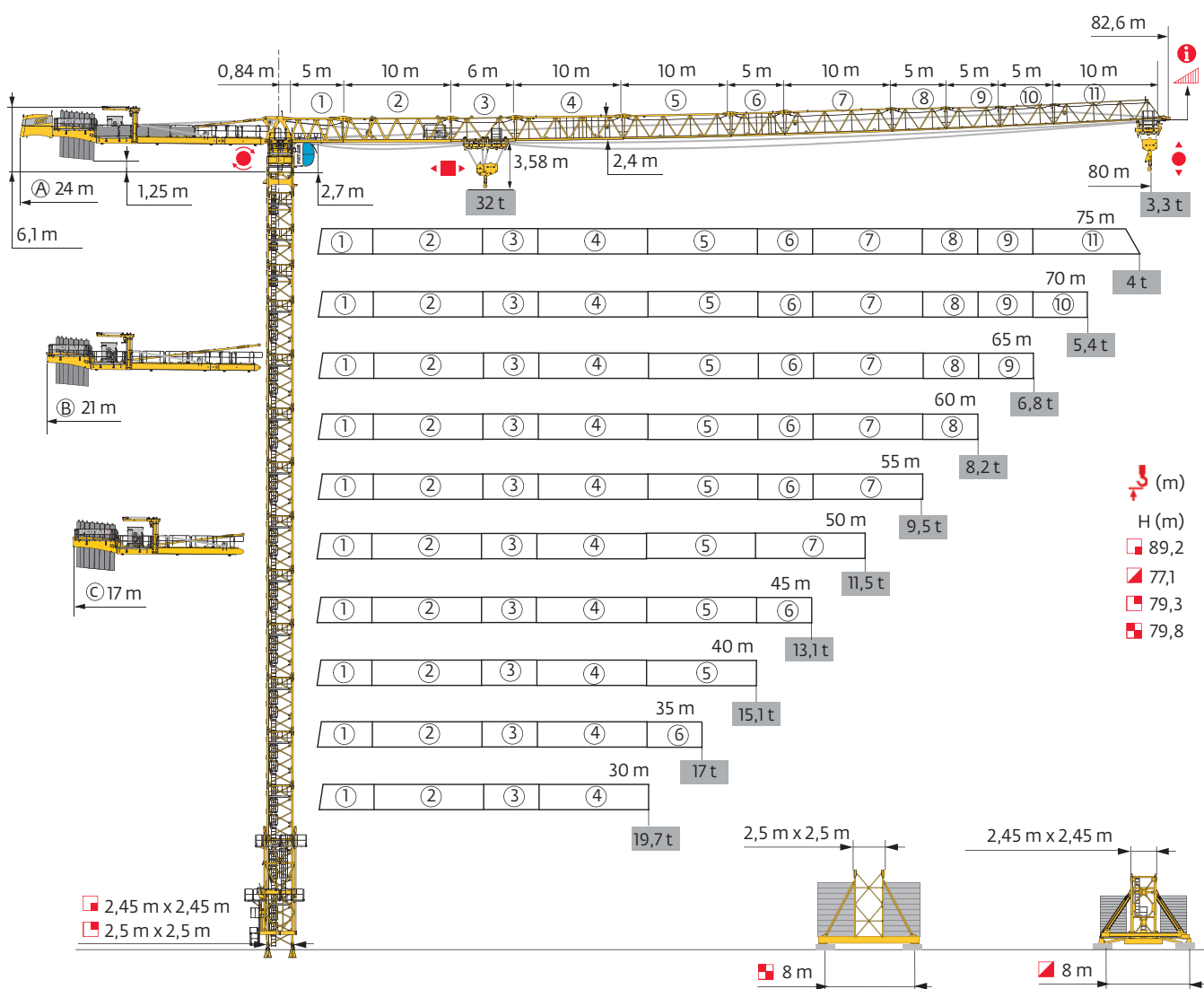
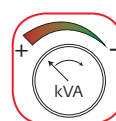


