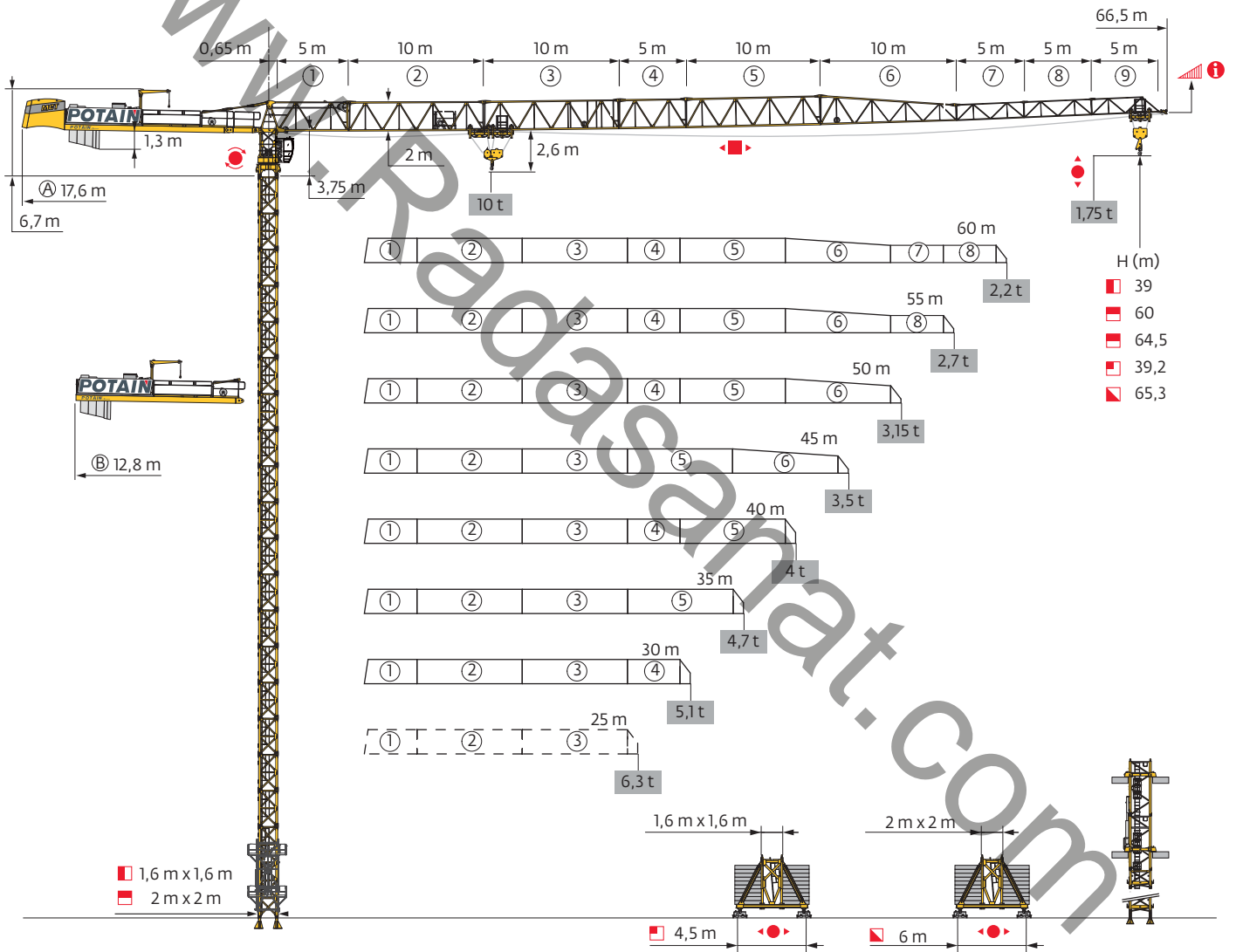
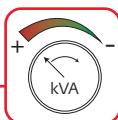


