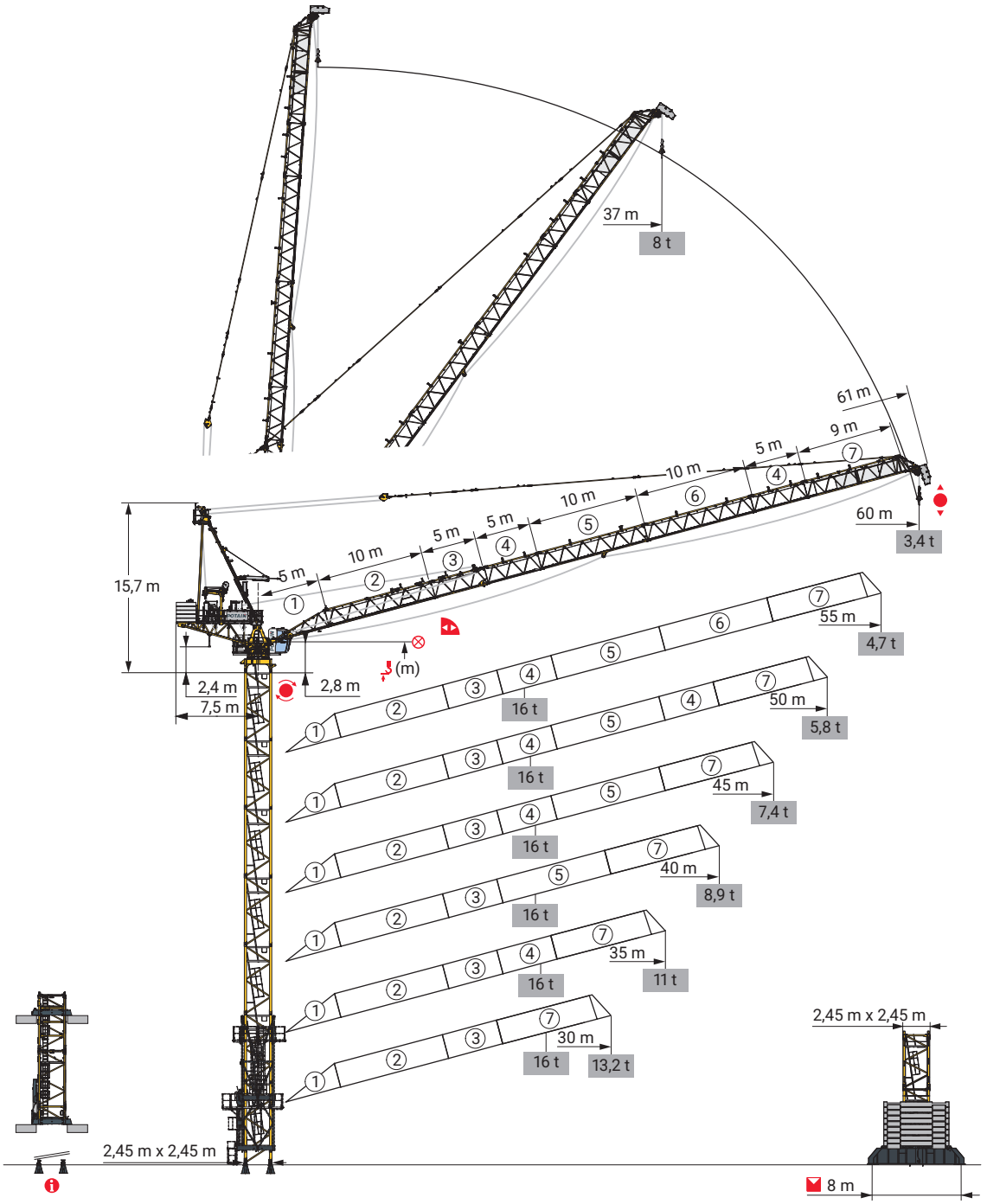
POTAIN®

MR 329 H16

EN 14439:2025 C25-D25



Auto-levelling

Potain Plus

Power Control

Anti-collision systems

CE

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

2,45 m - P 800C - C25

(m)	30	35	40	45	50	55	60
(m)	61,5	59,8	58,1	56,5	54,8	53,1	53,1
/P+ (m)	61,5	59,8	58,1	56,5	54,8	53,1	53,1
3,33 m	1	2	0	1	2	0	0
5 m	11	10	11	10	9	10	10
F2 (t) ●	213	212	207	206	205	203	205
F2 (t) ■	309	312	306	309	313	308	325
F3 (t) ●	153	151	148	147	145	137	146
F3 (t) ■	250	253	248	251	254	251	268
(m) D25	58,1	56,5	54,8	53,1	51,5	48,1	48,1
/P+ (m) D25	58,1	56,5	54,8	53,1	51,5	48,1	48,1

