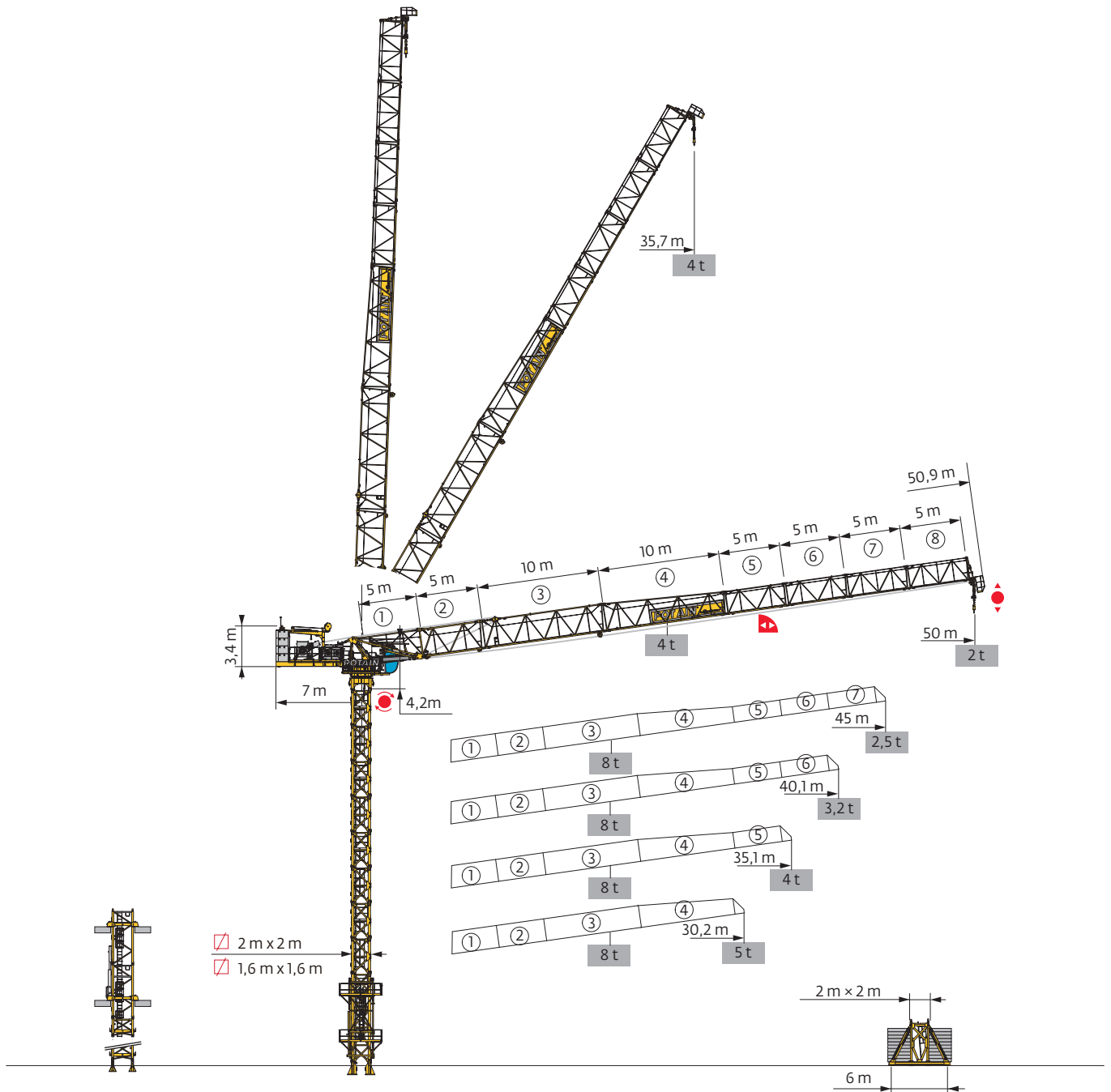


MCH 125



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	
Δ (m)	44,9	41,9	41,9	38,9	35,9	
3,0 m (L 48A)	11	10	10	9	8	
7,5 m (SR 48JR)	1	1	1	1	1	
F2 (t)	138	135	138	135	132	
F3 (t)	190	184	200	193	185	
	106	104	106	100	102	
	158	153	169	162	155	

2 m - P 20A						
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	
Δ (m)	53,9	50,9	50,9	47,9	44,9	
3,0 m (L 68B)	14	13	13	12	11	
7,5 m (S 68J)	1	1	1	1	1	
F2 (t)	130	127	129	127	123	
F3 (t)	215	208	221	213	204	
	93	91	93	91	88	
	178	172	185	177	169	

