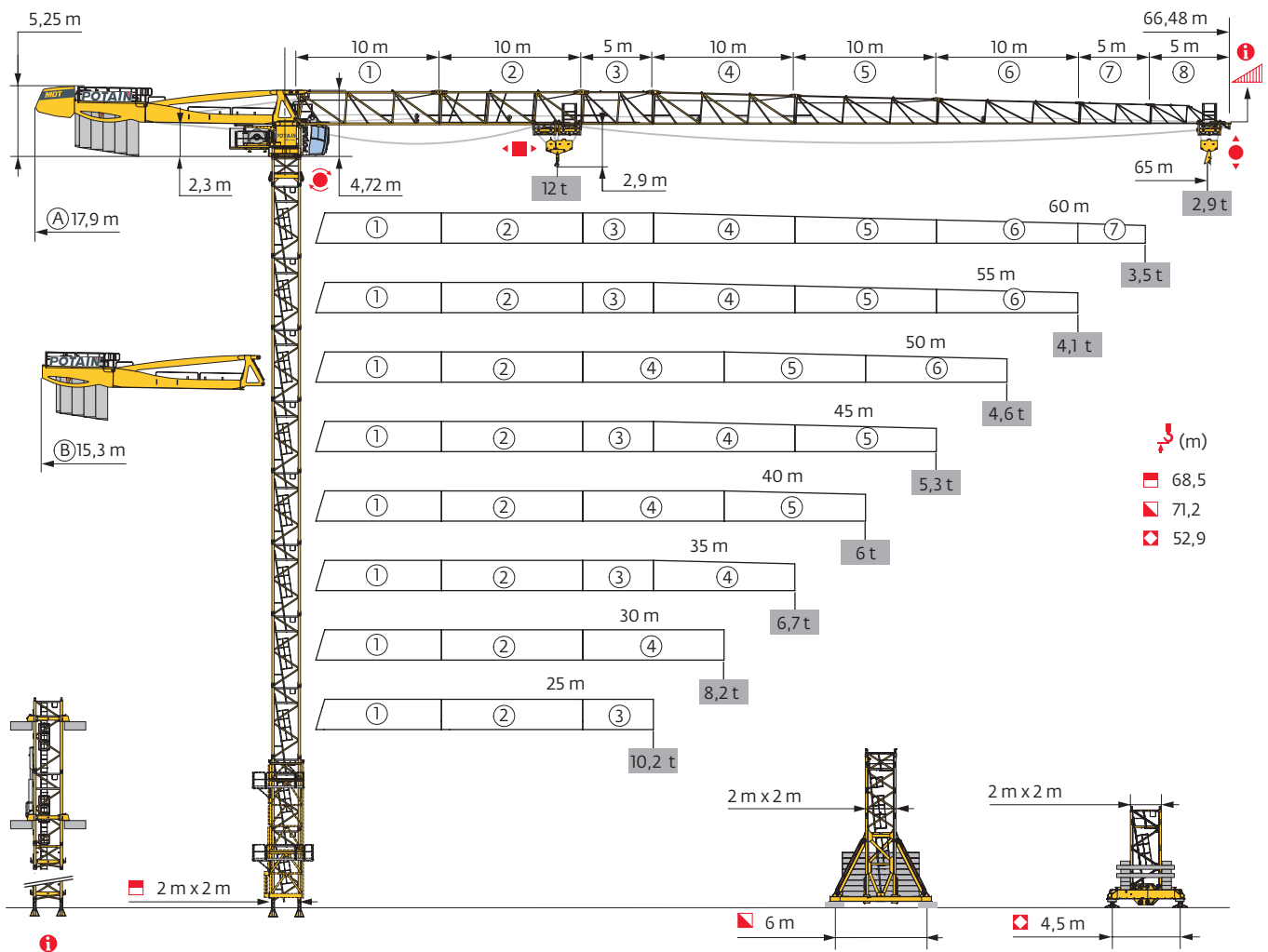


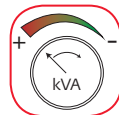
MDT 259 J12



Potain Plus



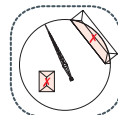
Power Control



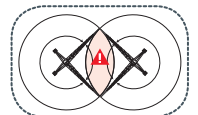
CraneSTAR




Top Site







Top Tracing 3

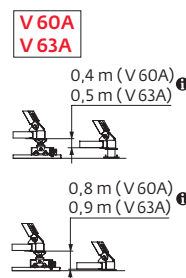
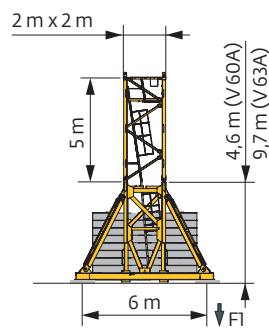
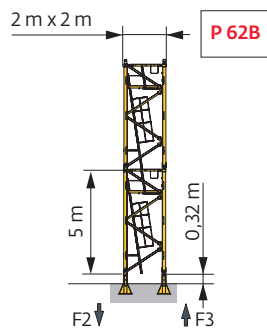


Mât - Réactions / Mast - Reaktionskräfte / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni
 Tramo - Reacções / Реакция опор мачты

2 m - P 62B										
ΔΔΔΔ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
↕ (m)	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	66,8	
↕/P+ (m)	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	66,8	
	2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	
	3,33 m	2	2	2	2	2	2	2	0	
	5 m	12	12	12	12	12	12	12	13	
F2 (t)	●	181	178	182	180	180	180	188	188	183
	■	269	269	273	271	277	278	276	276	268
F3 (t)	●	133	130	132	129	128	128	133	133	129
	■	228	226	229	226	231	232	228	227	219

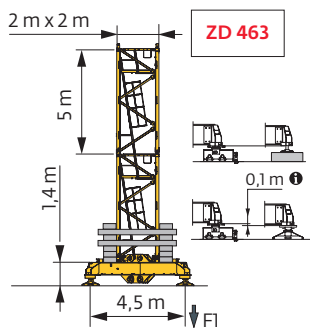
2 m - V 60A - 										
ΔΔΔΔ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
