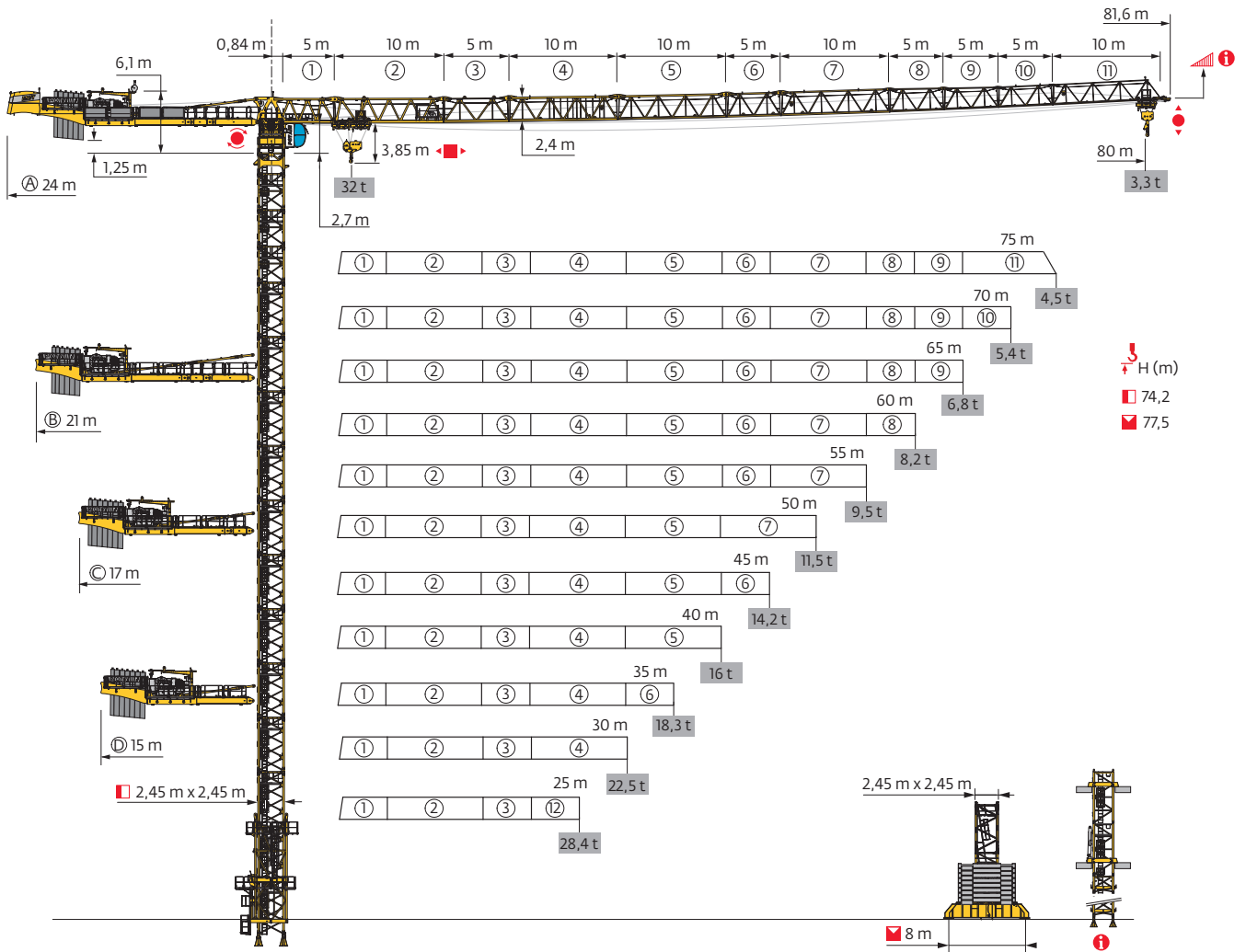
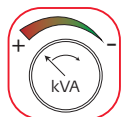