2,45 m - P 854A - C25

(m)	30	35	40	45	50	55	60
(m)	76,5	74,8	73,1	73,1	69,8	68,1	68,1
/P+ (m)	76,5	74,8	73,1	73,1	69,8	68,1	68,1
3,33 m	1	2	0	0	2	0	0
5 m	14	13	14	14	12	13	13
F2 (t) ●	265	262	257	261	257	254	254
F2 (t) ■	505	508	497	522	505	498	520
F3 (t) ●	196	191	189	185	182	180	186
F3 (t) ■	437	439	430	453	438	431	452
(m) D25	68,1	66,5	64,8	63,1	61,5	59,8	58,1
/P+ (m) D25	68,1	66,5	64,8	63,1	61,5	59,8	58,1

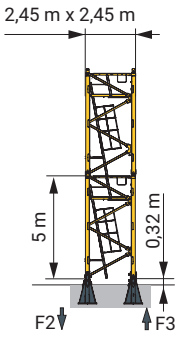
2,45 m - ZY 800 - C25

(m)	30	35	40	45	50	55	60
(m)	61,1	59,5	57,8	56,1	54,5	52,8	51,1
/P+ (m)	61,1	59,5	57,8	56,1	54,5	52,8	51,1
3,33 m	2	0	1	2	0	1	2
5 m	10	11	10	9	10	9	8
F1 (t) ●	117	116	116	117	116	119	116
F1 (t) ■	161	158	160	161	159	161	162
(m) D25	56,1	54,5	54,5	51,1	49,5	47,8	46,1
/P+ (m) D25	56,1	54,5	54,5	51,1	49,5	47,8	46,1

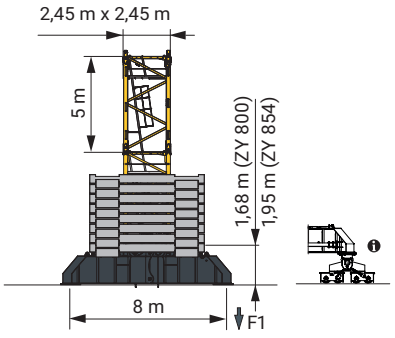
2,45 m - ZY 854 - C25

(m)	30	35	40	45	50	55	60
(m)	73,1	71,4	69,8	68,1	64,8	63,1	61,4
/P+ (m)	73,1	71,4	69,8	68,1	64,8	63,1	61,4
3,33 m	1	2	0	1	0	1	2
5 m	13	12	13	12	12	11	10
F1 (t) ●	156	156	154	156	150	151	150
F1 (t) ■	242	243	238	241	228	230	231
(m) D25	63,1	61,4	59,8	58,1	54,8	54,8	51,4
/P+ (m) D25	63,1	61,4	59,8	58,1	54,8	54,8	51,4

P 63A / P 800C
P 854A



ZY 800
ZY 854

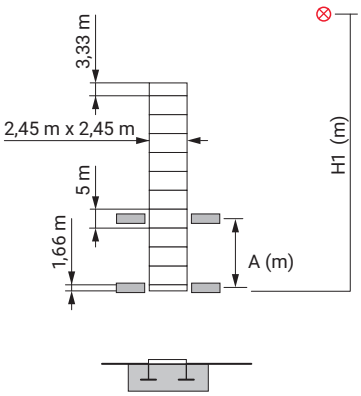


Autres compositions de pylône - Nous consulter. / Andere Turmaufbauten - bitte kontaktieren Sie uns. / Other mast compositions - Please consult us.
Para otras composiciones de mástil - Por favor contáctenos. / Per altre composizioni torre, contattateci.
Para outras composições de coluna - Por favor,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

2,45 m - B 800B - C25	
(m)	30
H1 (m)	57,8
A (m)	17,5 → 20
3,33 m	1
5 m	10
1,66 m	1