MCT 565 M32



Power Control



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

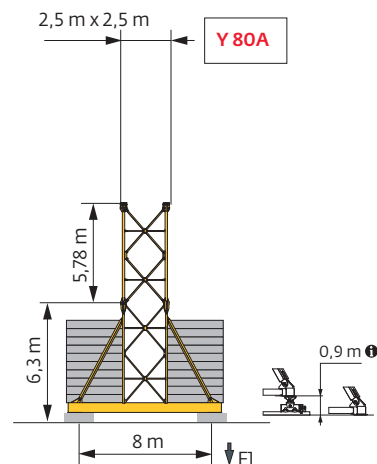
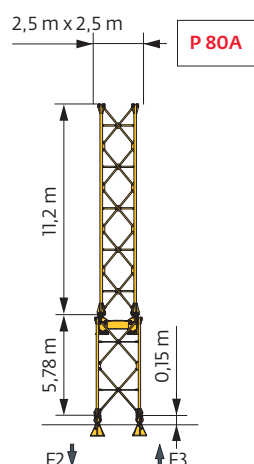
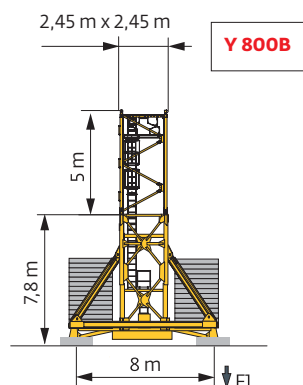
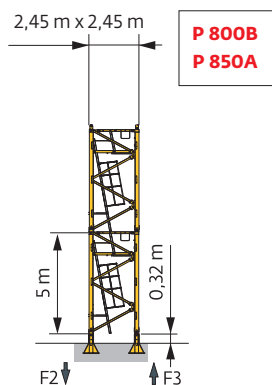
2,45 m - P 800B												
△ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
△ (m)	74,2	74,2	70,9	70,9	70,9	74,2	74,2	75,9	74,2	72,5	70,9	
1,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3,33 m	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	
5 m	14	14	14	14	14	14	14	15	14	13	14	
F2 (t)	● 268	268	264	266	264	267	270	273	273	268	271	
	■ 309	304	282	285	286	325	331	346	346	344	336	
F3 (t)	● 173	170	166	165	161	166	167	169	169	164	168	
	■ 231	223	200	201	199	240	245	259	258	257	249	

2,45 m - Y 800B - 												
△ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
△ (m)	77,1	77,1	75,5	73,8	73,8	77,1	77,1	77,1	77,1	75,5	73,8	
1,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3,33 m	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	1	
5 m	14	14	13	12	12	14	14	14	14	13	12	
F1 (t)	● 147	145	146	143	144	150	151	154	158	157	156	
	■ 173	169	167	162	161	180	183	186	192	191	190	

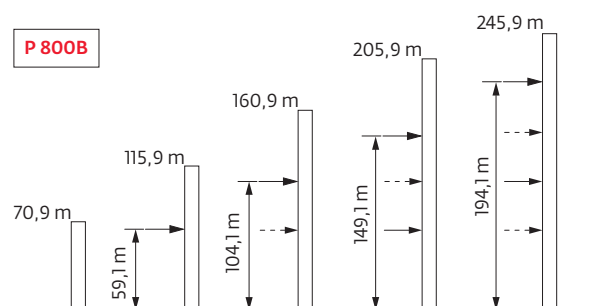
2,45 m - P 850A												
△ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
△ (m)	89,2	89,2	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	85,9	85,9	84,2	
1,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3,33 m	1	1	2	2	2	2	2	2	0	0	1	
5 m	17	17	16	16	16	16	16	16	17	17	16	
F2 (t)	● 320	320	322	326	322	321	324	323	320	322	328	
	■ 473	468	464	476	468	465	472	476	461	471	470	
F3 (t)	● 212	209	209	209	205	209	210	210	209	210	216	
	■ 381	373	367	375	366	369	374	378	366	375	374	

