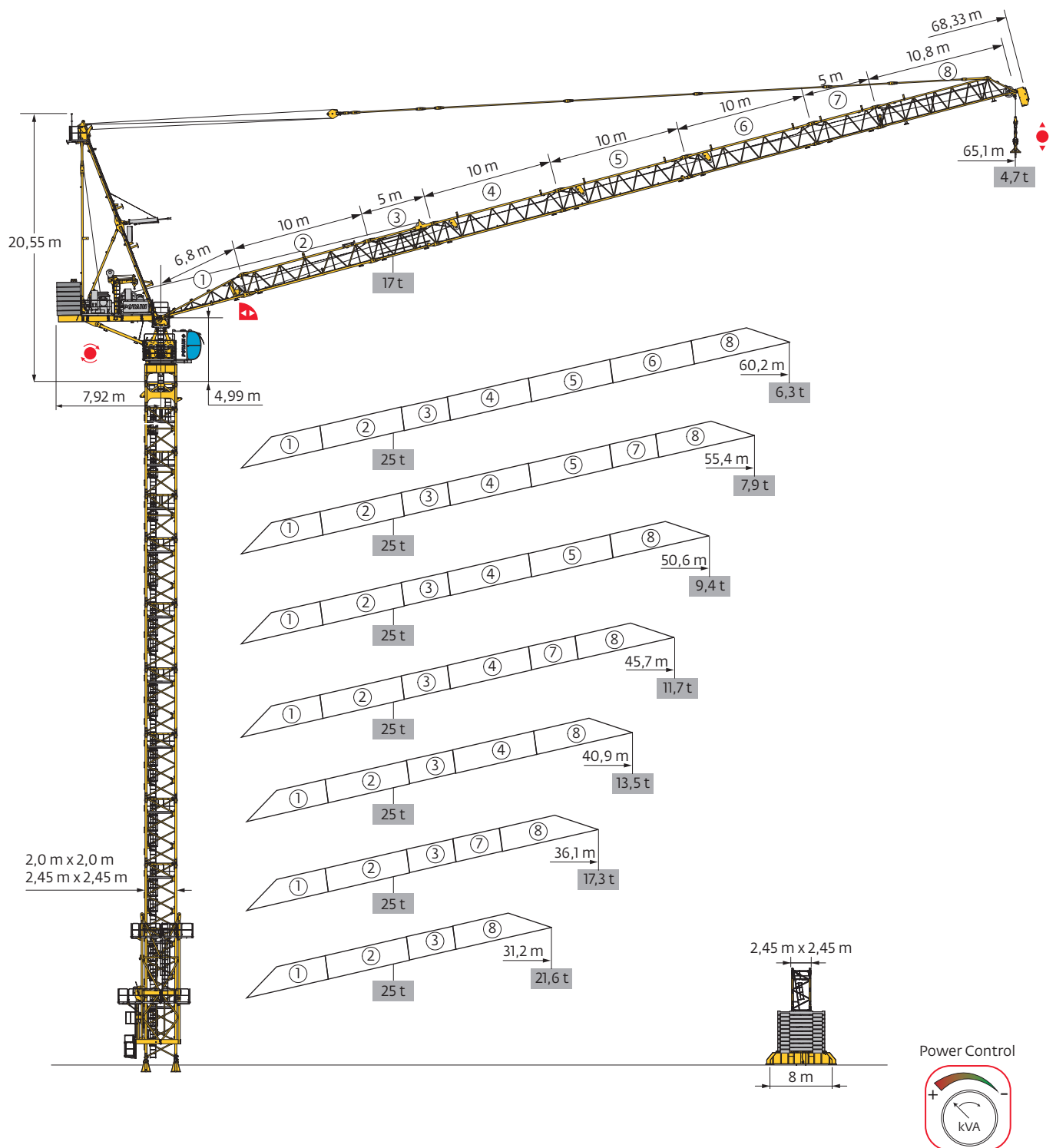


MCR 505 J25



Mât - Réactions / 塔身组成 - 反力 / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni
Tramo - Reacções / Реакция опор мачты