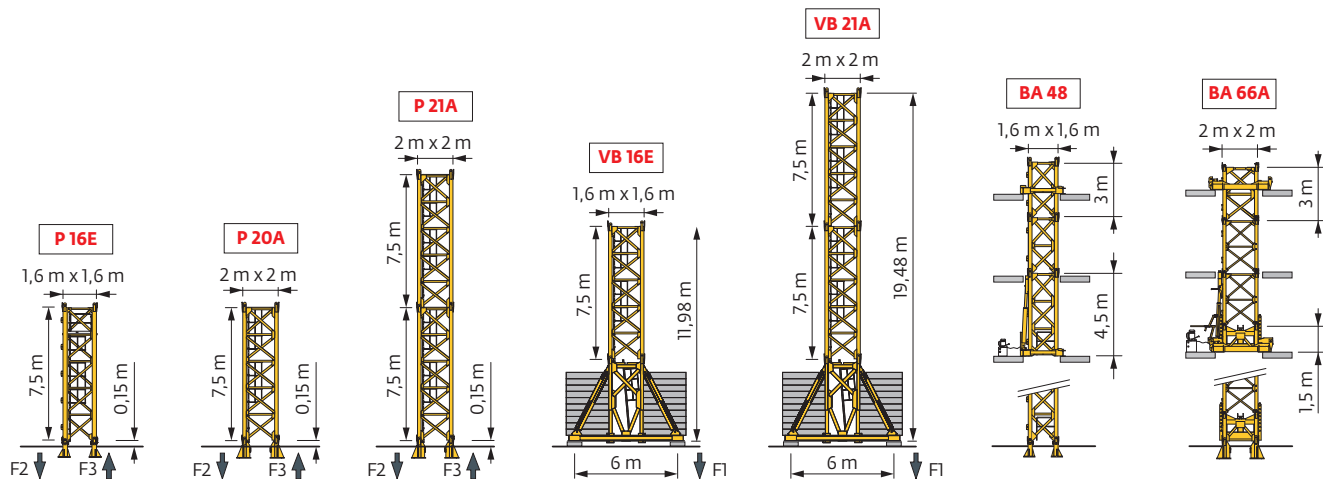
2 m - P 21A						
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	
Δ (m)	58,4	55,4	52,4	52,4	49,4	
3,0 m (L 68B)	13	12	11	11	10	
7,5 m (S 68J)	1	1	1	1	1	
7,5 m (SR 68J)	1	1	1	1	1	
F2 (t)	138	135	133	135	132	
F3 (t)	249	241	233	246	236	
	99	97	95	97	95	
	210	203	196	208	199	

1,6 m - VB 16E						
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	
Δ (m)	46,2	46,2	46,2	46,2	43,2	
3,0 m (L 48A)	10	10	10	10	9	
7,5 m (SR 48JR)	1	1	1	1	1	
F1 (t)	74	78	81	86	81	
	92	100	108	115	110	

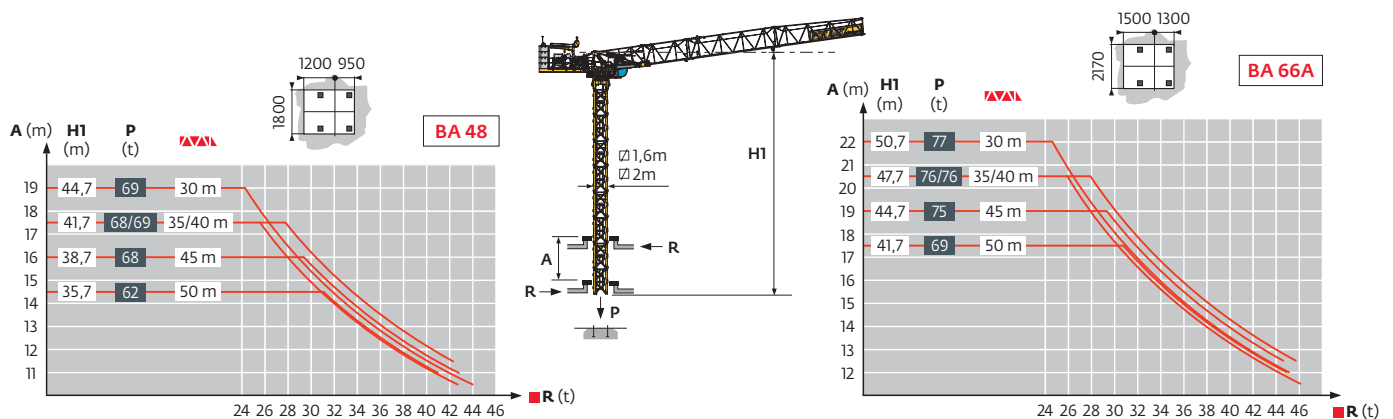
2 m - VB 21A						
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	
Δ (m)	51,0	48,0	48,0	45,0	42,0	
3,0 m (L 68B)	9	8	8	7	6	
7,5 m (S 68J)	1	1	1	1	1	
7,5 m (SR 68J)	1	1	1	1	1	
F1 (t)	83	83	87	86	81	
	116	112	120	115	110	