MCT 565A M32



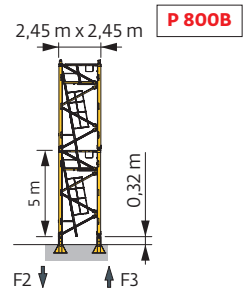
Power Control



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

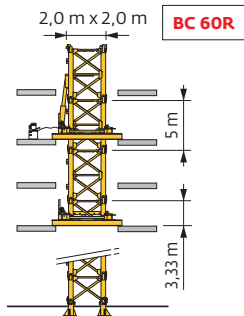
2,45 m - P 800B

Δ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Δ (m)	69,2	69,2	67,5	69,2	69,2	70,9	72,5	74,2	74,2	74,2	72,5	70,9
1,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3,33 m	1	1	2	1	1	0	2	1	1	1	2	0
5 m	13	13	12	13	13	14	13	14	14	14	13	14
F2 (t)	● 278	273	272	273	270	272	269	268	269	270	272	266
	■ 257	258	254	263	265	290	317	328	342	344	342	336
F3 (t)	● 183	175	173	173	168	168	169	166	166	167	169	163
	■ 178	176	171	179	179	203	232	242	255	256	254	250



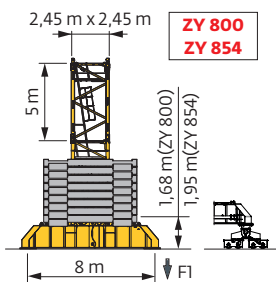
2,0 m - BC 60R

Δ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Δ (m)	57,4	59,1	59,1	59,1	59,1	62,4	64,1	65,8	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	2	1	1	1	1	2	1	3	1	2	2	2
5 m	10	11	11	11	11	11	12	11	13	13	13	13



2,45 m - ZY 800

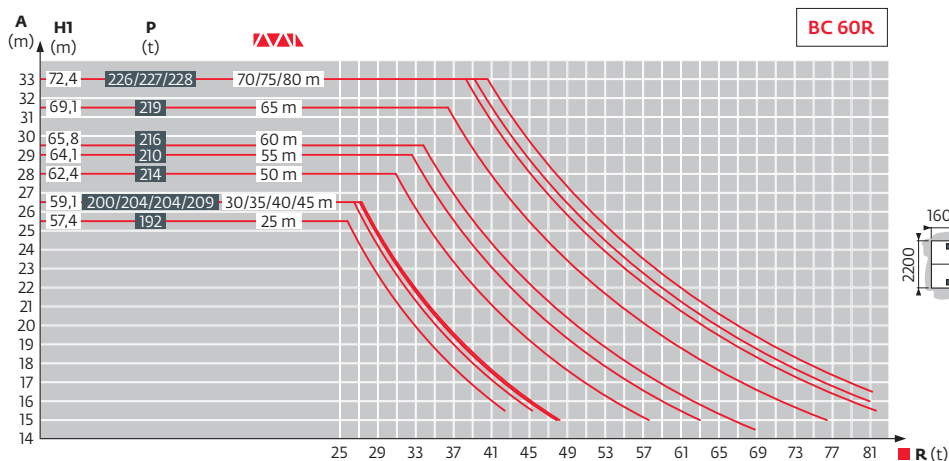
Δ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Δ (m)	45,6	55,6	53,9	57,2	63,9	67,2	72,2	73,9	72,2	72,2	72,2	68,9
1,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3,33 m	1	1	2	0	2	0	0	2	0	0	0	2
5 m	8	10	9	11	11	13	14	13	14	14	14	12
F1 (t)	● 120	130	128	133	145	150	159	160	156	157	159	155
	■ 93	99	95	100	122	137	170	184	180	182	189	184



