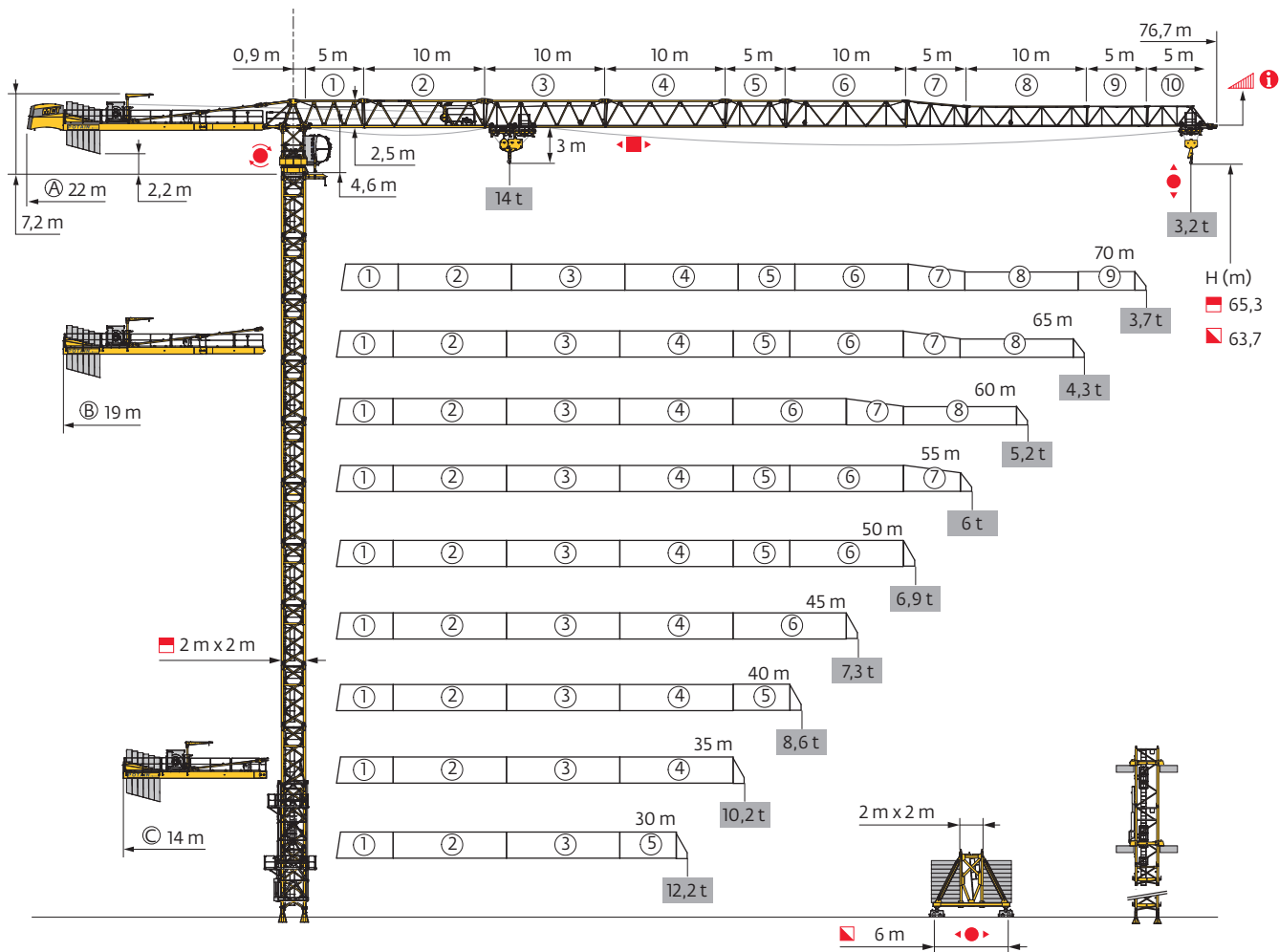


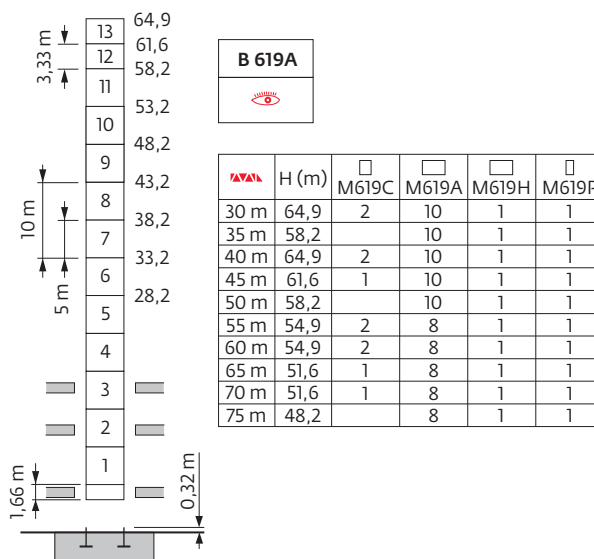
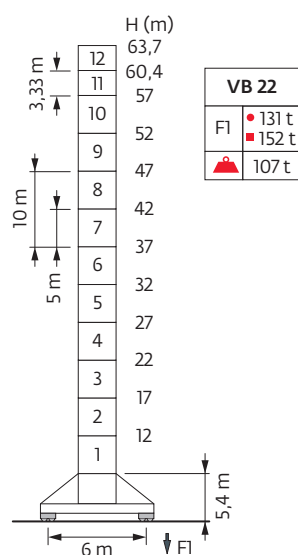
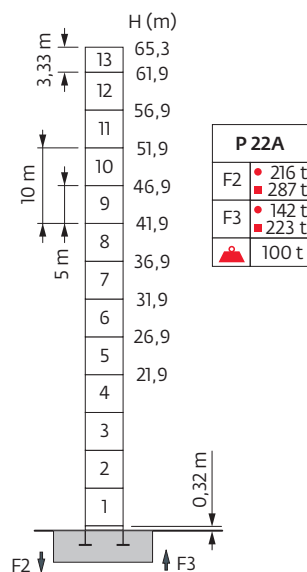
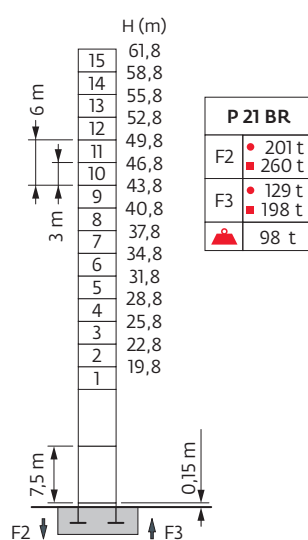
MCT 385 L14