2,5 m - P 80A												
△ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
△ (m)	73,5	73,5	67,7	67,7	67,7	73,5	73,5	73,5	73,5	79,3	73,5	
11,2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5,78 m	11	11	10	10	10	11	11	11	11	12	11	
F2 (t)	● 231	231	226	227	226	233	235	234	237	253	247	
	■ 211	207	181	185	185	226	232	236	246	290	265	
F3 (t)	● 137	134	128	127	124	131	132	130	132	146	141	
	■ 133	125	100	100	99	141	145	148	157	199	175	

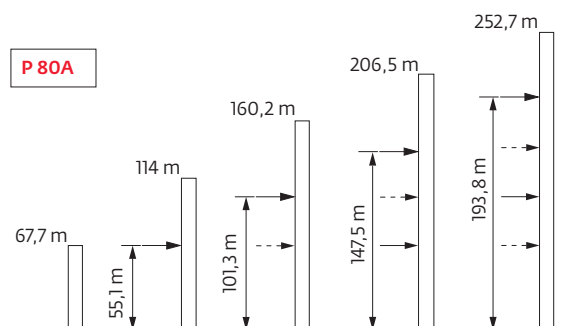
2,5 m - Y 80A - 												
△ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
△ (m)	74	74	68,2	68,2	74	74	74	68,2	79,8	74		
11,2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5,78 m	10	10	10	9	9	10	10	10	9	11	10	
F1 (t)	● 126	130	129	124	124	129	130	136	132	143	141	
	■ 115	118	118	106	106	122	124	132	124	156	142	



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



i H > 245,9 m



i H > 252,7 m

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	3,7 → 13	22,8 - 24,9	32	27	23,2	18,9	16,8	15,9	14,6	12,8	11,9	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 → 13,5	23,7 - 25,8	32	28,2	24,2	19,8	17,6	16	15,2	13,4	12,4	11,1	10,4	9,4	8,9	8,1	7,7	7,1	6,7	6,2	5,9	5,5	5,3	4,9	4,7	4,4	4,2	4	t		
70	3,7 → 15,3	27,1 - 29,4	32	32	28,3	23,3	20,8	17,7	16,1	15,6	14,5	13	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 - 32,3	32	32	31,5	26	23,2	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 → 17,8	31,6 - 34,2	32	32	32	27,8	24,9	21,4	19,5	17,1	16	15,6	14,6	13,3	12,6	11,6	11	10,2	9,7	9,1	8,7	8,2	t								
55	3,7 → 18,4	32,8 - 35,4	32	32	32	29	25,9	22,3	20,3	17,9	16,5	16	15,2	13,9	13,1	12,1	11,5	10,7	10,2	9,5	t										
50	3,7 → 19,5	34,9 - 37,7	32	32	32	31,1	27,8	24	21,9	19,3	17,8	16	16	14,9	14,1	13	12,4	11,5	t												
45	3,7 → 19,6	35,1 - 38	32	32	32	31,3	28	24,1	22	19,4	18	16,1	16	15	14,2	13,1	t														
40	3,7 → 19,7	35,3 - 38,1	32	32	32	31,5	28,2	24,3	22,1	19,5	18	16,2	16	15,1	t																
35	3,7 → 20		32	32	32	31,9	28,6	24,6	22,5	19,8	18,3	16,4	t																		
30	3,7 → 19,4		32	32	32	30,9	27,7	23,8	21,8	19,2	t																				

 =  - 1,77 t max.

