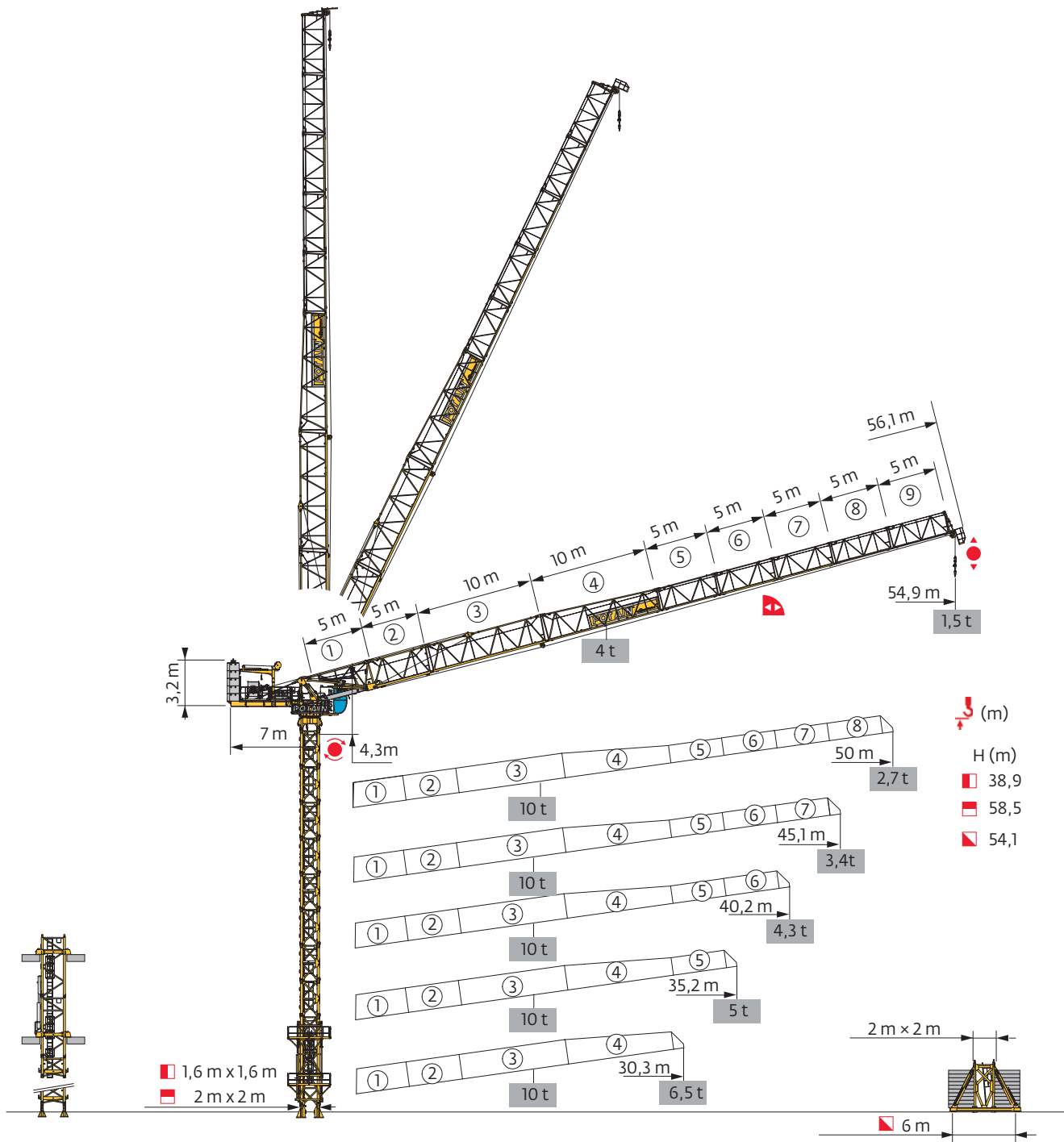
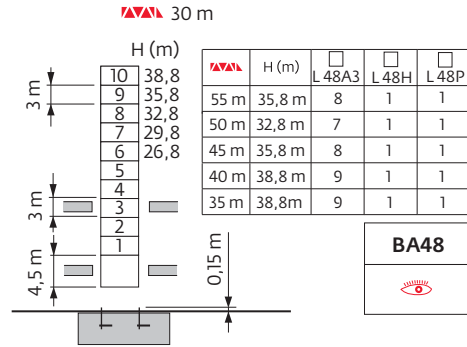
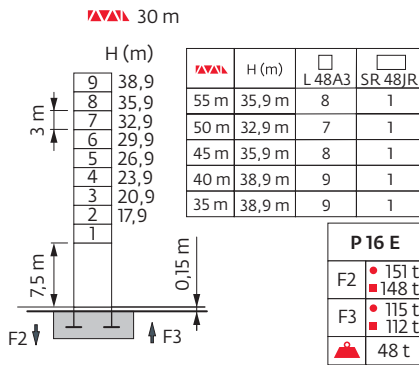