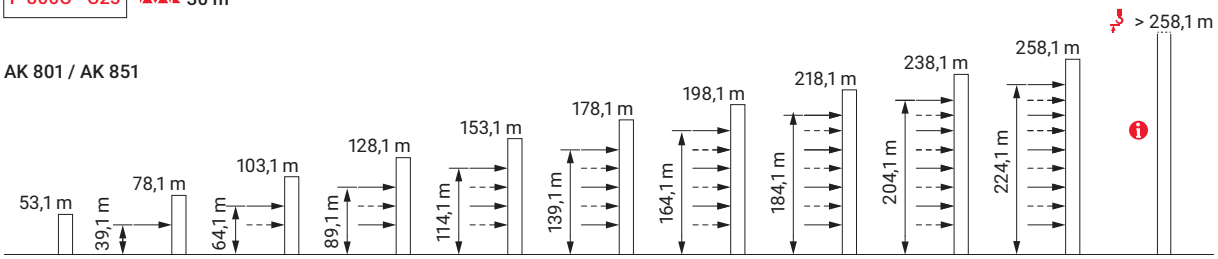
B 800B



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

P 800C - C25 30 m

AK 801 / AK 851

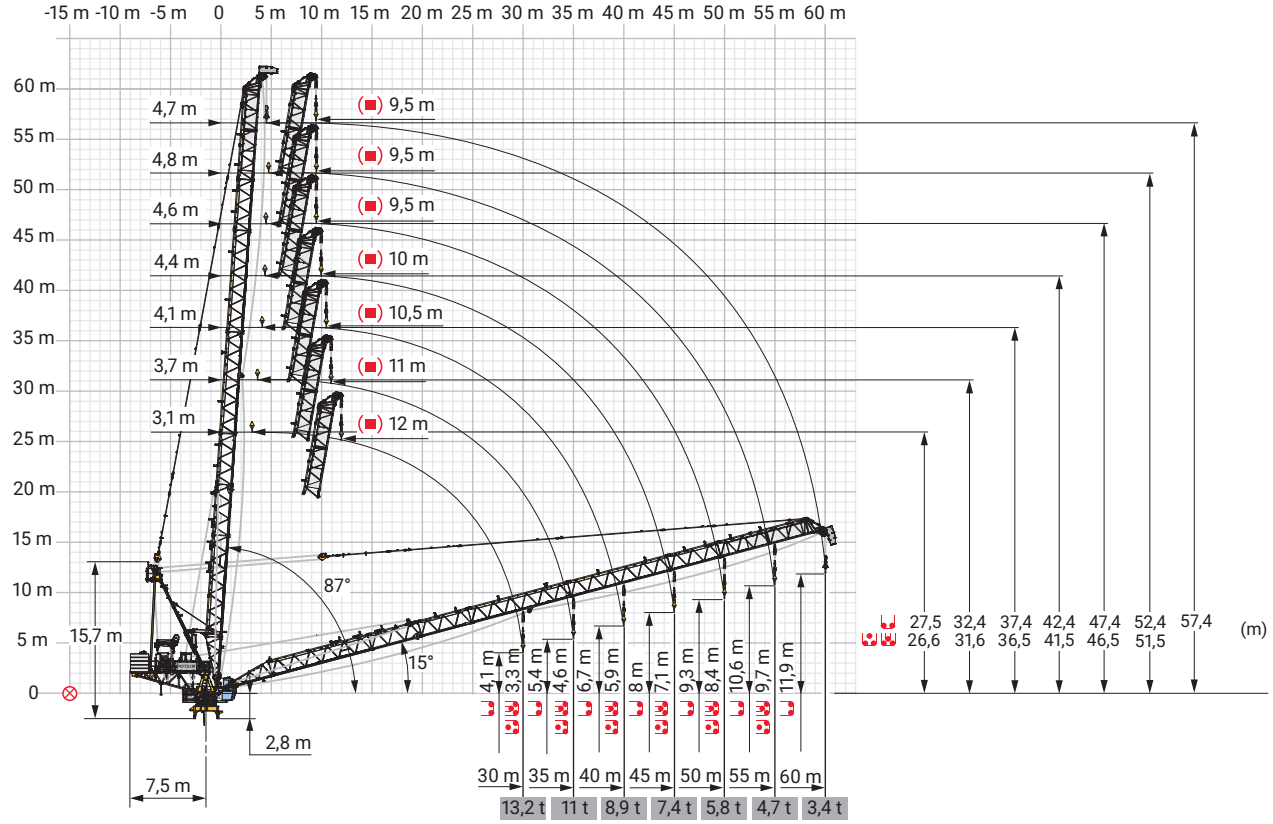


Lest de base / Grundballast / Base ballast / Lastre de base / Zavorra di base
Lastro da base / Базовый Балласт

