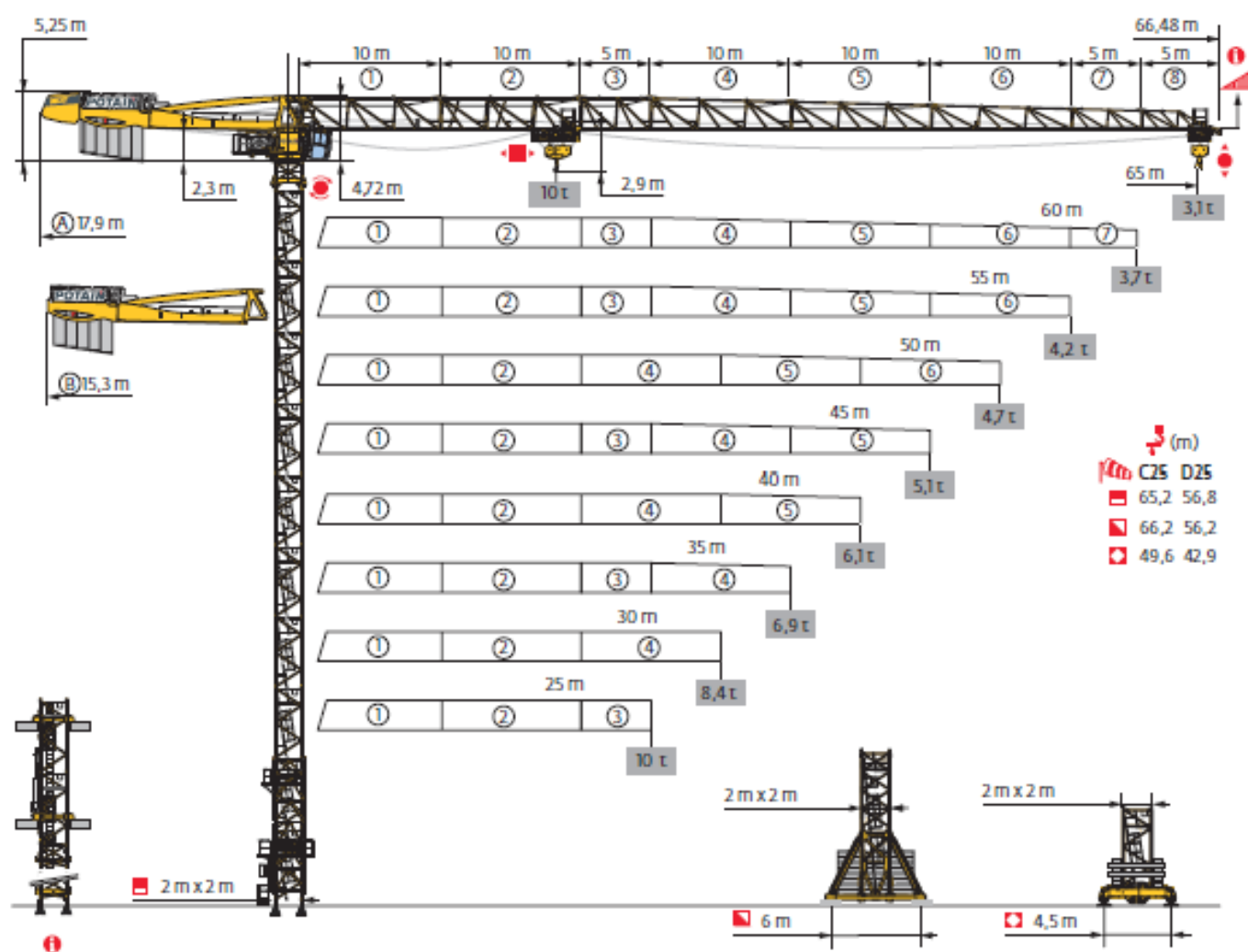


MDT 259 J10



Potain Plus

Power Control

[Top Site](#)

