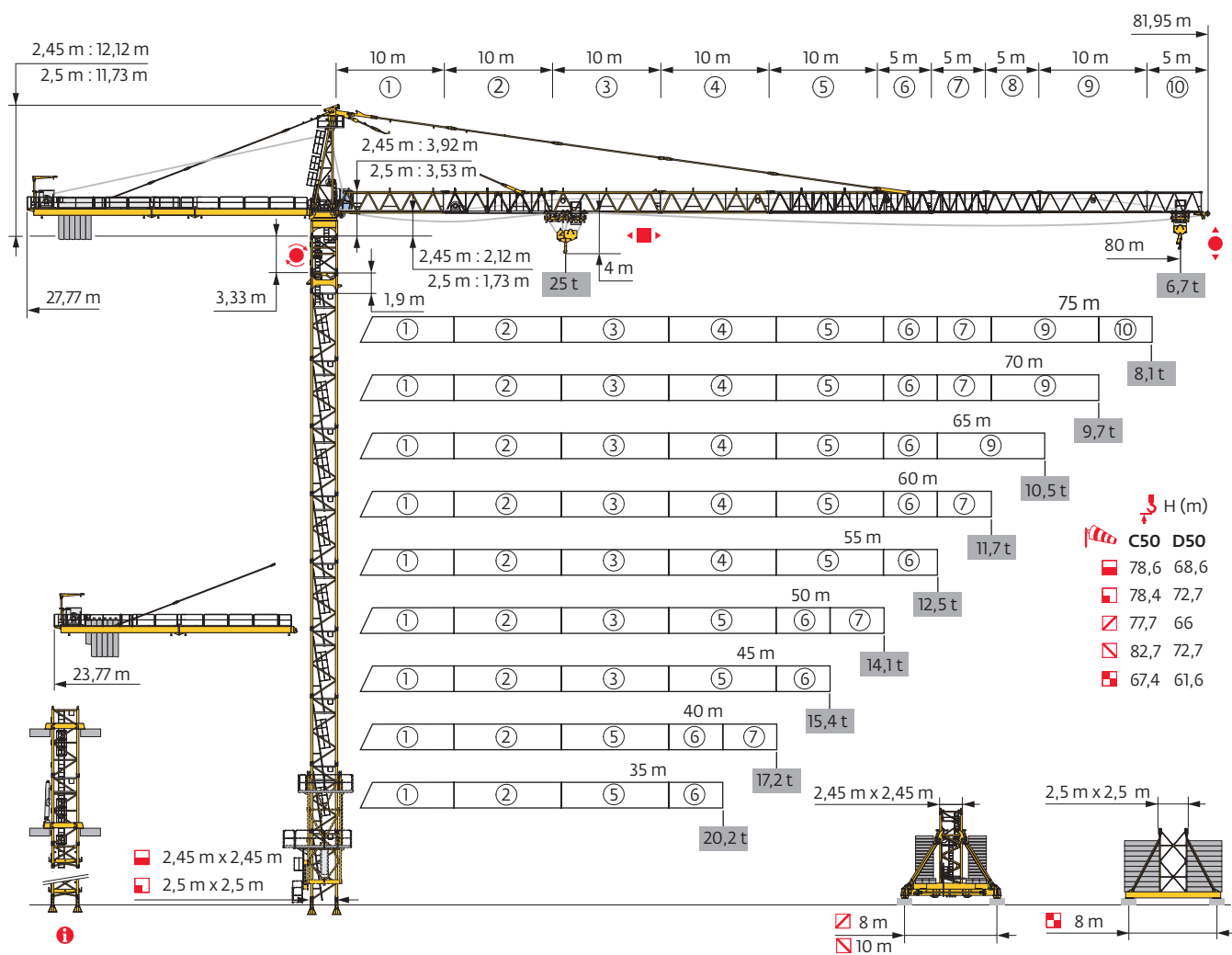


MD 689 M25

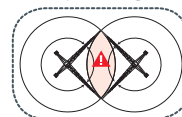
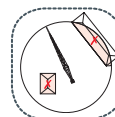
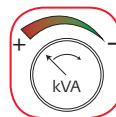