Potain MCT 205



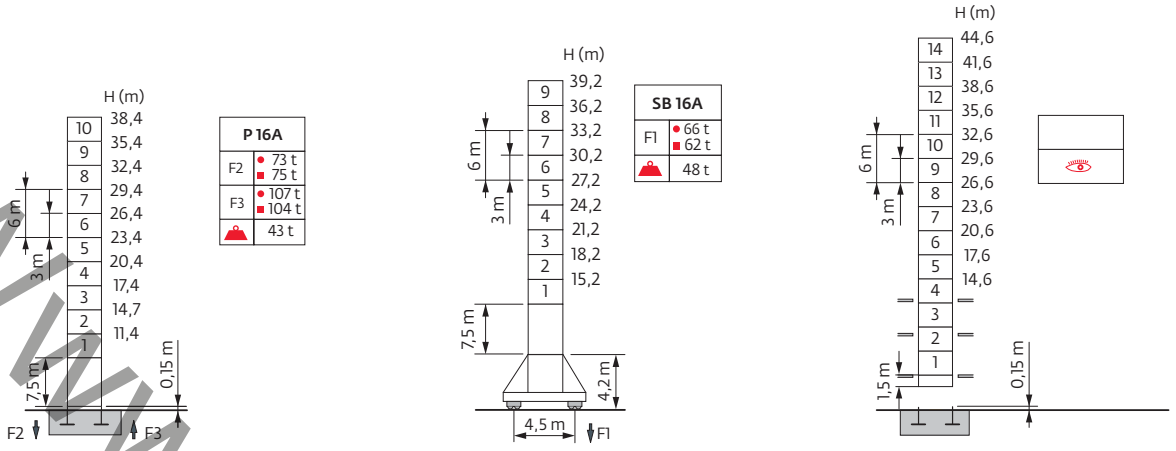
Radasanat.com
(0098)-9121834995



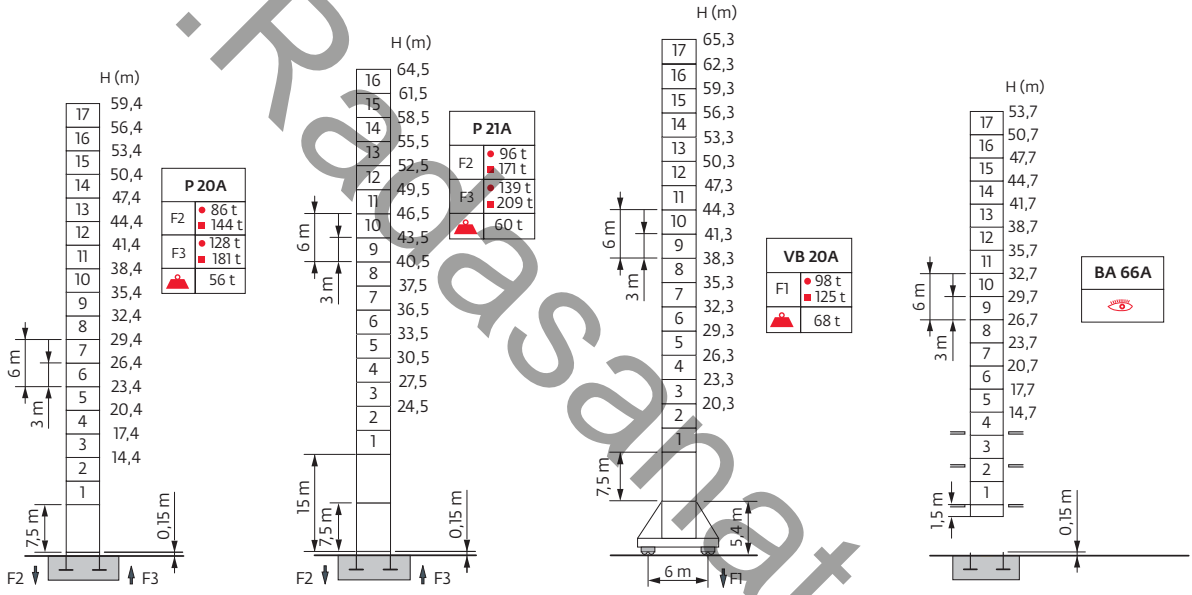
FEM 1.001-A3

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

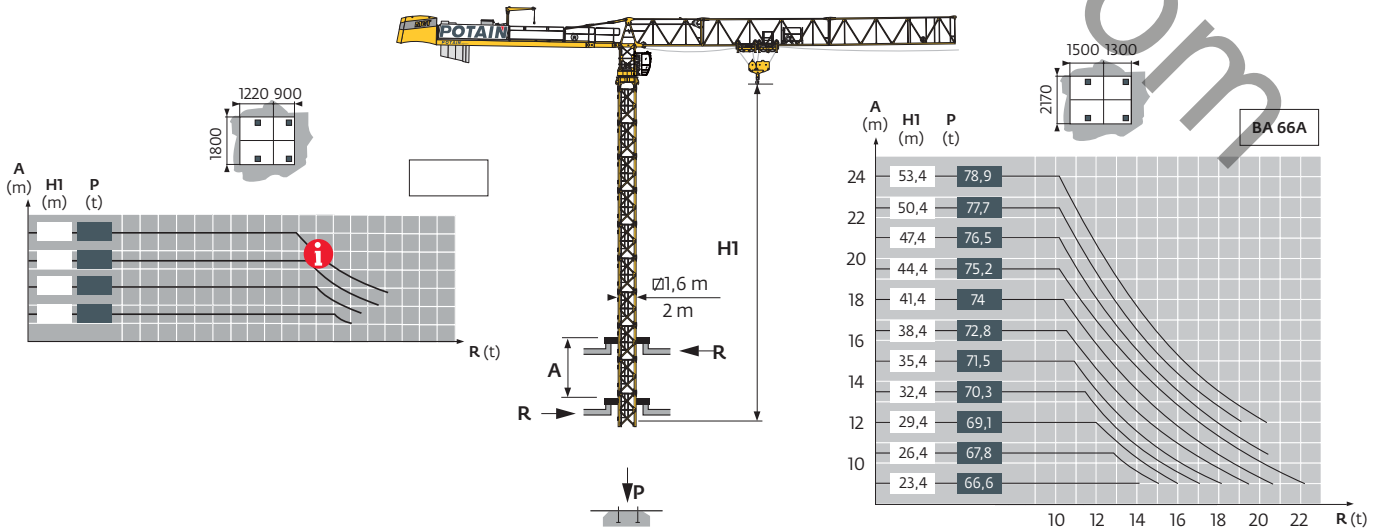
☐ 1,6 m