Top Trading 3

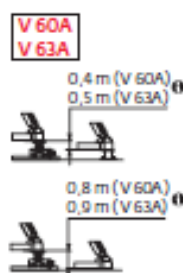
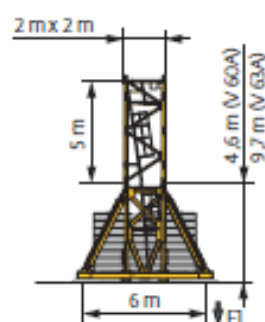
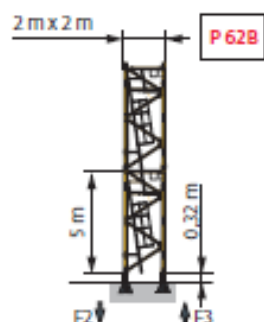


Mât - Réactions / Mast - Reaktionskräfte / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni
Tramo - Reações / Реакция опор мачты

2 m - P 62B - C25										
Access (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
 (m)	65,2	65,2	63,5	65,2	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	
 / P ₆ (m)	65,2	65,2	63,5	65,2	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	
	2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	
	3,33 m	1	1	2	1	2	2	2	2	
	5 m	12	12	11	12	11	11	11	11	
F2 (t)	● 167	166	166	168	164	164	172	172	173	
	■ 309	308	300	311	304	305	303	303	309	
F3 (t)	● 121	120	119	119	115	115	120	120	120	
	■ 269	267	257	267	259	260	257	255	261	
 (m) D25	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	55,2	
 / P ₆ (m) D25	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	55,2	

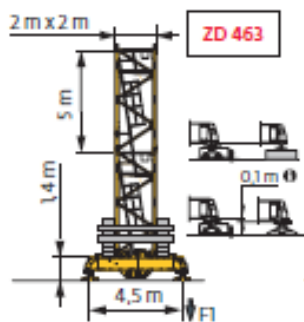
2 m - V 60A - C25										
Access (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
 (m)	59,4	59,4	59,4	61,1	59,4	59,4	61,1	61,1	61,1	
 / P ₆ (m)	59,4	59,4	59,4	61,1	59,4	59,4	61,1	61,1	61,1	
	2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	
	3,33 m	1	1	1	0	1	1	0	0	
	5 m	10	10	10	11	10	10	11	11	
F1 (t)	● 97	98	99	100	100	99	104	104	104	
	■ 132	131	133	138	135	136	141	140	144	
 (m) D25	49,4	49,4	49,4	51,1	49,4	49,4	51,1	51,1	51,1	
 / P ₆ (m) D25	49,4	49,4	49,4	51,1	49,4	49,4	51,1	51,1	51,1	

2 m - V 63A - C25										
Access (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
 (m)	64,5	64,5	64,5	66,2	64,5	64,5	66,2	66,2	66,2	
 / P ₆ (m)	64,5	64,5	64,5	66,2	64,5	64,5	66,2	66,2	66,2	
	2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	
	3,33 m	1	1	1	0	1	1	0	0	
	5 m	10	10	10	11	10	10	11	11	
F1 (t)	● 114	115	116	117	116	116	121	121	122	
	■ 163	163	165	171	167	167	174	173	177	
 (m) D25	54,5	54,5	54,5	56,2	54,5	54,5	56,2	56,2	56,2	
 / P ₆ (m) D25	54,5	54,5	54,5	56,2	54,5	54,5	56,2	56,2	56,2	