↕ (m)	62,8	64,4	62,8	64,4	64,4	64,4	64,4	66,1	64,4	
↕/P+ (m)	62,8	64,4	62,8	64,4	64,4	64,4	64,4	66,1	64,4	
	2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	
	3,33 m	2	1	2	1	1	1	0	1	
	5 m	10	11	10	11	11	11	11	12	11
F1 (t)	●	102	103	103	104	105	105	108	109	108
	■	132	138	134	138	142	142	141	146	144

2 m - V 63A - 										
ΔΔΔΔ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
↕ (m)	69,5	71,2	71,2	71,2	71,2	71,2	71,2	71,2	71,2	
↕/P+ (m)	69,5	71,2	71,2	71,2	71,2	71,2	71,2	71,2	71,2	
	2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	
	3,33 m	1	0	0	0	0	0	0	0	
	5 m	11	12	12	12	12	12	12	12	12
F1 (t)	●	121	122	124	123	124	124	127	124	127
	■	164	170	173	171	175	175	173	172	176

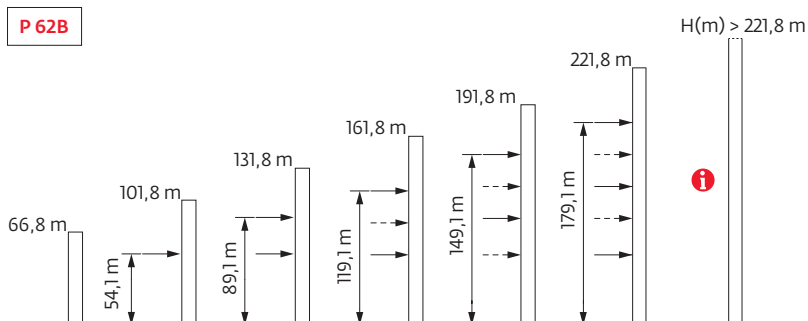


2 m - ZD 463 -

h (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
$\frac{h}{P}$ (m)	51,2	52,9	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2
$\frac{h}{P}$ (m)	51,2	52,9	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2
2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3,33 m	1	0	1	1	1	1	1	1	1
5 m	9	10	9	9	9	9	9	9	9
Fl (t)	● 102	104	101	99	101	103	103	101	104
	■ 118	125	120	117	122	123	120	118	124