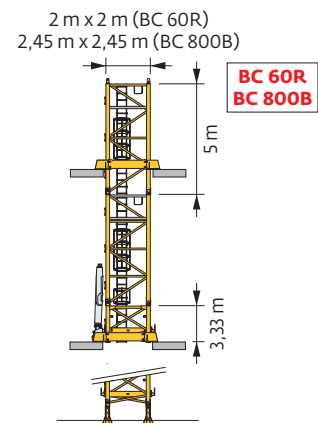
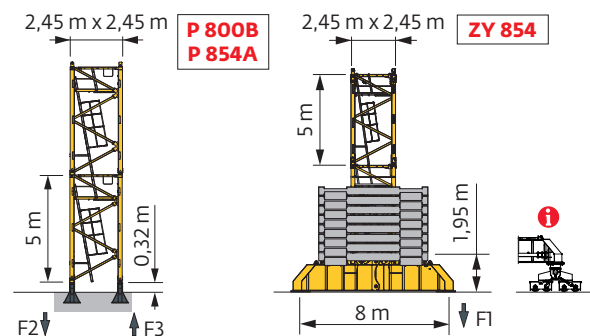
2,45 m - P 800B									
ΔΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	
Δ (m)	57,2	58,9	58,9	58,9	57,2	55,5	53,9	53,9	
1,9 m (C809/C809)	1	1	1	1	1	1	1	1	
3,33 m (CR 809C)	0	2	2	2	0	1	2	2	
5 m (CR 809A)	10	9	9	9	10	9	8	8	
F2 (t)	● 273	283	288	295	291	296	305	291	
	■ 241	271	289	305	305	308	312	330	
F3 (t)	● 193	189	194	200	196	201	210	208	
	■ 161	190	207	222	223	225	230	247	

2,45 m - ZY 854									
ΔΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	62	
Δ (m)	77,2	77,2	77,2	75,5	72,2	70,5	68,8	67,2	
1,9 m (C809/C809)	1	1	1	1	1	1	1	1	
3,33 m (CR 809C)	1	1	1	2	1	2	0	1	
5 m (CR 809A)	0	0	0	0	0	0	0	5	
5 m (K 850/KR 8A)	1	1	1	1	1	1	1	1	
5 m (KMT 850.10A)	0	1	2	4	9	9	11	5	
5 m (KMT 850.14A)	12	11	10	7	2	1	0	0	
F1 (t)	● 201	208	216	216	212	213	216	198	
	■ 257	267	281	280	271	270	273	262	

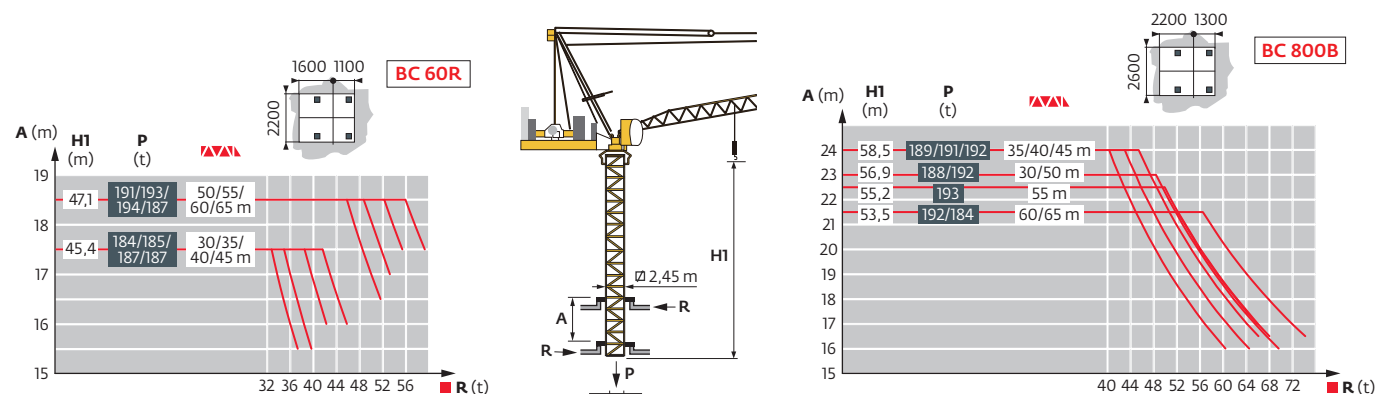
2,0 m - BC 60R									
ΔΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	
Δ (m)	45,4	45,4	45,4	45,4	47,1	47,1	47,1	47,1	
2,1 m (K650/K849)	1	1	1	1	1	1	1	1	
3,33 m (KM 650.10C)	0	0	0	0	2	2	2	2	
5 m (KM 650.10A)	6	6	6	6	5	5	5	5	
5 m (KM 650.11H)	1	1	1	1	1	1	1	1	
3,33 m (KM 650.10P)	1	1	1	1	1	1	1	1	

