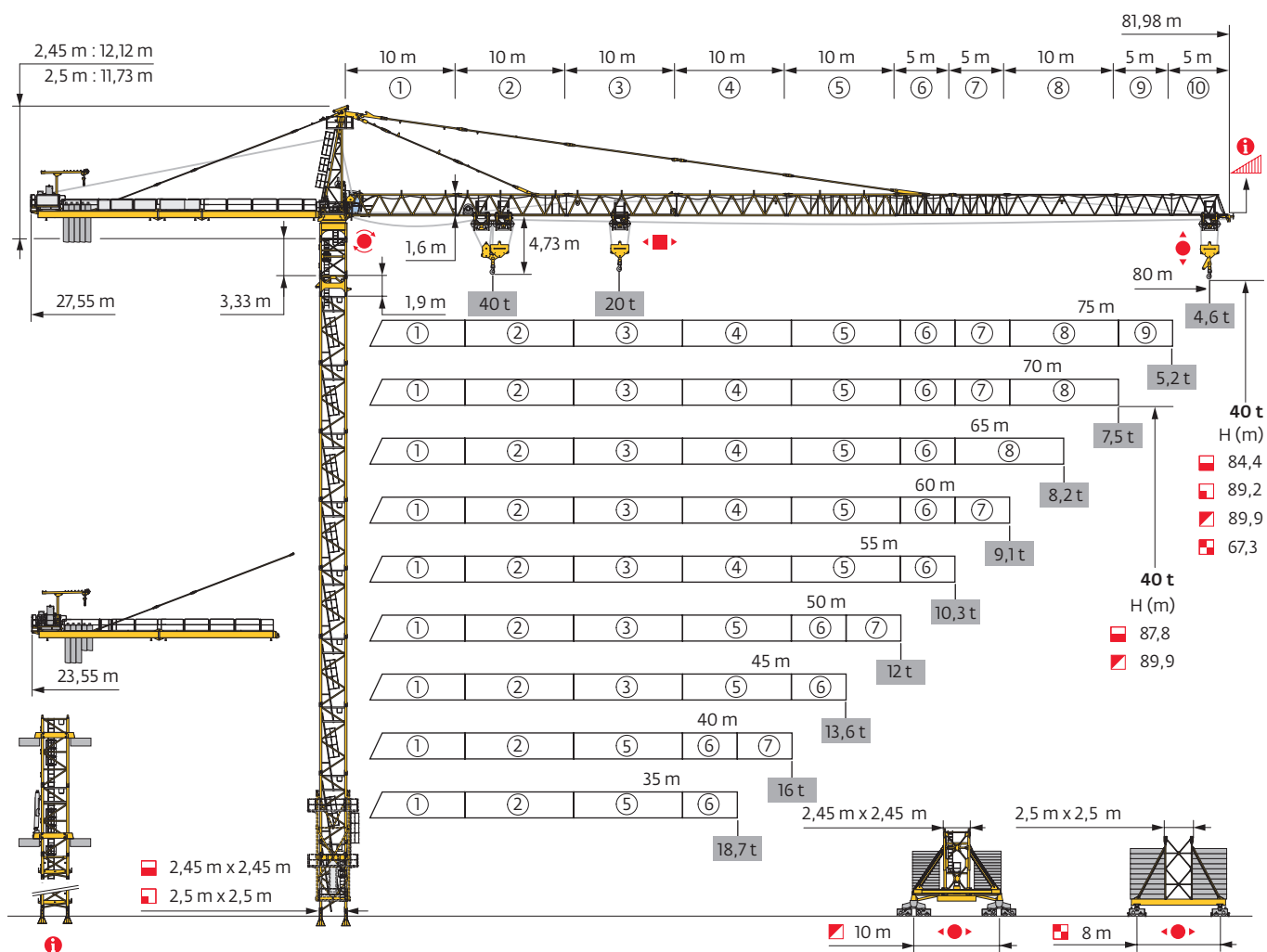
