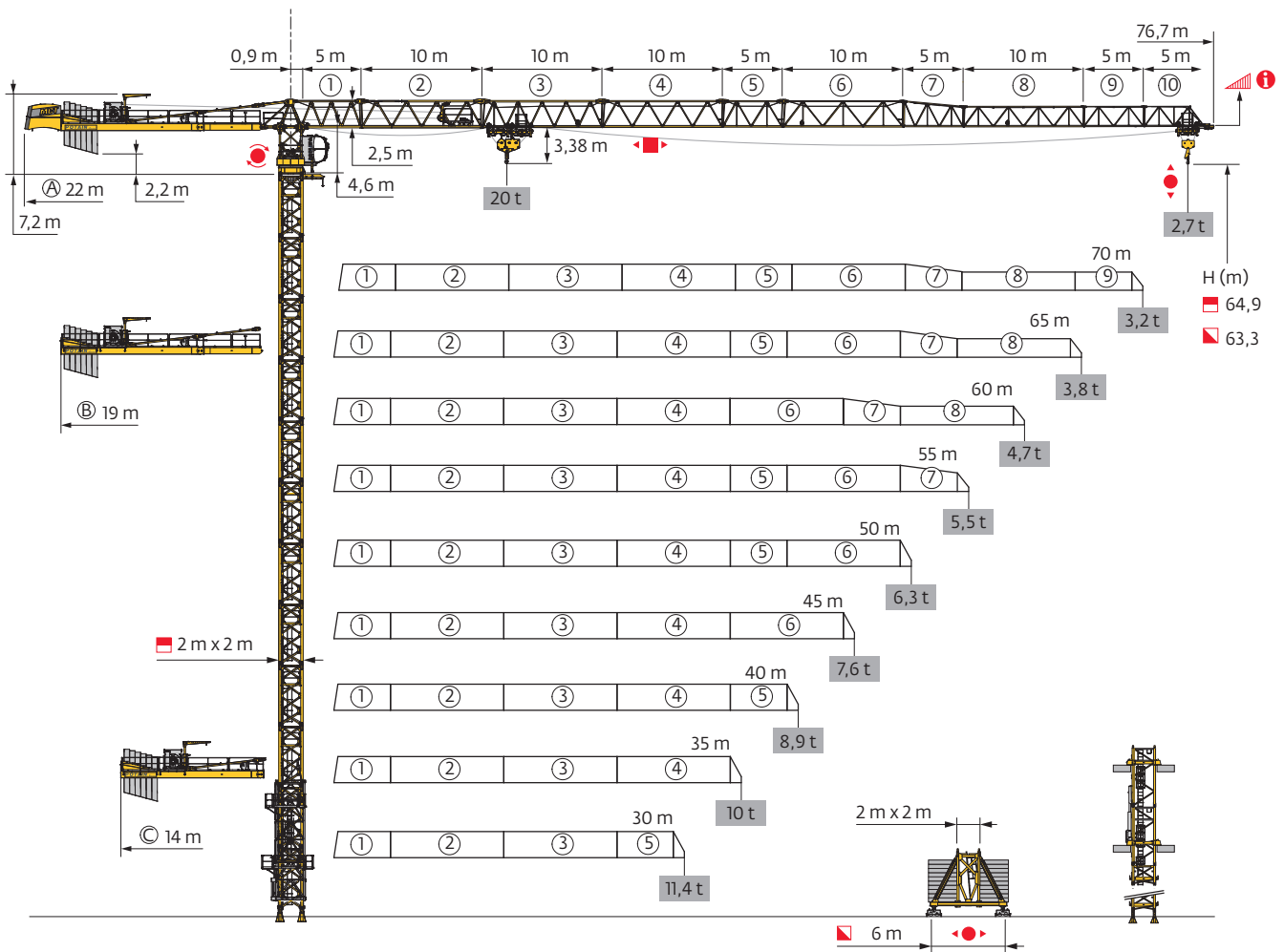


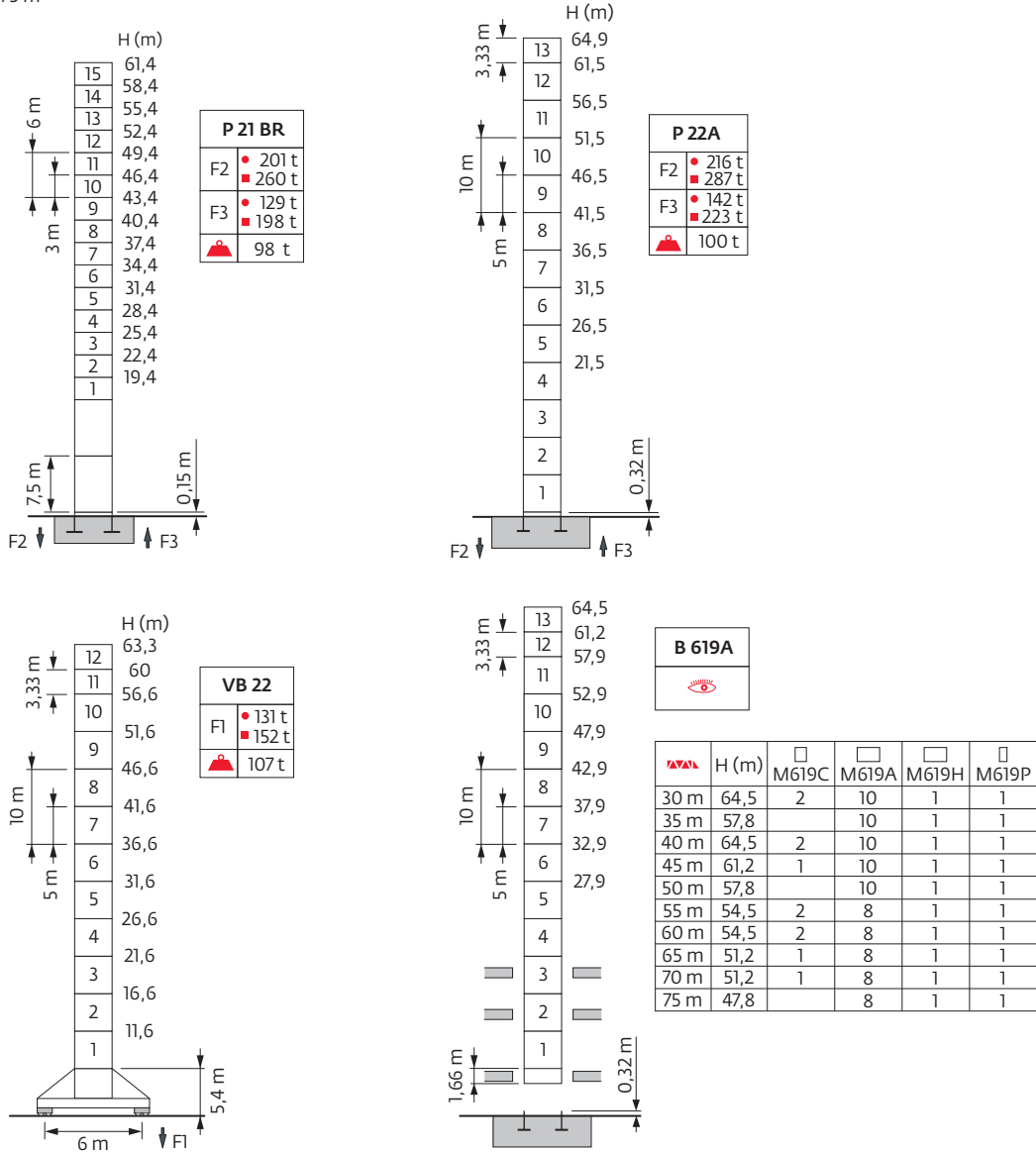
## MCT 385



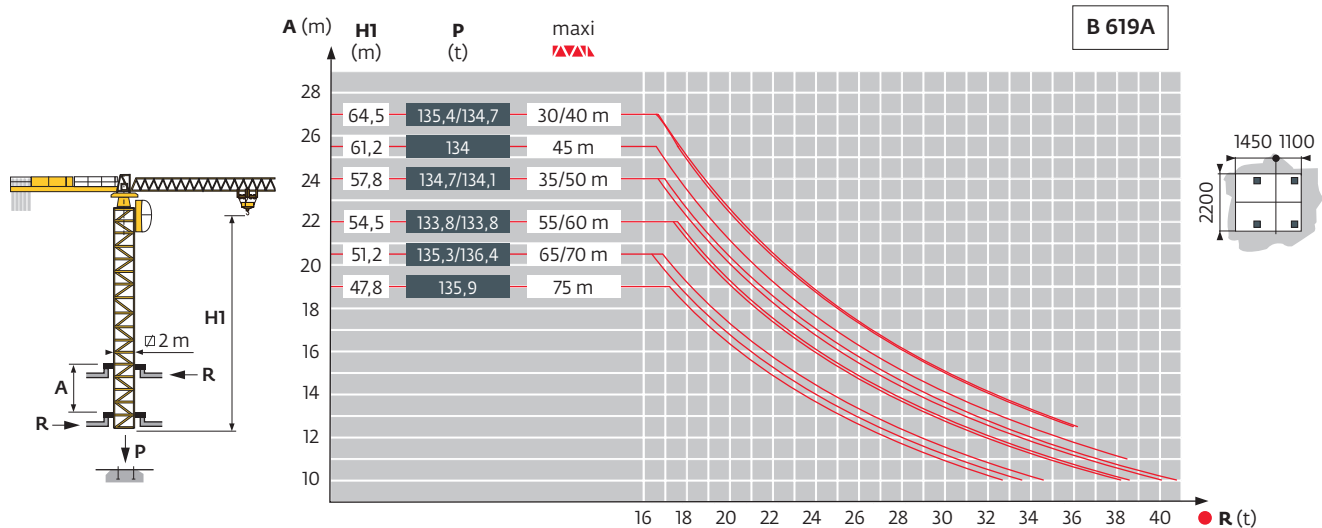
Mât - Réactions / Mast - Reaktionskräfte / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni  
 Tramo - Reacções / Реакция опор мачты

□ 2 m

▲ 30 m → 75 m

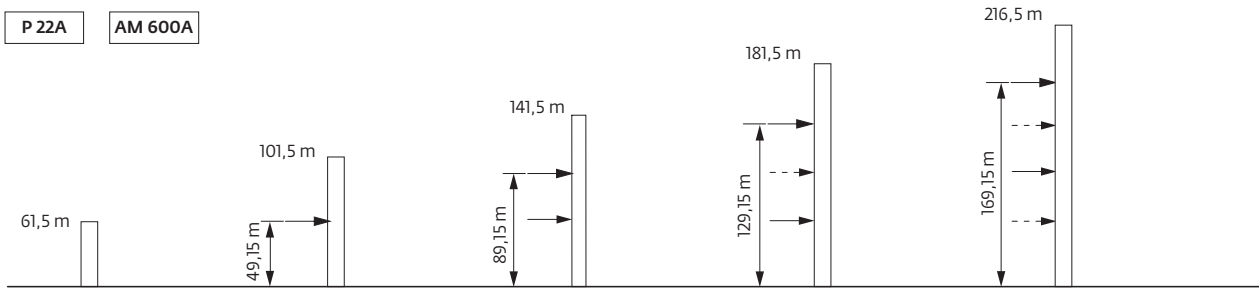


Télescopage sur dalles / Kletterkrane im Gebäude / Climbing Crane / Telescopage grua trepadora / Gru in cavedio  
 Telescopagem sobre lajes / Кран, ползущий внутри здания



