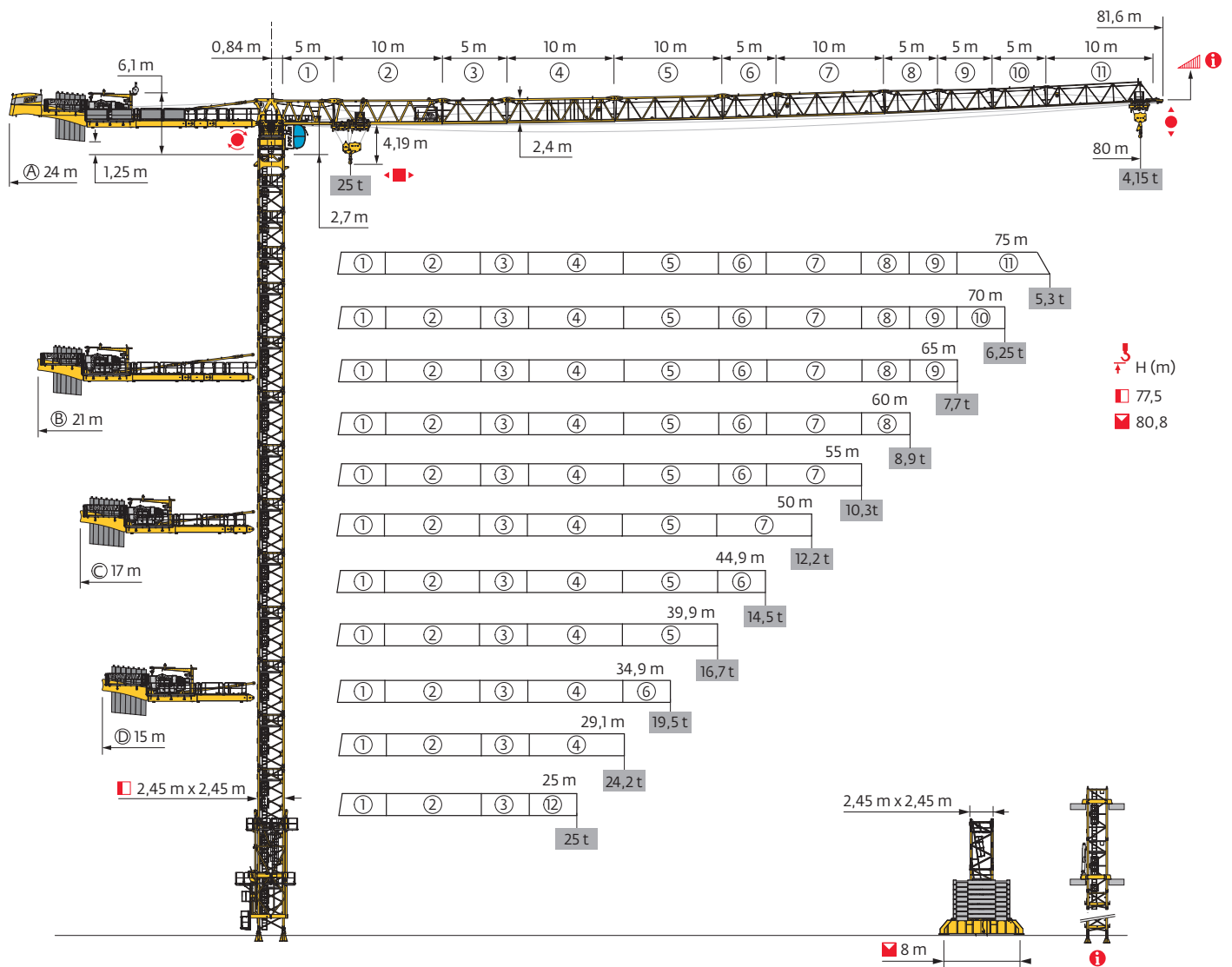
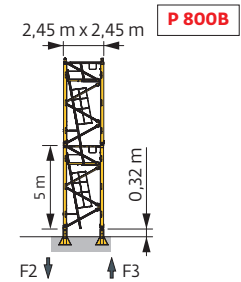