1,6 m - BA 48						
ΔΔΔ (m)	30	35	40	45	50	
Δ (m)	44,7	41,7	41,7	38,7	35,7	
3 m (L 48A)	11	10	10	9	8	
3 m (L 48H)	1	1	1	1	1	
4,5 m (L 48P)	1	1	1	1	1	

2 m - BA 66A						
ΔΔΔ (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	

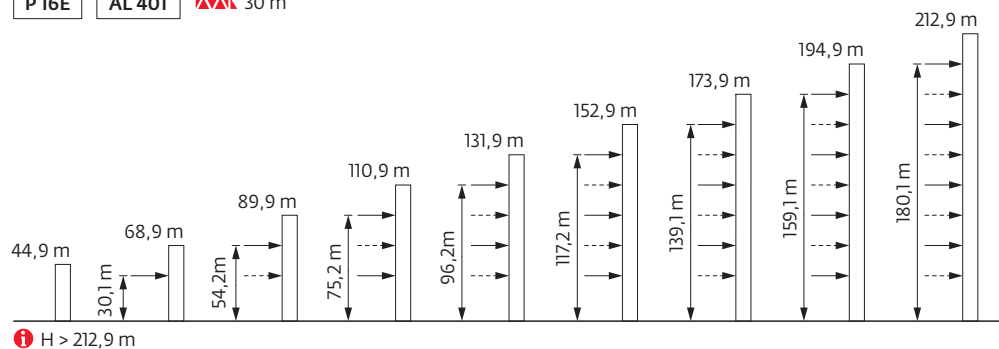


Télescopage sur dalles / Kletterkrane im Gebäude / Climbing Crane / Telescopage grua trepadora / Gru in cavedio
Telescopagem sobre lajes / Кран, ползущий внутри здания

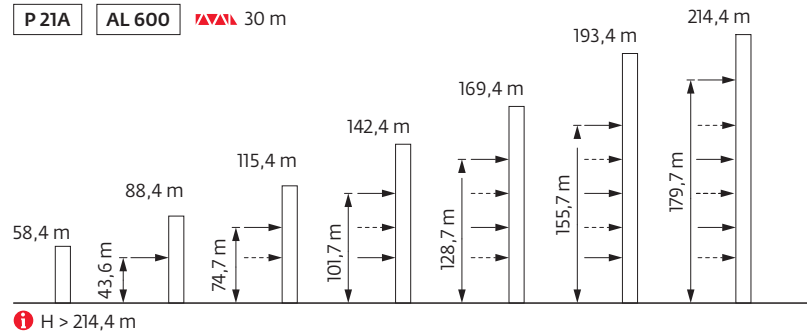


Ancrages / Verankerungen / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi
Ancoragem / Анкеры

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



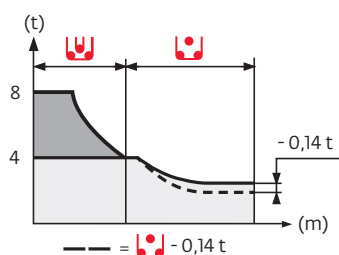
50 m  4,6  35,7 37 40 42 45 47 50 m
  4 3,7 3,2 2,95 2,55 2,3 2 t

45 m  4,3  21,6 22 25 27 30 32 33,4 34 35 35,3 37 40 42 45 m
  8 7,8 6,5 5,7 4,8 4,3 4  4 3,8 - 3,4 2,9 2,65 2,25 t
 4 3,7 3,2 2,9 2,5 t

40 m  4,1  21,6 22 25 27 30 32 33,4 34,1 35 35,4 37 40 40,1 m
  8 7,8 6,5 5,7 4,8 4,3 4  4 3,8 - 3,4 2,95 2,95 t
 4 3,7 3,2 3,2 t

