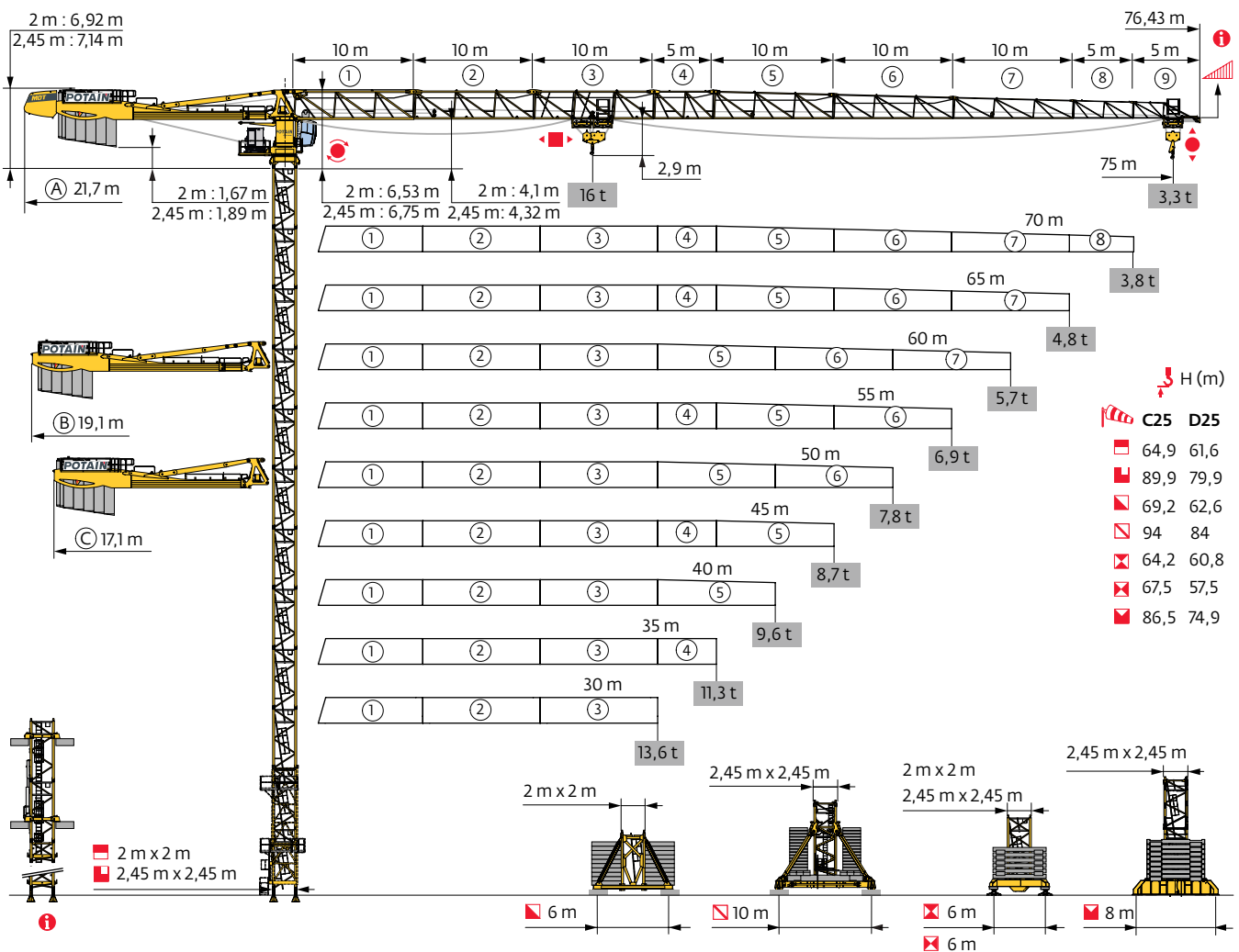


MDT 389 L16



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 - C25

AVAIL (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
\uparrow (m)	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	59,9	61,6	61,6
\uparrow/P_{\uparrow} (m)	61,6	59,9	61,6	61,6	61,6	61,6	61,6	59,9	61,6	61,6
3,33 m	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	5 m	12	12	12	12	12	12	11	12	12
F2 (t)	● 203	205	203	201	202	201	202	202	207	210
	■ 270	274	274	271	278	279	283	241	263	270
F3 (t)	● 139	139	136	132	133	132	133	133	137	139
	■ 213	216	215	210	217	218	221	180	201	208

