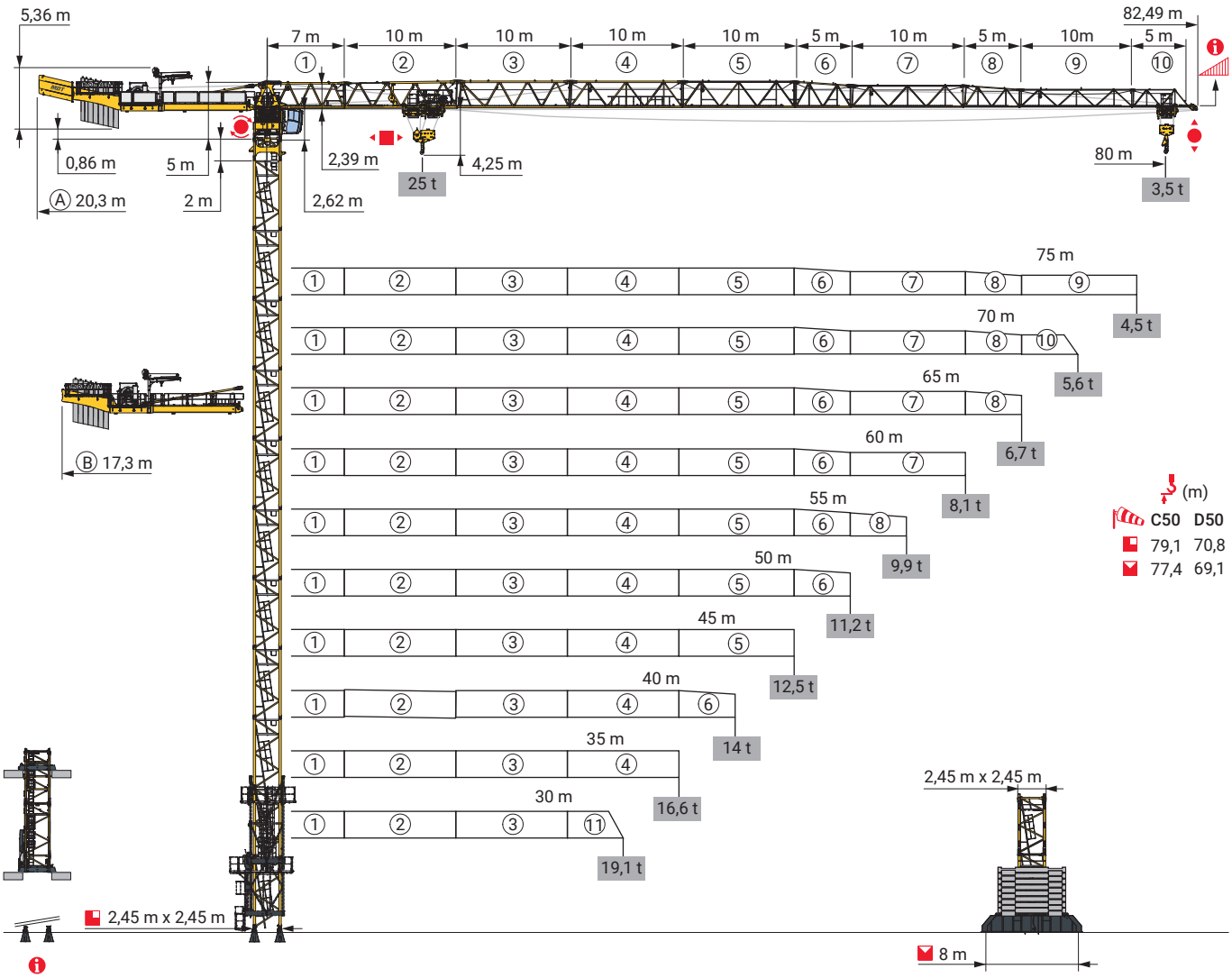
POTAIN®

MDT 489 M25

EN 14439:2025 C50-D50



Potain Plus

Power Control

Top Site

Anti-collision systems

Automatic Rotation Control

CE

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

2,45 m - P 800C - C50

(m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
(m)	64,1	60,8	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	64,1	64,1	64,1
/P+ (m)	64,1	60,8	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	64,1	64,1	64,1
2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3,33 m	1	0	2	2	2	2	2	2	1	1	1
5 m	12	12	11	11	11	11	11	11	12	12	12
F2 (t) ●	252	236	248	250	248	261	259	257	263	256	256
F2 (t) ■	320	273	305	310	311	315	319	326	352	368	375
F3 (t) ●	172	154	163	164	160	171	167	164	170	164	164
F3 (t) ■	252	204	233	236	235	238	240	246	271	289	295
(m) D50	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	59,1	59,1	57,5	57,5
/P+ (m) D50	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	59,1	59,1	57,5	57,5

