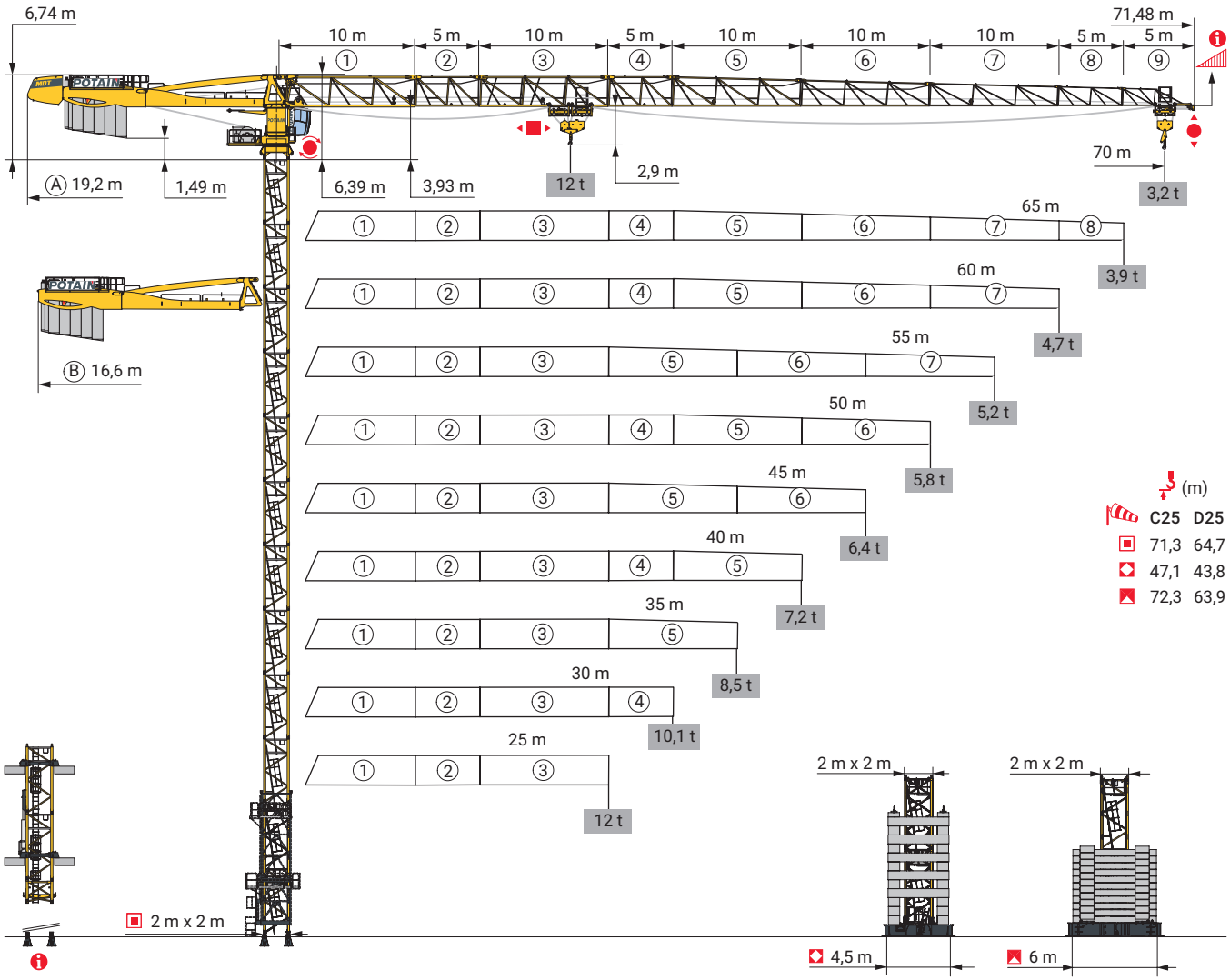
POTAIN®

MDT 319

EN 14439:2025 C25-D25



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 m - P 63A - C25

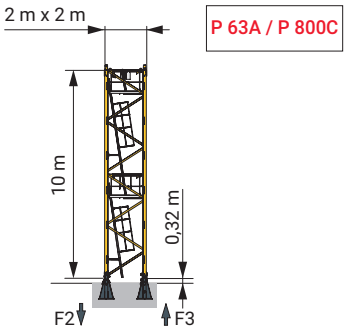
(m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
(m)	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7
/P+ (m)	71,3	71,3	71,3	71,3	71,3	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7
3,33 m	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
5 m	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11
10 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
F2 (t) ●	227	237	237	244	246	242	241	246	254	255
F2 (t) ■	350	358	359	366	366	356	356	358	365	372
F3 (t) ●	177	184	184	189	191	185	185	188	196	196
F3 (t) ■	305	312	312	317	316	306	306	306	312	319
(m) D25	64,7	64,7	64,7	63	63	63	63	63	63	61,3
/P+ (m) D25	64,7	64,7	64,7	63	63	63	63	63	63	61,3

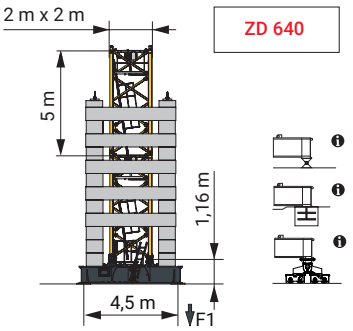
2 m - ZD 640 - - C25

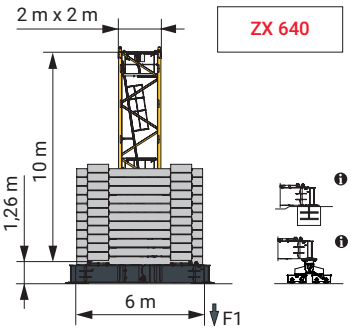
(m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
(m)	43,8	45,5	45,5	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	45,5	45,5
/P+ (m)	43,8	45,5	45,5	47,1	45,5	47,1	47,1	47,1	43,8	45,5
3,33 m	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1
5 m	7	8	8	9	9	9	9	9	8	8
