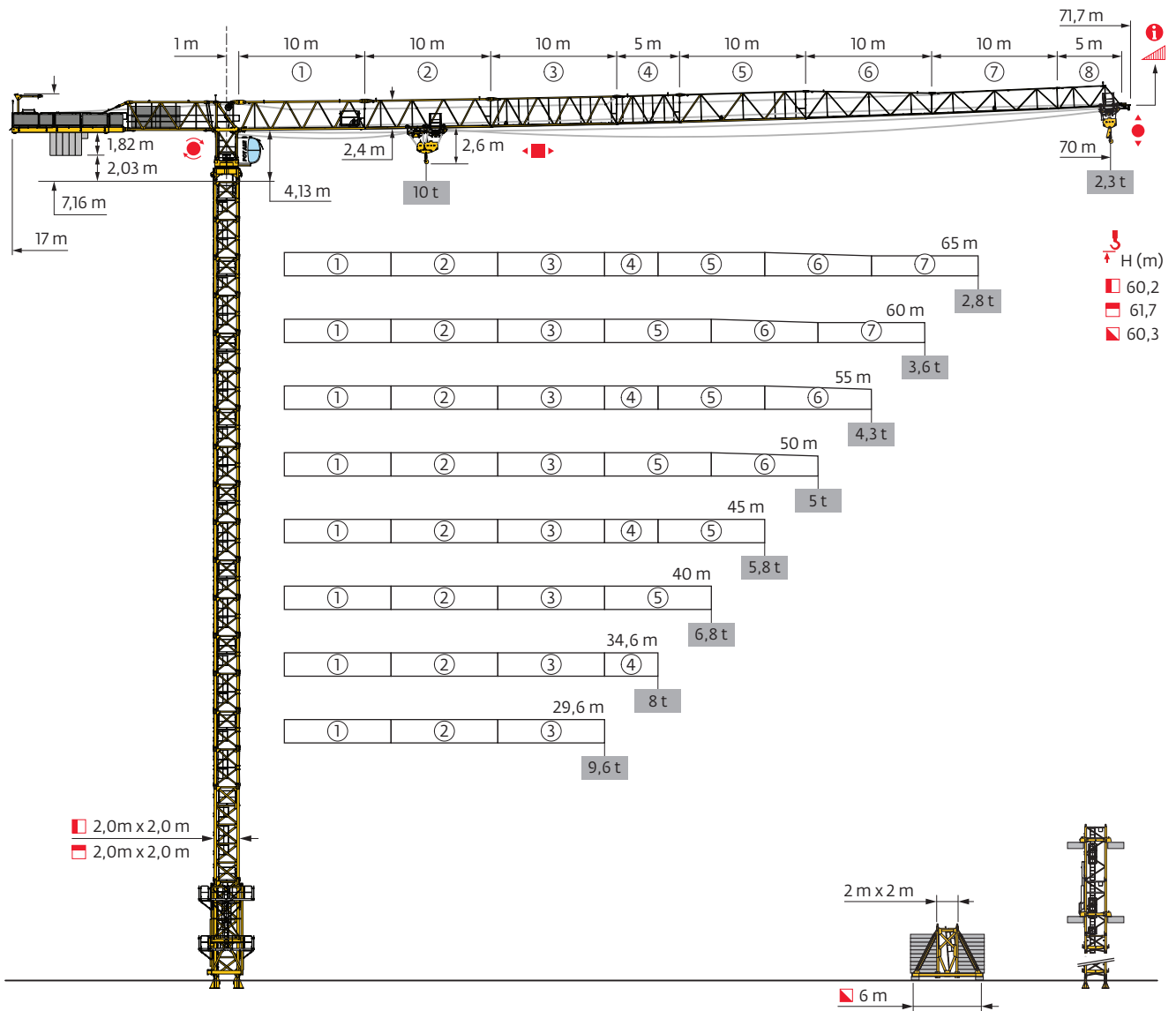


MCT 275 K10



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

2,0 m - P 20A

▲▲▲ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70
☞ (m)	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2
3,0 m	17	17	17	17	17	17	17	17	17
7,5 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1
F2 (t)	● 149 ■ 197	148 196	148 197	149 198	143 206	153 212	152 214	159 218	160 223
F3 (t)	● 113 ■ 161	110 158	109 158	109 157	98 166	107 171	106 173	111 175	111 179