Potain Plus






Power Control







Top Site







Top Tracing 3

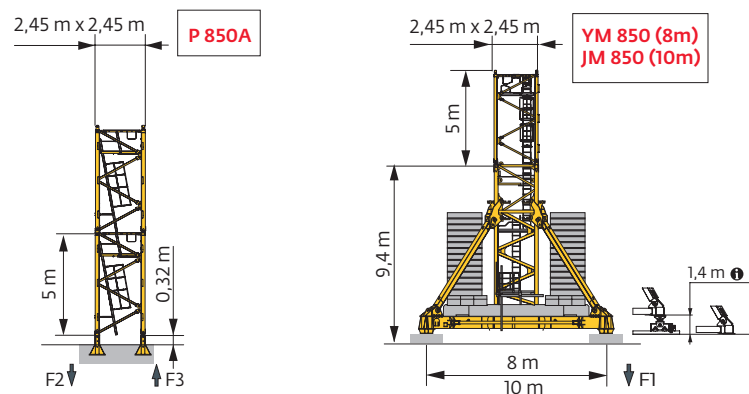


Mât - Réactions / Mast - Reaktionskräfte / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni
Tramo - Reacções / Реакция опор мачты

2,45 m - P 850A - C50										
ΔVΔΔ (m)	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
 (m)	78,6	78,6	78,6	78,6	76,9	76,9	76,9	76,9	75,2	73,6
 / P ₊ (m)	78,6	78,6	78,6	78,6	76,9	76,9	76,9	76,9	75,2	73,6
	3,33 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3,33 m	0	0	0	1	1	1	1	2	0
	5 m	15	15	15	15	14	14	14	13	14
F ₂ (t)	● 309	310	311	311	311	311	311	308	308	307
	■ 553	558	556	550	546	542	547	546	530	529
F ₃ (t)	● 213	212	211	209	210	208	208	202	202	202
	■ 470	473	469	460	457	451	455	452	437	436
 (m) D50	68,6	68,6	68,6	68,6	66,9	68,6	66,9	66,9	66,9	63,6
 / P ₊ (m) D50	68,6	68,6	68,6	68,6	66,9	68,6	66,9	66,9	66,9	63,6

2,45 m - YM 850 -  - C50										
ΔVΔΔ (m)	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
 (m)	76	76	76	77,7	76	76	76	76	74,3	72,7
 / P ₊ (m)	76	76	76	77,7	76	76	76	76	74,3	72,7
	3,33 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3,33 m	1	1	1	0	1	1	1	2	0
	5 m	12	12	12	13	12	12	12	11	12
F ₁ (t)	● 183	184	185	187	187	185	185	185	182	181
	■ 255	256	255	261	259	256	259	257	250	251
 (m) D50	62,7	62,7	64,3	66	64,3	64,3	64,3	64,3	64,3	62,7
 / P ₊ (m) D50	62,7	62,7	64,3	66	64,3	64,3	64,3	64,3	64,3	62,7

2,45 m - JM 850 -  - C50										
ΔVΔΔ (m)	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
 (m)	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	81	79,3
 / P ₊ (m)	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	81	79,3
	3,33 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1,9 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3,33 m	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	5 m	14	14	14	14	14	14	14	13	12
F ₁ (t)	● 165	166	167	165	169	170	170	167	167	170
	■ 242	243	242	239	246	244	246	244	242	246
 (m) D50	72,7	72,7	72,7	72,7	72,7	72,7	72,7	72,7	72,7	69,3
 / P ₊ (m) D50	72,7	72,7	72,7	72,7	72,7	72,7	72,7	72,7	72,7	69,3



