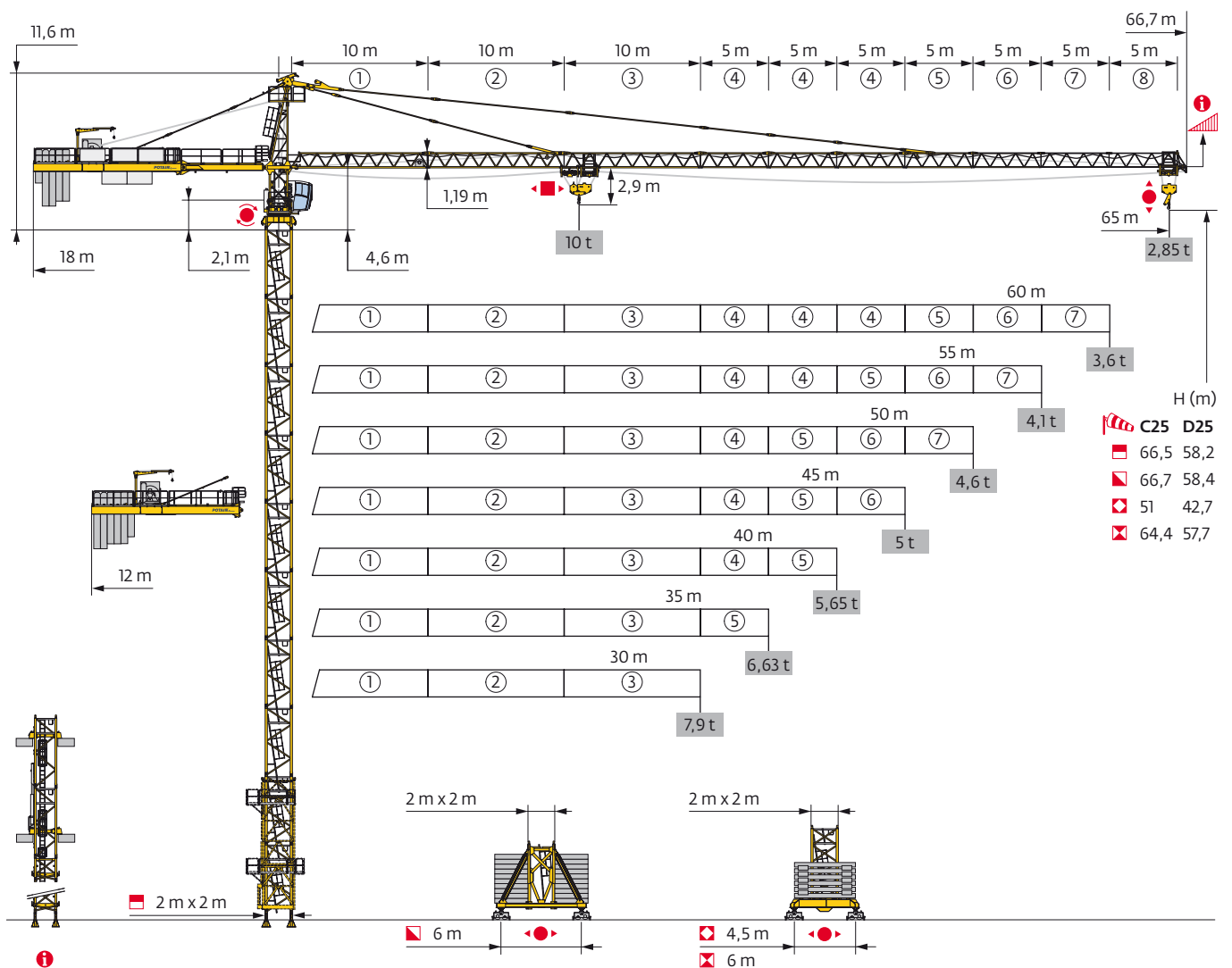
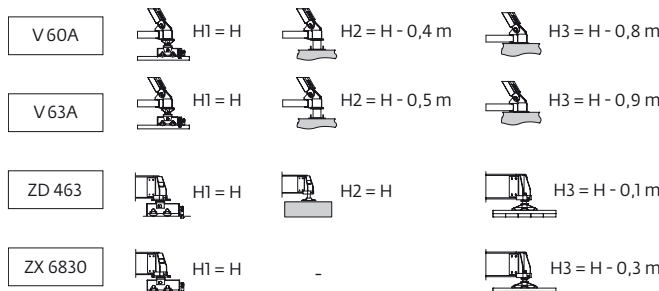
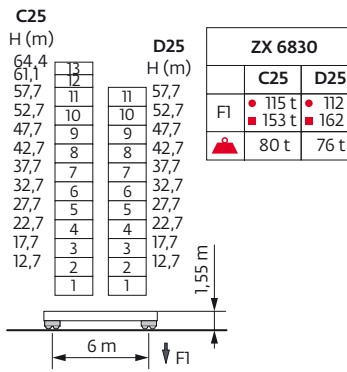
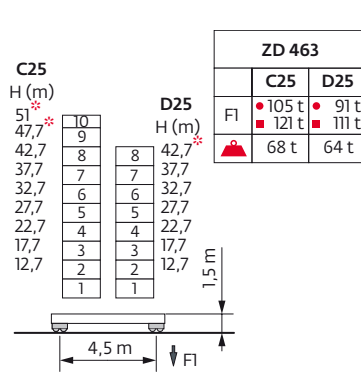
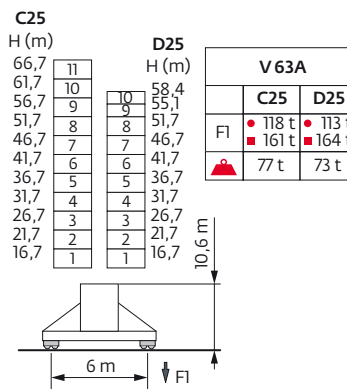
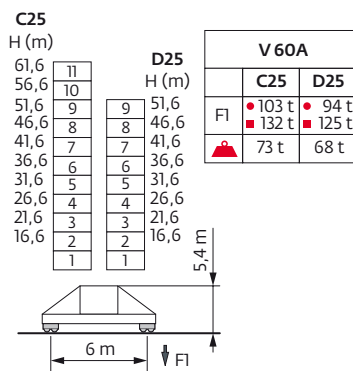
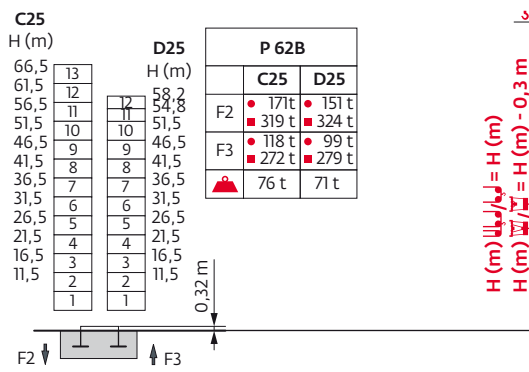
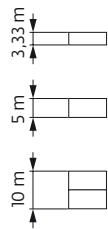