\uparrow (m) D25	61,6	61,6	61,6	61,6	59,9	59,9	59,9	59,9	58,2	58,2
\uparrow/P_{\uparrow} (m) D25	61,6	59,9	61,6	61,6	59,9	59,9	59,9	59,9	58,2	58,2

2 m - V 63A - C25

AVAIL (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
\uparrow (m)	65,9	65,9	65,9	69,2	69,2	69,2	67,6	65,9	65,9	65,9
\uparrow/P_{\uparrow} (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	0	0	0
	5 m	11	11	11	11	11	10	11	11	11
F1 (t)	● 116	117	117	126	127	127	123	123	124	127
	■ 142	144	144	159	163	164	157	153	158	163

\uparrow (m) D25	60,9	60,9	60,9	62,6	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9
\uparrow/P_{\uparrow} (m) D25	60,9	59,2	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9

2,45 m - P 800B - C25

AVAIL (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
\uparrow (m)	76,6	74,9	74,9	76,6	74,9	74,9	74,9	73,2	71,6	71,6
\uparrow/P_{\uparrow} (m)	76,6	74,9	74,9	76,6	74,9	74,9	74,9	73,2	71,6	71,6
3,33 m	0	1	1	0	1	1	1	2	0	0
	5 m	15	14	14	15	14	14	13	14	14
F2 (t)	● 213	210	209	212	209	207	208	211	206	208
	■ 368	359	360	370	363	364	367	361	345	351
F3 (t)	● 139	136	133	134	131	128	129	131	128	129
	■ 303	293	292	300	293	294	297	289	275	280

\uparrow (m) D25	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	64,9	63,2	63,2
\uparrow/P_{\uparrow} (m) D25	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	64,9	63,2	63,2

2 m - V 60A - C25

AVAIL (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
\uparrow (m)	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	62,5	62,5	62,5
\uparrow/P_{\uparrow} (m)	60,9	59,2	60,9	60,9	60,9	62,5	60,9	62,5	62,5	62,5
3,33 m	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
	5 m	12	12	12	12	12	12	10	10	10
F1 (t)	● 116	117	116	113	117	117	117	116	116	117
	■ 139	140	140	137	142	142	145	130	135	140

\uparrow (m) D25	57,5	57,5	57,5	59,2	57,5	57,5	57,5	57,5	55,9	55,9
\uparrow/P_{\uparrow} (m) D25	57,5	57,5	57,5	59,2	57,5	57,5	57,5	57,5	55,9	55,9

2 m - ZX 6830 - C25

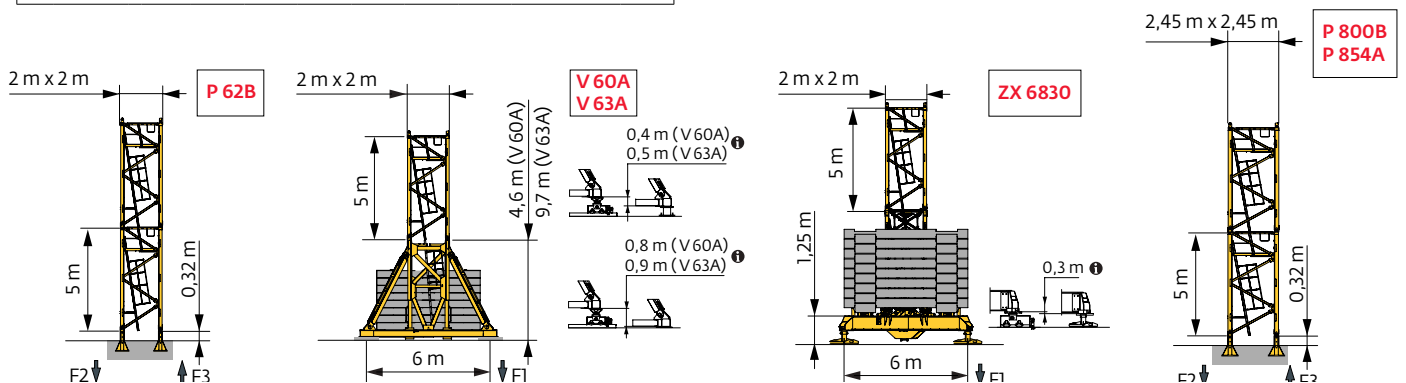
AVAIL (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
\uparrow (m)	64,2	64,2	64,2	62,5	62,5	64,2	64,2	59,2	59,2	59,2
\uparrow/P_{\uparrow} (m)	60,8	59,2	60,8	60,8	62,5	62,5	62,5	59,2	59,2	59,2
3,33 m	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2
	5 m	11	11	11	12	12	11	11	10	10
F1 (t)	● 113	111	111	109	113	111	112	109	109	110
	■ 130	132	132	116	120	134	136	113	119	123