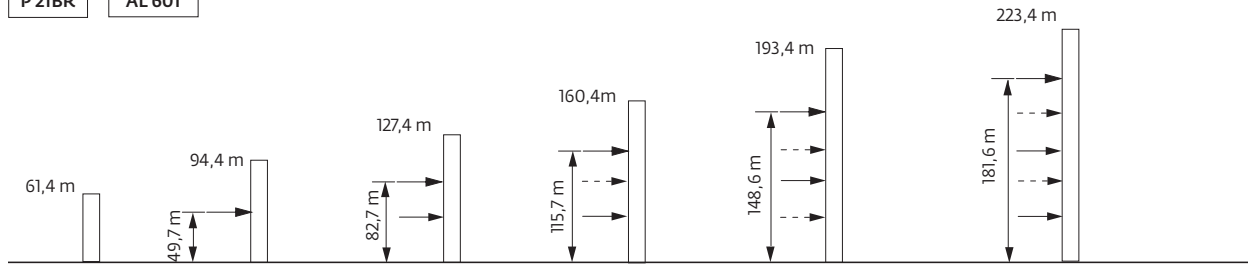
Ancrages / Verankerungen / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi  
Ankoragem / Анкера

P 22A AM 600A



H > 216,5m

P 21BR AL 601

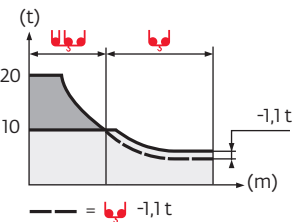


H > 223,4 m

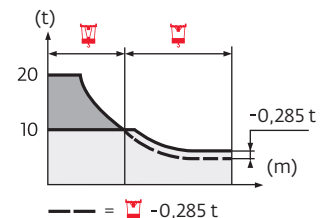
Courbes de charges / Lastkurven / Load curves / Curvas de cargas / Curve di carico  
Curvas de carga / Кривые нагрузок



75 m	3,4	▶	14,5	15	17	20	22	25	25,3	27,8	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	72	75	m	
▲▲▲			20	19,2	16,5	13,5	11,9	10,1	10	-10	9,1	8,4	7,6	7,1	6,4	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	3,4	▶	15	17	20	22	25	26,3	28,8	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	m				
▲▲▲			20	17,2	14,1	12,5	10,7	10	-10	9,5	8,8	7,9	7,4	6,7	6,3	5,8	5,5	5,1	4,8	4,5	4,3	4	3,8	3,6	3,4	3,2	3	2,9	2,7	t	
65 m	3,4	▶	15,6	17	20	22	25	27	27,5	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m						
▲▲▲			20	18,1	14,9	13,2	11,3	10,2	10	-10	9,3	8,3	7,8	7,1	6,7	6,1	5,8	5,4	5,1	4,8	4,5	4,2	4,1	3,8	t						
60 m	3,4	▶	16,8	20	22	25	27	29	29,7	32,4	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m									
▲▲▲			20	16,3	14,5	12,4	11,3	10,3	10	-10	9,1	8,6	7,8	7,3	6,8	6,4	5,9	5,6	5,3	5	4,7	t									
55 m	3,4	▶	17,4	20	22	25	27	30	30,7	33,6	35	37	40	42	45	47	50	52	55	m											
▲▲▲			20	17	15,1	13	11,8	10,3	10	-10	9,5	8,9	8,1	7,7	7,1	6,7	6,2	5,9	5,5	t											
50 m	3,4	▶	17,9	20	22	25	27	30	31,5	34,4	35	37	40	42	45	47	50	m													
▲▲▲			20	17,5	15,6	13,4	12,2	10,7	10	-10	9,8	9,2	8,4	7,9	7,3	6,9	6,4	t													
45 m	3,4	▶	18,5	20	22	25	27	30	32	32,7	35,7	37	40	42	45	m															
▲▲▲			20	18,2	16,3	14	12,7	11,1	10,3	10	-10	9,6	8,7	8,3	7,6	t															
40 m	3,4	▶	18,8	20	22	25	27	30	32	33,2	36,2	37	40	m																	
▲▲▲			20	18,6	16,6	14,2	12,9	11,3	10,5	10	-10	9,8	8,9	t																	
35 m	3,4	▶	18,9	20	22	25	27	30	32	34	35	m																			
▲▲▲			20	18,7	16,7	14,3	13	11,4	10,5	9,8	-10	t																			
30 m	3,4	▶	18,8	20	22	25	27	30	m																						
▲▲▲			20	18,6	16,6	14,3	13	11,4	t																						