Potain MD 265 CJ10



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

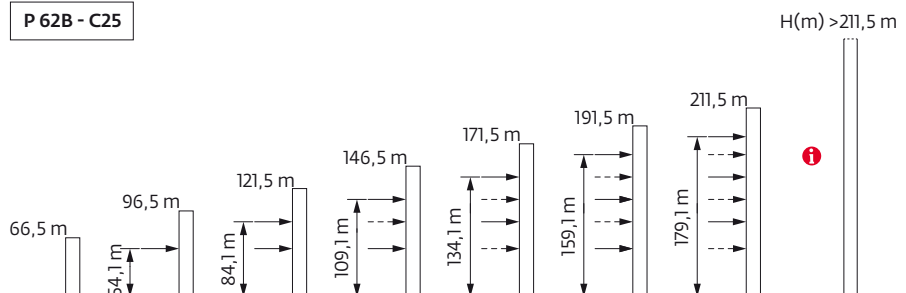
2 m
 30 m → 65 m



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









D25 

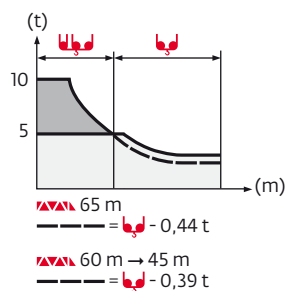
P 62B - C25











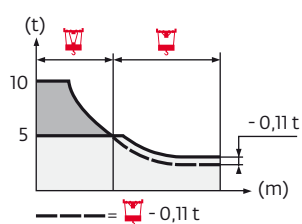
Courbes de charges / Lastkurven / Load curves / Curvas de cargas / Curve di carico
 Curvas de carga / Кривые нагрузок