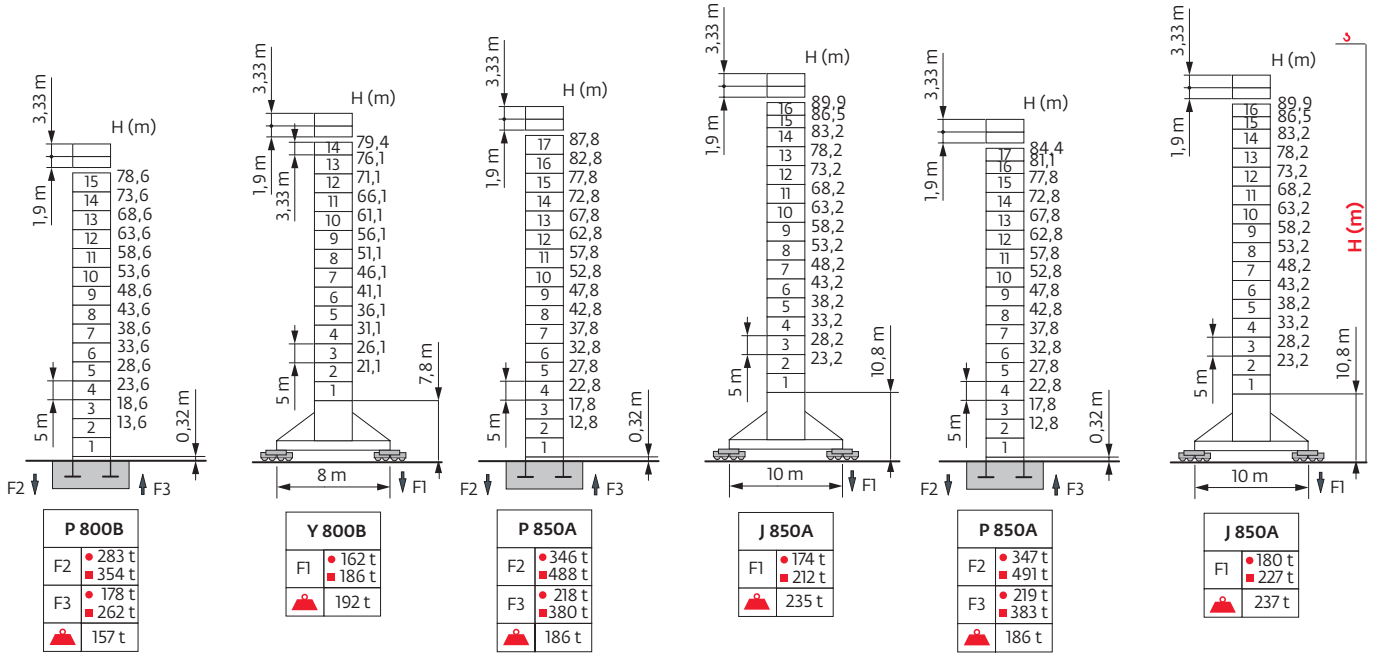