 ▲ 25 m → 60 m



☐ 2 m
 ▲ 25 m → 65 m

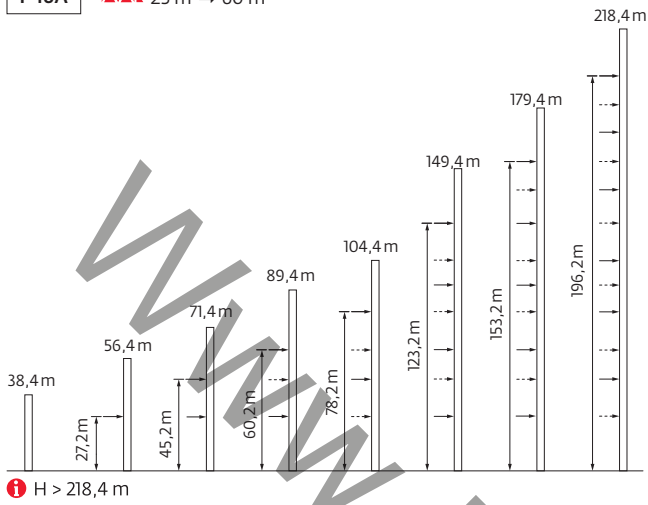


Télescopage sur dalles / Kletterkrane im Gebäude / Climbing Crane / Telescopage grua trepadora / Gru in cavedio
 Telescopagem sobre lages / Кран, ползущий внутри здания