65 m	2,9	▶	20,7	22	25	27	30	32	35	37	37,3	40,2	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m
			10	9,3	8	7,4	6,5	6	5,4	5,1	5	5	4,8	4,4	4,2	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	3	2,85	t
60 m	2,9	▶	23,1	25	27	30	32	35	37	40	42	42,1	45	47	50	52	55	57	60	m			
			10	9,1	8,4	7,4	6,9	6,2	5,8	5,3	5	5	4,8	4,4	4,2	4	3,8	3,6	t				
55 m	2,9	▶	23,7	25	27	30	32	35	37	40	42	43,2	46,2	47	50	52	55	m					
			10	9,4	8,6	7,7	7,1	6,4	6	5,5	5,2	5	4,9	4,6	4,4	4,1	t						
50 m	2,9	▶	23,8	25	27	30	32	35	37	40	42	43,4	46,4	47	50	m							
			10	9,5	8,7	7,7	7,2	6,5	6	5,5	5,2	5	4,9	4,6	t								
45 m	2,9	▶	23,1	25	27	30	32	35	37	40	42	42,1	45	m									
			10	9,2	8,4	7,4	6,9	6,2	5,8	5,3	5	5	t										
40 m	2,9	▶	24	25	27	30	32	35	37	40	m												
			10	9,5	8,7	7,8	7,2	6,5	6,1	5,55	t												
35 m	2,9	▶	24	25	27	30	32	35	m														
			10	9,5	8,8	7,8	7,2	6,5	t														
30 m	2,9	▶	24,1	25	27	30	m																
			10	9,6	8,8	7,77	t																



65 m	2,2	▶	21	22	25	27	30	32	35	37	38,2	38,9	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m
			10	9,5	8,2	7,5	6,6	6,2	5,5	5,2	5	5	4,8	4,6	4,2	4	3,7	3,5	3,3	3,1	2,95	2,8	2,65	t
60 m	2,2	▶	23,5	25	27	30	32	35	37	40	42	43,1	43,9	45	47	50	52	55	57	60	m			
			10	9,3	8,5	7,6	7,1	6,4	6	5,5	5,2	5	4,9	4,6	4,3	4,1	3,8	3,7	3,45	t				
55 m	2,2	▶	24,1	25	27	30	32	35	37	40	42	44,2	45	47	50	52	55	m						
			10	9,6	8,8	7,8	7,3	6,6	6,1	5,6	5,3	5	4,8	4,4	4,2	3,95	t							
50 m	2,2	▶	24,2	25	27	30	32	35	37	40	42	44,4	45,2	47	50	m								
			10	9,6	8,8	7,9	7,3	6,6	6,2	5,7	5,3	5	4,8	4,45	t									
45 m	2,2	▶	24,1	25	27	30	32	35	37	40	42	44,2	45	m										
			10	9,6	8,8	7,8	7,3	6,6	6,1	5,6	5,3	5	5	t										
40 m	2,2	▶	24,2	25	27	30	32	35	37	40	m													
			10	9,6	8,8	7,9	7,3	6,6	6,2	5,65	t													
35 m	2,2	▶	24,3	25	27	30	32	35	m															
			10	9,7	8,9	7,9	7,3	6,63	t															
30 m	2,2	▶	24,4	25	27	30	m																	
			10	9,7	8,9	7,9	t																	



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

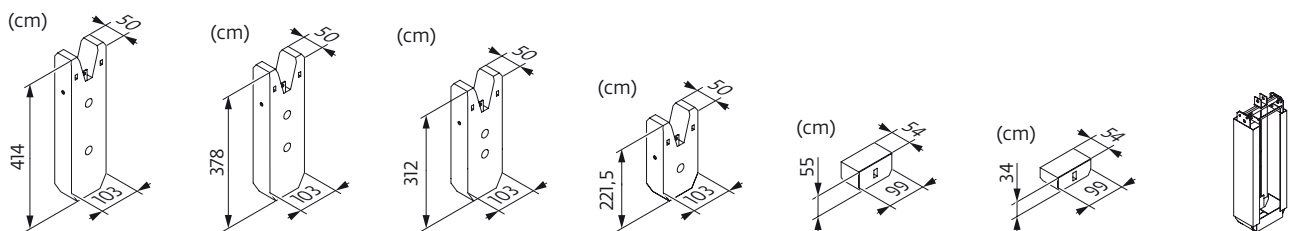
2 m	V 60A	C25	H (m)	61,6	56,6	51,6	46,6	41,6	36,6	31,6	26,6	21,6	16,6			
		D25	▲(t)	132	96	72	60	48	48	48	48	48	48			
		D25	▲(t)	-	-	132	96	60	48	48	48	48	48			
	V 63A	C25	H (m)	66,7	61,7	58,4	56,7	55,1	51,7	46,7	41,7	36,7	31,7	26,7	21,7	16,7
		D25	▲(t)	168	132	108	96	96	72	60	48	48	48	48	48	48
		D25	▲(t)	-	-	180	168	156	132	96	60	48	48	48	48	48
	ZD 463	C25	H (m)	51	47,7	42,7	37,7	32,7	27,7	22,7	17,7	12,7				
		D25	▲(t)	125*	110*	95	85	85	85	85	85	85				
		D25	▲(t)	-	-	105*	85	85	85	85	85					
	ZX 6830	C25	H (m)	64,4	61,1	57,7	52,7	47,7	42,7	37,7	32,7	27,7	22,7	17,7	12,7	
		D25	▲(t)	161	121	101	71	61	51	51	51	51	51	51	51	
		D25	▲(t)	-	-	171	131	101	61	51	51	51	51	51	51	