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

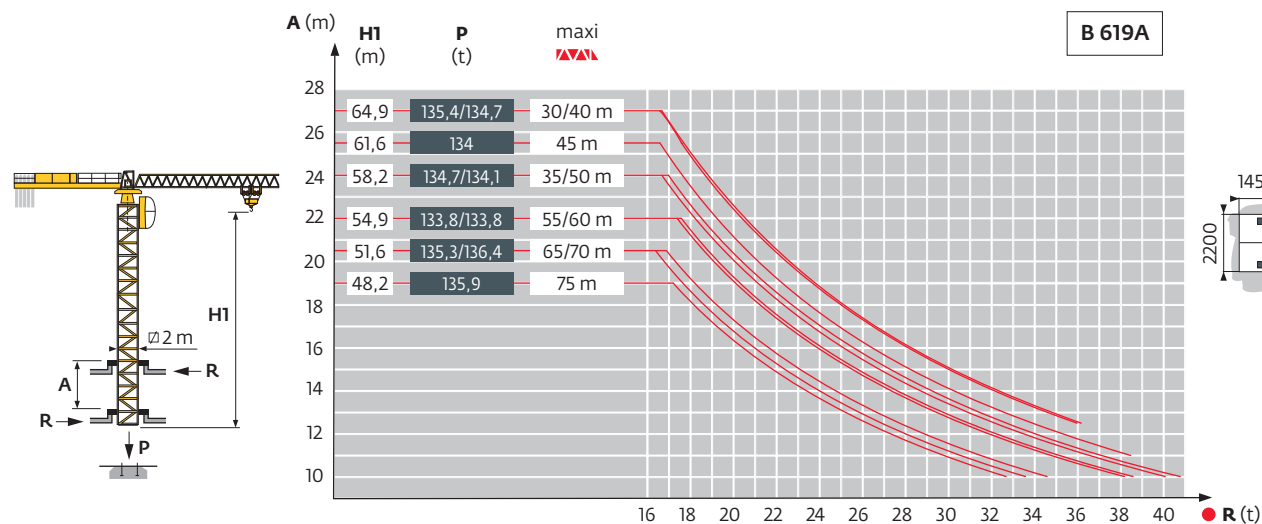
2 m

30 m → 75 m



	H (m)	M619C	M619A	M619H	M619P
30 m	64,9	2	10	1	1
35 m	58,2		10	1	1
40 m	64,9	2	10	1	1
45 m	61,6	1	10	1	1
50 m	58,2		10	1	1
55 m	54,9	2	8	1	1
60 m	54,9	2	8	1	1
65 m	51,6	1	8	1	1
70 m	51,6	1	8	1	1
75 m	48,2		8	1	1

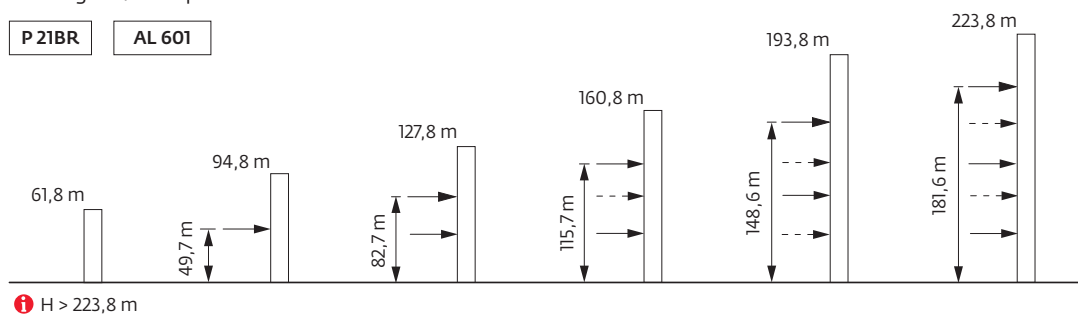
Télescopage sur dalles / Kletterkrane im Gebäude / Climbing Crane / Telescopage grua trepadora / Gru in cavedio
Telescopagem sobre lajes / Кран, ползущий внутри здания



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

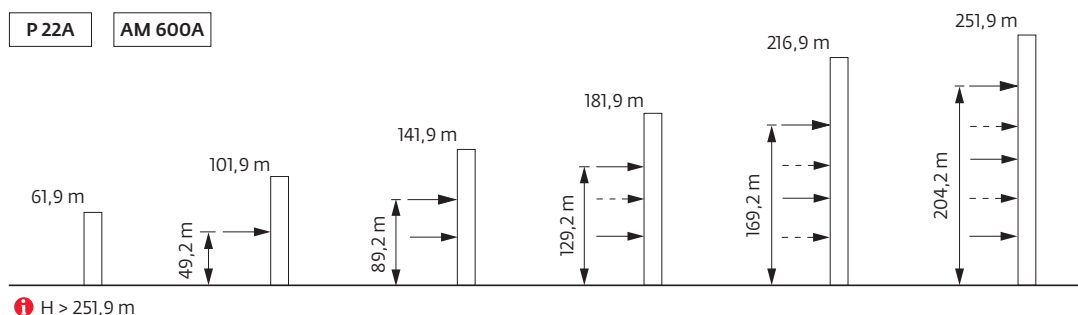
P 21BR

AL 601



P 22A

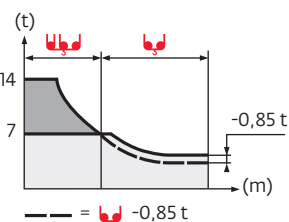
AM 600A



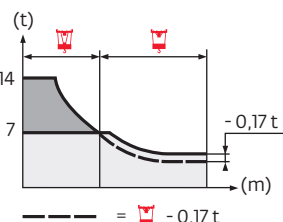
Courbes de charges / Lastkurven / Load curves / Curvas de cargas / Curve di carico
Curvas de carga / Кривые нагрузок