35 m  3,8  22,5 25 27 30 32 - - 35 35,1 m
 8 6,9 6,1 5,2 4,7 - - 4 4 t
 4 t

30 m  3,5  22 25 27 30 30,2 m
 8 6,6 5,9 5 5 t
 4 t



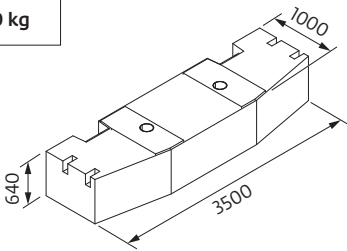
Lest de base / Grundballast / Base ballast / Lastre de base / Zavorra di base
Lastro da base / Базовый Балласт

			30 m	35 m	40 m	45 m	50 m
 1,6 m	VB 16E	H (m)	46,2	46,2	46,2	46,2	43,2
		 (t)	96	108	120	132	120
 2 m	VB 21A	H (m)	51	48	48	45	42
		 (t)	120	120	132	132	120

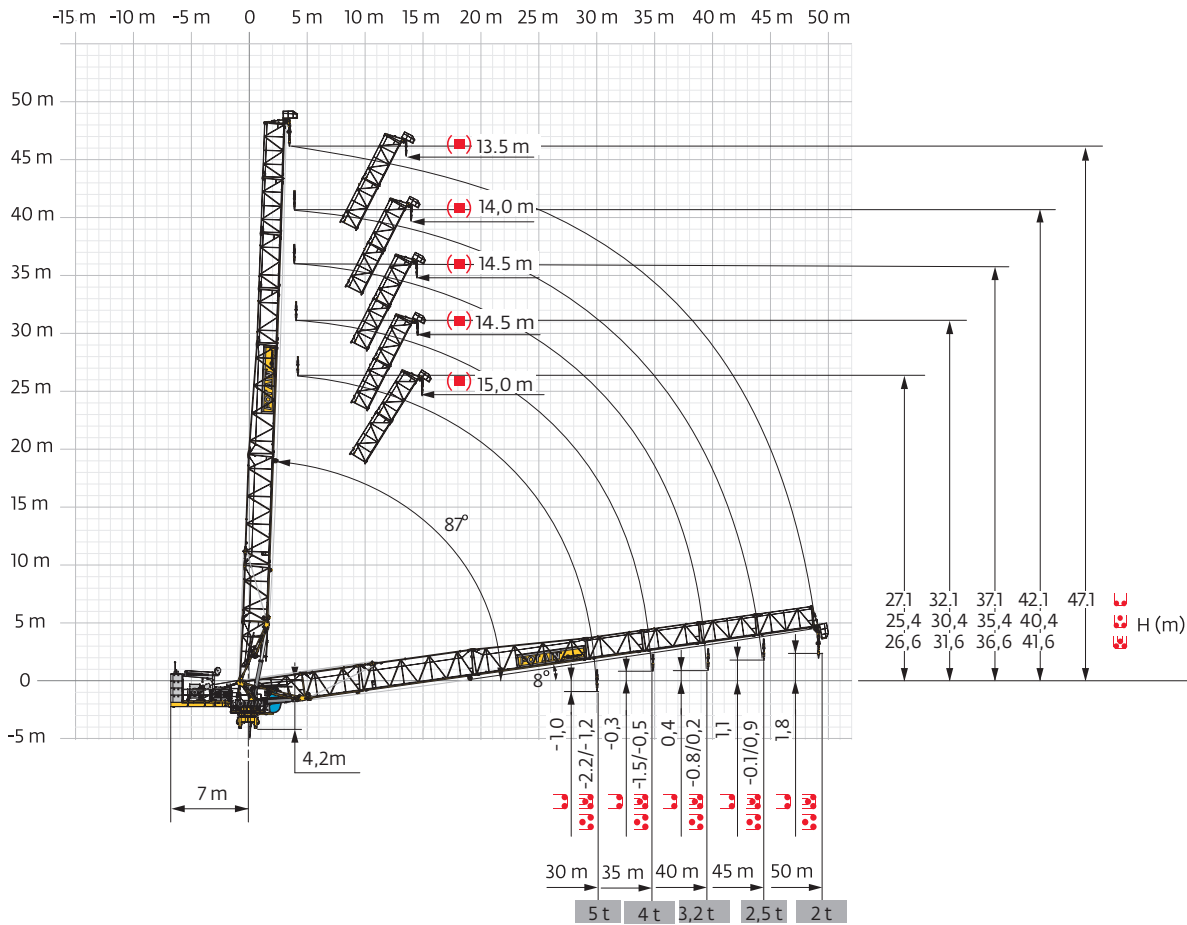
Lest de contre-flèche / Gegenauslegerballast / Counter-jib ballast / Lastre de contra-flecha / Zavorra di controbraccio
Lastro da contra lança / Противовес стрелы