MCH 175

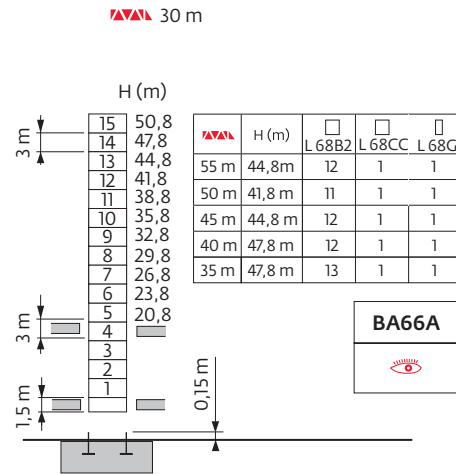
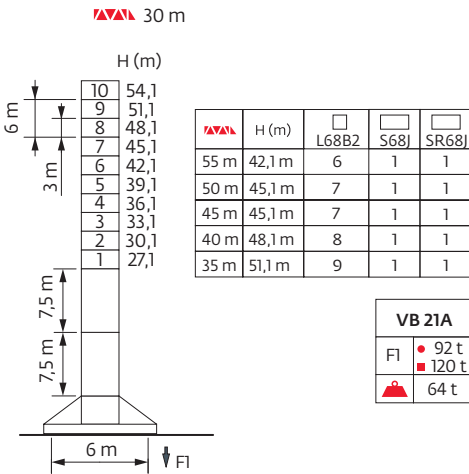
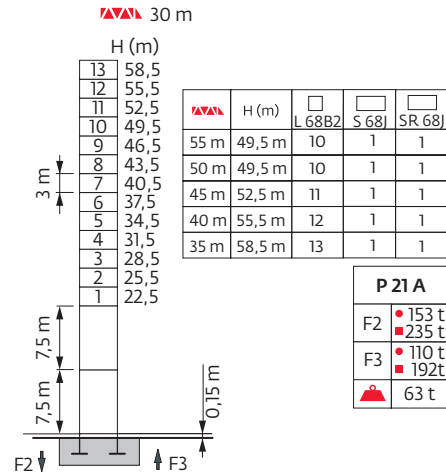
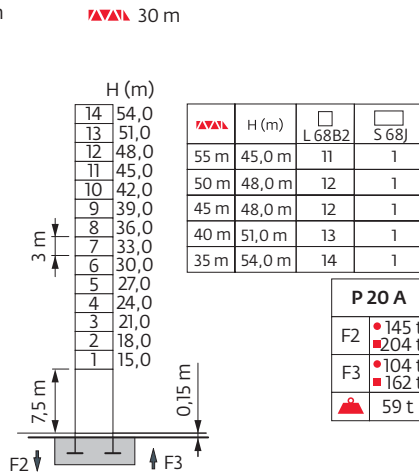


Mât - Réactions / Mast - Reaktionskräfte / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni
 Tramo - Reações / Реакция опор мачты