2,45 m - BC 800B									
ΔΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	
Δ (m)	56,9	58,5	58,5	58,5	56,9	55,2	53,5	53,5	
1,9 m (C809/C809)	1	1	1	1	1	1	1	1	
3,33 m (CR 809C)	1	0	0	0	1	2	0	0	
5 m (CR 809A)	8	9	9	9	8	7	8	8	
5 m (C 8010H)	1	1	1	1	1	1	1	1	
3,33 m (CR 809P)	1	1	1	1	1	1	1	1	

2,45 m - P 854A									
ΔΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	
Δ (m)	77,2	77,2	77,2	77,2	73,9	73,9	72,2	70,5	
1,9 m (C809/C809)	1	1	1	1	1	1	1	1	
3,33 m (CR 809C)	0	0	0	0	2	2	0	1	
5 m (CR 809A)	0	0	0	0	0	0	0	2	
5 m (K 850/KR 8A)	1	1	1	1	1	1	1	1	
5 m (KMT 850.10A)	0	1	3	3	7	6	9	8	
5 m (KMT 850.14A)	13	12	10	10	4	5	3	1	
F2 (t)	● 340	348	354	362	352	362	370	345	
	■ 469	484	505	524	505	523	526	517	
F3 (t)	● 240	235	241	249	241	250	259	249	
	■ 368	384	405	423	407	424	427	421	



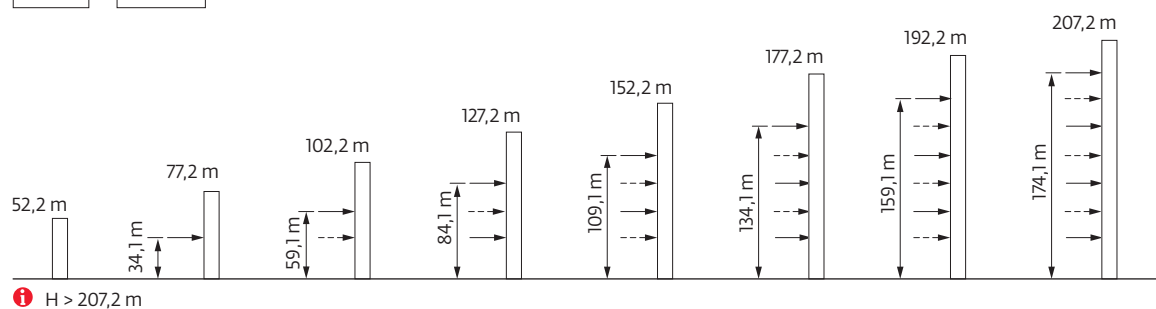
Télescopage sur dalles / 内爬塔机 / Climbing Crane / Telescopage grua trepadora
Gru in cavedio/Telescopagem sobre lajes / Кран, ползущий внутри здания



Ancrages / 附着 / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi
Ancoragem / нкера

P 800B

AK 800A

 65 m


Courbes de charges / 负载曲线 / Load curves / Curvas de cargas / Curve di carico
Curvas de carga / Кривые нагрузок

 1B

 (m)	30	31,2	32	35	36,1	37	40	40,9	42	45	45,7	47	50	50,6	52	55	55,4	57	60	60,2	62	65	65,1	m	
 12,5 t																									
65	4,4 → 35,4	12,5	12,5	12,5	12,5	-	11,9	10,8	-	10,1	9,2	-	8,6	7,8	-	7,3	6,6	-	6,2	5,6	-	5,2	4,7	4,7	t
60	4,0 → 42,0	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	11,2	-	10,3	9,3	-	8,6	7,7	-	7,1	6,4	6,3	t				
55	3,7 → 42,6	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	11,5	-	10,7	9,6	-	8,9	8	7,9	t							
50	3,4 → 42,6	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	11,5	-	10,7	9,6	9,4	t										
45	3,1 → 44,0	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12	11,7	t													
40	2,7 → 40,9	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	t															
35	2,4 → 36,1	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	t																		
30	2,1 → 31,2	12,5	12,5	t																					