75 m	3,4	▶	20,4	22	25	27	30	32	35	36	39,6	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	72	75	m
▲▲▲			14	12,8	11	10	8,8	8,1	7,3	7	7	6,5	6	5,7	5,3	5,1	4,7	4,5	4,3	4,1	3,8	3,7	3,5	3,4	3,2	t
70 m	3,4	▶	21,2	22	25	27	30	32	35	37,6	41,1	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70			m
▲▲▲			14	13,4	11,5	10,5	9,3	8,6	7,7	7	7	6,8	6,3	6	5,6	5,3	5	4,8	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7			t
65 m	3,4	▶	22,1	25	27	30	32	35	37	39,5	43	45	47	50	52	55	57	60	62	65						m
▲▲▲			14	12,1	11,1	9,8	9,1	8,1	7,6	7	7	6,6	6,3	5,9	5,6	5,3	5	4,7	4,6	4,3						t
60 m	3,4	▶	23,9	25	27	30	32	35	37	40	42,7	46,4	47	50	52	55	57	60								m
▲▲▲			14	13,3	12,1	10,7	9,9	8,9	8,3	7,6	7	7	6,9	6,4	6,1	5,8	5,5	5,2								t
55 m	3,4	▶	24,7	25	27	30	32	35	37	40	42	44,2	48,1	50	52	55										m
▲▲▲			14	13,8	12,6	11,2	10,4	9,3	8,7	7,9	7,5	7	7	6,7	6,4	6										t
50 m	3,4	▶	25,4	27	30	32	35	37	40	42	45,4	49,4	50													m
▲▲▲			14	13	11,5	10,7	9,6	9	8,2	7,7	7	7	6,9													t
45 m	3,4	▶	26	27	30	32	35	37	40	42	45															m
▲▲▲			14	13,4	11,9	11	9,9	9,3	8,4	7,9	7,3															t
40 m	3,4	▶	26,4	27	30	32	35	37	40																	m
▲▲▲			14	13,7	12,1	11,2	10,1	9,4	8,6																	t
35 m	3,4	▶	26,7	27	30	32	35																			m
▲▲▲			14	13,8	12,2	11,3	10,2																			t
30 m	3,4	▶	26,6	27	30																					m
▲▲▲			14	13,8	12,2																					t



75 m	2,4	▶	20,6	22	25	27	30	32	35	36,6	37,3	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	72	75	m
▲▲▲			14	13	11,1	10,2	9	8,3	7,4	7	7	6	5,5	5,2	4,8	4,6	4,2	4	3,8	3,6	3,3	3,2	3	2,9	2,7	t
70 m	2,4	▶	21,4	22	25	27	30	32	35	38,2	39	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70			m
▲▲▲			14	13,5	11,7	10,7	9,4	8,7	7,8	7	7	6,4	5,9	5,5	5,1	4,9	4,5	4,3	4	3,9	3,6	3,5	3,3			t
65 m	2,4	▶	22,2	25	27	30	32	35	37	39,9	40,7	45	47	50	52	55	57	60	62	65						m
▲▲▲			14	12,2	11,2	9,9	9,1	8,2	7,7	7	7	6,2	5,9	5,4	5,2	4,8	4,6	4,3	4,1	3,9						t
60 m	2,4	▶	24,1	25	27	30	32	35	37	40	43,4	44,2	47	50	52	55	57	60								m
▲▲▲			14	13,4	12,3	10,9	10,1	9,1	8,5	7,7	7	7	6,5	6	5,7	5,4	5,1	4,8								t
55 m	2,4	▶	25	27	30	32	35	37	40	42	44,9	45,8	50	52	55											m
▲▲▲			14	12,8	11,3	10,5	9,5	8,9	8,1	7,6	7	7	6,3	6	5,6											t
50 m	2,4	▶	25,6	27	30	32	35	37	40	42	46,1	47	50													m
▲▲▲			14	13,2	11,7	10,8	9,7	9,1	8,3	7,8	7	7	6,5													t
45 m	2,4	▶	26,2	27	30	32	35	37	40	42	45															m
▲▲▲			14	13,6	12	11,1	10	9,4	8,6	8,1	7,4															t
40 m	2,4	▶	26,7	27	30	32	35	37	40																	m
▲▲▲			14	13,8	12,2	11,4	10,2	9,6	8,7																	t
35 m	2,4	▶	26,9	27	30	32	35																			m
▲▲▲			14	13,9	12,4	11,5	10,3																			t
30 m	2,4	▶	26,9	27	30																					m
▲▲▲			14	13,9	12,3																					t