75 m	2,4	▶	14,7	15	17	20	22	25,9	26,5	28	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	72	75	m	
▲▲▲			20	19,5	16,8	13,8	12,3	10	-10	9,3	8,6	7,9	7	6,5	5,9	5,5	5	4,7	4,3	4	3,7	3,5	3,2	3	2,8	2,65	2,45	2,35	2,15	t	
70 m	2,4	▶	15,1	17	20	22	25	26,8	27,4	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	m				
▲▲▲			20	17,4	14,3	12,8	10,9	10	-10	8,9	8,2	7,3	6,8	6,2	5,8	5,2	4,9	4,5	4,3	3,9	3,7	3,4	3,2	3	2,85	2,65	t				
65 m	2,4	▶	15,8	17	20	22	25	27	28,1	28,8	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m						
▲▲▲			20	18,4	15,1	13,5	11,6	10,5	10	-10	8,8	7,8	7,3	6,6	6,2	5,6	5,3	4,9	4,6	4,3	4	3,7	3,6	3,3	t						
60 m	2,4	▶	16,9	20	22	25	27	30	30,2	30,9	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m									
▲▲▲			20	16,4	14,7	12,6	11,5	10,1	10	-10	8,6	8	7,3	6,8	6,2	5,9	5,4	5,1	4,8	4,5	4,2	t									
55 m	2,4	▶	17,6	20	22	25	27	30	31,6	32,3	35	37	40	42	45	47	50	52	55	m											
▲▲▲			20	17,3	15,5	13,3	12,1	10,7	10	-10	9,1	8,5	7,7	7,3	6,6	6,3	5,8	5,5	5,1	t											
50 m	2,4	▶	18,1	20	22	25	27	30	32,4	33,2	35	37	40	42	45	47	50	m													
▲▲▲			20	17,8	15,9	13,7	12,5	11	10	-10	9,4	8,8	8	7,5	6,9	6,5	6	t													
45 m	2,4	▶	18,8	20	22	25	27	30	32	33,6	34,4	37	40	42	45	m															
▲▲▲			20	18,6	16,6	14,3	13,1	11,5	10,6	10	-10	9,2	8,3	7,8	7,2	t															
40 m	2,4	▶	19	20	22	25	27	30	32	34,2	35	37	40	m																	
▲▲▲			20	18,9	16,9	14,6	13,3	11,7	10,8	10	-10	9,3	8,5	t																	
35 m	2,4	▶	19	20	22	25	27	30	32	34,2	35	m																			
▲▲▲			20	18,9	16,9	14,6	13,3	11,7	10,8	10	-10	t																			
30 m	2,4	▶	19,1	20	22	25	27	30	m																						
▲▲▲			20	19	17	14,7	13,4	11,8	t																						



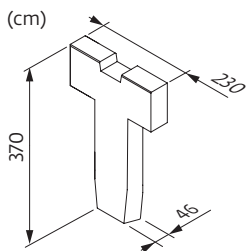
Lest de base / Grundballast / Base ballast / Lastre de base / Zavorra di base  
 Lastro da base / Базовый Балласт

 <b>2 m</b>	<b>VB 22</b>	H (m)	63,3	60	56,6	51,6	46,6	41,6	36,6	31,6	26,6	21,6	16,6	11,6
		 (t)	132	120	108	96	96	96	96	96	96	96	96	96

