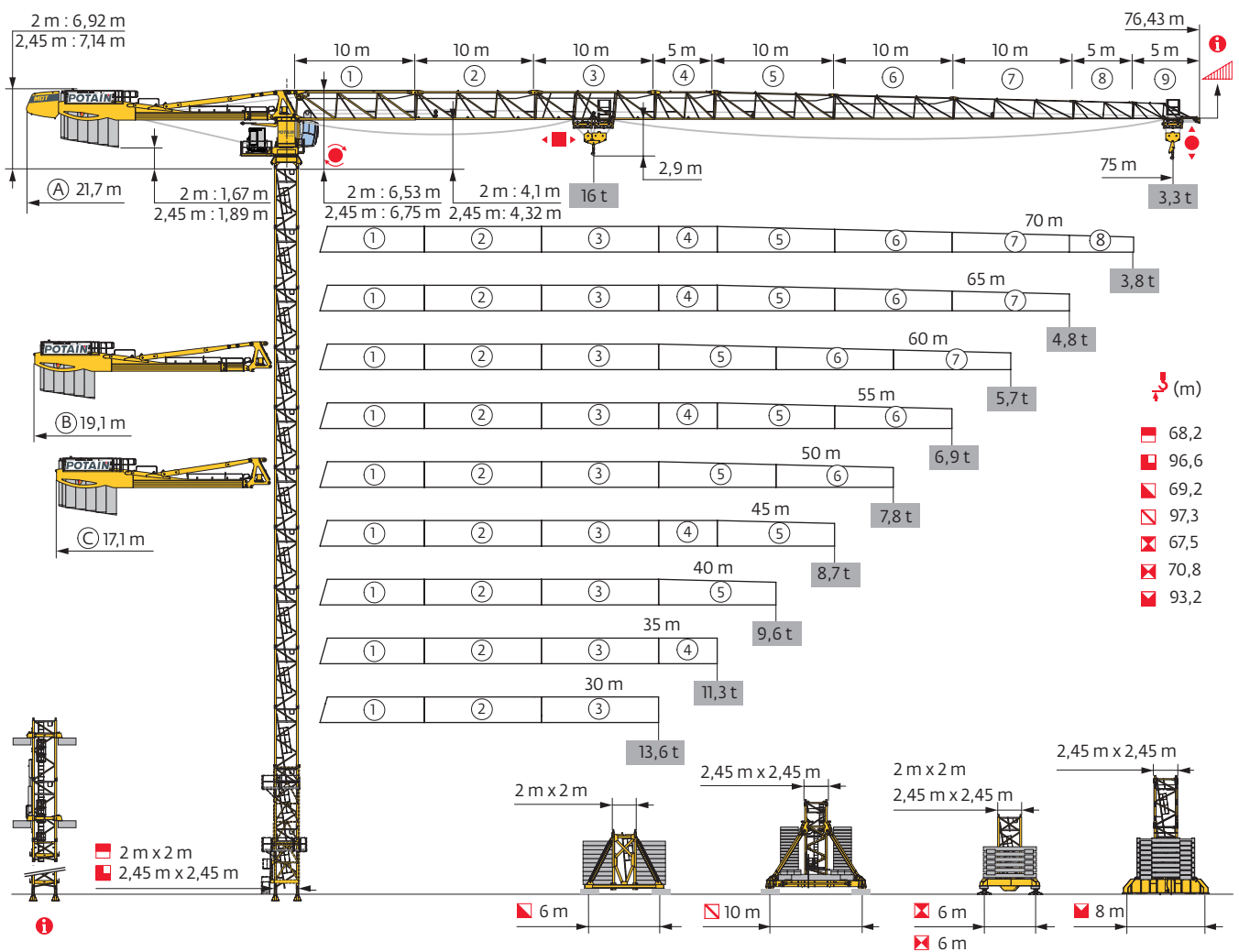


MDT 389 L16

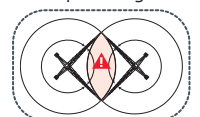
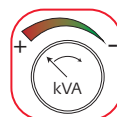


Potain Plus

Power Control

Top Site

Top Tracing 3



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

2 m - P 62B										
ΔΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Δ (m)	66,6	66,6	66,6	68,2	68,2	68,2	66,6	68,2	68,2	68,2
Δ/P ₊ (m)	61,6	59,9	61,6	61,6	61,6	61,6	61,6	63,2	63,2	61,6
3,33 m	0	0	0	2	2	2	0	2	2	2
5 m	13	13	13	12	12	12	13	12	12	12
F2 (t)	● 208	209	207	210	211	210	207	219	220	221
	■ 220	224	224	234	241	242	232	253	262	269
F3 (t)	● 142	142	139	140	141	139	136	147	148	148
	■ 163	165	164	171	178	179	170	188	197	204

