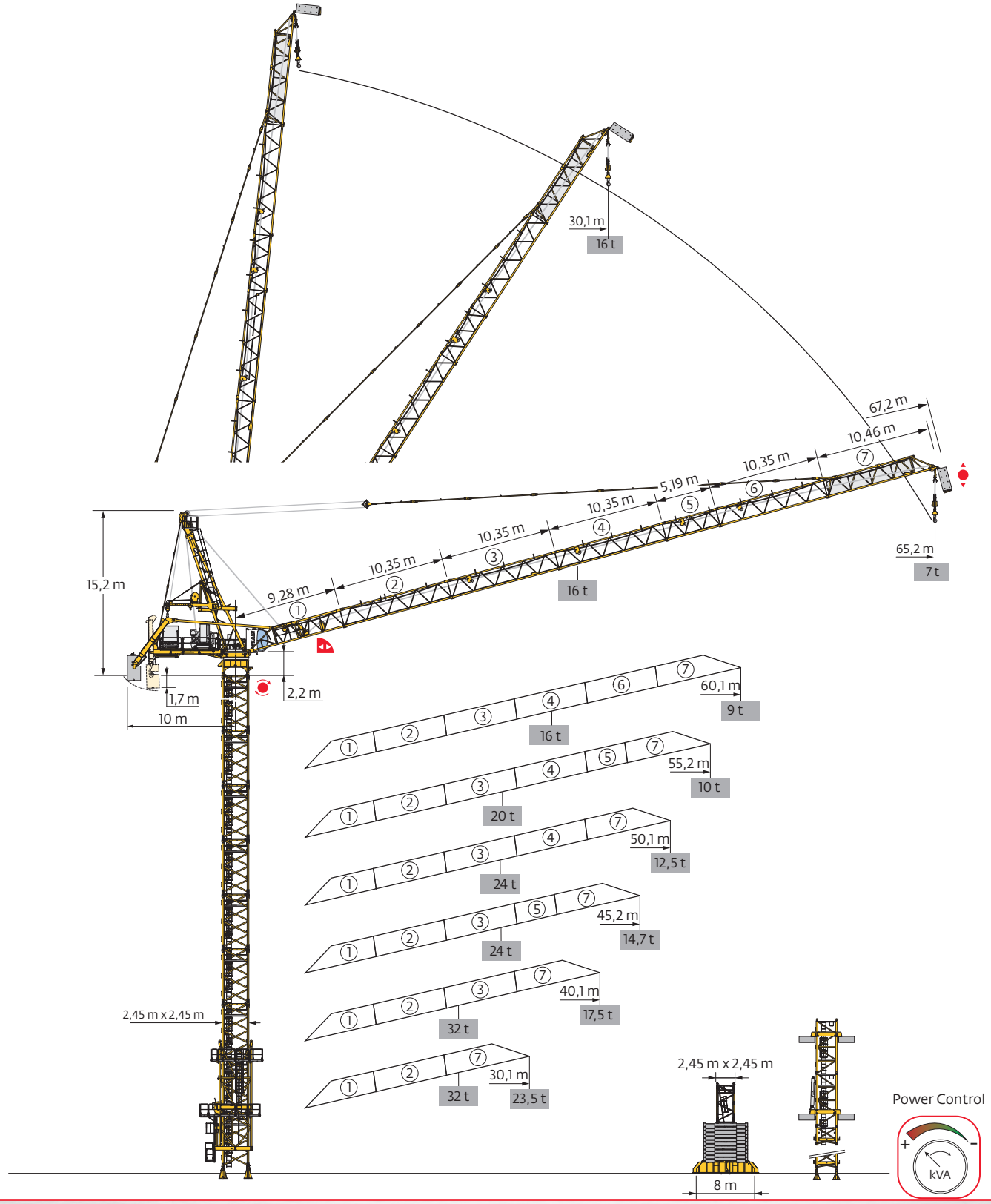
POTAIN®

MCR 625A J32



Mât - Réactions / 塔身组成 – 反力 / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni
Tramo - Reacções / Реакция опор мачты