(t) / 2,45 m - ZY 800 - C25								
(m)	30	35	40	45	50	55	60	
61,1	120							
59,5	108	120						
57,8	108	120	120					
56,1	96	108	120	120				
54,5	96	108	108	120	120			
52,8	96	96	108	108	120	132		
51,1	84	96	96	108	108	120	132	
46,1	72	84	84	96	96	96	108	
41,1	60	60	72	72	84	84	96	
36,1	48	48	60	60	72	72	84	
31,1	36	36	48	48	60	60	72	
26,1	24	24	36	36	48	48	60	

(t) / 2,45 m - ZY 854 - C25							
(m)	30	35	40	45	50	55	60
73,1	216						
71,4	204	216					
69,8	180	192	216				
68,1	168	192	204	216			
64,8	144	156	168	192	204		
63,1	132	144	156	180	192	204	
61,4	120	132	144	156	180	192	216
56,4	96	108	108	120	144	156	168
51,4	84	96	96	108	108	120	132
46,4	72	72	84	84	96	96	108
41,4	48	60	72	72	72	84	96
36,4	36	48	48	60	60	72	72
31,4	24	36	36	48	48	60	60
26,4	24	24	36	36	36	48	48

Flèche relevée / Ausleger in Steilstellung / Luffing jib / Flecha izada / Braccio impennato
Lança inclinada / Маховая стрела



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

(m)			20	22	25	27	30	31	32	35	35,8	37	40	40,7	42	45	45,5	47	50	50,3	52	55	55,2	m
		8 t																						
55	4,8 → 22	37,6 - 38,8	16	16	13,9	12,6	11,1	-	10,1	8,9	-	8,2	7,6	-	7,1	6,3	-	5,8	5,2	-	4,8	4,2	4,2	t
	4,8 → 22	37,6 - 38,8	16	16	13,9	12,6	11,1	-	10,1	8,9	-	8,2	7,6	-	7,1	6,3	-	5,9	5,3	-	4,9	4,4	4,3	t P+
50	4,6 → 22,5	38,4 - 39,6	16	16	14,2	13	11,3	-	10,4	9,2	-	8,5	7,9	-	7,3	6,5	-	6	5,4	5,3	t			
	4,6 → 22,5	38,4 - 39,6	16	16	14,2	13	11,3	-	10,4	9,2	-	8,5	7,9	-	7,3	6,5	-	6,1	5,5	5,4	t P+			
45	4,4 → 23	40,1 - 41,3	16	16	14,6	13,4	11,8	-	10,9	9,7	-	9	8	-	7,8	7	6,9	t						
	4,4 → 23	40,1 - 41,3	16	16	14,6	13,4	11,8	-	10,9	9,7	-	9	8	-	7,8	7	6,9	t P+						
40	4,1 → 23		16	16	14,8	13,8	12,4	-	11,6	10,5	-	9,8	8,9	8,7	t									
	4,1 → 23,2		16	16	14,8	13,8	12,4	-	11,6	10,5	-	9,8	8,9	8,7	t P+									
35	3,7 → 23,5		16	16	15,2	14,2	12,8	-	12,1	11	10,7	t												
	3,7 → 23,6		16	16	15,2	14,2	12,8	-	12,1	11	10,7	t P+												
30	3,1 → 24		16	16	15,5	14,5	13,2	12,8	t															
	3,1 → 24,3		16	16	15,5	14,5	13,2	12,8	t P+															

= - 0,4 t max.