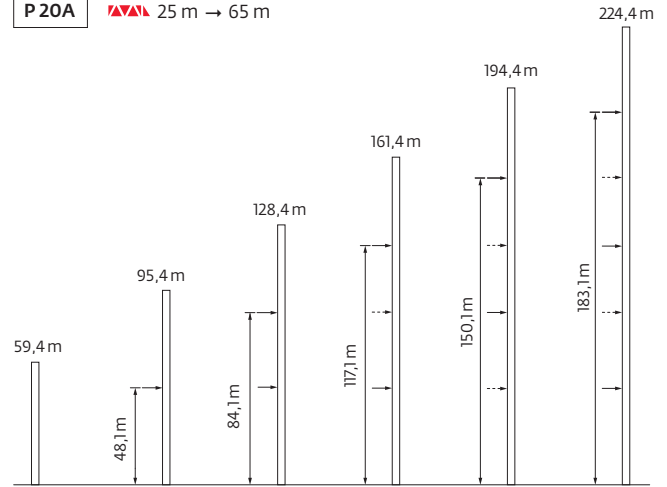
Ancrages / Verankerungen / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi
 Ancoragem / Анкера

P 16A ▲▲▲ 25 m → 60 m



ⓘ H > 218,4 m

P 20A ▲▲▲ 25 m → 65 m

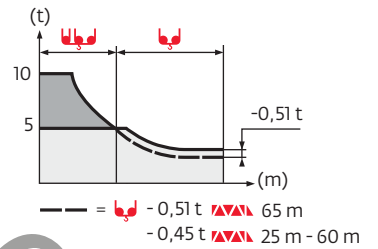


ⓘ H > 224,4 m

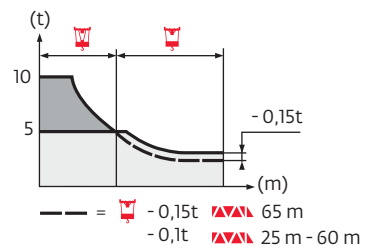
Courbes de charges / Lastkurven / Load curves / Curvas de cargas / Curve di carico
 Curvas de carga / Кривые нагрузок



65 m	3,5 ▶	14,6	17	20	22	25,9	28,1	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m
▲▲▲		10	8,4	6,9	6,1	5	5	4,6	4,3	3,9	3,6	3,3	3,1	2,85	2,7	2,5	2,35	2,2	2,1	1,95	1,85	1,75	t
60 m	3,5 ▶	15,8	17	20	22	25	28,3	30,5	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60			m
▲▲▲		10	9,2	7,6	6,8	5,8	5	5	4,7	4,3	4	3,6	3,4	3,2	3	2,8	2,65	2,45	2,35	2,2			t
55 m	3,5 ▶	17	20	22	25	27	30,4	32,8	35	37	40	42	45	47	50	52	55						m
▲▲▲		10	8,3	7,4	6,4	5,8	5	5	4,6	4,4	4	3,8	3,5	3,3	3	2,9	2,7						t
50 m	3,5 ▶	17,5	20	22	25	27	31,3	33,8	35	37	40	42	45	47	50								m
▲▲▲		10	8,6	7,7	6,6	6	5	5	4,8	4,5	4,1	3,9	3,6	3,4	3,15								t
45 m	3,5 ▶	17,2	20	22	25	27	30,7	33,2	35	37	40	42	45										m
▲▲▲		10	8,4	7,5	6,4	5,9	5	5	4,7	4,4	4	3,8	3,5										t
40 m	3,5 ▶	17,1	20	22	25	27	30,6	33	35	37	40												m
▲▲▲		10	8,3	7,5	6,4	5,8	5	5	4,7	4,4	4												t
35 m	3,5 ▶	17,2	20	22	25	27	30,7	33,2	35														t
▲▲▲		10	8,4	7,5	6,4	5,9	5	5	4,7														m
30 m	3,5 ▶	17	20	22	25	27	30																m
▲▲▲		10	8,3	7,4	6,4	5,8	5,1																t
25 m	3,5 ▶	16,9	20	22	25																		m
▲▲▲		10	8,2	7,3	6,3																		t