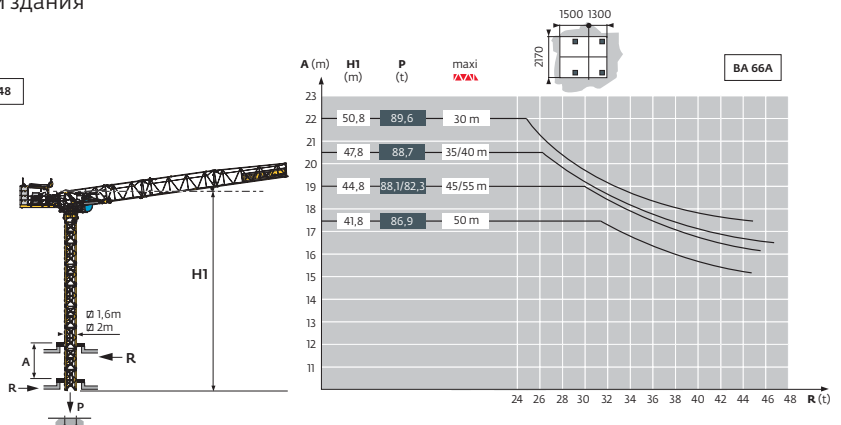
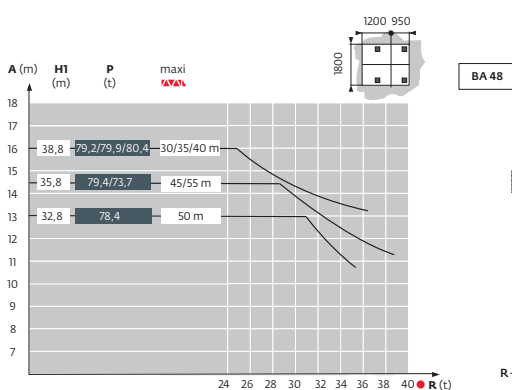
1,6 m



2 m

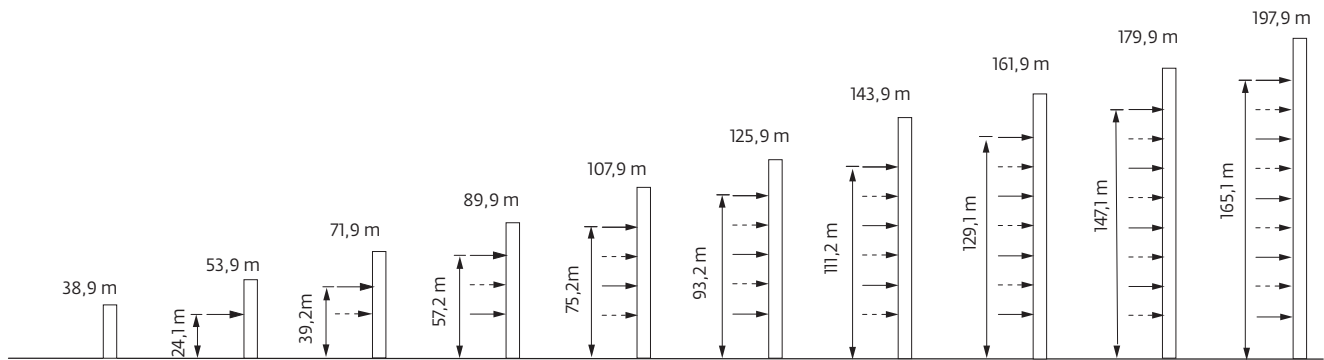


Télescopage sur dalles / Kletterkrane im Gebäude / Climbing Crane / Telescopage grua trepadora / Gru in cavedio
 Telescopagem sobre lages / Кран, ползущий внутри здания