2,45 m - P 854A - C50

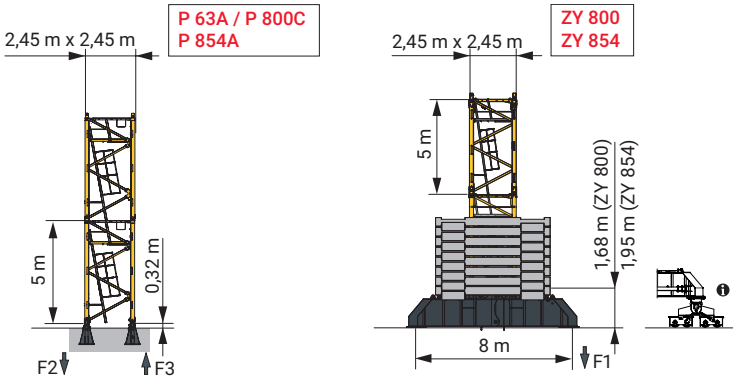
(m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
(m)	79,1	79,1	79,1	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	75,8	75,8	75,8
/P+ (m)	79,1	79,1	79,1	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	75,8	75,8	75,8
2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3,33 m	1	1	1	2	2	2	2	2	0	0	0
5 m	15	15	15	14	14	14	14	14	15	15	15
F2 (t) ●	313	309	314	312	311	325	322	320	314	309	310
F2 (t) ■	530	525	534	519	522	528	534	539	516	532	536
F3 (t) ●	223	217	219	216	212	226	220	217	212	209	210
F3 (t) ■	453	445	452	436	437	441	444	449	427	445	448
(m) D50	70,8	70,8	70,8	70,8	70,8	69,1	69,1	69,1	69,1	67,5	67,5
/P+ (m) D50	70,8	70,8	70,8	70,8	70,8	69,1	69,1	69,1	69,1	67,5	67,5

2,45 m - ZY 800 - C50

(m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
(m)	62,2	60,5	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	63,8	62,2
/P+ (m)	62,2	60,5	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	63,8	62,2
2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3,33 m	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
5 m	12	11	12	12	12	12	12	12	12	11	12
F1 (t) ●	127	125	129	130	130	134	131	131	129	138	131
F1 (t) ■	151	139	150	152	152	155	156	159	165	190	177
(m) D50	58,8	60,5	58,8	58,8	58,8	58,8	58,8	58,8	57,2	57,2	57,2
/P+ (m) D50	58,8	60,5	58,8	58,8	58,8	58,8	58,8	58,8	57,2	57,2	57,2

2,45 m - ZY 854 - C50

(m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
(m)	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	75,8	74,1
/P+ (m)	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	77,4	75,8	74,1
2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3,33 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
5 m	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	13
F1 (t) ●	178	175	177	178	179	183	183	183	187	183	179
F1 (t) ■	262	258	262	265	266	269	271	275	282	279	272
(m) D50	67,4	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	67,4	67,4	65,8
/P+ (m) D50	67,4	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	67,4	67,4	65,8



Autres compositions de pylône - Nous consulter. / Andere Turmaufbauten - bitte kontaktieren Sie uns. / Other mast compositions - Please consult us.
Para otras composiciones de mástil - Por favor contáctenos. / Per altre composizioni torre, contattateci.
Para outras composições de coluna - Por favor, consulte-nos./ Для других композиций мачты пожалуйста консультируйтесь с нами.

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. / Acceso 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 reacções adaptadas. / Лифты : адаптированная композиция мачты, базовый балласт и нагрузки.