2,45 m - P 854A

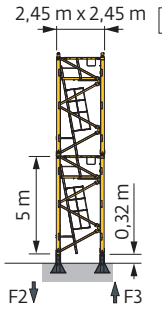
(m)		30	40	45	50	55	60	65
(m)		77,5	75,9	75,9	72,5	72,5	72,5	69,2
3,33 m (KM 850.10C)		0	1	1	0	0	0	2
5 m (KM 850.10A)		10	3	1	7	7	7	9
5 m (KM 850.14A)		5	11	13	7	7	7	3
F2 (t)	●	349	365	368	373	376	378	371
	■	465	492	519	490	518	531	528
F3 (t)	●	243	253	255	261	263	265	260
	■	358	381	406	378	405	418	417

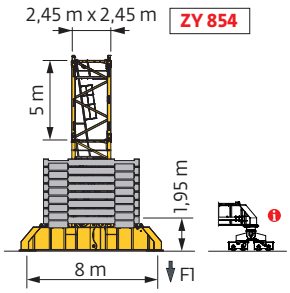
2,45 m - ZY 854 -

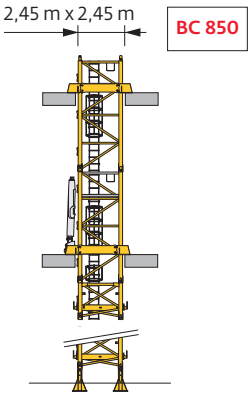
(m)		30	40	45	50	55	60	65
(m)		74,2	70,8	70,8	69,2	69,2	67,5	67,5
3,33 m (KM 850.10C)		0	2	2	0	0	1	1
5 m (KM 850.10A)		12	9	8	10	10	11	11
5 m (KM 850.14A)		2	3	4	3	3	1	1
F1 (t)	●	193	199	200	203	206	207	214
	■	235	240	256	248	267	266	286

2,45 m - BC 850

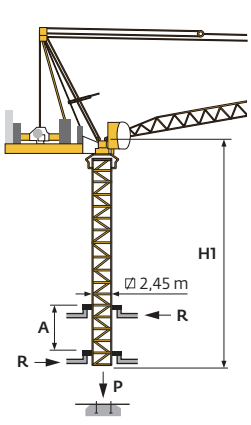
(m)	30	40	45	50	55	60	65
(m)	72,2	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5
3,33 m (KMT 850.10C)	1	2	2	2	2	2	2
5 m (KMT 850.10A)	12	10	10	10	10	10	10
3,33 m (KMT 850.12H)	1	1	1	1	1	1	1
3,33 m (KMT 850.10P)	1	1	1	1	1	1	1

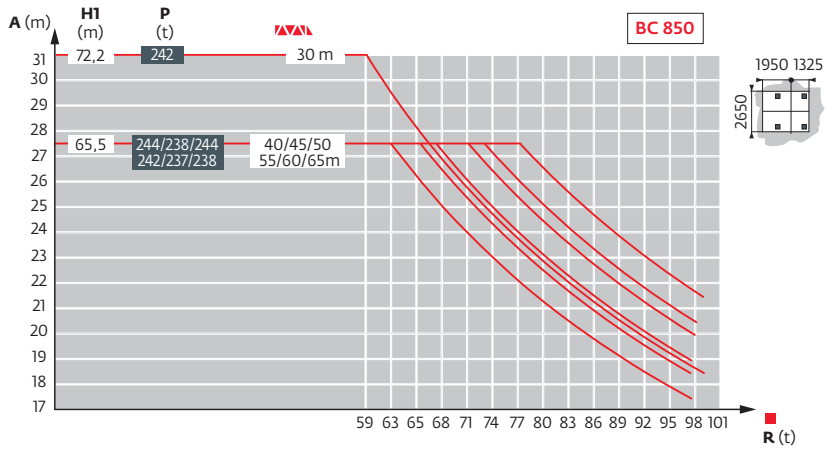




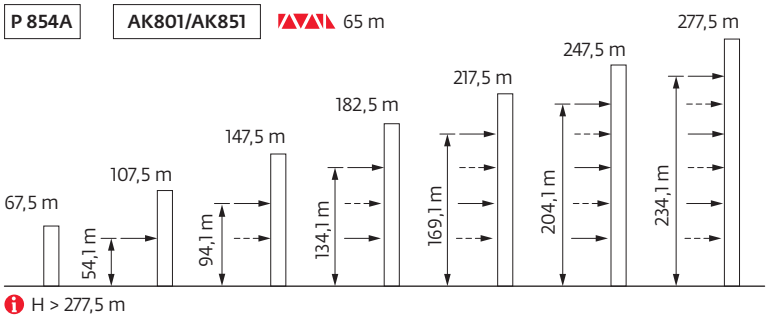


Télescopage sur dalles / 内爬塔机 / Climbing Crane / Telescopage grua trepadora
Gru in cavedio/Telescopagem sobre lages / Кран, ползущий внутри здания





