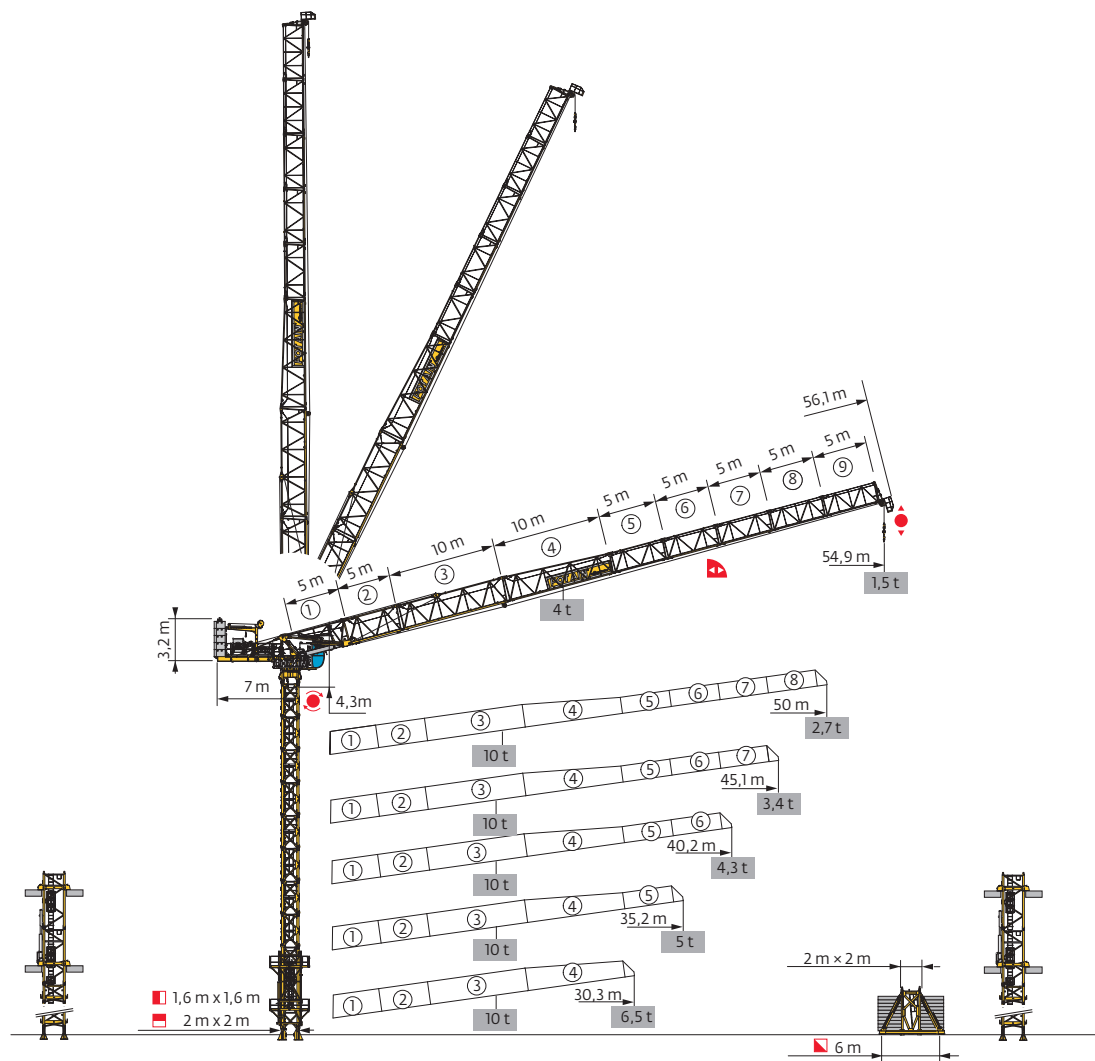


MCH 175



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

1,6 m - P 16E							
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	
Δ (m)	38,9	38,9	38,9	35,9	32,9	35,9	
3,0 m (L 48A)	9	9	9	8	7	8	
7,5 m (SR 48)R	1	1	1	1	1	1	
F2 (t)	● 151	154	157	154	155	159	
	■ 148	164	181	174	168	204	
F3 (t)	● 115	118	120	118	115	123	
	■ 112	128	145	139	133	168	