 2B

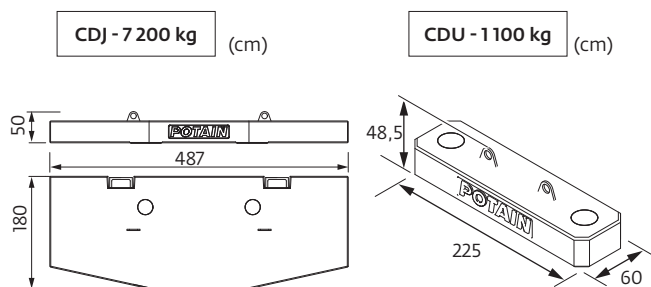
 (m)	25	27	30	31,2	32	35	36,1	37	40	40,9	42	45	45,7	47	50	50,6	52	55	55,4	57	60	60,2	62	65	65,1	m	
 25 t																											
65	4,4 → 25,0	17	15,2	14,1	-	12,7	11,8	-	10,6	9,9	-	8,9	8,3	-	7,5	7	-	6,2	5,8	-	5,2	4,8	-	4,2	3,9	3,9	t
60	4,0 → 25,0	25	21,5	19,6	-	17,1	15,7	-	13,8	12,7	-	11,2	10,3	-	9,1	8,4	-	7,4	6,8	-	6	5,5	5,5	t			
55	3,7 → 25,0	25	21,6	19,7	-	17,3	15,9	-	14	12,9	-	11,5	10,6	-	9,4	8,7	-	7,8	7,2	7,1	t						
50	3,4 → 25,0	25	21,6	19,7	-	17,3	15,9	-	14	12,9	-	11,5	10,6	-	9,5	8,7	8,6	t									
45	3,1 → 26,2	25	22,9	20,8	-	18,2	16,7	-	14,7	13,6	-	12,1	11,2	10,9	t												
40	2,7 → 26,5	25	23,3	21,2	-	18,6	17,1	-	15,1	14	13,5	t															
35	2,4 → 27,4	25	24,4	22,3	-	19,6	18	17,3	t																		
30	2,1 → 27,9	25	24,9	22,8	21,6	t																					

Lest de base / 底盘压重 / Base ballast / Lastre de base / Zavorra di base
 Lastro da base / Базовый Балласт

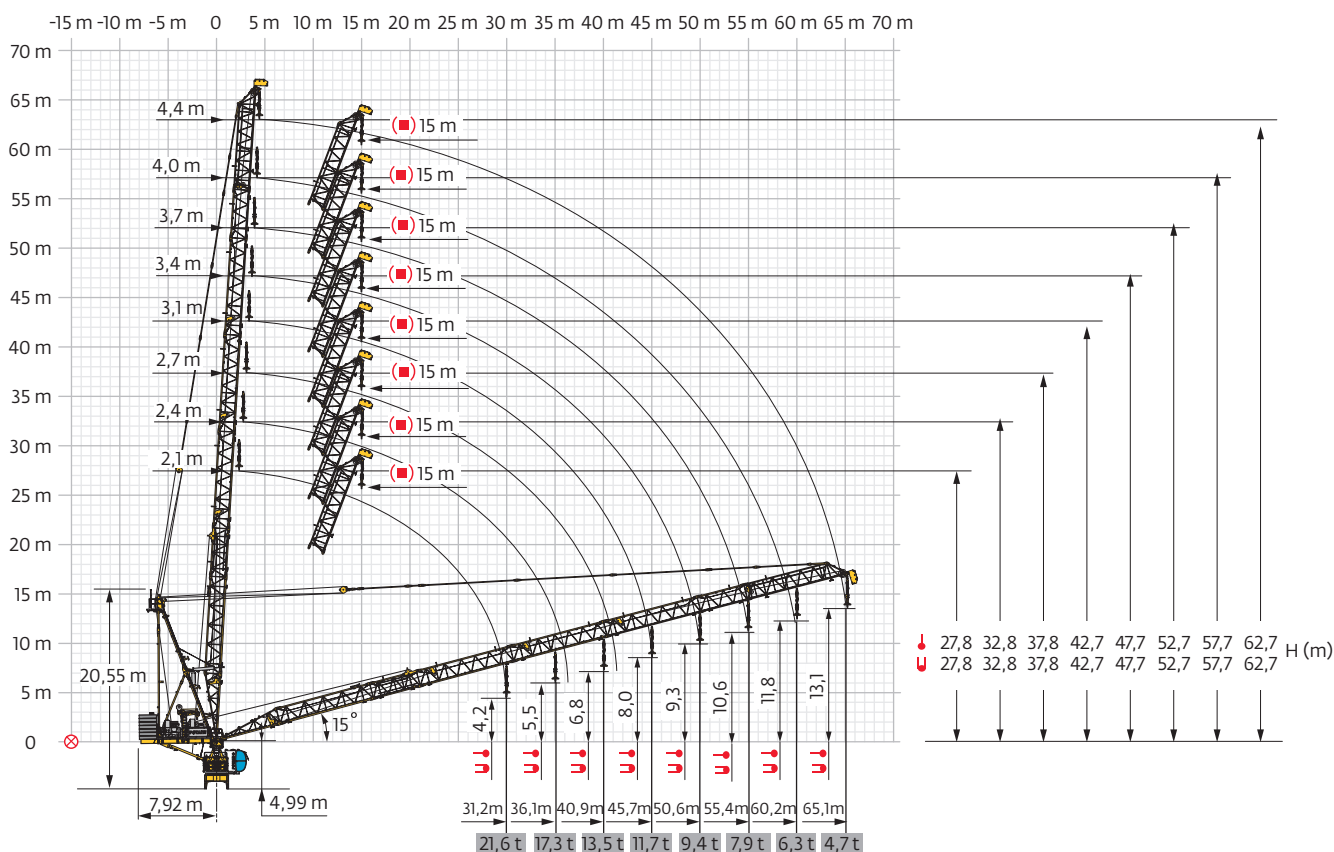
⚖️ (t) / 📏 2,45 m - ZY 854 - 📏								
📏 (m)	30	35	40	45	50	55	60	65
77,2	180	192	216					
75,5	168	180	204	216				
72,2	144	156	180	192	216			
70,5	132	144	156	180	192	216		
68,8	120	132	144	168	180	192	216	
67,2	108	108	132	144	156	180	216	216
58,8	72	84	84	84	96	108	132	144
53,8	72	72	72	72	84	84	96	108
48,8	60	60	60	72	72	72	84	84
38,8	36	48	48	48	48	60	60	60
28,8	36	36	36	36	36	36	48	48
18,8	36	36	24	24	24	36	36	36