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

50 LVF					
▲(kg)	4600 kg	4200 kg	3400 kg	2300 kg	▲(kg)
65 m	2	2	0	1	19900
60 m	3	0	0	2	18400
55 m	0	3	1	0	16000
50 m	1	0	2	1	13700
45 m	2	3	1	0	25200
40 m	2	3	0	1	24100
35 m	1	3	1	0	20600
30 m	0	3	1	0	16000



50 LVF				
▲(kg)	4200 kg	700 kg	▲(kg)	▲(kg)
65 m	4	4	1	19962
60 m	4	2	1	18562
55 m	3	4	1	15762
50 m	3	1	1	13662
45 m	5	5	1	24862
40 m	5	3	1	23462
35 m	4	4	1	19962
30 m	3	4	1	15762

CU - 4600 kg	CA - 4200 kg	CR - 3400 kg	CS - 2300 kg	CB - 700 kg	CAB - 700 kg	362 kg
--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------





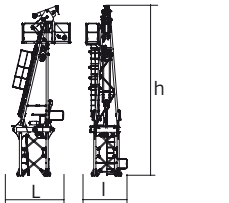
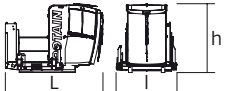
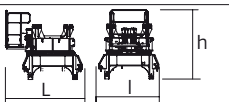
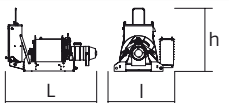

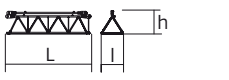
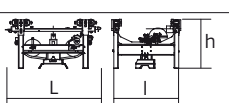

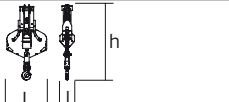

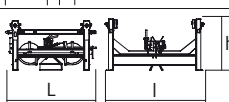


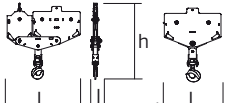


Encombremet et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

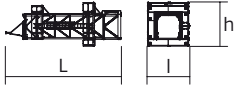


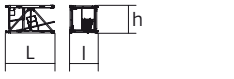
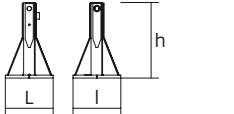
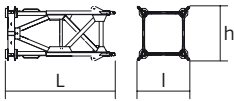
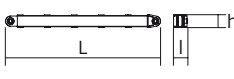
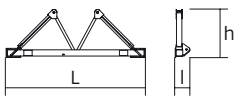

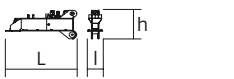
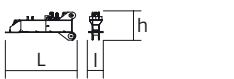
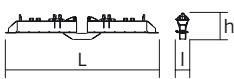
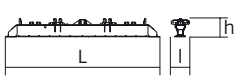
Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part / Parte giratoria

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

 x 5

 x 5

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		11,1	1,99	2	3695	
		6,39	1,49	1,86	1440	
Porte-flèche / Auslegerträger Cathead / Porta-flecha Cuspide / Suporte de lança Оголовок		3,13	2,01	9,52	5500	
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина		Ultra View	3,56	2,21	2,51	1550
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части		□ 2 m	2,49	3,02	2,78	5270
Treuil de levage (+ câble) / Hubwerk (+ Seil) Hoisting winch (+ rope) / Mecanismo de elevación (+ cabo) Argano di sollevamento (+ fune) Guincho de elevação (+ cabo) Подъемная лебедка (+ канатом)		50 LVF	2,29	1,63	1,63	1920
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		①	10,36	1,58	1,89	3150
		②	10,27	1,38	1,61	2310
		③	10,27	1,38	1,64	1700
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		④	5,27	1,38	1,39	880
		⑤	5,24	1,38	1,43	780
		⑥	5,2	1,38	1,14	475
		⑦	5,16	1,38	1,11	350
		⑧	5,15	1,38	1,1	310
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 10 t	1,79	1,67	0,96	230
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		 10 t	1,02	0,42	1,97	315
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 10 t	1,6	1,62	0,9	170
		 5 t	1,69	1,62	0,95	205
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		 10 t	1,65	0,25	1,72	325
		 5 t	1,07	0,15	1,49	195