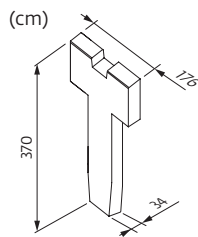
Poids de flèche & lest de contre-flèche / Auslegergewicht & Gegenauslegerballast / Jib weight & counter-jib ballast / Peso de flecha y lastre de contra-flecha / Peso del braccio & zavorra di contro-braccio / Peso da lança & lastro da contra lança  
 Вес стрелы и балласт контр-стрелы

	 (kg) (+/- 5%)			100 LVF 50 		
				4850 kg	3150 kg	 (kg)
75 m	23510	23120	24065	6	0	29 100
70 m	23180	22790	23735	5	1	27 400
65 m	22790	22400	23345	5	1	27 400
60 m	21730	21340	22285	5	0	24 250
55 m	21690	21300	22245	5	0	24 250
50 m	21085	20695	21640	4	1	22 550
45 m	20025	19635	20580	3	2	20 850
40 m	19520	19130	20075	4	0	19 400
35 m	18460	18070	19015	6	0	29 100
30 m	17245	16855	17800	4	2	25 700

CCE - 4850kg





CCD - 3150kg




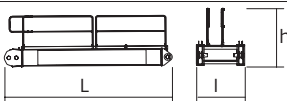
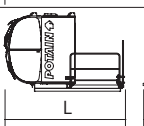
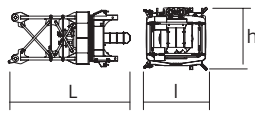
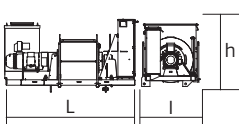
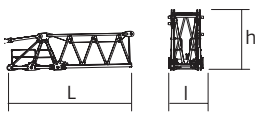
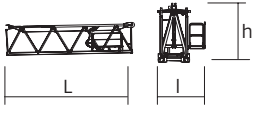
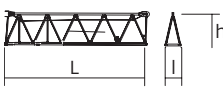
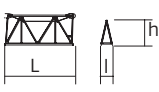
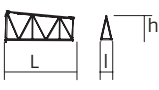
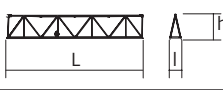
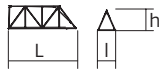
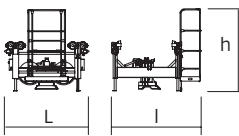
Encombremet et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso  
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

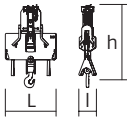
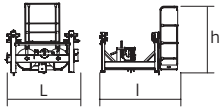

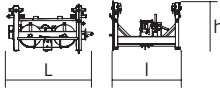
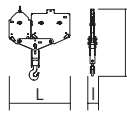
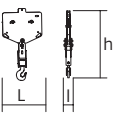
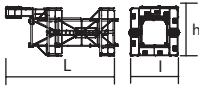

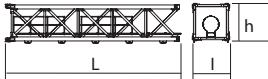

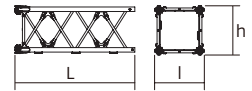
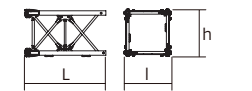
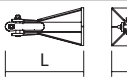

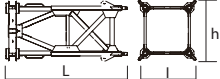
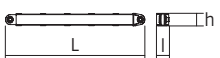
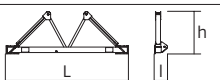
Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part / Parte giratoria

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

 x7

 x7

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 Controbrazzo / 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 Controbrazzo / Contra-lança Контр-стрела		5,55	1,5	1,7	1500
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина		3,9	1,95	2,47	1115
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части		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)		3,2	1,6	1,9	4645
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		8,7	1,6	2,5	6350
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		10,5	2,4	2,45	5400
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		10,5 10,5 10,5	1,4 1,4 1,4	2,42 2,42 2,42	3075 2275 1565
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		5,4	1,4	2,42	1060
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		5,3	1,4	2,3	605
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		10,2	1,4	1,8	1100
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		5,2 5,2	1,4 1,4	1,8 1,8	390 330
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		2,2	2,3	2,1	630