Ancrages / 附着 / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi
Ancoragem / нкера



Courbes de charges / 负载曲线 / Load curves / Curvas de cargas / Curve di carico
Curvas de carga / Кривые нагрузок

	(m)	22	25	27	30	30,1	32	35	37	40	40,1	42	45	45,2	47	50	50,1	52	55	55,2	m
55	5,4 → 29,1	20	20	20	19,3	-	18	16,3	15,3	14	-	13,2	12,2	-	11,6	10,7	-	10,2	9,5	9,5	t
50	5,0 → 28,2	24	24	24	22,3	-	20,7	18,6	17,4	15,9	-	14,9	13,7	-	13	12	12	t			
45	4,7 → 28,4	24	24	24	22,6	-	21,1	19,1	17,9	16,4	-	15,5	14,3	14,2	t						
40	4,3 → 22,5	32	28,8	26,6	23,9	-	22,3	20,3	19,1	17,6	17,5	t									
30	3,6 → 22,7	32	28,9	26,5	23,6	23,5	t														

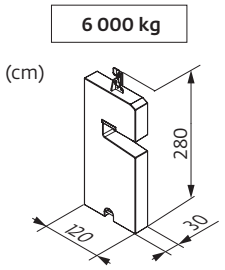
	(m)	30	30,1	32	35	37	40	40,1	42	45	45,2	47	50	50,1	52	55	55,2	57	60	60,1	62	65	65,2	m
65	6,1 → 31,7	16	16	15,9	14,4	13,5	12,4	-	11,7	10,8	-	10,3	9,6	-	9,2	8,6	-	8,2	7,7	-	7,4	7	7	t
60	5,7 → 35,0	16	16	16	16	15,1	14	-	13,3	12,3	-	11,8	11	-	10,6	9,9	-	9,6	9	9	t			
55	5,4 → 36,6	16	16	16	16	15,8	14,5	-	13,7	12,7	-	12,1	11,2	-	10,7	10	10	t						
50	5,0 → 40,7	16	16	16	16	16	16	16	15,4	14,2	-	13,5	12,5	12,5	t									
45	4,7 → 42,0	16	16	16	16	16	16	16	16	14,8	14,7	t												
40	4,3 → 40,1	16	16	16	16	16	16	16	t															
30	3,6 → 30,1	16	16	t																				

Lest de base / 底盘压重 / Base ballast / Lastre de base / Zavorra di base
Lastro da base / Базовый Балласт

