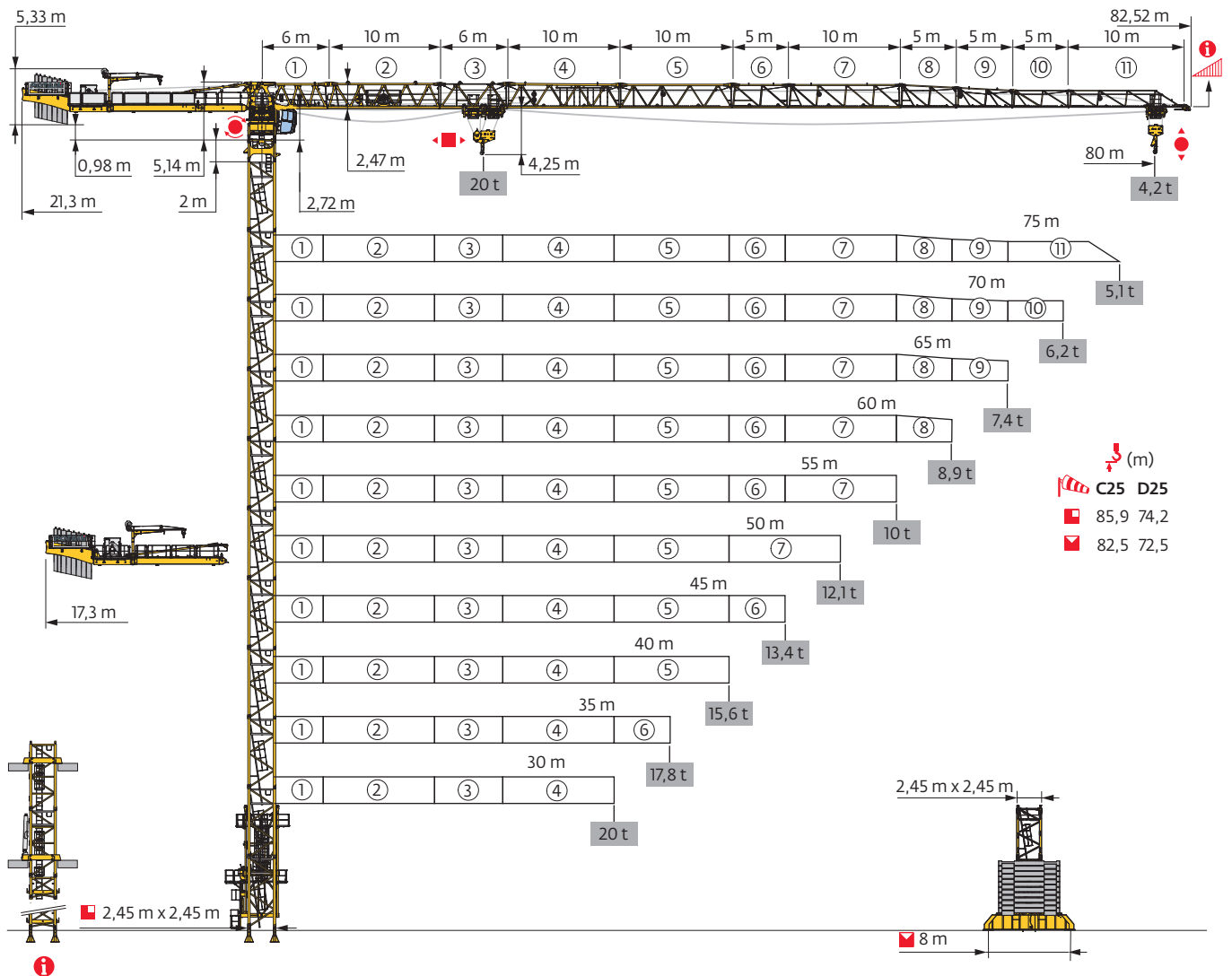


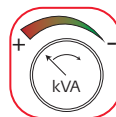
## MDT 569 M20



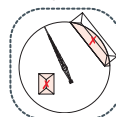
Potain Plus



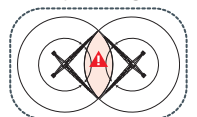
Power Control




Top Site




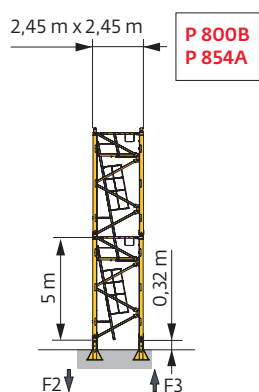
Top Tracing 3



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


□ 2,45 m - P 800B - C25												
AVAIL (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
↕ (m)	70,9	69,2	69,2	67,6	67,6	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	60,9	
↕/P+ (m)	70,9	69,2	69,2	67,6	67,6	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	60,9	
	2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	3,33 m	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	
	5 m	14	13	13	12	12	13	13	13	13	12	
F2 (t)	●	247	248	250	251	250	247	246	244	240	232	226
	■	367	347	353	345	342	335	339	341	355	362	315
F3 (t)	●	162	161	157	156	153	155	153	152	148	141	136
	■	291	269	269	261	255	252	256	259	272	280	234
↕ (m) D25	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	60,9	60,9	60,9	59,2	57,6	57,6	
↕/P+ (m) D25	62,6	62,6	62,6	62,6	62,6	60,9	60,9	60,9	59,2	57,6	57,6	

□ 2,45 m - P 854A - C25												
AVAIL (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
↕ (m)	84,2	85,9	84,2	84,2	84,2	82,6	82,6	80,9	80,9	80,9	79,2	
↕/P+ (m)	84,2	85,9	84,2	84,2	84,2	82,6	82,6	80,9	80,9	80,9	79,2	
	2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	3,33 m	1	0	1	1	1	2	2	0	0	1	