F1 (t) ●	101	108	108	114	112	114	113	115	115	116
F1 (t) ■	89	97	97	104	104	107	107	107	105	108
(m) D25	43,8	43,8	43,8	43,8	42,1	43,8	43,8	43,8	40,5	42,1
/P+ (m) D25	43,8	43,8	43,8	43,8	42,1	43,8	43,8	42,1	40,5	42,1

2 m - ZX 640 - - C25

(m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
(m)	72,3	72,3	72,3	72,3	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6
/P+ (m)	72,3	72,3	72,3	72,3	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	68,9
3,33 m	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
5 m	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11
10 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
F1 (t) ●	144	148	149	154	147	149	148	151	156	156
F1 (t) ■	211	216	216	220	207	213	213	214	218	222
(m) D25	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	62,3
/P+ (m) D25	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	62,3







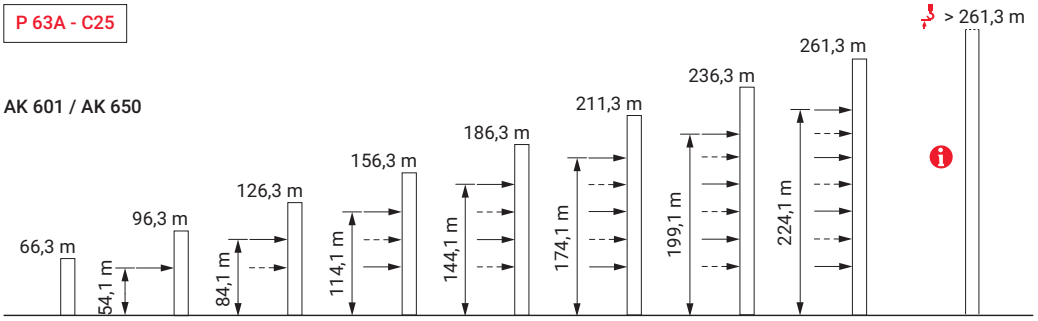
Autres compositions de pylône - Nous consulter. / Andere Turmaufbauten - bitte kontaktieren Sie uns. / Other mast compositions - Please consult us.
Para otras composiciones de mástil - Por favor contáctenos. / Per altre composizioni torre, contattateci.
Para outras composições de coluna - Por favor, 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.