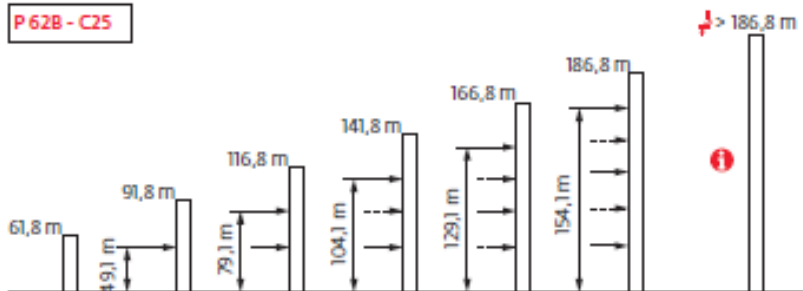


i Accès motorisés : compositions de mât, de lest de base et réactions adaptées. / Motorisierter Zugang vom : Mastzusammensetzung, Grundballast und Reaktionskräfte sind angepasst. / Motorized accesses: adapted mast composition, base ballast and reactions. / Accesso a cabina con elevador: Adaptación de 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 reações adaptadas. / Лифты : адаптированная композиция мачты, базовый балласт и нагрузки.

2 m - ZD 463 - C25									
max. (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
 (m)	49,6	49,6	49,6	49,6	47,9	47,9	49,6	49,6	47,9
 / P (m)	49,6	49,6	49,6	49,6	47,9	47,9	49,6	49,6	47,9
 2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1
 3,33 m	2	2	2	2	0	0	2	2	0
 5 m	8	8	8	8	9	9	8	8	9
F1 (t)	99	99	101	99	96	96	104	104	101
	122	121	124	121	115	116	125	124	118
 (m) D25	41,2	42,9	41,2	42,9	41,2	41,2	41,2	42,9	41,2
 / P (m) D25	41,2	42,9	41,2	42,9	41,2	41,2	41,2	42,9	41,2



Ancrages / Verankerungen / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi
 Анкорagem / нкера



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

 (t) /  2 m - V 60A -  - C25										
max. (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
61,1				132			132	132	132	
59,4	132	132	132	132	132	132	120	120	132	
54,4	108	96	96	96	96	96	96	96	96	
49,4	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
44,4	60	48	48	48	48	48	60	60	60	
39,4	48	48	36	36	36	36	36	48	36	
34,4	36	36	36	36	36	24	24	36	24	
29,4	36	36	36	36	36	24	24	24	24	
24,4	36	36	36	36	24	24	24	24	24	

 (t) /  2 m - V 63A -  - C25										
max. (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
66,2				180			180	180	180	
64,5	180	180	180	168	180	180	168	168	168	
59,5	144	132	132	132	132	132	132	132	132	
54,5	108	108	108	96	108	108	96	96	96	
49,5	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
44,5	60	60	60	48	48	48	60	60	60	
39,5	48	48	48	36	36	36	48	48	48	
34,5	36	36	36	36	24	24	36	36	24	
29,5	24	36	24	36	24	24	24	24	24	
24,5	24	36	24	36	24	24	24	24	24	

 (t) /  2 m - ZD 463 -  - C25										
max. (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
49,6	120	120	120	115			120	120		
47,9	110	105	105	100	105	105	110	115	115	
42,9	90	85	90	85	80	80	90	95	95	
37,9	75	70	70	70	70	65	75	75	75	
32,9	65	70	65	70	65	60	55	55	55	
27,9	65	70	65	70	65	60	55	45	50	
22,9	65	70	65	70	65	60	55	45	50	