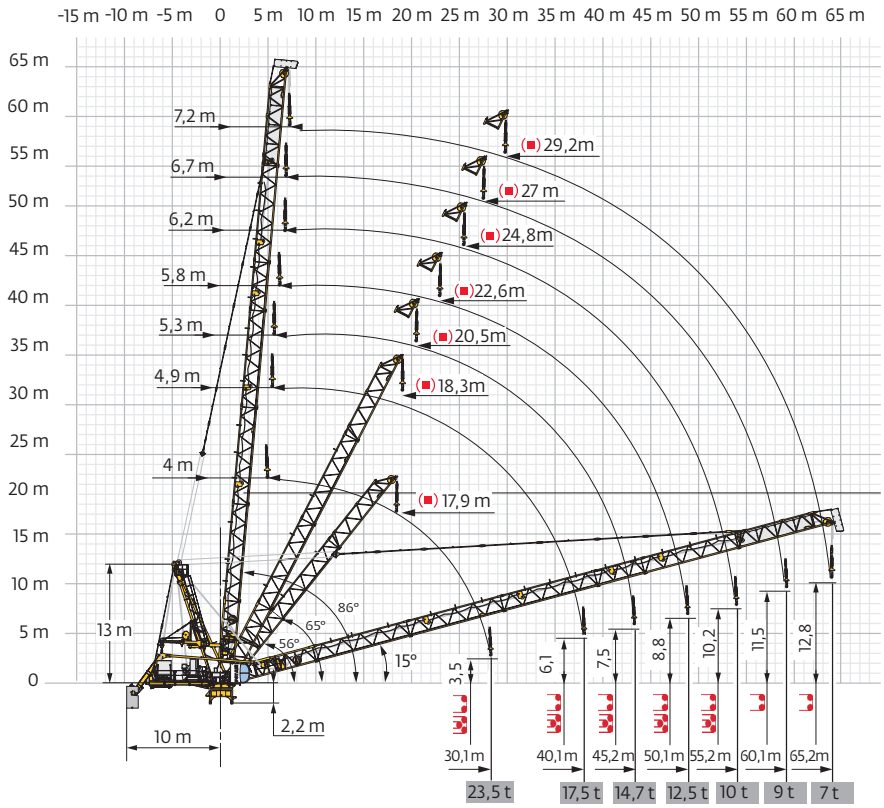
(t) / 2,45 m - ZY 854 -								
(m)	30	40	45	50	55	60	65	
74,2	144							
72,5	132							
70,8	132	144	156					
69,2	120	132	144	144	168			
67,5	120	132	132	144	156	180	204	
62,5	96	108	120	132	132	132	156	
57,5	84	96	96	108	120	120	120	
52,5	72	84	84	96	96	108	108	
47,5	60	72	72	84	84	96	96	
42,5	48	60	60	72	72	72	84	
37,5	36	48	48	60	60	60	72	
32,5	36	36	36	48	48	48	60	
27,5	36	24	24	36	36	48	48	
22,5	24	24	24	24	36	36	36	
14,2	24	24	24	12	24	24	24	
9,2	24	24	24	12	12	12	12	

Poids de flèche & lest de contre-flèche / 起重臂重量和平衡臂配重 / 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%)	6 000 kg	(kg)
65 m	17 104	10	60 000
60 m	15 899	10	60 000
55 m	15 182	10	60 000
50 m	13 977	10	60 000
45 m	13 218	9	54 000
40 m	12 013	9	54 000
30 m	9 501	8	48 000



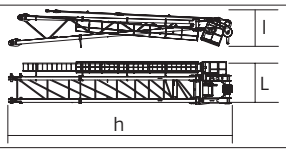
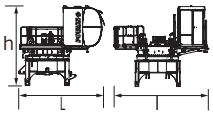
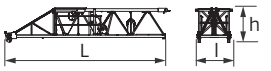
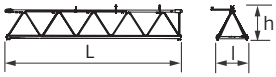
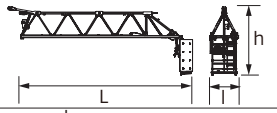
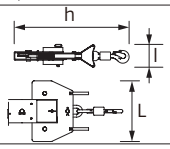
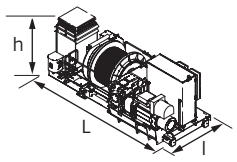
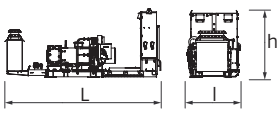
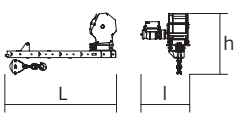
Flèche relevée / 动臂变幅 / Luffing jib / Flecha izada / Braccio impennato / Lança inclinada / Маховая стрела

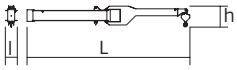
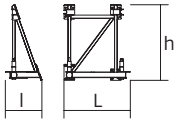
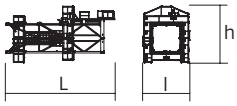
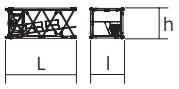
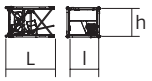
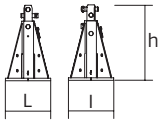
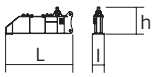


Encombrement et poids / 尺寸和重量 / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