	5 m	16	17	16	16	16	15	15	16	16	16	15
F2 (t)	●	288	297	295	299	298	297	297	293	293	286	294
	■	546	561	551	558	553	556	558	531	548	552	542
F3 (t)	●	193	197	192	193	191	194	193	190	189	185	190
	■	460	470	457	463	456	462	464	437	453	459	447
↕ (m) D25	74,2	74,2	74,2	72,6	72,6	70,9	70,9	70,9	70,9	69,2	69,2	
↕/P+ (m) D25	74,2	74,2	74,2	72,6	72,6	70,9	70,9	70,9	70,9	69,2	69,2	




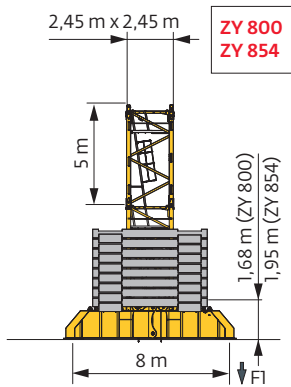
❗ Accès motorisés : compositions de mâture, de lest de base et réactions adaptées. / Motorisierter Zugang vom : Mastzusammensetzung, Grundballast und Reaktionskräfte sind angepasst. / Motorized accesses: adapted mast composition, base ballast and reactions. / Acceso a cabina con elevador: Adaptación 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.

**2,45 m - ZY 800 - C25**

h <sub>max</sub> (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
h <sub>1</sub> (m)	65,6	63,9	67,3	67,3	65,6	65,6	63,9	63,9	63,9	63,9	60,6
h <sub>1</sub> /P <sub>1</sub> (m)	65,6	63,9	63,9	60,6	58,9	65,6	63,9	63,9	63,9	63,9	60,6
	2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3,33 m	1	2	0	0	1	1	2	2	2	1
	5 m	12	11	13	13	12	12	11	11	11	11
FI (t)	● 133	133	137	139	135	138	136	136	141	137	138
	■ 150	138	157	163	151	162	157	158	168	174	154
h <sub>1</sub> (m) D25	62,3	62,3	62,3	60,6	62,3	58,9	58,9	58,9	57,3	57,3	57,3
h <sub>1</sub> /P <sub>1</sub> (m) D25	62,3	62,3	62,3	60,6	58,9	58,9	58,9	58,9	57,3	57,3	57,3