MCT 565A M25

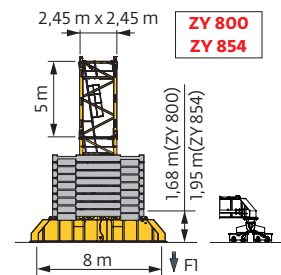


Mât - Réactions / Mast - Reaktionskräfte / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni
Tramo - Reacções / Реакция опор мачты

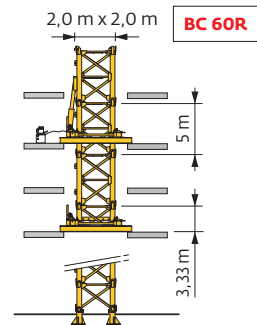
2,45 m - P 800B													
ΔΔΔ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
Δ (m)	77,5	70,9	70,9	70,9	70,9	72,5	74,2	75,9	75,9	74,2	72,5	70,9	
1,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3,33 m	2	0	0	0	0	2	1	0	0	1	2	0	
5 m	14	14	14	14	14	13	14	15	15	14	13	14	
F2 (t)	●	265	270	268	269	266	268	265	267	266	263	264	259
	■	345	270	277	276	277	311	330	342	343	342	344	328
F3 (t)	●	175	176	173	174	168	167	168	169	168	164	164	160
	■	266	187	193	192	191	223	246	255	257	255	257	242



2,45 m - ZY 800													
ΔΔΔ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
Δ (m)	68,9	52,2	53,9	57,2	57,2	63,9	65,6	73,9	73,9	72,2	72,2	70,6	
1,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3,33 m	2	0	2	0	0	2	1	2	2	0	0	1	
5 m	12	10	9	11	11	11	12	13	13	14	14	13	
F1 (t)	●	142	123	125	129	129	137	139	155	155	149	154	153
	■	147	97	96	99	101	125	137	186	188	181	190	187

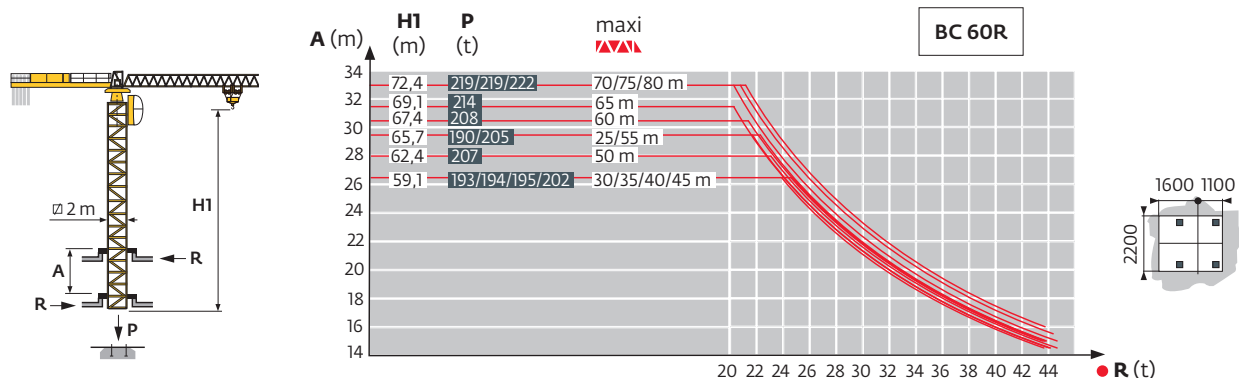


2,45 m - ZY 854													
ΔΔΔ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
Δ (m)	80,8	74,2	74,2	75,8	74,2	75,8	77,5	79,2	79,2	77,5	75,8	75,8	
1,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3,33 m	1	2	2	1	2	1	0	2	2	0	1	1	
5 m	15	13	13	14	13	14	15	14	14	15	14	14	
F1 (t)	●	172	166	165	170	164	165	165	174	174	172	168	173
	■	215	166	171	178	171	190	204	220	221	214	215	219