\uparrow (m) D25	60,8	60,8	60,8	60,8	59,2	59,2	59,2	59,2	57,5	57,5
\uparrow/P_{\uparrow} (m) D25	60,8	59,2	60,8	60,8	59,2	59,2	59,2	59,2	57,5	57,5

2,45 m - P 854A - C25

AVAIL (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
\uparrow (m)	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	88,2	88,2	88,2	86,6
\uparrow/P_{\uparrow} (m)	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	88,2	88,2	88,2	86,6
3,33 m	1	1	1	1	1	1	2	2	2	0
	5 m	17	17	17	17	17	16	16	16	17
F2 (t)	● 258	260	258	257	258	256	252	261	263	258
	■ 542	546	546	544	550	552	532	539	547	524
F3 (t)	● 175	174	172	169	170	167	165	172	173	170
	■ 466	469	468	464	470	471	453	458	465	444

\uparrow (m) D25	79,9	79,9	79,9	79,9	79,9	79,9	78,2	78,2	76,6	76,6
\uparrow/P_{\uparrow} (m) D25	79,9	79,9	79,9	79,9	79,9	79,9	78,2	78,2	76,6	76,6



i 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 - C25

ΔVΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
↓ (m)	94	94	94	94	94	94	92,3	92,3	90,7	90,7
↓/P+ (m)	94	94	94	94	94	94	92,3	92,3	90,7	90,7
3,33 m	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	5 m	16	16	16	16	16	15	15	16	16
FI (t)	● 149	150	150	147	150	150	146	149	144	147
	■ 233	234	234	233	235	236	230	233	224	227
↓ (m) D25	84	82,3	82,3	84	82,3	82,3	82,3	82,3	82,3	80,7
↓/P+ (m) D25	84	82,3	82,3	84	82,3	82,3	82,3	82,3	82,3	80,7

2,45 m - ZX 6830 - C25

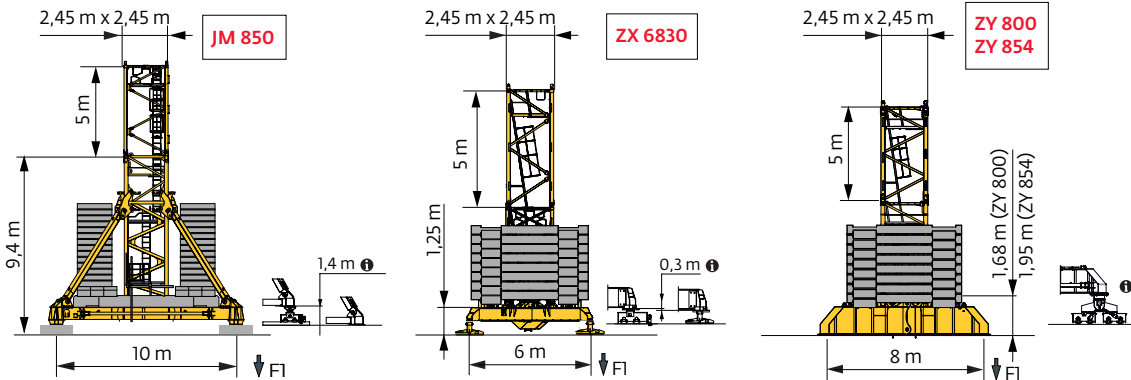
ΔVΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
↓ (m)	65,8	65,8	65,8	67,5	65,8	65,8	65,8	64,2	62,5	62,5
↓/P+ (m)	65,8	65,8	65,8	67,5	65,8	65,8	65,8	64,2	62,5	62,5
3,33 m	1	1	1	0	1	1	1	2	0	0
	5 m	12	12	12	13	12	12	11	12	12
FI (t)	● 130	131	131	135	131	131	131	132	125	126
	■ 167	169	169	174	170	171	173	170	157	162
↓ (m) D25	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	55,8	55,8	54,2
↓/P+ (m) D25	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	55,8	55,8	54,2

