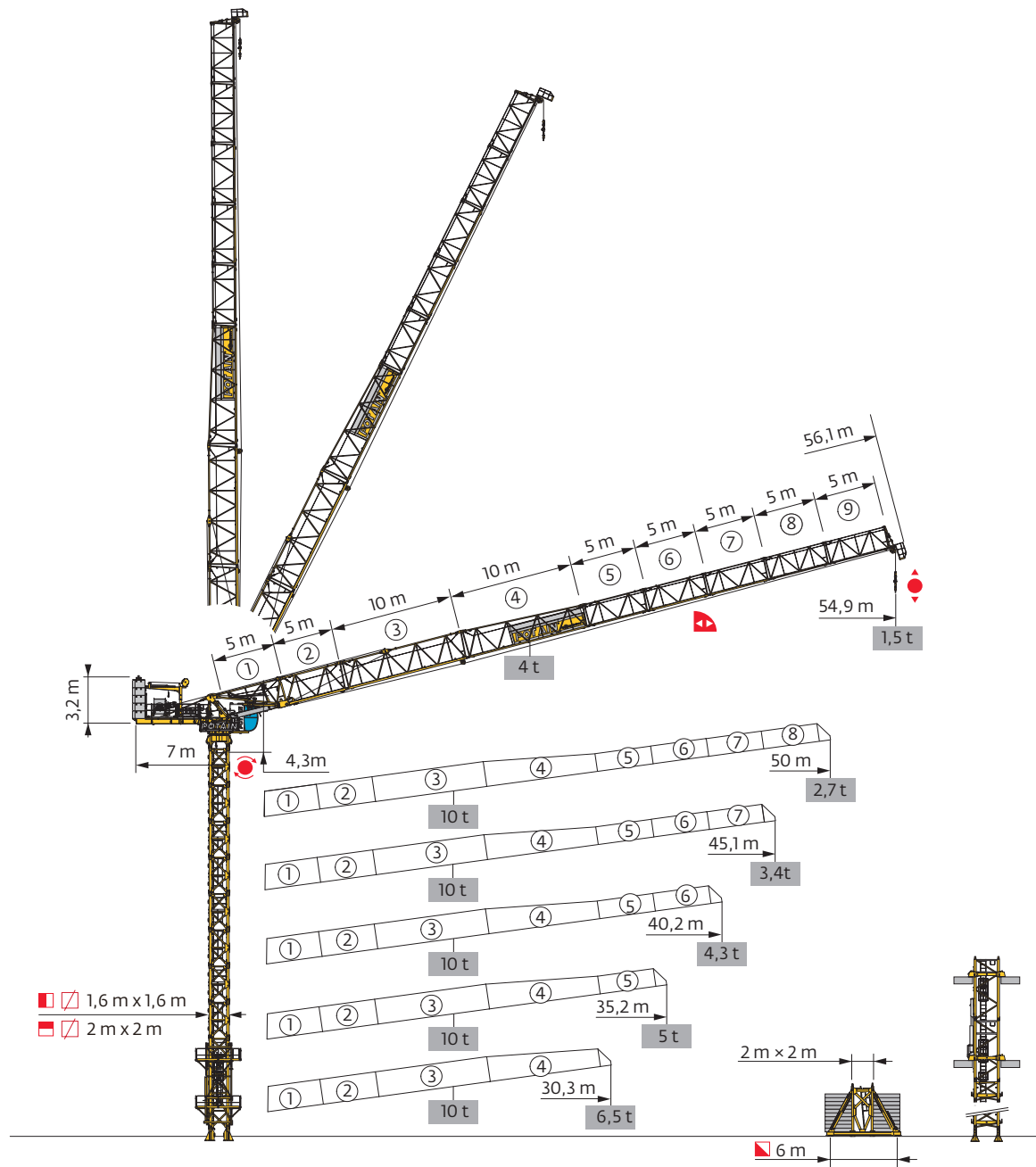


MCH 175A



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

1,6 m - P 16E							
ΔΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	
Δ (m)	35,9	35,9	35,9	35,9	32,9	38,9	
3,0 m (L 48A)	8	8	8	8	7	9	
7,5 m (SR 48JR)	1	1	1	1	1	1	
F2 (t)	● 145	148	150	153	154	164	
	■ 120	133	148	163	155	218	
F3 (t)	● 110	112	114	117	113	127	
	■ 84	98	113	127	120	181	