Poids de flèche & lest de contre-flèche / 起重臂重量和平衡臂配重 / 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%)	7 200 kg 📏	1 100 kg 📏	⚖️ (kg)
65 m	16 473	7	1	51 500
60 m	15 560	7	1	51 500
55 m	14 664	7	1	51 500
50 m	13 750	7	0	50 400
45 m	12 434	7	0	50 400
40 m	11 559	7	0	50 400
35 m	10 429	7	0	50 400
30 m	9 554	7	0	50 400



Flèche relevée / 动臂变幅 / Luffing jib / Flecha izada / Braccio impennato / Lança inclinada / Маховая стрела

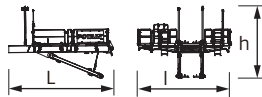
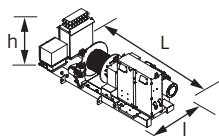
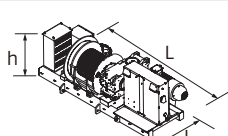
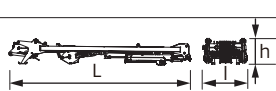
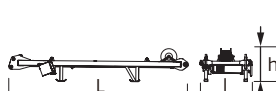
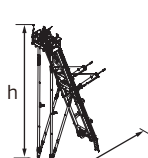
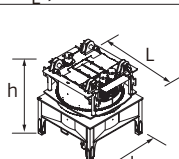
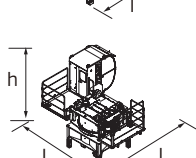
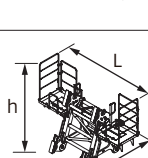
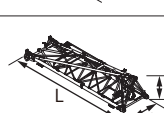