2,5 m - P 80A - C50

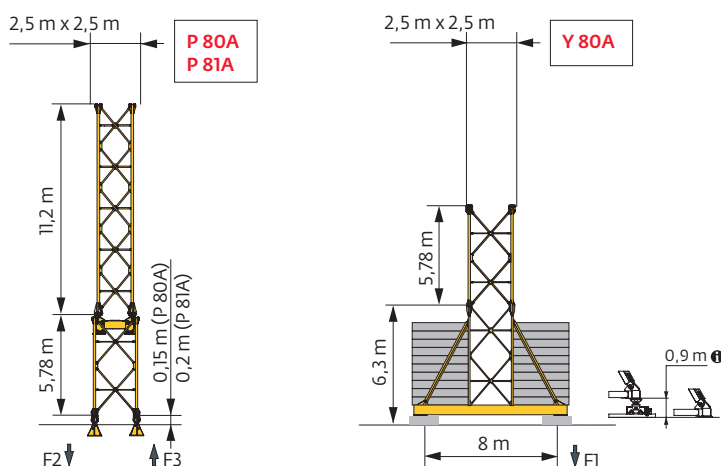
ΔΔΔ (m)	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
↑ (m)	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	61,1
↑/P ₊ (m)	66,9	66,9	66,9	66,9	-	-	-	-	61,1	-
11,2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	5,78 m	10	10	10	10	10	10	10	10	9
F2 (t)	● 227	227	229	229	224	220	222	225	226	225
	■ 226	230	229	224	237	234	237	236	249	233
F3 (t)	● 148	148	147	144	140	134	135	136	137	137
	■ 161	163	159	151	165	159	163	160	172	157
↑ (m) D50	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	61,1
↑/P ₊ (m) D50	66,9	66,9	66,9	66,9	-	-	-	-	61,1	-

2,5 m - P 81A - C50

ΔΔΔ (m)	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
↑ (m)	78,4	78,4	78,4	78,4	78,4	78,4	78,4	72,7	72,7	72,7
↑/P ₊ (m)	78,4	78,4	78,4	78,4	-	-	-	-	72,7	-
11,2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	5,78 m	12	12	12	12	12	12	11	11	11
F2 (t)	● 249	250	252	251	245	241	243	236	245	248
	■ 334	338	338	332	343	339	343	284	298	325
F3 (t)	● 163	163	162	159	154	149	150	143	151	153
	■ 261	263	260	252	265	259	263	204	217	243
↑ (m) D50	72,7	72,7	72,7	72,7	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9	66,9
↑/P ₊ (m) D50	72,7	66,9	72,7	72,7	-	-	-	-	66,9	-

2,5 m - Y 80A - C50




ΔΔΔ (m)	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
↑ (m)	61,6	61,6	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4
↑/P ₊ (m)	61,6	61,6	67,4	67,4	-	-	-	-	67,4	-
11,2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	5,78 m	8	8	9	9	9	9	9	9	9
F1 (t)	● 121	122	127	128	126	126	126	128	131	132
	■ 100	102	115	114	118	118	119	120	124	133
↑ (m) D50	50	55,8	55,8	55,8	55,8	55,8	61,6	61,6	55,8	55,8
↑/P ₊ (m) D50	50	55,8	55,8	55,8	-	-	-	-	55,8	-









Ancrages / Verankerungen / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi
Ancoragem / нкрепа



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







 (t) /  2,45 m - YM 850 -  - C50										
h (m)	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
77,7	216									
76	216	216	216	204	216	204	204	204		
74,3	192	192	192	180	192	180	180	180	192	
72,7	168	168	168	156	168	156	168	156	168	192
67,7	132	132	120	108	120	120	120	108	120	144
62,7	96	84	84	84	84	84	72	72	84	96
57,7	84	72	72	72	72	60	60	60	60	60
52,7	72	60	60	60	60	60	60	48	60	60
47,7	60	60	60	60	60	60	60	48	60	60
42,7	60	60	60	60	60	60	60	48	48	60
37,7	60	60	60	60	60	60	60	48	48	60
32,7	60	60	60	60	60	60	60	48	48	60
27,7	60	60	60	60	60	60	60	48	48	60



 (t) /  2,45 m - JM 850 -  - C50										
h (m)	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
82,7	180	180	180	168	180	180	180	168		
81	168	168	168	156	168	156	168	156	168	
79,3	156	156	156	144	156	144	144	144	156	180
74,3	108	108	108	96	108	96	108	96	108	120
69,3	72	72	72	60	72	60	60	60	72	84
64,3	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
59,3	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
54,3	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
49,3	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
44,3	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
39,3	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
34,3	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
29,3	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
24,3	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48

 (t) /  2,5 m - Y 80A -  - C50										
h (m)	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
67,4	96									
61,6	96	96	84	84	84	84	84	84	96	96
55,8	84	84	72	72	84	84	84	84	84	96
50	84	84	72	72	72	84	84	84	84	84
44,3	84	84	72	72	72	72	72	84	84	84
38,5	84	84	72	72	72	72	72	72	84	84
32,7	84	84	72	72	72	72	72	72	72	72
26,9	84	84	72	72	60	72	72	72	72	72