Potain MD 560 B M20-M40

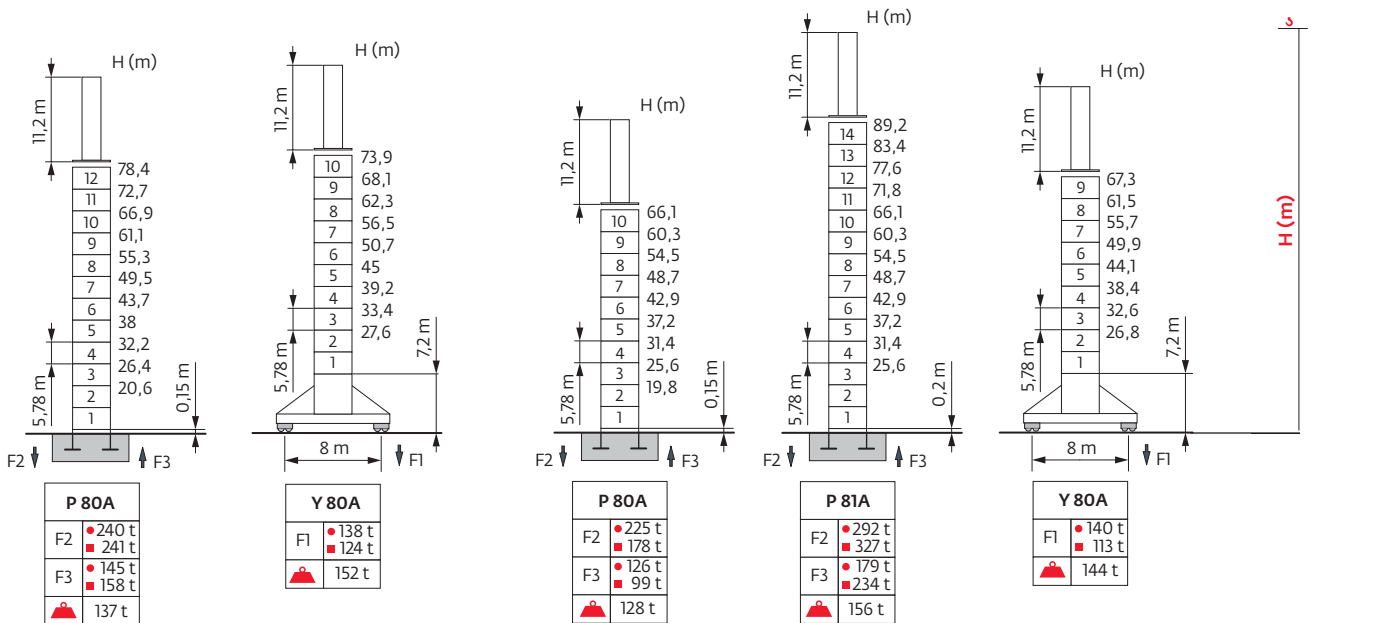


Mât - Réactions / Mast - Reaktionskräfte / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni
 Tramo - Reações / Реакция опор мачты

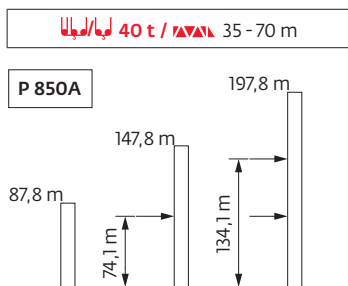
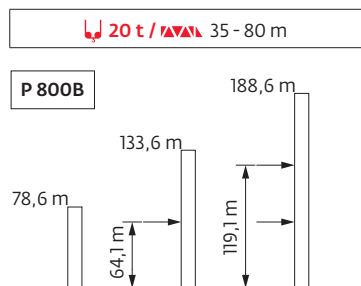
2,45 m 20 t	2,45 m 40 t
35 - 80 m	35 - 70 m 75 - 80 m



2,5 m 20 t	2,5 m 40 t
35 - 80 m	35 - 80 m



Ancrages / Verankerungen / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi
 Ancoragem / Анкера



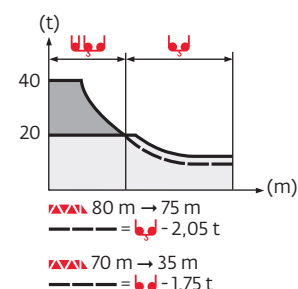
Courbes de charges / Lastkurven / Load curves / Curvas de cargas / Curve di carico
 Curvas de carga / Кривые нагрузок

K 800

80 m	2,95	▶		24,8	25	27	30	32	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	m
				20	19,8	18,1	16	14,8	13,3	11,3	9,8	8,5	7,5	6,7	6	5,4	4,9	4,4	t
75 m	2,95	▶		25	27	30	32	35	40	45	50	55	60	65	70	75			m
				20	18,3	16,2	15	13,5	11,5	9,9	8,7	7,7	6,8	6,1	5,5	5			t
70 m	2,95	▶		27,2	30	32	35	40	45	50	55	60	65	70					m
				20	17,9	16,6	15	12,8	11,1	9,7	8,6	7,7	7	6,3					t
65 m	2,95	▶		27,4	30	32	35	40	45	50	55	60	65						m
				20	18	16,7	15	12,9	11,2	9,8	8,7	7,8	7						t
60 m	2,95	▶		27,7	30	32	35	40	45	50	55	60							m
				20	18,2	16,9	15,3	13	11,3	9,9	8,8	7,9							t
55 m	2,95	▶		28,1	30	32	35	40	45	50	55								m
				20	18,6	17,2	15,5	13,3	11,5	10,1	9								t
50 m	2,95	▶		27,8	30	32	35	40	45	50									m
				20	18,3	17	15,3	13,1	11,4	10									t
45 m	2,95	▶		29,8	30	32	35	40	45										m
				20	19,9	18,5	16,7	14,3	12,4										t
40 m	2,95	▶		27,6	30	32	35	40											m
				20	18,2	16,9	15,2	13											t
35 m	2,95	▶		28,8	30	32	35												m
				20	19,1	17,7	16												t