2,45 m - ZY 800 - C25

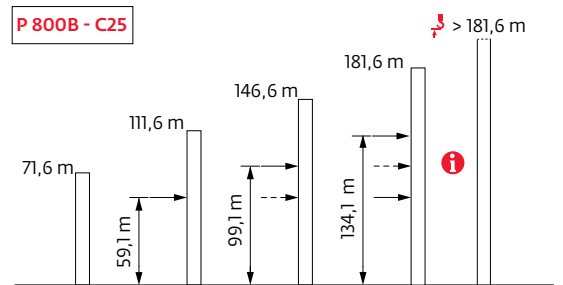
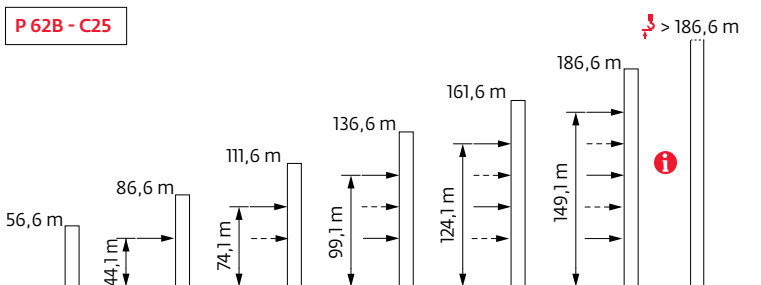
ΔVΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
↓ (m)	74,6	74,6	74,6	74,6	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9	71,3
↓/P+ (m)	74,6	74,6	74,6	74,6	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9	71,3
3,33 m	2	2	2	2	0	0	0	0	0	1
	5 m	13	13	13	13	14	14	14	14	13
FI (t)	● 130	131	131	128	123	123	123	129	129	128
	■ 179	181	181	179	169	170	172	177	182	178
↓ (m) D25	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	62,9	62,9	62,9
↓/P+ (m) D25	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6	62,9	62,9	62,9

2,45 m - ZY 854 - C25

ΔVΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
↓ (m)	86,5	86,5	86,5	86,5	86,5	86,5	86,5	84,9	84,9	83,2
↓/P+ (m)	86,5	86,5	86,5	86,5	86,5	86,5	86,5	84,9	84,9	83,2
3,33 m	1	1	1	1	1	1	1	2	2	0
	5 m	16	16	16	16	16	16	15	15	16
FI (t)	● 167	168	169	170	170	170	170	172	172	167
	■ 257	260	261	260	264	266	268	263	269	256
↓ (m) D25	73,2	73,2	73,2	74,9	74,9	74,9	73,2	73,2	73,2	73,2
↓/P+ (m) D25	73,2	73,2	73,2	74,9	74,9	74,9	73,2	73,2	73,2	73,2



Anchages / 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 m - V 60A - 🚛 - C25

📏 (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
65,9	120	120	120	108	120	120	120			
62,5	108	108	108	108	96	96	96	108	108	108
57,5	96	96	96	96	96	84	84	96	96	96
52,5	96	96	96	84	84	84	84	84	72	72
47,5	96	96	84	84	84	72	72	60	60	60
42,5	84	84	84	72	72	72	60	60	48	60
37,5	84	84	84	72	72	72	60	48	48	48
32,5	84	84	84	72	72	72	60	48	48	48