2 m - P 20A							
ΔΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	
Δ (m)	53,9	50,9	47,9	47,9	44,9	44,9	
3,0 m (L 68B)	14	13	12	12	11	11	
7,5 m (S 68J)	1	1	1	1	1	1	
F2 (t)	● 149	146	143	147	147	145	
	■ 216	208	201	214	206	218	
F3 (t)	● 107	104	102	101	102	104	
	■ 173	166	160	173	165	177	

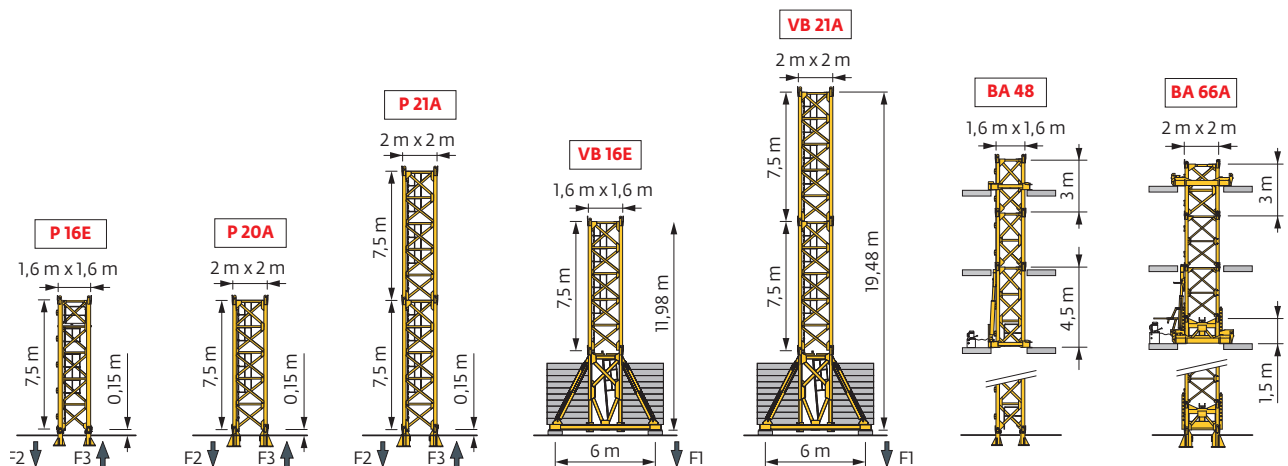
2 m - P 21A							
ΔΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	
Δ (m)	58,4	55,4	52,4	52,4	49,4	49,4	
3,0 m (L 68B)	13	12	11	11	10	10	
7,5 m (S 68J)	1	1	1	1	1	1	
7,5 m (SR 68J)	1	1	1	1	1	1	
F2 (t)	● 158	155	152	157	156	153	
	■ 250	242	234	248	239	252	
F3 (t)	● 114	111	109	108	109	111	
	■ 206	198	191	205	196	209	

1,6 m - VB 16E							
ΔΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	
Δ (m)	37,3	37,3	37,3	37,3	34,3	31,3	
3,0 m (L 48A)	7	7	7	7	6	5	
7,5 m (SR 46JR)	1	1	1	1	1	1	
F1 (t)	● 65	69	70	75	75	69	
	■ 61	68	73	81	77	73	