Partie tournante / 塔机回转部分 / Slewing crane part / Parte giratoria
Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть : 65 m - - 270 LVFC

x 12
x 11

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 (+ rambarde + plate-forme) Gegenausleger (+ Geländer + Plattform) Counter-jib (+ Grab rail + Platform) Contra-flecha (+ Guardacuerpos + Plataforma) Controbraccio (+ Parapetto + Piattaforma) / Contra-lança (+ Barreira + Plataforma) / Контр-стрела (+ Перила + Платформа)			7,02	6,37	2,31	10 506
Poinçon / Auslegerhaltebock Strut / Puntal Puntone / Extrator стойка			2,68	2,33	13,95	12 750
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части		2,45 m	4,84	5,31	4,49	14 000
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		①	9,6	1,9	1,83	3 852
		② ③ ④ ⑥	10,57 10,57 10,57 10,57	1,9 1,9 1,9 1,9	1,83 1,83 1,83 1,83	2 026 2 053 1 691 1 451
		⑤	5,19	1,9	1,83	970
		⑦	11,35	1,9	2,88	3 132
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст			1,43	0,53	2,7	1 610
Treuil de levage (+ câble) / Hubwerk (+ Seil) Hoisting winch (+ rope) / Mecanismo de elevación (+ cabo) Argano di sollevamento (+ fune) Guincho de elevação (+ cabo) Подъемная лебёдка (+ канатом)		270 LVFC	5,63	2,16	2,37	10 404
Treuil de relevage (+ câble) / Auslegerverstellwerk (+ Seil) Luffing winch (+ rope) / Mecanismo de izado (+ cabo) Argano di Impennaggio braccio (+ fune) Mecanismo de Inclinação da Lança (+ cabo) лебёдка подъема стрелы (+ канатом)		150 VVFC	4,88	1,72	2,17	5 050
Bras de potence arrière gauche (+ treuil auxilaire + moufle) Hinterer linker Hilfsgalgenarm + Hilfstriebwerk + Hubflasche Rear left derrick arm (+ auxiliary winch + pulley block)/Brazo de plumín trasero izquierdo + cabrestante auxiliar + aparejo Braccio della mensola posteriore sinistro + argano ausiliario + bozzello/Braço de potência traseiro esquerdo + guincho auxiliar + cadernal/ Траверса кронштейна (задняя левая) + дополнительный подъемник + полиспаст			2,38	1,05	1,3	615
Bras de potence avant gauche/Vorderer linker Hilfsgalgenarm Front left derrick arm/Brazo de plumín delantero izquierdo/ Braccio della mensola anteriore sinistro/Braço de potência dianteiro esquerdo/Траверса кронштейна (передняя левая)			3,49	0,44	0,48	190

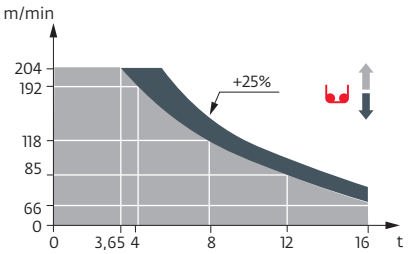
Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part / Parte giratoria / Parte rotante Parte rotativa / Поворотная часть			**L (m)**	**l (m)**	**h (m)**	**kg** (+/- 5%)
Bras articulé de potence/Gelenkiger Hilfsgalgenarm/Articulated derrick arm/Brazo de plumín articulado/Braccio articolato della mensola/Braço articulado de potência/ Подвижная траверса кронштейна			4,21	0,3	0,54	315
Support de potence / Hilfsgalgenträger / Derrick support Soporte de plumín / Supporto della mensola / Suporte de potência / Опора кронштейна			1,99	1,09	2,27	670
Pylône / Kranturm / Crane tower Mástil / Torre / Torre Башня крана			**L (m)**	**l (m)**	**h (m)**	**kg** (+/- 5%)
TC 851		⍁2,45 m	11,18	4,84	5,8	15 750
KMT 850.10A KMT 850.14A		⍁2,45 m	5,32 5,32	2,54 2,54	2,51 2,51	5 450 5 990
KMT 850.10C		⍁2,45 m	3,65	2,54	2,51	4 230
Pieds de scellement / Verankerungsfüße Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера		P 854A	0,9	0,9	1,5	940
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		ZY 854	5,66	0,98	2,27	5 940
Bras de croix / Fundamentkreuzträger Cross girder / Brazo en cruz / Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка		ZY 854	11,9	1,42	2,27	13 350