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



→ (m)			20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m
RAYON	↔ 10 t	↔ 5 t																				
65	3,1 → 21	37,5 - 40,6	10	9,5	8,2	7,4	6,6	6,1	5,4	5,1	5	4,8	4,4	4,2	3,9	3,7	3,5	3,4	3,2	3	2,85	t
	3,1 → 22,7	40,5 - 44	10	10	9	8,2	7,2	6,7	6	5,6	5,1	5	4,9	4,6	4,3	4,1	3,8	3,7	3,4	3,3	3,1	t P ₊
60	3,1 → 22,2	39,7 - 43	10	10	8,7	8	7	6,5	5,8	5,5	5	5	4,7	4,5	4,2	4	3,7	3,6	3,4			t
	3,1 → 24,1	42,9 - 46,4	10	10	9,6	8,8	7,7	7,2	6,4	6	5,5	5,1	5	4,9	4,6	4,4	4,1	3,9	3,7			t P ₊
55	3,1 → 22,6	40,8 - 44	10	10	8,9	8,2	7,2	6,7	6	5,6	5,1	5	4,8	4,6	4,3	4,1	3,8					t
	3,1 → 24,6	44,1 - 47,3	10	10	9,6	9	8	7,4	6,6	6,2	5,6	5,3	5	5	4,7	4,5	4,2					t P ₊
50	3,1 → 22,7	40,9 - 44	10	10	9	8,2	7,2	6,7	6	5,6	5,1	5	4,9	4,6	4,3							t
	3,1 → 24,7	44,2 - 47,5	10	10	9,9	9	8	7,4	6,6	6,2	5,7	5,3	5	5	4,7							t P ₊
45	3,1 → 23,2	41,7 - 45	10	10	9,2	8,4	7,4	6,9	6,2	5,8	5,3	5	5									t
	3,1 → 25		10	10	10	9,2	8,2	7,6	6,8	6,4	5,8	5,5	5									t P ₊
40	3,1 → 24		10	10	9,5	8,7	7,7	7,2	6,4	6	5,5											t
	3,1 → 26		10	10	10	9,6	8,5	7,9	7,1	6,6	6,1											t P ₊
35	3,1 → 23,1		10	10	9,1	8,4	7,4	6,9	6,2													t
	3,1 → 25,1		10	10	10	9,2	8,1	7,6	6,8													t P ₊
30	3,1 → 23,7		10	10	9,4	8,6	7,6															t
	3,1 → 25,7		10	10	10	9,5	8,4															t P ₊
25	3,1 → 23,8		10	10	9,5																	t
	3,1 → 24,8		10	10	9,9																	t P ₊

$\Delta P = P - 0,49 \text{ t max.}$

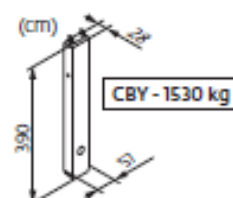
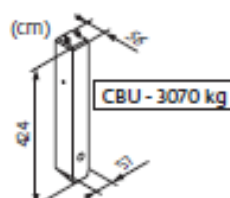
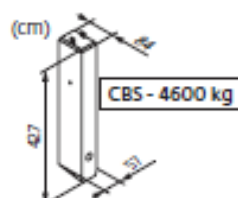


→ (m)			20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m
RAYON	↔ 10 t	↔ 5 t																				
65	2,4 → 21,1	37,9 - 38,7	10	9,5	8,2	7,5	6,6	6,1	5,5	5,2	4,8	4,5	4,2	3,9	3,6	3,5	3,2	3,1	2,85	2,75	2,55	t
	2,4 → 22,9	40,9 - 41,8	10	10	9	8,3	7,3	6,8	6,1	5,7	5,1	4,8	4,6	4,3	4	3,8	3,5	3,4	3,2	3	2,85	t P ₊
60	2,4 → 22,3	40,1 - 41	10	10	8,8	8	7,1	6,6	5,9	5,5	5	4,8	4,5	4,2	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1			t
	2,4 → 24,2	43,3 - 44,2	10	10	9,6	8,8	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			t P ₊
55	2,4 → 22,8	41,3 - 42,1	10	10	9	8,2	7,3	6,8	6,1	5,7	5,2	5	4,6	4,4	4,1	3,9	3,6					t
	2,4 → 24,7	44,6 - 45,5	10	10	9,6	9,1	8	7,4	6,7	6,3	5,7	5,4	5	4,7	4,5	4,3	4					t P ₊
50	2,4 → 22,8	41,4 - 42,2	10	10	9	8,3	7,3	6,8	6,1	5,7	5,2	5	4,6	4,4	4,1							t
	2,4 → 24,8	44,7 - 45,6	10	10	9,9	9,1	8	7,5	6,7	6,3	5,7	5,4	5	4,7	4,5							t P ₊
45	2,4 → 23,3	42,2 - 43,1	10	10	9,2	8,5	7,5	6,9	6,3	5,9	5,3	5	4,7									t
	2,4 → 25,2		10	10	10	9,3	8,2	7,6	6,9	6,4	5,9	5,5	5,1									t P ₊
40	2,4 → 24,1		10	10	9,6	8,8	7,8	7,2	6,5	6,1	5,6											t
	2,4 → 26,2		10	10	10	9,7	8,6	8	7,2	6,7	6,1											t P ₊
35	2,4 → 23,3		10	10	9,2	8,4	7,5	6,9	6,2													t
	2,4 → 25,3		10	10	10	9,3	8,2	7,6	6,9													t P ₊
30	2,4 → 23,8		10	10	9,5	8,7	7,7															t
	2,4 → 25,9		10	10	10	9,5	8,4															t P ₊
25	2,4 → 24		10	10	9,5																	t
	2,4 → 25		10	10	10																	t P ₊

