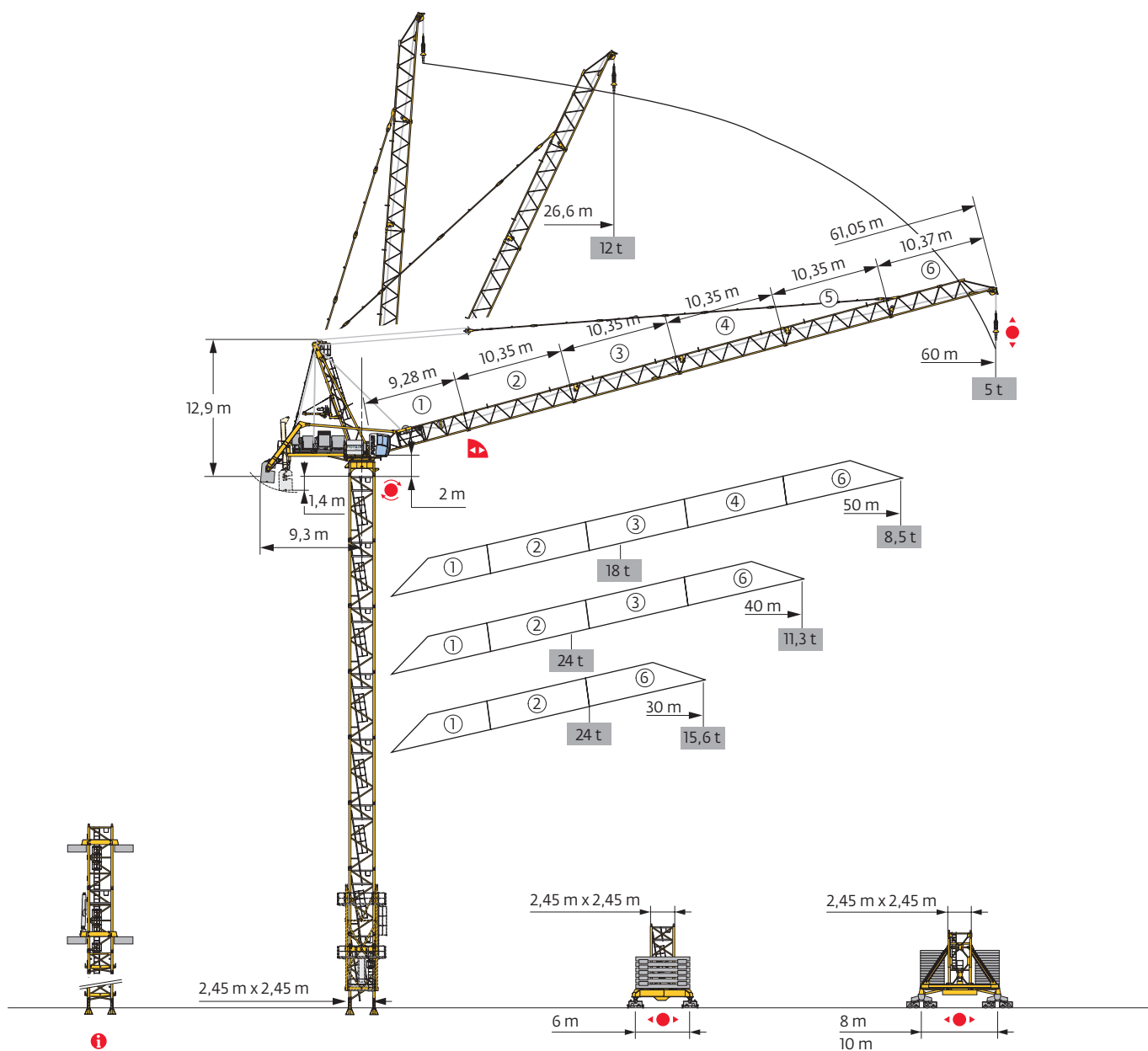


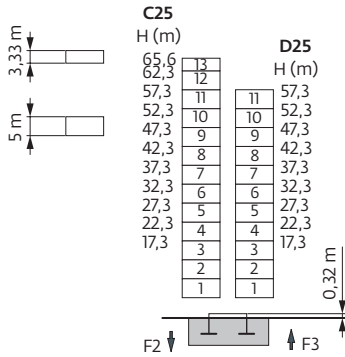
# Potain MR 415 H24



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

2,45 m

30 m

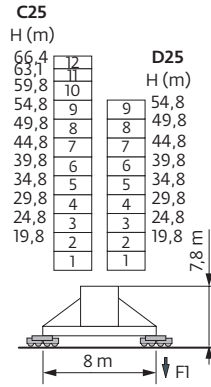


		C25			D25		
		H (m)	5 m	3,33 m	H (m)	5 m	3,33 m
40 m	62,3	12	-	54	9	2	
50 m	57,3	11	-	49	8	2	
60 m	52,3	10	-	44	7	2	

		P 800B	
		C25	D25
F2	● 219 t	● 200 t	
	■ 395 t	■ 398 t	
F3	● 137 t	● 122 t	
	■ 323 t	■ 330 t	
	● 113 t	● 104 t	

30 m

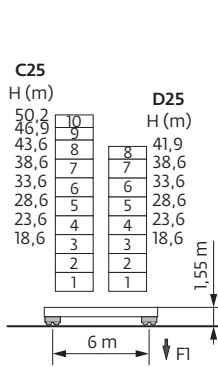


		C25			D25		
		H (m)	5 m	3,33 m	H (m)	5 m	3,33 m
40 m	63,1	10	1	51,4	7	2	
50 m	58,1	9	1	48,1	7	1	
60 m	53,1	8	1	43,1	6	1	

		Y 800B	
		C25	D25
F1	● 154 t	● 140 t	
	■ 197 t	■ 181 t	
	● 148 t	● 136 t	

30 m



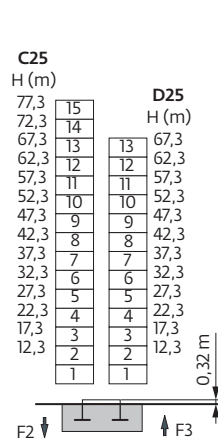
		C25			D25		
		H (m)	5 m	3,33 m	H (m)	5 m	3,33 m
40 m	46,9	8	1	38,6	7	-	
