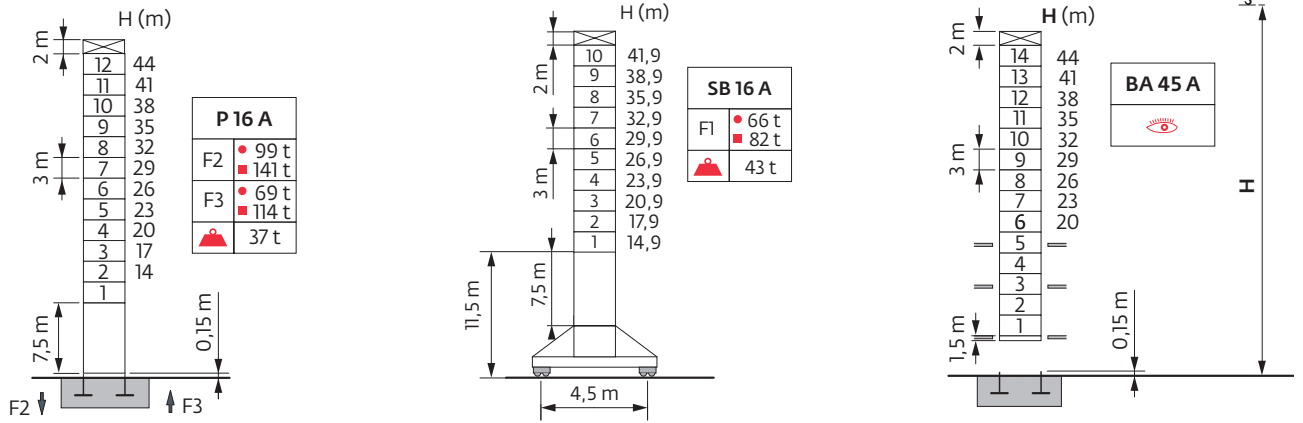
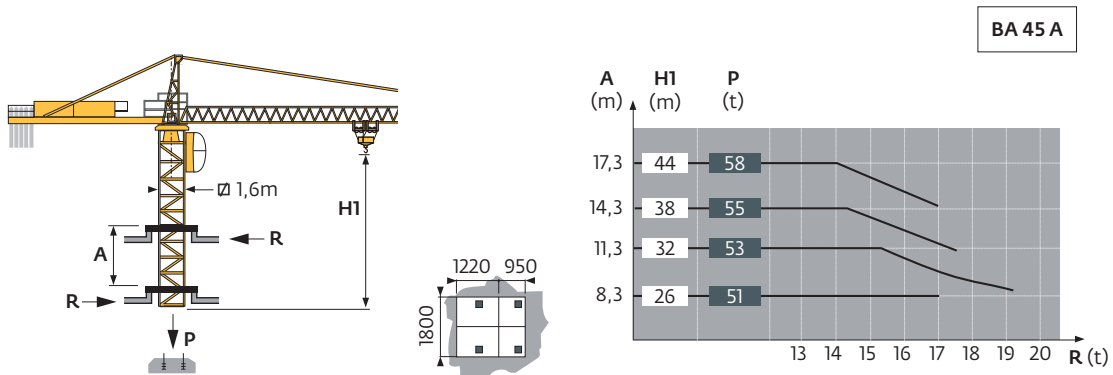


Mât - Réactions / Mast - Reaktionskräfte / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni  
 Tramo - Reacções / Реакция опор мачты

