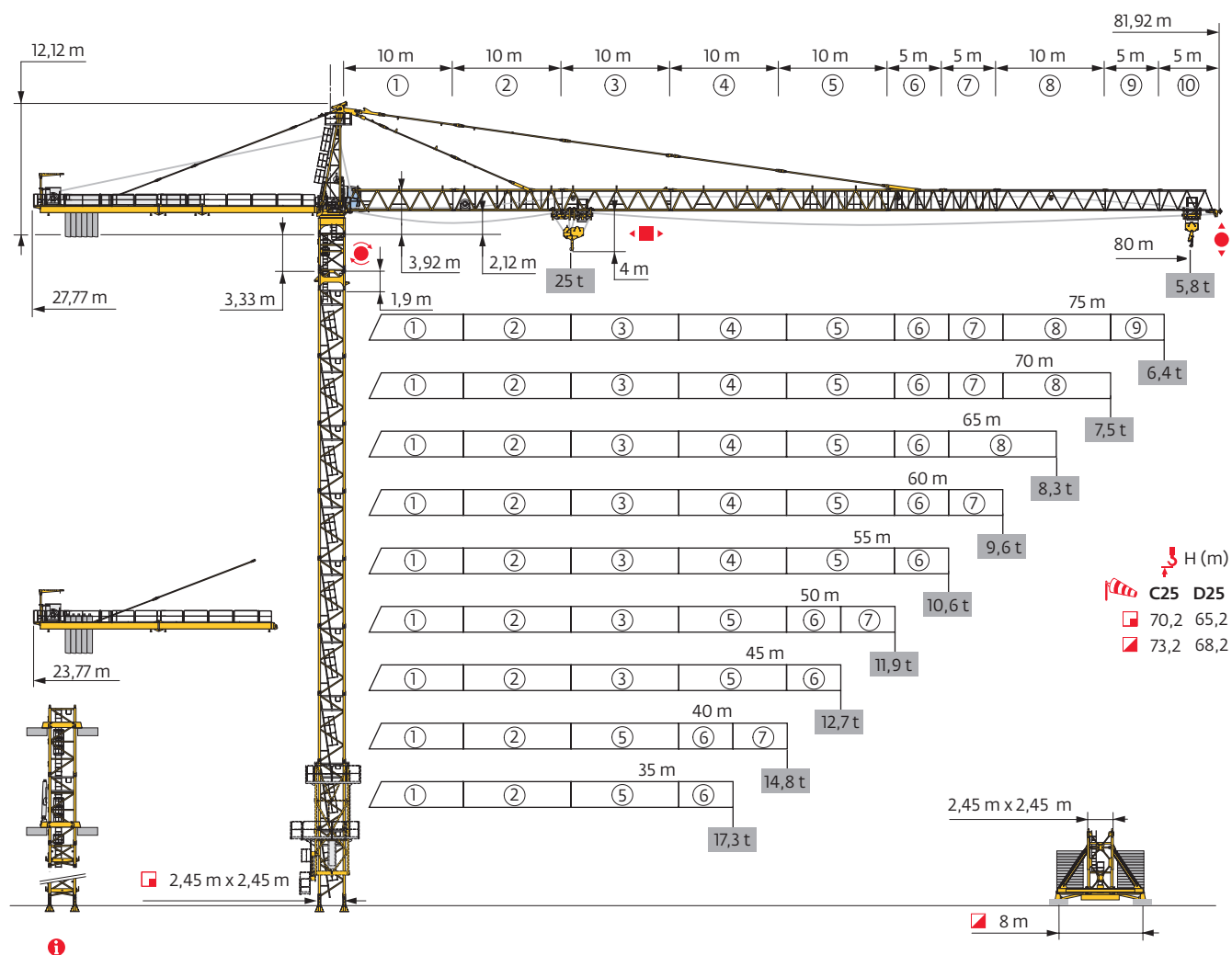


## MD 569

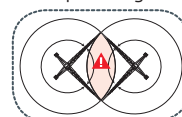
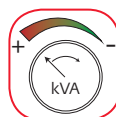