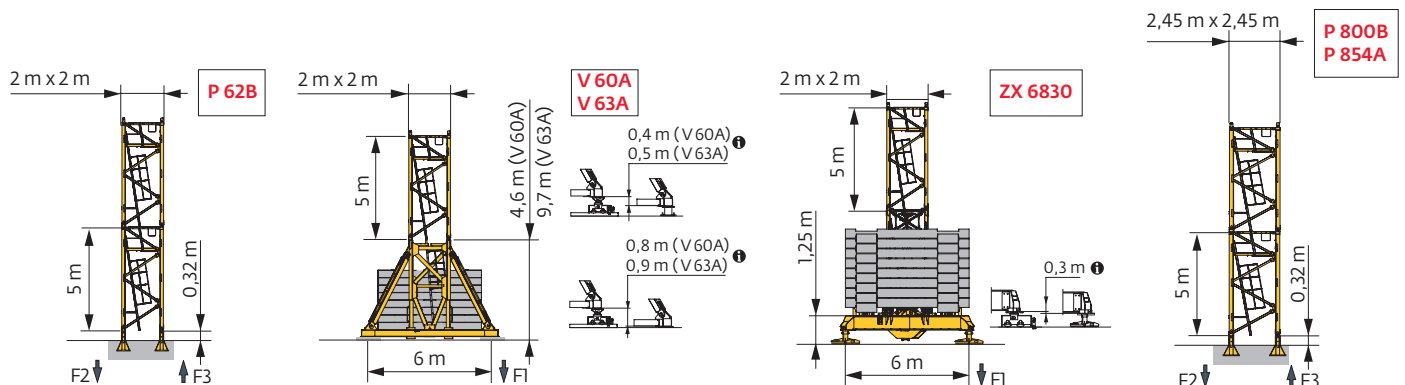
2 m - V 60A - 										
ΔΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Δ (m)	65,9	65,9	65,9	69,2	69,2	69,2	67,5	69,2	69,2	69,2
Δ/P ₊ (m)	60,9	59,2	60,9	60,9	60,9	62,5	60,9	64,2	64,2	62,5
3,33 m	0	0	0	1	1	1	2	1	1	1
5 m	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12
F1 (t)	● 110	111	110	114	114	114	113	121	124	124
	■ 118	120	119	131	136	136	131	143	148	153

2 m - V 63A - 										
ΔΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Δ (m)	65,9	65,9	65,9	69,2	69,2	69,2	67,6	69,2	69,2	69,2
Δ/P ₊ (m)	60,9	59,2	60,9	60,9	60,9	62,6	60,9	64,2	64,2	62,6
3,33 m	0	0	0	1	1	1	2	1	1	1
5 m	11	11	11	11	11	11	10	11	11	11
F1 (t)	● 110	111	111	117	118	118	113	121	124	125
	■ 121	122	122	134	138	139	134	145	151	156

2 m - ZX 6830 - 										
ΔΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Δ (m)	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5
Δ/P ₊ (m)	60,8	59,2	60,8	60,8	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5
3,33 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 m	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
F1 (t)	● 113	114	114	112	112	112	112	115	118	121
	■ 124	126	126	123	127	127	130	134	140	144

2,45 m - P 800B										
ΔΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Δ (m)	81,6	81,6	81,6	81,6	79,9	79,9	79,9	78,2	78,2	76,6
Δ/P ₊ (m)	81,6	81,6	81,6	81,6	79,9	79,9	79,9	78,2	78,2	76,6
3,33 m	0	0	0	0	1	1	1	2	2	0
5 m	16	16	16	16	15	15	15	14	14	15
F2 (t)	● 226	227	226	225	222	220	221	224	225	221
	■ 327	330	330	328	323	325	327	323	331	318
F3 (t)	● 150	150	148	145	142	139	140	143	144	141
	■ 259	261	260	256	251	252	255	250	257	245

2,45 m - P 854A										
ΔΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Δ (m)	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	94,9	93,2
Δ/P ₊ (m)	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	94,9	93,2
3,33 m	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
5 m	19	19	19	19	19	19	19	19	18	17
F2 (t)	● 279	280	279	278	278	276	277	286	283	281
	■ 473	477	477	474	480	481	484	490	486	480
F3 (t)	● 191	190	188	186	187	184	185	193	191	189
	■ 393	395	394	390	396	397	400	405	401	396



