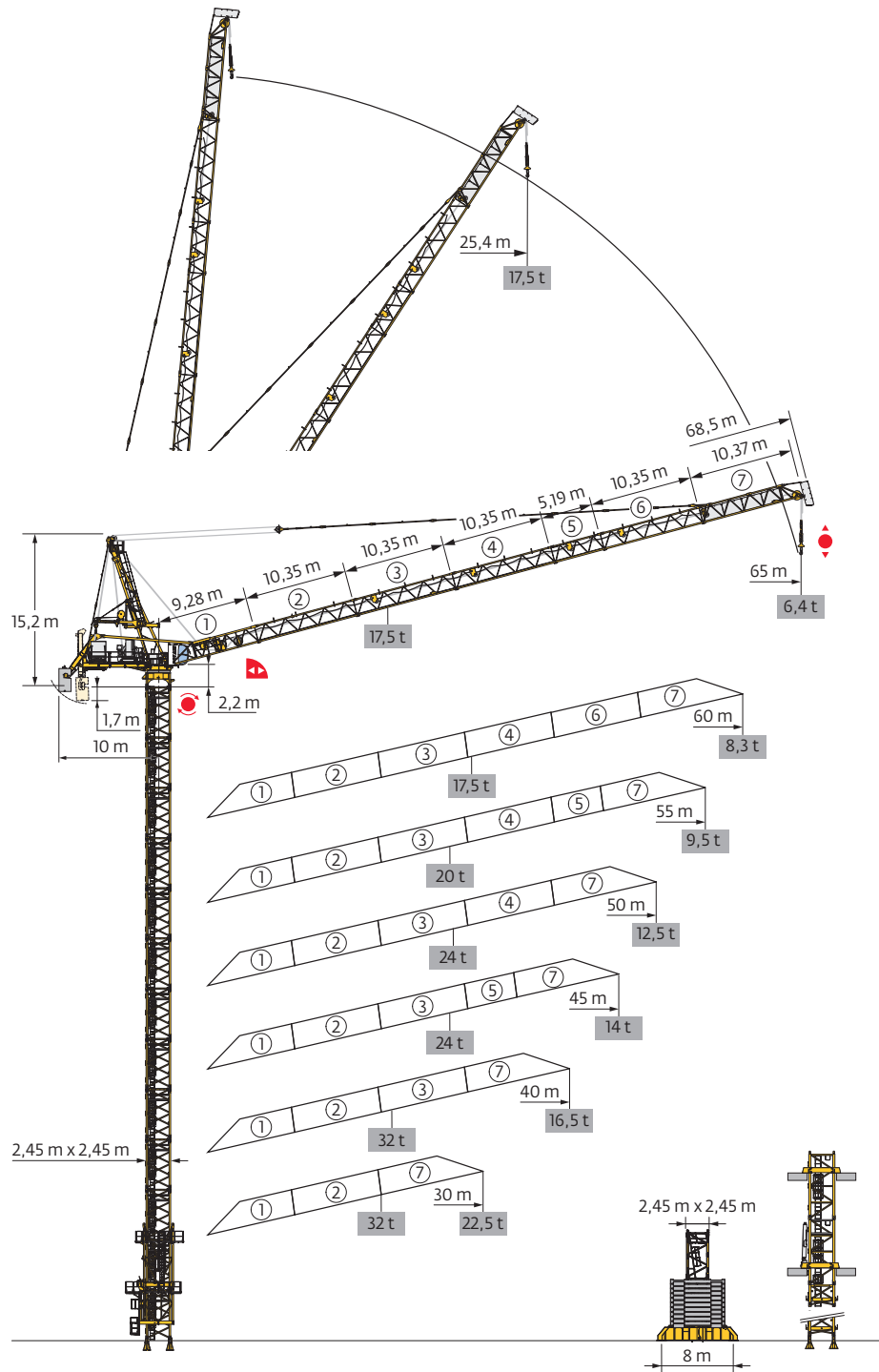
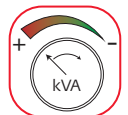