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

(t) / 2,45 m - ZY 800 - - C50

(m) \ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
63,8										108	
62,2	96		96	96	96	96	84	84	72	96	96
60,5	96	96	96	84	84	84	84	72	72	96	96
55,5	84	84	72	72	72	72	72	60	60	84	84
50,5	60	72	60	60	48	48	48	48	60	84	84
45,5	48	60	48	48	36	48	48	48	48	72	72
40,5	48	48	36	36	36	36	48	36	48	72	72
35,5	48	36	36	36	36	36	36	36	36	60	60
30,5	48	36	36	36	36	36	36	36	36	60	60
25,5	48	36	36	36	36	36	24	24	36	48	48
20,5	48	36	36	36	36	36	24	24	36	48	48

(t) / 2,45 m - ZY 854 - - C50

(m) \ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
77,4	216	204	204	204	204	204	204	204	216		
75,8	192	180	192	192	180	180	192	192	204	216	
74,1	180	168	168	168	168	168	168	180	180	204	204
69,1	132	120	120	120	120	120	120	120	132	156	156
64,1	96	108	96	96	96	84	84	84	84	108	108
59,1	84	84	84	72	72	72	72	60	60	84	84
54,1	60	72	60	60	60	60	48	48	48	72	72
49,1	48	60	48	48	36	48	36	36	48	72	72
44,1	36	48	36	24	24	36	36	36	36	60	60
39,1	36	36	24	24	24	24	36	36	36	48	60
34,1	36	24	24	24	24	24	24	24	24	48	48
29,1	36	24	24	24	24	24	24	24	24	48	48
24,1	36	24	24	24	24	24	24	24	24	36	36

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

(m)			17	20	25	30	35	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	72	75	77	80	m
	25 t	12,5 t																							
80	4 → 14,3	25,3 - 27,6	20,3	16,7	12,7	11,4	9,5	8,1	7,6	7	6,6	6,1	5,8	5,4	5,2	4,8	4,6	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5	3,4	3,2	t
	4 → 15,4	27,3 - 30	22,4	18,4	14	12,5	10,4	8,9	8,4	7,7	7,3	6,7	6,4	6	5,7	5,3	5,1	4,8	4,6	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5	t P+
75	4 → 16,8	29,3 - 31,7	24,6	20,2	15,3	12,5	11,1	9,4	8,9	8,1	7,7	7,1	6,8	6,3	6	5,6	5,4	5	4,8	4,5	4,3	4,1	t		
	4 → 18,1	31,5 - 34	25	22,2	16,8	13,3	12,2	10,4	9,8	9	8,5	7,8	7,4	6,9	6,6	6,2	5,9	5,5	5,3	5	4,8	4,5	t	P+	
70	4 → 20	33,9 - 36,4	25	25	18,8	14,7	12,5	11,1	10,4	9,5	9	8,3	7,9	7,3	6,9	6,5	6,2	5,8	5,5	5,2	t				
	4 → 21	35,7 - 38,4	25	25	20	15,8	12,8	11,9	11,2	10,2	9,7	8,9	8,5	7,9	7,5	7	6,7	6,3	6	5,6	t	P+			
65	4 → 21,2	36 - 38,7	25	25	20,3	16	13	12	11,3	10,3	9,7	9	8,5	7,9	7,5	7	6,7	6,3	t						
	4 → 21,8	37,3 - 40,1	25	25	21,1	16,7	13,6	12,5	11,8	10,8	10,2	9,5	9	8,4	8	7,5	7,1	6,7	t	P+					
60	4 → 21,4	37,2 - 40,2	25	25	20,7	16,5	13,6	12,5	11,9	10,9	10,3	9,6	9,1	8,5	8,1	7,6	t								
	4 → 22,6	39,1 - 42,2	25	25	22,1	17,6	14,5	12,5	12,5	11,6	11	10,2	9,7	9	8,6	8,1	t	P+							
55	4 → 21,9	39,8 - 43,2	25	25	21,5	17,5	14,6	12,5	12,5	11,9	11,4	10,6	10,1	9,5	t										
	4 → 23,1	41,4 - 44,8	25	25	22,8	18,4	15,3	13	12,5	12,4	11,8	11	10,5	9,9	t	P+									
50	4 → 22,3	40,5 - 44	25	25	22	17,8	14,9	12,7	12,5	12,2	11,6	10,8	t												
	4 → 22,3	41,6 - 45,3	25	25	22,1	18,1	15,2	13,1	12,5	12,5	12	11,2	t	P+											
45	4 → 22,5	40,9 - 44,4	25	25	22,2	18	15	12,8	12,5	12,3	t														
	4 → 22,5	41,4 - 45	25	25	22,3	18,1	15,2	13	12,5	12,5	t	P+													
40	4 → 22,8		25	25	22,5	18,3	15,2	13	t																
	4 → 22,8		25	25	22,6	18,6	15,7	13,5	t	P+															
35	4 → 22,9		25	25	22,7	18,4	15,4	t																	
	4 → 22,9		25	25	22,8	18,9	16	t	P+																
30	4 → 22,5		25	25	22,2	18	t																		
	4 → 22,6		25	25	22,5	18,5	t	P+																	

= - 1,43 t max.

