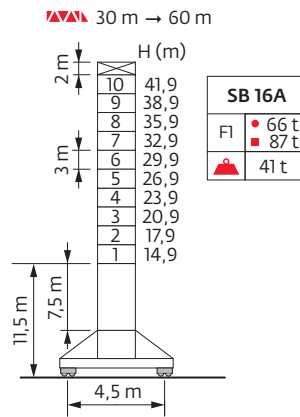
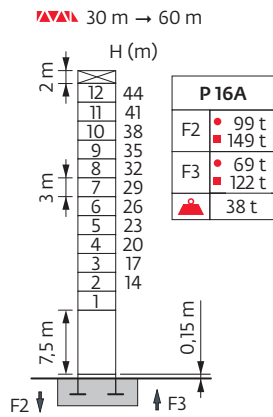
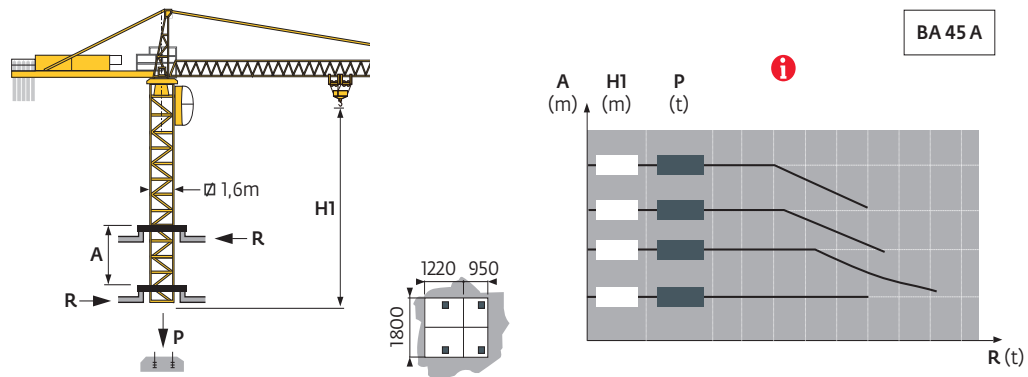


Mât - Réactions / Mast - Reaktionskräfte / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni
 Tramo - Reações / Реакция опор мачты

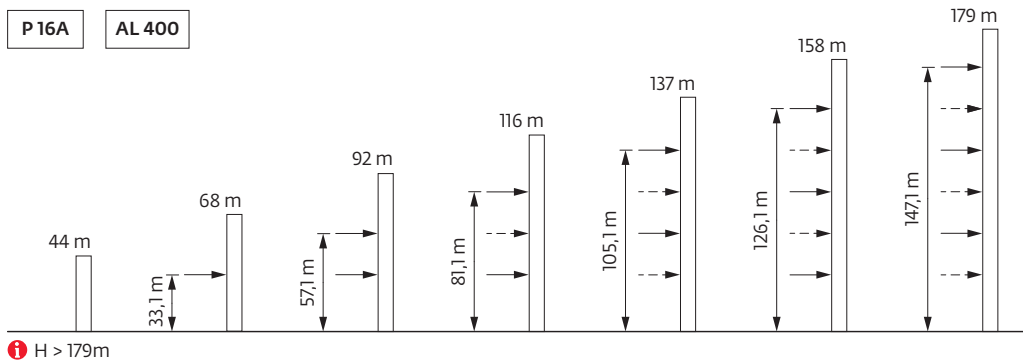
1,6 m



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



Anclages / Verankerungen / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi
 Ансгагет / Анкера



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



(m)		15	17	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m	
	6 t																					
	3 t																					
60	3,1 → 15,8	27,8 - 30,4	6	5,5	4,5	4,0	3,4	3,1	3	2,8	2,55	2,4	2,15	2,05	1,85	1,8	1,65	1,55	1,45	1,4	1,3	t
55	3,1 → 18,6	32,8 - 35,8	6	6	5,5	4,9	4,2	3,8	3,4	3,1	3	2,9	2,65	2,5	2,3	2,2	2	1,95	1,8			t
50	3,1 → 20,9	37,1 - 40,6	6	6	6	5,7	4,9	4,4	3,9	3,6	3,2	3	3	2,9	2,65	2,55	2,35					t
45	3,1 → 20,2	35,8 - 39,1	6	6	6	5,4	4,7	4,3	3,7	3,5	3,1	3	2,95	2,75	2,55							t
40	3,1 → 21,4	36,5 - 40,0	6	6	6	5,8	5	4,6	4	3,7	3,3	3,13	3,13									t
35	3,1 → 20,4	-	6	6	6	5,5	4,7	4,3	3,8	3,5	3,13											
30	3,1 → 21,0	-	6	6	6	5,7	4,9	4,5	3,93													

= - 0,375 t max

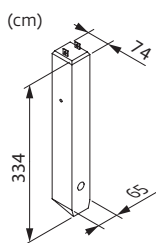
Lest de base / Grundballast / Base ballast / Lastre de base / Zavorra di base
 Lastro da base / Базовый Балласт

	SB 16A	H (m)	41,9	38,9	35,9	32,9	29,9	26,9	23,9	20,9	17,9	14,9
1,6 m			84	72	54	54	48	48	48	48	48	48

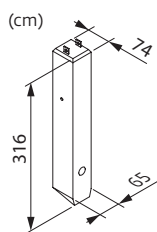
Lest de contre-flèche / Gegenauslegerballast / Counter-jib ballast / Lastre de contra-flecha / Zavorra di controbraccio
 Lastro da contra lança / Противовес стрелы