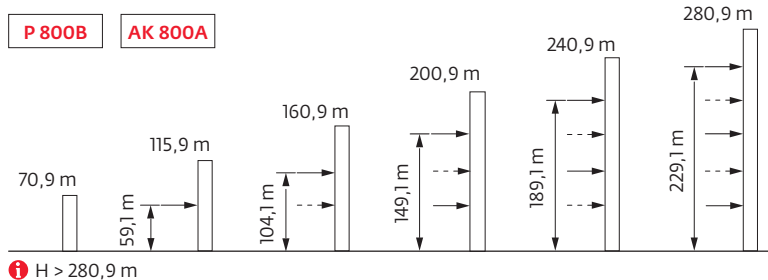


2,0 m - BC 60R													
ΔΔΔ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
Δ (m)	65,7	59,1	59,1	59,1	59,1	62,4	65,7	67,4	69,1	72,4	72,4	72,4	
2,1 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3,33 m	3	1	1	1	1	2	3	2	1	2	2	2	
5 m	11	11	11	11	11	11	11	12	13	13	13	13	

Télescopage sur dalles / Kletterkrane im Gebäude / Climbing Crane / Telescopage grua trepadora / Gru in cavedio
Telescopagem sobre lajes / Кран, ползущий внутри здания



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



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



			(m)	17	20	22	25	27	29,9	30	32	34,9	35	37	39,9	40	44,9	45	49,9	50	54,9	55	59,9	60	64,9	65	69,9	70	74,9	75	79,9	m
80	2,5 → 17,3	31,2 → 31,7		25	21,2	18,9	16,3	14,9	-	13,1	12,4	-	11,1	10,4	-	9,4	-	8,1	-	7,1	-	6,2	-	5,5	-	4,9	-	4,4	-	4	3,6	t
75	2,5 → 19,6	35,5 → 36,1		25	24,4	21,9	18,9	17,3	-	15,3	14,1	-	12,7	12,1	-	11,1	-	9,6	-	8,4	-	7,4	-	6,6	-	6	-	5,4	4,9	t		
70	2,5 → 20,4	37,1 → 37,8		25	25	23	19,9	18,2	-	16,1	14,9	-	13,4	12,5	-	11,7	-	10,2	-	8,9	-	7,9	-	7,1	-	6,4	5,8	t				
65	2,5 → 22,2	40,5 → 41,3		25	25	25	21,9	20,1	-	17,8	16,5	-	14,9	13,9	-	12,7	-	11,3	-	10	-	8,9	-	8	-	7,2	t					
60	2,5 → 23,5	43,0 → 43,8		25	25	25	23,3	21,4	-	19	17,6	-	15,9	14,9	-	13,6	-	12,1	-	10,7	-	9,6	8,6	t								
55	2,5 → 24,2	44,3 → 45,1		25	25	25	24,1	22,1	-	19,6	18,2	-	16,4	15,4	-	14,1	-	12,5	-	11,1	9,9	t										
50	2,5 → 25,7	47,0 → 48,0		25	25	25	25	23,6	-	21	19,5	-	17,6	16,5	-	15,1	-	13,2	11,9	t												
45	2,5 → 27,8			25	25	25	25	25	-	23	21,4	-	19,3	18,2	-	16,6	14,5	t														
40	2,5 → 28,0			25	25	25	25	25	-	23,1	21,5	-	19,4	18,3	16,7	t																
35	2,5 → 28,1			25	25	25	25	25	-	23,2	21,6	19,5	t																			
30	2,5 → 28,6			25	25	25	25	25	23,75	t																						
25	2,5 → 25,0			25	25	25	25	t																								

