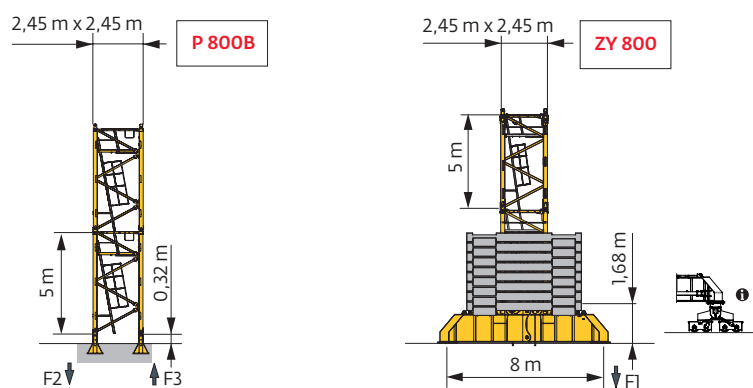


Mât - Réactions / Mast - Reaktionskräfte / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni
Tramo - Reacções / Реакция опор мачты

2,45 m - P 800B - C50										
ΔΔΔΔ (m)	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
(m)	68,6	68,6	68,6	70,2	68,6	68,6	68,6	66,9	65,2	65,2
/P+ (m)	68,6	68,6	68,6	70,2	68,6	68,6	68,6	66,9	65,2	65,2
	3,33 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3,33 m	0	0	0	2	0	0	1	2	2
	5 m	13	13	13	12	13	13	12	11	11
F2 (t)	● 232	231	230	232	229	233	239	236	232	231
	■ 361	364	360	393	368	368	364	353	341	345
F3 (t)	● 156	153	160	149	153	154	159	154	150	147
	■ 294	296	290	320	292	289	285	271	259	261
(m) D50	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2
/P+ (m) D50	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2

2,45 m - ZY 800 - - C50										
ΔΔΔΔ (m)	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
(m)	66,6	66,6	64,9	68,3	66,6	66,6	66,6	64,9	63,3	63,3
/P+ (m)	59,9	59,9	56,6	59,9	58,3	59,9	59,9	61,6	63,3	63,3
	3,33 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3,33 m	2	2	0	1	2	2	0	1	1
	5 m	11	11	12	12	11	11	12	11	11
F1 (t)	● 134	132	127	137	132	130	131	133	133	132
	■ 166	168	150	179	169	169	166	153	146	149
(m) D50	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9
/P+ (m) D50	59,9	59,9	56,6	59,9	58,3	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9

i Accès motorisés : compositions de mât, 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

















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

⚖️ (t) / 📏 2,45 m - ZY 800 - 📏 - C50										
ΔΔΔΔ (m)	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
68,3	120									
66,6	120	108		108	96	84	84			
64,9	108	108	96	96	84	84	84	96		
63,3	108	96	96	84	84	84	84	96	96	96
58,3	96	84	84	84	84	84	84	84	96	96
53,3	84	84	84	84	84	84	84	84	84	96
48,3	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
43,3	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
38,3	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
33,3	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
28,3	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
23,3	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84

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

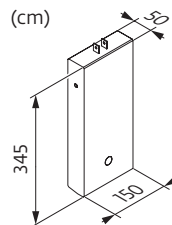


 (m)		22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	72	75	77	80	m
	 20 t																									
80	2,9 → 25,5	20	20	18,7	16,5	15,3	13,7	12,8	11,6	10,9	10,1	9,6	8,8	8,4	7,9	7,5	7	6,7	6,3	6,1	5,7	5,4	5	4,8	4,4	t
	2,9 → 26,3	20	20	19,4	17,1	15,9	14,3	13,3	12,1	11,4	10,5	10	9,3	8,8	8,2	7,9	7,4	7,1	6,7	6,4	6	5,7	5,3	5,1	4,7	t 
75	2,9 → 27,4	20	20	20	18	16,7	15,1	14,1	12,9	12,1	11,1	10,6	9,8	9,3	8,7	8,3	7,7	7,4	6,9	6,7	6,3	6	5,7	t		
	2,9 → 27,9	20	20	20	18,4	17,1	15,4	14,5	13,2	12,5	11,5	10,9	10,1	9,6	9	8,6	8,1	7,7	7,3	7	6,6	6,3	6	t		
70	2,9 → 28,4	20	20	20	18,8	17,4	15,7	14,7	13,4	12,7	11,7	11,1	10,3	9,8	9,1	8,7	8,2	7,9	7,4	7,1	6,7	t				
	2,9 → 28,8	20	20	20	19,1	17,8	16,1	15,1	13,8	13	12	11,4	10,6	10,1	9,5	9,1	8,5	8,2	7,7	7,4	7	t				
65	2,9 → 29	20	20	20	19,2	17,9	16,1	15,1	13,8	13	12	11,4	10,6	10,1	9,4	9	8,4	8,1	7,6	t						
	2,9 → 29,4	20	20	20	19,6	18,2	16,4	15,4	14,1	13,4	12,3	11,7	10,9	10,4	9,7	9,3	8,7	8,4	7,9	t						
60	2,9 → 28,7	20	20	20	19	17,6	15,9	14,9	13,6	12,8	11,8	11,2	10,4	9,9	9,3	8,9	8,3	t								
	2,9 → 29,1	20	20	20	19,3	18	16,2	15,2	13,9	13,2	12,2	11,5	10,7	10,2	9,6	9,2	8,6	t								
55	2,9 → 28,8	20	20	20	19,1	17,7	16	15	13,7	12,9	11,9	11,3	10,5	10	9,3	t										
	2,9 → 29,1	20	20	20	19,4	18	16,3	15,3	14	13,2	12,2	11,6	10,8	10,3	9,6	t										
50	2,9 → 28,6	20	20	20	19	17,6	15,9	14,9	13,6	12,8	11,8	11,2	10,4	t												
	2,9 → 29	20	20	20	19,2	17,9	16,2	15,2	13,9	13,1	12,1	11,5	10,7	t												
45	2,9 → 29,8	20	20	20	19,8	18,4	16,6	15,6	14,3	13,5	12,4	t														
	2,9 → 30,2	20	20	20	20	18,7	16,9	15,9	14,5	13,8	12,7	t														
40	2,9 → 29,2	20	20	20	19,4	18	16,2	15,2	13,9	t																
	2,9 → 29,5	20	20	20	19,7	18,3	16,5	15,5	14,2	t																
35	2,9 → 29,6	20	20	20	19,7	18,3	16,5	t																		
	2,9 → 30	20	20	20	20	18,6	16,8	t																		