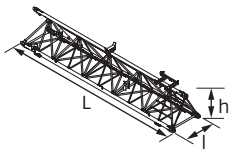
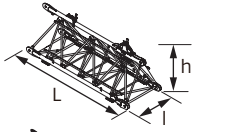
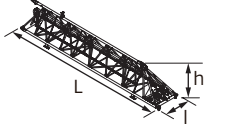
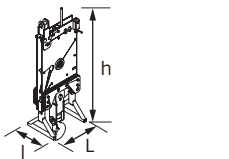
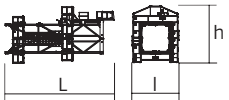
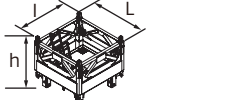
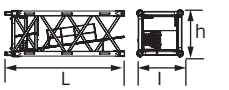
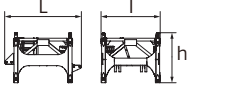
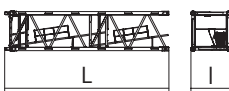
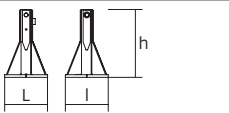
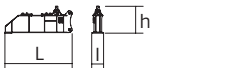
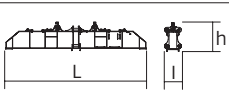
Encombrement et poids / 尺寸和重量 / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

Partie tournante / 塔机回转部分 / Slewing crane part / Parte giratoria

Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  65 m -  150LVFC125



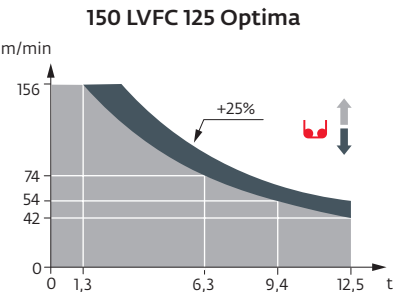
Partie tournante / 塔机回转部分 / Slewing crane part / Parte giratoria / Parte rotante Parte rotativa / Поворотная часть		L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)	
Contre-flèche / 平衡臂 Counter-jib / Contra-flecha Controbraccio / Contra-lança Контр-стрела		7,57	6,74	5,28	6 589	
		7,57	2,29	1,27	4 793	
Treuil de relevage / 扬臂变幅机构 Luffing winch / Mecanismo de izado Argano di Impennaggio braccio Mecanismo de Inclinação da Lança лебёдка подъема стрелы		150 VVFC77	4,69	2,0	1,93	6 627
Treuil de levage / 起升机构 Hoisting winch / Mecanismo de elevación Argano di sollevamento Guincho de elevação Подъемная лебёдка		150LVFC125	5,3	2,15	1,95	9 482
Poinçon / 斜撑 Strut / Puntal Puntone / Extrator стойка		8,62	2,1	1,17	6 089	
		7,49	2,13	1,39	2 809	
		2,73	6,67	15,35	11 622	
Pivot / 回转支座 Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части		□ 2,45 m	2,62	2,49	2,98	13 465
		5,7	4,24	4,11	15 509	
Porte-flèche / 塔帽 Cathead / Porta-flecha Cuspide / Suporte de lança Оголовок		4,73	2,33	3,6	3 555	
Elément de flèche / 起重臂节 Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		①	7,22	2,32	1,88	2 262

Élément de flèche / 起重臂节 Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		② ④ ⑤ ⑥	10,25 10,25 10,25 10,25	2,16 1,78 1,82 1,76	2,04 2,11 2,11 2,10	1 973 1 711 1 634 1 477
		③ ⑦	5,25 5,22	1,82 1,76	2,31 2,10	1 227 713
		⑧	10,91	1,76	2,24	1 967
Moufle / 滑轮组 Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст			0,94	0,77	2,95	950
Équipement de télescopage / 顶升套架 / Telescoping equipment Equipo de telescopaje / Equipaggiamento di telescopaggio / Equipamento de telescopagem Оборудование для телескопирования						
TC 851		2,45 m	11,18	4,84	5,8	15 750
ylône / 塔身 / Crane tower Mástil / Torre / Torre Башня крана						
K 650/K 849		□ 2,0 m	2,5	2,51	2,33	4 835
KM 650.10C KM 650.10A		□ 2,0 m □ 2,0 m	3,65 5,31	2,09 2,09	2,06 2,06	4 000 5 120
C 809/C 809		□ 2,45 m	3,24	2,50	2,14	2 985
CR 809A CR 809C KMT 850.10A KMT 850.14A KMT 850.10C K 850/KR 8A		□ 2,45 m □ 2,45 m □ 2,45 m □ 2,45 m □ 2,45 m □ 2,45 m	5,23 3,57 5,32 5,32 3,65 5,23	2,53 2,55 2,54 2,54 2,54 2,53	2,5 2,53 2,51 2,51 2,51 2,5	4 112 3 058 5 450 5 990 4 230 5 487
Bases / 塔机底座 / Crane bases Bases / Basi / Bases фундамент под кран						
Pieds de scellement / 固定支脚 Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера		P 65A	0,9	0,9	1,49	835
		P 800B	0,75	0,75	1,28	465
		P 854A	0,9	0,9	1,5	940
1/2 Bras de croix / 1/2 十字梁 1/2 Cross girder / 1/2 Brazo en cruz 1/2 Braccio croce / 1/2 Braço da cruz 1/2 Поперечная балка		ZY 854	5,69	0,98	2,27	6 430
Bras de croix / 十字梁 Cross girder / Brazo en cruz / Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка		ZY 854	11,96	1,42	2,27	14 000