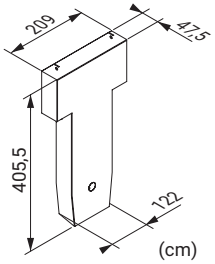
(m)			17	20	25	30	35	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	72	75	77	80	m
	25 t	12,5 t																							
80	3,3 → 14,5	26,1 - 26,6	20,8	17,2	13,2	10,8	8,9	7,5	7,1	6,4	6,1	5,6	5,3	4,9	4,6	4,3	4,1	3,8	3,6	3,3	3,2	2,95	2,85	2,65	t
	3,3 → 15,7	28,1 - 28,9	22,8	18,9	14,4	11,9	9,9	8,3	7,8	7,1	6,7	6,2	5,8	5,4	5,1	4,7	4,5	4,2	4	3,7	3,6	3,3	3,2	2,95	t P+
75	3,3 → 17	30,1 - 30,6	25	20,7	15,8	12,6	10,6	8,9	8,4	7,6	7,2	6,6	6,3	5,8	5,5	5,1	4,8	4,5	4,3	4	3,8	3,6	t		
	3,3 → 18,4	32,4 - 32,8	25	22,7	17,3	13,8	11,7	9,9	9,3	8,4	8	7,3	6,9	6,4	6,1	5,7	5,4	5	4,8	4,5	4,3	4	t	P+	
70	3,3 → 20,4	34,9 - 35,4	25	25	19,3	15,3	12,5	10,7	10	9,1	8,6	7,9	7,5	6,9	6,5	6,1	5,8	5,4	5,1	4,8	t				
	3,3 → 21,4	36,8 - 37,3	25	25	20,6	16,3	13,4	11,5	10,8	9,8	9,2	8,5	8,1	7,4	7,1	6,6	6,3	5,8	5,6	5,2	t	P+			
65	3,3 → 21,7	37,2 - 37,7	25	25	20,8	16,5	13,5	11,6	10,9	9,9	9,4	8,6	8,2	7,6	7,2	6,7	6,4	5,9	t						
	3,3 → 22,3	38,6 - 39,2	25	25	21,6	17,2	14,2	12,1	11,5	10,5	9,9	9,1	8,6	8	7,6	7,1	6,8	6,3	t	P+					
60	3,3 → 21,9	38,6 - 39,2	25	25	21,3	17,1	14,1	12,1	11,5	10,5	10	9,2	8,8	8,1	7,8	7,2	t								
	3,3 → 23	40,5 - 41,2	25	25	22,6	18,1	15	12,7	12,1	11,2	10,6	9,8	9,3	8,7	8,3	7,7	t	P+							
55	3,3 → 22,4	41,3 - 42,1	25	25	22,1	18	15,1	13	12,5	11,6	11	10,2	9,8	9,1	t										
	3,3 → 23,6	42,9 - 43,7	25	25	23,4	19	15,9	13,6	12,8	12,1	11,5	10,7	10,2	9,5	t	P+									
50	3,3 → 22,7	42 - 42,8	25	25	22,5	18,4	15,4	13,2	12,5	11,8	11,2	10,4	t												
	3,3 → 22,7	43,2 - 44,2	25	25	22,6	18,6	15,8	13,6	12,9	12,1	11,7	10,9	t	P+											
45	3,3 → 23	42,4 - 43,3	25	25	22,8	18,6	15,6	13,4	12,6	11,9	t														
	3,3 → 23	43 - 45	25	25	22,8	18,7	15,8	13,6	12,8	12,5	t	P+													
40	3,3 → 23,2		25	25	23	18,8	15,8	13,6	t																
	3,3 → 23,2		25	25	23,2	19,1	16,2	14	t	P+															
35	3,3 → 23,4		25	25	23,3	19	16	t																	
	3,3 → 23,4		25	25	23,4	19,4	16,6	t	P+																
30	3,3 → 22,9		25	25	22,7	18,6	t																		
	3,3 → 23		25	25	23	19,1	t	P+																	

= - 0,64 t max.