2 m - P 20A							
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	
Δ (m)	53,9	53,9	50,9	47,9	47,9	44,9	
3,0 m (L 68B)	14	14	13	12	12	11	
7,5 m (S 68)J	1	1	1	1	1	1	
F2 (t)	● 146	148	146	144	150	143	
	■ 203	217	212	207	220	213	
F3 (t)	● 103	106	104	98	103	102	
	■ 161	175	170	166	179	172	

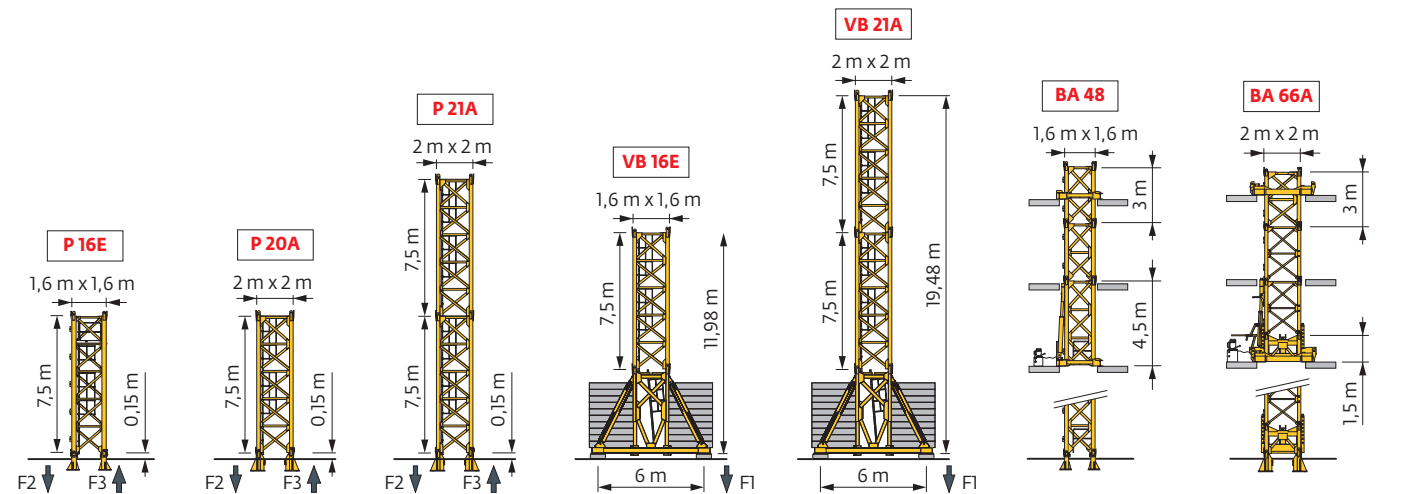
2 m - P 21A							
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	
Δ (m)	58,4	58,4	55,4	52,4	49,4	49,4	
3,0 m (L 68B)	13	13	12	11	10	10	
7,5 m (S 68)J	1	1	1	1	1	1	
7,5 m (SR 68)J	1	1	1	1	1	1	
F2 (t)	● 154	157	154	153	154	152	
	■ 235	250	245	240	233	245	
F3 (t)	● 110	112	111	105	106	109	
	■ 191	206	201	196	190	202	

1,6 m - VB 16E							
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	
Δ (m)	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	40,3	
3,0 m (L 48A)	7	7	7	7	7	8	
7,5 m (S 46)R	1	1	1	1	1	1	
F1 (t)	● 65	68	70	75	79	88	
	■ 62	68	75	82	90	108	