W = W - 0,28 t max



 (m)			17	20	22	25	27	29,1	30	32	34,1	35	37	39,1	40	42	44,1	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	75	80	m
	 25 t	 12,5t																													
80	3,4 → 17,1	30,4 → 33,0	25	20,8	18,6	15,9	14,5	-	12,7	12,5	-	11,7	10,9	-	10	9,4	-	8,7	8,2	7,6	7,3	6,8	6,5	6,1	5,8	5,5	5,3	5	4,5	4,15	t
75	3,4 → 19,1	34,1 → 36,9	25	23,7	21,2	18,2	16,6	-	14,6	13,5	-	12,5	12,4	-	11,4	10,8	-	9,9	9,4	8,8	8,4	7,8	7,5	7	6,7	6,4	6,1	5,8	5,3		t
70	3,4 → 20,2	36,2 → 39,0	25	25	22,6	19,5	17,8	-	15,7	14,5	-	13	12,5	-	12,1	11,5	-	10,6	10,1	9,4	9	8,4	8	7,6	7,3	6,9	6,6	6,25		t	
65	3,4 → 22,1	39,8 → 43,0	25	25	25	21,7	19,9	-	17,6	16,3	-	14,6	13,7	-	12,5	12,5	-	11,8	11,3	10,5	10	9,4	9	8,5	8,1	7,7				t	
60	3,4 → 23,1	41,5 → 44,7	25	25	25	22,8	20,8	-	18,4	17,1	-	15,4	14,4	-	13,1	12,5	-	12,4	11,8	11	10,5	9,9	9,5	8,9						t	
55	3,4 → 23,9	43,1 → 46,5	25	25	25	23,8	21,8	-	19,3	17,9	-	16,1	15	-	13,7	12,9	-	12,5	12,3	11,5	11	10,3								t	
50	3,4 → 25,2	45,4 → 49,0	25	25	25	25	23,1	-	20,4	19	-	17,1	16	-	14,6	13,7	-	12,6	12,5	12,2											t
45	3,4 → 27,1		25	25	25	25	25	-	22,2	20,6	-	18,6	17,4	-	15,9	15	14,1														t
40	3,4 → 27,5		25	25	25	25	25	-	22,6	21	-	18,9	17,8	16,6																	
35	3,4 → 27,3		25	25	25	25	25	-	22,5	20,9	19,4																				
30	3,4 → 28,3		25	25	25	25	25	24,2																							 =  - 1,22 t max
25	3,4 → 25,0		25	25	25	25																									

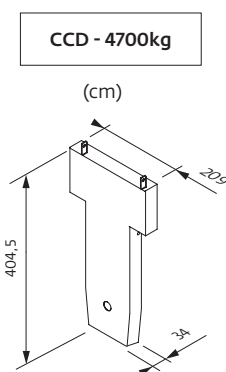
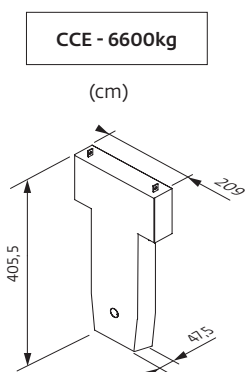
Lest de base / Grundballast / Base ballast / Lastre de base / Zavorra di base
 Lastro da base / Базовый Балласт

🏠 (t) / 📏 2,45 m - ZY 800 - 📏												
📏 (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
73,9								96	96			
72,2								84	84	84	96	
70,6								84	84	84	96	96
68,9	96							72	72	84	96	96
65,6	84						60	72	72	84	96	96
63,9	84					60	60	72	72	84	96	96
57,2	60		60	60	48	48	72	72	72	84	96	
53,9	60	60	60	48	48	48	72	72	72	84	96	
52,2	60	60	60	48	48	48	48	72	72	72	84	96
48,9	48	60	48	48	48	48	48	72	72	72	84	84
45,6	48	48	48	48	48	48	48	60	60	72	84	84
38,9	48	48	48	48	48	36	48	60	60	60	72	72
35,6	48	48	48	48	48	36	48	60	60	60	72	72
28,9	48	48	48	48	48	36	36	48	48	60	72	72
25,6	48	48	48	48	48	36	36	48	48	60	60	72
18,9	48	48	48	48	48	36	36	48	48	60	60	60
15,6	48	48	48	48	48	36	36	48	48	60	60	60
12,2	48	48	48	48	48	36	36	48	48	60	60	60

🏠 (t) / 📏 2,45 m - ZY 854 - 📏												
📏 (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
80,8	144											
79,2	132							132	132			
77,5	108							108	108	108	132	
75,8	108		108		84	96	96	96	96	120	120	132
74,2	96	108	108	108	96	84	84	84	84	108	108	120
69,2	72	84	84	84	84	72	60	60	72	72	84	96
65,8	72	84	84	72	72	60	60	48	72	72	84	84
59,2	60	60	60	60	48	48	48	48	60	72	84	84
55,8	48	60	60	48	48	48	48	48	60	72	84	84
49,2	48	48	48	36	36	36	36	48	60	60	72	72
45,8	36	36	36	36	36	36	36	48	60	60	72	72
39,2	24	36	36	36	36	36	36	48	48	60	72	72
35,8	24	36	36	36	36	36	25	48	48	48	60	72
29,2	24	36	36	36	36	36	24	48	48	48	60	60
25,8	24	36	36	36	36	36	24	48	48	48	60	60
19,2	24	36	36	36	36	36	24	48	36	48	48	48
17,5	24	36	36	36	36	36	24	48	36	48	48	48