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













 (m)			22	25	27	30	35	37	40	45	47	50	55	57	60	65	67	70	72	75	77	80	m	
	 25 t	 12,5 t																						
80	4,1 → 23,6	41,7 - 45,6	25	23,4	21,3	18,8	15,6	14,5	13,2	12,5	12,1	11,2	10	9,6	9	8,2	7,9	7,4	7,2	6,8	6,6	6,3	t	
	4,1 → 24	43 - 47,2	25	23,9	21,8	19,3	16,1	15,1	13,7	12,5	12,5	11,7	10,5	10,1	9,5	8,6	8,3	7,9	7,6	7,2	7	6,7	t	P+
75	4,1 → 25,8	45,2 - 49,2	25	25	23,7	20,9	17,3	16,1	14,6	12,6	12,5	12,2	10,9	10,5	9,8	8,9	8,6	8,1	7,8	7,4	t			
	4,1 → 26,7	47,7 - 52,1	25	25	24,5	21,9	18,3	17,1	15,5	13,5	12,7	12,5	11,7	11,3	10,6	9,7	9,3	8,8	8,5	8,1	t		P+	
70	4,1 → 27,4	48,4 - 52,6	25	25	25	22,5	18,7	17,5	15,9	13,7	13	12,5	11,9	11,4	10,7	9,7	9,4	8,9	t					
	4,1 → 28	51,1 - 55,7	25	25	25	23,2	19,5	18,3	16,7	14,6	13,8	12,8	12,5	12,2	11,5	10,5	10,2	9,7	t				P+	
65	4,1 → 26,8	48,5 - 53	25	25	24,5	22	18,4	17,3	15,8	13,7	13	12,5	12	11,5	10,8	9,9	t							
	4,1 → 28,1	51,3 - 55,7	25	25	25	23,2	19,5	18,3	16,7	14,6	13,9	12,9	12,5	12,2	11,5	10,5	t						P+	
60	4,1 → 27	49 - 53,3	25	25	25	22,2	18,6	17,5	15,9	13,8	13,1	12,5	12,1	11,6	11	t								
	4,1 → 28,5	52 - 56,5	25	25	25	23,6	19,9	18,7	17	14,9	14,1	13,1	12,5	12,4	11,7	t							P+	
55	4,1 → 26,9	48,7 - 53,1	25	25	24,5	22,1	18,5	17,4	15,8	13,8	13,1	12,5	12	t										
	4,1 → 28	51 - 55	25	25	25	23,1	19,4	18,2	16,7	14,5	13,8	12,8	12,5	t									P+	
50	4,1 → 27,9		25	25	25	23	19,3	18,1	16,5	14,4	13,7	12,7	t											
	4,1 → 29,3		25	25	25	24,3	20,5	19,2	17,6	15,3	14,6	13,5	t										P+	
45	4,1 → 27,5		25	25	25	22,7	19	17,8	16,3	14,2	t													
	4,1 → 28,5		25	25	25	23,6	19,9	18,6	17	14,9	t												P+	
40	4,1 → 27,5		25	25	25	22,7	19	17,8	16,3	t														
	4,1 → 28,1		25	25	25	23,2	19,5	18,3	16,7	t													P+	
35	4,1 → 27,7		25	25	25	22,9	19,2	t																
	4,1 → 28,3		25	25	25	23,4	19,7	t															P+	

 =  - 1,37 t max.

= - 1,37 t max.