2,0 m - P 21A

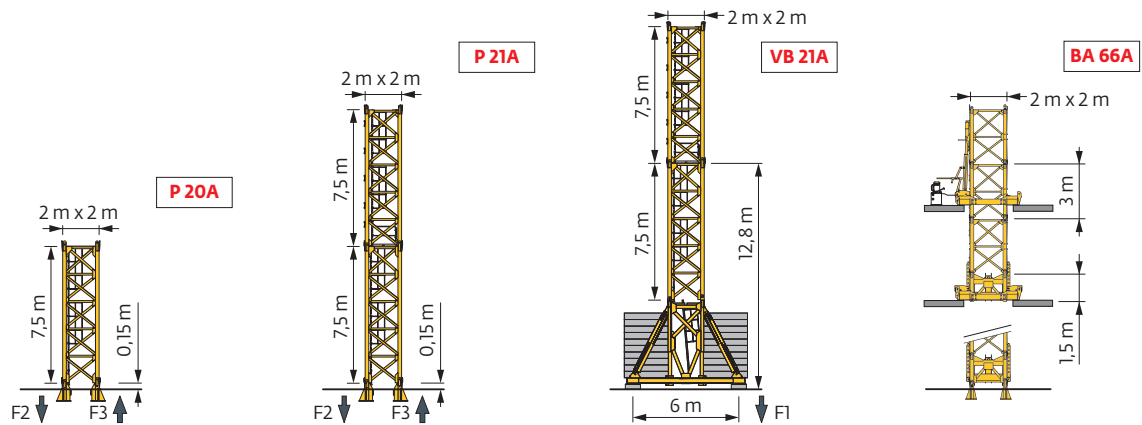
▲▲▲ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70
☞ (m)	64,7	64,7	64,7	64,7	64,7	64,7	64,7	61,7	61,7
3,0 m	16	16	16	16	16	16	16	15	15
7,5 m	2	2	2	2	2	2	2	2	2
F2 (t)	● 160 ■ 231	159 230	158 231	159 232	154 240	166 247	164 248	164 230	165 235
F3 (t)	● 122 ■ 193	119 191	118 191	116 190	108 199	118 204	117 205	115 186	115 190