⚖️ (t) / 📏 2 m - V 63A - 🚛 - C25

📏 (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
69,2				144	144	144				
67,6				132	132	132	132			
65,9	120	120	120	120	120	120	120	132	132	144
60,9	108	108	108	96	96	96	96	108	108	108
55,9	96	96	96	96	96	84	84	96	84	84
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 - 🚛 - C25

📏 (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
64,2	111	101	101			101	101			
62,5	101	101	101	101	101	91	91			
59,2	101	101	91	91	91	81	81	91	91	91
54,2	91	91	91	91	81	81	81	81	81	81
49,2	91	91	81	81	81	71	71	61	61	61
44,2	81	81	81	71	71	71	61	51	51	51
39,2	81	81	81	71	71	71	61	51	41	51
34,2	81	81	81	71	71	71	61	51	41	51

⚖️ (t) / 📏 2,45 m - ZX 6830 - 🚛 - C25

📏 (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
67,5				161						
65,8	151	151	151	141	151	151	151			
64,2	141	141	141	131	141	141	141	151		
62,5	121	121	121	111	111	111	121	121	131	131
57,5	101	91	91	91	91	91	81	91	91	101
52,5	81	81	81	71	71	71	71	81	81	71
47,5	81	81	81	71	71	71	61	61	61	61
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 - JM 850 - 🚛 - C25

📏 (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
94	192	192	192	180	192	192				
92,3	180	180	180	180	180	180	180			
90,7	168	168	168	156	168	168	168	168	168	180
85,7	132	132	132	120	132	132	132	132	132	144
80,7	108	108	96	96	96	96	96	96	108	108
75,7	72	72	72	72	72	72	72	72	72	84
70,7	48	48	48	48	48	48	48	48	48	60
65,7↓	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 - ZY 800 - 🚛 - C25

📏 (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
74,6	132	132	132	120						
72,9	120	120	108	108	108	108	108	120	120	
71,3	108	108	108	96	96	96	108	108	108	120
66,3	72	72	72	60	72	72	72	72	84	84
61,3	48	48	48	36	36	36	36	48	48	48
56,3	36	36	36	36	24	24	24	36	24	24
51,3	36	24	24	24	24	12	12	24	12	12
46,3 ↓	24	24	24	24	24	12	12	12	12	12
31,3	24	24	24	24	24	12	12	12	12	12

⚖️ (t) / 📏 2,45 m - ZY 854 - 🚛 - C25

📏 (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
86,5	216	216	216	216	216	216	216			
84,9	204	204	204	204	204	204	216	216	216	
83,2	192	192	192	180	180	192	192	192	204	204
78,2	156	156	144	144	144	144	156	156	156	168
73,2	120	120	108	108	108	108	108	120	120	132
68,2	84	84	84	72	84	84	84	84	84	96
63,2	48	48	48	48	48	48	48	48	60	60
58,2	36	24	24	24	24	24	24	24	24	36
53,2	24	24	24	12	12	12	12	12	12	12
48,2 ↓	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
33,2	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+

$W_{\text{max}} = W - 0,88 \text{ t max.}$

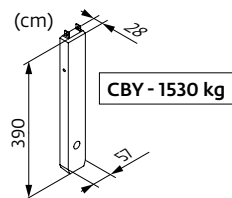
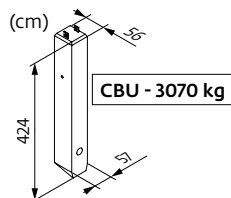
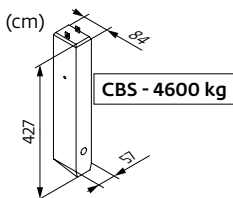


↕ (m)		17	20	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	55	57	60	65	67	70	72	75	m	
↕	↕ 16 t	↕											↕											
↕	↕ ↔ 8 t	↕											↕											
75	2,5 → 18,8	34,6-35,6	16	15	11,7	10,8	9,5	8,8	8	7,6	7	6,6	6	5,6	5,2	4,5	4,2	3,9	3,4	3,3	3	2,85	2,65	t
	2,5 → 20,6	36,5-37,2	16	16	12,9	11,8	10,5	9,6	8,4	8	7,3	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+