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

📏 (m)	100 LVFC 63 📏			150 LVFC 63 📏		
	6 600 kg	4 700 kg	🏠 (kg)	6 600 kg	4 700 kg	🏠 (kg)
80 m	5	2	42 400	6	0	39 600
75 m	4	3	40 500	5	1	37 700
70 m	4	3	40 500	5	1	37 700
65 m	6	0	39 600	5	1	37 700
60 m	5	1	37 700	4	2	35 800
55 m	4	2	35 800	5	0	33 000
50 m	5	3	47 100	6	1	44 300
45 m	7	0	46 200	6	1	44 300
40 m	5	2	42 400	4	3	40 500
35 m	7	0	46 200	6	1	44 300
30 m	6	1	44 300	5	2	42 400
25 m	4	2	35 800	3	3	33 900



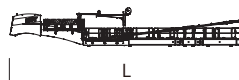
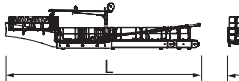
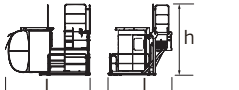
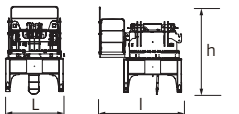
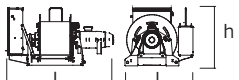
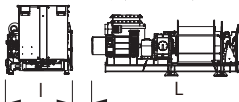
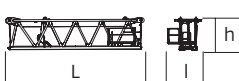
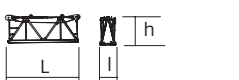
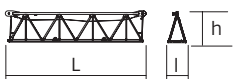
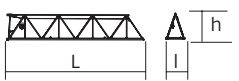
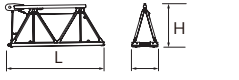
Encombrement et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

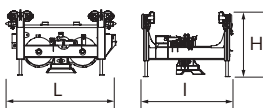
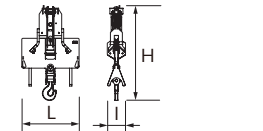
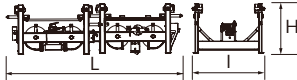
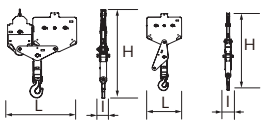
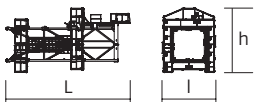
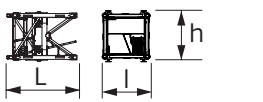
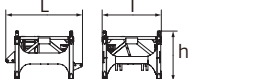
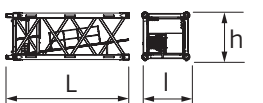
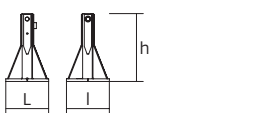
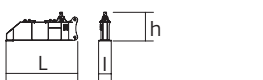
Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part / Parte giratoria

Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  80 m -  100 LVFC / 150 LVFC

 x 9

 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	 24 m	23,15	4,72	3,82	20575
	 21 m	20,09	4,72	3,82	20180
	 17 m	16,09	4,72	3,82	15990
	 15 m	14,09	4,72	3,82	13320
cabine / Kabine cab / cabina cabina / cabina кабина	 V140S	4,32	3,73	3,34	1960
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части	 ∇ 2,45 m	2,45	3,55	3,65	12830
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 LVFC	3,25	1,6	1,73	2770
	 150 LVFC	4,67	1,93	1,98	6446
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы	 ①	7,68	2,42	2,53	8335
	 ②	10,43	2,38	2,39	8105
	 ③ ⑥ ⑧ ⑨ ⑩	5,43	1,38	2,42	3331
		5,33	1,38	2,28	1465
		5,25	1,38	2,18	865
		5,23	1,38	2,06	710
		5,18	1,38	1,92	640
	 ④ ⑤ ⑦	10,43	1,38	2,37	4450
		10,38	1,38	2,3	3220
		10,27	1,38	2,24	2260
	 ⑪	10,09	1,38	1,9	1000
	 ⑫	5,23	1,38	2,36	2060