MCR 625 J32



Power Control

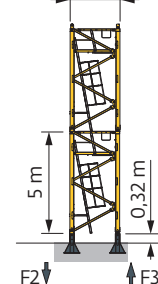
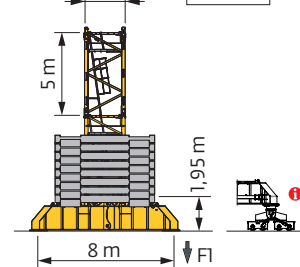
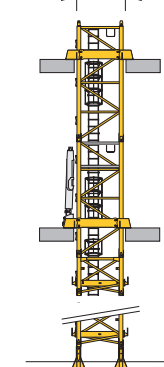


Mât - Réactions / Mast - Reaktionskräfte / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni
Tramo - Reacções / Реакция опор мачты

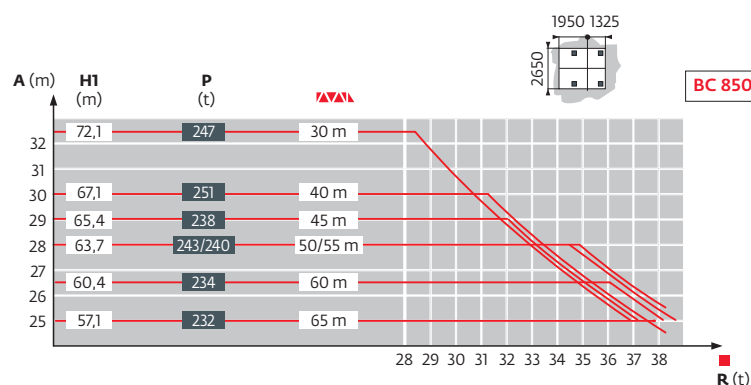
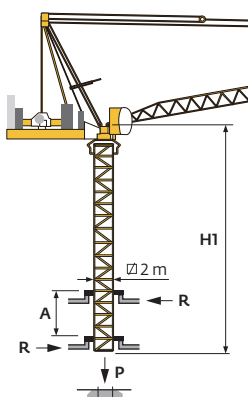
2,45 m - P 854A								
Δ (m)	30	40	45	50	55	60	65	
Δ (m)	72,4	70,7	70,7	67,4	67,4	64,1	64,1	
3,33 m (KMT 850.10C)	0	1	1	0	0	2	2	
5 m (KMT 850.10A)	14	11	9	11	12	11	10	
5 m (KMT 850.14A)	0	2	4	2	1	0	1	
F2 (t)	● 341	357	361	368	371	365	369	
	■ 442	475	500	475	508	495	527	
F3 (t)	● 238	251	253	259	262	257	260	
	■ 339	365	393	367	400	387	418	

2,45 m - ZY 854 - 								
Δ (m)	30	40	45	50	55	60	65	
Δ (m)	69,0	65,7	65,7	62,4	64,0	59,0	59,0	
3,33 m (KMT 850.10C)	0	2	2	1	0	0	0	
5 m (KMT 850.10A)	13	11	11	11	11	11	11	
5 m (KMT 850.14A)	0	0	0	0	1	0	0	
F1 (t)	● 191	201	205	198	210	197	208	
	■ 220	228	246	229	260	236	256	

2,45 m - BC 850								
Δ (m)	30	40	45	50	55	60	65	
Δ (m)	72,1	67,1	65,4	63,7	63,7	60,4	57,1	
3,33 m (KMT 850.10C)	4	4	2	3	3	2	4	
5 m (KMT 850.10A)	10	9	10	9	9	9	7	
3,33 m (KMT 850.12H)	1	1	1	1	1	1	1	
3,33 m (KMT 850.10P)	1	1	1	1	1	1	1	