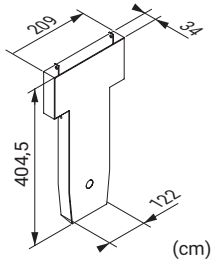
Lest de contre-flèche / Gegenauslegerballast / Counter-jib ballast / Lastre de contra-flecha / Zavorra di controbraccio
Lastro da contra lança / Противовес стрелы

	110 HPL™			150 HPL™ GH		
	6600 kg	4700 kg	(kg)	6600 kg	4700 kg	(kg)
80 m	6	2	49000	7	0	46200
75 m	7	0	46200	6	1	44300
70 m	7	0	46200	6	1	44300
65 m	7	0	46200	6	1	44300
60 m	6	1	44300	5	2	42400
55 m	5	2	42400	6	0	39600
50 m	6	0	39600	5	1	37700
45 m	4	2	35800	3	3	33900
40 m	5	0	33000	4	1	31100
35 m	4	1	31100	3	2	29200
30 m	4	0	26400	3	1	24500

CCP - 6600 kg



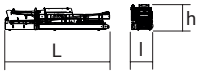
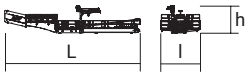
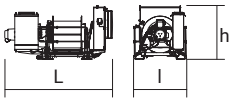
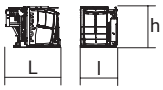
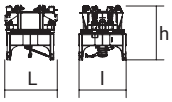
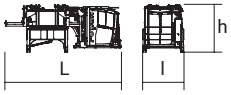
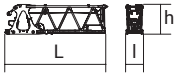
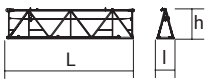
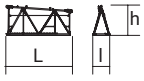
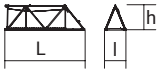
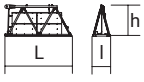
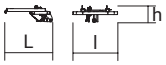
CCQ - 4700 kg

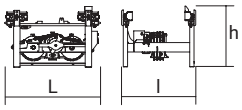
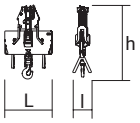
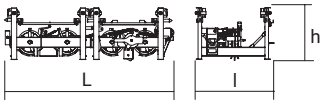
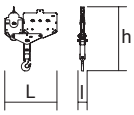
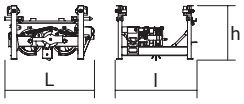
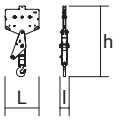
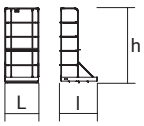
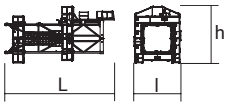
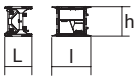
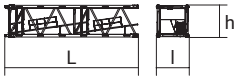
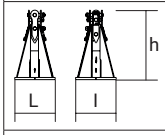
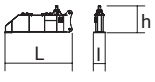


Encombrement et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso Dimensões e pesos / Габаритные размеры и вес

Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part / Parte giratoria
Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть - : 80 m - - 110 HPL™

x 9
x 8

Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part Parte giratoria / Parte rotante / Parte rotativa Поворотная часть			L (m)	l (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
		Ⓐ Ⓑ	11,9 11,9	2,2 2,2	2,54 2,54	13600 13200
	Contre-flèche / Gegenausleger Counter-jib / Contra-flecha Controbraccio / Contra-lança Контр-стрела	Ⓐ Ⓑ 110 HPL™	19,17 16,15	5,69 5,69	3,93 3,93	15100 14700
		Ⓐ Ⓑ 110 HPL™	19,17 16,15	5,69 5,69	3,93 3,93	20265 19865
		Ⓐ Ⓑ 150 HPL™ GH	19,17 16,15	6,72 6,72	3,93 3,93	15600 15100
	Treuil de levage (+ câble) / Hubwerk (+ Seil) Hoisting winch (+ rope) Mecanismo de elevación (+ cabo) Argano di sollevamento (+ fune) Guincho de elevação (+ cabo) Подъемная лебёдка (+ канатом)	110 HPL™ 150 HPL™ GH	3,78 4,82	1,85 1,93	1,88 1,97	5165 8745
	Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина	Ultra View	3,36	2,28	2,49	3000
	Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части	2,45 m	2,76	2,48	2,89	11300
			7,04	2,48	2,89	14300
	Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы	①	8,48	1,59	2,47	6700
		②	10,37	2,24	2,5	6500
		③ ④ ⑤ ⑦ ⑨	10,37 10,28 10,25 10,27 10,17	1,38 1,38 1,38 1,38 1,38	2,49 2,44 2,44 2,03 1,73	3600 3080 2250 1510 1040
		⑥ ⑧	5,3 5,2	1,38 1,38	2,38 1,98	1100 660
		⑩	5,09	1,38	1,63	450
		⑪	5,18	1,38	2,43	1660
			1,67	1,57	0,58	260