 (m)			22	25	27	30	35	37	40	45	47	50	55	57	60	65	67	70	72	75	77	80	m		
	 25 t	   12,5 t																							
80	2,7 → 24	43,1 - 44,1	25	23,9	21,8	19,3	16,1	15,1	13,7	12,2	11,6	10,7	9,5	9,1	8,5	7,7	7,4	7	6,7	6,3	6,1	5,8	t		
	2,7 → 24,5	44,5 - 45,6	25	24,4	22,4	19,8	16,6	15,6	14,2	12,5	12,1	11,2	10	9,6	9	8,1	7,8	7,4	7,1	6,8	6,5	6,2	t P₊		
75	2,7 → 26,3	46,6 - 47,8	25	25	24,2	21,4	17,8	16,6	15,1	13,1	12,5	11,8	10,5	10	9,4	8,5	8,1	7,7	7,4	7	t				
	2,7 → 27,2	49,4 - 50,6	25	25	25	22,4	18,8	17,6	16,1	14	13,3	12,5	11,3	10,8	10,2	9,2	8,9	8,4	8,1	7,7	t	P₊			
70	2,7 → 27,9	50,1 - 51,3	25	25	25	23	19,2	18	16,4	14,2	13,5	12,5	11,5	11	10,3	9,3	9	8,5	t						
	2,7 → 28,6	52,9 - 54,3	25	25	25	23,7	20	18,8	17,2	15,1	14,3	13,4	12,3	11,8	11,1	10,2	9,8	9,3	t	P₊					
65	2,7 → 27,3	50,2 - 51,5	25	25	25	22,5	18,9	17,8	16,3	14,2	13,5	12,6	11,6	11,1	10,4	9,5	t								
	2,7 → 28,6	53,1 - 54,2	25	25	25	23,8	20	18,8	17,2	15,1	14,4	13,4	12,3	11,8	11,1	10,1	t	P₊							
60	2,7 → 27,5	50,7 - 52	25	25	25	22,7	19,1	18	16,5	14,4	13,7	12,7	11,7	11,2	10,6	t									
	2,7 → 29,1	53,9 - 55,1	25	25	25	24,2	20,4	19,2	17,6	15,4	14,6	13,6	12,5	12	11,3	t	P₊								
55	2,7 → 27,4	50,4 - 51,7	25	25	25	22,6	19	17,9	16,4	14,3	13,6	12,6	11,6	t											
	2,7 → 28,5	52,8 - 54	25	25	25	23,6	19,9	18,7	17,2	15	14,3	13,3	12,2	t	P₊										
50	2,7 → 28,4		25	25	25	23,5	19,8	18,6	17,1	14,9	14,2	13,2	t												
	2,7 → 29,9		25	25	25	24,9	21	19,7	18,1	15,9	15,1	14,1	t	P₊											
45	2,7 → 28		25	25	25	23,2	19,5	18,4	16,8	14,7	t														
	2,7 → 29,1		25	25	25	24,2	20,4	19,2	17,6	15,4	t	P₊													
40	2,7 → 28		25	25	25	23,2	19,5	18,4	16,8	t															
	2,7 → 28,6		25	25	25	23,7	20	18,8	17,2	t	P₊														
35	2,7 → 28,2		25	25	25	23,4	19,7	t																	
	2,7 → 28,8		25	25	25	23,9	20,2	t	P₊																

 =  - 0,37 t max.

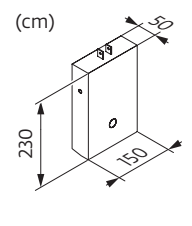
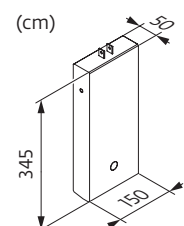
= - 0,37 t max.

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

	(kg) (+/- 5%)		100 LVF			150 LVF GH		
			6000 kg	4000 kg	(kg)	6000 kg	4000 kg	(kg)
80 m	26720	27210	6	0	36000	5	0	30000
75 m	25670	26160	6	0	36000	5	0	30000
70 m	25120	25610	6	0	36000	5	0	30000
65 m	23995	24485	4	2	32000	3	2	26000
60 m	23725	24215	4	2	32000	3	2	26000
55 m	22600	23090	4	1	28000	3	1	22000
50 m	20955	21445	5	1	34000	4	1	28000
45 m	19830	20320	3	3	30000	2	3	24000
40 m	17945	18435	3	2	26000	2	2	20000
35 m	16820	17310	2	3	24000	1	3	18000

CBC - 6000 kg

CBD - 4000 kg




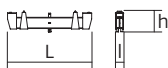
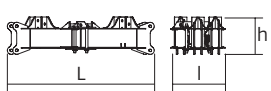
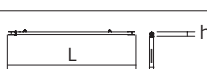
Encombrenment et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