65 m	3,5 ▶	14,8	17	20	22	26,5	26,9	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m
▲▲▲		10	8,5	7	6,3	5	5	4,4	4	3,6	3,4	3	2,85	2,6	2,45	2,25	2,1	1,95	1,85	1,7	1,6	1,49	t
60 m	3,5 ▶	16	17	20	22	25	28,8	29,3	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60			m
▲▲▲		10	9,3	7,7	6,9	5,9	5	5	4,5	4	3,8	3,4	3,2	2,95	2,75	2,55	2,4	2,25	2,1	1,97			t
55 m	3,5 ▶	17,2	20	22	25	27	31	31,5	35	37	40	42	45	47	50	52	55						m
▲▲▲		10	8,4	7,5	6,5	5,9	5	5	4,4	4,1	3,7	3,5	3,2	3	2,8	2,65	2,47						t
50 m	3,5 ▶	17,7	20	22	25	27	31,9	32,5	35	37	40	42	45	47	50								m
▲▲▲		10	8,7	7,8	6,7	6,1	5	5	4,6	4,3	3,9	3,6	3,3	3,2	2,92								t
45 m	3,5 ▶	17,4	20	22	25	27	31,3	31,9	35	37	40	42	45										m
▲▲▲		10	8,5	7,6	6,6	6	5	5	4,5	4,2	3,8	3,6	3,27										t
40 m	3,5 ▶	17,3	20	22	25	27	31,2	31,7	35	37	40												m
▲▲▲		10	8,5	7,6	6,5	5,9	5	5	4,4	4,1	3,77												t
35 m	3,5 ▶	17,3	20	22	25	27	31,3	31,9	35														t
▲▲▲		10	8,5	7,6	6,5	6	5	5	4,47														m
30 m	3,5 ▶	16	17	20	22	25	27	30															m
▲▲▲		10	9,3	7,7	6,9	5,9	5,4	4,87															t
25 m	3,5 ▶	16,3	17	20	22	25																	m
▲▲▲		10	9,5	7,9	7,1	6,07																	t



MCT 205

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

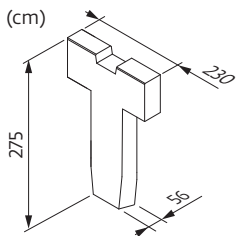
1.6 m	SB 16A	H (m)	39,7	36,7	33,7	30,7	27,7	24,7	21,7	18,7	15,7
			60	60	60	60	60	60	60	60	60

2 m	VB 20A	H (m)	65,2	62,2	59,2	56,2	53,2	50,2	47,2	44,2	41,2	38,2	35,2	32,2	29,2	26,2	23,2	20,2	17,2	14,2
			132	108	96	84	72	60	48	36	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

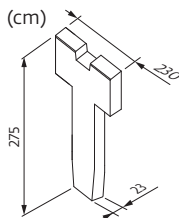
Lest de contre-flèche / Gegenauslegerballast / Counter-jib ballast / Lastre de contra-flecha / Zavorra di controbraccio
 Lastro da contra lança / Противовес стрелы

	4730 kg	1850 kg	(kg)
65 m	3	2	17 890
60 m	3	1	16 040
55 m	3	1	16 040
50 m	4	0	18 920
45 m	3	1	16 040
40 m	3	1	16 040
35 m	3	0	14 190
30 m	2	2	13 160
25 m	2	1	11 310

CBD - 4730 kg



CBC - 1850kg

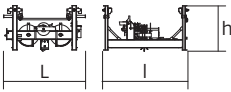

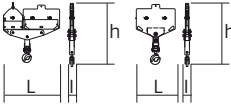


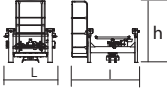









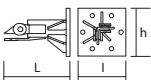
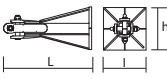
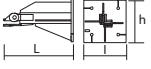
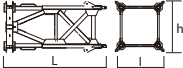
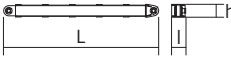
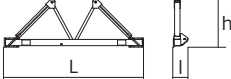


Encombremet et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
 dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part / Parte giratoria
 Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть : 65 m - 75 LVF