			L (m)	l (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
	Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка	25 t	2,23	1,73	1,42	760
	Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст	25 t	1,56	0,58	2,44	850
	Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка	25 t	3,8	1,7	1,25	1120
	Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст	25 t	1,91	0,34	2,34	920
	Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка	12,5 t	2	1,7	1,25	600
	Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст	12,5 t	1,25	0,34	2,58	610
	Nacelle de chariot/ Arbeitsbühne an der Laufkatze Trolley inspection platform / Gondola de carro Navicella-carrelino/ Cesta do carro Платформа тележки		0,96	1,05	2,12	55
Pylône / Kranturm / Crane tower Mástil / Torre / Torre Башня крана						
	T 851	⍁ 2,45 m	11,18	4,84	5,8	15750
	K 84/K 84-2	⍁ 2,45 m	2,24	3,24	2,5	3050
	KRM 849B K 85/KR 84B2 KM 850.10B KM 850.14B K 85/KR 84A2 KMT 850.10A KMT 850.14A K 849A KMT 849A KR 849A KRMT 849A KRMT 849C KMT 850.10C	⍁ 2,45 m	10,24 10,24 10,32 10,32 5,24 5,32 5,32 5,23 5,23 5,23 5,23 3,57 3,65	2,55 2,54 2,54 2,54 2,54 2,54 2,54 2,53 2,55 2,53 2,55 2,55 2,54	2,53 2,5 2,51 2,51 2,5 2,51 2,51 2,5 2,53 2,5 2,53 2,53 2,51	7800 9635 10070 11190 5550 5450 5990 3400 3150 4290 4090 3205 4230
	Pieds de scellement / Verankerungsfüße Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера	P 63A / P 800C P 854A	0,75 0,9	0,75 0,9	1,28 1,5	465 940
	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 5,7	0,98 0,98	1,92 2,27	4720 6430
	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 14000

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

400 V - 50 Hz												ch - PS hp	kW	
	110 HPL™ 63	m/min	33,5	44	61,5	92,5	148,5	17	22	31,5	47,5	76,5	110	82	858 m
		t	12,5	9,4	6,3	3,1	0,3	25	18,8	12,5	6,3	0,6			
	150 HPL™ 63 GH	m/min	45,5	57,5	79	126	195	23	29,5	41	69	97,5	150	110	1200 m
		t	12,5	9,4	6,3	3,1	0,85	25	18,8	12,5	6,3	3			
	10 DVF 10 Optima	m/min	0 → 66 (25 t)		0 → 80 (20 t)		0 → 100 (12,5 t)			0 → 110 (6,3 t)			10	7,4	
	RVF 173 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,7										3 x 10	3 x 7,5	

IEC 60204-32	kVA	
400 V (+10% -10%) 50 Hz	110 HPL™ : 125 → 81 kVA 150 HPL™ GH : 157 → 97 kVA	

	FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
C50-D50	Profil de vent EN 14439:2025 EN 13001 / C50-D50	Windbedingungen EN 14439:2025 EN 13001 / C50-D50	Wind conditions EN 14439:2025 EN 13001 / C50-D50	Condiciones de viento EN 14439:2025 EN 13001 / C50-D50	Condizioni del vento EN 14439:2025 EN 13001 / C50-D50	Perfil de vento EN 14439:2025 EN 13001 / C50-D50	Ветровой режим EN 14439:2025 EN 13001 / C50-D50
	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)
P+	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
P+	Hauteurs sous crochet associées aux courbes de charges Plus	Hakenhöhen mit Plus-Last-kurven	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
	Camion 13,4 m	Lkw 13,4 m	Lorry 13,4 m	Camión 13,4 m	Camion 13,4 m	Camião 13,4 m	Грузовой 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	Ditribuzione	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 commercial no contractual. Para cualquier información tecnica, ver la noticia correspondiente.	Documento commerciale non vincolante, per tutte le informazioni tecniche fare rifferimento al catalogo istrusioni.	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.

© 2026 The Manitowoc Company, Inc.
Ref. 02D_EN14439C50D50_MDT489M25_2021_17_8
MDT 489 M25

manitowoc.com