Ancrages / Verankerungen / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi
Ancoragem / Нкера

P 63A - C25

AK 601 / AK 650



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

(t) / 2 m - ZD 640 - - C25

(m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
47,1				125	125	125	125	125		
45,5		125	125	120	120	120	120	120	125	125
43,8	120	120	120	110	120	110	110	110	120	120
38,8	100	100	100	100	100	90	90	90	100	90
33,8	90	100	90	100	90	90	90	90	80	90
28,8	80	100	90	100	90	90	90	90	80	80
23,8	80	100	90	100	90	90	90	90	80	80
18,8	80	100	90	100	90	90	90	90	80	80

(t) / 2 m - ZX 640 - - C25

(m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
72,3	210	210	210	220						
70,6	200	200	200	200	200	200	200	200	210	210
65,6	160	160	150	160	160	160	160	170	170	170
60,6	130	130	130	140	140	140	140	140	150	150
55,6	110	110	110	110	120	110	110	120	130	130
50,6	90	90	90	90	100	90	90	90	100	100
45,6	70	70	70	70	80	70	70	70	80	80
40,6	60	60	60	60	60	50	50	50	60	60
35,6	40	50	50	50	40	40	40	40	40	40
30,6	40	50	50	50	40	40	40	40	40	40
25,6	40	50	50	50	40	40	40	40	30	40
20,6	40	50	50	50	40	40	40	40	30	40

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



(m)			22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	m
	12 t	6 t																					
70	3,1 → 22,5	41,6 - 45	12	10,7	9,9	8,8	8,2	7,4	6,9	6,3	6	6	5,8	5,3	5	4,5	4,2	3,9	3,7	3,4	3,2	3	t
	3,1 → 22,8	41,7 - 45,2	12	10,8	9,9	8,8	8,2	7,4	6,9	6,3	6	6	5,8	5,4	5,1	4,8	4,5	4,2	3,9	3,7	3,5	3,2	t P+
65	3,1 → 23,8	43,8 - 47,3	12	11,4	10,4	9,3	8,6	7,8	7,3	6,7	6,3	6	6	5,6	5,2	4,8	4,5	4,1	3,9	3,6	t		
	3,1 → 23,8	43,8 - 47,3	12	11,4	10,4	9,3	8,6	7,8	7,3	6,7	6,3	6	6	5,7	5,4	5	4,7	4,4	4,1	3,9	t	P+	
60	3,1 → 25,1	46,4 - 49,9	12	12	11,1	9,9	9,2	8,3	7,8	7,1	6,8	6,2	6	5,9	5,5	5	4,8	4,4	t				
	3,1 → 25,1	46,5 - 50	12	12	11,1	9,9	9,2	8,3	7,8	7,1	6,8	6,2	6	6	5,7	5,3	5	4,7	t	P+			
55	3,1 → 24,4	45,2 - 48,5	12	11,7	10,8	9,6	8,9	8,1	7,6	6,9	6,5	6	6	5,8	5,6	5,2	t						
	3,1 → 24,4	45,2 - 48,5	12	11,7	10,8	9,6	8,9	8,1	7,6	6,9	6,5	6	6	5,8	5,6	5,2	t	P+					
50	3,1 → 24,6	45,5 - 49	12	11,8	10,8	9,6	9	8,1	7,6	7	6,6	6,1	6	5,8	t								
	3,1 → 24,6	45,5 - 49	12	11,8	10,8	9,6	9	8,1	7,6	7	6,6	6,1	6	5,8	t	P+							
45	3,1 → 25,5		12	12	11,3	10	9,3	8,4	7,9	7,2	6,9	6,3	t										
	3,1 → 25,5		12	12	11,3	10	9,3	8,4	7,9	7,2	6,9	6,3	t	P+									
40	3,1 → 25,6		12	12	11,3	10	9,3	8,4	7,8	7,1	t												
	3,1 → 25,6		12	12	11,3	10	9,3	8,4	7,8	7,1	t	P+											
35	3,1 → 25,7		12	12	11,3	10	9,3	8,4	t														
	3,1 → 25,7		12	12	11,3	10	9,3	8,4	t	P+													
30	3,1 → 25,7		12	12	11,3	10	t																
	3,1 → 25,7		12	12	11,3	10	t	P+															
25	3,1 → 24,9		12	11,9	t																		
	3,1 → 24,9		12	11,9	t	P+																	

= - 0,65 t max.