	4750 kg	 (kg)
30 m	4	19000
35 m	4	19000
40 m	4	19000
45 m	4	19000
50 m	4	19000

CCL - 4750 kg



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



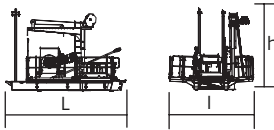
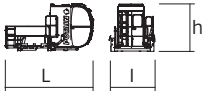
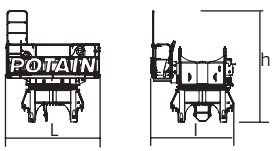
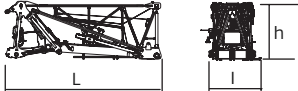
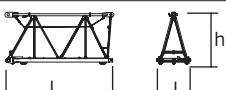
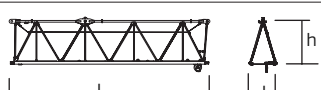
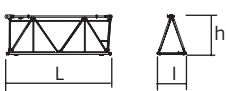
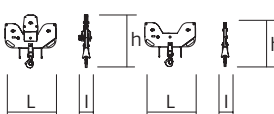
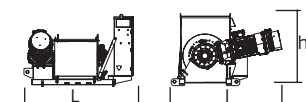
Encombrenment et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

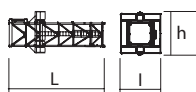
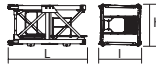
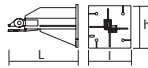
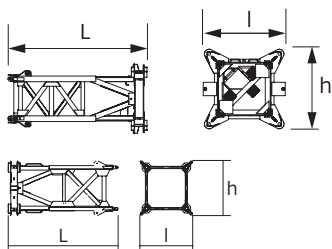
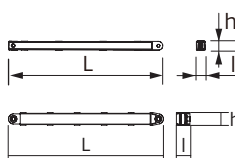
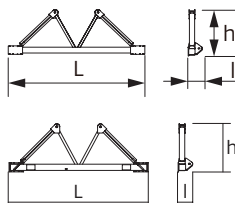
Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part / Parte giratoria

Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  50 m -  40LVF / 60LVFC



x 4

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 5,89	3,96 3,96	3,39 3,39	5885 5985
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина		4,85	2,37	2,50	1700
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части		3,17 3,17	2,8 2,8	3,6 3,6	5000 6200
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		6,24	2,08	2,56	5900
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		5,23	1,59	2,52	985
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		10,25	1,44	2,5	1455
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		10,21	1,42	2,37	1425
Elément de flèche / Auslegerement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		5,17 5,15 5,15 5,15	1,42 1,39 1,38 1,38	1,96 1,93 1,92 1,91	475 395 355 305
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	1,50 1,25	380 200
Treuil de levage (+ câble) / Hubwerk (+ Seil) Hoisting winch (+ rope) / Mecanismo de elevación (+ cabo) Argano di sollevamento (+ fune) Guincho de elevação (+ cabo) Подъемная лебедка (+ канатом)		2,04 2,02	2,08 2,03	1,37 1,35	1440 1540

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		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		 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

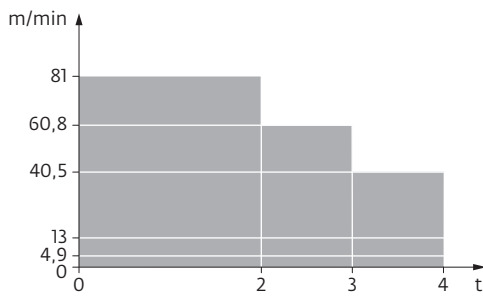
400 V - 50 Hz													hp	kW		
	40 LVF 20	m/min	4,9	13	40,5	60,8	81	2,5	6,5	20,3	30,4	40,5	40	30	456 m	
		t	4	4	4	3	2	8	8	8	6	4				
	60 LVFC 20 Optima	m/min	50	70	92	120	25	35	46	60	60	45	553 m			
		t	4	3	2	1	8	6	4	2						
	40 VVH 80	min	2										40	30		
	RVFC 152 Optima +	tr/min U/min rpm	0 → 0,8										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	 kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz	40 LVF : 74 kVA 60 LVFC : 62 kVA