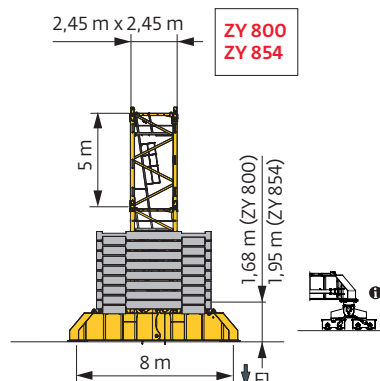
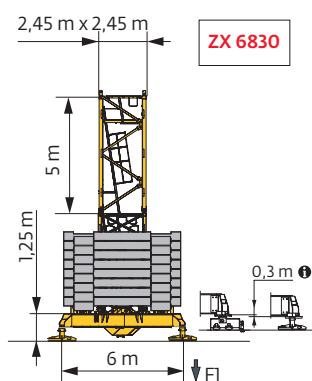
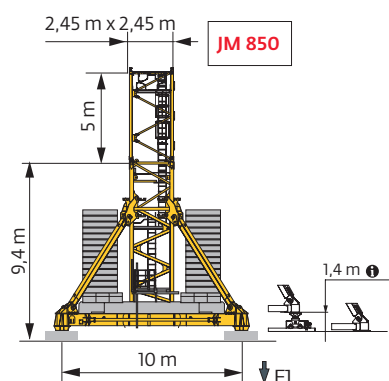
ⓘ Accès motorisés : compositions de mâture, de lest de base et réactions adaptées. / Motorisierter Zugang vom : Mastzusammensetzung, Grundballast und Reaktionskräfte sind angepasst. / Motorized accesses: adapted mast composition, base ballast and reactions. / Accesso a cabina con elevador: Adaptación de composición de mástil, lastre de base y reacciones. / Accessi motorizzati: composizioni elementi torre, zavorre di base e reazioni aggiornate. / Acessos motorizados: composições de coluna, lastro da base e reações adaptadas. / Лифты : адаптированная композиция мачты, базовый балласт и нагрузки.

2,45 m - JM 850 - 										
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
 (m)	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3	95,7
 /P ₊ (m)	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3	95,7
	3,33 m	2	2	2	2	2	2	2	2	0
	5 m	16	16	16	16	16	16	16	16	17
FI (t)	● 146	147	147	145	145	144	148	150	151	143
	■ 217	219	219	217	220	220	222	224	228	210

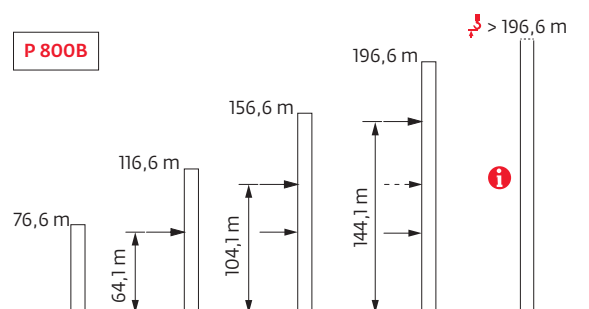
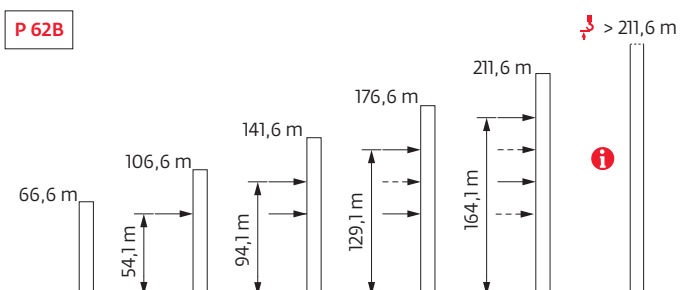
2,45 m - ZX 6830 - 										
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
 (m)	70,8	70,8	70,8	70,8	70,8	70,8	69,2	69,2	67,5	67,5
 /P ₊ (m)	70,8	70,8	70,8	70,8	70,8	70,8	69,2	69,2	67,5	67,5
	3,33 m	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	5 m	13	13	13	13	13	12	12	13	13
FI (t)	● 135	136	136	134	137	136	132	135	133	134
	■ 170	172	172	169	174	174	169	173	166	171

2,45 m - ZY 800 - 										
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
 (m)	77,9	77,9	77,9	77,9	77,9	77,9	77,9	77,9	76,3	74,6
 /P ₊ (m)	77,9	77,9	77,9	77,9	77,9	77,9	77,9	77,9	76,3	74,6
	3,33 m	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	5 m	15	15	15	15	15	15	15	14	13
FI (t)	● 127	131	128	128	129	129	132	135	134	130
	■ 168	170	171	168	173	174	176	181	179	176

2,45 m - ZY 854 - 										
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
 (m)	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	91,5	89,9
 /P ₊ (m)	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	91,5	89,9
	3,33 m	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	5 m	18	18	18	18	18	18	18	17	16
FI (t)	● 176	174	177	175	179	178	179	183	182	178
	■ 254	257	257	256	261	262	264	269	269	264