Potain Plus

Power Control

Top Site

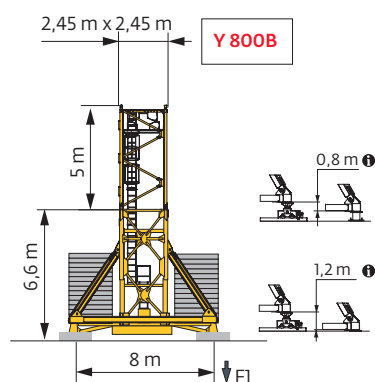
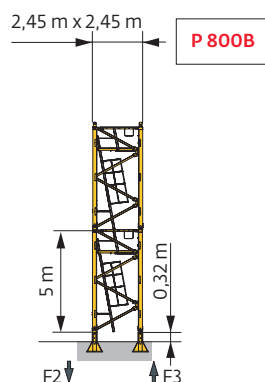
Top Tracing 3



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

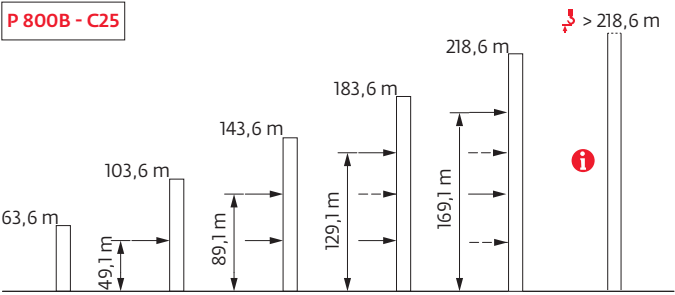
2,45 m - P 800B - C25										
ΔΔΔΔ (m)	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
↓ (m)	70,2	70,2	68,6	70,2	68,6	68,6	66,9	66,9	63,6	63,6
↓/P <sub>+</sub> (m)	70,2	70,2	68,6	70,2	68,6	68,6	66,9	66,9	63,6	63,6
3,33 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3,33 m	2	2	0	2	0	0	1	1	0	0
5 m	12	12	13	12	13	13	12	12	12	12
F2 (t)	● 243	246	245	246	238	240	235	233	227	229
	■ 348	352	316	357	327	336	316	326	290	291
F3 (t)	● 155	156	166	153	157	145	152	136	135	136
	■ 273	275	236	276	246	253	233	242	206	205
↓ (m) D25	63,6	63,6	65,2	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
↓/P <sub>+</sub> (m) D25	63,6	63,6	65,2	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6

2,45 m - Y 800B - C25										
ΔΔΔΔ (m)	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
↓ (m)	73,2	73,2	69,9	73,2	69,9	69,9	69,9	69,9	66,5	64,9
↓/P <sub>+</sub> (m)	73,2	73,2	69,9	73,2	69,9	69,9	69,9	69,9	66,5	64,9
3,33 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3,33 m	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0
5 m	12	12	12	12	12	12	12	12	10	11
F1 (t)	● 139	141	124	139	125	128	126	128	127	123
	■ 174	176	147	177	153	158	154	159	145	133
↓ (m) D25	66,5	66,5	68,2	66,5	66,5	66,5	66,5	64,9	64,9	64,9
↓/P <sub>+</sub> (m) D25	66,5	66,5	68,2	66,5	66,5	66,5	66,5	64,9	64,9	64,9



Ancrages / Verankerungen / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi  
Ancoragem / якоря

P 800B - C25



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

⚖️ (t) / 📏 2,45 m - 📏 Y 800B - 📏 - C25										
ΔΔΔΔ (m)	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
73,2	132	132		120						
69,9	96	96	84	96	84	84	84	84		
66,5	84	84	72	72	72	72	72	72	84	
64,9	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
59,9	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
54,9	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
49,9	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
44,9	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
39,9	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
34,9	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
29,9	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
24,9	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72