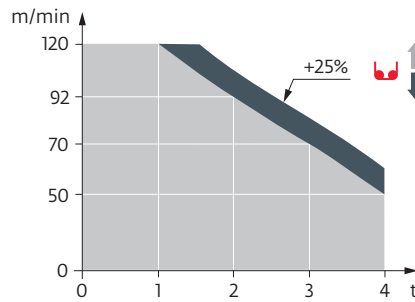
480 V - 60 Hz													hp	kW	
	40 LVF 20	m/min	4,9	13	40,5	60,8	81	2,5	6,5	20,3	30,4	40,5	40	30	456 m
		t	4	4	4	3	2	8	8	8	6	4			
	60 LVFC 20 Optima	m/min	50	70	92	120	25	35	46	60	60	45	553 m		
		t	4	3	2	1	8	6	4	2					
	40 VVH 80	min	2										40	30	
	RVFC 152 Optima +	tr/min U/min rpm	0 → 0,8										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	 kVA
480 V (+6% -10%) 60 Hz	40 LVF : 80 kVA 60 LVFC : 64 kVA

40 LVF 20



60 LVFC 20 Optima



FR

- Réactions en service
- Réactions hors service
- ▲ A vide sans lest avec flèche et hauteur maximum
- Poids total du lest
- Camion 13.4 m
- Conteneur High Cube 40"
- Cadre d'ancrage serré
- Cadre d'ancrage desserré
- Levage
- Relevage
- Orientation
- Translation
- Puissance nominale
- Voir télescopage sur dalles
- Nous consulter

DE

- Reaktionskräfte in Betrieb
- Reaktionskräfte außer Betrieb
- ▲ Gewicht ohne Last, ohne Ballast, mit Ausleger und max. Höhe
- Ballast-Gesamtgewicht
- Lkw 13.4 m
- Container High Cube 40"
- Fester Verankerungsrahmen
- Loser Verankerungsrahmen
- Heben
- AL-Verstellen
- Schwenken
- Kranfahren
- Nennleistung
- Siehe Kletterkrane im Gebäude
- Auf Anfrage

EN

- Reactions in service
- Reactions out of service
- ▲ Weight without load, without ballast, with jib and max. height
- Total ballast weight
- Lorry 13.4 m
- Container High Cube 40"
- Tightened anchorage frame
- Loosened anchorage frame
- Hoisting
- Luffing
- Slewing
- Travelling
- Rated power
- See climbing crane
- Consult us

ES

- Reacciones en servicio
- Reacciones fuera de servicio
- ▲ Peso en vacío sin lastre, con flecha y altura máxima
- Peso total del lastre
- Camión 13.4 m
- Contenedor High cube 40"
- Marco de anclaje de apriete
- Marco de anclaje de desapriete
- Elevación
- Izado
- Orientación
- Traslación
- Potencia nominal
- Vea grúa trepadora
- Consultarnos

IT

- Reazioni in servizio
- Reazioni fuori servizio
- ▲ Peso a vuoto, senza zavorra, con braccio e altezza massimi.
- Peso totale della zavorra
- Camion 13.4 m
- Container High Cube 40"
- Quadro di ancoraggio stretto
- Quadro di ancoraggio allentato
- Sollevamento
- Brandeggio
- Rotazione
- Traslazione
- Potenza nominale
- Consultare gru in cavedio
- Consultateci

PT

- Reacções em serviço
- Reacções fora de serviço
- ▲ Peso em vazio sem lastro com lança e altura máxima.
- Peso total do lastro
- Camião 13.4 m
- Contentor 40"
- Quadro de amarração apertado
- Quadro de amarração solto
- Elevação
- Levantamento
- Rotação
- Translação
- Potência nominal
- Ver telescópio sobre lages
- Consultar-nos

RU

- Реакция при работе
- Реакция в покое
- ▲ Вес пустого, без балласта, со стрелой, максимальной высоты.
- Общий вес балласта
- Ррузовой автомобиль 13.4 м
- Контейнер повышенной вместимости длиной 40"
- Прикрепленная анкерная рама
- Отсоединенная анкерная рама
- Подъем
- Маховый подъем
- Поворот
- Перемещение крана
- Номинальная мощность
- См. кран, ползущий внутри здания
- 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.
---	--	--	---	---	---	--	---