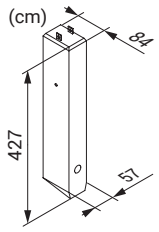
(m)			22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	m
	12 t	6 t																					
70	2,4 → 22,5	41,9 - 42,5	12	10,8	9,9	8,8	8,2	7,4	7	6,3	6	5,6	5,4	4,9	4,5	4,1	3,8	3,5	3,3	3	2,85	2,6	t
	2,4 → 22,8	42 - 42,7	12	10,8	10	8,8	8,2	7,4	6,9	6,4	6	5,6	5,4	5	4,7	4,4	4,1	3,8	3,5	3,2	3,1	2,8	t P+
65	2,4 → 23,9	44,2 - 45	12	11,4	10,5	9,3	8,7	7,8	7,4	6,7	6,4	6	5,7	5,2	4,9	4,4	4,1	3,8	3,5	3,3	t		
	2,4 → 23,9	44,2 - 45	12	11,4	10,5	9,3	8,7	7,8	7,4	6,7	6,4	6	5,7	5,3	5,1	4,7	4,4	4	3,8	3,5	t	P+	
60	2,4 → 25,2	46,7 - 48	12	12	11,1	9,9	9,2	8,4	7,9	7,2	6,8	6,3	6	5,6	5,2	4,7	4,5	4,1	t				
	2,4 → 25,2	46,9 - 48	12	12	11,2	9,9	9,3	8,4	7,9	7,2	6,8	6,3	6	5,7	5,4	5	4,7	4,4	t	P+			
55	2,4 → 24,6	45,6 - 46,4	12	11,8	10,8	9,6	9	8,1	7,6	7	6,6	6,1	5,9	5,5	5,3	4,9	t						
	2,4 → 24,6	45,6 - 46,4	12	11,8	10,8	9,6	9	8,1	7,6	7	6,6	6,1	5,9	5,5	5,3	4,9	t	P+					
50	2,4 → 24,7	45,9 - 47	12	11,8	10,9	9,7	9	8,2	7,7	7	6,6	6,1	6	5,5	t								
	2,4 → 24,7	45,9 - 47	12	11,8	10,9	9,7	9	8,2	7,7	7	6,6	6,1	6	5,5	t	P+							
45	2,4 → 25,6		12	12	11,3	10,1	9,4	8,5	8	7,3	6,9	6,4	t										
	2,4 → 25,6		12	12	11,3	10,1	9,4	8,5	8	7,3	6,9	6,4	t	P+									
40	2,4 → 25,7		12	12	11,3	10,1	9,3	8,4	7,9	7,2	t												
	2,4 → 25,7		12	12	11,3	10,1	9,3	8,4	7,9	7,2	t	P+											
35	2,4 → 25,8		12	12	11,4	10,1	9,4	8,5	t														
	2,4 → 25,8		12	12	11,4	10,1	9,4	8,5	t	P+													
30	2,4 → 25,8		12	12	11,4	10,1	t																
	2,4 → 25,8		12	12	11,4	10,1	t	P+															
25	2,4 → 25		12	12	t																		
	2,4 → 25		12	12	t	P+																	

= - 0,19 t max.