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		16,7	3,7	3	5050	
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина		Smartview	1,68	1,18	2,31	1400
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина		V140S	2,25	1,9	2,4	1600
Pivot / Krankopf Towerhead/ Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части		RCV145 1,6m 2m	4 4	2,11 2,25	2,06 2,06	4880 5760
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 25 75 LVF 25	1,94 2,48	2,37 1,62	1,35 1,4	2065 2705
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		①	7,08	1,43	2,44	2945
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		② ③ ⑤	10,2 10,18 10,15	1,2 1,2 1,2	2,25 2,24 2,16	2255 1515 980
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		④	5,18	1,2	2,18	650
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		⑥	10,11	1,2	2,13	705
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		⑦ ⑧ ⑨	5,11 5,09 5,04	1,2 1,2 1,2	1,23 1,2 1,19	320 235 210
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 1C / 2C 10t	3,33	1,51	0,97	570

Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part Parte giratoria / Parte rotante / Parte rotativa Поворотная часть			L (m)	l (m)	h (m)	kg (+/- 5%)
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 SM 5t	1,83	1,51	0,97	220
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		 1C / 2C 10t	1,4	0,25	1,51	290
		 SM 5t	0,92	0,25	1,66	205
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 SM / DM 10 t	1,75	2,05	1,86	410
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		 SM / DM 10 t	0,92	0,4	1,86	320
Equipement de télescopage / Teleskopierausrüstung / Telescoping equipment Equipo de telescopaje / Equipaggiamento di telescopaggio / Equipamento de telescopagem Оборудование для телескопирования						
Cage de télescopage / Teleskopwagen Telescopic cage / Jaula de telescopaje Gabbia di telescopaggio / Gaiola de telescopagem для телескопирования крана		 1,6 m 2 m	6,8 7,3	3,65 3,78	3,9 3,98	3820 4605
Mât / Mastwerk / Masts Mástil / Torre / Coluna Мачты						
S 46 J S 68 J SR 68J		 1,6 m 2 m 2 m	7,8 7,74 7,74	1,8 2,1 2,1	1,7 2,1 2,1	2630 4170 5175
L 66 A3 L 68 B3 L 46 A3		 2 m 2 m 1,6 m	3,26 3,26 3,24	2,12 2,12 1,67	2,12 2,12 1,73	1410 1530 1180
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 16A R 16A	1,14 0,69	0,49 0,5	0,49 0,5	185 145
		P 20A-Ø65 R 20A-Ø65	1,4 0,81	0,6 0,6	0,6 0,6	300 225
		P 21A R 21A	1,31 0,8	0,8 0,6	0,8 0,6	500 200
Mât-châssis / Grundmasteinheit Basic mast unit / Tramo-chasis Elemento base / Tramo-chassis Мачта для крепления к шасси		SB 16A VB 20A	3,61 5,07	1,96 2,39	1,96 2,39	2645 4360
Haubans / Mastabstützungen Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras Растяжка		SB 16A VB 20A	3,18 4,51	0,25 0,26	0,24 0,27	230 390
Sommier / Unterwagenhälfte Half-bearer / Testero Testata / Estrutura base Траверса		SB 16A VB 20A	5,08 6,7	0,61 0,7	1,79 2,31	1115 1600

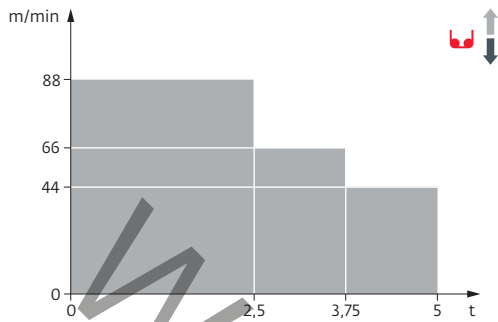
400 V - 50 Hz											ch - PS hp	kW						
	60 LVF 25	m/min t	44 5	→	66 3,75	→	88 2,5	22 10	→	33 7,5	→	44 5	60	45	550m			
	75 LVF 25 Optima	m/min t	53 5	→	68 3,75	→	95 2,5	→	117 1,25	26,5 10	→	34 7,5	→	47,5 5	→	58,5 2,5	75	55
	5 D3 V4	m/min	15 - 30 - 58									5	3,7					
	RVC145	tr/min U/min -rpm	0 → 0,8									2 x 6	2 x 4,4					
	SB 16 A RT 324 R ≅ 10 m	m/min	12,5 → 25									2 x 7	2 x 5,2					
	VB 20 A RT 544 A1 2V R ≅ 13 m	m/min	13,5 → 27									4 x 7	4 x 5,2					

