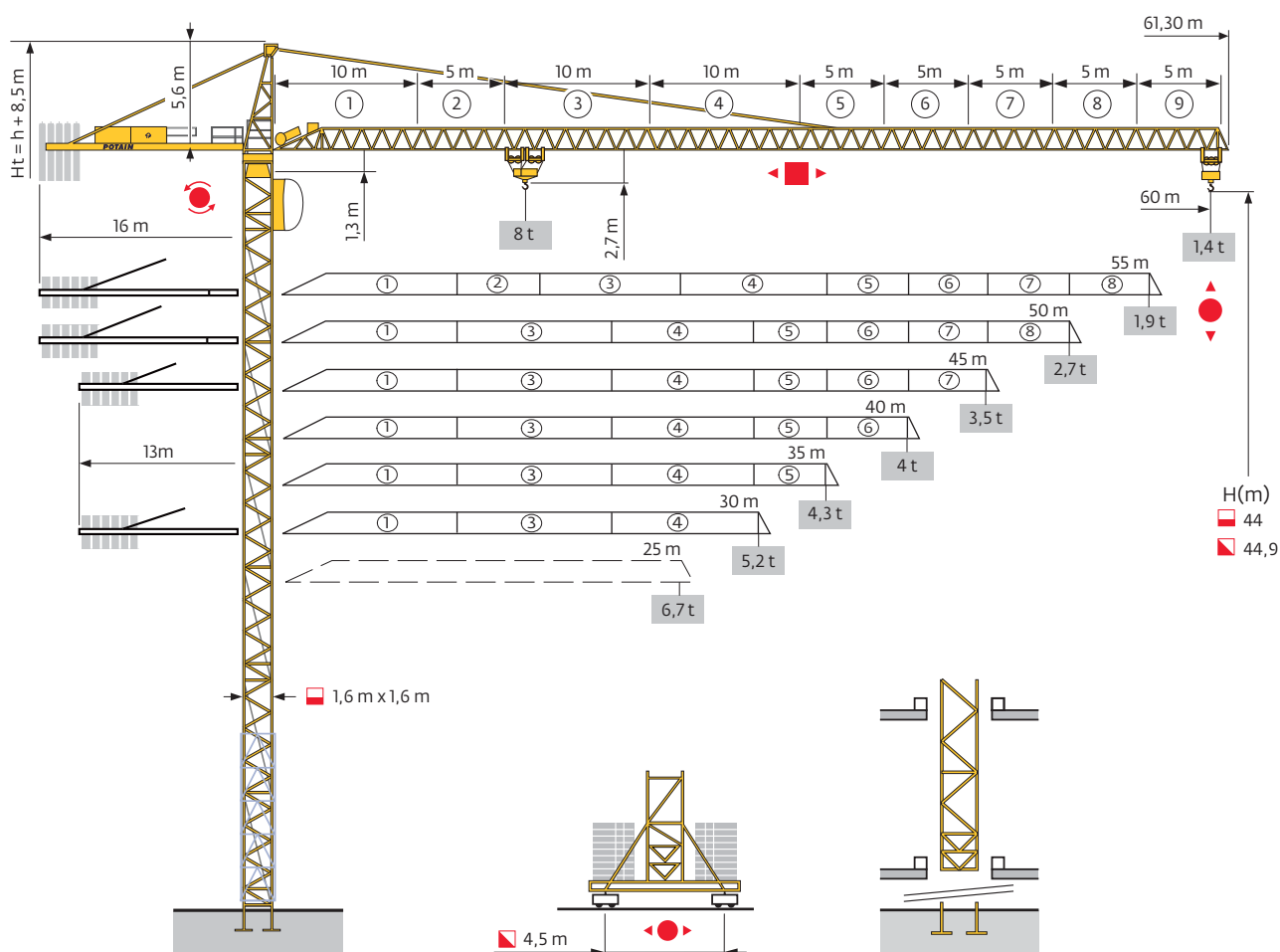
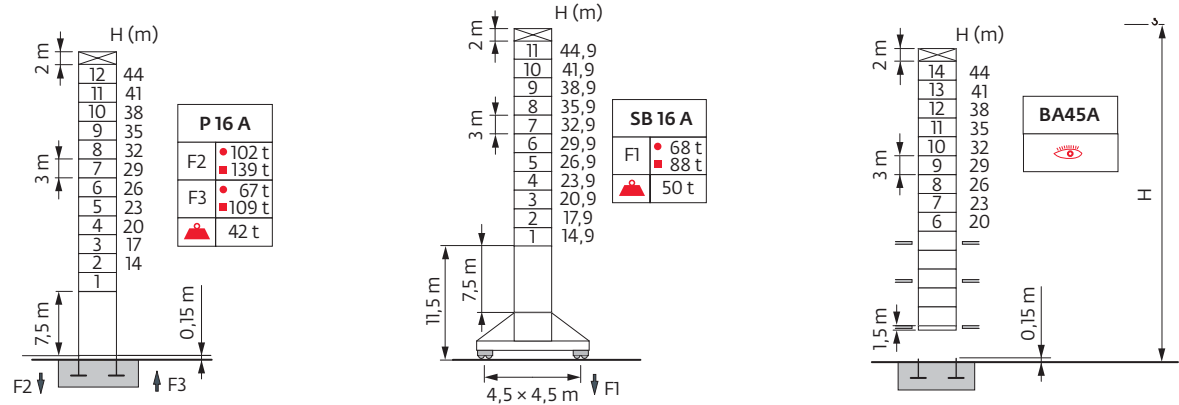


