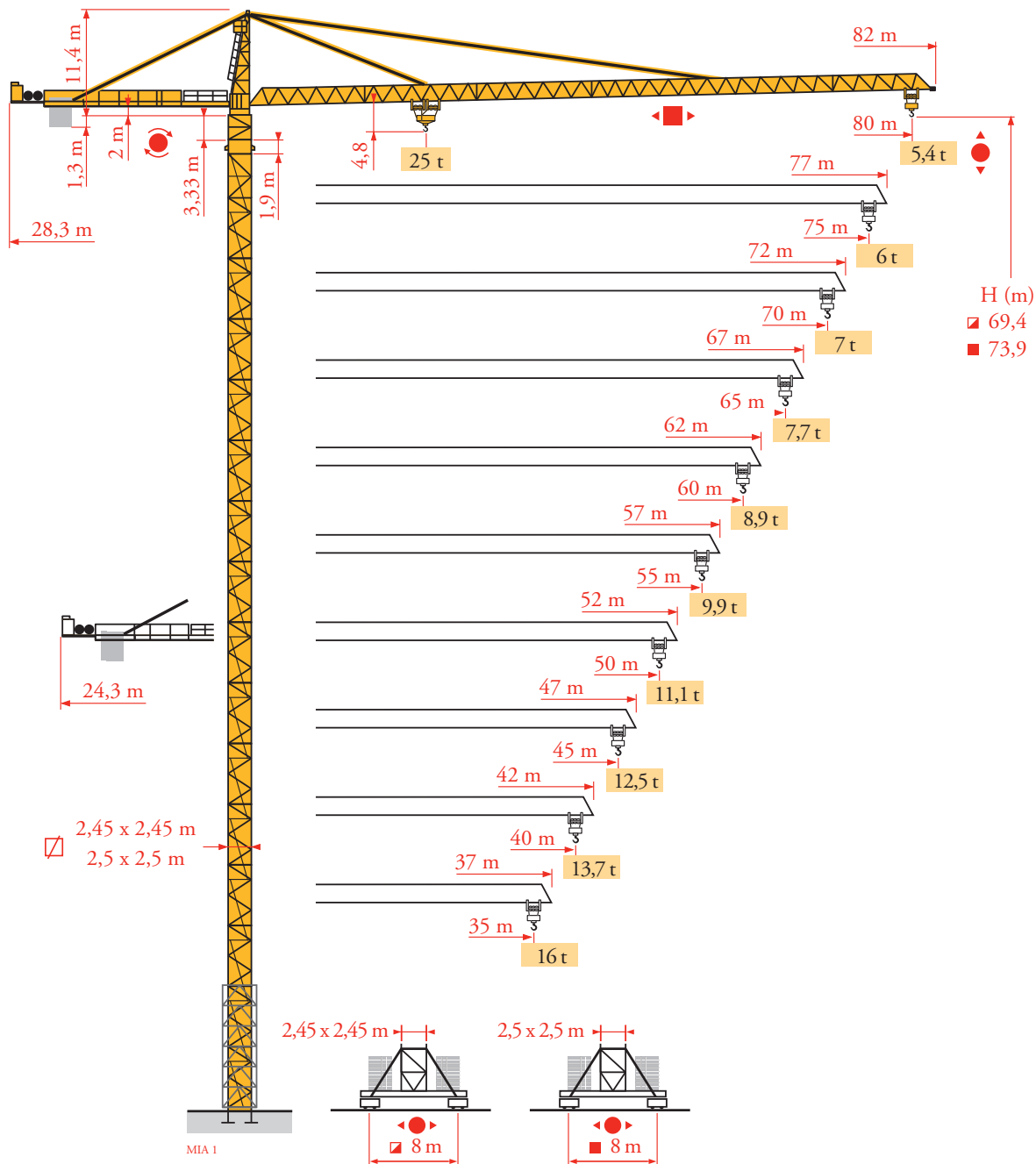


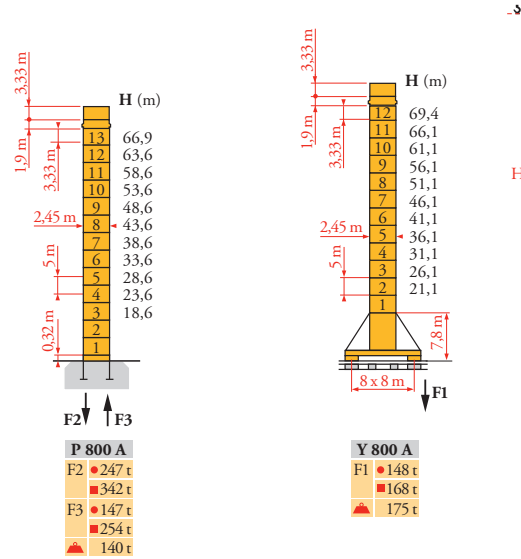
Potain MD 560B M25



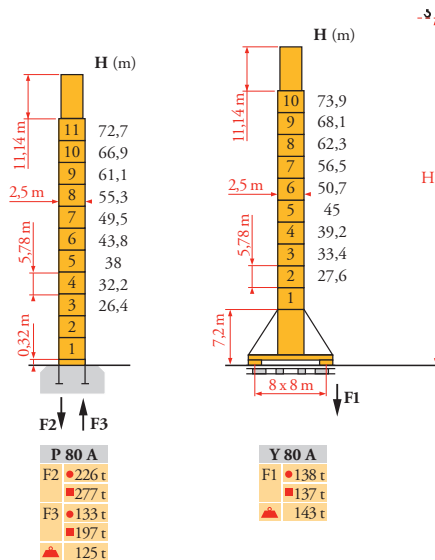
Mat / Réactions
 Maste / Eckdrücke
 Masts / Reactions
 Mástil / Reacciones
 Torre / Reazioni
 Tramo / Reações
 Композиции башни /
 Реакции

MIA1

2,45 m x 2,45 m



2,5 m x 2,5 m



FR

- Réactions en service
- Réactions hors service
- ▲ A vide sans lest (ni train de transport) avec flèche et hauteur maximum

DE

- Reaktionskräfte in Betrieb
- Reaktionskräfte außer Betrieb
- ▲ Ohne Last, Ballast (und Transportachse), mit Maximalausleger und Maximalhöhe

EN

- Reactions in service
- Reactions out of service
- ▲ Without load, ballast (or transport axes), with maximum jib and maximum height

ES

- Reacciones en servicio
- Reacciones fuera de servicio
- ▲ Sin carga, sin lastre, (ni tren de transporte), flecha y altura máxima

IT

- Reazioni in servizio
- Reazioni fuori servizio
- ▲ A vuoto, senza zavorra (ne assali di trasporto) con braccio massimo e altezza massima

PT

- Reações em serviço
- Reações fora de serviço
- ▲ Sem carga (nem trem de transporte)- sem lastro com lança e altura máximas

RU

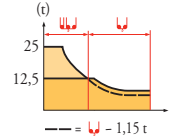
- Реакции при работе
- Реакции в покое
- ▲ Вес без груза, балласта (или транспортных осей), с максимальной длиной стрелы и максимальной высотой

Courbes de charges
Lastkurven
Load diagrams
Curvas de cargas
Curve di carico
Curva de cargas