2,0 m - VB 21A

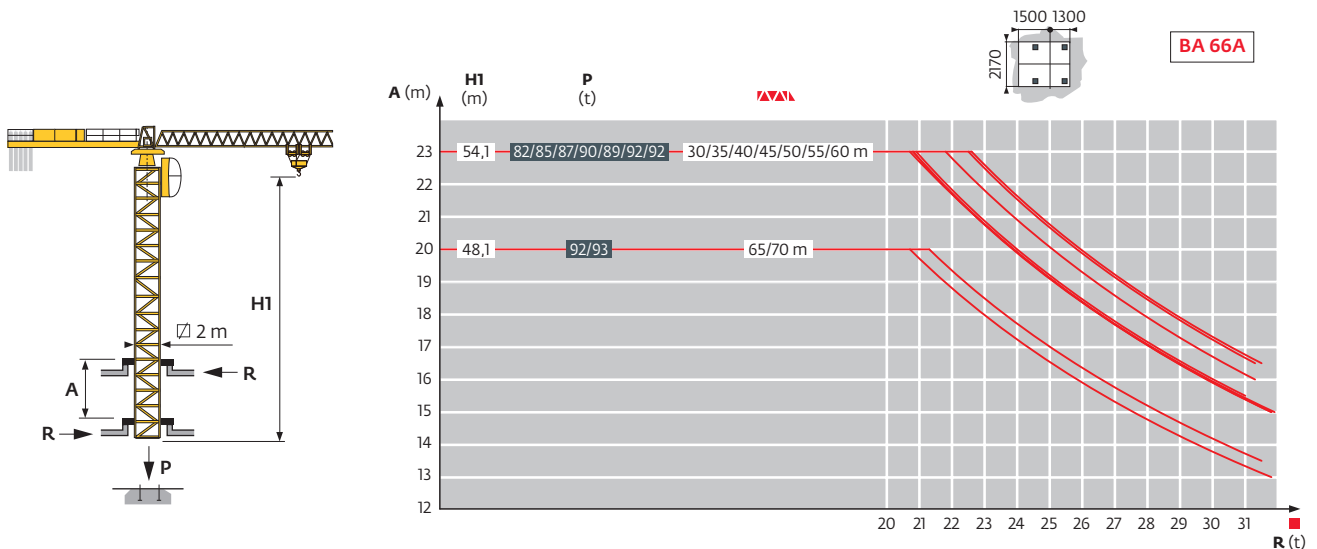
▲▲▲ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70
☞ (m)	60,3	63,3	63,3	63,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3
3,0 m	13	14	14	14	13	13	13	13	13
7,5 m	2	2	2	2	2	2	2	2	2
F1 (t)	● 93 ■ 118	98 131	98 131	99 131	93 123	97 126	97 127	100 129	100 132

2,0 m - BA 66A

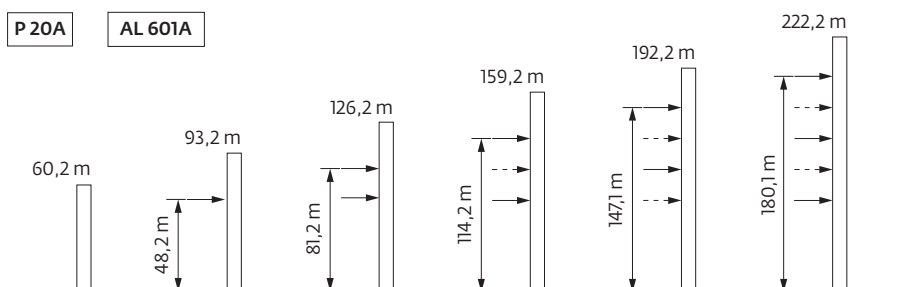
▲▲▲ (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70
☞ (m)	54,1	54,1	54,1	54,1	54,1	54,1	54,1	48,1	48,1
3 m	16	16	16	16	16	16	16	14	14
3 m (L68C)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1,5 m (L68G)	1	1	1	1	1	1	1	1	1



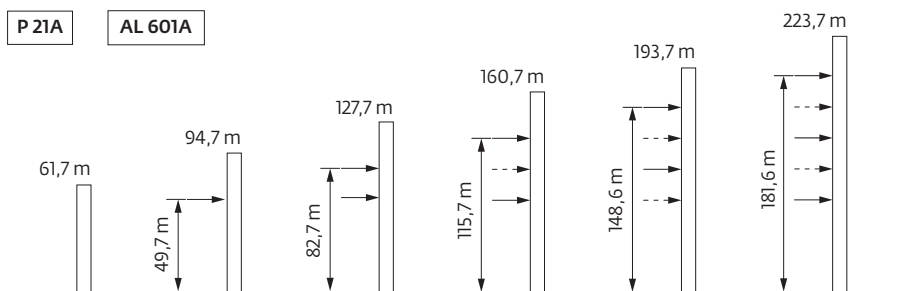
Télescopage sur dalles / Kletterkrane im Gebäude / Climbing Crane / Telescopage grua trepadora / Gru in cavedio
 Telescopagem sobre lajes / Кран, ползущий внутри здания