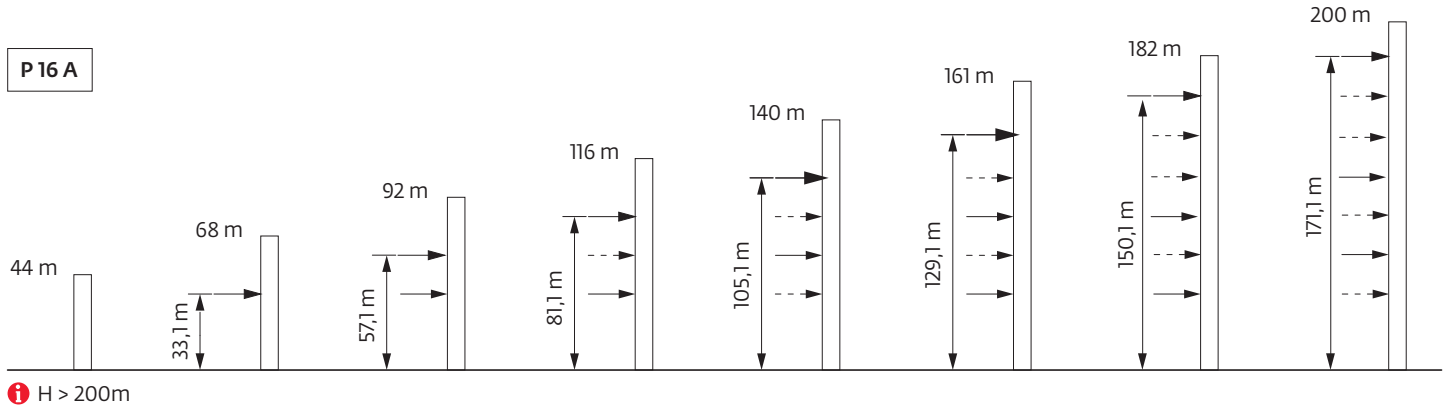
□ 1,6 m  
 ▽ 30 m → 60 m



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



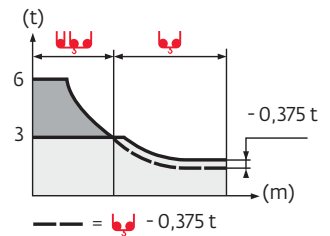
## Ancrages / Verankerungen / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi Ancoragem / Анкера






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





60 m	3,1	▶	14,7	17	19	20	21	24	25,6	28,2	33	35	38	39	40	43	46	49	50	53	55	57	60	m
▲▲▲			6,0	5,0	4,4	4,1	3,9	3,3	3,0	3,0	2,5	2,3	2,1	2,05	1,95	1,8	1,65	1,5	1,45	1,35	1,3	1,25	1,15	t
55 m	3,1	▶	17,1	19	20	21	24	27	29,9	33	35	38	39	40	43	46	49	50	53	55				m
▲▲▲			6,0	5,3	5,0	4,7	4,0	3,4	3,0	3,0	2,8	2,55	2,45	2,4	2,2	2,0	1,85	1,8	1,7	1,6				t
50 m	3,1	▶			20	21	24	27	30	33	34,9	38,6	39	40	43	46	49	50						m
▲▲▲					6	5,6	4,8	4,2	3,6	3,2	3,0	3,0	2,95	2,9	2,65	2,45	2,25	2,2						t
40 m	3,1	▶			20,1	21	24	27	30	33	35	35,1	38,9	40										m
▲▲▲					6,0	5,7	4,8	4,2	3,7	3,3	3,0	3,0	2,9											t
30 m	3,1	▶			20,2	21	24	27	30															m
▲▲▲					6,0	5,7	4,9	4,2	3,7															t





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

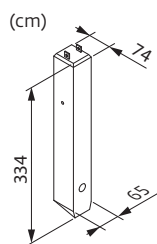
 <b>1,6 m</b>	<b>SB 16 A</b> 	<b>H (m)</b>  (t)	41,9	38,9	35,9	32,9	29,9	26,9	23,9	20,9	17,9	14,9
			78	66	66	60	60	60	54	54	54	54

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

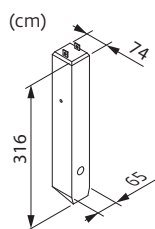
	3450 kg	2250 kg	 (kg)
60 m	5	0	17 250
55 m	-	-	-
50 m	4	1	16 050
40 m	4	0	13 800
30 m	2	2	11 400

	3700 kg	2250 kg	 (kg)
60 m	4	1	17 050
55 m	5	0	18 500
50 m	4	1	17 050
40 m	2	3	14 150
30 m	2	2	11 900