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



	△ (m)		17	20	25	27	30	35	37	40	45	47	50	55	57	60	65	67	70	72	75	77	80	m
	△ 25 t	△ → △ 12,5 t																						
80	3,9 → 20,8	36,9 - 40,4	25	25	20,2	18,4	16,2	13,3	12,5	12,5	11	10,5	9,7	8,7	8,3	7,8	7	6,8	6,4	6,2	5,9	5,7	5,4	t
	3,9 → 21,4	38,3 - 42,1	25	25	20,9	19,1	16,9	14	13,1	12,5	11,6	11	10,3	9,2	8,8	8,3	7,5	7,2	6,8	6,6	6,3	6,1	5,8	t P+
75	3,9 → 21	37,4 - 40,8	25	25	20,4	18,6	16,4	13,6	12,7	12,5	11,2	10,6	9,9	8,8	8,4	7,9	7,2	6,9	6,5	6,3	6			t
	3,9 → 21,7	39,1 - 42,7	25	25	21,2	19,4	17,2	14,3	13,4	12,5	11,8	11,2	10,4	9,3	9	8,4	7,7	7,4	7	6,8	6,4			t P+
70	3,9 → 22,1	39,5 - 42,8	25	25	21,6	19,8	17,4	14,5	13,5	12,5	11,8	11,2	10,4	9,3	9	8,4	7,6	7,4	7					t
	3,9 → 22,9	41,4 - 45	25	25	22,6	20,7	18,3	15,3	14,3	13	12,5	11,9	11,1	10	9,6	9	8,2	7,9	7,5					t P+
65	3,9 → 22,1	39,6 - 43	25	25	21,7	19,8	17,5	14,6	13,6	12,5	11,9	11,3	10,5	9,4	9	8,5	7,7							t
	3,9 → 23	41,7 - 45,3	25	25	22,8	20,8	18,5	15,4	14,4	13,1	12,5	12	11,2	10	9,6	9,1								t P+
60	3,9 → 23,3	41,3 - 44,7	25	25	22,7	20,8	18,4	15,3	14,3	13	12,4	11,8	11	9,8	9,4	8,9								t
	3,9 → 24	43,6 - 47,4	25	25	23,9	21,9	19,4	16,3	15,2	13,9	12,5	12,5	11,8	10,6	10,1	9,6								t P+
55	3,9 → 23,1	41,4 - 45	25	25	22,8	20,9	18,4	15,3	14,3	13	12,5	11,9	11	9,9										t
	3,9 → 24,2	43,9 - 47,7	25	25	24,1	22,1	19,6	16,4	15,3	14	12,5	12,5	11,9	10,6										t P+
50	3,9 → 23,2	41,5 - 45	25	25	22,9	20,9	18,5	15,4	14,4	13,1	12,5	11,9	11,1											t
	3,9 → 24,3	44,2 - 48	25	25	24,3	22,2	19,7	16,5	15,4	14,1	12,5	12,5	11,9											t P+
45	3,9 → 23,1	41,4 - 45	25	25	22,8	20,9	18,5	15,4	14,4	13,1	12,5													t
	3,9 → 24,4	44,2 - 45	25	25	24,3	22,3	19,7	16,5	15,5	14,1	12,5													t P+
40	3,9 → 23,3		25	25	23,1	21,1	18,6	15,5	14,5	13,2														t
	3,9 → 24,6		25	25	24,5	22,5	20	16,7	15,7	14,3														t P+
35	3,9 → 23,3		25	25	23	21	18,6	15,5																t
	3,9 → 24,7		25	25	24,5	22,6	20	16,8																t P+

△ = △ - 1,45 t max.



	△ (m)		17	20	25	27	30	35	37	40	45	47	50	55	57	60	65	67	70	72	75	77	80	m
	△ 25 t	△ → △ 12,5 t																						
80	2,7 → 21,4	38,6 - 39,4	25	25	20,9	19,1	16,9	14,1	13,2	12,3	10,7	10,1	9,4	8,3	7,9	7,4	6,7	6,4	6	5,8	5,5	5,3	5	t
	2,7 → 22	40,2 - 41	25	25	21,6	19,8	17,6	14,7	13,8	12,6	11,2	10,6	9,9	8,8	8,4	7,9	7,1	6,8	6,5	6,2	5,9	5,7	5,4	t P+
75	2,7 → 21,5	38,9 - 39,8	25	25	21	19,3	17	14,2	13,3	12,4	10,8	10,2	9,5	8,4	8	7,5	6,8	6,5	6,2	5,9	5,6			t
	2,7 → 22,2	40,7 - 41,6	25	25	21,9	20,1	17,8	14,9	14	12,8	11,4	10,8	10,1	9	8,6	8,1	7,3	7	6,6	6,4	6			t P+
70	2,7 → 22,5	40,8 - 41,7	25	25	22,1	20,3	18	15	14,1	12,8	11,4	10,8	10,1	9	8,6	8	7,3	7	6,6					t
	2,7 → 23,3	42,9 - 43,8	25	25	23,1	21,2	18,9	15,8	14,8	13,6	12,1	11,5	10,7	9,6	9,2	8,6	7,8	7,5	7,1					t P+
65	2,7 → 22,5	41 - 42	25	25	22,2	20,4	18	15,1	14,1	12,9	11,5	10,9	10,1	9	8,6	8,1	7,3							t
	2,7 → 23,4	43,2 - 44,1	25	25	23,3	21,4	19	15,9	15	13,7	12,2	11,6	10,8	9,7	9,3	8,7	7,9							t P+
60	2,7 → 23,5	42,7 - 43,6	25	25	23,3	21,3	18,9	15,8	14,8	13,5	12	11,4	10,6	9,5	9,1	8,5								t
	2,7 → 24,5	45,1 - 46,1	25	25	24,4	22,4	20	16,8	15,7	14,4	12,5	12,2	11,4	10,2	9,8	9,2								t P+
55	2,7 → 23,5	42,8 - 43,7	25	25	23,3	21,4	19	15,9	14,9	13,6	12,1	11,5	10,7	9,5										t
	2,7 → 24,6	45,4 - 46,4	25	25	24,6	22,6	20,1	16,9	15,9	14,5	12,6	12,3	11,5	10,3										t P+
50	2,7 → 23,6	42,9 - 44	25	25	23,4	21,5	19	15,9	14,9	13,6	12,1	11,5	10,7											t
	2,7 → 24,8	45,7 - 46,7	25	25	24,8	22,8	20,2	17	16	14,6	12,7	12,4	11,6											t P+
45	2,7 → 23,5	42,9 - 43,8	25	25	23,4	21,4	19	15,9	14,9	13,6	12,1													t
	2,7 → 24,8		25	25	24,8	22,8	20,3	17	16	14,6	12,7													t P+
40	2,7 → 23,7		25	25	23,6	21,6	19,2	16	15	13,7														t
	2,7 → 25,1		25	25	25	23	20,5	17,2	16,2	14,8														t P+
35	2,7 → 23,7		25	25	23,5	21,6	19,1	16																t
	2,7 → 25,1		25	25	25	23,1	20,5	17,3																t P+