2,45 m x 2,45 m **P 854A**2,45 m x 2,45 m **ZY 854**2,45 m x 2,45 m **BC 850**

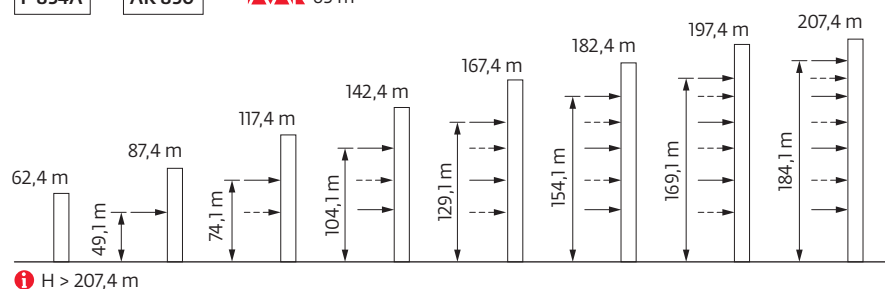
Télescopage sur dalles / Kletterkrane im Gebäude / Climbing Crane / Telescopage grua trepadora / Gru in cavedio
Telescopagem sobre lajes / Кран, ползущий внутри здания



Ancrages / Verankerungen / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi
Ancoragem / крепеж

P 854A

AK 850

 65 m


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

 (m)	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m
 17,5 t																		
65	7,2 → 25,4	17,5	16,4	14,7	13,7	12,5	11,8	10,8	10,3	9,6	9,1	8,5	8,2	7,7	7,4	7	6,7	6,4 t
60	6,7 → 31,9	17,5	17,5	17,5	17,4	15,7	14,8	13,5	12,7	11,7	11,1	10,3	9,9	9,2	8,8	8,3	t	
55	6,2 → 32,1	17,5	17,5	17,5	17,5	15,9	14,9	13,6	12,9	11,9	11,3	10,5	10	9,3	t			
50	5,8 → 37,3	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	16,2	15,3	14,1	13,4	12,5	t					
45	5,3 → 36,6	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,3	15,8	14,9	13,8	t							
40	4,9 → 38,0	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	16,5	t									
30	4,0 → 30,0	17,5	17,5	17,5	t													

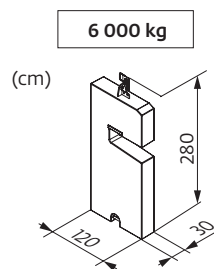
 (m)	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	m
 32/24/20 t																
55	6,2 → 29,8	20	20	20	20	19,8	18,4	16,6	15,5	14,2	13,3	12,3	11,6	10,7	10,2	9,5 t
50	5,8 → 28,2	24	24	24	24	22,4	20,8	18,7	17,6	16	15,1	13,9	13,2	12,3	t	
45	5,3 → 28,3	24	24	24	24	22,5	20,9	18,8	17,7	16,1	15,2	14	t			
40	4,9 → 22,2	32	32	28,1	25,8	23	21,4	19,3	18,1	16,5	t					
30	4,0 → 21,8	32	31,7	27,6	25,3	22,5	t									