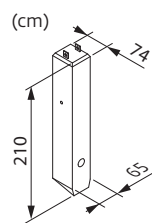
CCB - 3700 kg



CD - 3450 kg




CE - 2250 kg

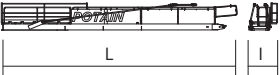
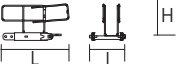
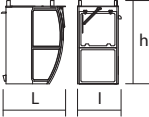
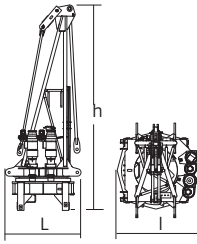
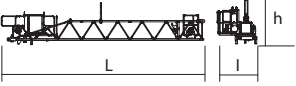
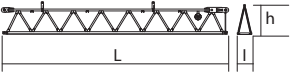
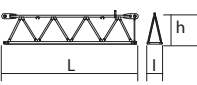
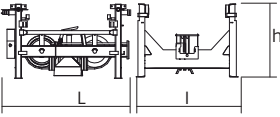



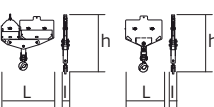




Encombrement et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso  
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес



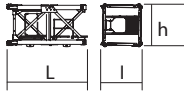
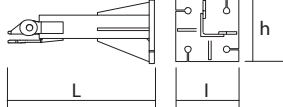
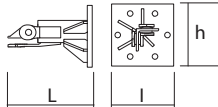
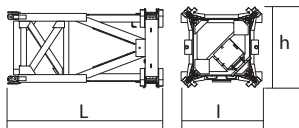
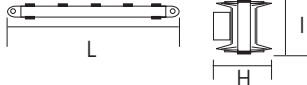
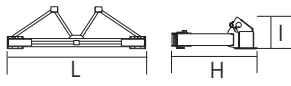
Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part / Parte giratoria

Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  60 m -  33 PC 15 / 40 LVF 15



Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part Parte giratoria / Parte rotativa Поворотная часть	L (m)	l (m)	h (m)	kg (+/-5%)		
Contre-flèche / Gegenausleger Counter-jib / Contra-flecha Controbraccio / Contra-lança Контр-стрела		11,94	1,46	1,40	2215	
		1,68	1,17	0,26	370	
cabine / Kabine cab / cabina cabina / cabina кабина		1,675	1,175	2,305	385	
Porte-flèche / Auslegerträger Cathead / Porta-flecha Cuspide / Suporte de lança Оголовок	 <span style="float: right;">□ 1,6 m RCV145</span>	2,365	1,920	6,965	4680	
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		① 33 PC 15	10,12	1,30	1,16	3200
		40 LVF 15	10,12	1,30	1,16	3200
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		③	10,20	1,10	1,30	1125
		④	10,30	1,10	1,30	1275
		⑤	10,30	1,10	1,30	815
		⑥	10,30	1,10	1,30	525
Élément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		②	5,20	1,10	1,30	620
		⑦	5,20	1,10	1,30	245
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 6t	1,60	1,40	1,00	269
		 6t  3t	1,50	1,40	1,00	289
1,50	1,40		1,00	262		
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		 6t	1,30	0,30	1,55	330
		 3t	0,78	0,30	1,55	114

MC125

<b>Equipement de télescage / Teleskopierausrüstung / Telescoping equipment</b> <b>Equipo de telescopaje / Equipaggiamento di telescopaggio / Equipamento de telescopagem</b> <b>Оборудование для телескопирования</b>		L (m)	l (m)	h (m)	kg (+/- 5%)	
Cage de télescage / Teleskopwagen Telescopic cage / Jaula de telescopaje Gabbia di telescopaggio / Gaiola de telescopagem для телескопирования крана		□1,6 m 6,80	3,65	3,90	3430	
<b>Mâtire / Mastwerk / Masts</b> <b>Mástil / Torre / Coluna</b> <b>Мачты</b>						
S 46 J		□1,6 m 7,80	1,80	1,70	2520	
S 44 A1 L 44 A1 S 46 A1 L 46 A1		□1,6 m □1,6 m □1,6 m □1,6 m 3,50 3,50 3,50 3,50	1,80 1,80 1,80 1,80	1,70 1,70 1,70 1,70	1020 1080 1199 1224	
<b>Bases / Kranbasen / Crane bases</b> <b>Bases / Basi / Bases</b> <b>фундамент под кран</b>						
Pieds de scellement / VerankerungsfüÙe Fixing angles / Pie de empotramiento Montante da annegare / Angulos fixadores анкера		P16 A	1,135	0,490	0,490	185
		R16 A	0,685	0,500	0,500	145
Mât-châssis / Grundmasteinheit Basic mast unit / Tramo-chasis Elemento base / Tramo-chassis Мачта для крепления к шасси		3,61	2,065	1,96	2750	
Haubans / Mastabstützungen Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras Растяжка		3,180	0,250	0,240	200	
Sommier / Unterwagenhälfte Half-bearer / Testero Testata / Estrutura base Траверса		5,080	1,785	0,605	1100	