CEI38	IEC38	
400 V (+10% - 10%) 50Hz		60 LVF : 62 kVA 75 LVF : 74 kVA

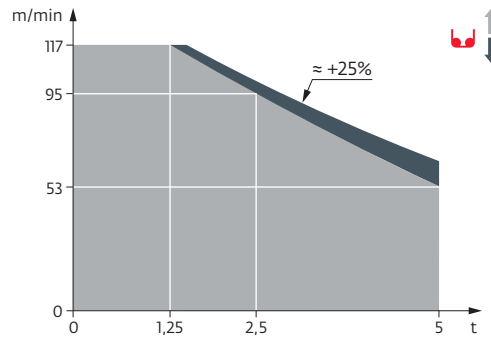
480 V - 60 Hz											ch - PS hp	kW						
	60 LVF 25	m/min t	44 5	→	66 3,75	→	88 2,5	22 10	→	33 7,5	→	44 5	60	45	550m			
	75 LVF 25 Optima	m/min t	53 5	→	68 3,75	→	95 2,5	→	117 1,25	26,5 10	→	34 7,5	→	47,5 5	→	58,5 2,5	75	55
	5 D3 V4	m/min	15 - 36 - 69,6									5	3,7					
	RVC145	tr/min U/min -rpm	0 → 0,96									2 x 6	2 x 4,4					
	SB 16 A RT 324 R ≅ 10 m	m/min	14,5 → 27									2 x 7	2 x 5,2					
	VB 20 A RT 544 A1 2V R ≅ 13 m	m/min	15 → 30									4 x 7	4 x 5,2					

CEI38	IEC38	
480 V (+6% - 10%) 60 Hz		60 LVF : 64 kVA 75 LVF : 76 kVA


















60 LVF 25



75 LVF 25



FR

-  Appel de flèche
-  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
-  Distribution
-  Orientation
-  Translation
-  Puissance nominale
-  Fonction Power Control : vitesses levage «montée» adaptées à la puissance disponible
-  Voir télescopage sur dalles
-  Nous consulter

DE

- Auslegerüberhöhung
- 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
- Looser Verankerungsrahmen
- Heben
- Katzfahren
- Schwenken
- Kranfahren
- Nennleistung
- Funktion Power Control : An die verfügbare Leistung angepasste Hubgeschwindigkeiten „Heben“
- Siehe Kletterkrane im Gebäude
- Auf Anfrage

EN

- Jib elevation
- 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
- Trolleying
- Slewing
- Travelling
- Rated power
- Power Control function: „Hoisting“ speeds adapted to the available power
- See climbing crane
- Consult us

ES

- Elevación de la flecha
- 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
- Distribución
- Orientación
- Traslación
- Potencia nominal
- Función Power control (control de la potencia): velocidades de elevación "arriba" adaptada a la energía disponible
- Vea grua trepadora
- Consultarnos

IT


- Inclinazione braccio
- 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
- Sollevarmento
- Distribuzione
- Rotazione
- Traslazione
- Potenza nominale
- Funzione Power Control : velocità del sollevamento « salita » adattate alla potenza elettrica disponibile
- Consultare gru in cavedio
- Consultateci

PT

- Desvio da lança
- 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
- Distribuição
- Rotação
- Translação
- Potência nominal
- Função Power control (controlo de potência): velocidades de elevação "subir" adaptada a energia disponível
- Ver telescopagem sobre lages
- Consultar-nos

RU

- подъем стрелы
- 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
- Перемещение по стреле
- Поворот
- Перемещение крана
- Номинальная мощность
- Функция Power control: изменение скорости подъема в зависимости от мощности источника питания
- 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 contractual. Para qualquer informação técnica complementar consultar as respectivas instruções. Этот коммерческий документ не является юридически обязательным. Для получения технической информации, см. соответствующие инструкции.

Radasanat.com
(0098)-9121834995



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

www.manitowoc.com

Europe, Middle East, Africa
Ecully, 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