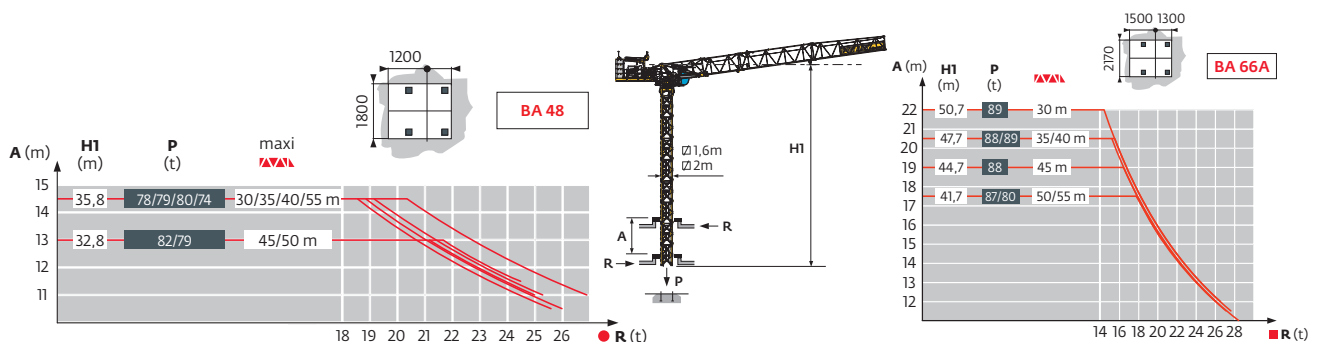
2 m - VB 21A							
ΔΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	
Δ (m)	54	51	48	45	45	42	
3,0 m (L 68B)	10	9	8	7	7	6	
7,5 m (S 68J)	1	1	1	1	1	1	
7,5 m (SR 68J)	1	1	1	1	1	1	
F1 (t)	● 96	96	93	92	97	93	
	■ 127	122	118	114	121	116	

1,6 m - BA 48							
ΔΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	
Δ (m)	35,8	35,8	35,8	32,8	32,8	35,8	
3 m (L 48A)	8	8	8	7	7	8	
3 m (L 48H)	1	1	1	1	1	1	
4,5 m (L 48P)	1	1	1	1	1	1	

2 m - BA 66A							
ΔΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50		
Δ (m)	50,7	47,7	47,7	44,7	41,7		
3 m (L 68B)	14	13	13	12	11		
3 m (L 68C)	1	1	1	1	1		
1,5 m (L 68G)	1	1	1	1	1		

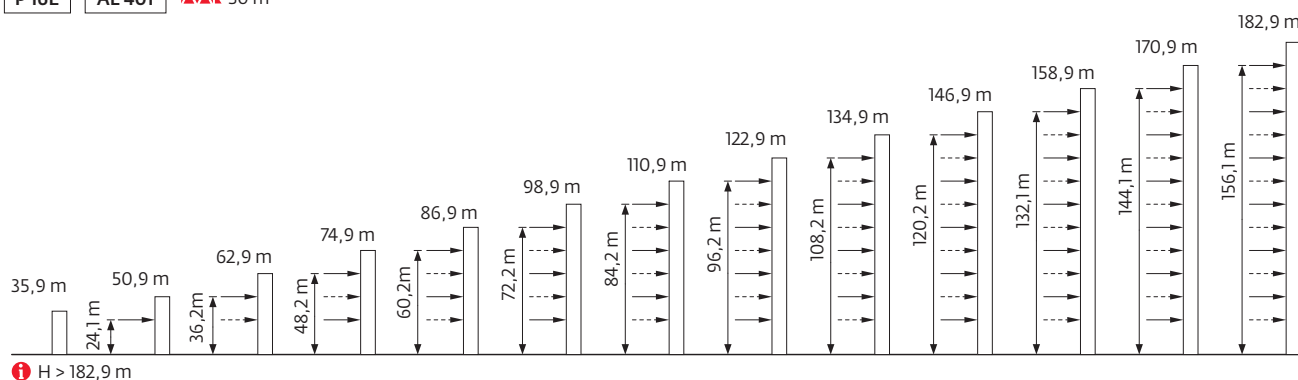


Télescopage sur dalles / Kletterkrane im Gebäude / Climbing Crane / Telescopage grua trepadora / Gru in cavedio
Telescopagem sobre lages / Кран, ползущий внутри здания