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

Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть : 80 m - 100 LVF



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		11,69	4,13	1,96	6490	
		4,2	2,02	1,96	1980	
		11,04	3,57	2,07	4925	
Porte-flèche / Auslegerträger Cathead / Porta-flecha Cuspide / Suporte de lança Оголовок		3,54	1,99	9,86	8265	
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина		Ultra View	5	2,5	2,77	1875
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части		 2,45 m 2,5 m	3,7 3,92	2,9 3,05	3,87 3,51	11560 11500
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 LVF 150 LVF GH	3,17 4,27	1,6 1,93	1,73 1,9	4145 9230
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		①	10,36	1,9	2,54	5100
		② 10 DVF	10,33	1,9	2,34	4965
		③	10,23	1,9	2,4	3010
		④	10,23	1,9	2,33	2770
		⑤	10,23	1,9	2,32	2850
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		⑥	10,21	1,9	2,02	1395
		⑦	5,32	1,9	2,25	1915
		⑧	5,24	1,9	2,04	1125
		⑨	5,24	1,9	2,04	1050
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		⑩	5,18	1,9	1,97	550
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		 25 t	1,18	0,44	2,39	850
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 25 t	4,1	2,19	1,16	1195
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		 25 t	1,83	0,34	2,34	905

Pylône / Kranturm / Crane tower Mástil / Torre / Torre Башня крана			L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
T 851		Ø 2,45 m	11,18	4,84	5,8	15750
K 850/K 850 Mât de télescope / Teleskopiermast Telescoping mast / Tramo de telescopaje Elemento di telescopaggio / Tramo de Telescopagem Мачта для телескопирования		Ø 2,45 m	2,22	3,25	2,5	3660
Coulisse / Gleitstück Slider / Corredera Scorrimiento / Tramo interior de telescopagem выдвижная мачта		Ø 2,5 m	11,08	2,1	2,1	7100
Bas de coulisse / Gleitstückunterteil Slider base / Parte baja de corredera Parte inferiore di scorrimiento Base do tramo interior de telescopagem основание выдвижной мачты		Ø 2,5 m	2,35	1,58	2,35	5960
KM 850.10B KMT 850.10A KMT 850.10C		Ø 2,45 m	10,32 5,32 3,65	2,48 2,54 2,54	2,53 2,51 2,51	10070 5450 4230
R 86 R 87 R 87B R 88B		Ø 2,5 m	6,4 6,4 6,4 6,4	2,9 2,9 2,9 2,97	2,9 2,9 2,9 2,97	3820 4260 4525 5800
Pieds de scellement / Verankerungsfüße Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера		P 850A P 80A P 81A ⓘ	0,9 0,8 -	0,9 0,8 -	1,49 1,21 -	835 1970 -
Mât-châssis / Grundmasteinheit Basic mast unit / Tramo-chasis Elemento base / Tramo-chassis Мачта для крепления к шасси		Y 80A	6	3	3	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	0,6	1000
Longeron / Längsträger / Side member / Larguero Longherone / Longarina / боковина		Y 80A	11,86	1,17	0,6	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	8,6	0,7	1,15	2000
Croix centrale (position transport) / Zentralkreuz (Transport-position) / Central cross (transport position) / Brazo central (posición transporte) / Croce centrale (posizione di trasporto) Braço central chassis (posição transporte) / крестообразное основание (транспортное положение)		YM 850 JM 850	5,2	1,7	1,5	6700
Mât-châssis / Grundmasteinheit Basic mast unit / Tramo-chasis Elemento base / Tramo-chassis Мачта для крепления к шасси		YM 850 JM 850	8,75	2,5	2,5	14600
Bras de châssis / Unterwagenträger / Chassis girder / Brazo de base en cruz / Traverse del carro / Braço de chassis / опорная балка шасси		YM 850 JM 850	3,8 5,2	0,9 0,9	1,55 1,55	2800 3200
Tirant de châssis / Unterwagenstreben / Chassis ties / Tirante de base en cruz / Tiranti del carro / Tirante de chassis / тяга крепления шасси		YM 850 JM 850	7,2	0,25	0,35	250
Haubans / Mastabstützungen Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras Растяжка		YM 850 JM 850	7,5 8,2	0,75 0,75	1,3 1,3	2100 2300

