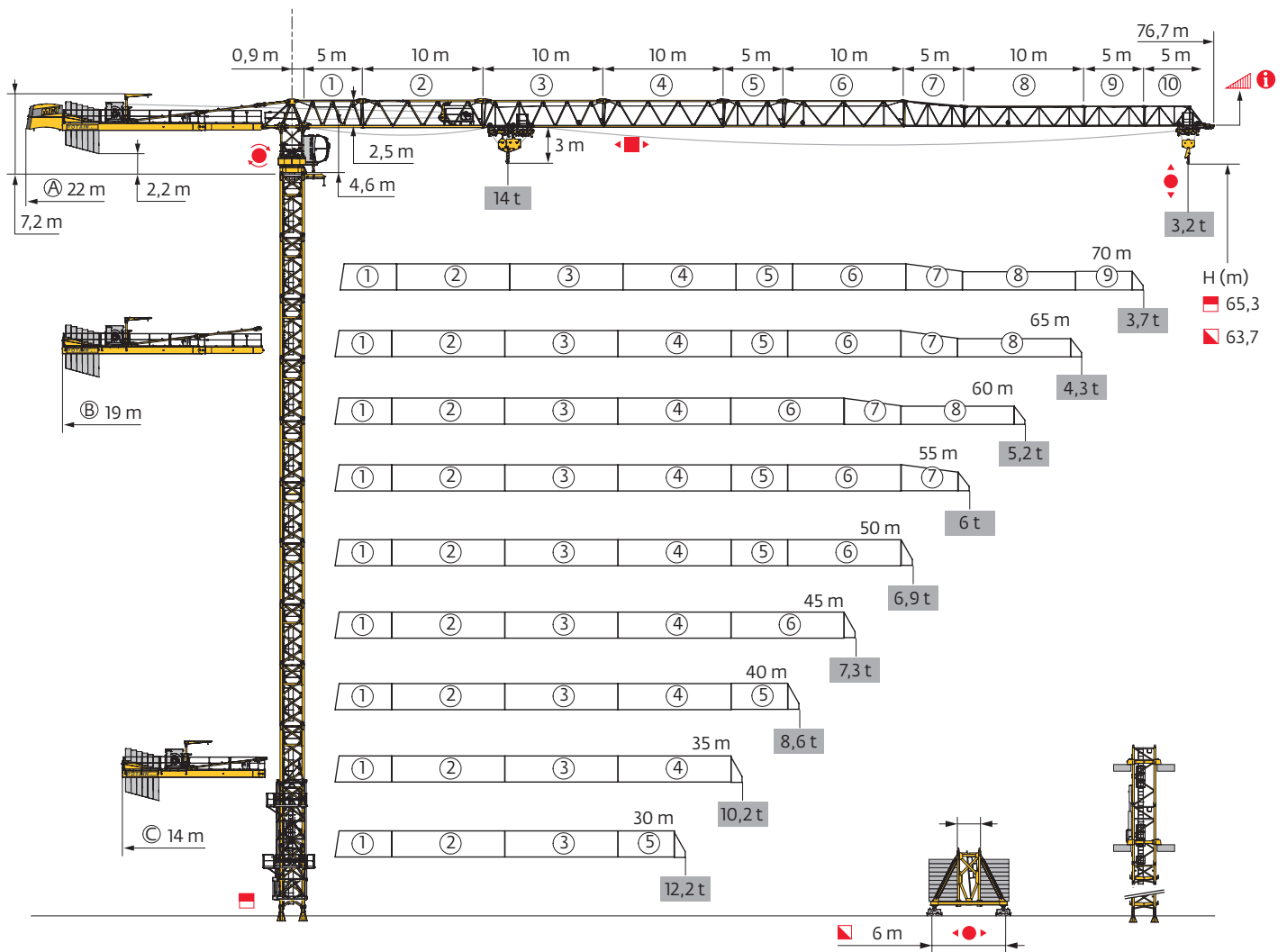