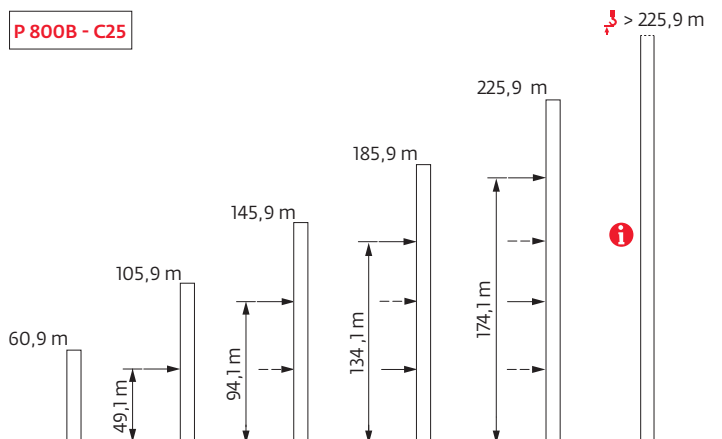
**2,45 m - ZY 854 - C25**

h <sub>max</sub> (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
h <sub>1</sub> (m)	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	80,9	80,9	80,9	79,2	77,5	77,5
h <sub>1</sub> /P <sub>1</sub> (m)	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	80,9	80,9	80,9	79,2	77,5	77,5
	2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3,33 m	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0
	5 m	16	16	16	16	16	15	15	15	14	15
FI (t)	● 188	188	191	197	195	194	195	194	191	183	187
	■ 270	267	272	278	277	276	281	282	280	267	270
h <sub>1</sub> (m) D25	70,9	70,9	70,9	72,5	72,5	69,2	69,2	69,2	67,5	67,5	67,5
h <sub>1</sub> /P <sub>1</sub> (m) D25	70,9	70,9	70,9	72,5	72,5	69,2	69,2	69,2	67,5	67,5	67,5



Ancrages / Verankerungen / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi  
Ancoragem / нкера

**P 800B - C25**







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

🏗️ (t) / 📏 2,45 m - ZY 800 - 📦 - C25											
ΔΥΔΛ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
67,3			72	72							
65,6	72		72	72	60	72					
63,9	72	72	72	60	60	60	72	72	96	96	
60,6	72	72	60	60	60	60	72	72	84	96	108
55,6	60	60	60	48	60	60	72	72	84	84	96
50,6	48	60	48	48	60	60	72	72	84	84	96
45,6	48	48	48	36	60	60	72	60	84	84	96
40,6	36	48	36	36	48	48	72	60	72	72	84
35,6	36	36	36	36	48	48	72	60	72	72	84
30,6	36	36	36	36	48	48	72	60	72	72	84
25,6	36	36	36	36	48	48	72	60	60	72	72
20,6	36	36	36	36	48	48	72	60	60	60	72
15,6	36	36	36	36	48	48	72	60	60	60	72



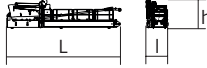





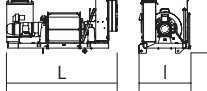
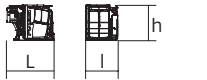
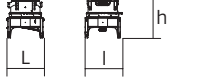


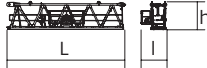

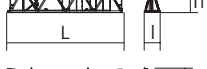

🏗️ (t) / 📏 2,45 m - ZY 854 - 📦 - C25											
ΔΥΔΛ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
82,5	204	192	192	204	192						
80,9	192	180	180	180	180	204	204	204			
79,2	180	168	168	168	168	192	192	192	204		
77,5	156	144	144	144	144	168	168	168	192	192	192
72,5	120	108	108	96	96	120	120	120	132	144	144
67,5	84	72	72	60	60	84	84	84	96	108	108
62,5	60	60	60	48	48	48	60	72	84	84	96
57,5	60	60	48	48	48	48	60	60	84	84	96
52,5	48	48	48	36	48	48	60	60	84	84	96
47,5	48	48	36	36	48	48	60	60	72	72	84
42,5	36	36	36	36	48	48	60	60	72	72	84
37,5	24	36	24	36	48	48	60	48	72	72	84
32,5	24	36	24	24	48	48	60	48	60	60	72
27,5	24	36	24	24	48	48	60	48	60	60	72
22,5	24	36	24	24	48	48	60	48	60	60	72
17,5	24	36	24	24	48	48	60	48	48	60	60