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

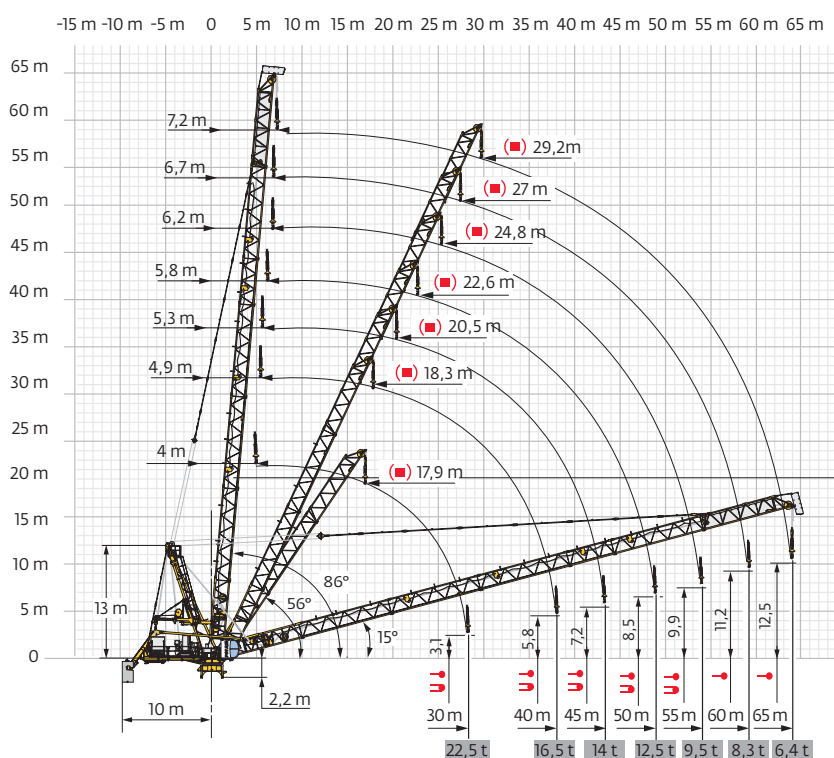
							
ΔΔΔΔ (m)	30	40	45	50	55	60	65
69,0	156	-	-	-	-	-	-
65,7	144	168	192	-	-	-	-
64,0	132	156	168	-	204	-	-
62,4	132	144	156	168	192	-	-
59,0	120	132	144	156	168	180	216
52,4	96	108	120	132	132	144	156
49,0	84	108	108	120	120	132	144
42,4	72	84	84	96	108	108	120
39,0	60	72	84	84	96	96	108
32,4	48	60	60	72	72	84	84
29,0	36	48	60	60	72	72	84
22,4	36	36	36	48	60	60	60
19,0	36	36	36	48	48	48	60
14,0	36	24	24	36	36	48	48

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

ΔΔΔΔ	 (+/- 5%)	 6 000 kg	 (kg)
65 m	18 483	10	60 000
60 m	17 241	10	60 000
55 m	16 678	10	60 000
50 m	15 377	10	60 000
45 m	14 998	9	54 000
40 m	13 709	9	54 000
30 m	11 194	8	48 000



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



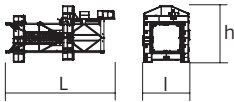
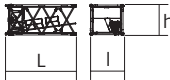
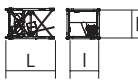
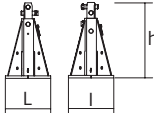
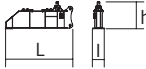
Encombrenment et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