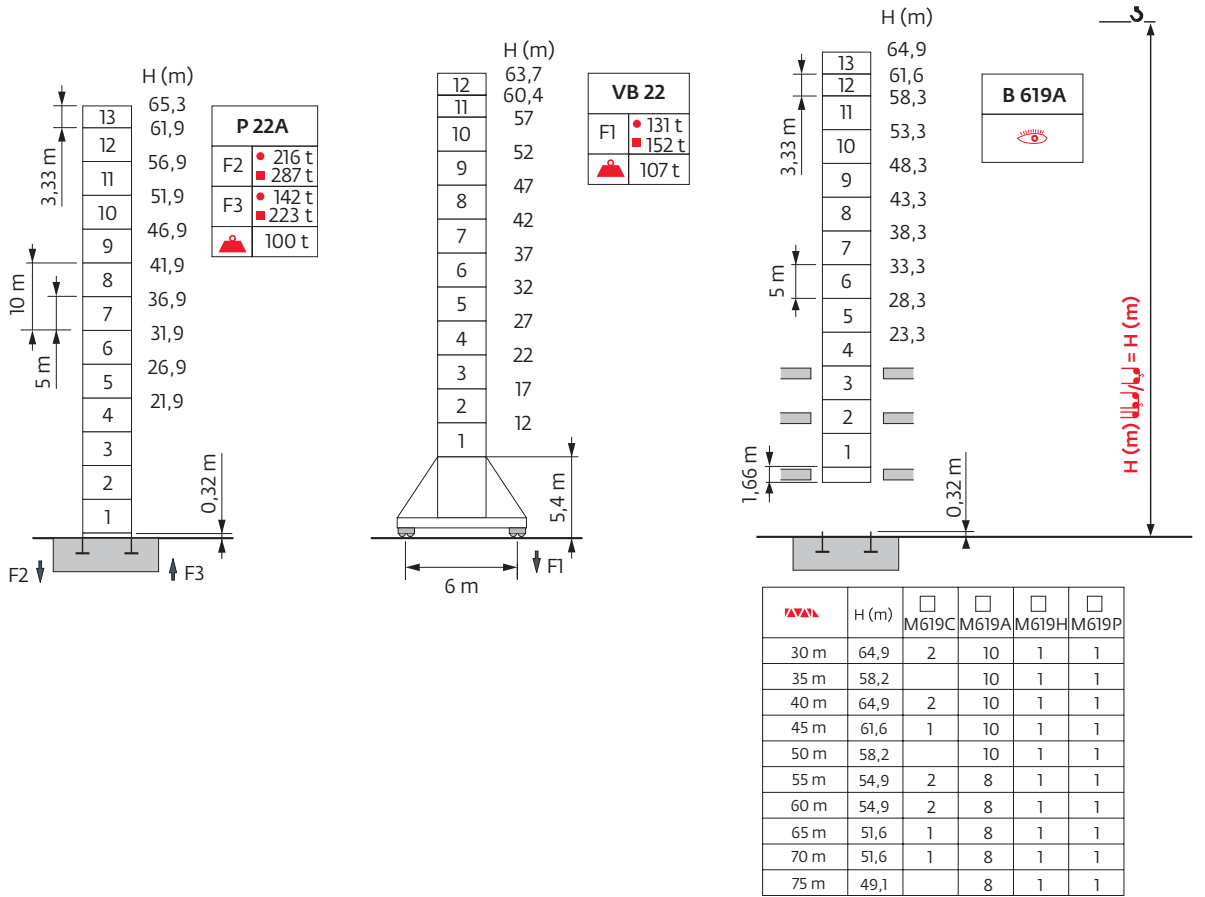