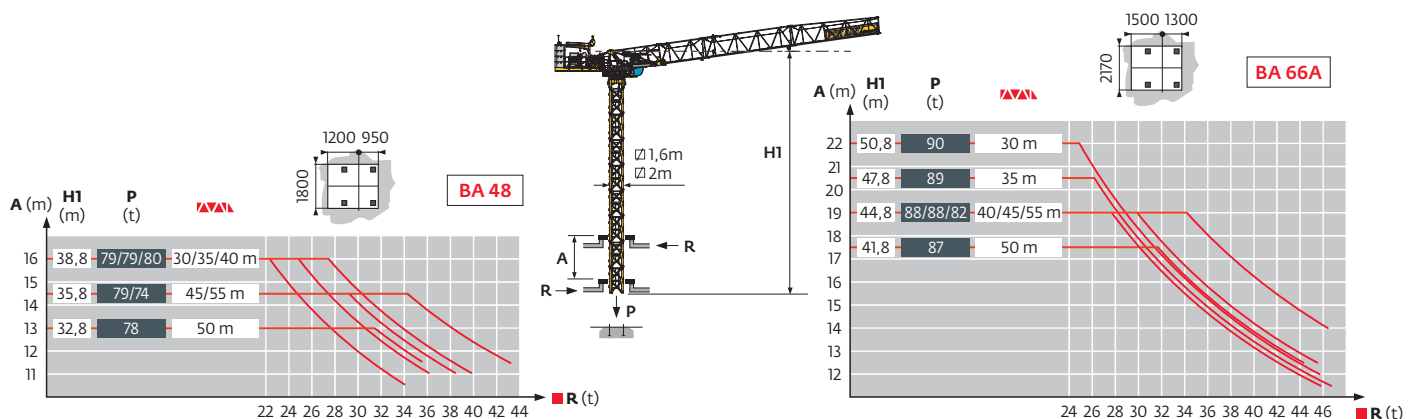
2 m - VB 21A							
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	
Δ (m)	54	51	48	45	42	42	
3,0 m (L 68B)	10	9	8	7	6	6	
7,5 m (S 68)J	1	1	1	1	1	1	
7,5 m (SR 68)J	1	1	1	1	1	1	
F1 (t)	● 96	96	96	92	92	93	
	■ 130	126	122	117	113	120	

1,6 m - BA 48							
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	
Δ (m)	38,8	38,8	38,8	35,8	32,8	35,8	
3 m (L 48A)	9	9	9	8	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							
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	55	
Δ (m)	50,8	47,8	44,8	44,8	41,8	44,8	
3 m (L 68B)	14	13	12	12	11	12	
3 m (L 68CC)	1	1	1	1	1	1	
1,5 m (L 68G)	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

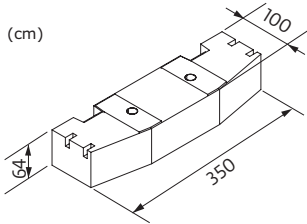


Lest de contre-flèche / Gegenauslegerballast / Counter-jib ballast / Lastre de contra-flecha / Zavorra di controbraccio
Lastro da contra lança / Противовес стрелы