$W_{\text{max}} = W - 0,27 \text{ t max.}$

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

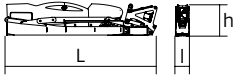
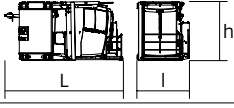
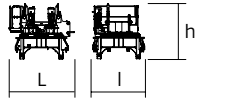
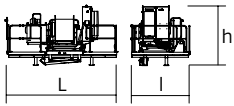
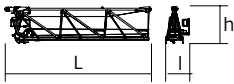
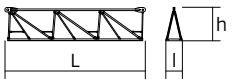
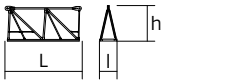
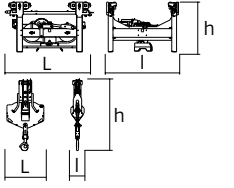
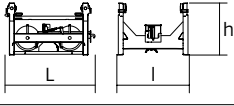
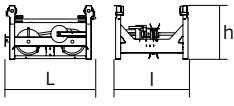
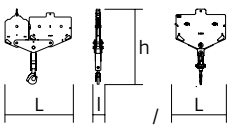
↕	↕ (kg) (+/- 5%)			↕		↕			
	↕ ↔	↕	↕ ↔	4600 kg	1530 kg	↕ (kg)	3070 kg	1530 kg	↕ (kg)
75 m	18100	17595	18240	5	2	26060	8	1	26090
70 m	17840	17350	17980	5	2	26060	8	1	26090
65 m	17450	16990	17590	5	2	26060	8	1	26090
60 m	16420	15990	16560	5	1	24530	8	0	24560
55 m	16420	15990	16560	5	1	24530	8	0	24560
50 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

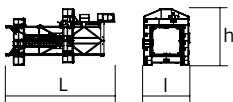


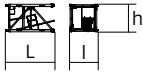
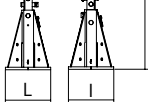
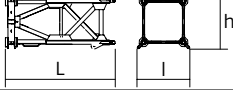
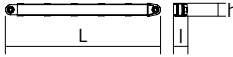
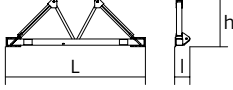
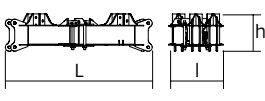

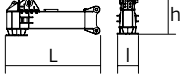
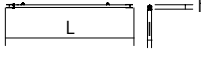


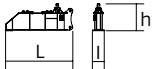
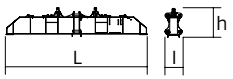


Encombrenment et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part / Parte giratoria
Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  75 m -  75 HPL™

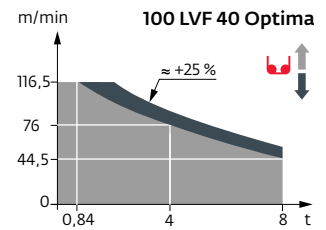


Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part Parte giratoria / Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть		L (m)	l (m)	h (m)	kg (+/- 5%)	
Contre-flèche / Gegenausleger Counter-jib / Contra-flecha Controbraccio / Contra-lança Контр-стрела		12 12 12	1,25 1,25 1,25	2,5 2,5 2,5	14110 13600 11540	
Mât-cabine + cabine / Kabinenmast + Kabine Cab mast + cab / Mástil-cabina + cabina Portaralla superiore + cabina / Tramo-cabina + cabina Секция мачты кабины + кабина		5,03	2,22	2,49	6720	
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части		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 HPL™ 110 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		10,75	1,8	2,74	5500	
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		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		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		2,05	1,51	1,09	482	
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		1,77	1,53	1,05	250	
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor тележка		1,77	1,53	1,05	303	
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		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	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	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	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	1985 2060 2450 3205
Pieds de scellement / VerankerungsfüÙe Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da anngare / Angulos fixadores анкера 	P 62B P 800B P 854A	0,65 0,75 0,9	0,65 0,75 0,9	295 465 940
Mât-châssis / Grundmasteinheit Basic mast unit / Tramo-chassis Elemento base / Tramo-chassis Мачта для крепления к шасси 	V 60A V 63A	5,01 10,02	2,41 2,41	4390 7485
Haubans / Mastabstüzungen / Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras / Растяжка 	V 60A V 63A	4,51 4,51	0,29 0,33	420 515
Sommier / Unterwagenhâlfte Half-bearer / Testero Testata / Estrutura base Траверса 	V 60A V 63A	6,7 6,7	0,7 0,7	1600 1850
Croix centrale (position transport) / Zentralkreuz (Transport- position) / Central cross (transport position) / Brazo central (posici3n transporte) / Croce centrale (posizione di trasporto) Braço central chassis (posiç3o transporte) / крестообразное основание (транспортное положение) 	JM 850	5,2	1,7	1,5
Mât-châssis / Grundmasteinheit Basic mast unit / Tramo-chassis Elemento base / Tramo-chassis Мачта для крепления к шасси 	JM 850	8,75	2,5	2,5
Bras de châssis / Unterwagentrâger / Chassis girder / Brazo de base en cruz / Traverse del carro / Braço de chassis / опорная балка шасси 	JM 850	5,2	0,9	1,55
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
Haubans / Mastabstüzungen / Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras / Растяжка 	JM 850	8,2	0,75	1,3
Bras de croix / Fundamentkreuztrâger 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
1/2 Bras de croix / 1/2 Fundamentkreuztrâger 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
Bras de croix / Fundamentkreuztrâger 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