Potain MC 175B

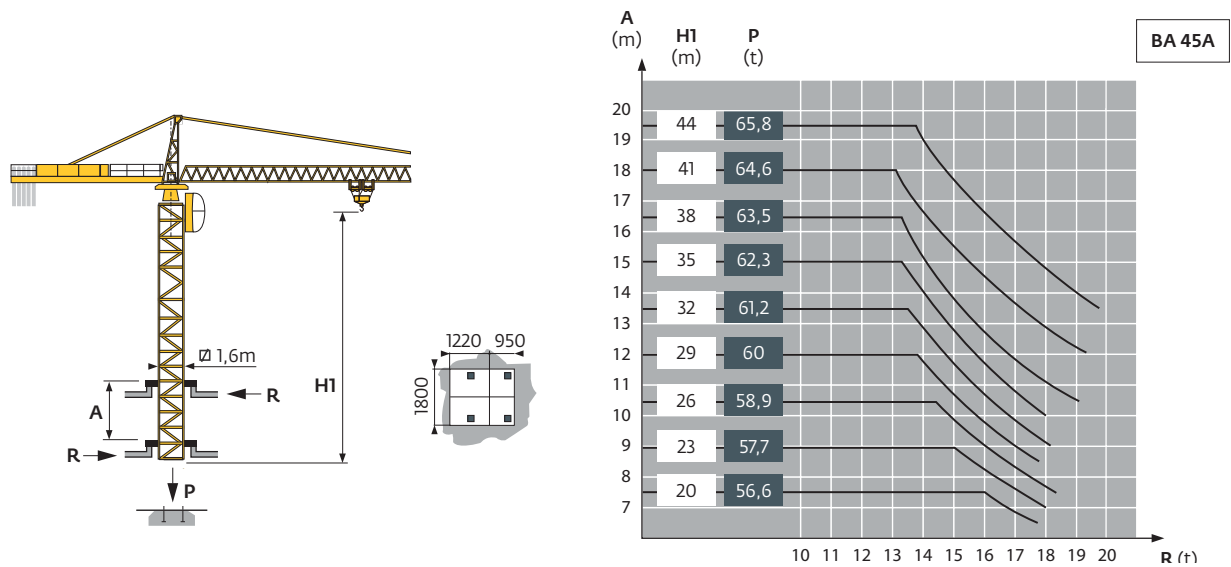


Mât - Réactions / Mast - Reaktionskräfte / Mast - Reactions / Mástil - Reacciones / Torre - Reazioni
Tramo - Reações / Реакция опор мачты

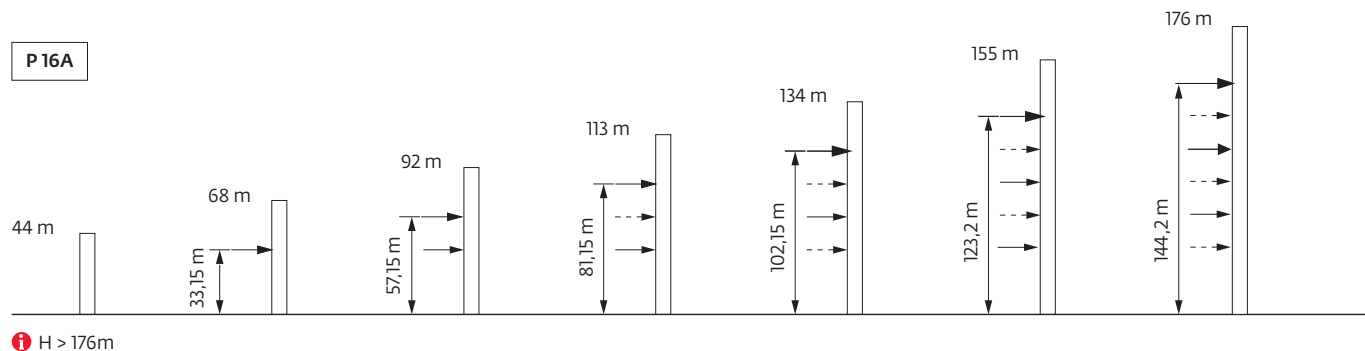
1,6 m
30 m → 60 m



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



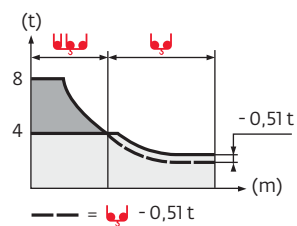
Ancrages / Verankerungen / Anchorages / Anclajes / Ancoraggi
Ancoragem / Анкера