50 m	45,2	7	2	36,9	6	1	
60 m	40,2	6	2	31,9	5	1	

		ZX 6830	
		C25	D25
F1	● 135 t	● 132 t	
	■ 141 t	■ 144 t	
	● 113 t	● 106 t	



30 m

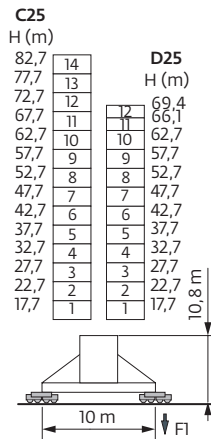


		C25			D25		
		H (m)	5 m	3,33 m	H (m)	5 m	3,33 m
40 m	74	13	2	62,3	12	-	
50 m	69	12	2	57,3	11	-	
60 m	64	11	2	52,3	10	-	

		P 850A	
		C25	D25
F2	● 252 t	● 228 t	
	■ 538 t	■ 559 t	
F3	● 163 t	● 143 t	
	■ 459 t	■ 485 t	
	● 127 t	● 118 t	

30 m

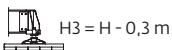


		C25			D25		
		H (m)	5 m	3,33 m	H (m)	5 m	3,33 m
40 m	79,4	12	2	66,1	10	1	
50 m	74,4	11	2	59,4	8	2	
60 m	71,1	11	1	57,7	9	-	

		J 850A	
		C25	D25
F1	● 170 t	● 159 t	
	■ 241 t	■ 242 t	
	● 182 t	● 170 t	

ZX 6830





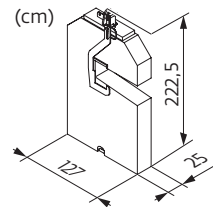
Lest de base / Grundballast / Base ballast / Lastre de base / Zavorra di base  
 Lastro da base / Базовый Балласт