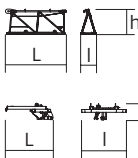

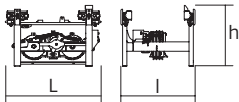

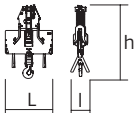

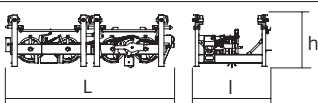

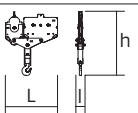

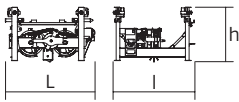

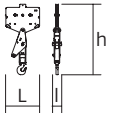

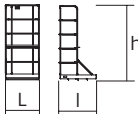
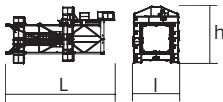

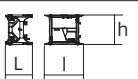

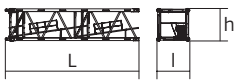

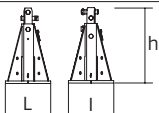
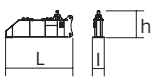
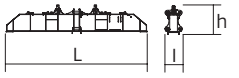


Encombremet et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso  
 dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part / Parte giratoria  
 Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  80 m -  -  -  100 LVF



Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part Parte giratoria / Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть	L (m)	l (m)	h (m)	kg (+/- 5%)	
	12	2,2	2,5	13465	
	12	2,2	2,5	17885	
	11,92	2,2	2,81	13415	
	4,56	1,62	2,02	4350	
Contre-flèche / Gegenausleger Counter-jib / Contra-flecha Controbraccio / Contra-lança Контр-стрела	 100 LVF 150 HPL™ GH	16,25 16,25	5,19 6,69	3,93 3,93	14855 15630
	 100 LVF 150 HPL™ GH	20,26 20,26	5,19 6,69	3,93 3,93	19070 19660
	16,25	5,19	3,93	19670	
 100 LVF	20,26	5,19	3,93	23885	
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 HPL™ GH	3,43 4,82	1,6 1,93	1,75 1,97	4815 8745
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина	 Ultra View	3,36	2,28	2,49	3000
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части	 $\nabla$ 2,45 m	2,68	2,49	3,03	12640
		6,68	2,49	3,03	15640
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы	 ①	7,7	1,55	2,48	8665
	 ②	10,35	2,27	2,47	8220
	 ③	6,37	1,38	2,43	3245
	 ④	10,38	1,38	2,37	4295
	 ⑤ ⑦ ⑪	10,4 10,25 10,08	1,38 1,38 1,38	2,22 2,2 1,55	3225 2265 830