Anchages / Verankerungen / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi
Ancoragem / нкeпa



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

⚖️ (t) / 2 m - V 60A - 🚛											
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
69,2				96	96	96		108	120	120	
67,5				96	96	96	96	96	108	108	
65,9	96	96	96	96	96	96	96	84	96	108	
60,9	108	96	108	96	96	96	96	84	84	84	
55,9	96	96	96	96	84	84	84	84	72	72	
50,9	96	96	84	84	84	84	84	72	72	72	
45,9	84	84	84	84	72	72	72	60	60	60	
40,9	84	84	84	72	72	72	60	48	48	48	
35,9	84	84	84	72	72	72	60	48	48	48	

⚖️ (t) / 2 m - V 63A - 🚛											
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
69,2				108	108	108		108	120	120	
67,6				96	96	96	96	108	108	120	
65,9	96	96	96	96	96	96	96	96	96	108	
60,9	108	96	108	96	96	96	96	84	84	84	
55,9	96	96	96	96	96	84	84	84	72	72	
50,9	96	96	96	84	84	84	84	72	72	72	
45,9	84	84	84	72	72	72	72	60	60	60	
40,9	84	84	72	72	72	60	60	48	48	60	
35,9	84	84	72	72	72	60	60	48	48	48	
30,9	84	84	72	72	72	60	60	48	48	48	

⚖️ (t) / 2 m - ZX 6830 - 🚛											
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
67,5	101	101	101	91	91	91	91	91	101	111	
62,5	91	91	81	81	101	91	91	81	81	81	
57,5	101	101	91	91	91	81	81	81	71	71	
52,5	91	91	91	81	81	81	81	71	71	71	
47,5	91	81	81	81	71	71	71	61	61	61	
42,5	81	81	81	71	71	71	61	51	51	51	
37,5	81	81	81	71	71	71	61	51	41	51	

⚖️ (t) / 2,45 m - JM 850 - 🚛											
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
97,3	168	168	168	156	156	156	168	168	168		
95,7	144	144	132	132	132	132	132	132	144	144	
90,7	120	108	108	108	108	108	108	108	120	120	
85,7	96	84	84	84	84	84	84	84	96	96	
80,7	72	60	60	60	60	60	60	60	72	72	
75,7↓	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
35,7	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	

⚖️ (t) / 2,45 m - ZX 6830 - 🚛											
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
70,8	151	151	151	141	151	151					
69,2	141	141	141	131	141	141	141	141			
67,5	131	131	121	121	121	121	131	131	141	141	
62,5	101	101	101	101	91	91	91	91	101	111	
57,5	91	91	91	81	81	71	71	71	71	71	
52,5	81	81	81	71	71	71	61	61	51	51	
47,5	81	81	81	71	71	71	61	51	41	51	
42,5	81	81	81	71	71	71	61	51	41	51	
37,5	81	81	81	71	71	71	61	51	41	51	

⚖️ (t) / 2,45 m - ZY 800 - 🚛											
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
77,9	108	120	108	108	108	108	120	120			
76,3	108	108	108	96	108	108	108	108	120		
74,6	96	96	96	96	96	96	96	96	108	108	
69,6	72	72	72	60	72	72	72	72	72	84	
64,6	48	48	48	48	36	36	48	48	48	60	
59,6	48	36	36	36	36	24	24	24	24	24	
54,6	36	36	24	24	24	24	24	12	12	12	
49,6↓	24	24	24	24	24	12	12	12	12	12	
34,6	24	24	24	24	24	12	12	12	12	12	

⚖️ (t) / 2,45 m - ZY 854 - 🚛											
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
93,2	216	204	216	204	216	216	216	216			
91,5	204	204	204	192	204	204	204	204	216		
89,9	192	192	192	180	192	192	192	192	204	204	
84,9	156	156	156	144	156	156	156	156	168	168	
79,9	120	120	120	108	120	120	120	132	132	132	
74,9	96	96	96	84	84	84	84	96	96	108	
69,9	60	60	60	60	60	60	60	60	72	72	
64,9	36	36	36	36	36	36	36	36	48	48	
59,9	36	36	24	24	24	12	12	12	24	24	
54,9	24	24	24	12	12	12	12	12	12	12	
49,9	24	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
44,9↓	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
34,9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	