$\Delta P = P - 0,14 \text{ t max.}$

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	12460	12185	12550	5	1	24530	7	2	24550
60 m	12235	11960	12330	5	1	24530	7	2	24550
55 m	11855	11610	11925	5	0	23000	7	1	23020
50 m	11010	10765	11080	4	1	19930	6	1	19950
45 m	11155	10905	11225	4	1	19930	6	1	19950
40 m	10340	10095	10415	4	0	18400	6	0	18420
35 m	10220	9975	10295	3	2	16860	5	1	16880
30 m	9270	9025	9340	3	1	15330	5	0	15350
25 m	8740	8495	8810	3	0	13800	4	1	13810



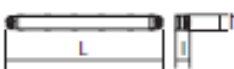
Encombrenment et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

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

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



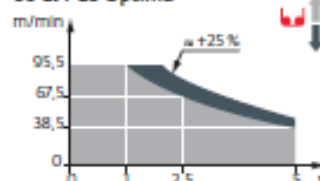
Partie tournante / Drehender Krantell / Slewing crane part Parte giratoria / Parte rotante / Parte rotativa Поворотная часть		L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
Contre-flèche / Gegenausleger Counter-jib / Contra-flecha Controbraccio / Contra-lança Контр-стрела		11 11	1,17 1,17	2,47 2,47	8715 8450
Pivot + cabine / Krankopf + Kabine Towerhead + cab / Pivote + cabina Portaralla + cabina / Pivoc + 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 3,29	1,88 1,77	3320 4125
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		10,83	1,72	2,74	3610
Elément de flèche / Auslegerelement 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 / Auslegerelement 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 / Auslegerelement 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		1,02	0,43	2	315
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 0,16	1,71 1,49	325 195

Pyłone / Kranturm / Crane tower Mástil / Torre / Torre Башня крана			L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
T 61		Ø 2 m	10,83	4,14	4,47	9700
K60/K60-2		Ø 2 m	2,24	2,5	2,46	1930
K 649B KM 649E		Ø 2 m Ø 2 m	10,23 10,29	2,07 2,03	2,03 2,03	5290 4850
K 649A KMT 649A KR 649A KRMT 649A		Ø 2 m Ø 2 m Ø 2 m Ø 2 m	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 649C KMT 649C KRMT 649C		Ø 2 m Ø 2 m Ø 2 m	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		P 62B	0,65	0,65	1,27	345
Mât-châssis / Grundmasteneinheit Basic mast unit / Tramo-chasis Elemento base / Tramo-chassis Мачта для крепления к шасси		V 60A V 63A	5,01 10,02	2,41 2,41	2,41 2,41	4760 7660
Haubans / Mastabstützungen Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras Растяжка		V 60A V 63A	4,51 4,51	0,29 0,33	0,29 0,33	470 560
Sommier / Unterwagenhälfte Half-bearer / Testero Testata / Estrutura base Траверса		V 60A V 63A	6,7 6,7	0,7 0,7	2,31 2,31	1840 1860
Bras de croix / Fundamentkreuzträger Cross girder / Braço en cruz Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка		ZD 463	7,65	1,17	1,36	3585
V2 Bras de croix / V2 Fundamentkreuzträger V2 Cross girder / V2 Braço en cruz V2 Braccio croce / V2 Braço da cruz V2 Поперечная балка		ZD 463	3,41	0,7	1,35	1655