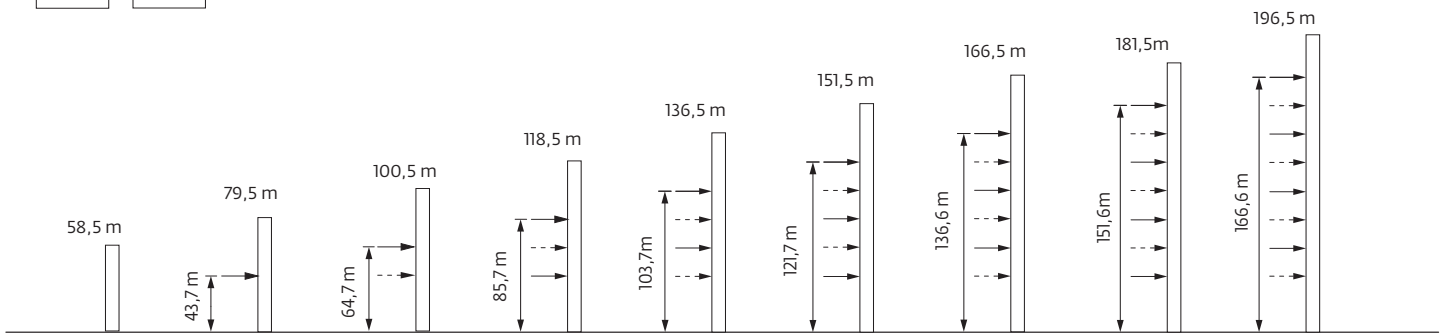


Anchages / Verankerungen / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi
 Ancoragem / Анкера

P 16E AL 401 30 m



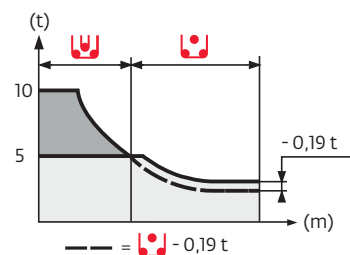
P 21A AL 600 30 m



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



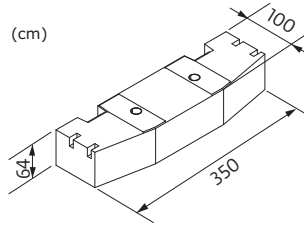
55 m	4,9	▶									37	40	40,2	42	45	45,1	47	50	52	54,9	m
											4	3,4	-	3,1	2,6	-	2,35	2	1,8	1,5	t
50 m	4,6	▶	22,4	25	27	30	30,3	32	34,9	35,6	36,6	37	40	40,2	42	45	45,1	47	50	m	
			10	8,6	7,6	6,5	-	5,8	5	5	-	4,7	4	-	3,6	3,1	-	2,85	2,45	t	
												5	4,9	4,3	-	3,9	3,4	-	3,1	2,7	t
45 m	4,3	▶	22,2	25	27	30	30,3	32	34,6	35,3	36,4	37	40	40,2	42	45	45,1	m			
			10	8,5	7,5	6,4	-	5,7	5	5	-	4,6	4	-	3,6	3,1	3,1	t			
												5	4,9	4,2	-	3,8	3,4	3,4	t		
40 m	4,1	▶	22,3	25	27	30	30,3	32	34,8	35,5	36,6	37	40	40,2	m						
			10	8,5	7,6	6,4	-	5,8	5	5	-	4,6	4	4	t						
												5	4,9	4,3	4,3	t					
35 m	3,8	▶	22,4	25	27	30	30,3	32	35	35,2	m										
			10	8,6	7,7	6,5	-	5,9	5,1	5	t										
										5	t										
30 m	3,5	▶	22,4	25	27	30	30,3	m													
			10	8,6	7,7	6,6	6,5	t													
							5	t													



Lest de contre-flèche / Gegenauslegerballast / Counter-jib ballast / Lastre de contra-flacha / 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