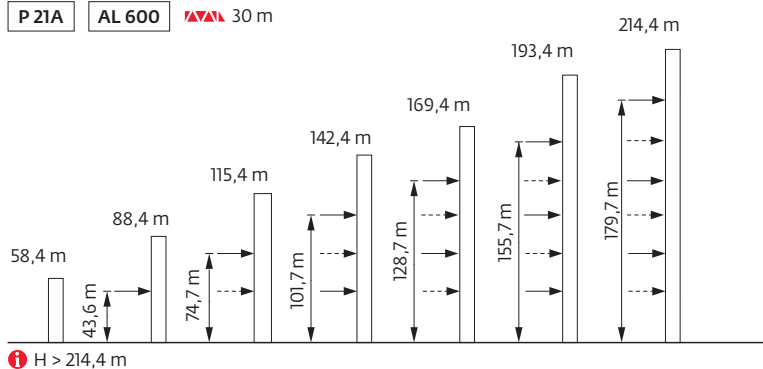


Anchages / Verankerungen / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi
Ancoragem / Анкера

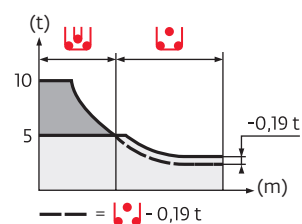
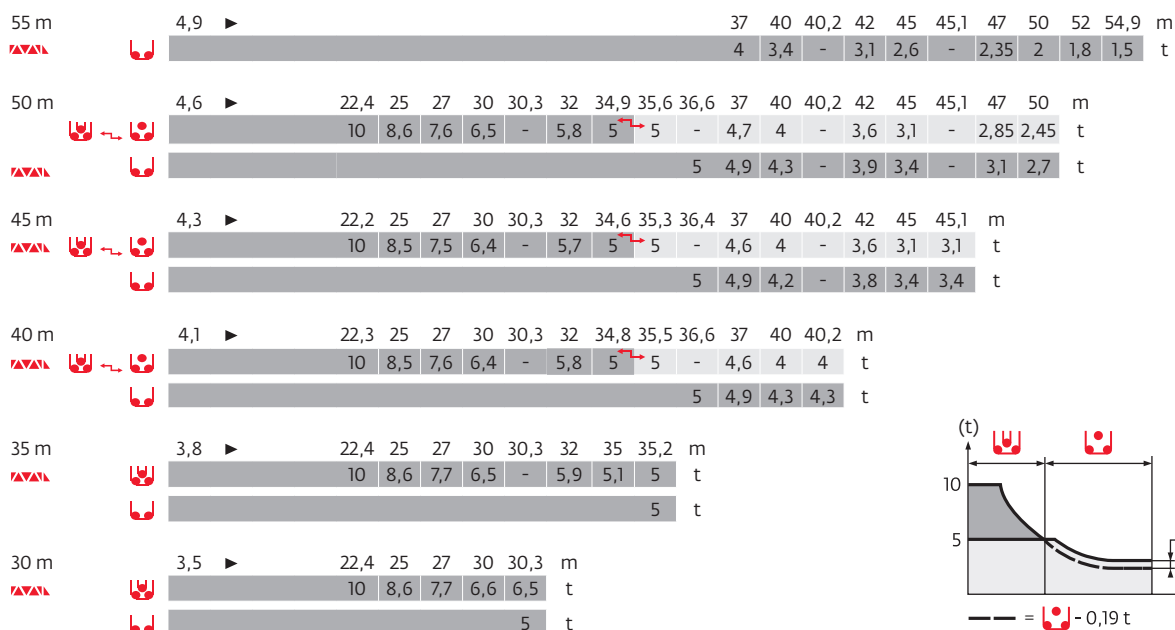
P 16E AL 401 30 m



P 21A AL 600 30 m



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

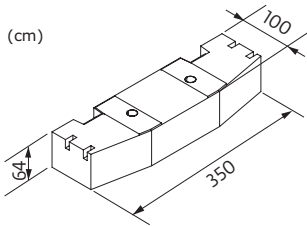


Lest de contre-flèche / Gegenauslegerballast / Counter-jib ballast / Lastre de contra-flecha / Zavorra di controbraccio
Lastro da contra lança / Противовес стрелы