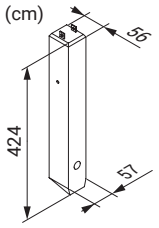
Poids de flèche et lest de contre-flèche / Auslegergewicht und Gegenauslegerballast / Jib weight and counter-jib ballast
Peso de flecha y lastre de contra-flecha / Peso del braccio e zavorra di contro-braccio / Peso da lança e lastro da contra lança
Вес стрелы и балласт контр-стрелы

	(kg) (+/- 5%)								
				4600 kg	1530 kg	(kg)	3070 kg	1530 kg	(kg)
70 m	14780	14400	14840	5	2	26060	8	1	26090
65 m	14475	14125	14570	5	2	26060	8	1	26090
60 m	14095	13770	14165	5	2	26060	8	1	26090
55 m	13250	12930	13320	5	0	23000	7	1	23020
50 m	13395	13070	13465	5	0	23000	7	1	23020
45 m	12655	12335	12725	4	2	21460	7	0	21490
40 m	12395	12070	12465	4	1	19930	6	1	19950
35 m	11585	11260	11655	4	0	18400	6	0	18420
30 m	10980	10660	11050	3	2	16860	5	1	16880
25 m	10065	9745	10135	3	1	15330	5	0	15350

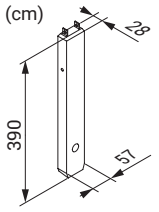
CBS - 4600 kg



CBU - 3070 kg



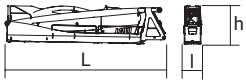
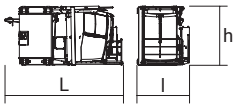
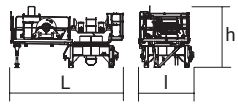
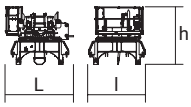
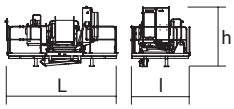
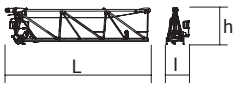
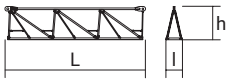
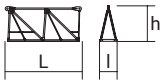
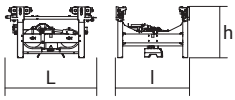
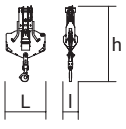
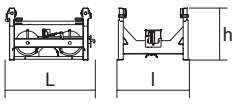
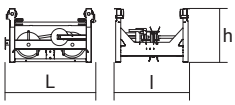
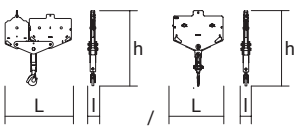
CBY - 1530 kg

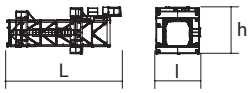
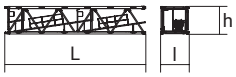
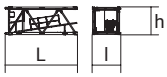
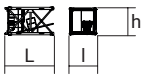
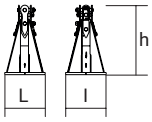
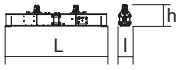
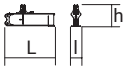
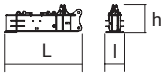


Encombrement et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso Dimensões e pesos / Габаритные размеры и вес

Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part / Parte giratoria
Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть - : 70 m - - 50 LVF

x 6
x 6

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	Ⓐ Ⓑ	11 11	1,14 1,14	2,48 2,48	9900 9300
	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	2,5	6000
	Pivot + treuil de levage (+ câble) Krankopf + Hubwerk (+ Seil) Towerhead + Hoisting winch (+ rope) Pivote + Mecanismo de elevación (+ cabo) Portaralla + Argano di sollevamento (+ fune) Pivot + Guincho de elevação (+ cabo) Секция поворотной части + Подъемная лебёдка (+ канатом)	2 m 50 LVF	5,26	2,53	2,79	9550
	Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части	2 m	2,95	2,48	2,5	6000
	Treuil de levage (+ câble) / Hubwerk (+ Seil) Hoisting winch (+ rope) / Mecanismo de elevación (+ cabo) Argano di sollevamento (+ fune) Guincho de elevação (+ cabo) Подъемная лебёдка (+ канатом)	75/90 HPL™	4,27	2,3	2,32	4500
	Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы	① 6 DVF	10,91	1,72	2,74	4240
	Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы	③ ⑤ ⑥ ⑦	10,31 10,22 10,24 10,19	1,2 1,2 1,2 1,2	2,42 2,39 2,1 1,83	2420 1560 1235 795
	Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы	② ④ ⑧ ⑨	5,36 5,27 5,09 5,09	1,2 1,2 1,2 1,2	2,45 2,39 1,53 1,39	1435 960 310 220
	Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка	12 t	1,87	1,51	1,05	400
	Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст	12 t	1,19	0,43	2,31	455
	Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка	12 t	1,57	1,51	0,98	210
	Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка	12 t 6 t	1,7 1,86	1,51 1,51	1,03 0,98	245 236
	Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст	12 t 6 t	1,65 1,09	0,22 0,27	1,78 1,62	450 265