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 - 									
AVL (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
66,1	132								
64,4		132		132	132	132	132	132	132
62,8	132	132	132	120	132	132	120	120	120
57,8	96	96	96	96	96	96	96	84	96
52,8	72	72	72	72	72	72	60	60	72
↓ (m)	47,8	48	48	48	48	48	36	36	48
	42,8	48	36	36	36	36	24	24	36
	37,8	36	36	36	36	24	24	24	24
	32,8	36	36	36	36	24	24	24	24
	27,8	36	36	36	36	24	24	24	24
	22,8	36	36	36	36	24	24	24	24

 (t) /  2 m - V 63A - 									
AVL (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
71,2		180	180	180	180	180	180	168	180
69,5	180	168	168	168	168	168	168	168	168
64,5	144	144	144	132	144	144	132	132	132
59,5	120	108	108	108	108	108	108	96	108
54,5	84	84	84	84	84	84	72	72	84
↓ (m)	49,5	60	60	60	60	60	48	48	48
	44,5	48	36	36	36	36	24	24	36
	39,5	36	36	36	36	24	24	24	24
	34,5	36	36	24	24	24	24	24	24
	29,5	36	36	24	24	24	24	24	24
	24,5	36	36	24	24	24	24	24	24

 (t) /  2 m - ZD 463 - 									
AVL (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
52,9	120								
51,2	115	110	110	105	110	115	105	100	110
46,2	90	85	85	85	85	80	75	65	70
↓ (m)	41,2	80	75	75	75	75	70	65	60
	36,2	75	70	65	65	65	65	55	55
	31,2	70	65	65	65	60	60	50	55
	26,2	70	65	65	65	60	60	50	50
	21,2	70	65	65	65	60	60	50	50

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



▼▲▲▲▲ (m)		17	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m	
▼▲▲▲▲	▼▲▲▲▲ 12 t	▼▲▲▲▲											▼▲▲▲▲										
▼▲▲▲▲	▼▲▲▲▲ 6 t	▼▲▲▲▲											▼▲▲▲▲										
65	3,1 → 17,3	12	10,1	9	7,8	7,1	6,2	6	5,7	5,3	4,9	4,6	4,2	4	3,7	3,6	3,3	3,2	2,95	2,85	2,7	t	
	3,1 → 18,7	12	11,1	10	8,5	7,8	6,8	6,3	6	5,8	5,3	5	4,6	4,4	4,1	3,9	3,6	3,5	3,2	3,1	2,9	t P+	
60	3,1 → 18,5	12	11	9,8	8,5	7,7	6,8	6,3	6	5,8	5,3	5	4,6	4,4	4,1	3,9	3,6	3,5	3,3			t	
	3,1 → 20,1	12	12	10,8	9,3	8,5	7,5	6,9	6,2	6	5,8	5,4	5	4,8	4,4	4,2	3,9	3,8	3,5			t P+	
55	3,1 → 19	12	11,3	10,1	8,7	7,9	7	6,5	6	5,9	5,4	5,1	4,7	4,5	4,2	4	3,7					t	
	3,1 → 20,6	12	12	11,1	9,6	8,7	7,7	7,1	6,4	6	5,9	5,6	5,2	4,9	4,6	4,4	4,1					t P+	
50	3,1 → 19	12	11,3	10,1	8,7	8	7	6,5	6	5,9	5,4	5,1	4,7	4,5	4,2							t	
	3,1 → 20,7	12	12	11,2	9,6	8,8	7,7	7,2	6,4	6	6	5,6	5,2	4,9	4,6							t P+	
45	3,1 → 19,4	12	11,6	10,4	8,9	8,2	7,2	6,7	6	6	5,6	5,3	4,9									t	
	3,1 → 20,9	12	12	11,4	9,8	9	7,9	7,3	6,6	6,1	6	5,8	5,3									t P+	
40	3,1 → 20,1	12	12	10,8	9,3	8,5	7,5	6,9	6,2	6	5,8											t	
	3,1 → 21,8	12	12	11,9	10,2	9,4	8,3	7,6	6,9	6,4	6											t P+	
35	3,1 → 19,5	12	11,7	10,5	9	8,2	7,3	6,7	6													t	
	3,1 → 21,2	12	12	11,5	9,9	9,1	8	7,4	6,6													t P+	
30	3,1 → 19,9	12	11,9	10,7	9,2	8,4	7,4															t	
	3,1 → 21,6	12	12	11,7	10,1	9,2	8,2															t P+	
25	3,1 → 20	12	11,9	10,7	9,3																	t	
	3,1 → 21,6	12	12	11,8	10,2																	t P+	

▼▲▲▲▲ = ▼▲▲▲▲ - 0,57 t max.