Mécanismes / **机构** / Mechanisms / Mecanismos / Meccanismi
Mecanismos / Механизмы

400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz														ch - PS hp	kW	
	400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz	270 LVFC 80 Optima	m/min	66	85	118	192	204	33	42	59	96	102	270	212	1046 m
			t	16	12	8	4	3,65	32	24	16	8	7,3			
		150 VVFC 87	min	2 min 05 s										150	110	
		RVFC 173 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,67										3 x 10	3 x 7,5	
		RVF 173 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,67										3 x 10	3 x 7,5	

IEC 60204-32	kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz 480 V (+6% -10%) 60 Hz	270 LVFC : 365 → 197 kVA

270 LVFC 80 Optima



	FR	ZH	EN	ES	IT	PT	RU
▢	Équipements standards	标准配置	Standard equipment	Equipamiento de serie	Equipaggiamento standard	Equipamento de série	Стандартное оборудование
▢	Équipements optionnels	选配件	Options	Equipamiento opcional	Equipaggiamento in opzione	Equipamento opcional	Дополнительное оборудование (опция)
●	Réactions en service	工作状态下的反力	Reactions in service	Reacciones en servicio	Reazioni in servizio	Reacções em serviço	Реакция при работе
■	Réactions hors service	非工作状态下的反力	Reactions out of service	Reacciones fuera de servicio	Reazioni fuori servizio	Reacções fora de serviço	Реакция в покое
A	Distance entre cadres	内爬框的距离	Distance between collars	Distancia entra marcos	Distanza fra i telai	Distância entre quadros	Расстояние между рамками крепления
→	Cadre d'ancrage serré	紧固的附着框	Tightened anchorage frame	Marco de anclaje de apriete	Quadro di ancoraggio stretto	Quadro de amarração apertado	Прикрепленная анкерная рама
- - →	Cadre d'ancrage desserré	松开的附着框	Loosened anchorage frame	Marco de anclaje de desapriete	Quadro di ancoraggio allentato	Quadro de amarração solto	Отсоединенная анкерная рама
AVAIL	Poids de flèche	起重臂重量	Jib weight	Peso de flecha	Peso del braccio	Peso da lança	вес стрелы
	Poids total du lest	总配重	Total ballast weight	Peso total del lastre	Peso totale della zavorra	Peso total do lastro	Общий вес балласта
⊗	Axe articulation flèche	扬臂铰点	Jib articulation axis	Eje de articulación de la flecha	Perno di articolazione del braccio	Eixo de articulação da lança	Ось шарнира стрелы
(■)	Position girouette	风标位置	Weathervaning position	Posición veleta	Libera rotazione	Posição em cata-vento	Флюгер
	Camion 13,4 m	13,4 m 卡车	Lorry 13,4 m	Camión 13,4 m	Camion 13,4 m	Camião 13,4 m	Грузовой автомобиль 13,4 м
	Conteneur High Cube 40', et/ou Flat Rack 20'	40' 立方集装箱, 和/或者 20' 框架箱	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	起升	Hoisting	Elevación	Sollevamento	Elevação	Подъем
	Relevage	扬臂	Luffing	Izado	Brandeggio	Levantamento	Маховый подъем
	Orientation	回转	Slewing	Orientación	Rotazione	Rotação	Поворот
	Translation	行走	Travelling	Traslación	Traslazione	Translação	Перемещение крана
kVA	Puissance requise	额定功率	Required power	Potencia Necesaria	Potenza richiesta	Potência Necessária	Потребляемая мощность
	Fonction Power Control : vitesses treuils adaptées à la puissance disponible	功率控制功能：以适合可用功率的卷扬机速度	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	联系我们	Consult us	Consultarnos	Consultateci	Consultar-nos	Проконсультируйтесь у нас
⚠	Document commercial non contractuel. Pour toute information technique se référer à la notice correspondante.	此商业文件不承担法律责任，对于任何技术信息，请查阅相应说明书。	This commercial document is not legally binding. For any technical information, please refer to the corresponding instructions.	Documento commercial no contractual. Para cualquier información tecnica, ver la noticia correspondiente.	Documento commerciale non vincolante, per tutte le informazioni tecniche fare rifferimento al catalogo istrusioni.	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.

© 2026 The Manitowoc Company, Inc.
www.manitowoc.com