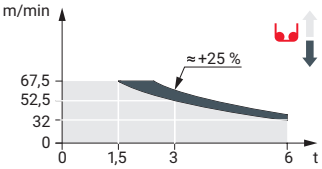
Pylône / Kranturm / Crane tower Mástil / Torre / Torre Башня крана			L (m)	l (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
	T 61	⍁ 2 m	10,83	4,14	4,47	9700
	K 649B KM 649E KRM 6410B	⍁ 2 m	10,23 10,29 10,23	2,07 2,03 2,1	2,03 2,03 2,08	5290 4850 7100
	KR 649A KRMT 649A K 649A KMT 649A	⍁ 2 m	5,23 5,23 5,23 5,23	2,1 2,1 2,07 2,07	2,08 2,08 2,03 2,03	3250 3050 2805 2570
	KRMT 649C	⍁ 2 m	3,57	2,1	2,08	2450
	Pieds de scellement / Verankerungsfüße Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера	P 63A / P 800C	0,75	0,75	1,28	465
	Bras de croix / Fundamentkreuzträger Cross girder / Brazo en cruz Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка	ZD 640	6,77	0,3	1,42	3200
	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	ZD 640	3,28	0,59	1,42	1350
	Bras de croix / Fundamentkreuzträger Cross girder / Brazo en cruz / Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка	ZX 640	9,15	1,19	1,56	6880
	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	ZX 640	4,35	1	1,56	3320

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

400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz											ch - PS hp	kW	
400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz	50 LVF 30 Optima	m/min	32	40	52,5	67,5	16,5	21	27,5	33,5	50	37	337 m
		t	6	4,5	3	1,5	12	9	6	3,2			
400 V - 50 Hz	75 HPL™ 30	m/min	44	57,5	82	140	220,5	23	30	43,5	74	110	75	55	845 m
		t	6	4,5	3	1,5	0,2	12	9	6	3	0,8			
480 V - 60 Hz	90 HPL™ 30	m/min	53,5	69,5	99,5	143	220,5	27,5	36,5	52,5	74,5	110	90	66	
		t	6	4,5	3	1,5	0,2	12	9	6	3	0,8			
	6 DVF 4 Optima	m/min	0 → 50 (12 t) 0 → 100 (6 t) 0 → 120 (3 t)									5,5	4	
	RVF 162 Optima+	tr/min U/min rpm	400 V - 50 Hz : 0 → 0,8 480 V - 60 Hz : 0 → 0,9									2 x 7,5	2 x 5,5	

IEC 60204-32	kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz	50 LVF : 58 → 38 kVA 75 HPL™ : 78 → 48 kVA
480 V (+6% -10%) 60 Hz	50 LVF : 58 → 38 kVA 90 HPL™ : 90 → 54 kVA

50 LVF 30 Optima



	FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
C25-D25	Profil de vent EN 14439:2025 EN 13001 / C25-D25	Windbedingungen EN 14439:2025 EN 13001 / C25-D25	Wind conditions EN 14439:2025 EN 13001 / C25-D25	Condiciones de viento EN 14439:2025 EN 13001 / C25-D25	Condizioni del vento EN 14439:2025 EN 13001 / C25-D25	Perfil de vento EN 14439:2025 EN 13001 / C25-D25	Ветровой режим EN 14439:2025 EN 13001 / 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)
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
	Cadre d'ancrage serré	Fester Verankerungs-rahmen	Tightened anchorage frame	Marco de anclaje de apriete	Quadro di ancoraggio stretto	Quadro de amarração apertado	Прикрепленная анкерная рама
	Cadre d'ancrage desserré	Loser Verankerungs-rahmen	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	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_EN14439C25D25_MDT319_2015_38_13
MDT 319

manitowoc.com