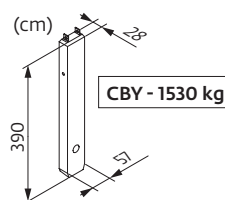
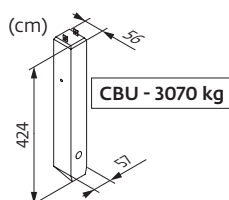
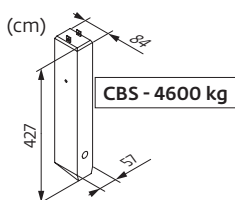


▼▲▲▲▲ (m)		17	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m	
▼▲▲▲▲	▼▲▲▲▲ 12 t	▼▲▲▲▲											▼▲▲▲▲										
▼▲▲▲▲	▼▲▲▲▲ 6 t	▼▲▲▲▲											▼▲▲▲▲										
65	2,4 → 17,4	12	10,2	9,1	7,8	7,1	6,3	6	5,3	5	4,5	4,3	3,9	3,7	3,4	3,2	3	2,85	2,65	2,5	2,35	t	
	2,4 → 18,8	12	11,2	10	8,6	7,9	6,9	6,4	5,7	5,5	5	4,7	4,3	4	3,7	3,5	3,3	3,1	2,9	2,75	2,6	t P+	
60	2,4 → 18,6	12	11	9,9	8,5	7,8	6,9	6,3	5,8	5,5	5	4,7	4,3	4,1	3,8	3,6	3,3	3,2	2,95			t	
	2,4 → 20,2	12	12	10,9	9,4	8,6	7,5	7	6,3	5,8	5,5	5,1	4,7	4,5	4,1	3,9	3,6	3,5	3,2			t P+	
55	2,4 → 19	12	11,3	10,2	8,8	8	7,1	6,5	6	5,6	5,1	4,8	4,4	4,2	3,9	3,7	3,4					t	
	2,4 → 20,7	12	12	11,2	9,6	8,8	7,8	7,2	6,4	6	5,6	5,3	4,9	4,6	4,3	4,1	3,8					t P+	
50	2,4 → 19,1	12	11,4	10,2	8,8	8	7,1	6,6	6	5,6	5,1	4,8	4,4	4,2	3,9							t	
	2,4 → 20,8	12	12	11,2	9,7	8,8	7,8	7,2	6,5	6	5,7	5,3	4,9	4,6	4,3							t P+	
45	2,4 → 19,5	12	11,6	10,4	9	8,2	7,3	6,7	6	5,8	5,3	5	4,6									t	
	2,4 → 21	12	12	11,4	9,9	9,1	8	7,4	6,6	6,2	5,8	5,5	5									t P+	
40	2,4 → 20,1	12	12	10,9	9,4	8,6	7,6	7	6,3	6	5,5											t	
	2,4 → 21,8	12	12	11,9	10,3	9,4	8,3	7,7	6,9	6,5	6											t P+	
35	2,4 → 19,6	12	11,7	10,5	9,1	8,3	7,3	6,8	6,1													t	
	2,4 → 21,3	12	12	11,6	10	9,1	8,1	7,5	6,7													t P+	
30	2,4 → 20	12	12	10,7	9,3	8,5	7,5															t	
	2,4 → 21,7	12	12	11,8	10,2	9,3	8,2															t P+	
25	2,4 → 20	12	12	10,8	9,3																	t	
	2,4 → 21,7	12	12	11,8	10,2																	t P+	