= - 1,77 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	2,6 → 13,2	23,2 - 23,7	32	27,4	23,5	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	2,6	2,35	t
75	2,6 → 13,6	24,1 - 24,7	32	28,5	24,6	20,2	17,9	15,7	14,3	12,5	11,5	10,3	9,5	8,6	8	7,3	6,8	6,2	5,8	5,4	5,1	4,7	4,4	4,1	3,8	3,5	3,4	3,1	t		
70	2,6 → 15,5	27,6 - 28,3	32	32	28,6	23,7	21,1	18,1	16,5	14,9	13,7	12,3	11,5	10,4	9,7	8,9	8,4	7,7	7,3	6,7	6,4	5,9	5,6	5,2	5	4,7	t				
65	2,6 → 17	30,4 - 31,1	32	32	31,9	26,4	23,6	20,3	18,5	16,2	15,4	13,8	12,9	11,7	11	10,1	9,5	8,8	8,3	7,7	7,3	6,8	6,5	6,1	t						
60	2,6 → 18	32,4 - 33,1	32	32	32	28,3	25,3	21,8	19,9	17,6	16,2	15	14	12,7	12	11	10,4	9,6	9,1	8,5	8,1	7,6	t								
55	2,6 → 18,6	33,8 - 34,6	32	32	32	29,5	26,5	22,8	20,9	18,4	17,1	15,8	14,8	13,4	12,7	11,7	11	10,2	9,7	9,1	t										
50	2,6 → 19,8	35,9 - 36,8	32	32	32	31,7	28,4	24,5	22,4	19,8	18,4	16,5	15,9	14,5	13,7	12,6	11,9	11,1	t												
45	2,6 → 19,9	36,2 - 37	32	32	32	31,9	28,6	24,7	22,6	20	18,5	16,6	16	14,6	13,8	12,7	t														
40	2,6 → 20	36,3 - 37,2	32	32	32	32	28,7	24,8	22,7	20,1	18,6	16,7	16	14,7	t																
35	2,6 → 20,3		32	32	32	32	29,1	25,2	23	20,4	18,9	17	t																		
30	2,6 → 19,7		32	32	32	31,5	28,3	24,4	22,3	19,7	t																				
			 =  - 0,45 t max.																												

= - 0,45 t max.

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

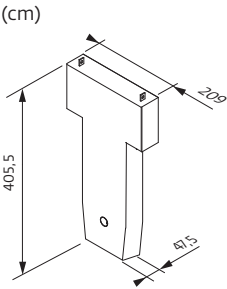
⚖️ (t) / 📏 2,45 m - Y 800B - 🏗️											
📏 (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
77,1	108	96				108	108	120	132		
75,5	96	96	96			96	96	108	120	132	
73,8	96	96	84	84	84	84	96	96	108	120	120
68,8	72	84	72	72	60	60	72	84	84	96	96
63,8	72	72	60	60	60	48	72	84	84	84	96
58,8	60	60	48	48	48	48	72	72	84	84	84
53,8	48	60	48	36	48	48	72	72	84	84	84
48,8	48	48	36	36	48	48	72	72	72	84	84
43,8	48	48	36	36	48	48	60	72	72	72	84
38,8	36	48	36	36	48	48	60	60	72	72	84
33,8	36	36	24	36	48	48	60	60	60	60	84
28,8	36	36	24	36	48	48	60	60	60	60	84
23,8	24	24	24	36	48	48	60	48	60	60	84
18,8	24	24	24	36	48	48	60	48	60	60	84

⚖️ (t) / 📏 2,5 m - Y 80A - 🏗️											
📏 (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
79,8										96	
74,0	72	84	72			72	72	96		96	96
68,2	60	72	60	60	60	60	72	96	96	96	96
62,4	60	60	48	48	60	60	72	96	96	84	96
56,7	48	48	48	36	48	60	72	84	96	84	84
50,9	48	48	36	36	48	48	72	84	84	84	84
45,1	36	48	36	36	48	48	72	84	84	72	84
39,3	36	36	24	36	48	48	72	72	84	72	72
33,5	36	36	24	36	48	48	72	72	72	72	72
27,8	36	36	24	36	48	48	72	72	72	60	72
22	24	36	24	36	48	48	72	60	60	60	72