Mécanismes / 机构 / 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	150 LVFC 125 Optima	m/min	42	54	74	156	21	27	37	78	150	110	799 m
			t	12,5	9,4	6,3	1,3	25	18,8	12,5	2,6			
		150 VVFC 77	min	2 min 05 s									150	
	RVF 173 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,68									3 x 10	3 x 7,5	
														

 IEC 60204-32	
400 V (+10% -10%) 50 Hz 480 V (+6% -10%) 60 Hz	150 LVFC : 149 → 269 kVA 



	FR	ZH	EN	ES	IT	PT	RU
	Équipements standards	标准配置	Standard equipment	Equipamiento de serie	Equipaggiamento standard	Equipamento de série	Стандартное оборудование
	Équipements optionnels	选配件	Options	Equipamiento opcional	Equipaggiamento in opzione	Equipamento opcional	Дополнительное оборудование (опция)
	Réactions en service	工作状态下的反力	Reactions in service	Reacciones en servicio	Reazioni in servizio	Reacções em serviço	Реакция при работе
	Réactions hors service	非工作状态下的反力	Reactions out of service	Reacciones fuera de servicio	Reazioni fuori servizio	Reacções fora de serviço	Реакция в покое
	Distance entre cadres	内爬框的距离	Distance between collars	Distancia entra marcos	Distanza fra i telai	Distância entre quadros	Расстояние между рамками крепления
	Cadre d'ancrage serré	紧固的附着框	Tightened anchorage frame	Marco de anclaje de apriete	Quadro di ancoraggio stretto	Quadro de amarração apertado	Прикрепленная анкерная рама
	Cadre d'ancrage desserré	松开的附着框	Loosened anchorage frame	Marco de anclaje de desapriete	Quadro di ancoraggio allentato	Quadro de amarração solto	Отсоединенная анкерная рама
	Poids de flèche	起重臂重量	Jib weight	Peso de flecha	Peso del braccio	Peso da lança	вес стрелы
	Poids total du lest	总配重	Total ballast weight	Peso total del lastre	Peso totale della zavorra	Peso total do lastro	Общий вес балласта
	Axe articulation flèche	扬臂铰点	Jib articulation axis	Eje de articulación de la flecha	Perno di articolazione del braccio	Eixo de articulação da lança	Ось шарнира стрелы
	Position girouette	风标位置	Weather vane position	Posición veleta	Libera rotazione	Posição em cata-vento	Флюгер
	Camion 13,4 m	13,4 m 卡车	Lorry 13,4 m	Camión 13,4 m	Camion 13,4 m	Camião 13,4 m	Рзусовой автомобиль 13,4 м
	Conteneur High Cube 40', et/ou Flat Rack 20'	40' 立方集装箱, 和/或者 20' 框架箱	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	起升	Hoisting	Elevación	Sollevamento	Elevação	Подъем
	Relevage	扬臂	Luffing	Izado	Brandeggio	Levantamento	Маховый подъем
	Orientation	回转	Slewing	Orientación	Rotazione	Rotação	Поворот
	Translation	行走	Travelling	Traslación	Traslazione	Translação	Перемещение крана
	Puissance requise	额定功率	Required power	Potencia Necesaria	Potenza richiesta	Potência Necessária	Потребляемая мощность
	Fonction Power Control : vitesses treuils adaptées à la puissance disponible	功率控制功能: 以适合可用功率的卷扬机速度	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	联系我们	Consult us	Consultarnos	Consultateci	Consultar-nos	Проконсультируйтесь у нас
	Document commercial non contractuel. Pour toute information technique se référer à la notice correspondante.	此商业文件不承担法律责任, 对于任何技术信息, 请查阅相应说明书。	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.

