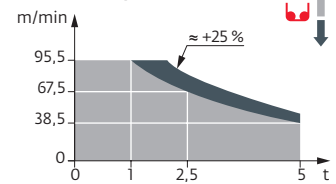
Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part Parte giratoria / Parte rotante / Parte rotativa Поворотная часть			L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
Contre-flèche / Gegenausleger Counter-jib / Contra-flecha Controbraccio / Contra-lança Контр-стрела		(A) (B)	11 11	1,17 1,17	2,47 2,47	8715 8450
Mât-cabine + cabine / Kabinenmast + Kabine Cab mast + cab / Mástil-cabina + cabina Portaralla superiore + cabina / Tramo-cabina + cabina Секция мачты кабины + кабина		Ultra View	4,9	2,22	2,49	5300
Pivot + treuil de levage (+ câble) / Krankopf + Hubwerk (+ Seil) Towerhead + Hoisting winch (+ rope) Pivote + Mecanismo de elevación (+ cabo) Portaralla + Argano di sollevamento (+ fune) Pivot + Guincho de elevação (+ cabo) Секция поворотной части + Подъемная лебедка (+ канатом)		2 m 50 LVF	5,14	2,51	2,76	8615
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части		2 m	2,83	2,46	2,47	5300
Treuil de levage (+ câble) / Hubwerk (+ Seil) Hoisting winch (+ rope) / Mecanismo de elevación (+ cabo) Argano di sollevamento (+ fune) Guincho de elevação (+ cabo) Подъемная лебедка (+ канатом)		75 HPL™	4,27	2,3	2,32	4390
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		① 6 DVF	10,82	1,72	2,7	3520
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		② ④ ⑤ ⑥	10,31 10,22 10,24 10,19	1,2 1,2 1,2 1,2	2,42 2,39 2,1 1,83	2420 1560 1235 795
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		③ ⑦ ⑧	5,27 5,09 5,09	1,2 1,2 1,2	2,39 1,53 1,39	960 310 220
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 10 t	1,87	1,51	1,05	400
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		 10 t	1,02	0,43	2	315
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 10 t	1,57	1,51	0,98	210
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 10 t 5 t	1,7 1,86	1,51 1,51	1,03 0,98	245 236
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		 10 t 5 t	1,65 1,09	0,22 0,16	1,71 1,49	325 195

Pylône / Kranturm / Crane tower Mástil / Torre / Torre Башня крана				L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
T 61				10,83	4,14	4,47	9700
K 649B KM 649E				10,23 10,29	2,07 2,03	2,03 2,03	5290 4850
KR 649A KRMT 649A K 649A KMT 649A				5,23 5,23 5,23 5,23	2,1 2,1 2,07 2,07	2,08 2,08 2,03 2,03	3250 3050 2805 2570
K 649C KRMT 649C KRMT 649C				3,57 3,57 3,57	2,07 2,07 2,1	2,03 2,03 2,08	1985 2060 2450
Pieds de scellement / Verankerungsfüße Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера				0,65	0,65	1,27	295
Mât-châssis / Grundmasteinheit Basic mast unit / Tramo-chasis Elemento base / Tramo-chassis Мачта для крепления к шасси				5,01 10,02	2,41 2,41	2,41 2,41	4390 7485
Haubans / Mastabstützungen Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras Растяжка				4,51 4,51	0,29 0,33	0,29 0,33	420 515
Sommier / Unterwagenhälfte Half-bearer / Testero Testata / Estrutura base Траверса				6,7 6,7	0,7 0,7	2,31 2,31	1600 1850
Bras de croix / Fundamentkreuzträger Cross girder / Brazo en cruz Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка				7,65	1,17	1,36	3585
1/2 Bras de croix / 1/2 Fundamentkreuzträger 1/2 Cross girder / 1/2 Brazo en cruz 1/2 Braccio croce / 1/2 Braço da cruz 1/2 Поперечная балка				3,41	0,7	1,35	1655
Bras de croix / Fundamentkreuzträger Cross girder / Brazo en cruz Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка				9,1 9,1	0,76 1,12	1,48 1,1	5445 5265

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

400 V - 50 Hz												ch - PS hp	kW	
	50 LVF 25 Optima	m/min	38,5	50,5	67,5	95,5	20	26	35	48	50	37	557 m	
		t	5	3,75	2,5	1	10	7,5	5	2,3				
	75 HPL™ 25	m/min	54,5	71	102,5	157,5	28	37	54	82	107,5	75	55	956 m
		t	5	3,75	2,5	1,25	0,4	10	7,5	5	2,5			
	6 DVF 4 Optima	m/min	0 → 50 (10 t) 0 → 100 (6 t) 0 → 120 (3 t)									5,5	4	
	RVF 162 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,8									2 x 7,5	2 x 5,5	

50 LVF 25 Optima



	IEC 60204-32		kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz	50 LVF : 58 → 38 kVA 75 HPL™ : 78 → 48 kVA		

	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
	Équipements standards	Standardausrüstungen	Standard equipment	Equipamiento de serie	Equipaggiamento standard	Equipamento de série	Стандартное оборудование
	Équipements 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	Altezze 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	Грузовой 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	Ditribuzione	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 contractual. Para qualquer informação técnica complementar consultar as respectivas instruções.	Этот коммерческий документ не является юридически обязательным. Для получения технической информации, см. соответствующие инструкции.