K 850

80 m	3,95	▶	13,2	15	17	20	22	23,4	25,5	27	30	32	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	m
			40	34,4	29,7	24,3	21,6	20	18,7	16,5	15,3	13,8	11,7	10,1	8,9	7,8	7	6,2	5,6	5,1	4,6		t
75 m	3,95	▶	13,3	15	17	20	22	23,6	25,7	27	30	32	35	40	45	50	55	60	65	70	75		m
			40	34,7	29,9	24,6	21,8	20	18,9	16,7	15,5	13,9	11,9	10,3	9	8	7,1	6,4	5,7	5,2			t
70 m	3,95	▶	16	17	20	22	25	27	28,8	31	32	35	40	45	50	55	60	65	70				m
			40	37,4	30,9	27,6	23,7	21,6	20	19,3	17,4	14,9	13	11,4	10,2	9,1	8,3	7,5					t
65 m	3,95	▶	15,9	17	20	22	25	27	28,6	30,8	32	35	40	45	50	55	60	65					m
			40	37,1	30,7	27,5	23,6	21,5	20	19,2	17,3	14,8	12,9	11,4	10,1	9,1	8,2						t
60 m	3,95	▶	16	17	20	22	25	27	28,7	30,9	32	35	40	45	50	55	60						m
			40	37,2	30,8	27,5	23,6	21,5	20	19,2	17,3	14,9	12,9	11,4	10,1	9,1							t
55 m	3,95	▶	16,2	17	20	22	25	27	29,1	31,3	32	35	40	45	50	55							m
			40	37,8	31,3	28	24	21,9	20	19,5	17,6	15,1	13,1	11,6	10,3								t
50 m	3,95	▶	16,7	17	20	22	25	27	29,9	32,2	35	40	45	50									m
			40	39,1	32,4	29	24,9	22,7	20	18,2	15,6	13,6	12										t
45 m	3,95	▶	16,7	17	20	22	25	27	29,9	32,2	35	40	45										m
			40	39,1	32,4	28,9	24,9	22,7	20	18,2	15,6	13,6											t
40 m	3,95	▶	17	20	22	25	27	30	30,6	32,9	35	40											m
			40	33,2	29,7	25,5	23,3	20,5	20	18,7	16												t
35 m	3,95	▶	17	20	22	25	27	30	30,6	33	35												m
			40	33,2	29,7	25,6	23,3	20,5	20	18,7													t



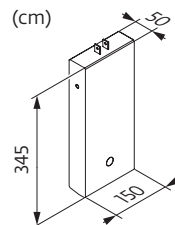
Lest de base / Grundballast / Base ballast / Lastre de base / Zavorra di base
 Lastro da base / Базовый Балласт

2,45 m	Y 800B ◀●▶	20 t 35 - 80 m	H (m) ⚖(t)	79,4	76,1	71,1	66,1	61,1	56,1	51,1	46,1	41,1	36,1	31,1	26,1	21,1		
				108	84	84	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
	J 850A ◀●▶	40 t 35 - 70 m	H (m) ⚖(t)	89,9	86,5	83,2	78,2	73,2	68,2	63,2	58,2	53,2	48,2	43,2	38,2	33,2	28,2	23,2
				96	84	60	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	J 850A ◀●▶	40 t 75 - 80 m	H (m) ⚖(t)	89,9	86,5	83,2	78,2	73,2	68,2	63,2	58,2	53,2	48,2	43,2	38,2	33,2	28,2	23,2
				108	72	60	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
2,5 m	Y 80A ◀●▶	20 t 35 - 80 m	H (m) ⚖(t)	73,9	68,1	62,3	56,5	50,7	45	39,2	33,4	27,6						
				96	96	96	96	96	96	96	96	96						
	Y 80A ◀●▶	40 t 35 - 80 m	H (m) ⚖(t)	67,3	61,5	55,7	49,9	44,1	38,4	32,6	26,8							
				96	96	96	96	96	96	96	96							