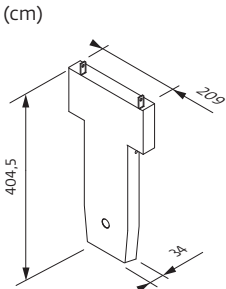
lest de contre-flèche / Gegenauslegerballast / counter-jib ballast / lastre de contra-flecha / zavorra di contro-braccio / lastro da contra
lança / балласт контр-стрелы

150 / 180 HPL™ 🏗️			
📏	6600 kg	4700 kg	⚖️ (kg)
80 m	4	3	40500
75 m	6	0	39600
70 m	6	0	39600
65 m	6	0	39600
60 m	5	1	37700
55 m	4	2	35800
50 m	5	3	47100
45 m	6	1	44300
40 m	4	3	40500
35 m	5	1	37700
30 m	5	0	33000

CCP - 6600 kg



CCQ - 4700 kg



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

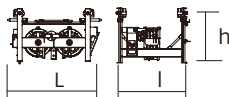
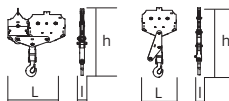
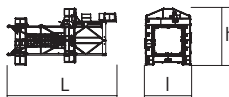
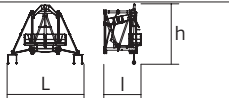
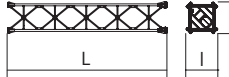
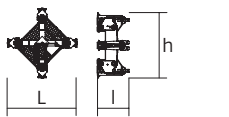
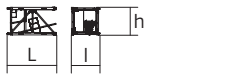
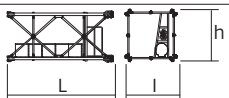
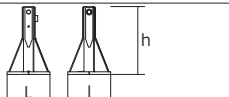
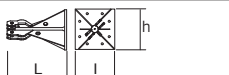
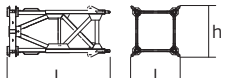
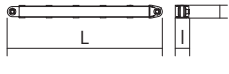
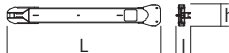
Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  80 m -  150 HPL

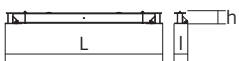
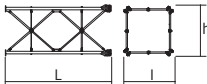
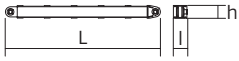
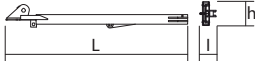
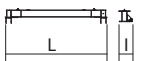


x 9

x 9

Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part Parte giratoria / Parte rotante / Parte rotativa Поворотная часть		L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
Contre-flèche / Gegenausleger Counter-jib / Contra-flecha Controbraccio / Contra-lança Контр-стрела		23,2 20,25 16,25	6,68 6,68 6,68	3,54 3,54 3,57	19770 19170 14970
Contre-flèche / Gegenausleger Counter-jib / Contra-flecha Controbraccio / Contra-lança Контр-стрела		4,73	1,57	1,87	2830
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина		4,32	3,73	3,34	1960
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части		2,49 2,29	2,49 2,41	3,04 2,81	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)		4,82 4,82	1,93 1,93	1,97 1,97	5790 6580
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		7,68	2,42	2,53	8320
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		10,43	2,38	2,39	7775
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		6,43 5,33 5,25 5,23 5,18	1,38 1,38 1,38 1,38 1,38	2,42 2,28 2,18 2,06 1,92	3820 1330 845 695 625
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		10,43 10,38 10,27	1,38 1,38 1,38	2,37 2,3 2,24	4310 3195 2200
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		10,09	1,38	1,9	1000
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		2,39	1,73	1,33	985
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		1,58	0,49	2,90	1005
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		4,46	1,72	1,31	1330