▼▲▲▲▲ = ▼▲▲▲▲ - 0,17 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

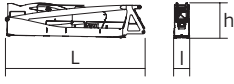
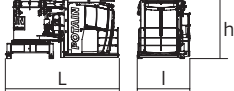
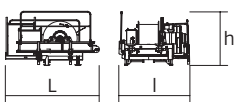

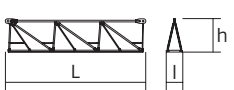
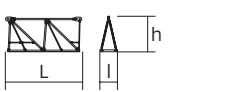
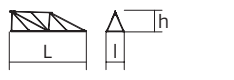
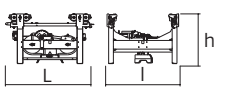
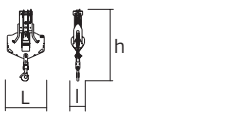
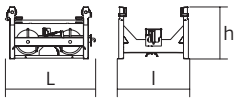
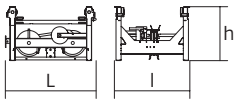
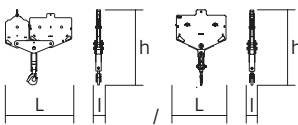
▼▲▲▲▲	▼▲▲▲▲ (kg) (+/- 5%)			▼▲▲▲▲		▼▲▲▲▲		▼▲▲▲▲	
	▼▲▲▲▲	▼▲▲▲▲	▼▲▲▲▲	4600 kg	1530 kg	▼▲▲▲▲ (kg)	3070 kg	1530 kg	▼▲▲▲▲ (kg)
65 m	12450	12140	12525	5	1	24530	7	2	24550
60 m	12170	11870	12230	5	1	24530	7	2	24550
55 m	11860	11560	11920	5	0	23000	7	1	23020
50 m	10910	10610	10970	4	1	19930	6	1	19950
45 m	11040	10740	11100	4	1	19930	6	1	19950
40 m	10090	9790	10150	4	0	18400	6	0	18420
35 m	9940	9640	10000	3	2	16860	5	1	16880
30 m	9110	8810	9170	3	1	15330	5	0	15350
25 m	8620	8320	8680	3	0	13800	4	1	13810

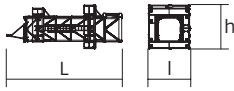


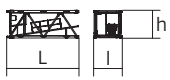
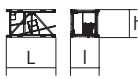
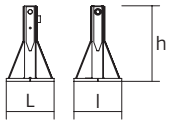
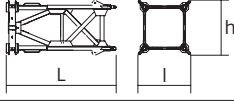
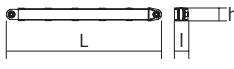
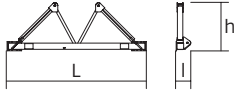
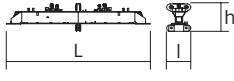
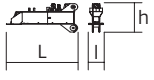


Encombremet et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
 dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part / Parte giratoria
 Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  65 m -  -  -  50 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 Controbrazzo / Contra-lança Контр-стрела		11 11	1,17 1,17	2,47 2,47	8715 8450
Pivot + cabine / Krankopf + Kabine Towerhead + cab / Pivote + cabina Portaralla + cabina / Pivot + cabina Секция поворотной части + кабина		4,9	2,28	2,52	8445
Treuil de levage (+ câble) / Hubwerk (+ Seil) Hoisting winch (+ rope) / Mecanismo de elevación (+ cabo) Argano di sollevamento (+ fune) Guincho de elevação (+ cabo) Подъемная лебедка (+ канатом)		3,24 3,24	2,46 2,46	1,88 1,88	3320 4220
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		10,82	1,72	2,7	3520
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		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		5,27 5,09	1,2 1,2	2,39 1,53	960 310
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		5,09	1,2	1,39	220
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		1,87	1,51	1,05	400
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		1,19	0,43	2,31	455
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		1,57	1,51	0,98	210
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		1,7 1,86	1,51 1,51	1,03 0,98	245 236
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		1,65 1,09	0,22 0,27	1,78 1,62	450 265