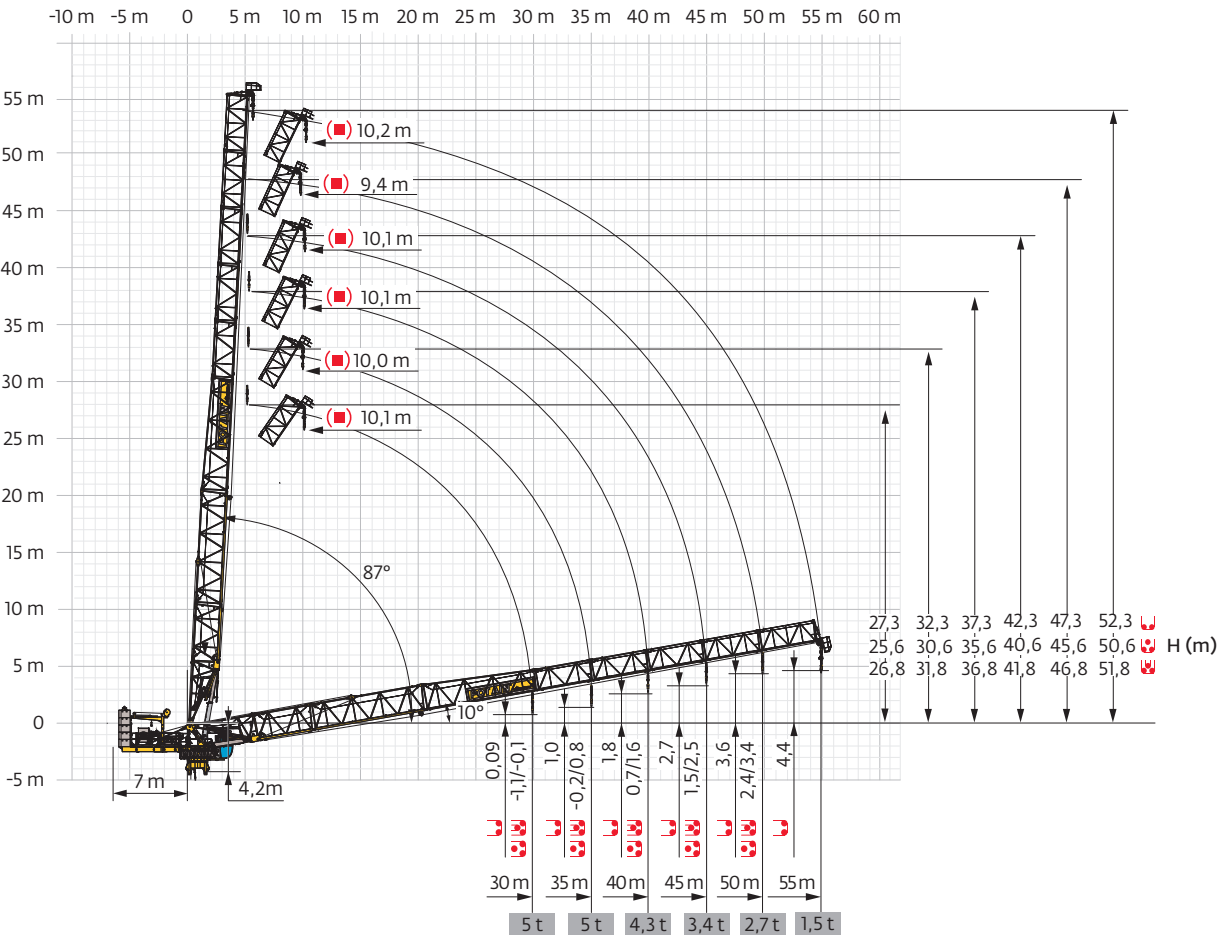
	4750 kg	 (kg)
30 m	5	23750
35 m	5	23750
40 m	5	23750
45 m	5	23750
50 m	5	23750
55 m	5	23750

CCL - 4750 kg

(cm)