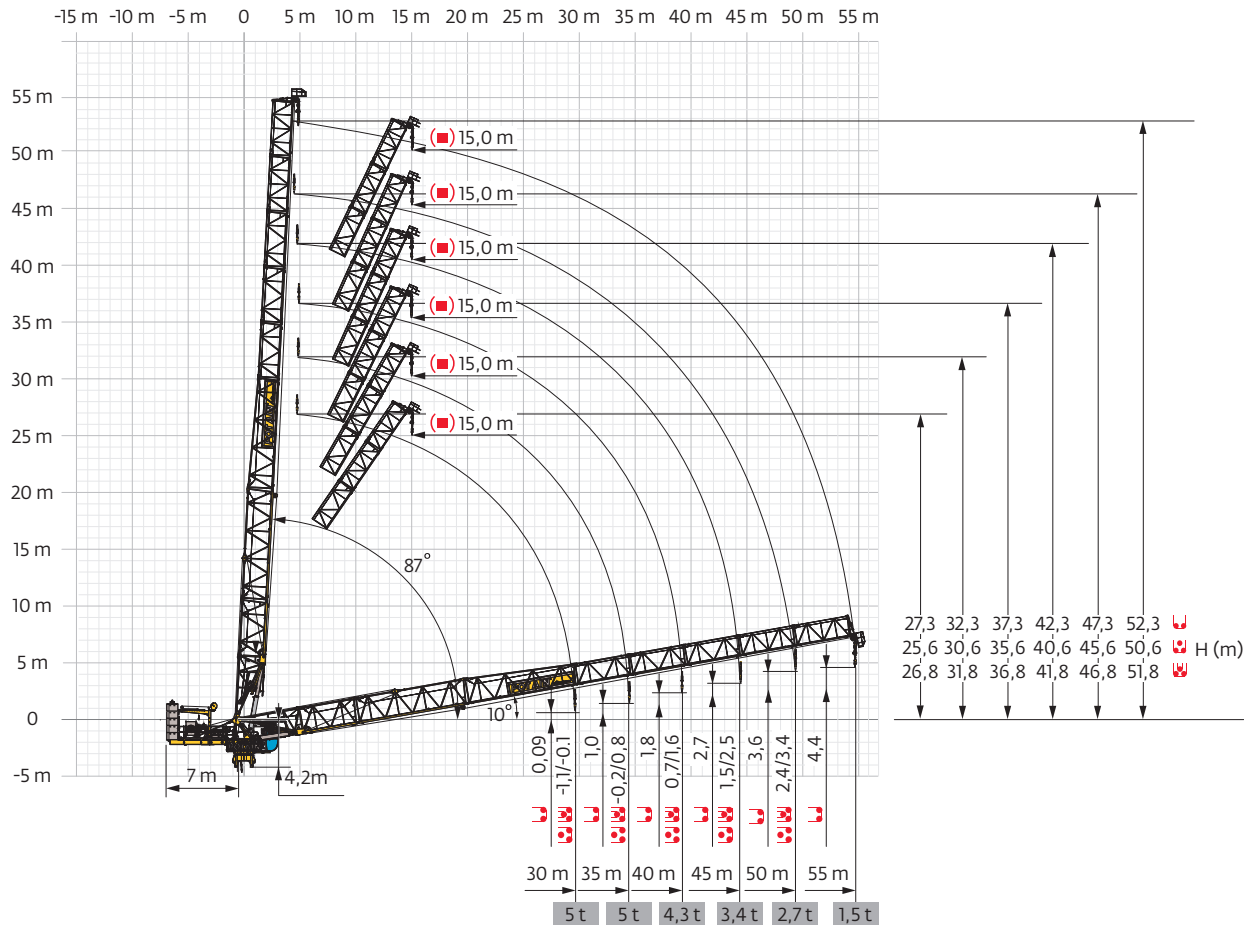
		4750 kg	 (kg)
30 m	5	23750	
35 m	5	23750	
40 m	5	23750	
45 m	5	23750	
50 m	5	23750	
55 m	5	23750	

CCL - 4750 kg

(cm)



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

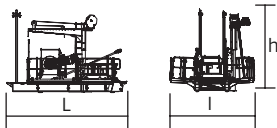
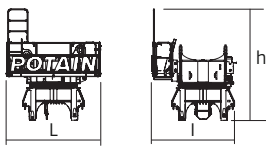
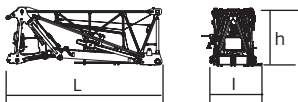
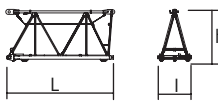
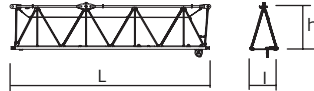
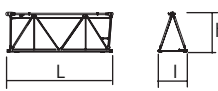
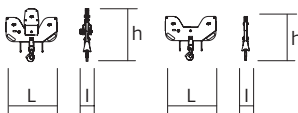
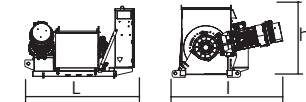