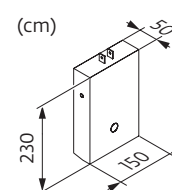
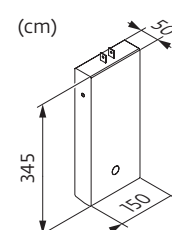
△ = △ - 0,35 t max.

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%)		100 LVF			150 LVF GH			
	△ → △	△ → △	6000 kg	4000 kg	△ (kg)	6000 kg	4000 kg	△ (kg)	
80 m	25635	26125	6	0	36000	4	2	32000	
75 m	25135	25625	5	1	34000	3	3	30000	
70 m	24585	25075	5	1	34000	2	4	28000	
65 m	23500	23990	5	0	30000	1	5	26000	
60 m	23195	23685	5	0	30000	2	3	24000	
55 m	22110	22600	4	1	28000	1	4	22000	
50 m	20430	20920	5	0	30000	2	3	24000	
45 m	19350	19840	4	1	28000	2	3	24000	
40 m	17505	17995	2	3	24000	1	3	18000	
35 m	16425	16915	1	4	22000	0	4	16000	



CBC - 6000 kg

CBD - 4000 kg

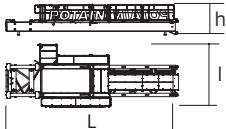
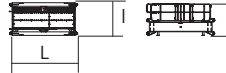
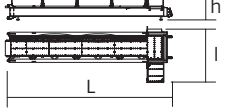
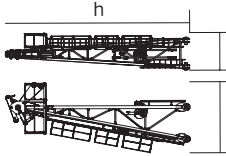

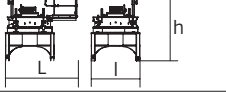
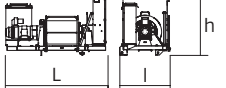
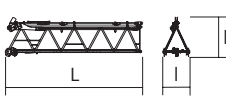

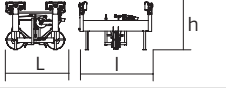
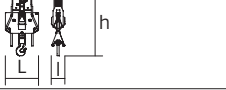
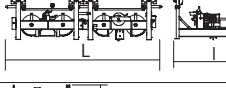
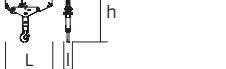


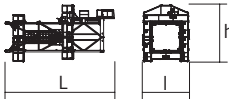
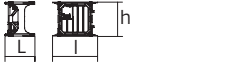

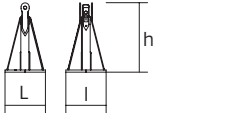
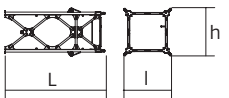
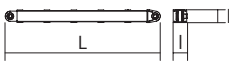
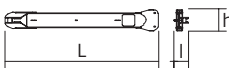