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

Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  65 m -  270/320 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 (+ rambarde + plate-forme) Gegenausleger (+ Geländer + Plattform) Counter-jib (+ Grab rail + Platform) Contra-flecha (+ Guardacuerpos + Plataforma) Controbraccio (+ Parapetto + Piattaforma) / Contra-lança (+ Barreira + Plataforma) / Контр-стрела (+ Перила + Платформа)		7,02	6,37	2,31	10506
Poinçon / Auslegerhaltebock Strut / Puntal Puntone / Extrator стойка		2,68	2,33	13,95	12750
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части		4,84	5,31	4,49	14000
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	9,6 10,57 10,57 10,57 5,19 10,57	1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9	1,83 1,83 1,83 1,83 1,83 1,83	4113 1970 2045 1846 1010 1515
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы	⑦	11,35	1,9	2,88	3360
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		1,04	0,65	3,3	1595
Treuil de levage (+ câble) / Hubwerk (+ Seil) Hoisting winch (+ rope) / Mecanismo de elevación (+ cabo) Argano di sollevamento (+ fune) Guincho de elevação (+ cabo) Подъемная лебедка (+ канатом)	270/320 LVF	5,62	2,18	2,37	11000
Treuil de relevage (+ câble) / Auslegerverstellwerk (+ Seil) Luffing winch (+ rope) / Mecanismo de izado (+ cabo) Argano di Impennaggio braccio (+ fune) Mecanismo de Inclinação da Lança (+ cabo) лебедка подъема стрелы (+ канатом)	150 VVF	4,88	1,72	2,17	5247
Bras de potence arrière gauche (+ treuil auxilaire + moufle) Hinterer linker Hilfsgalgenarm + Hilfstriebwerk + Hubflasche Rear left derrick arm (+ auxiliary winch + pulley block)/Braço de plumín trasero izquierdo + cabrestante auxiliar + aparejo Braccio della mensola posteriore sinistro + argano ausiliario + bozzello/Braço de potência traseiro esquerdo + guincho auxiliar + cadernal/Траверса кронштейна (задняя левая) + дополнительный подъемник + полиспаст		2,38	1,05	1,3	615
Bras de potence avant gauche/Vorderer linker Hilfsgalgenarm Front left derrick arm/Braço de plumín delantero izquierdo/ Braccio della mensola anteriore sinistro/Braço de potência dianteiro esquerdo/Траверса кронштейна (передняя левая)		3,49	0,44	0,48	190
Bras articulé de potence/Gelenkiger Hilfsgalgenarm/Articulated derrick arm/Braço de plumín articulado/Braccio articolato della mensola/Braço articulado de potência/ Подвижная траверса кронштейна		4,21	0,3	0,54	315
Support de potence / Hilfsgalgenträger / Derrick support Soporte de plumín / Supporto della mensola / Suporte de potência / Опора кронштейна		1,99	1,09	2,27	670

Pylône / Kranturm / Crane tower Mástil / Torre / Torre Башня крана			L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
TC 851		□ 2,45 m	11,18	4,84	5,8	15750
KMT 850.10A KMT 850.14A		□ 2,45 m	5,32 5,32	2,54 2,54	2,51 2,51	5450 5990
KMT 850.10C		□ 2,45 m	3,65	2,54	2,51	4230
Pieds de scellement / Verankerungsfüße Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера		P 854A	0,9	0,9	1,5	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 854	5,66	0,98	2,27	5940
Bras de croix / Fundamentkreuzträger Cross girder / Brazo en cruz / Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка		ZY 854	11,9	1,42	2,27	13350

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	270 LVFC 175 Optima	m/min	57,2	80,5	112,8	138,6	204,1	31,3	40,9	58,8	75,3	102	270	200	603 m
			t	17,5	12	8	6	1,7	32	24	16	12	5,2			
	400 V - 50 Hz	270 LVF 175 Optima	m/min	57,2	80,5	112,8	138,6	204,1	31,3	40,9	58,8	75,3	102	270	200	603 m
			t	17,5	12	8	6	1,7	32	24	16	12	5,2			
	480 V - 60 Hz	320 LVF 175 Optima	m/min	75,3	105	141,4	169	204,1	41,9	53,2	73,4	90,1	102	320	240	603 m
			t	17,5	12	8	6	3,8	32	24	16	12	9,4			
	400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz	150 VVFC 87	min	2 min 05 s										150	110	
		150 VVF 87	min	2 min 05 s										150	110	
		RVF 173 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 1										3 x 10	3 x 7,5	
																

 IEC 60204-32	
400 V (+10% -10%) 50 Hz	270 LVFC + 150 VVFC : 365 kVA 270 LVF + 150 VVF : 365 → 197 kVA 
480 V (+6% -10%) 60 Hz	270 LVFC + 150 VVFC : 365 kVA 320 LVF + 150 VVF : 405 → 217 kVA 

	FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
	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)
	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
	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 Verankerungsrahmen	Tightened anchorage frame	Marco de anclaje de apriete	Quadro di ancoraggio stretto	Quadro de amarração apertado	Прикрепленная анкерная рама
	Cadre d'ancrage desserré	Loser Verankerungsrahmen	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	Auslegergelenksachse	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	Рзусовой 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
	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 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.