## MCT 385 L14

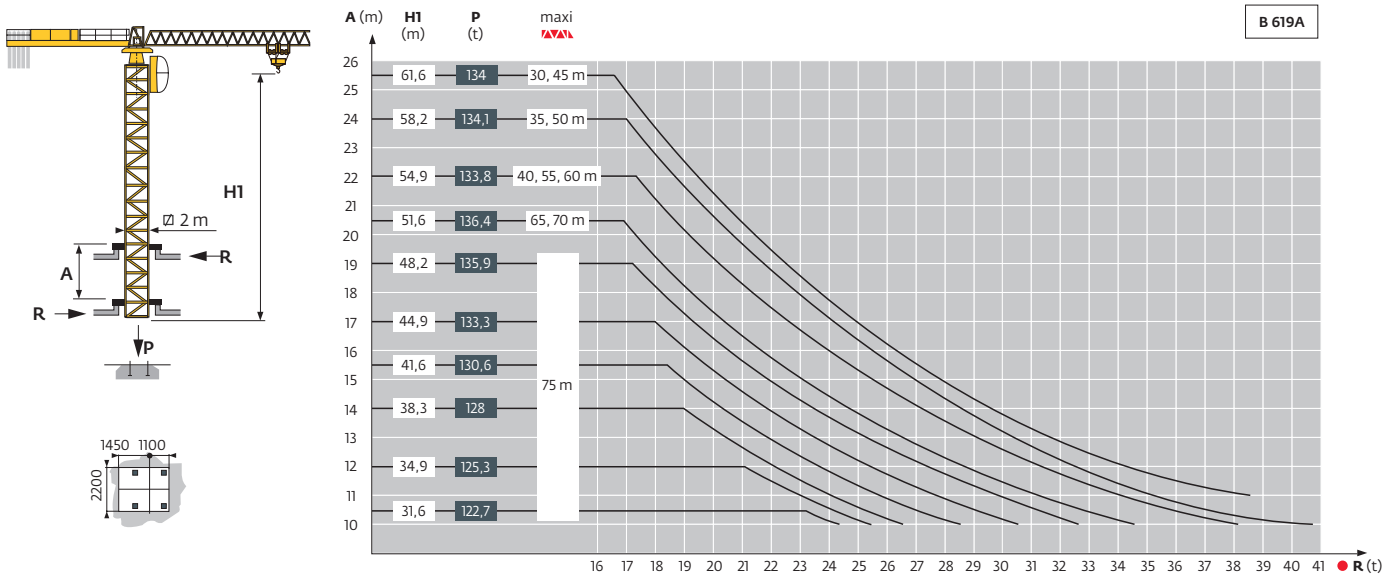


Mât - Réactions / Mast - Reaktionskräfte / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni  
 Tramo - Reações / Реакция опор мачты

□ 2 m  
 ▲ 30 m → 75 m

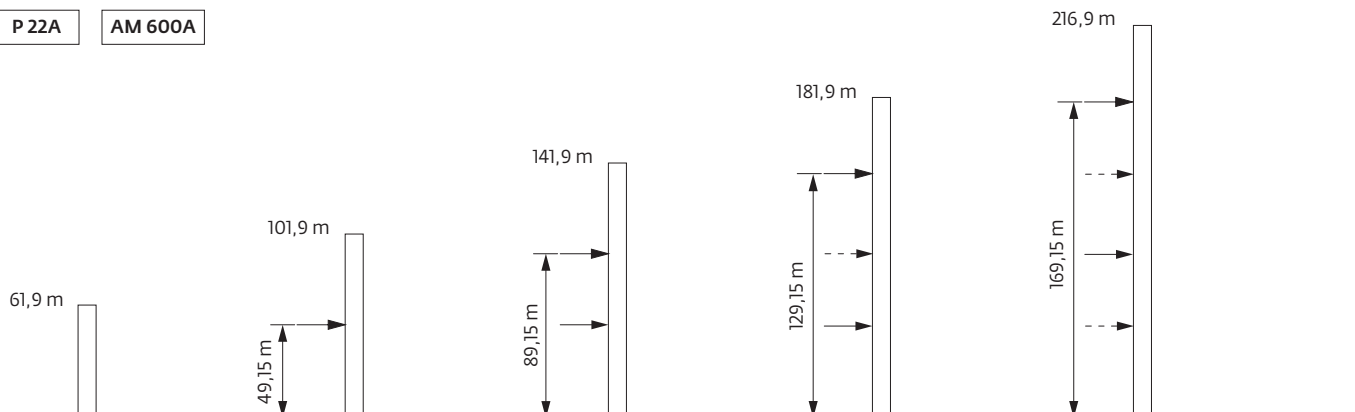


Télescopage sur dalles / Kletterkrane im Gebäude / Climbing Crane / Telescopage grua trepadora / Gru in cavedio  
 Telescopagem sobre lages / Кран, ползущий внутри здания



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

P 22A AM 600A

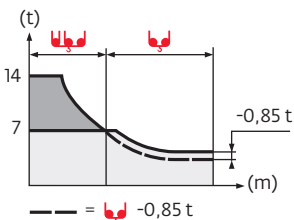


**H** > 216,5m

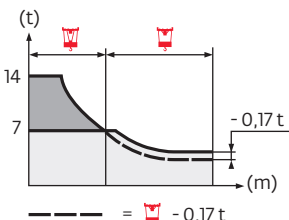
Courbes de charges / Lastkurven / Load curves / Curvas de cargas / Curve di carico  
 Curvas de carga / Кривые нагрузок