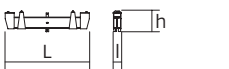

Encombrenment et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso  
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

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

Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  80 m -  100 LVF



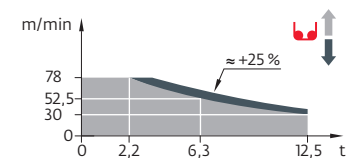
Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part Parte giratoria / Parte rotante / Parte rotativa Поворотная часть		L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)	
Contre-flèche / Gegenausleger Counter-jib / Contra-flecha Controbraccio / Contra-lança Контр-стрела		11,69	4,13	1,96	6490	
		4,2	2,02	1,96	1980	
		11,04	3,57	2,07	4925	
Porte-flèche / Auslegerträger Cathead / Porta-flecha Cuspide / Suporte de lança Оголовок		3,54	1,99	9,86	8265	
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина	 Ultra View	5	2,5	2,77	1875	
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части	 ▮ 2,45 m	3,7	2,9	3,87	11190	
Treuil de levage (+ câble) / Hubwerk (+ Seil) Hoisting winch (+ rope) / Mecanismo de elevación (+ cabo) Argano di sollevamento (+ fune) Guincho de elevação (+ cabo) Подъемная лебедка (+ канатом)	 100 LVF 150 LVF GH	3,17 4,27	1,6 1,93	1,73 1,9	4145 9230	
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		①	10,36	1,9	2,54	5075
		② 10 DVF	10,33	1,9	2,34	4735
		③	10,23	1,9	2,4	3005
		④	10,23	1,9	2,33	2765
		⑤	10,23	1,9	2,32	2835
		⑧	10,21	1,9	2,02	1390
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		⑥	5,32	1,9	2,25	1720
		⑦	5,24	1,9	2,04	1080
		⑨	5,18	1,9	1,97	550
		⑩	5,08	1,9	1,97	500
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка	 25 t	1,8	2,26	1,44	760	
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст	 25 t	1,18	0,44	2,39	850	
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка	 25 t	4,1	2,19	1,16	1195	
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст	 25 t	1,83	0,34	2,34	905	

Рулоне / Kranturm / Crane tower Mástil / Torre / Torre Башня крана			L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
T 851		□ 2,45 m	11,18	4,84	5,8	15750
K 849/K 849 Mât de télescopage / Teleskopiermast Telescoping mast / Tramo de telescopaje Elemento di telescopaggio / Tramo de Telescopagem Мачта для телескопирования		□ 2,45 m	2,14	3,25	2,5	2985
KR 849A KRMT 849A KR 849C KRMT 849C		□ 2,45 m	5,23 5,23 3,57 3,57	2,53 2,55 2,55 2,55	2,5 2,53 2,53 2,53	4290 4090 3195 3205
Pieds de scellement / Verankerungsfüße Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера		P 800B	0,75	0,75	1,28	465
Mât-châssis / Grundmasteinheit Basic mast unit / Tramo-chasis Elemento base / Tramo-chassis Мачта для крепления к шасси		Y 800B	6,03	2,93	2,93	8620
Haubans / Mastabstützungen Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras Растяжка		Y 800B	5,51	0,5	0,45	1110
1/2 Longerons / 1/2 Längsträger 1/2 Side member / 1/2 Larguero 1/2 Longherone / 1/2 Longarina 1/2 боковина		Y 800B	5,68	1,24	0,73	1520
Longeron / Längsträger Side member / Larguero Longherone / Longarina боковина		Y 800B	12	1,24	0,73	3050
Support lest / Ballastträger Ballast support / Soporte de lastre Supporto zavorra / Suporte de lastro Опора балласта		Y 800B	3,75	0,37	0,92	1085
Traverse de châssis / Unterwagentraverse Chassis beam / Traviesa chasis Traversa carro / Travessa chassis балка шасси		Y 800B	8,7	0,83	0,74	2240

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

400 V - 50 Hz													ch - PS hp	kW	
	100 LVF 63 Optima	m/min	30	38,5	52,5	69	78	15	19,5	27	35,5	39	100	75	726 m
	150 LVF 63 GH Optima	t	12,5	9,4	6,3	3,1	2,2	25	18,8	12,5	6,3	5,4			
	10 DVF 10 Optima	m/min	45,5	57,5	79	130	192	23	29	40,5	69	96	150	110	1200 m
	RVF 173 Optima+	t	12,5	9,4	6,3	3,1	0,9	25	18,8	12,5	6,3	3,1			
	10 DVF 10 Optima	m/min	0 → 66 (25 t) 0 → 80 (20 t) 0 → 100 (12,5 t) 0 → 110 (6,3 t)										10	7,4	
	RVF 173 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,8										3 x 10	3 x 7,5	