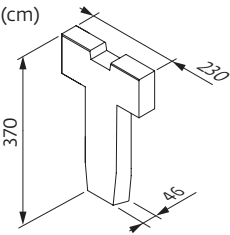
Lest de base / Grundballast / Base ballast / Lastre de base / Zavorra di base
Lastro da base / Базовый Балласт

 2 m	VB 22	H (m)	63,7	60,4	57	52	47	42	37	32	27	22	17	12
		 (t)	132	120	108	96	96	96	96	96	96	96	96	96

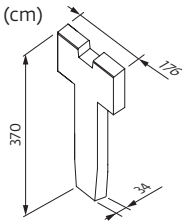
Poids de flèche & lest de contre-flèche / Auslegergewicht & Gegenauslegerballast / Jib weight & counter-jib ballast / Peso de flecha y lastre de contra-flecha / Peso del braccio & zavorra di contro-braccio / Peso da lança & lastro da contra lança
Вес стрелы и балласт контр-стрелы

	 (kg) (+/- 5%)			75 LVFC / 75 LVF 		
				4850 kg	3150 kg	 (kg)
75 m	23110	22775	23700	6	0	29 100
70 m	22780	22445	23370	5	1	27 400
65 m	22390	22055	22980	5	1	27 400
60 m	21330	20995	21920	5	0	24 250
55 m	21290	20955	21880	5	0	24 250
50 m	20685	20350	21275	4	1	22 550
45 m	19625	19290	20215	3	2	20 850
40 m	19120	18785	19710	4	0	19 400
35 m	18060	17725	21800	6	0	29 100
30 m	16845	16510	17345	4	2	25 700

CCE - 4850kg



CCD - 3150kg

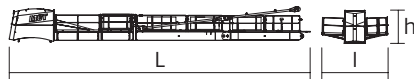
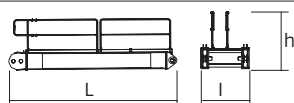
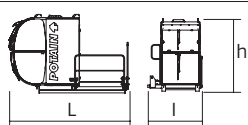
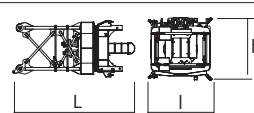
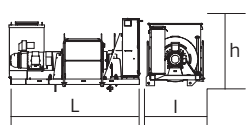
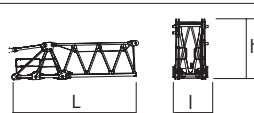
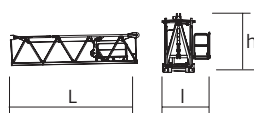
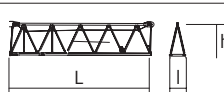
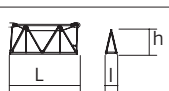
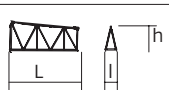
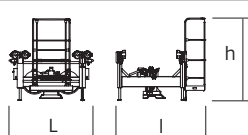