(kg) (+/- 5%)		40 LVF					
		3450 kg	2250 kg	(kg)	3700 kg	2250 kg	(kg)
60 m	8180	8695	5	0	17 250	4	17 050
55 m	7935	8450	-	-	-	5	18 500
50 m	7315	7830	4	1	16 050	4	17 050
45 m	6920	7435	3	2	14 850	3	15 600
40 m	6790	7305	3	2	14 850	-	-
35 m	6431	6946	1	4	12 450	1	12 700
30 m	5975	6490	2	2	11 400	2	11 900

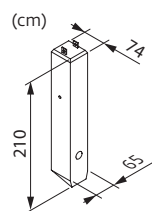
CCB - 3700 kg



CD - 3450 kg







CE - 2250 kg

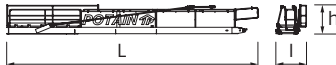
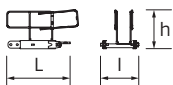
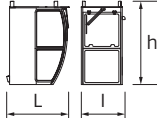
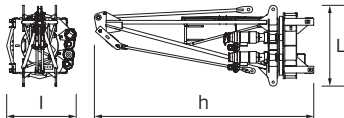
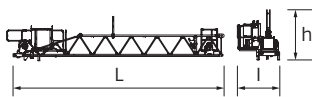
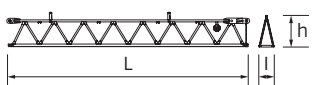
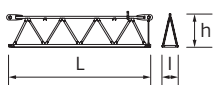
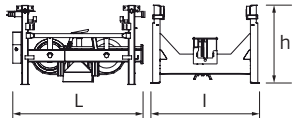



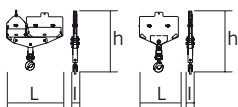




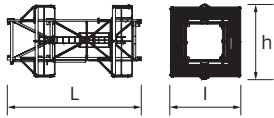
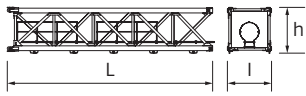
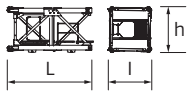
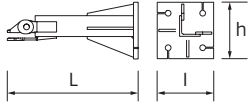
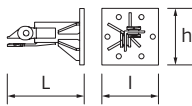
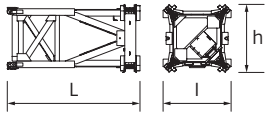
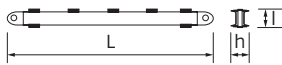
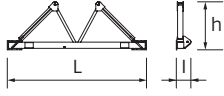
Encombrement et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso / dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

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

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



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		11,94	1,46	1,40	2215	
		1,68	1,17	0,26	370	
cabine / Kabine cab / cabina cabina / cabina кабина		S 110	1,68	1,18	2,31	385
Porte-flèche / Auslegerträger Cathead / Porta-flecha Cuspide / Suporte de lança Оголовок		2,37	1,92	6,97	4680	
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		① 40 LVF 15	10,12	1,30	1,16	3200
Elément 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
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		②	5,2	1,1	1,3	620
		⑤A	5,22	1,1	1,2	456
		⑤B	5,19	1,1	1,2	420
		⑦	5,2	1,1	1,3	245
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка		 6t	1,4	1,3	0,9	160
		 6t  3t	1,50 1,30	1,40 1,30	1,00 0,9	180 155
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст		 6t	1,30	0,30	1,55	330
		 3t	0,78	0,30	1,55	115

Equipement de télescopage / 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 télescopage / 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
Mâtüre / Mastwerk / Masts Mástil / Torre / Coluna Мачты						
S 46J		□ 1,6m	7,80	1,80	1,70	2630
L 46A3		□ 1,6m	3,24	1,67	1,73	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	1,135	0,490	0,490	185
		R 16A	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	1,96	1,96	2645
Haubans / Mastabstüzungen Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras Растяжка			3,180	0,250	0,240	230
Sommier / Unterwagenhälfte Half-bearer / Testero Testata / Estrutura base Траверса			5,080	0,610	1,790	1115

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

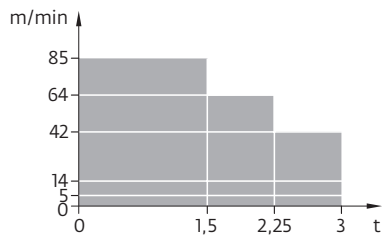
400 V - 50 Hz														hp	kW	
	40 LVF 15 (GH)	m/min	5	14	42	64	85	3	7	21	32	42,5	40	30	400 m	
		t	3	3	3	2,25	1,5	6	6	6	4,5	3				
	4 D3 V3	m/min	15 → 30 → 58										4	3		
	RCV 145	tr/min	0 → 0,8										2 x 6	2 x 4,4		
	RT 324 C1	m/min	12,5 → 25										2 x 7	2 x 5,2		

IEC 60204-32	kVA
380 V (+10% -10%) 50 Hz	40 LVF : 45 kVA

480 V - 60 Hz														hp	kW	
	40 LVF 15 (GH)	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				
	4 D3 V3	m/min	18 → 36 → 70										4,8	3,6		
	RCV145	tr/min	0 → 0,96										2 x 7,2	2 x 5,3		
	RT 324 C1	m/min	15 → 30										2 x 8,4	2 x 6,2		

IEC 60204-32	kVA
480 V (+6% -10%) 60 Hz	40 LVF : 47 KVA

40 LVF 15



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