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	
		τ	5	3,75	2,5	1	10	7,5	5	2,3				
	75 HPL™ 25	m/min	54,5	71	102,5	157,5	215,5	28	37	54	82	107,5	834 m	
		τ	5	3,75	2,5	1,25	0,4	10	7,5	5	2,5	1,2		
	6 DVF 4 Optima	m/min	0 → 50 (10 t) 0 → 100 (6 t) 0 → 120 (3 t)									5,5	4	
	RVF 162 Optima+	m/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 devers: suivant EN 14439 C25-D25	W Indbedingungen gemäß EN 14439 C25-D25	Wind conditions according to EN 14439 C25-D25	Conformidad de los condiciones de viento según EN 14439 C25-D25	Condizioni del vento secondo EN 14439 C25-D25	Perfil de vento conforme EN 14439 C25-D25	Ветровой режим в соответствии с EN 14439 C25-D25
	Appel de flèche	Auslegerüberhöhung	Jib elevation	Elevación de la flecha	Inclinazione braccio	Deriva 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 Poutin Plus : Courbes de charges Plus	Funktion Poutin Plus: Lastkurven	Poutin Plus (function: Plus load curves)	Función Poutin Plus: Diagrama de cargas Plus	Funzione Poutin Plus: Curve di carico Plus	Função Poutin Plus: Diagrama de cargas Plus	Функция контроля мощности Poutin Plus: Диаграммы грузоподъемности Plus
	Hauteurs sous crochets 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 gancho 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	Reações em serviço	Реакция при работе
	Réactions hors service	Reaktionskräfte außer Betrieb	Reactions out of service	Reacciones fuera de servicio	Reazioni fuori servizio	Reações fora de serviço	Реакция в покое
	Poids total du lève	Ballast-Gesamtwicht	Total ballast weight	Peso total del levere	Peso totale della zavorra	Peso total do levaro	Общий вес балласта
	Cadre d'ancrage serré	Fester Verankerungsrahmen	Tightened anchorage frame	Marco de anclaje de apriete	Quadro di ancoraggio serrato	Quadro de amarração apertado	Прикрепленный анкерный рама
	Cadre d'ancrage desserré	Loser Verankerungsrahmen	Loosened anchorage frame	Marco de anclaje de desajuste	Quadro di ancoraggio allentato	Quadro de amarração solto	Отсоединенная анкерная рама
	Poids de flèche	Auslegergewichte	Jib weights	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	Крутовой автомобиль 13,4 м
	Container High Cube 40', and/or Flat Rack 20'	Container High Cube 40', and/or Flat Rack 20'	Container High Cube 40', and/or Flat Rack 20'	Container High Cube 40', y/o Flat Rack 20'	Container High Cube 40', e/o Flat Rack 20'	Container High Cube 40', e/o Flat Rack 20'	40-футовый контейнер повышенной вместимости High Cube, и/или 20-футовая открытая платформа Flat Rack
	Lavage	Heben	Holcing	Elevación	Sollevamento	Ginuação	Подъем
	Distribution	Karzfahren	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 réglées 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 cabresesemas adaptadas a la potencia disponible	Funzione Power Control: velocità degli argani adatte alla potenza disponibile	Função Power Control: velocidades de guilcho adaptadas à potência disponível	Функция контроля мощности Power Control: регулировка скорости лебедок в зависимости от доступной мощности
	Nous consulter	Auf Anfrage	Consult us	Consultarnos	Consultarci	Consultar-nos	Проконсультироваться нас
	Document commercial non contractuel. Pour toute information technique se référer à la notice correspondante.	Unverbindliches Versprechendokument. 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. соответствующую инструкцию.