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

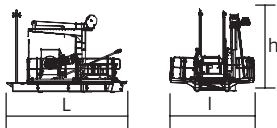
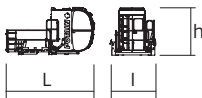
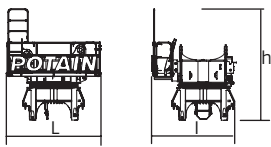
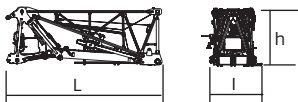
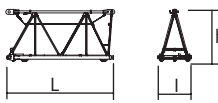
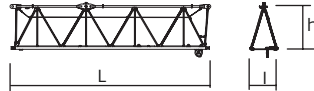
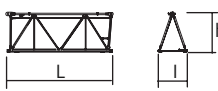
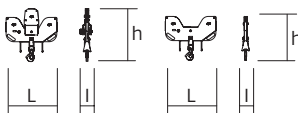
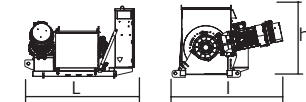


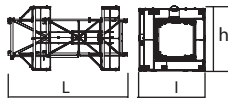
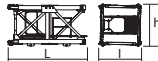
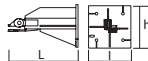
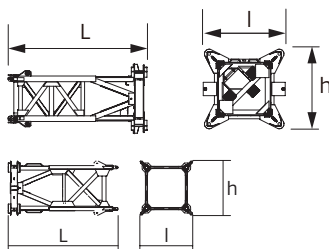
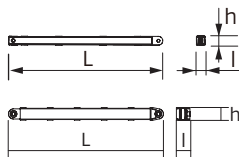
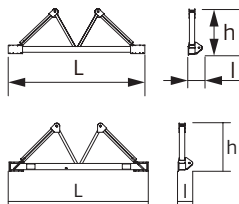
Encombrenment et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

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

Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  55 m -  60LVFC; 75LVFC



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 / Gegenausleger Counter-jib / Contra-flecha Controbraccio / Contra-lança Контр-стрела		60LVF 75 LVF	5,89 5,89	3,96 3,96	3,39 3,39	7700 8050
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина		VI40SR	4,85	2,37	2,5	1700
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части		1.6 m 2.0 m	3,17 3,17	2,8 2,8	3,6 3,6	5500 6800
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		①	6,59	2,17	2,56	7600
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		②	5,30	1,72	2,50	1435
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		③	10,07	1,44	2,52	1850
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		④	10,25	1,42	2,38	1595
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	5,20 5,17 5,15 5,15 5,15	1,43 1,44 1,42 1,38 1,38	1,96 1,94 1,94 1,92 1,91	615 535 430 360 315
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы			1,23	1,48	3,05	205
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст			1,46 1,46	0,36 0,22	1,51 1,27	379 199
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	1,94	2,37	1,35	1610

Equipement de télescopage / Teleskopierausrüstung / Telescoping equipment Equipo de telescopaje / Equipaggiamento di telescopaggio / Equipamento de telescopagem Оборудование для телескопирования			L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
Cage de télescopage / Teleskopwagen Telescopic cage / Jaula de telescopaje Gabbia di telescopaggio / Gaiola de telescopagem для телескопирования крана		□2 m □1,6 m	7,3 6,8	4,3 3,65	4,3 3,6	4605 3730
Mâtture / Mastwerk / Masts Mástil / Torre / Coluna Мачты						
S 68J SR 68J SR 48 JR		□2 m □2 m □1,6 m	7,74 7,74 7,8	2,1 2,1 1,8	2,1 2,1 1,7	4170 5175 3185
L 68 B3 L 48 A3		□2 m □1,6 m	3,26 3,24	2,12 1,67	2,12 1,73	1530 1363
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 16 E P 20 A P 21 A	1,3 1,4 1,3	0,8 0,6 0,8	0,8 0,6 0,8	500 300 500
Mât-châssis / Grundmasteinheit Basic mast unit / Tramo-chasis Elemento base / Tramo-chassis Мачта для крепления к шасси		VB 16E VB 21 A	3,61 5,07	1,96 2,39	1,96 2,39	2645 4360
Haubans / Mastabstützungen Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras Растяжка		VB 16E VB 21 A	3,18 4,51	0,24 0,26	0,25 0,27	230 390
Sommier / Unterwagenhälfte Half-bearer / Testero Testata / Estrutura base Траверса		VB 16E VB 21 A	6,7 6,7	0,7 0,7	2,31 2,31	1600 1600