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



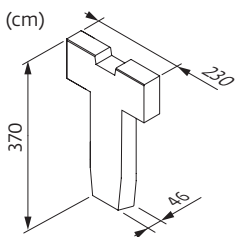
Lest de base / Grundballast / Base ballast / Lastre de base / Zavorra di base  
 Lastro da base / Базовый Балласт

 <b>2 m</b>	<b>VB 22</b>	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

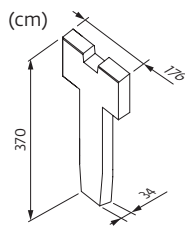
Poids de flèche & lest de contre-flèche / Auslegergewicht & Gegenauslegerballast / Jib weight & counter-jib ballast / Peso de flecha y lastre de contra-flecha / Peso del braccio & zavorra di contro-braccio / Peso da lança & lastro da contra lança  
 Вес стрелы и балласт контр-стрелы

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

CCE - 4850kg





CCD - 3150kg


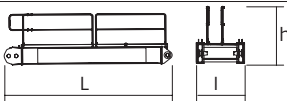
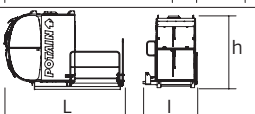
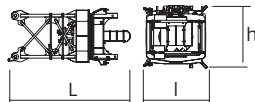
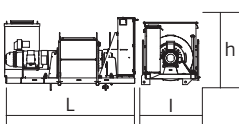
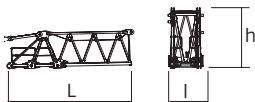
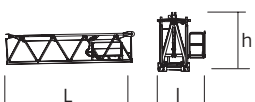
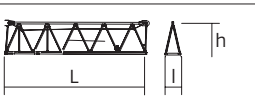
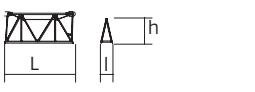

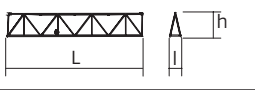

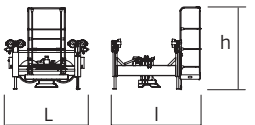




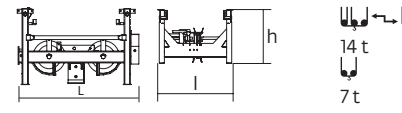
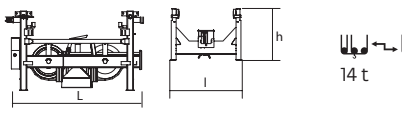
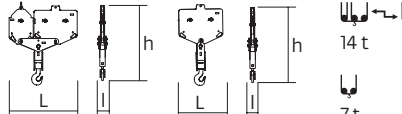

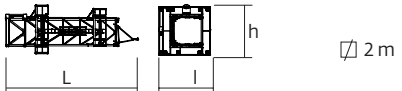
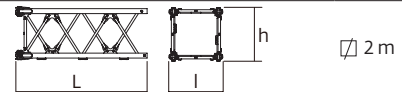
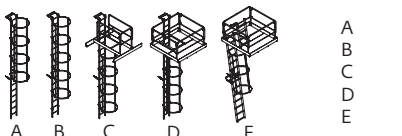
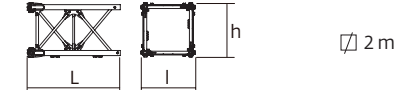
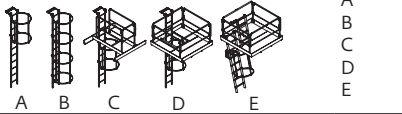
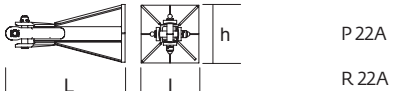
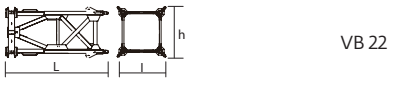
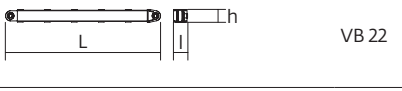
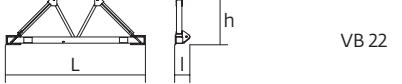
Encombremet et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso  
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