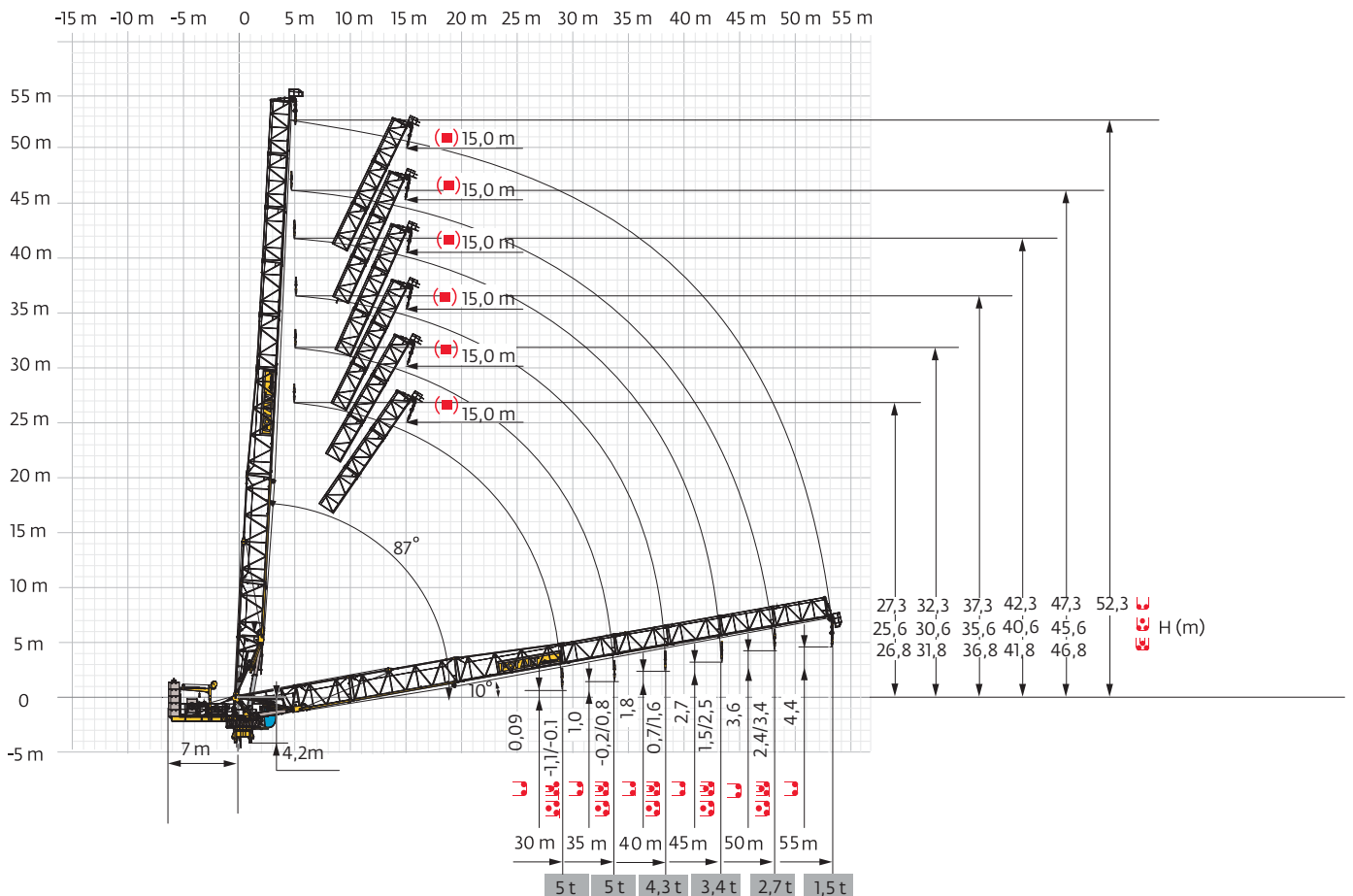
CCL - 4750 kg (cm)



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





☐	VB 21	▲▲▲	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m	55 m
		H (m)	54,1	51,1	48,1	45,1	45,1	42,1
2 m		▲▲▲ (t)	120	120	120	120	132	132

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

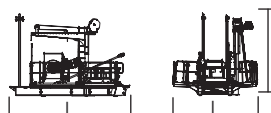
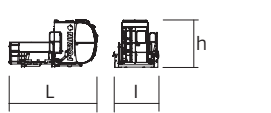
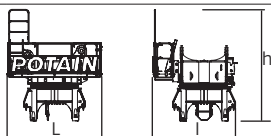
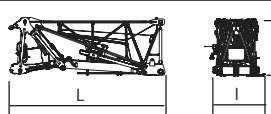
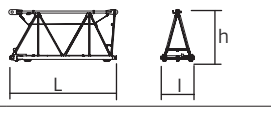
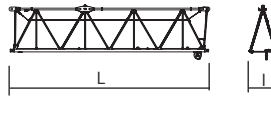