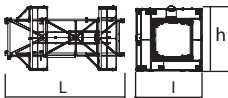
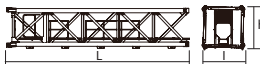
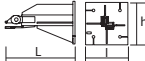
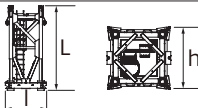
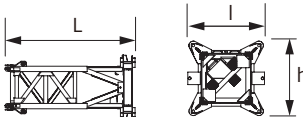
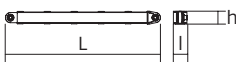
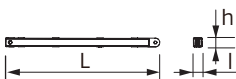
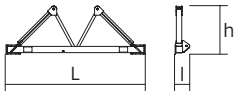
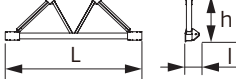
Encombrenment et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

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

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



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		5,89	3,96	3,39	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	1475
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 75 LVFC 75 LVF	2,04 2,48 2,48	2,2 1,62 1,62	1,35 1,4 1,4	2065 2705 2705

Équipement de télescope / 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 télescope / Teleskopwagen Telescopic cage / Jaula de telescopaje Gabbia di telescopaggio / Gaiola de telescopagem для телескопирования крана		T 20 T 16	8,6 6,8	4,44 3,65	4,36 3,6	6205 3610
Mâtture / Mastwerk / Masts Mástil / Torre / Coluna Мачты						
S 68J SR 68J SR 48 JR			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			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 21 A VB 16E	5,07 3,61	2,39 1,96	2,39 1,96	4360 2645
Haubans / Mastabstützungen Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras Растяжка	 	VB 21 A VB 16E	4,51 3,18	0,26 0,24	0,27 0,25	390 230
Sommier / Unterwagenhälfte Half-bearer / Testero Testata / Estrutura base Траверса	 	VB 21 A VB 16E	6,7 6,7	0,7 0,7	2,31 2,31	1600 1600

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

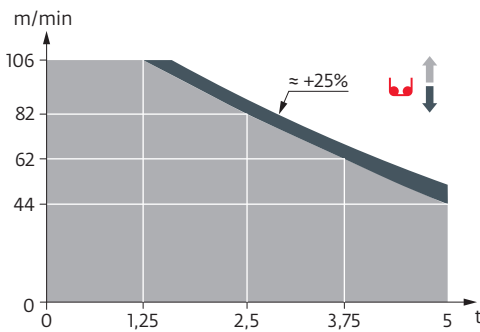
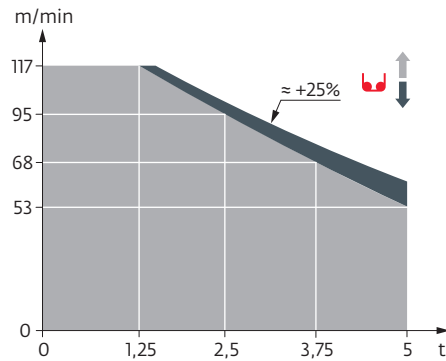
400 V - 50 Hz											ch - PS hp	kW	
	60 LVFC 25 Optima	m/min	44	62	82	106	22	31	41	53	60	45	500 m
		t	5	3,75	2,5	1,25	10	7,5	5	2,5			
	75 LVFC 25 Optima	m/min	53	68	95	117	26,5	34	47,5	58,5	75	55	895 m
		t	5	3,75	2,5	1,25	10	7,5	5	2,5			
	75 LVF 25 Optima	m/min	53	68	95	117	26,5	34	47,5	58,5	75	55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

 IEC 60204-32	
400 V (+10% -10%) 50 Hz	60 LVFC : 106 kVA 75 LVFC : 118 kVA 75 LVF : 118 kVA

480 V - 60 Hz											ch - PS hp	kW	
	60 LVF 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			
	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			
	60 VVH 140	min	2								60	45	
	RVFC 152 Optima+	tr/min U/min -rpm	0 → 0,8								2 x 5,5	2 x 4	
	RVF 152 Optima+	tr/min U/min -rpm	0 → 0,8								2 x 5,5	2 x 4	
													

 IEC 60204-32	
480 V (+6% -10%) 60 Hz	60 LVFC : 115 kVA 75 LVFC : 118 kVA 75 LVF : 118 kVA

60 LVFC 25 Optima

75 LVFC 25 Optima
75 LVF 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	Auslegergelenk-achse	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'	Contenitor 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
⬆	Levage	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 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
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.