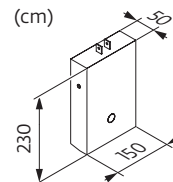
Poids de flèche & lest de contre-flèche / Auslegergewicht & Gegenauslegerballast / Jib weight & counter-jib ballast / Peso de flecha y lastre de contra-flecha/Peso del braccio & zavorra di contro-braccio/Peso da lança & lastro da contra lança/Вес стрелы и балласт контр-стрелы

	(kg) (+/- 5%)			
		6000 kg	4000 kg	(kg)
80 m	26190	6	0	36000
75 m	25690	5	1	34000
70 m	24940	4	2	32000
65 m	23855	4	1	28000
60 m	23545	3	2	26000
55 m	22460	3	1	22000
50 m	20775	2	1	16000
45 m	19690	1	2	14000
40 m	17765	1	1	10000
35 m	16685	0	2	8000

CBC - 6000 kg



CBD - 4000 kg

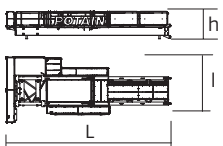
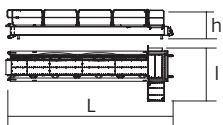
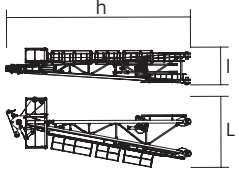
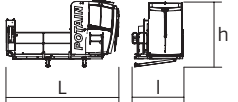
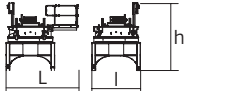
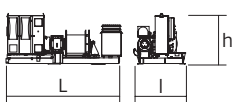
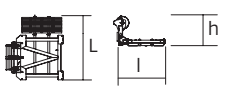
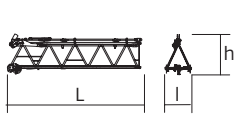
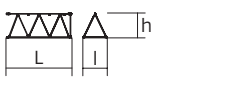
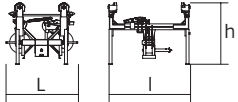

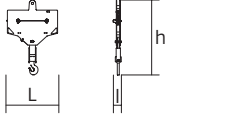



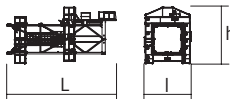
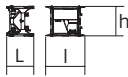
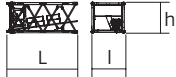
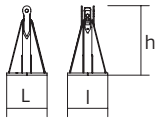
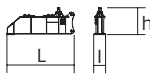

Encombrenment et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

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








Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  80 m -  270 LVF































Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part Parte giratoria / Parte rotante / Parte rotativa Поворотная часть		L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
Contre-flèche / Gegenausleger Counter-jib / Contra-flecha Controbraccio / Contra-lança Контр-стрела	 	11,7 11,04	4,7 3,74	1,96 2,07	6600 4925
Porte-flèche / Auslegerträger Cathead / Porta-flecha Cuspide / Suporte de lança Оголовок		3,54	1,99	9,86	8265
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина	 Ultra View	5	2,5	2,77	1875
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части	 ∇ 2,45 m	3,7	2,9	3,87	11190
Treuil de levage (+ câble) / Hubwerk (+ Seil) Hoisting winch (+ rope) / Mecanismo de elevación (+ cabo) Argano di sollevamento (+ fune) Guincho de elevação (+ cabo) Подъемная лебедка (+ канатом)	 270 LVF	5,09	2,3	2,24	9885
Châssis intermédiaire de treuil / Zwischenrahmen des Triebwerks Intermediate winch frame / Chassis intermedio del mecanismo Chassis intermedio / Chassis intermédio do guincho средняя часть рамы лебедки		3,26	2,89	1,66	5663
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы	 ① 15 DVF ② ③ ④ ⑤ ⑧	10,36 10,33 10,23 10,23 10,23 10,21	1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9	2,54 2,34 2,4 2,33 2,32 2,02	5100 5190 3010 2770 2835 1395
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы	 ⑥ ⑦ ⑨ ⑩	5,32 5,24 5,18 5,08	1,9 1,9 1,9 1,9	2,25 2,04 1,97 1,97	1725 1080 550 500
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка	 	1,95	2,23	1,67	785
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст	 	1,68	0,28	2,45	570