2,45 m													
Y 800B				ZX 6830				J 850A					
	C25		D25		C25		D25		C25		D25		
▲▲▲	H (m)	▲(t)	H (m)	▲(t)	H (m)	▲(t)	H (m)	▲(t)	H (m)	▲(t)	H (m)	▲(t)	
30 m	66,4	180	54,8	168	50,2	121	41,9	141	82,7	216	69,4	216	
40 m	63,1	180	51,4	168	46,9	131	38,6	141	79,4	216	66,1	216	
50 m	58,1	180	48,1	180	45,2	151	36,9	171	74,4	216	59,4	216	
60 m	53,1	168	43,1	180	40,2	161	31,9	181	71,1	216	57,7	216	

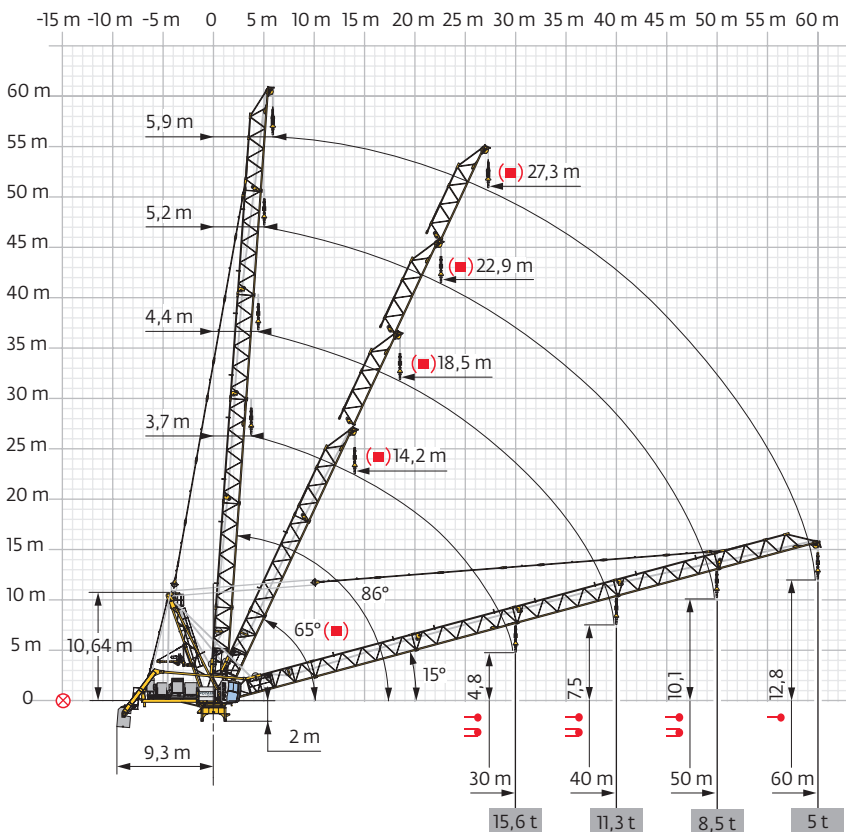
Lest de contre-flèche / Gegenauslegerballast / Counter-jib ballast / Lastre de contra-flecha / Zavorra di controbraccio  
 Lastro da contra lança / Противовес стрелы

▲▲▲	4400 kg	▲(kg)
30 m	7	30800
40 m	8	35200
50 m	9	39600
60 m	9	39600

4400 kg



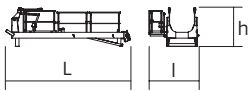
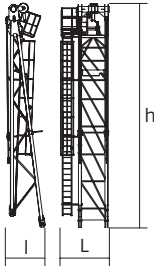
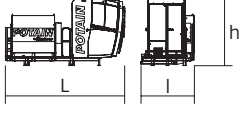
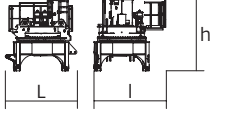
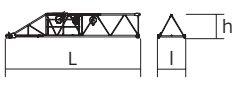
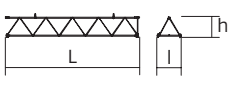
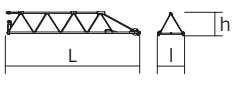
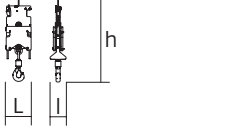
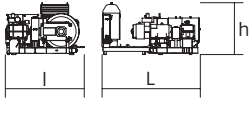
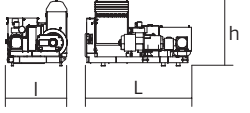
Flèche relevée / Ausleger in Steilstellung / Luffing jib / Flecha izada / Braccio impennato  
 Lança inclinada / Маховая стрела