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



 (m)			17	20	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	55	57	60	65	67	70	72	75	m		
	16 t	8 t																								
75	3,3 → 18,6	34,1 - 37,3	16	14,9	11,6	10,6	9,4	8,7	8	8	7,4	7	6,5	6,1	5,6	4,9	4,7	4,4	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1	t		
	3,3 → 20,5	36 - 39,1	16	16	12,8	11,7	10,3	9,4	8,3	8	7,7	7,3	6,7	6,3	5,8	5,2	4,9	4,6	4,1	4	3,7	3,6	3,3	t P+		
70	3,3 → 19,7	35,9 - 39,1	16	15,7	12,3	11,3	10	9,3	8,3	8	7,7	7,2	6,6	6,2	5,7	5	4,8	4,5	4	3,9	3,7	t				
	3,3 → 21,1	36,4 - 39,7	16	16	13,2	12	10,5	9,6	8,5	8	7,8	7,4	6,8	6,4	5,9	5,3	5	4,7	4,2	4	3,8	t P+				
65	3,3 → 21,1	38,8 - 42	16	16	13,3	12,2	10,8	10	9	8,5	8	8	7,4	7	6,5	5,7	5,4	5,1	4,6	t						
	3,3 → 22,5	39,4 - 42,6	16	16	14,1	12,8	11,3	10,4	9,3	8,7	8	8	7,5	7,1	6,6	5,9	5,6	5,3	4,8	t	P+					
60	3,3 → 22,4	40,4 - 43,5	16	16	14,1	12,9	11,4	10,6	9,5	8,9	8,1	8	7,7	7,3	6,8	6,1	5,8	5,5	t							
	3,3 → 24	42 - 45,2	16	16	15,2	13,9	12,2	11,3	10,1	9,4	8,5	8	8	7,6	7,1	6,3	6	5,7	t	P+						
55	3,3 → 22,7	41,8 - 45,1	16	16	14,4	13,2	11,8	10,9	9,9	9,2	8,4	8	8	7,6	7,1	6,4	t									
	3,3 → 24,4	44,4 - 48	16	16	15,5	14,3	12,7	11,8	10,6	9,9	9,1	8,6	8	8	7,6	6,9	t	P+								
50	3,3 → 22,7	41,9 - 45,2	16	16	14,4	13,2	11,8	10,9	9,9	9,3	8,5	8	8	7,7	7,1	t										
	3,3 → 24,8	45,4 - 49	16	16	15,9	14,6	13	12	10,9	10,2	9,3	8,8	8,1	8	7,8	t	P+									
45	3,3 → 23,7	43,7 - 45	16	16	15,1	13,9	12,4	11,5	10,4	9,7	8,9	8,4	8	t												
	3,3 → 25,9		16	16	16	15,3	13,6	12,7	11,4	10,7	9,8	9,2	8,5	t	P+											
40	3,3 → 23,5		16	16	14,9	13,6	12,1	11,2	10,1	9,4	8,6	t														
	3,3 → 25,5		16	16	16	15	13,3	12,3	11,1	10,4	9,5	t	P+													
35	3,3 → 23,7		16	16	15	13,8	12,2	11,3	10,2	t																
	3,3 → 25,8		16	16	16	15,2	13,4	12,4	11,2	t	P+															
30	3,3 → 23,8		16	16	15,1	13,9	12,3	t																		
	3,3 → 25,8		16	16	16	15,3	13,5	t	P+																	

= - 0,88 t max.

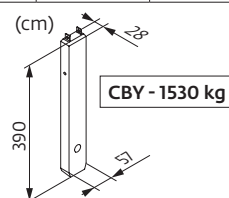
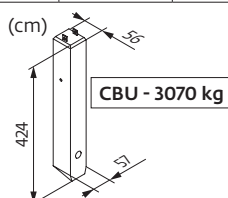
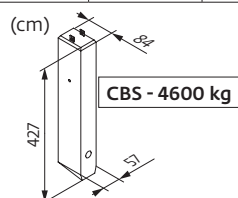