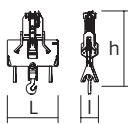
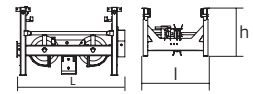
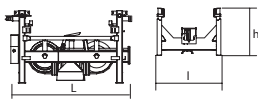
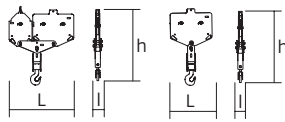
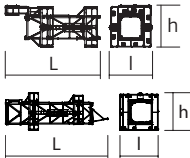
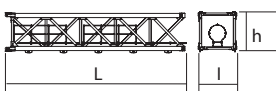
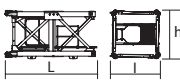
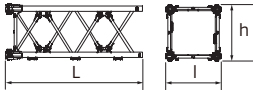
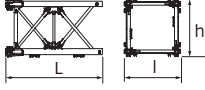
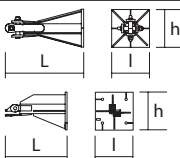
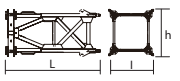
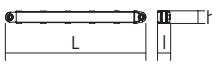
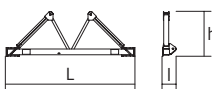
Encombrement et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

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

Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  75 m -  75 LVF / 75 LVFC / 100 LVF



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		20,4 17,2 14,8	4,4 4,4 4,4	3 1,75 1,75	9950 9500 8000	
Contre-flèche / Gegenausleger Counter-jib / Contra-flecha Controbraccio / Contra-lança Контр-стрела		5,55	1,5	1,7	1500	
cabine / Kabine cab / cabina cabina / cabina кабина		V140S	3,9	1,95	2,47	1115
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части		M 619 L 69	4,8 4,8	2,45 2,45	2,3 2,3	10200 10185
Treuil de levage (+ câble) / Hubwerk (+ Seil) Hoisting winch (+ rope) / Mecanismo de elevación (+ cabo) Argano di sollevamento (+ fune) Guincho de elevação (+ cabo) Подъемная лебедка (+ канатом)		75 LVFC 75 LVF 100 LVF	2,47 2,47 3,09	1,62 1,62 1,6	1,4 1,4 1,73	3540 3540 4275
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		①	8,7	1,6	2,5	6350
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		②	10,5	2,4	2,45	5400
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		③ ④ ⑥	10,5 10,5 10,5	1,4 1,4 1,4	2,42 2,42 2,42	3075 2275 1565
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		⑤	5,4	1,4	2,42	1060
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		⑦	5,3	1,4	2,3	605
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		⑧	10,2	1,4	1,8	1100
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		⑨ ⑩	5,2 5,2	1,4 1,4	1,8 1,8	390 330
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 14 t	2,21	1,94	1,16	560

Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part Parte giratoria / Parte rotante / Parte rotativa Поворотная часть		L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст	 14 t	1,22	0,44	2,12	400
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка	 14 t 7 t	3,37	1,72	0,99	700
		1,8	1,72	0,99	350
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка	 14 t	1,72	1,72	0,99	350
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст	 14 t 7 t	1,65	0,25	1,77	500
		1,09	0,23	1,99	275
Equipement de télescopage / Teleskopierausrüstung / Telescoping equipment Equipo de telescopaje / Equipaggiamento di telescopaggio / Equipamento de telescopagem Оборудование для телескопирования					
Cage de télescopage / Teleskopwagen Telescopic cage / Jaula de telescopaje Gabbia di telescopaggio / Gaiola de telescopagem для телескопирования крана	 T21BR T22	8,60	4,0	4,30	5323
		11,50	4,21	4,36	8235
Mâtüre / Mastwerk / Masts Mástil / Torre / Coluna Мачты					
S 69 J S 69 JR		7,81 7,81	2,12 2,12	2,12 2,12	4771 4837
L 69 B2 S 69 R		3,31 3,31	2,12 2,12	2,12 2,12	1860 2000
M619 A	 ∇ 2 m	5,32	2,13	2,13	3550
M619 C	 ∇ 2 m	3,66	2,13	2,13	2460
Bases / Kranbasen / Crane bases Bases / Basi / Bases фундамент под кран					
Pieds de scellement / Verankerungsfüße Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера	 P 21BR P 22A R 21BR R 22A	1,3 1,35	0,8 0,65	0,8 0,65	417 390
		0,8 0,82	0,6 0,65	0,6 0,65	222 325
Mât-châssis / Grundmasteinheit Basic mast unit / Tramo-chasis Elemento base / Tramo-chassis Мачта для крепления к шасси	 VB 22	5,01	2,41	2,41	4720
Haubans / Mastabstützungen Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras Растяжка	 VB 22	4,51	0,29	0,29	420
Sommier / Unterwagenhälfte Half-bearer / Testero Testata / Estrutura base Траверса	 VB 22	6,7	0,7	2,31	1600