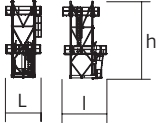


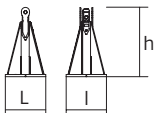
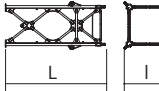
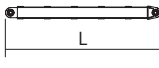
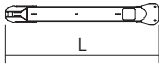
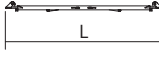



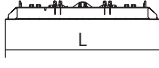


Encombremet et poids / Abmessungen und Gewicht / Dimensions and weight / Dimensiones y peso / Ingombro e peso  
dimensões e pesos / габаритные размеры и вес











Partie tournante / Drehender Kranteil / Slewing crane part / Parte giratoria  
Parte rotante / Parte rotativa / Поворотная часть :  60 m -  180 LBR





















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		6,37	2,57	1,77	2470	
Poinçon / Auslegerhaltebock Strut / Puntal Puntone / Extrator стойка		2,55	1,94	11,91	5490	
Cabine / Kabine Cab / Cabina Cabina / Cabina Кабина		Ultra View	4,55	1,99	2,49	1510
Pivot / Krankopf Towerhead / Pivote Portaralla / Pivot Секция поворотной части		2,45 m	2,93	3,2	3,31	10485
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		①	9,7	1,9	1,77	2200
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		② ③ ④ ⑤	10,53 10,53 10,53 10,53	1,9 1,9 1,9 1,9	1,78 1,78 1,78 1,78	1330 1295 1170 1045
Elément de flèche / Auslegerelement Jib section / Elemento de flecha Elemento di braccio / Elemento de lança Секция стрелы		⑥	10,47	1,9	1,86	2000
Moufle / Hubflasche Pulley block / Aparejo Bozzello / Cadernal Полиспаст			0,88	0,55	2,55	1170
Treuil de levage (+ câble) / Hubwerk (+ Seil) Hoisting winch (+ rope) / Mecanismo de elevación (+ cabo) Argano di sollevamento (+ fune) Guincho de elevação (+ cabo) Подъемная лебедка (+ канатом)		180 LBR	4,04	2,97	2,14	10455
Treuil de levage (+ câble) / Auslegerverstellwerk (+ Seil) Luffing winch (+ rope) / Mecanismo de izado (+ cabo) Argano di Impennaggio braccio (+ fune) Mecanismo de Inclinação da Lança (+ cabo) лебедка подъема стрелы (+ канатом)		124 VBR	3,62	2,05	2,28	4020