Ancrages / Verankerungen / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi
 Ancoragem / Анкера



i H > 222,2 m



i H > 223,7 m

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



↔ (m)		17	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	m		
70	2,2 → 19,3	34,2 → 35,0	10	9,6	8,6	7,4	6,7	5,9	5,4	5	4,7	4,2	4	3,6	3,4	3,2	3	2,75	2,65	2,45	2,35	2,2	2,1	1,95	t	
65	2,2 → 21,0	37,3 → 38,1	10	10	9,4	8,1	7,4	6,5	6	5,4	5,1	4,7	4,4	4,1	3,9	3,6	3,4	3,1	3	2,8	2,65	2,5			t	
60	2,2 → 23,5	42,1 → 43,0	10	10	10	9,3	8,5	7,5	7	6,3	5,9	5,3	5	4,7	4,5	4,2	4	3,7	3,5	3,3					t	
55	2,2 → 24,8	44,4 → 45,4	10	10	10	9,9	9	8	7,4	6,7	6,2	5,7	5,4	5	4,8	4,4	4,2	3,95							t	
50	2,2 → 25,9	46,5 → 47,5	10	10	10	10	9,5	8,4	7,8	7	6,6	6	5,7	5,2	5	4,7									t	
45	2,2 → 28,3		10	10	10	10	10	9,3	8,7	7,8	7,3	6,7	6,3	5,8												t
40	2,2 → 28,7		10	10	10	10	10	9,5	8,8	8	7,5	6,8														t
35	2,2 → 28,7		10	10	10	10	10	9,5	8,8	7,95																t
30	2,2 → 28,7		10	10	10	10	10	9,5																		t

= - 0,14 t max



↔ (m)		17	20	22	25	27	29,6	30	32	34,6	35	37	39,6	40	42	44,6	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	m	
70	2,9 → 19,3	34,0 → 37,1	10	9,6	8,5	7,3	6,7	-	5,9	5,4	-	5	5	-	4,6	4,3	-	4	3,8	3,5	3,3	3,1	3	2,8	2,7	2,55	2,45	2,3	t
65	2,9 → 20,8	36,8 → 40,0	10	10	9,3	8	7,3	-	6,4	6	-	5,3	5	-	5	4,7	-	4,4	4,1	3,9	3,7	3,4	3,3	3,1	2,95	2,8		t	
60	2,9 → 23,4	41,8 → 45,3	10	10	10	9,3	8,5	-	7,5	6,9	-	6,2	5,8	-	5,3	5	-	5	4,8	4,5	4,3	4	3,8	3,6				t	
55	2,9 → 24,7	44,1 → 48,0	10	10	10	9,9	9	-	8	7,4	-	6,6	6,2	-	5,6	5,3	-	5	5	4,7	4,5	4,3						t	
50	2,9 → 25,8	46,2 → 50,0	10	10	10	10	9,5	-	8,4	7,8	-	7	6,5	-	6	5,6	-	5,2	5	5								t	
45	2,9 → 28,1		10	10	10	10	10	-	9,3	8,6	-	7,8	7,3	-	6,6	6,3	5,8											t	
40	2,9 → 28,6		10	10	10	10	10	-	9,5	8,8	-	7,9	7,4	6,8														t	
35	2,9 → 28,6		10	10	10	10	10	-	9,5	8,8	8																	t	
30	2,9 → 28,6		10	10	10	10	9,6																					t	

= - 0,53 t max

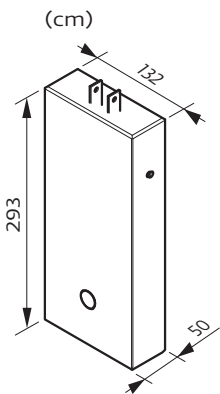
Lest de base / Grundballast / Base ballast / Lastre de base / Zavorra di base
 Lastro da base / Базовый Балласт