Диаграммы
грузоподъемностей

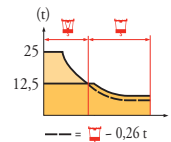
MA1



80 m	3,1 ▶	20,9	22	25	27	30	32	35	37,4	40,3	45	50	55	60	65	70	75	80	m
▲▼▲		25	23,6	20,3	18,6	16,4	15,1	13,6	12,5	-12,5	11	9,7	8,7	7,8	7,1	6,4	5,9	5,4	t
75 m	3,1 ▶	21,1	22	25	27	30	32	35	37,7	40,7	45	50	55	60	65	70	75	80	m
▲▼▲		25	23,8	20,5	18,7	16,5	15,3	13,7	12,5	-12,5	11,1	9,8	8,8	7,9	7,2	6,5	6		t
70 m	3,1 ▶	22	25	27	30	32	35	39,6	42,8	45	50	55	60	65	70	75	80	m	
▲▼▲		25	21,6	19,7	17,5	16,2	14,5	12,5	-12,5	11,8	10,4	9,3	8,4	7,7	7				t
65 m	3,1 ▶	22,1	25	27	30	32	35	39,7	42,9	45	50	55	60	65	70	75	80	m	
▲▼▲		25	21,7	19,8	17,5	16,2	14,6	12,5	-12,5	11,9	10,5	9,4	8,5	7,7					t
60 m	3,1 ▶	23	25	27	30	32	35	40	41,4	44,7	45	50	55	60	65	70	75	80	m
▲▼▲		25	22,7	20,8	18,4	17,1	15,3	13	12,5	-12,5	12,4	11	9,9	8,9					t
55 m	3,1 ▶	23,1	25	27	30	32	35	40	41,6	44,9	45	50	55	60	65	70	75	80	m
▲▼▲		25	22,8	20,9	18,5	17,1	15,4	13,1	12,5	-12,5	12,5	11,1	9,9						t
50 m	3,1 ▶	23,2	25	27	30	32	35	40	41,7	45,1	45	50	55	60	65	70	75	80	m
▲▼▲		25	22,9	21	18,6	17,2	15,5	13,2	12,5	-12,5	11,1								t
45 m	3,1 ▶	23,1	25	27	30	32	35	40	41,6	45	45	50	55	60	65	70	75	80	m
▲▼▲		25	22,9	20,9	18,5	17,2	15,4	13,1	12,5	-12,5									t
40 m	3,1 ▶	23,2	25	27	30	32	35	40	41,7	45,1	45	50	55	60	65	70	75	80	m
▲▼▲		25	23	21	18,6	17,3	15,5	13,2											t
35 m	3,1 ▶	23,2	25	27	30	32	35	40	41,7	45,1	45	50	55	60	65	70	75	80	m
▲▼▲		25	23	21	18,6	17,2	15,5												t