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			2,35	1,78	1,31	725
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст			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			11,18	4,84	5,8	15750
Cage de télescopage / Teleskopwagen Telescopic cage / Jaula de telescopaje Gabbia di telescopaggio / Gaiola de telescopagem для телескопирования крана			7,4	3,66	5,83	6200
Coulisse / Gleitstück Slider / Corredera Scorrimento / Tramo interior de telescopagem выдвижная мачта			11,08	2,1	2,1	7100
Bas de coulisse / Gleitstückunterteil Slider base / Parte baja de corredera Parte inferiore di scorrimento Base do tramo interior de telescopagem основание выдвижной мачты			2,35	1,58	2,35	5960
Mât / Mastwerk / Masts Mástil / Torre / Coluna Мачты						
C 809A CR 809A C 850/CR 809A C 850.10A			5,23 5,23 5,24 5,32	2,53 2,53 2,54 2,54	2,5 2,5 2,5 2,51	3280 4155 5475 5405
CR 809C			3,57	2,55	2,53	3105
C809/C809			2,14	3,25	2,5	2940
R 87			5,98	2,90	2,90	4350
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 P 850A	0,75 0,9	0,75 0,9	1,28 1,49	465 835
Pieds de scellement / Verankerungsfüße Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера		P 80A	1,21	0,8	0,8	1970
Mât-châssis / Grundmasteinheit Basic mast unit / Tramo-chassis Elemento base / Tramo-chassis Мачта для крепления к шасси		Y 800B	6,03	2,93	2,93	8620
Haubans / Mastabstützungen / Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras / Растяжка		Y 800B	5,51	0,5	0,45	1110
1/2 Longerons / 1/2 Längsträger / 1/2 Side member / 1/2 Larguero 1/2 Longherone / 1/2 Longarina / 1/2 боковина		Y 800B	5,68	1,24	0,73	1520

Bases / Kranbasen / Crane bases Bases / Basi / Bases фундамент под кран						
Longeron / Längsträger / Side member / Larguero Longherone / Longarina / боковина		Y 800B	12	1,24	0,73	3050
Support lest / Ballastträger / Ballast support / Soporte de lastre Supporto zavorra / Suporte de lastro / Опора балласта		Y 800B	3,75	0,37	0,92	1085
Traverse de châssis / Unterwagentraverse / Chassis beam Traviesa chasis / Traversa carro / Travessa chassis / балка шасси		Y 800B	8,7	0,83	0,74	2240
Mât-châssis / Grundmasteinheit Basic mast unit / Tramo-chasis Elemento base / Tramo-chassis Мачта для крепления к шасси		Y 80A	6,0	3,0	3,0	7400
Haubans / Mastabstützungen Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras Растяжка		Y 80A	5,48	0,42	0,37	800
1/2 Longeron / 1/2 Längsträger 1/2 Side member / 1/2 Larguero 1/2 Longherone / 1/2 Longarina 1/2 боковина		Y 80A	5,62	1,17	0,60	1000
Longeron / Längsträger Side member / Larguero Longherone / Longarina боковина		Y 80A	11,86	1,17	0,60	2100
Support lest / Ballastträger Ballast support / Soporte de lastre Supporto zavorra / Suporte de lastro Опора балласта		Y 80A	4,65	0,32	0,66	270
Traverse de châssis / Unterwagentraverse Chassis beam / Traviesa chasis Traversa carro / Travessa chassis балка шасси		Y 80A	8,60	0,70	1,15	2000

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

400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz														ch - PS hp	kW	
	400 V- 50 Hz	150 HPL™ 80	m/min	35,5	44,5	61	99	149,5	18	22,5	31,5	52,5	74,5	150	110	506 m
			t	16	12	8	4	1,8	32	24	16	8	4,7			
	480 V-60 Hz	180 HPL™ 80	m/min	42	52	68,5	105	149,5	21	26	35	55	74,5	180	132	506 m
			t	16	12	8	4	1,8	32	24	16	8	4,7			
	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	
		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	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
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	Рзусовой 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 Verankerungs-rahmen	Tightened anchorage frame	Marco de anclaje de apriete	Quadro di ancoraggio stretto	Quadro de amarração apertado	Прикрепленная анкерная рама
Cadre d'ancrage desserré	Looser Verankerungs-rahmen	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
kVA						
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.