⚖️ (t) / 📏 2 m -VB 21A - 📏										
📏 (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	
63.3	-	132	132	132	-	-	-	-	-	
60.3	120	120	108	108	120	120	120	120	120	
57.3	96	96	96	96	96	108	108	108	108	
54.3	84	72	72	84	84	84	84	84	84	
51.3	72	72	72	72	72	84	84	84	84	
48.3	72	72	72	72	72	84	84	84	84	
↓ (m)	45.3	72	72	72	72	72	72	84	84	
	42.3	60	72	72	72	72	72	72	72	
	39.3	60	60	72	72	72	72	72	72	
	36.3	60	60	60	72	72	72	72	72	
	33.3	60	60	60	60	60	72	72	72	
	30.3	60	60	60	60	60	60	72	72	
	27.3	60	60	60	60	60	60	60	60	
	24.3	60	60	60	60	60	60	60	60	

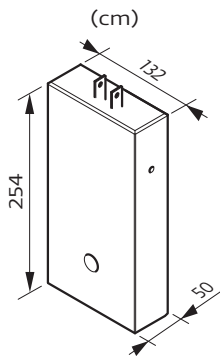
Poids de flèche & lest de contre-flèche / Auslegergewicht & Gegenauslegerballast / Jib weight & counter-jib ballast / Peso de flecha y lastre de contra-flecha / Peso del braccio & zavorra di contro-braccio / Peso da lança & lastro da contra lança
 Вес стрелы и балласт контр-стрелы

60 LVFC 📏				
📏	4600 kg	4000 kg	2200 kg	⚖️ (kg)
70 m	3	3	0	25800
65 m	5	0	1	25200
60 m	4	1	0	22400
55 m	4	1	0	22400
50 m	4	0	1	20600
45 m	3	2	0	21800
40 m	2	2	1	19400
35 m	3	1	0	17800
30 m	2	1	1	15400

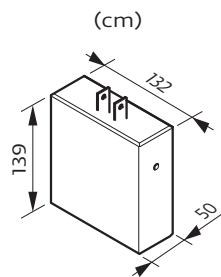
CCV 4600 kg



CCW 4000 kg






CCX 2200 kg

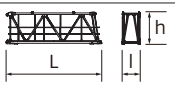

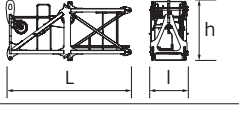
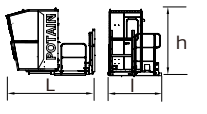
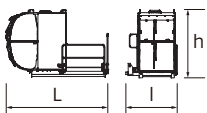
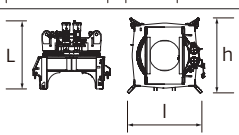
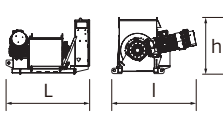
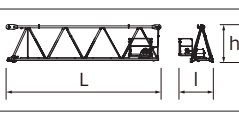
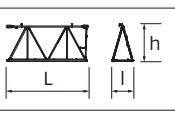
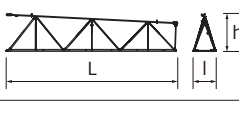
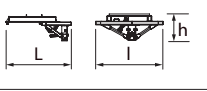
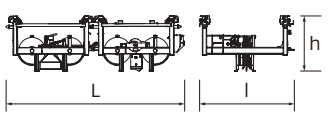


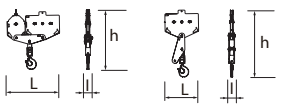




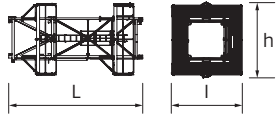
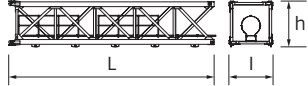
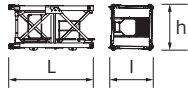
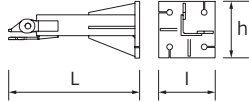
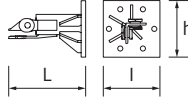
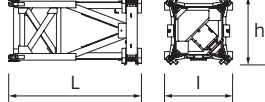
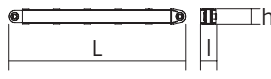
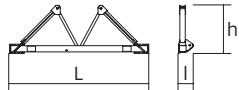
Encombremet et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