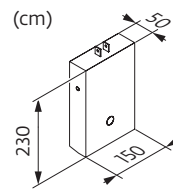
Lest de contre-flèche / Gegenauslegerballast / Counter-jib ballast / Lastre de contra-flecha / Zavorra di controbraccio
 Lastro da contra lança / Противовес стрелы

H (m)	20 t			40 t		
	6000 kg	4000 kg	⚖(kg)	6000 kg	4000 kg	⚖(kg)
80 m	4	1	28000	5	0	30000
75 m	3	2	26000	4	1	28000
70 m	3	2	26000	5	0	30000
65 m	3	1	22000	3	2	26000
60 m	3	1	22000	4	0	24000
55 m	1	3	18000	3	1	22000
50 m	3	1	22000	3	2	26000
45 m	2	2	20000	2	3	24000
40 m	1	2	14000	2	2	20000
35 m	2	0	12000	0	4	16000

CBC - 6000 kg






CBD - 4000 kg



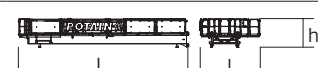
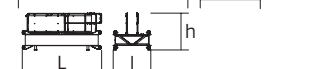

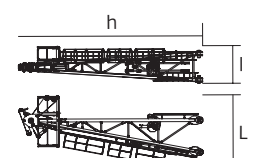
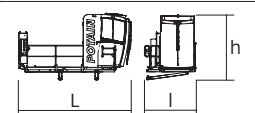
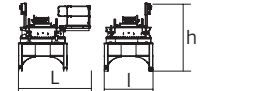


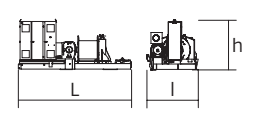
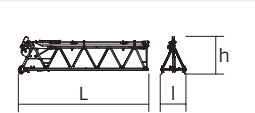

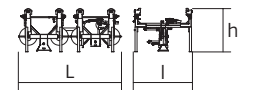


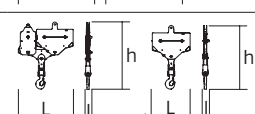


Encombremet et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

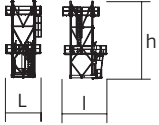

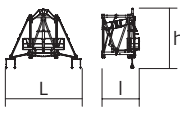
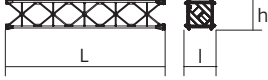
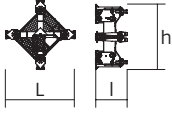

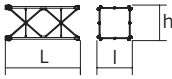
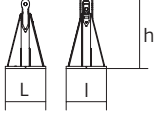
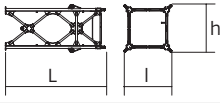
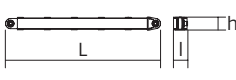
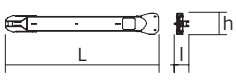

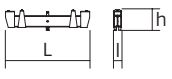
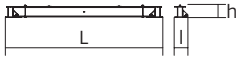
Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part / Parte giratoria

Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  80 m -  -  270/320 LVF

 x 13

 x 9

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 Controbraccio / Contra-lança Контр-стрела		11,69	4,13	1,96	6490	
		4,2	2,02	1,96	1980	
		11,04	4,85	2,07	4925	
Porte-flèche / Auslegerträger Cathead / Porta-flecha Cuspide / Suporte de lança Оголовок		3,36	1,98	9,86	8950	
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина		Ultra View	4,99	2,3	2,5	1855
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части		 2,45 m  2,5 m	3,7 3,92	2,48 3,05	3,87 3,48	11190 11500
Treuil de levage (+ câble) / Hubwerk (+ Seil) Hoisting winch (+ rope) / Mecanismo de elevación (+ cabo) Argano di sollevamento (+ fune) Guincho de elevação (+ cabo) Подъемная лебедка (+ канатом)		270 LVF/ 320 LVF	5,09	2,3	2,24	10095
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		①	10,36	2,95	3,12	5150
		② 15 DVF	10,33	1,9	2,34	5175
		③	10,22	1,9	2,4	2965
		④	10,23	1,9	2,32	2675
		⑤	10,23	1,9	2,32	2795
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		⑥	5,32	1,9	2,2	1700
		⑦	5,24	1,9	2,04	1030
		⑨	5,18	1,9	1,97	545
		⑩	5,16	1,9	1,97	500
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 40 t	3,95	2,19	1,67	1420
		 20 t	2,6	2,23	1,67	746
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		 40 t	2,47	0,36	2,88	1837
		 20 t	1,68	0,28	2,45	606

Équipement de télescopage / Teleskopierausrüstung / Telescoping equipment Equipo de telescopaje / Equipaggiamento di telescopaggio / Equipamento de telescopagem Оборудование для телескопирования		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		∇2,45 m	4,62	5,79	10,23	12920
Mât de télescopage / Teleskopiermast Telescoping mast / Tramo de telescopaje Elemento di telescopaggio / Tramo de Telescopagem Мачта для телескопирования		∇2,45 m	2,22	3,25	2,5	3660
Cage de télescopage / Teleskopwagen Telescopic cage / Jaula de telescopaje Gabbia di telescopaggio / Gaiola de telescopagem для телескопирования крана		∇2,5 m	7,4	3,66	5,83	6200
Coulisse / Gleitstück Slider / Corredera Scorrimento / Tramo interior de telescopagem выдвижная мачта		∇2,5 m	11,08	2,1	2,1	7100
Bas de coulisse / Gleitstückunterteil Slider base / Parte baja de corredera Parte inferiore di scorrimento Base do tramo interior de telescopagem основание выдвижной мачты		∇2,5 m	2,35	1,58	2,35	5960
Mâtüre / Mastwerk / Masts Mástil / Torre / Coluna Мачты						
KRMT 849A KMT 850.10A		∇2,45 m	5,23	2,55	2,53	4090
			5,32	2,54	2,51	5450
KRMT 849C KMT 850.10C			3,57	2,55	2,53	3205
			3,65	2,54	2,51	4230
R 86 R 87 R 87B R 88B		∇2,5 m	6,4	2,9	2,9	3820
			6,4	2,9	2,9	4260
			6,4	2,9	2,9	4525
			6,4	2,97	2,97	5800
Bases / Kranbasen / Crane bases Bases / Basi / Bases фундамент под кран						
Pieds de scellement / VerankerungsfüÙe Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера		P 800B P 850A P 80A P 81A ⓘ	0,75	0,75	1,28	465
			0,9	0,9	1,49	835
			0,8	0,8	1,21	1970
			-	-	-	-
Mât-châssis / Grundmasteinheit Basic mast unit / Tramo-chassis Elemento base / Tramo-chassis Мачта для крепления к шасси		Y 800B	6,03	2,93	2,93	8620
		J 850A	8,96	2,93	2,93	14250
		Y 80A	6	3	3	7400
Haubans / Mastabstützungen Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras Растяжка		Y 800B	5,51	0,5	0,45	1110
		J 850A	8,56	0,52	0,4	1650
		Y 80A	5,48	0,42	0,37	800
1/2 Longeron / 1/2 Längsträger 1/2 Side member / 1/2 Larguero 1/2 Longherone / 1/2 Longarina 1/2 боковина		J 850A	7,3	0,69	1,01	2580
		J 850A	7,4	0,69	1,14	2630
		Y 800B	5,68	1,24	0,73	1520
		Y 80A	5,62	1,17	0,6	1000
Longeron / Längsträger Side member / Larguero Longherone / Longarina боковина		Y 800B	12	1,24	0,73	3050
		Y 80A	11,86	1,17	0,6	2100
Support lest / Ballasträger Ballast support / Soporte de lastre Supporto zavorra / Suporte de lastro Опора балласта		Y 800B	3,75	0,37	0,92	1085
		Y 80A	4,65	0,32	0,66	270
Traverse de châssis / Unterwagentraverse Chassis beam / Traviesa chasis Traversa carro / Travessa chasis балка шасси		J 850A	10,7	0,87	0,85	3320
		Y 800B	8,7	0,83	0,74	2240
		Y 80A	8,6	0,7	1,15	2000