 (m)			17	20	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	55	57	60	65	67	70	72	75	m
75	2,5 → 18,8	34,6 - 35,6	16	15	11,7	10,8	9,5	8,8	8	7,6	7	6,6	6	5,6	5,2	4,5	4,2	3,9	3,4	3,3	3	2,85	2,65	t
	2,5 → 20,6	36,5 - 37,2	16	16	12,9	11,8	10,5	9,6	8,4	8	7,3	6,8	6,2	5,9	5,4	4,7	4,5	4,1	3,7	3,5	3,2	3,1	2,85	t P+
70	2,5 → 19,8	36,4 - 37,2	16	15,8	12,5	11,4	10,1	9,4	8,4	8	7,3	6,8	6,1	5,8	5,3	4,6	4,3	4	3,6	3,4	3,2	t		
	2,5 → 21,3	36,9 - 38	16	16	13,3	12,2	10,6	9,7	8,6	8	7,4	6,9	6,3	6	5,5	4,8	4,6	4,2	3,7	3,6	3,4	t P+		
65	2,5 → 21,3	39,4 - 40,2	16	16	13,4	12,3	11	10,2	9,2	8,6	8	7,6	7	6,6	6,1	5,3	5	4,7	4,2	t				
	2,5 → 22,6	39,9 - 40,8	16	16	14,2	13	11,4	10,5	9,4	8,8	8	7,7	7,1	6,7	6,2	5,5	5,2	4,9	4,4	t P+				
60	2,5 → 22,6	41 - 42	16	16	14,3	13,1	11,6	10,7	9,7	9	8,2	8	7,3	7	6,5	5,7	5,5	5,2	t					
	2,5 → 24,2	42,6 - 43,5	16	16	15,4	14	12,4	11,4	10,2	9,6	8,7	8,1	7,7	7,3	6,7	5,9	5,7	5,3	t P+					
55	2,5 → 22,9	42,5 - 43,4	16	16	14,5	13,4	11,9	11,1	10	9,4	8,6	8,1	7,7	7,3	6,8	6,1	t							
	2,5 → 24,5	45,1 - 46,1	16	16	15,7	14,4	12,8	11,9	10,7	10,1	9,2	8,7	8	7,8	7,3	6,5	t P+							
50	2,5 → 22,9	42,5 - 43,5	16	16	14,6	13,4	11,9	11,1	10	9,4	8,6	8,1	7,7	7,3	6,8	t								
	2,5 → 25	46,1 - 46	16	16	16	14,7	13,1	12,2	11	10,3	9,5	8,9	8,2	7,9	7,5	t P+								
45	2,5 → 23,9	44,4 - 45	16	16	15,3	14	12,5	11,6	10,5	9,9	9	8,5	8	t										
	2,5 → 26,1		16	16	16	15,4	13,7	12,8	11,6	10,9	9,9	9,4	8,7	t P+										
40	2,5 → 23,7		16	16	15	13,8	12,2	11,3	10,2	9,6	8,7	t												
	2,5 → 25,7		16	16	16	15,1	13,4	12,4	11,2	10,5	9,6	t P+												
35	2,5 → 23,9		16	16	15,2	13,9	12,3	11,4	10,3	t														
	2,5 → 26		16	16	16	15,3	13,6	12,6	11,3	t P+														
30	2,5 → 24		16	16	15,3	14	12,4	t																
	2,5 → 26		16	16	16	15,4	13,6	t P+																

= - 0,27 t max.

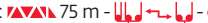
Poids de flèche & lest de contre-flèche / Auslegergewicht & Gegenauslegerballast / Jib weight & counter-jib ballast / Peso de flecha y lastre de contra-flecha/Peso del braccio & zavorra di contro-braccio/Peso da lança & lastro da contra lança/Вес стрелы и балласт контр-стрелы

	(kg) (+/- 5%)								
				4600 kg	1530 kg		3070 kg	1530 kg	
75 m	18100	17595	18240	5	2	26060	8	1	26090
70 m	17840	17350	17980	5	2	26060	8	1	26090
65 m	17450	16990	17590	5	2	26060	8	1	26090
60 m	16420	15990	16560	5	1	24530	8	0	24560
55 m	16420	15990	16560	5	1	24530	8	0	24560
50 m	15470	15040	15610	5	2	26060	8	1	26090
45 m	15320	14890	15460	5	2	26060	8	1	26090
40 m	14490	14060	14630	5	0	23000	7	1	23020
35 m	13880	13450	14020	4	2	21460	7	0	21490
30 m	13050	12620	13190	4	1	19930	6	1	19950

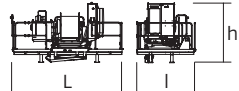
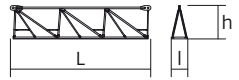
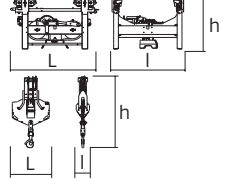
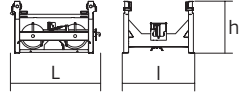
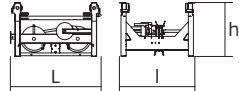
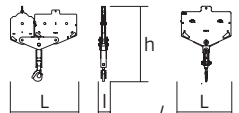
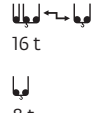


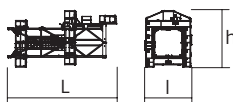
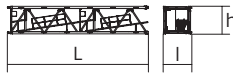
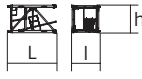
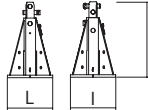
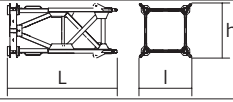
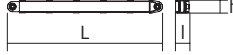
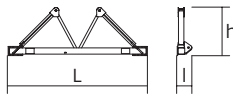
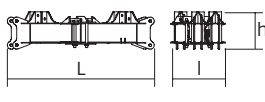
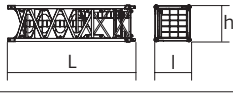
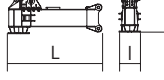
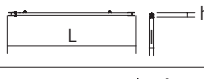
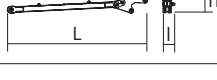
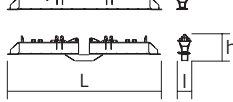
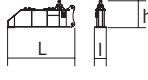
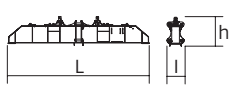
Encombrement et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