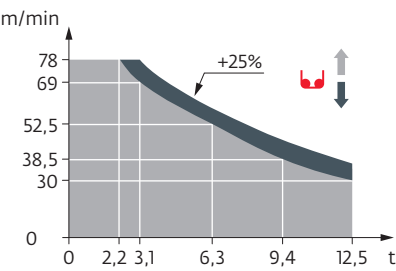
Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part Parte giratoria / Parte rotante / Parte rotativa Поворотная часть				L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		25 t		2,12	1,75	1,25	645
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		25 t		1,44	0,46	2,38	810
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		25 t		4,2	2,24	1,92	1080
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		12,5 t		2,14	1,67	1,16	500
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		25 t		1,84	0,34	2,36	925
		12,5 t		1,17	0,34	2,58	590
Équipement de télescopage / Teleskopierausrüstung / Telescoping equipment Equipo de telescopaje / Equipaggiamento di telescopaggio / Equipamento de telescopagem Оборудование для телескопирования							
Cage de télescopage / Teleskopwagen Telescopic cage / Jaula de telescopaje Gabbia di telescopaggio / Gaiola de telescopagem для телескопирования крана		TC 851		11,18	4,84	5,8	15750
Mât / Mastwerk / Masts Mástil / Torre / Coluna Мачты							
K650-K849		2,0 m		2,33	2,51	2,5	4835
C 809/C 809		2,45 m		3,24	2,50	2,14	2985
KRMT 650.10A KRMT 650.10C C 809A CR 809A CR 809C K 85/KR 84A2 KMT 850.10A KMT 850.14A KMT 850.10C		2,0 m		5,31	2,06	2,09	5120
		2,0 m		3,65	2,06	2,09	3974
		2,45 m		5,23	2,53	2,5	3280
		2,45 m		5,23	2,53	2,5	4155
		2,45 m		3,57	2,53	2,5	3105
		2,45 m		5,32	2,54	2,5	5550
		2,45 m		5,32	2,54	2,51	5450
		2,45 m		5,32	2,54	2,51	5990
		2,45 m		3,65	2,54	2,51	4230
Bases / Kranbasen / Crane bases Bases / Basi / Bases фундамент под кран							
Pieds de scellement / Verankerungsfüße Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера		P 800B		0,75	0,75	1,28	465
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 800		5,68	0,98	1,92	4720
		ZY 854		5,66	0,98	2,27	5940
Bras de croix / Fundamentkreuzträger Cross girder / Brazo 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

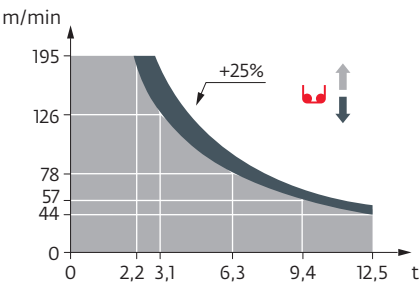
400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz														ch - PS hp	kW		
	400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz	100 LVFC 63	m/min	30	38,5	52,5	69	78	15	19,5	27	35,5	39	100	75	726 m	
			t	12,5	9,4	6,3	3,1	2,2	25	18,8	12,5	6,3	5,4				
150 LVFC 63		m/min	44	57	78	126	195	22	28	39	63	97,5	150	110	1200 m		
		t	12,5	9,4	6,3	3,1	1,3	25	18,8	12,5	6,3	3,8					
		10 DVFC 10	m/min	0 → 66 (25 t) 0 → 80 (20 t) 0 → 100 (12,5 t) 0 → 110 (6,3 t)											10	7,4	
		RVF 174 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,7											4 x 10	4 x 7,5	

IEC 60204-32	kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz 480 V (+6% -10%) 60 Hz	100 LVFC : 126 kVA 150 LVFC : 166 kVA

100 LVFC 63 Optima



150 LVFC 63 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
	A 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"	Container High Cube 40"	Container High Cube 40"	Contenedor High cube 40"	Container High Cube 40"	Contentor 40"	Контейнер повышенной вместимости длиной 40"
	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
	Levage	Heben	Hoisting	Elevación	Sollevamento	Elevação	Подъем
	Distribution	Katzfahren	Trolleying	Distribución	Ditribuzione	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
	Voir télescopage sur dalles	Siehe Kletterkrane im Gebäude	See climbing crane	Vea grua trepadora	Consultare gru in cavedio	Ver telescopagem sobre lages	См. кран, ползущий внутри здания
	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.