2,45 m - ZY 854

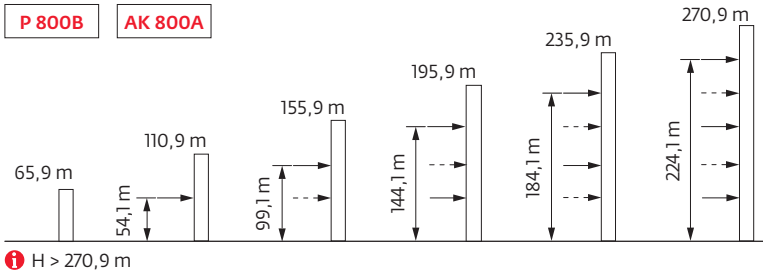
Δ (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Δ (m)	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	74,2	75,8	77,5	77,5	77,5	77,5	74,2
1,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3,33 m	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2
5 m	14	14	14	14	14	13	14	15	15	15	15	13
F1 (t)	● 169	166	168	166	165	169	167	169	172	173	179	172
	■ 151	152	157	155	156	180	194	202	212	214	222	215

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

P 800B AK 800A



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



	↕ (m)		12	15	17	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	72	75	77	80	m
↕	↕ 32 t	↕ 16 t																													
80	2,6 → 13,2	23,2 → 23,8	32	27,4	23,6	19,3	17,1	15	13,6	11,9	10,9	9,7	9	8	7,5	6,8	6,3	5,7	5,4	4,9	4,6	4,2	4	3,7	3,4	3,2	3	2,75	2,55	2,35	t
75	2,6 → 15,1	26,8 → 27,4	32	32	27,8	22,9	20,4	17,4	16	14,3	13,2	11,8	11	9,9	9,3	8,4	7,9	7,3	6,9	6,3	6	5,5	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1	3,8	t		
70	2,6 → 15,6	27,8 → 28,5	32	32	28,9	23,8	21,3	18,2	16,6	15	13,9	12,4	11,6	10,5	9,8	9	8,4	7,8	7,3	6,8	6,4	6	5,7	5,3	5	4,7	t				
65	2,6 → 17,1	30,7 → 31,4	32	32	32	26,7	23,9	20,5	18,7	16,4	15,6	14	13,1	11,9	11,2	10,2	9,7	8,9	8,5	7,8	7,5	7	6,6	6,2	t						
60	2,6 → 18,2	32,7 → 33,5	32	32	32	28,7	25,7	22,1	20,1	17,7	16,4	15,2	14,2	12,9	12,1	11,1	10,5	9,7	9,2	8,6	8,2	7,6	t								
55	2,6 → 18,7	33,6 → 34,5	32	32	32	29,7	26,6	22,9	20,9	18,4	17	15,7	14,7	13,3	12,6	11,5	10,9	10,1	9,6	8,9	t										
50	2,6 → 19,9	35,7 → 36,6	32	32	32	31,8	28,5	24,5	22,4	19,8	18,3	16,4	15,8	14,4	13,5	12,4	11,8	10,9	t												
45	2,6 → 21,3	38,4 → 39,3	32	32	32	30,9	26,6	24,4	21,5	19,9	17,9	16,7	15,7	14,8	13,6	t															
40	2,6 → 21,7	39,1 → 40,0	32	32	32	32	31,5	27,2	24,8	22	20,3	18,3	17,1	16	t																
35	2,6 → 21,7		32	32	32	32	31,5	27,2	24,9	22	20,4	18,3	t																		
30	2,6 → 22,1		32	32	32	32	32	27,8	25,4	22,5	t																				
25	2,6 → 22,5		32	32	32	32	32	28,4	t																						