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



60 m	3,1	▶	13,6	15	17	20	22	24	26,1	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m
▲▲▲▲			8	7,2	6,1	5	4,5	4	4	3,9	3,4	3,1	2,8	2,6	2,4	2,25	2,1	1,95	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	t
55 m	3,1	▶		15,6	17	20	22	25	27,5	29,9	31	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55		m	
▲▲▲▲				8	7,2	5,9	5,3	4,5	4	4	3,8	3,7	3,3	3,1	2,8	2,7	2,45	2,3	2,15	2,05	1,9		t	
50 m	3,1	▶			18,6	20	22	25	27	30	32	33	36	37	40	42	45	47	50		m			
▲▲▲▲					8	7,4	6,6	5,6	5,1	4,5	4,2	4	4	3,9	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7		t			
45 m	3,1	▶				20,8	22	25	27	30	32	35	36,8	40,1	42	45		m						
▲▲▲▲						8	7,5	6,4	6	5,2	4,8	4,3	4	4	3,8	3,5		t						
40 m	3,1	▶				20,8	22	25	27	30	32	35	36,8	40		m								
▲▲▲▲						8	7,5	6,4	6	5,2	4,8	4,3	4	4		t								
35 m	3,1	▶				20,8	22	25	27	30	32	35		m										
▲▲▲▲						8	7,5	6,4	6	5,2	4,8	4,3		t										
30 m	3,1	▶				20,8	22	25	27	30		m												
▲▲▲▲						8	7,5	6,4	6	5,2		t												
25 m	3,1	▶				21,5	22	25		m														
▲▲▲▲						8	7,8	6,7		t														



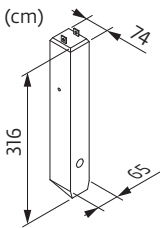
Lest de base / Grundballast / Base ballast / Lastre de base / Zavorra di base
Lastro da base / Базовый Балласт

 1,6 m	SB 16A 	H (m)	44,9	41,9	38,9	35,9	32,9	29,9	26,9	23,9	20,9	17,9	14,9
		 (t)	72	60	54	54	54	54	54	54	54	54	54

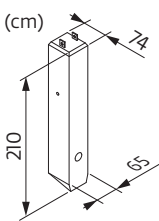
Lest de contre-flèche / Gegenauslegerballast / Counter-jib ballast / Lastre de contra-flecha / Zavorra di controbraccio
Lastro da contra lança / Противовес стрелы

	3450 kg	2250 kg	 (kg)
60 m	4	2	18 300
55 m	3	3	17 100
50 m	3	2	14 850
45 m	5	1	19 500
40 m	4	2	18 300
35 m	3	3	17 100
30 m	3	2	14 850
25m	3	2	12 600

CD - 3450 kg



CE - 2250 kg



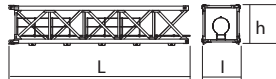
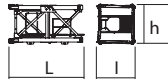
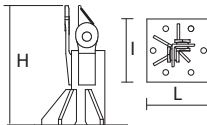
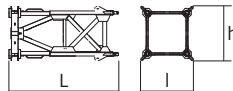
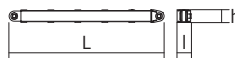
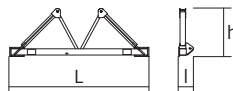
Encombrement et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес

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

Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть : 60 m - 50LVF / 45RCS



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		11,94	1,02	0,46	1610
		3,43	1,02	0,34	530
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина	Smartview	1,68	1,18	2,31	385
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина	V140S	3,4	1,9	2,57	1130
Porte-flèche / Auslegerträger Cathead / Porta-flecha Cuspide / Suporte de lança Оголовок		6,64	2,2	1,68	5530
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы	① 45 RCS 50 LVF	10,2	2,05	1,17	3810
		10,2	2,05	1,17	3410
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы	③ ④	10,2	1,05	1,42	1325
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы	② ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	5,14	1,05	1,42	750
		5,18	1,05	1,17	520
		5,18	1,05	1,17	395
		5,18	1,05	1,17	315
		5,18	1,05	1,17	260
		5,18	1,05	1,17	260
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка	8 t 4 t	1,42	1,3	0,96	240
Chariot / Laufkatze Trolley / Carrello Carro / Carro-distribuidor Тележка	8 t	1,48	1,3	0,96	235
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст	8 t 4 t	1,26	0,2	1,52	270
		0,78	0,2	1,29	115