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

Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  75 m -  75/90 HPL™

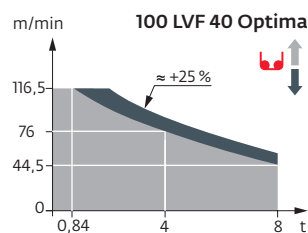


Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part Parte giratoria / Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть			L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
Contre-flèche / Gegenausleger Counter-jib / Contra-flecha Controbraccio / Contra-lança Контр-стрела		Ⓐ Ⓑ Ⓒ	12 12 12	1,25 1,25 1,25	2,5 2,5 2,5	14110 13600 11540
Mât-cabine + cabine / Kabinenmast + Kabine Cab mast + cab / Mástil-cabina + cabina Portaralla superiore + cabina / Tramo-cabina + cabina Секция мачты кабины + кабина		Ultra View	5,03	2,22	2,49	6720
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части		 2 m  2,45 m	2,95 3,25	2,48 2,5	2,5 2,75	7620 8700
Treuil de levage (+ câble) / Hubwerk (+ Seil) Hoisting winch (+ rope) / Mecanismo de elevación (+ cabo) Argano di sollevamento (+ fune) Guincho de elevação (+ cabo) Подъемная лебедка (+ канатом)		75/90 HPL™ 110/132 HPL™ 100 LVF	4,27 4,86 4,27	2,3 2,28 2,3	2,32 2,52 2,32	4090 6870 5710
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		① 6 DVF	10,75	1,8	2,74	5500
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		② ③ ⑤ ⑥ ⑦	10,21 10,31 10,22 10,24 10,19	1,2 1,2 1,2 1,2 1,2	2,5 2,42 2,39 2,1 1,83	3145 2420 1560 1235 950
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		④ ⑧ ⑨	5,27 5,09 5,09	1,2 1,2 1,2	2,39 1,53 1,39	960 310 220
Chariot + Moufle / Laufkatze + Hubflasche Trolley + Pulley block/ Carrello + Aparejo Carro + Bozzello/ Carro-distribuidor + Cadernal Тележка + Полиспаст		 16 t	2,05 1,41	1,51 0,45	1,09 2,22	482 590
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 16 t	1,77	1,53	1,05	250
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor тележка		 16 t  8 t	1,77 1,82	1,53 1,53	1,05 1,05	303 303
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		 16 t  8 t	1,83 1,16	0,28 0,22	1,9 1,6	845 370