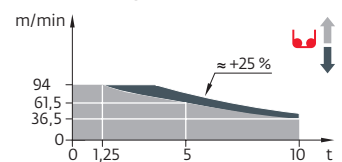
			L (m)	l (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы			5,36	1,38	2,22	1365
			5,3	1,38	2,13	780
			5,21	1,38	1,87	665
			5,18	1,38	1,57	565
			1,67	1,57	0,58	260
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка			2,23	1,73	1,42	760
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст			1,56	0,58	2,44	850
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка			3,8	1,7	1,25	1120
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст			1,91	0,34	2,34	920
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка			2	1,7	1,25	600
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст			1,25	0,34	2,58	610
Nacelle de chariot / Arbeitsbühne an der Laufkatze Trolley inspection platform / Gondola de carro Navicella-carrelino / Cesta do carro Платформа тележки			0,96	1,05	2,12	55
<b>Рүләне / Kranturm / Crane tower Mástil / Torre / Torre Башня крана</b>						
T 851			11,18	4,84	5,8	15750
K 84/K 84-2			2,24	3,24	2,5	3020
K 850/KR 849B KM 850.10B KM 850.14B K 850/KR 849A KMT 850.10A KMT 850.14A K 849A KR 849A KRMT 849A KRMT 849C KMT 850.10C			10,24 10,32 10,32 5,24 5,32 5,32 5,23 5,23 5,23 3,57 3,65	2,54 2,54 2,54 2,54 2,54 2,54 2,53 2,53 2,55 2,55 2,54	2,5 2,51 2,51 2,5 2,51 2,51 2,5 2,5 2,53 2,53 2,51	9470 10070 11190 5575 5450 5990 3400 4290 4090 3205 4230
Pieds de scellement / Verankerungsfüße Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da anngare / Angulos fixadores анкера		P 800B P 854A	0,75 0,9	0,75 0,9	1,28 1,5	465 940
1/2 Bras de croix / 1/2 Fundamentkruzträger 1/2 Cross girder / 1/2 Braço en cruz 1/2 Braccio croce / 1/2 Braço da cruz 1/2 Поперечная балка		ZY 800 ZY 854	5,68 5,66	0,98 0,98	1,92 2,27	4720 5940
Bras de croix / Fundamentkruzträger Cross girder / Braço en cruz Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка		ZY 800 ZY 854	11,96 11,9	1,39 1,42	1,92 2,27	10075 13350

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

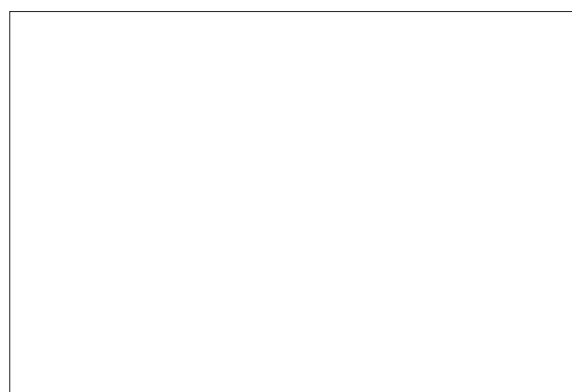
400 V - 50 Hz												ch - PS hp	kW		
	<b>100 LVF 50 Optima</b>	m/min	36,5	46,5	61,5	78,5	94	18,5	24	32	44,5	47	100	75	1018 m
		t	10	7,5	5	2,5	1,25	20	15	10	5	3,9			
	<b>150 HPL™ 50 GH</b>	m/min	55	68,5	92,5	144	195	28	35	48,5	80	97,5	150	110	1200 m
		t	10	7,5	5	2,5	0,8	20	15	10	5	3			
	<b>10 DVF 10 Optima</b>	m/min	0 → 80 (20 t) 0 → 100 (12,5 t) 0 → 110 (6,3 t)									10	7,4		
	<b>RVF 174 Optima+</b>	tr/min U/min rpm	0 → 0,7									4 x 10	4 x 7,5		

	<b>IEC 60204-32</b>		<b>kVA</b>
400 V (+10% -10%) 50 Hz		100 LVF : 126 → 86 kVA	
		150 HPL™ GH : 166 → 106 kVA	

100 LVF 50 Optima



	FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
	Profil de vent suivant EN 14439 C25-D25	Windbedingungen gemäss EN 14439 C25-D25	Wind conditions according to EN 14439 C25-D25	Conformidad de los condiciones de viento 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	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 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	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-Gesamtwegicht	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	Looser Verankerungsrahmen	Loosened anchorage frame	Marco de anclaje de desapriete	Quadro di ancoraggio allentato	Quadro de amarração solto	Отсоединенная анкерная рама
	Camion 13,4 m	Lkw 13,4 m	Lorry 13,4 m	Camión 13,4 m	Camion 13,4 m	Camião 13,4 m	Рзрузовой 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	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 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 contratual. Para qualquer informação técnica complementar consultar as respectivas instruções.	Этот коммерческий документ не является юридически обязательным. Для получения технической информации, см. соответствующие инструкции.



© 2020 The Manitowoc Company, Inc.  
 www.manitowoc.com