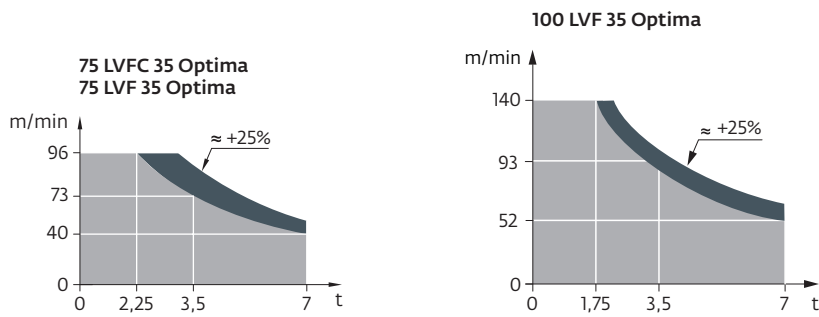
Mécanismes / Triebwerke / Mechanisms / Mecanismos / Meccanismi
Mecanismos / Механизмы

400 V - 50 Hz											ch - PS hp	kW	
	75 LVFC 35 Optima	m/min	40	46	81	96	20	23	41	48	75	55	766 m
		t	7	6	3	2,25	14	12	6	4,5			
	75 LVF 35 Optima	m/min	40	46	81	96	20	23	41	48	75	55	766 m
		t	7	6	3	2,25	14	12	6	4,5			
	100 LVF 35 Optima	m/min	52	62	108	140	26	31	54	70	100	75	1146 m
		t	7	6	3	1,75	14	12	6	3,5			
	6 DVF 6	m/min	0 → 42 (14 t) → 84 (7 t) → 100 (3,5 t)								5,5	4	
	RVF 172 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,8								2 x 10	2 x 7,5	
													

	kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz	75 LVFC : 84 kVA 75 LVF : 84 kVA 100 LVF : 104 kVA

480 V - 60 Hz											ch - PS hp	kW	
	75 LVFC 35 Optima	m/min	40	46	81	96	20	23	41	48	75	55	766 m
		t	7	6	3	2,25	14	12	6	4,5			
	75 LVF 35 Optima	m/min	40	46	81	96	20	23	41	48	75	55	766 m
		t	7	6	3	2,25	14	12	6	4,5			
	100 LVF 35 Optima	m/min	52	62	108	140	26	31	54	70	100	75	766 m
		t	7	6	3	1,75	14	12	6	3,5			
	6 DVF 6	m/min	0 → 42 (14 t) → 84 (7 t) → 100 (3,5 t)								5,5	4	
	RVF 172 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,8								2 x 10	2 x 7,5	
													

	kVA
480 V (+10% -10%) 60 Hz	75 LVFC : 84 kVA 75 LVF : 84 kVA 100 LVF : 104 kVA



	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
	A vide sans lest avec flèche et hauteur maximum	Gewicht ohne Last, ohne Ballast, mit Ausleger und max. Höhe	Weight without load, without ballast, with jib and max. height	Peso en vacío sin lastre, con flecha y altura máxima	Peso a vuoto, senza zavorra, con braccio e altezza massimi.	Peso em vazio sem lastro com lança e altura máxima.	Вес пустого, без балласта, со стрелой, максимальной высоты.
	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	Loser 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	Ditribuzione	Distribuição	Перемещение по стреле
	Orientation	Schwenken	Slewing	Orientación	Rotazione	Rotação	Поворот
	Translation	Kranfahren	Travelling	Traslación	Traslazione	Translação	Перемещение крана
	Puissance nominale	Nennleistung	Rated power	Potencia nominal	Potenza nominale	Potência nominal	Номинальная мощность
	Voir télescopage sur dalles	Siehe Kletterkrane im Gebäude	See climbing crane	Vea grua trepadora	Consultare gru in cavedio	Ver telescopagem sobre lages	См. кран, ползущий внутри здания
	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.