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

Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  70 m -  -  60 LVFC



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		7,26	1,35	2,42	1890	
		9,12	4,09	1,64	3840	
Porte-flèche / Auslegerträger Cathead / Porta-flecha Cuspide / Suporte de lança Оголовок		4,8	1,52	2,32	2915	
cabine / Kabine cab / cabina cabina / cabina кабина		S120	3,26	1,54	2,44	1000
		V140S	3,9	1,95	2,47	1115
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части		L68	2,15	2,45	2,48	5800
Treuil de levage (+ câble) / Hubwerk (+ Seil) Hoisting winch (+ rope) / Mecanismo de elevación (+ cabo) Argano di sollevamento (+ fune) Guincho de elevação (+ cabo) Подъемная лебедка (+ канатом)		60 LVFC 25	2,04	2,2	1,35	2065
		75 LVFC 25	2,48	1,62	1,4	2705
		75 LVF 25	2,48	1,62	1,4	2705
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		①	10,37	2,21	2,53	3245
		②	10,34	1,38	2,44	2250
		③	10,27	1,38	2,36	1830
		⑤	10,2	1,38	2,3	1130
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		④	5,24	1,38	2,4	765
		⑧	5,04	1,38	1,69	250
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		⑥	10,18	1,38	2,24	870
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы			1,52	1,57	0,61	160
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 10 t	3,06	1,74	0,99	470
		 5 t	1,64	1,74	0,99	255
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		 10 t	1,38	0,25	1,49	330
		 5 t	0,92	0,22	1,65	200

Equipement de télescage / Teleskopierausrüstung / Telescoping equipment Equipo de telescopaje / Equipaggiamento di telescopaggio / Equipamento de telescopagem Оборудование для телескопирования		L (m)	l (m)	h (m)	kg (+/- 5%)	
Cage de télescage / Teleskopwagen Telescopic cage / Jaula de telescopaje Gabbia di telescopaggio / Gaiola de telescopagem для телескопирования крана		$\sqrt{2}$ m 7,26	3,78	3,98	5195	
Mâtüre / Mastwerk / Masts Mástil / Torre / Coluna Мачты						
S 68 J SR 68 J		7,74 7,74	2,1 2,1	2,1 2,1	4170 5175	
L 68 B3		3,26	2,12	2,12	1530	
Bases / Kranbasen / Crane bases Bases / Basi / Bases фундамент под кран						
Pieds de scellement / VerankerungsfüÙe Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера		P 20A P 21A 1,4 1,31	0,6 0,8	0,6 0,8	300 500	
		R 20A R 21A 0,81 0,8	0,6 0,6	0,6 0,6	225 500	
Mât-châssis / Grundmasteinheit Basic mast unit / Tramo-chasis Elemento base / Tramo-chassis Мачта для крепления к шасси		VB 21A	5,01	2,41	4390	
Haubans / Mastabstützungen Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras Растяжка		VB 21A	4,51	0,29	420	
Sommier / Unterwagenhälfte Half-bearer / Testero Testata / Estrutura base Траверса		VB 21A	6,7	0,7	2,31	1600