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

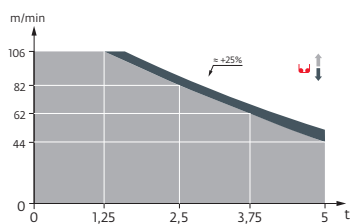
400 V - 50 Hz											ch - PS hp	kW	
	60 LVFC 25 Optima	m/min	44	62	82	106	22	31	41	53	60	45	500 m
		t	5	3,75	2,5	1,25	10	7,5	5	2,5			
	75 LVFC 25 Optima	m/min	53	68	95	117	26,5	34	47,5	58,5	75	55	895 m
		t	5	3,75	2,5	1,25	10	7,5	5	2,5			
	60 VVH 140	min	2								60	45	
	RVF 152 Optima+	tr/min U/min -rpm	0 → 0,8								2 x 5,5	2 x 4	
													

 IEC 60204-32	kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz	60 LVFC : 106 kVA 75 LVFC : 106 KVA

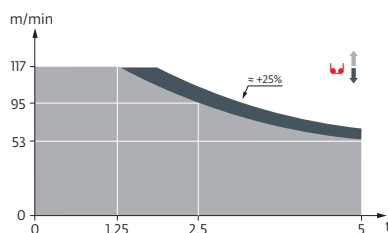
480 V - 60 Hz											ch - PS hp	kW	
	60 LVFC 25 Optima	m/min	44	62	82	106	22	31	41	53	60	45	500 m
		t	5	3,75	2,5	1,25	10	7,5	5	2,5			
	75 LVFC 25 Optima	m/min	53	68	95	117	26,5	34	47,5	58,5	75	55	895 m
		t	5	3,75	2,5	1,25	10	7,5	5	2,5			
	60 VVH 140	min	2								60	45	
	RVF 152 Optima+	tr/min U/min -rpm	0 → 0,8								2 x 5,5	2 x 4	
													

 IEC 60204-32	kVA
480 V (+6% -10%) 60 Hz	60 LVFC : 115 kVA 75 LVFC : 115 KVA

60 LVFC 25 Optima



75 LVFC 25 Optima



FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
● 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 à 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
⚖ Courbes de charges sans plate-forme d'intervention	Lastkurven ohne Arbeitsbühne	Load curves without inspection platform	Curvas de cargas sin plataforma de servicio	Curve di carico senza piattaforma di intervento	Curvas de carga sem plataforma de intervenção	Кривые грузоподъемности без технической платформы
⚖ Courbes de charges avec plate-forme d'intervention déduire 0,1 t	Lastkurven mit Arbeitsbühne 0,1 t abziehen	Load curves with inspection platform, deduct 0,1 t	Curvas de cargas con plataforma de servicio descontar 0,1 t	Curve di carico con piattaforma di intervento detrarre 0,1 t	Curvas de carga com plataforma de intervenção deduzir 0,1 ton	Кривые грузоподъемности с технической платформой - вычесть 0,1 т
⊗ 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	Weathervane 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'	Contenedor 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
➡ 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
⬆ Leverage	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 nominale	Nennleistung	Rated power	Potencia nominal	Potenza nominale	Potência nominal	Номинальная мощность
👁 Fonction Power Control : vitesses levage «montée» adaptées à la puissance disponible	Funktion Power Control : An die verfügbare Leistung angepasste Hubgeschwindigkeiten „Heben“	Power Control function: „Hoisting“ speeds adapted to the available power	Función Power control (control de la potencia): velocidades de elevación "arriba" adaptada a la energía disponible	Funzione Power Control : velocità del sollevamento « salita » adattate alla potenza elettrica disponibile	Função Power control (controlo de potência): velocidades de elevação "subir" adaptada a energia disponível	Функция Power control: изменение скорости подъема в зависимости от мощности источника питания
👁 Voir télescope 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
ℹ 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.