100 LVF 63 Optima



	IEC 60204-32		kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz		100 LVF : 117 → 77 kVA 150 LVF GH : 157 → 97 kVA	

FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
C25-D25 Équipements standards Équipements optionnels	Windbedingungen gemäß EN 14439 C25-D25 Standardausrüstungen Sonderausrüstungen	Wind conditions according to EN 14439 C25-D25 Standard equipment Options	Conformidad de los condiciones de viento EN 14439 C25-D25 Equipamiento de serie Equipamiento opcional	Condizioni del vento secondo EN 14439 C25-D25 Equipaggiamento standard Equipaggiamento in opzione	Perfil de vento conforme EN 14439 C25-D25 Equipamento de série Equipamento opcional	Ветровой режим в соответствии с EN 14439 C25-D25 Стандартное оборудование Дополнительное оборудование (опция)
P+ P+ Réactions en service Réactions hors service Poids total du lest Cadre d'ancrage serré Cadre d'ancrage desserré Poids de flèche Camion 13,4 m Conteneur High Cube 40', et/ou Flat Rack 20' Levage Distribution Orientation Translation Puissance requise Fonction Power Control : vitesses treuils adaptées à la puissance disponible Nous consulter	Funktion Potain Plus: Plus-Lastkurven Hakenhöhen mit Plus-Lastkurven Reaktionskräfte in Betrieb Reaktionskräfte außer Betrieb Ballast-Gesamtgewicht Fester Verankerungsrahmen Loser Verankerungsrahmen Auslegergewicht Lkw 13,4 m Container High Cube 40', und/oder Flat Rack 20' Heben Katzfahren Schwenken Kranfahren Erforderliche Leistung Funktion Power Control: Geschwindigkeiten der Triebwerke werden an die verfügbare Leistung angepasst Auf Anfrage	Potain Plus function: Plus load curves Hook heights with Plus load curves Reactions in service Reactions out of service Total ballast weight Tightened anchorage frame Loosened anchorage frame Jib weight Lorry 13,4 m Container High Cube 40', and/or Flat Rack 20' Hoisting Trolleying Slewing Travelling Required power Power Control Function: winch speeds adapted to the available power Consult us	Función Potain Plus: Diagrama de cargas Plus Altura bajo gancho, usando el diagrama de cargas Plus Reacciones en servicio Reacciones fuera de servicio Peso total del lastre Marco de anclaje de apriete Marco de anclaje de desapriete Peso de flecha Camión 13,4 m Contenedor High Cube 40', y/o Flat Rack 20' Elevación Distribución Orientación Traslación Potencia Necesaria Función Power Control: marchas de los cabrestantes adaptadas a la potencia disponible Consultarnos	Funzione Potain Plus: Curve di carico Plus Altezze sotto gancio con curve di carico Plus Reazioni in servizio Reazioni fuori servizio Peso totale della zavorra Quadro di ancoraggio stretto Quadro di ancoraggio allentato Peso del braccio Camion 13,4 m Container High Cube 40', e/o Flat Rack 20' Sollevamento Distribuzione Rotazione Traslazione Potenza richiesta Funzione Power Control: velocità degli argani adattate alla potenza disponibile Consultateci	Função Potain Plus: Diagrama de cargas Plus Altura livre, utilizando o diagrama de cargas Plus Reações em serviço Reações fora de serviço Peso total do lastro Quadro de amarração apertado Quadro de amarração solto Peso da lança Camião 13,4 m Contentor High Cube 40', e/ou Flat Rack 20' Elevação Distribuição Rotação Translação Potência Necessária Função Power Control: velocidades de guincho adaptadas à potência disponível Consultar-nos	Функция контроля мощности Potain Plus: Диаграммы грузоподъемности Plus Высота под крюком для диаграмм грузоподъемности Plus Реакция при работе Реакция в покое Общий вес балласта Прикрепленная анкерная рама Отсоединенная анкерная рама вес стрелы Ррузовой автомобиль 13,4 м 40-футовый контейнер повышенной вместимости High Cube, и/или 20-футовая открытая платформа Flat Rack Подъем Перемещение по стреле Поворот Перемещение крана Потребляемая мощность Функция контроля мощности Power Control: регулировка скорости лебедок в зависимости от доступной мощности 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.