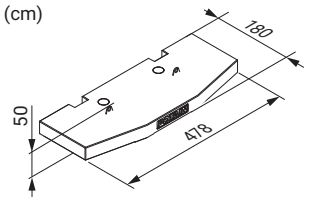
(m)		20	22	25	27	30	31	32	35	35,8	37	40	40,7	42	45	45,5	47	50	50,3	52	55	55,2	60	m
	8 t																							
60	4,7 → 37	8	8	8	8	8	-	8	8	-	8	7,1	-	6,6	5,9	-	5,4	4,8	-	4,5	4	-	3,2	t
	4,7 → 37	8	8	8	8	8	-	8	8	-	8	7,1	-	6,6	5,9	-	5,5	4,9	-	4,6	4,1	-	3,4	t P+
55	4,8 → 38,5	8	8	8	8	8	-	8	8	-	8	7,6	-	7,1	6,4	-	6	5,5	-	5,1	4,6	4,6	t	
	4,8 → 38,5	8	8	8	8	8	-	8	8	-	8	7,6	-	7,1	6,5	-	6,1	5,5	-	5,2	4,7	4,7	t P+	
50	4,6 → 39,5	8	8	8	8	8	-	8	8	-	8	7,9	-	7,4	6,7	-	6,3	5,8	5,7	t				
	4,6 → 39,5	8	8	8	8	8	-	8	8	-	8	7,9	-	7,4	6,8	-	6,4	5,8	5,8	t P+				
45	4,4 → 41	8	8	8	8	8	-	8	8	-	8	8	-	7,8	7,4	7,3	t							
	4,4 → 41,2	8	8	8	8	8	-	8	8	-	8	8	-	7,8	7,4	7,3	t P+							
40	4,1 → 40,7	8	8	8	8	8	-	8	8	-	8	8	8	t										
	4,1 → 40,7	8	8	8	8	8	-	8	8	-	8	8	8	t P+										
35	3,7 → 35,8	8	8	8	8	8	-	8	8	8	t													
	3,7 → 35,8	8	8	8	8	8	-	8	8	8	t P+													
30	3,1 → 31	8	8	8	8	8	8	t																
	3,1 → 31	8	8	8	8	8	8	t P+																

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%)			
		/		
			7200 kg	(kg)
60 m	10900 ( )	6700 / 4200 ( )	5	36000
55 m	10800	6700 / 4100	5	36000
50 m	10200	6700 / 3500	5	36000
45 m	9500	6700 / 2800	5	36000
40 m	8500	4400 / 4100	5	36000
35 m	7900	4400 / 3500	5	36000
30 m	7200	4400 / 2800	5	36000

CDJ - 7200 kg

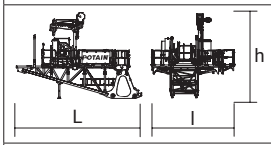
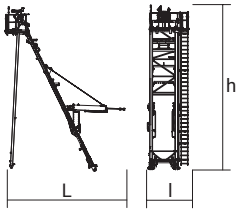
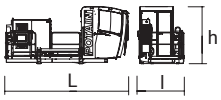
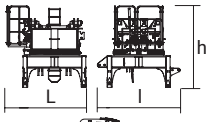
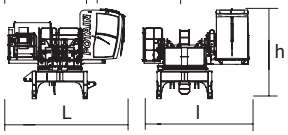
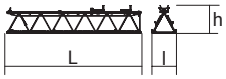
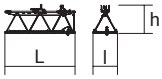
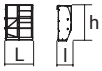
(cm)

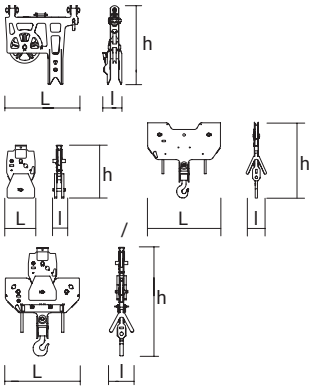
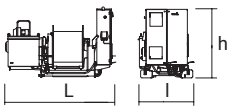
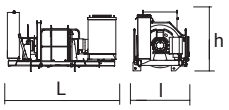
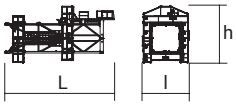
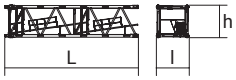
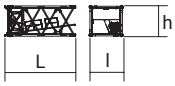
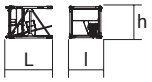
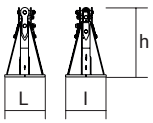
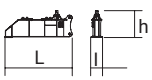


Encombrement et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso Dimensões e pesos / Габаритные размеры и вес

Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part / Parte giratoria
Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть - : 60 m - - 75/90 HPL™

x 7
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	100 VVF	8,63	5,04	5,88	11105
	Poinçon / Auslegerhaltebock Strut / Puntal Puntone / Extrator стойка		7,2	2,75	11,53	6550
	Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина	Ultra View	5,22	1,95	2,49	1850
	Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части	2,45 m	3,13	3,24	3,19	10800
			5,22	4,79	4,02	12650
	Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы	①	5,89	2,18	1,86	1400
		② ⑤ ⑥ ⑦	10,17 10,17 10,17 9,46	1,88 1,82 1,82 1,82	2,09 2,01 2,01 2,01	1400 1300 1250 1400
		③ ④	5,17 5,17	1,82 1,82	2,09 2,01	960 690
			1,81	1,56	2,24	435
	Nacelle de pointe de flèche / Inspektionsplattform für Auslegerspitze / Jib nose inspection platform / Plataforma de inspección a la punta de flecha / Piattaforma d'ispezione punta braccio / Plataforma de inspeção à ponta da lança / Платформа для осмотра на конце стрелы		1,42	0,75	1,82	85

			L (m)	l (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
	Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		1,26 0,62 1,63 1,63	0,29 0,27 0,46 0,46	1,33 1,16 1,7 2,37	155 365 415 780
	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™ 110/132 HPL™	2,57 3,39	1,32 1,75	1,71 1,93	2665 5240
	Treuil de relevage (+ câble) / Auslegerverstellwerk (+ Seil) Luffing winch (+ rope) / Mecanismo de izado (+ cabo) Argano di Impennaggio braccio (+ fune) Mecanismo de Inclinação da Lança (+ cabo) лебёдка подъема стрелы (+ канатом)	100 VVF	3,22	1,67	1,79	3605
Pylône / Kranturm / Crane tower Mástil / Torre / Torre Башня крана						
	T 851	⍁ 2,45 m	11,18	4,84	5,8	15750
	KRM 849B K 85/KR 84B2 KM 850.10B KM 850.14B	⍁ 2,45 m	10,24 10,24 10,32 10,32	2,55 2,54 2,54 2,54	2,53 2,5 2,51 2,51	7800 9635 10070 11190
	K 849A KMT 849A KR 849A KRMT 849A K 85/KR 84A2 KMT 850.10A KMT 850.14A	⍁ 2,45 m	5,23 5,23 5,23 5,23 5,24 5,32 5,32	2,53 2,55 2,53 2,55 2,54 2,54 2,54	2,5 2,53 2,5 2,53 2,5 2,51 2,51	3400 3150 4290 4090 5550 5450 5990
	KRMT 849C KMT 850.10C	⍁ 2,45 m	3,57 3,65	2,55 2,54	2,53 2,51	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 480 V - 60 Hz												ch - PS hp	kW	
	400 V - 50 Hz	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			
	480 V - 60 Hz	90 HPL™ 40	m/min	40,5	53	76	111,5	167	21	27,5	39,5	58	83,5	90	66	539 m
			t	8	6	4	2	0,5	16	12	8	4	1,4			
		132 HPL™ 40	m/min	60,5	79	110,5	160	204,5	31	41	57,5	82	102,5	132	98	1140 m
			t	8	6	4	2	0,7	16	12	8	4	1,8			
		100 VVF 50		2 min										100	75	
		RVF 172 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,8										2 x 10	2 x 7,5	

IEC 60204-32	kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz	75 HPL™ + 100 VVF : 159 → 89 kVA 110 HPL™ + 100 VVF : 187 → 103 kVA
480 V (+6% -10%) 60 Hz	90 HPL™ + 100 VVF : 171 → 95 kVA 132 HPL™ + 100 VVF : 205 → 112 kVA

	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
	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
A	Distance entre cadres	Abstand zwischen den Rahmen	Distance between collars	Distancia entra marcos	Distanza fra i telai	Distância entre quadros	Расстояние между рамками крепления
	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
	Poids total du lest	Ballast-Gesamtgewicht	Total ballast weight	Peso total del lastre	Peso totale della zavorra	Peso total do lastro	Общий вес балласта
	Axe articulation flèche	Auslegergelenks-achse	Jib articulation axis	Eje de articulación de la flecha	Perno di articolazione del braccio	Eixo de articulação da lança	Ось шарнира стрелы
	Position girouette	Windfreistellung	Weathervaning position	Posición veleta	Libera rotazione	Posição em cata-vento	Флюгер
	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
	Relevage	AL-Verstellen	Luffing	Izado	Brandeggio	Levantamento	Маховый подъем
	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 comercial 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_MR329H16_2023_46-4
MR 329 H16

manitowoc.com