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









Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  75 m -  75 LVF / 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		3,9	1,95	2,47	1115	
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части		4,8	2,45	2,3	9850	
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 LVF 100 LVF	2,47 3,09	0,22 1,6	3540 4275	
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		①	8,7	1,6	2,5	6350
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		②	10,5	2,4	2,45	5400
Elément de flèche / Auslegerelement 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 / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		⑤	5,4	1,4	2,42	1060
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		⑦	5,3	1,4	2,3	605
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		⑧	10,2	1,4	1,8	1100
Elément de flèche / Auslegerelement 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		1,22	0,44	2,12	400	
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		3,37	1,72	0,99	700	
		1,8	1,72	0,99	350	
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		1,72	1,72	0,99	350	
		1,65	0,25	1,77	500	
<b>Équipement 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		∇ 2 m	11,5	4,21	4,36	8235
<b>Mâture / Mastwerk / Masts Mástil / Torre / Coluna Мачты</b>						
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 / Verankerungsfüße Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера		P 22A	1,35	0,65	0,65	390
		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 / 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

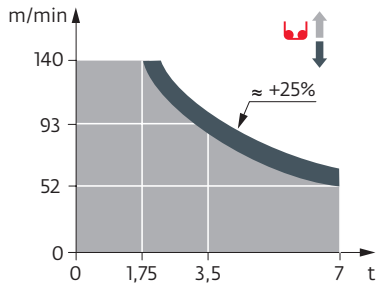
400 V - 50 Hz											ch - PS hp	kW	
	75 LVF 35 Optima	m/min	40	46	81	96	20	23	41	48	75	55	766 m
		t	7	6	3	2,25	14	12	6	4,5			
	100 LVF 35 Optima	m/min	52	62	108	140	26	31	54	70	100	75	1146 m
		t	7	6	3	1,75	14	12	6	3,5			
	6 DVF 6	m/min	0 → 42 (14 t) → 84 (7 t) → 100 (3,5 t)							5,5	4		
	RVF 172 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,8							2 x 10	2 x 7,5		
	VB22 RT 664 A2B - 2V	m/min	16 → 32							6 x 7	6 x 5,2		

 IEC 60204-32	 kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz	75 LVF : 84 kVA 100 LVF : 104 kVA

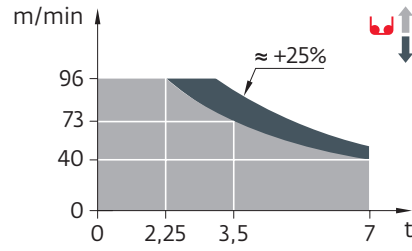
480 V - 60 Hz											ch - PS hp	kW	
	75 LVF 35 Optima	m/min	40	46	81	96	20	23	41	48	75	55	766 m
		t	7	6	3	2,25	14	12	6	4,5			
	100 LVF 35 Optima	m/min	52	62	108	140	26	31	54	70	100	75	1146 m
		t	7	6	3	1,75	14	12	6	3,5			
	6 DVF 6	m/min	0 → 42 (14 t) → 84 (7 t) → 100 (3,5 t)							5,5	4		
	RVF 172 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 1							2 x 10	2 x 7,5		
	VB22 RT 664 A2B - 2V	m/min	19 → 38							6 x 8,4	6 x 6,2		

 IEC 60204-32	 kVA
480 V (+10% -10%) 60 Hz	75 LVF : 84 kVA 100 LVF : 104 kVA

100 LVF 35



75 LVF 35



	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°	Contentedor 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
	Translation	Kranfahren	Travelling	Traslación	Traslazione	Traslacção	Перемещение крана
	Puissance nominale	Nennleistung	Rated power	Potencia nominal	Potenza nominale	Potência nominal	Номинальная мощность
	Voir téléscopage sur dalles	Siehe Kletterkrane im Gebäude	See climbing crane	Veja 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.
--	--	--	---	---	---	--	---



**Americas**  
**Manitowoc, Wisconsin, USA**  
 Tel: +1 920 684 6621  
 Fax: +1 920 683 6277

**Shady Grove, Pennsylvania, USA**  
 Tel: +1 717 597 8121  
 Fax: +1 717 597 4062

**Europe, Middle East, Africa**  
**Dardilly, France**  
 Tel: +33 (0)4 72 18 20 20  
 Fax: +33 (0)4 72 18 20 00

**China**  
**Shanghai, China**  
 Tel: +86 21 6457 0066  
 Fax: +86 21 6457 4955

**Greater Asia-Pacific**  
**Singapore**  
 Tel: +65 6264 1188  
 Fax: +65 6862 4040

[www.manitowoccranes.com](http://www.manitowoccranes.com)

©2016 All Rights Reserved – Manitowoc Cranes, LLC and its affiliates.