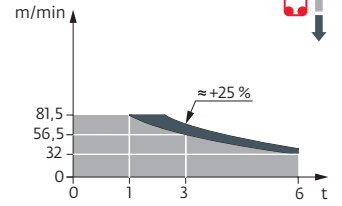
Pylône / Kranturm / Crane tower Mástil / Torre / Torre Башня крана		L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
Cage de télescopage / Teleskopwagen Telescopic cage / Jaula de telescopaje Gabbia di telescopaggio / Gaiola de telescopagem для телескопирования крана		11,18	4,39	4,13	8250
K60/K60		2,24	2,46	2,5	1980
K 639B KM 639E		10,23 10,29	2,07 2,03	2,03 2,03	5290 4850
K 639A KMT 639A KR 649A KRMT 649A		5,23 5,23 5,23 5,23	2,07 2,07 2,1 2,1	2,03 2,03 2,08 2,08	2805 2570 3250 3050
K 639C KRMT 649C		3,57 3,57	2,07 2,1	2,03 2,08	1985 2450
Pieds de scellement / VerankerungsfüÙe 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 / Mastabstütungen 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 / Braço 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 Braço en cruz 1/2 Braccio croce / 1/2 Braço da cruz 1/2 Поперечная балка		3,41	0,7	1,35	1655

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

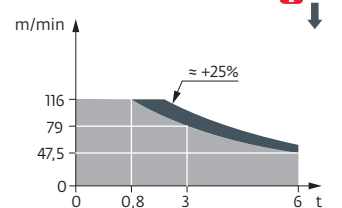
400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz										ch - PS hp	kW		
	50 LVF 30 Optima	m/min	32	41	56,5	81,5	16,5	21,5	29,5	41	50	37	337 m
		t	6	4,5	3	1	12	9	6	2,3			
	75 LVF 30 Optima	m/min	47,5	61,5	79	116	24,5	31,5	41,5	58	75	55	766 m
		t	6	4,5	3	0,8	12	9	6	2,1			
	6 DVF 4 Optima	m/min	0 → 50 (12 t) 0 → 100 (6 t) 0 → 120 (3 t)							5,5	4		
	RVF 162 Optima+	tr/min U/min rpm	400 V - 50 Hz : 0 → 0,8 480 V - 60 Hz : 0 → 1							2 x 7,5	2 x 5,5		

	IEC 60204-32		kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz 480 V (+6% -10%) 60 Hz		50 LVF : 58 → 38 kVA 75 LVF : 78 → 48 kVA	

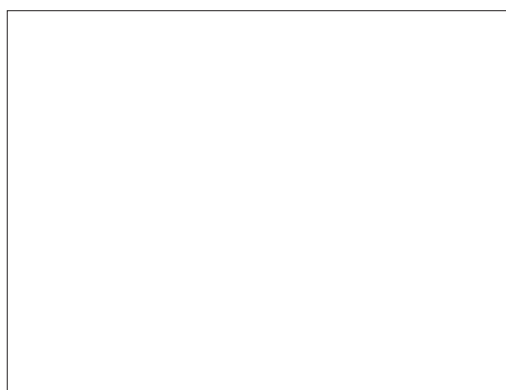
50 LVF 30 Optima



75 LVF 30 Optima



	FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
	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
	Cadre d'ancrage serré	Fester Verankerungsrahmen	Tightened anchorage frame	Marco de anclaje de apriete	Quadro di ancoraggio stretto	Quadro de amarração apertado	Прикрепленная анкерная рама
	Cadre d'ancrage desserré	Loser Verankerungsrahmen	Loosened anchorage frame	Marco de anclaje de desapriete	Quadro di ancoraggio allentato	Quadro de amarração solto	Отсоединенная анкерная рама
	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', e/ó Flat Rack 20'	Container High Cube 40', e/ó Flat Rack 20'	Contentor High Cube 40', e/ó 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 adaptés 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.



Americas
Manitowoc, Wisconsin, USA
 Tel: +1 920 684 6621
 Fax: +1 920 683 6277

Shady Grove, Pennsylvania, USA
 Tel: +1 717 597 8121
 Fax: +1 717 597 4062

Europe, Middle East, Africa
Dardilly, France
 Tel: +33 (0)4 72 18 20 20
 Fax: +33 (0)4 72 18 20 00

China
Shanghai, China
 Tel: +86 21 6457 0066
 Fax: +86 21 6457 4955

Greater Asia-Pacific
Singapore
 Tel: +65 6264 1188
 Fax: +65 6862 4040