400 V - 50 Hz													hp	kW	
	<b>33 PC 15 (GH)</b>	m/min	10	40	80	5	20	40	33	24	400 m				
		t	3	3	1,5	6	6	3							
	<b>40 LVF 15 (GH)</b>	m/min	5	14	42	64	85	3	7	21	32	42,5	40	30	400 m
		t	3	3	3	2,25	1,5	6	6	6	4,5	3			
	<b>4 D3 V3</b>	m/min	15 → 30 → 58					4	3						
	<b>RCV 145</b>	tr/min	0 → 0,8					2 x 6	2 x 4,4						
	<b>RT 324 C1</b>	m/min	12,5 → 25					2 x 7	2 x 5,2						

	IEC 60204-32	kVA
	400 V (+10% -10%) 50 Hz	33 PC : 50 KVA 40 LVF : 50 KVA

480 V - 60 Hz													hp	kW	
	<b>33 PC 15 (GH)</b>	m/min	12	48	96	6	24	48	39,6	28,8	400 m				
		t	3	3	1,5	6	6	3							
	<b>40 LVF 15 (GH)</b>	m/min	5	14	42	64	85	3	7	21	32	42,5	40	30	400 m
		t	3	3	3	2,25	1,5	6	6	6	4,5	3			
	<b>4 D3 V3</b>	m/min	18 → 36 → 69,6					4,8	3,6						
	<b>RCV 145</b>	tr/min	0 → 0,96					2 x 7,2	2 x 5,28						
	<b>RT 324 C1</b>	m/min	15 → 30					2 x 8,4	2 x 6,24						

	IEC 60204-32	kVA
	480 V (+6% -10%) 60 Hz	33 PC : 60 KVA 40 LVF : 50 KVA

FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
Appel de flèche	Auslegerüberhöhung	Jib elevation	Elevación de la flecha	Inclinazione braccio	Desvio da lança	подъем стрелы
Réactions en service	Reaktionskräfte in Betrieb	Reactions in service	Reacciones en servicio	Reazioni in servizio	Reações em serviço	Реакция при работе
Réactions hors service	Reaktionskräfte außer Betrieb	Reactions out of service	Reacciones fuera de servicio	Reazioni fuori servizio	Reações 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 massima.	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	Розовой 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	Looser Verankerungsrahmen	Loosened anchorage frame	Marco de anclaje de desapriete	Quadro di ancoraggio allentato	Quadro de amarração solto	Отсоединенная анкерная рама
Levage	Heben	Hoisting	Elevación	Sollevarmento	Elevação	Подъем
Distribution	Katzfahren	Trolleying	Distribución	Distribuzione	Distribuição	Перемещение по стреле
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	Vea grua trepadora	Consultare gru in cavedito	Ver telescopagem sobre lages	См. кран, полужий 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 Werbeprospekt. 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 является юридически обязательным. Для получения технической информации, см. соответствующие инструкции.

CASA MATRIZ: Camino Coquimbo N°16.776, Condominio Industrial los Libertadores, Colina Santiago, Chile.

Tel: 562 2484 2100

LA SERENA: Parcela 110, Lote 3A, Vegas Norte.

CONCEPCIÓN: Camino a Coronel km. 11, Parque San Pedro, Módulo 15 N°6060, San Pedro de la Paz.

PERÚ ETAC: Avenida el Sol MZ J1 Lt B1 Villa el Salvador Lima.

COLOMBIA COLGRÚA: Calle 19 # 50-13, Bogotá.

TELÉFONO EMERGENCIAS  
+56 9 9228 3427