↕ = ↕ - 0,47 t max



	↕ (m)		12	15	17	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	72	75	77	80	m
↕	↕ 32 t	↕ 16 t																													
80	3,7 → 13,0	22,8 → 24,9	32	27	23,2	18,9	16,7	15,9	14,5	12,8	11,8	10,6	9,9	9	8,4	7,7	7,3	6,7	6,3	5,9	5,6	5,2	4,9	4,6	4,4	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	t
75	3,7 → 14,6	25,7 → 28,0	32	31	26,7	21,9	19,5	16,6	16	14,7	13,7	12,3	11,5	10,4	9,8	9	8,5	7,9	7,5	7	6,6	6,2	5,9	5,5	5,3	5	4,8	4,5	t		
70	3,7 → 15,4	27,2 → 29,5	32	32	28,4	23,3	20,8	17,8	16,1	15,7	14,5	13,1	12,2	11,1	10,5	9,6	9,1	8,4	8	7,5	7,1	6,7	6,4	6	5,7	5,4	t				
65	3,7 → 16,8	29,8 → 32,4	32	32	31,6	26,1	23,3	19,9	18,1	16	16	14,6	13,7	12,5	11,8	10,8	10,3	9,5	9,1	8,4	8,1	7,6	7,2	6,8	t						
60	3,7 → 17,9	31,8 → 34,5	32	32	32	28,1	25,1	21,5	19,6	17,2	16	15,7	14,7	13,5	12,7	11,7	11,1	10,3	9,8	9,2	8,8	8,2	t								
55	3,7 → 18,4	32,7 → 35,5	32	32	32	29,1	26	22,3	20,3	17,8	16,5	16	15,3	13,9	13,2	12,1	11,5	10,7	10,2	9,5	t										
50	3,7 → 19,6	34,8 → 37,8	32	32	32	31,2	27,9	24	21,9	19,2	17,8	16	16	15	14,1	13	12,4	11,5	t												
45	3,7 → 21,0	37,4 → 40,6	32	32	32	32	30,3	26,1	23,8	21	19,4	17,4	16,2	16	15,4	14,2	t														
40	3,7 → 20,7	36,8 → 40,0	32	32	32	32	29,8	25,6	23,4	20,6	19	17	16	16	t																
35	3,7 → 21,2		32	32	32	32	30,7	26,4	24,1	21,3	19,7	17,6	t																		
30	3,7 → 22,0		32	32	32	32	32	27,6	25,2	22,2	t																				
25	3,7 → 22,0		32	32	32	32	32	27,6	t																						

↕ = ↕ - 1,75 t max

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

⚖️ (t) / 📏 2,45 m - ZY 800 - 🏗️

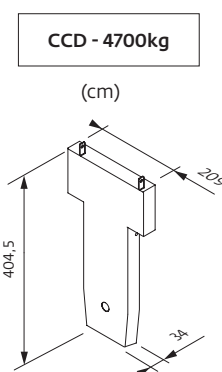
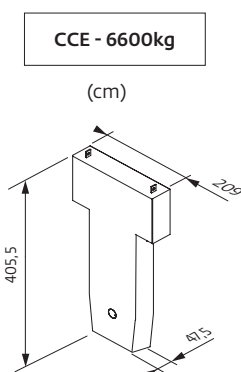
📏 (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
73,9								84				
72,2							84	72	96	96	96	
68,9							72	60	96	96	96	96
67,2						72	60	60	96	96	96	96
63,9					72	60	60	60	84	96	96	96
57,2				60	60	48	60	60	84	96	96	96
55,6		60		60	48	36	60	60	84	84	96	96
53,9		60	48	60	48	36	60	60	84	84	84	96
52,2		60	48	48	48	36	60	60	84	84	84	96
48,9		60	48	48	48	36	48	60	84	84	84	84
45,6	60	48	48	48	36	24	48	48	84	84	84	84
38,9	48	48	36	36	36	24	48	48	72	72	84	84
32,2	48	36	36	36	36	24	48	48	72	72	72	72
28,9	48	36	36	36	36	24	36	48	72	72	72	72
22,2	48	36	36	36	36	24	36	36	60	60	72	72
18,9	48	36	36	36	36	24	36	36	60	60	60	60
12,2	48	36	36	36	36	24	36	36	60	60	60	60