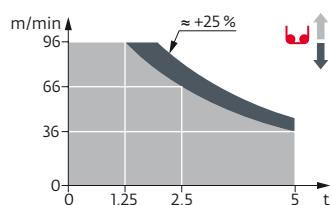
Pyłóne / Kranturm / Crane tower Mástil / Torre / Torre Башня крана		L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)	
Cage de télescopage / Teleskopwagen Telescopic cage / Jaula de telescopaje Gabbia di telescopaggio / Gaiola de telescopagem для телескопирования крана		∇2 m	11,5	4,21	4,36	8235
K 639B		∇2 m	10,23	2,07	2,03	5290
KR 649A K 639A		∇2 m ∇2 m	5,23 5,23	2,1 2,07	2,08 2,03	3250 2805
K 639C		∇2 m	3,57	2,07	2,03	1985
Pieds de scellement / VerankerungsfüÙe Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера		P 62B	0,65	0,65	1,27	295
Mât-châssis / Grundmasteinheit 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	4390 7485
Haubans / Mastabstütungen Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras Растяжка		V 60A V 63A	4,51 4,51	0,29 0,33	0,29 0,33	420 515
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	1600 1850
Bras de croix / Fundamentkreuzträger Cross girder / Brazo en cruz Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка		ZD 463	7,65	1,17	1,36	3585
1/2 Bras de croix / 1/2 Fundamentkreuzträger 1/2 Cross girder / 1/2 Brazo en cruz 1/2 Braccio croce / 1/2 Braço da cruz 1/2 Поперечная балка		ZD 463	3,41	0,7	1,35	1655
1/2 Bras de croix / 1/2 Fundamentkreuzträger 1/2 Cross girder / 1/2 Brazo en cruz 1/2 Braccio croce / 1/2 Braço da cruz 1/2 Поперечная балка		ZD 463	3,41	0,73	1,35	1670
Bras de croix / Fundamentkreuzträger Cross girder / Brazo en cruz Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка		ZX 6830	9,1	0,76	1,48	5445
Bras de croix / Fundamentkreuzträger Cross girder / Brazo en cruz Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка		ZX 6830	9,1	1,12	1,1	5265





















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

400 V - 50 Hz										ch - PS hp	kW		
	50 LVF 25 Optima	m/min t	36 5	46 3,75	66 2,5	96 1,25	18 10	23 7,5	33 5	48 2,5	50	37	557 m
	6 DVF 4	m/min	0 → 50 (10 t) 0 → 100 (5 t) 0 → 120 (2,5 t)								5,5	4	
	RVF 152 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,7								2 x 5,5	2 x 4	
	V 60A 	RT 544 A1 - 2V R ≥ 13 m	m/min				13,5 - 27				4 x 7	4 x 5,2	
	V 63A 	RT 664 A2B - 2V	m/min				16 - 32				6 x 7	6 x 5,2	
	ZD 463 	RT 443 A1 - 2V	m/min				15 - 30				4 x 5	4 x 3,7	
	ZX 6830 	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		50 LVF : 54 kVA	

50 LVF 25 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)
	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
	Utilisation poste fixe uniquement	Nur stationärer Einsatz	Only static use	Uso sobre puesto fijo únicamente	Utilizzo esclusivamente in postazione fissa	Unicamente para utilização fixa	Использовать только в неподвижном состоянии
	Camion 13,4 m	Lkw 13,4 m	Lorry 13,4 m	Camión 13,4 m	Camion 13,4 m	Camião 13,4 m	Рзусовой 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 requise	Erforderliche Leistung	Required power	Potencia Necesaria	Potenza richiesta	Potência Necessária	Потребляемая 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 contractual. Para qualquer informação técnica complementar consultar as respectivas instruções.	Этот коммерческий документ не является юридически обязательным. Для получения технической информации, см. соответствующие инструкции.



www.manitowoc.com

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
Ecully, 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