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

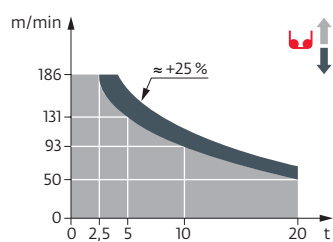
400 V - 50 Hz													ch - PS hp	kW	
	270 LVF 100 Optima	m/min t	50 20	65 15	93 10	131 5	186 2,5	25 40	32,5 30	46,5 20	65,5 10	93 5	270	200	532 m
	15 DVF 16	m/min	0 → 50 (20 t) 0 → 67 (7,5 t) 0 → 100 (2,5 t) 0 → 33 (40 t) 0 → 67 (8,2 t) 0 → 100 (2,5 t)									15	11		
	RVF 173 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,7									3 x 10	3 x 7,5		
	RT 584 A1 - 2V	m/min	13,5 - 27									8 x 7	8 x 5,2		
	J 850A														
	RT 664 A2B - 2V	m/min	16 - 32									6 x 7	6 x 5,2		

IEC 60204-32	kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz	270 LVF : 321 kVA

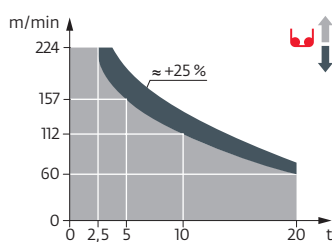
480 V - 60 Hz													ch - PS hp	kW	
	320 LVF 100 Optima	m/min t	60 20	78 15	112 10	157 5	224 2,5	30 40	39 30	56 20	78,5 10	112 5	320	240	532 m
	15 DVF 16	m/min	0 → 50 (20 t) 0 → 67 (7,5 t) 0 → 100 (2,5 t) 0 → 33 (40 t) 0 → 67 (8,2 t) 0 → 100 (2,5 t)									15	11		
	RVF 173 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 1									3 x 10	3 x 7,5		
	RT 584 A1 - 2V	m/min	16 - 32									8 x 8,4	8 x 6,2		
	J 850A														
	RT 664 A2B - 2V	m/min	19 - 38									6 x 8,4	6 x 6,2		

















IEC 60204-32	kVA
480 V (+6% -10%) 60 Hz	320 LVF : 375 kVA

270 LVF 100 Optima



320 LVF 100 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
	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 à vide sans lest avec flèche et hauteur maximum	Gewicht ohne Last, ohne Ballast, mit Ausleger und max. Höhe	Weight without load, without ballast, with jib and max. height	Peso en vacío sin lastre, con flecha y altura máxima	Peso a vuoto, senza zavorra, con braccio e altezza massimi.	Peso em vazio sem lastro com lança e altura máxima.	Вес пустого, без балласта, со стрелой, максимальной высоты.
	Poids total du lest	Ballast-Gesamtgewicht	Total ballast weight	Peso total del lastre	Peso totale della zavorra	Peso total do lastro	Общий вес балласта
	Camion 13,4 m	Lkw 13,4 m	Lorry 13,4 m	Camión 13,4 m	Camion 13,4 m	Camião 13,4 m	Ррузовой автомобиль 13,4 м
	Conteneur High Cube 40', et/ou Flat Rack 20'	Container High Cube 40', and/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
	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
	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 nominale	Nennleistung	Rated power	Potencia nominal	Potenza nominale	Potência nominal	Номинальная мощность
	Nous consulter	AufAnfrage	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.



Manitowoc - 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

Manitowoc - Europe, Middle East & Africa
Ecully, France
 Tel: +33 (0)4 72 18 20 20
 Fax: +33 (0)4 72 18 20 00

Manitowoc - Asia & Pacific
Shanghai, China
 Tel: +86 21 6457 0066
 Fax: +86 21 6457 4955