⚖️ (t) / 📏 2,45 m - ZY 854 - 🏗️

📏 (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
77,5									108	120	120	132	
75,8								96	96	108	108	120	
74,2							84	84	84	96	96	108	120
72,5	108	96	96	96	84	72	72	72	84	96	96	108	
67,5	96	84	72	72	72	60	60	60	84	84	96	96	
64,2	84	72	72	60	60	48	48	48	84	84	84	96	
57,5	60	60	48	48	48	36	48	48	72	84	84	84	
54,2	60	48	48	48	48	36	48	48	72	84	84	84	
47,5	48	48	36	36	36	24	48	48	72	72	72	84	
44,2	48	36	36	36	24	24	48	48	72	72	72	72	
37,5	36	36	24	24	24	12	36	36	60	72	72	72	
34,2	36	36	24	24	24	12	36	36	60	60	60	72	
27,5	36	36	24	24	24	12	36	36	60	60	60	60	
24,2	36	36	24	24	24	12	24	36	60	60	60	60	
17,5	36	36	24	24	24	12	24	24	48	60	60	60	



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)	150 LVFC 80 FS 🏗️			150 HPL 80 🏗️		
	6600 kg	4700 kg	⚖️ (kg)	6600 kg	4700 kg	⚖️ (kg)
80 m	5	1	37700	6	0	39600
75 m	5	1	37700	5	1	37700
70 m	5	1	37700	5	1	37700
65 m	4	2	35800	5	1	37700
60 m	4	2	35800	4	2	35800
55 m	5	0	33000	5	0	33000
50 m	6	1	44300	6	1	44300
45 m	6	1	44300	6	1	44300
40 m	4	3	40500	4	3	40500
35 m	6	1	44300	6	1	44300
30 m	5	2	42400	5	2	42400
25 m	5	1	37700	5	1	37700





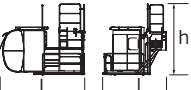
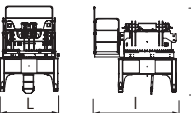
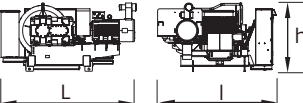
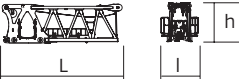
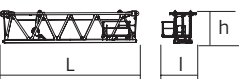
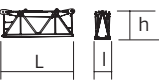
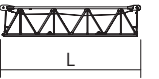
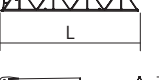





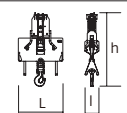

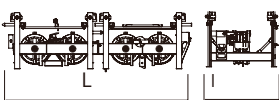

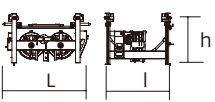

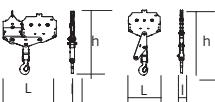


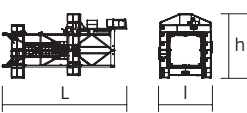
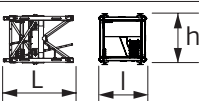

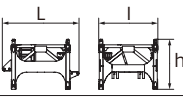

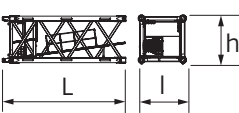








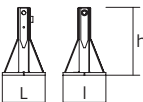
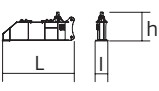
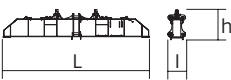
Encombrement et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