Рyлѡне / Kranturm / Crane tower Mástil / Torre / Torre Башня крана			L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
T 851		Ø 2,45 m	11,18	4,84	5,8	15750
K 84/K 84-2 Mât de télescopage / Teleskopiermast Telescoping mast / Tramo de telescopaje Elemento di telescopaggio / Tramo de Telescopagem Мачта для телескопирования		Ø 2,45 m	2,24	3,24	2,5	3050
KMT 849A KR 849A KRMT 849A KRMT 849C		Ø 2,45 m	5,23 5,23 5,23 3,57	2,55 2,53 2,55 2,55	2,53 2,5 2,53 2,53	3150 4290 4090 3205
Pieds de scellement / Verankerungsfüße Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера		P 800B	0,75	0,75	1,28	465
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	5,68	0,98	1,92	4720
Bras de croix / Fundamentkreuzträger Cross girder / Brazo en cruz Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка		ZY 800	11,96	1,39	1,92	10075

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

400 V - 50 Hz								ch - PS hp	kW	
	270 LVF 100 Optima	m/min t	51 20	66,5 15	96 10	139 5	162 3,5	270	200	532 m
	15 DVF 16 Optima	m/min	0 → 50 (20 t) 0 → 67 (10 t) 0 → 100 (2,5 t)					15	11	
	RVF 173 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,7					3 x 10	3 x 7,5	
										

	IEC 60204-32	
400 V (+10% -10%) 50 Hz	257 → 149 kVA	

FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU	
 C50 - D50	Windbedingungen gemäß EN 14439 C50-D50	Wind conditions according to EN 14439 C50-D50	Conformidad de los condiciones de viento EN 14439 C50-D50	Condizioni del vento secondo EN 14439 C50-D50	Perfil de vento conforme EN 14439 C50-D50	Ветровой режим в соответствии с EN 14439 C50-D50	
 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	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	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	Reacciones en servicio	Reazioni in servizio	Reações em serviço	Реакция при работе	
 ■	Réactions hors service	Reaktionskräfte außer Betrieb	Reacciones fuera de servicio	Reazioni fuori servizio	Reações fora de serviço	Реакция в покое	
  ME	Poids total du lest	Ballast-Gesamtgewicht	Total ballast weight	Peso total della zavorra	Peso total do lastro	Общий вес балласта	
  AV	Poids de flèche	Auslegergewicht	Jib weight	Peso del braccio	Peso da lança	вес стрелы	
  AV	Camion 13,4 m	Lkw 13,4 m	Lorry 13,4 m	Camión 13,4 m	Camion 13,4 m	Рзусовой автомобиль 13,4 м	
  AV	Conteneur High Cube 40', et/ou Flat Rack 20'	Container High Cube 40', and/or Flat Rack 20'	Contenedor High Cube 40', y/o Flat Rack 20'	Container High Cube 40', e/o Flat Rack 20'	Contentor High Cube 40', e/ou Flat Rack 20'	40-футовый контейнер повышенной вместимости High Cube, и/или 20-футовая открытая платформа Flat Rack	
 ●	Levage	Heben	Hoisting	Elevación	Sollevamento	Elevação	Подъем
 ■	Distribution	Katzfahren	Trolleying	Distribución	Distribuzione	Distribuição	Перемещение по стреле
 ●	Orientation	Schwenken	Slewing	Orientación	Rotazione	Rotação	Поворот
 ●	Translation	Kranfahren	Travelling	Traslación	Traslazione	Translação	Перемещение крана
 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
 i	Nous consulter	Auf Anfrage	Consult us	Consultarnos	Consultateci	Consultar-nos	Проконсультируйтесь у нас
	Document commercial non contractuel. Pour toute information technique se référer à la notice correspondante.	Unverbindliches Vertriebsdokument. Für technische Informationen, siehe die entsprechenden Anweisungen.	This commercial document is not legally binding. For any technical information, please refer to the corresponding instructions.	Documento comercial no contractual. Para cualquier información técnica, ver la noticia correspondiente.	Documento commerciale non vincolante, per tutte le informazioni tecniche fare riferimento al catalogo istruzioni.	Documento comercial não contratual. Para qualquer informação técnica complementar consultar as respectivas instruções.	Этот коммерческий документ не является юридически обязательным. Для получения технической информации, см. соответствующие инструкции.