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		1,5	0,5	2,3	730	
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		2,1	2,3	1,9	465	
		2,1	2,3	1,9	465	
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		1,9	1,8	1,2	450	
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		1,9	0,3	2,3	1000	
		1,2	0,2	2,0	505	
<b>Equipement de télescopage / Teleskopierausrüstung / Telescoping equipment Equipo de telescopaje / Equipaggiamento di telescopaggio / Equipamento de telescopagem Оборудование для телескопирования</b>						
Cage de télescopage / Teleskopwagen Telescopic cage / Jaula de telescopaje Gabbia di telescopaggio / Gaiola de telescopagem для телескопирования крана		T21BR	8,60	4,0	4,30	5323
		T22	11,50	4,21	4,36	8235
<b>Mâture / Mastwerk / Masts Mástil / Torre / Coluna Мачты</b>						
S 69 J S 69 JR		7,81	2,12	2,12	4771	
		7,81	2,12	2,12	4837	
L 69 B2 S 69 R		3,31	2,12	2,12	1860	
		3,31	2,12	2,12	2000	
M619 A		∇ 2 m	5,32	2,13	2,13	3517
		A	-	-	-	47
		B	-	-	-	55
		C	-	-	-	122
		D	-	-	-	165
		E	-	-	-	148
M619 C		∇ 2 m	3,66	2,13	2,13	2492
		A	-	-	-	29
		B	-	-	-	41
		C	-	-	-	98
		D	-	-	-	140
		E	-	-	-	138
<b>Bases / Kranbasen / Crane bases Bases / Basi / Bases Фундамент под кран</b>						
Pieds de scellement / VerankerungsfüÙe Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера		P 21BR	1,3	0,8	0,8	417
		P 22A	1,35	0,65	0,65	390
		R 21BR	0,8	0,6	0,6	222
		R 22A	0,82	0,65	0,65	325
Mât-châssis / Grundmasteinheit Basic mast unit / Tramo-chassis Elemento base / Tramo-chassis Мачта для крепления к шасси		VB 22	5,01	2,41	2,41	4720
Haubans / Mastabstütungen 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

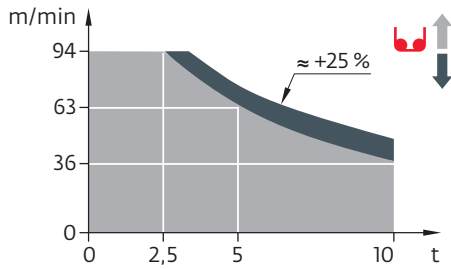
400 V - 50 Hz											ch - PS hp	kW	
	100 LVF 50 Optima	m/min	36	54	86	94	18	27	43	47	100	75	1018 m
		t	10	6	3	2,5	20	12	6	5			
	10 DVFC 10	m/min	0 → 80 (20 t) 0 → 100 (12 t) 0 → 110 (6 t)								10	7,4	
	10 DVF 10	m/min	0 → 80 (20 t) 0 → 100 (12 t) 0 → 110 (6 t)								10	7,4	
	RVF 172 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,8								2 x 10	2 x 7,5	

IEC 60204-32	kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz	100 LVF : 107 kVA

480 V - 60 Hz											ch - PS hp	kW	
	100 LVF 50 Optima	m/min	36	54	86	94	18	27	43	47	100	75	1018 m
		t	10	6	3	2,5	20	12	6	5			
	10 DVFC 10	m/min	0 → 80 (20 t) 0 → 100 (12 t) 0 → 110 (6 t)								10	7,4	
	10 DVF 10	m/min	0 → 80 (20 t) 0 → 100 (12 t) 0 → 110 (6 t)								10	7,4	
	RVF 172 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 1								2 x 10	2 x 7,5	

IEC 60204-32	kVA
480 V (+6% -10%) 60 Hz	100 LVF : 107 kVA

100 LVF 50 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
	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	Ргрузовой 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	Sollevarmento	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.