Equipement de télescage / Teleskopierausrüstung / Telescoping equipment Equipo de telescopaje / Equipaggiamento di telescopaggio / Equipamento de telescagem Оборудование для телескопирования		L (m)	I (m)	h (m)	kg (+/- 5%)	
Cage de télescage / Teleskopwagen Telescopic cage / Jaula de telescopaje Gabbia di telescopaggio / Gaiola de telescagem для телескопирования крана		1,6m	6,8	3,65	3,9	3430
Mâture / Mastwerk / Masts Mástil / Torre / Coluna Мачты						
S 46 J		1,6m	7,8	1,8	1,7	2630
L 46 A3		1,6m	3,24	1,67	1,73	1180
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 A R 16 A	0,49 0,5	0,49 0,5	1,14 0,69	185 145
Mât-châssis / Grundmasteinheit Basic mast unit / Tramo-chasis Elemento base / Tramo-chassis Мачта для крепления к шасси		SB 16 A	3,61	1,96	1,96	2645
Haubans / Mastabstützungen Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras Растяжка		SB 16 A	3,18	0,25	0,24	230
Sommier / Unterwagenhälfte Half-bearer / Testero Testata / Estrutura base Траверса		SB 16 A	5,08	0,61	1,79	1115

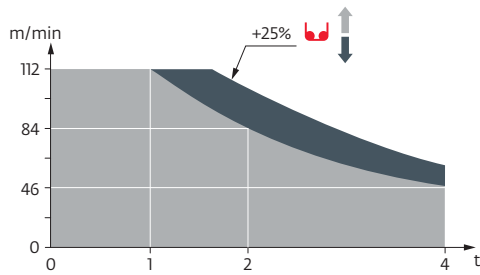
400 V - 50 Hz													hp	kW			
	45 RCS 20	m/min	0 → 40		0 → 80			0 → 20		0 → 40			45	33	329 m		
		t	4		2			8		4							
	50 LVF 20 Optima	m/min	3,8 → 14,8 → 46 → 58 → 84 → 112							1,9 → 7,4 → 23 → 29 → 42 → 56					50	37	363 m
		t	4	4	4	3	2	1	8	8	8	6	4	2			
	5 D3 V4	m/min	15 - 30 - 58											5	3,7		
	7 DVF 4	m/min	0 → 76											6,5	4,8		
	RCV145	rpm	0 → 0,8											2 x 6	2 x 4,4		
	RT 324 R ≥ 10 m	m/min	12,5 - 25											2 x 7	2 x 5,2		

 IEC 60204-32	
400 V (+10% -10%) 50 Hz	45 RCS : 50 kVA 50 LVF : 54 kVA

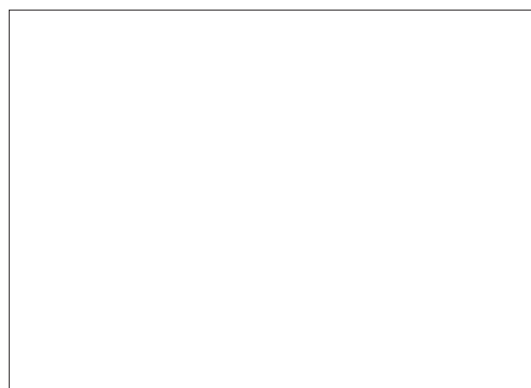
480 V - 60 Hz													hp	kW			
	45 RCS 20	m/min	0 → 48		0 → 96			0 → 24		0 → 48			54	39,6	329 m		
		t	4		2			8		4							
	50 LVF 20 Optima	m/min	3,8 → 14,8 → 46 → 58 → 84 → 112						1,9 → 7,4 → 23 → 29 → 42 → 56						50	37	363 m
		t	4	4	4	3	2	1	8	8	8	6	4	2			
	5 D3 V4	m/min	18 - 36 - 69,6											6	4,4		
	7 DVF 4	m/min	0 → 76											6,5	4,8		
	RCV145	rpm	0 → 0,96											2 x 7,2	2 x 5,28		
	RT 324 R ≥ 10 m	m/min	15 - 30											2 x 8,4	2 x 6,2		

 IEC 60204-32	
480 V (+6% -10%) 60 Hz	45 RCS : 59 kVA 50 LVF : 56 kVA

50 LVF 20 Optima



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	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	Loser 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
Distribution	Katzfahren	Trolleying	Distribución	Distribuzione	Distribuição	Перемещение по стреле
Orientation	Schwenken	Slewing	Orientación	Rotazione	Rotação	Поворот
Translation	Kranfahren	Travelling	Traslación	Traslazione	Traslacção	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 cavedio	Ver telescopagem sobre lages	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.



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