Pylône / Kranturm / Crane tower Mástil / Torre / Torre / Башня крана				L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
T 61 T 851		2 m 2,45 m	10,83 11,18	4,14 4,84	4,47 5,8	9700 15750	
K 649B KM 649E K 85/KR 84B2 KM 850.10B KM 850.14B		2 m 2 m 2,45 m 2,45 m 2,45 m	10,23 10,29 10,24 10,32 10,32	2,07 2,03 2,54 2,54 2,54	2,03 2,03 2,5 2,51 2,51	5290 4850 9635 10070 11190	
K 649A KMT 649A KR 649A KRMT 649A K 849A KMT 849A KR 849A KRMT 849A K 85/KR 84A2 KMT 850.10A KMT 850.14A		2 m 2 m 2 m 2 m 2,45 m 2,45 m 2,45 m 2,45 m 2,45 m 2,45 m 2,45 m	5,23 5,23 5,23 5,23 5,23 5,23 5,23 5,23 5,24 5,32 5,32	2,07 2,07 2,1 2,1 2,53 2,55 2,53 2,55 2,54 2,54 2,54	2,03 2,03 2,08 2,08 2,5 2,53 2,5 2,53 2,5 2,51 2,51	2805 2570 3250 3050 3400 3150 4290 4090 5550 5450 5990	
K 649C KMT 649C KRMT 649C KRMT 849C		2 m 2 m 2 m 2,45 m	3,57 3,57 3,57 3,57	2,07 2,07 2,1 2,55	2,03 2,03 2,08 2,53	1985 2060 2450 3205	
Pieds de scellement / Verankerungsfüße Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера		P 62B P 800B P 854A	0,65 0,75 0,9	0,65 0,75 0,9	1,27 1,28 1,5	345 465 940	
Mât-châssis / Grundmasteinheit Basic mast unit / Tramo-chasis Elemento base / Tramo-chassis Мачта для крепления к шасси		V 60A V 63A	5,01 10,02	2,41 2,41	2,41 2,41	4760 7660	
Haubans / Mastabstützungen / Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras / Растяжка		V 60A V 63A	4,51 4,51	0,29 0,33	0,29 0,33	470 560	
Sommier / Unterwagenhälfte Half-bearer / Testero Testata / Estrutura base Траверса		V 60A V 63A	6,7 6,7	0,7 0,7	2,31 2,31	1840 1860	
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)		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		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		JM 850	5,2	0,9	1,55	3200	
Tirant de châssis / Unterwagenstreben / Chassis ties / Tirante de base en cruz / Tiranti del carro / Tirante de chassis / тяга крепления шасси		JM 850	7,2	0,25	0,35	250	
Haubans / Mastabstützungen / Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras / Растяжка		JM 850	8,2	0,75	1,3	2300	
Bras de croix / Fundamentkreuzträger Cross girder / Brazo en cruz / Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка		ZX 6830	9,1 9,1	1,12 0,76	1,1 1,48	5265 5445	
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	75 HPL™ 40	m/min t	33,5 8	44 6	63 4	110 2	167 0,5	17,5 16	23 12	33 8	57,5 4	83,5 1,4	75	55	539 m	
	480 V - 60 Hz	90 HPL™ 40	m/min t	40,5 8	53 6	76 4	111,5 2	167 0,5	21 16	27,5 12	39,5 8	58 4	83,5 1,4	90	66		
	400 V - 50 Hz	110 HPL™ 40	m/min t	50,5 8	65,5 6	92 4	134 2	194 0,2	26 16	34 12	48 8	68,5 4	102,5 0,4	110	82	1140 m	
	480 V - 60 Hz	132 HPL™ 40	m/min t	60,5 8	79 6	110,5 4	160 2	204,5 0,7	31 16	41 12	57,5 8	82 4	102,5 1,8	132	98		
	400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz	100 LVF 40 Optima	m/min t	44,5 8	57 6	76 4	99 2	116,5 0,84	23 16	30 12	40 8	52 3,5	58,5 2,74	100	75	1136 m	
		6 DVF 6 Optima	m/min	0 → 42 (16 t) 0 → 84 (8 t) 0 → 100 (4 t)											5,5		4
	400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz	RVF 172 Optima+	tr/min U/min rpm	400 V - 50 Hz : 0 → 0,8 480 V - 60 Hz : 0 → 0,9											2 x 10	2 x 7,5	116,5 76



IEC 60204-32		kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz	75 HPL™ : 84 → 54 kVA 110 HPL™ : 112 → 68 kVA 100 LVF : 104 → 64 kVA	
480 V (+6% -10%) 60 Hz	90 HPL™ : 96 → 60 kVA 132 HPL™ : 130 → 77 kVA 100 LVF : 104 → 64 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
Équipements standards	Standardausrüstungen	Standard equipment	Equipamiento de serie	Equipaggiamento standard	Equipamento de série	Стандартное оборудование
Équipements optionnels	Sonderausrüstungen	Options	Equipamiento opcional	Equipaggiamento in opzione	Equipamento opcional	Дополнительное оборудование (опция)
Fonction Potain Plus : Courbes de charges Plus	Funktion Potain Plus: Plus-Lastkurven	Potain Plus function: Plus load curves	Función Potain Plus: Diagrama de cargas Plus	Funzione Potain PLUS: Curve di carico Plus	Função Potain Plus: Diagrama de cargas Plus	Функция контроля мощности Potain Plus: Диаграммы грузоподъемности Plus
Hauteurs sous crochet associées aux courbes de charges Plus	Hakenhöhen mit Plus-Lastkurven	Hook heights with Plus load curves	Altura bajo gancho, usando el diagrama de cargas Plus	Altezze sotto gancio con curve di carico Plus	Altura livre, utilizando o diagrama de cargas Plus	Высота под крюком для диаграмм грузоподъемности Plus
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
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	Loser Verankerungsrahmen	Loosened anchorage frame	Marco de anclaje de desapriete	Quadro di ancoraggio allentato	Quadro de amarração solto	Отсоединенная анкерная рама
Poids de flèche	Auslegergewicht	Jib weight	Peso de flecha	Peso del braccio	Peso da lança	вес стрелы
Camion 13,4 m	Lkw 13,4 m	Lorry 13,4 m	Camión 13,4 m	Camion 13,4 m	Camião 13,4 m	Резусовой автомобиль 13,4 м
Conteneur High Cube 40', et/ou Flat Rack 20'	Container High Cube 40', und/oder Flat Rack 20'	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	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
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.