<b>Equipement de télescopage / 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 télescopage / Teleskopwagen Telescopic cage / Jaula de telescopaje Gabbia di telescopaggio / Gaiola de telescopagem для телескопирования крана 	√2,45 m	4,62	5,79	10,23	12920
<b>Mâture / Mastwerk / Masts</b> <b>Mástil / Torre / Coluna</b> <b>Мачты</b>					
K 850/KR 849A KRMT 849A K 839A KMT 850.10A 	√2,45 m	5,24 5,23 5,23 5,32	2,54 2,55 2,52 2,54	2,5 2,53 2,48 2,51	5575 4090 3245 5450
KRMT 849C 	√2,45 m	3,57	2,55	2,53	3205
<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 	P 800B P 850A	0,75 0,9	0,75 0,9	1,28 1,49	465 835
Mât-châssis / Grundmasteinheit Basic mast unit / Tramo-chasis Elemento base / Tramo-chassis Мачта для крепления к шасси 	Y 800B J 850A	6,03 8,96	2,93 2,93	2,93 2,93	8620 14250
Haubans / Mastabstützungen Struts / Tornapuntas Puntoni / Escoras Растяжка 	Y 800B J 850A	5,51 8,56	0,5 0,52	0,45 0,4	1110 1650
1/2 Longeron / 1/2 Längsträger 1/2 Side member / 1/2 Larguero 1/2 Longherone / 1/2 Longarina 1/2 боковина 	J 850A J 850A Y 800B	7,3 7,4 5,68	0,69 0,69 1,24	1,01 1,14 0,73	2580 2630 1520
Longeron / Längsträger Side member / Larguero Longherone / Longarina боковина 	Y 800B	12	1,24	0,73	3050
Support lest / Ballastträger Ballast support / Soporte de lastre Supporto zavorra / Suporte de lastro Опора балласта 	Y 800B	3,75	0,37	0,92	1085
Traverse de châssis / Unterwagentraverse Chassis beam / Traviesa chasis Traversa carro / Travessa chassis балка шасси 	J 850A Y 800B	10,7 8,7	0,87 0,83	0,85 0,74	3320 2240
Bras de croix / Fundamentkreuzträger Cross girder / Braço en cruz Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка 	ZX 6830	9,1	0,76	1,48	5445
Bras de croix / Fundamentkreuzträger Cross girder / Braço en cruz Braccio croce / Braço da cruz Поперечная балка 	ZX 6830	9,1	1,12	1,1	5265

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

400 V - 50 Hz											ch - PS hp	kW	
	<b>180 LBR 120</b>	m/min t	5,3/53 12	8,4/84 7,3	13,5/135 4,3	21,4/214 2,35	2,6/26 24	4,2/42 15	6,7/67 8,9	10,7/107 5	180	132	580 m
	<b>124 VBR</b>	m/min	1 min 31 s								125	90	
	<b>R - 8,8</b>	tr/min U/min rpm	0 → 0,67								2 x 6	2 x 4,4	
<b>Y 800B</b> 	<b>RT 584 A1 - 2V</b>	m/min	13,5 - 27								8 x 7	8 x 5,2	
<b>ZX 6830</b> 	<b>RT 664 A2B - 2V</b>	m/min	16 - 32								6 x 7	6 x 5,2	
<b>J 850A</b> 													

 IEC 60204-32	 kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz	180 LBR : 300 kVA

	FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
	Profil de vent suivant EN 14439 C25-D25	Windbedingungen gemäss EN 14439 C25-D25	Wind conditions according to EN 14439 C25-D25	Conformidad de los condiciones de viento EN 14439 C25-D25	Condizioni del vento secondo EN 14439 C25-D25	Perfil de vento conforme EN 14439 C25-D25	Ветровой режим в соответствии с EN 14439 C25-D25
	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
	Poids à 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
	Axe articulation flèche	Auslegergelenk-achse	Jib articulation axis	Eje de articulación de la flecha	Perno di articolazione del braccio	Eixo de articulação da lança	Ось шарнира стрелы
	Position girovante	Windfreistellung	Weathervaning position	Posición veleta	Libera rotazione	Posição em cata-vento	Флюгер
	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', et/ou Flat Rack 20'	Container High Cube 40', und/oder Flat Rack 20'	Container High Cube 40', and/or Flat Rack 20'	Contenedor High Cube 40', y/o Flat Rack 20'	Contentor High Cube 40', e/o Flat Rack 20'	Contentor High Cube 40', e/ou Flat Rack 20'	40-футовый контейнер повышенной вместимости High Cube, и/или 20-футовая открытая платформа Flat Rack
	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
	Relevage	AL-Verstellen	Luffing	Izado	Brandeggio	Levantamento	Маховый подъем
	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
	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.



**Manitowoc - 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

**Manitowoc - Europe, Middle East & Africa**  
**Ecully, France**  
 Tel: +33 (0)4 72 18 20 20  
 Fax: +33 (0)4 72 18 20 00

**Manitowoc - Asia & Pacific**  
**Shanghai, China**  
 Tel: +86 21 6457 0066  
 Fax: +86 21 6457 4955

Ref. MR 415 H24 2009 36 - 2