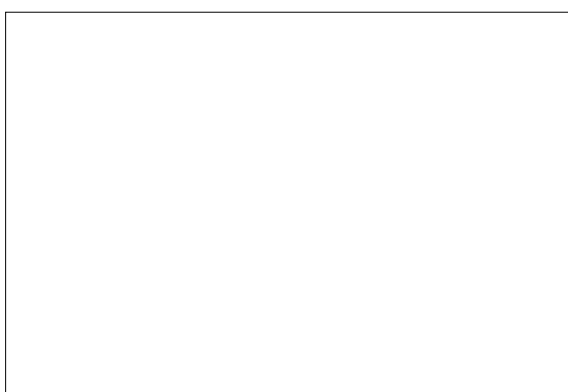
Mécanismes / Triebwerke / Mechanisms / Mecanismos / Meccanismi
 Механизмы / Механизмы

400 V - 50 Hz													ch - PS	hp	kW	
	75 HPL™ 40	m/min	33,5	44	63	110	167	17,5	23	33	57,5	83,5	75	55	539 m	
		t	8	6	4	2	0,5	16	12	8	4	1,4				
	110 HPL™ 40	m/min	50,5	65,5	92	134	194	26	34	48	68,5	102,5	110	82	1140 m	
		t	8	6	4	2	0,2	16	12	8	4	0,4				
100 LVF 40 Optima	m/min	44,5	57	76	99	116,5	23	30	40	52	58,5	100	75	1136 m		
		t	8	6	4	2	0,84	16	12	8	3,5	2,74				
	6 DVF 6 Optima	m/min	0 → 42 (16 t) 0 → 84 (8 t) 0 → 100 (4 t)									5,5	4			
	RVF 172 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,8									2 x 10	2 x 7,5			



400 V (+10% -10%) 50 Hz	75 HPL™: 84 → 54 kVA 110 HPL™: 112 → 68 kVA 100 LVF: 104 → 64 kVA	

	FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
	Profil de vent suivant EN 14439 C25-D25	Windbedingungen gemäss EN 14439 C25-D25	Wind conditions according to EN 14439 C25-D25	Conformidad de los condiciones de viento EN 14439 C25-D25	Condizioni del vento secondo EN 14439 C25-D25	Perfil de vento conforme EN 14439 C25-D25	Ветровой режим в соответствии с EN 14439 C25-D25
	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	Looser 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	Ррузовой 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	Sollevarmento	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 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 contractual. Para qualquer informação técnica complementar consultar as respectivas instruções.	Этот коммерческий документ не является юридически обязательным. Для получения технической информации, см. соответствующие инструкции.



Radius Group limited
 Mainland House, Gladstone
 Close, Northampton,
 NN5 7AY

Tel: +44 (0)1604 62 28 65
 info@radiusgroup.co.uk



© 2021 The Manitowoc Company, Inc.
 www.manitowoc.com