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

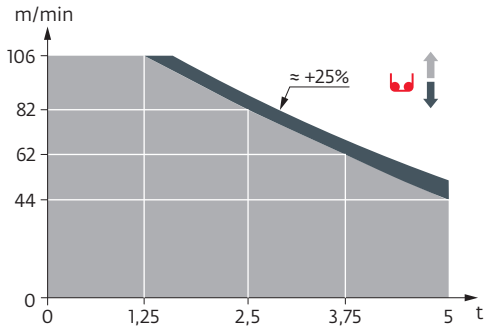
400 V - 50 Hz											ch - PS hp	kW	
	60 LVFC 25 Optima	m/min	44	62	82	106	22	31	41	53	60	45	500 m
		t	5	3,75	2,5	1,25	10	7,5	5	2,5			
	75 LVFC 25 Optima	m/min	53	68	95	117	26,5	34	47,5	58,5	75	55	
	75 LVF 25 Optima	m/min	53	68	95	117	26,5	34	47,5	58,5	75	55	895 m
		t	5	3,75	2,5	1,25	10	7,5	5	2,5			
	RVFC 162 Optima+	tr/min U/min -rpm	0 → 0,63							2 x 7,5	2 x 5,5		
	RVF 162 Optima+	tr/min U/min -rpm	0 → 0,63							2 x 7,5	2 x 5,5		
	6 DVFC 4	m/min	0 → 50 (10 t) 0 → 100 (5 t) 0 → 120 (2,5 t)							5,5	4,0		

IEC 60204-32	kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz	60 LVFC : 69 kVA 75 LVFC/75 LVF : 81 kVA

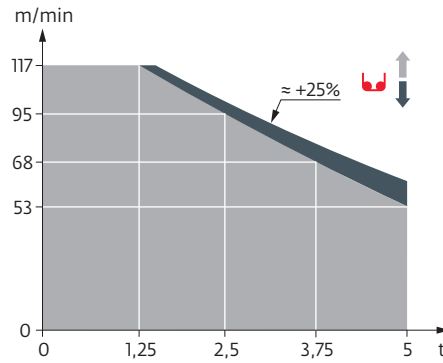
480 V - 60 Hz											ch - PS hp	kW	
	60 LVFC 25 Optima	m/min	44	62	82	106	22	31	41	53	60	45	500 m
		t	5	3,75	2,5	1,25	10	7,5	5	2,5			
	75 LVFC 25 Optima	m/min	53	68	95	117	26,5	34	47,5	58,5	75	55	
	75 LVF 25 Optima	m/min	53	68	95	117	26,5	34	47,5	58,5	75	55	895 m
		t	5	3,75	2,5	1,25	10	7,5	5	2,5			
	RVFC 162 Optima+	tr/min U/min -rpm	0 → 0,63							2 x 7,5	2 x 5,5		
	RVF 162 Optima+	tr/min U/min -rpm	0 → 0,63							2 x 7,5	2 x 5,5		
	6 DVFC 4	m/min	0 → 50 (10 t) 0 → 100 (5 t) 0 → 120 (2,5 t)							5,5	4,0		

IEC 60204-32	kVA
480 V (+6% -10%) 60 Hz	60 LVFC : 73 kVA 75 LVFC/75 LVF : 85 kVA

60 LVFC 25 Optima



75 LVFC 25 Optima
75 LVF 25 Optima



	FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
	Appel de flèche	Auslegerüberhöhung	Jib elevation	Elevación de la flecha	Inclinazione braccio	Desvio da lança	подъем стрелы
	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
	Camion 13,4 m	Lkw 13,4 m	Lorry 13,4 m	Camión 13,4 m	Camion 13,4 m	Camião 13,4 m	Ррузовой автомобиль 13,4 м
	Conteneur High Cube 40"	Container High Cube 40"	Container High Cube 40"	Contenedor High cube 40"	Container High Cube 40"	Contentor 40"	Контейнер повышенной вместимости длиной 40"
	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	Looser Verankerungsrahmen	Loosened anchorage frame	Marco de anclaje de desapriete	Quadro di ancoraggio allentato	Quadro de amarração solto	Отсоединенная анкерная рама
	Levage	Heben	Hoisting	Elevación	Sollevamento	Elevação	Подъем
	Distribution	Katzfahren	Trolleying	Distribución	Distribuzione	Distribuição	Перемещение по стреле
	Orientation	Schwenken	Slewing	Orientación	Rotazione	Rotação	Поворот
	Tranlation	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	AufAnfrage	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.