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

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



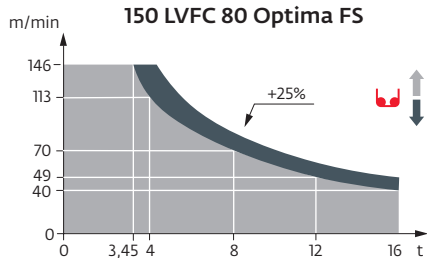
Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part Parte giratoria / Parte rotante / Parte rotativa Поворотная часть	L (m)	l (m)	h (m)	kg (+/- 5%)		
Contre-flèche / Gegenausleger Counter-jib / Contra-flecha Controbraccio / Contra-lança Контр-стрела		24 m	23,15	4,72	3,82	20575
		21 m	20,09	4,72	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
Treuril de levage (+ câble) / Hubwerk (+ Seil) Hoisting winch (+ rope) / Mecanismo de elevación (+ cabo) Argano di sollevamento (+ fune) Guincho de elevação (+ cabo) Подъемная лебедка (+ канатом)		150/180 HPL 150 LVFC FS	4,82 3,72	1,93 3,33	1,97 1,90	8745 6757
	Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		①	7,68	2,42	2,53
		②	10,43	2,38	2,39	8105
		③	5,43	1,38	2,42	3331
		⑥	5,33	1,38	2,28	1465
		⑧	5,25	1,38	2,18	865
		⑨	5,23	1,38	2,06	710
		⑩	5,18	1,38	1,92	640
		④	10,43	1,38	2,37	4450
		⑤	10,38	1,38	2,3	3220
		⑦	10,27	1,38	2,24	2260
		⑪	10,09	1,38	1,9	1000
		⑫	5,23	1,38	2,36	2060
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 32 t	2,39	1,73	1,33	985

Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part Parte giratoria / Parte rotante / Parte rotativa Поворотная часть			L (m)	l (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		 32 t	1,58	0,49	2,90	1002
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 32 t	4,46	1,72	1,31	1330
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 16 t	2,35	1,78	1,31	725
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		 32 t  16 t	2,27 1,47	0,34 0,34	2,71 2,98	1135 765
Equipement 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
Mâtire / Mastwerk / Masts Mástil / Torre / Coluna Мачты						
K 650/K 849		 2,0 m	2,33	2,51	2,5	4835
C 809/C 809		 2,45 m	3,24	2,50	2,14	2985
KRM 650.10A C 809A CR 809A K 85/KR 84A2 KMT 850.10A KMT 850.14A CR 809C KMT 850.10C		 2,0 m  2,45 m  2,45 m  2,45 m  2,45 m  2,45 m  2,45 m  2,45 m	5,31 5,23 5,23 5,32 5,32 5,32 3,57 3,65	2,06 2,53 2,53 2,54 2,54 2,54 2,55 2,54	2,09 2,5 2,5 2,5 2,51 2,51 2,53 2,51	5120 3280 4155 5550 5450 5990 3105 4230
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	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 ZY 854	5,68 5,66	0,98 0,98	1,92 2,27	4720 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	150 LVFC 80 Optima FS	m/min	35	43	62	100	129	18	22	31	50	65	150	110	750 m
		t	16	12	8	4	3,45	32	24	16	8	6,9				
	480 V - 60 Hz	150 HPL™ 80	m/min	35,5	45,5	62,5	103	151	18	23	31,5	53,5	75,5	150	110	506 m
			t	16	12	8	4	1,8	32	24	16	8	4,7			
	400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz	15 DVFC 16	m/min	0 → 33 (32 t) 0 → 50 (20 t) 0 → 67 (10 t) 0 → 100 (2,5 t)									15	11		
			t	0 → 33 (32 t) 0 → 50 (20 t) 0 → 67 (10 t) 0 → 100 (2,5 t)												
	400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz	15 DVF 16	m/min	0 → 33 (32 t) 0 → 50 (20 t) 0 → 67 (10 t) 0 → 100 (2,5 t)									15	11		
			t	0 → 33 (32 t) 0 → 50 (20 t) 0 → 67 (10 t) 0 → 100 (2,5 t)												
	400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz	RVF 174 Optima+	tr/min	0 → 0,7									4 x 10	4 x 7,5		
			U/min rpm	0 → 0,7												

IEC 60204-32	
400 V (+10% -10%) 50 Hz	150 LVFC : 170 → 110 kVA
	150 HPL™ : 170 → 110 kVA
480 V (+6% -10%) 60 Hz	180 HPL™ : 194 → 122 kVA



	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"	Contentedor 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.