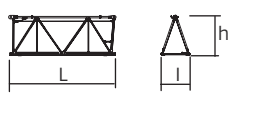
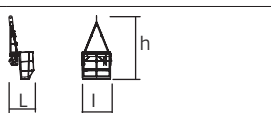
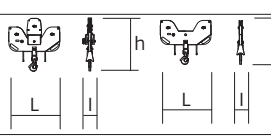

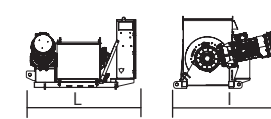


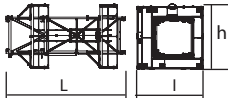
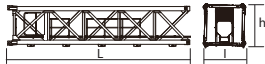

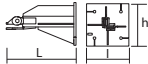
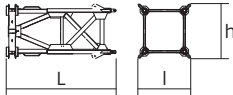
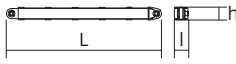
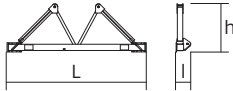
Encombrement et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

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












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














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		60LVF 75 LVF	5,89 5,89	3,96 3,96	3,39 3,39	7700 8050
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина		V140SR	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 LVF 75 LVF	1,94 2,48	2,37 1,62	1,35 1,40	1470 1450



Equipement de télescope / Teleskopierausrüstung / Telescoping equipment Equipo de telescopaje / Equipaggiamento di telescopaggio / Equipamento de telescopagem Оборудование для телескопирования		L (m)	l (m)	h (m)	kg (+/- 5%)	
Cage de télescope / 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
Mât / 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 / VerankerungsfüÙe 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	5,07	2,39	2,39	4360
Haubans / Mastabstützungen Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras Растяжка		VB 21 A	4,51	0,26	0,27	390
Sommier / Unterwagenhälfte Half-bearer / Testero Testata / Estrutura base Траверса		VB 21 A	6,7	0,7	2,31	1600

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

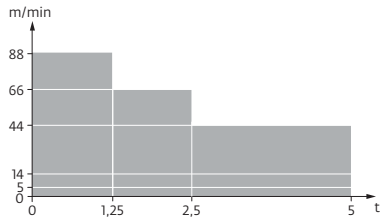
400 V - 50 Hz													hp	kW	
	60 LVF 25	m/min	5	14	44	66	88	2,6	7	22	33	44	60	45	500m
		t	5	5	5	3,75	2,5	10	10	10	7,5	5			
	75 LVF 25 Optima	m/min	53	68	95	117	26,5	34	47,5	58,5	75	55	895 m		
		t	5	3,75	2,5	1,25	10	7,5	5	2,5					
	60 VVH 140	min	2									60	45		
	RVF 152 Optima+	rpm	0 → 0,8									2 x 6	2 x 4		
VB 21 A		m/min													

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

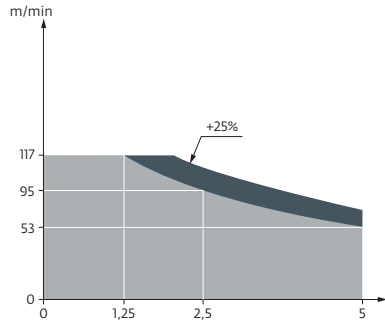
480 V - 60 Hz													hp	kW	
	60 LVF 25	m/min	5	14	44	66	88	2,6	7	22	33	44	60	45	500m
		t	5	5	5	3,75	2,5	10	10	10	7,5	5			
	75 LVF 25 Optima	m/min	53	68	95	117	26,5	34	47,5	58,5	75	55	895 m		
		t	5	3,75	2,5	1,25	10	7,5	5	2,5					
	60 VVH 140	min	2									60	45		
	RVF 152 Optima+	rpm	0 → 0,8									2 x 6	2 x 4		
VB 21 A		m/min													

 IEC 60204-32	 kVA
480 V (+6% -10%) 60 Hz	60 LVF :115 kVA 75 LVF :127 kVA

60 LVF 25



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
	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	Losser 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
	Voir télescopage sur dalles	Siehe Kletterkrane im Gebäude	See climbing crane	Veja grua trepadora	Consultare gru in cavedio	Ver telescopagem sobre lajes	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.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