80 m	3,1 ▶	21,3	22	25	27	30	32	35	38,5	39,2	40	45	50	55	60	65	70	75	80	m
▲▼▲		25	24	20,8	19	16,8	15,6	14	12,5	-12,5	12,2	10,6	9,3	8,3	7,4	6,7	6	5,5	5	t
75 m	3,1 ▶	21,4	22	25	27	30	32	35	38,9	39,6	40	45	50	55	60	65	70	75	80	m
▲▼▲		25	24,2	21	19,2	17	15,8	14,2	12,5	-12,5	12,4	10,7	9,4	8,4	7,5	6,8	6,1	5,6		t
70 m	3,1 ▶	22,4	25	27	30	32	35	40	40,8	41,6	45	50	55	60	65	70	75	80	m	
▲▼▲		25	22,1	20,2	17,9	16,6	15	12,8	12,5	-12,5	11,4	10	8,9	8	7,3	6,6				t
65 m	3,1 ▶	22,5	25	27	30	32	35	40	41	41,8	45	50	55	60	65	70	75	80	m	
▲▼▲		25	22,2	20,3	18	16,7	15,1	12,9	12,5	-12,5	11,4	10,1	9	8,1	7,3					t
60 m	3,1 ▶	23,4	25	27	30	32	35	40	42,8	43,5	45	50	55	60	65	70	75	80	m	
▲▼▲		25	23,2	21,3	18,9	17,5	15,8	13,5	12,5	-12,5	12	10,6	9,5	8,5						t
55 m	3,1 ▶	23,5	25	27	30	32	35	40	42,9	43,7	45	50	55	60	65	70	75	80	m	
▲▼▲		25	23,3	21,4	19	17,6	15,9	13,6	12,5	-12,5	12,1	10,7	9,5							t
50 m	3,1 ▶	23,6	25	27	30	32	35	40	43,1	43,8	45	50	55	60	65	70	75	80	m	
▲▼▲		25	23,4	21,5	19	17,7	15,9	13,6	12,5	-12,5	12,1	10,7								t
45 m	3,1 ▶	23,5	25	27	30	32	35	40	43	43,8	45	50	55	60	65	70	75	80	m	
▲▼▲		25	23,4	21,4	19	17,7	15,9	13,6	12,5	-12,5	12,1									t
40 m	3,1 ▶	23,3	25	27	30	32	35	40	43	43,8	45	50	55	60	65	70	75	80	m	
▲▼▲		25	23,1	21,2	18,8	17,4	15,7	13,7												t
35 m	3,1 ▶	23,3	25	27	30	32	35	40	43	43,8	45	50	55	60	65	70	75	80	m	
▲▼▲		25	23,1	21,2	18,8	17,5	16													t



Lest de contre-flèche
Gegenauslegerballast
Counter-jib ballast
Lastre de contra flecha
Contrappeso
Lastros da contra lança
Балласт на консоли

MA1

		4000 kg - 6000 kg	
▲▼▲	▲▼▲	(kg)	
80 m	28,3 m	36 000	
75 m	28,3 m	34 000	
70 m	28,3 m	32 000	
65 m	28,3 m	28 000	
60 m	28,3 m	28 000	
55 m	28,3 m	26 000	
50 m	24,3 m	28 000	
45 m	24,3 m	28 000	
40 m	24,3 m	20 000	
35 m	24,3 m	18 000	










Lest de base - Grundballast
Base ballast - Lastre de base
Zavorra di base - Lastros da base
Базовый балласт

MA1

		4000 kg - 6000 kg											
Y 2,45 m	Y 800 A	H (m)	69,4	66,1	61,1	56,1	51,1	46,1	41,1	36,1	31,1	26,1	21,1
▲▼▲	▲▼▲	(t)	96	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Y 2,5 m	Y 80 A	H (m)	73,9	68,1	62,3	56,5	50,7	45	39,2	33,4	27,6		
▲▼▲	▲▼▲	(t)	96	96	96	96	96	96	96	96	96		

Mécanismes
Antriebe
Mechanisms
Mecanismos
Meccanismi
Mecanismos
Механизмы

MIA 2

		25 t										ch - PS hp	kW		
															
	100 LVF 63 Optima	m/min t	30 12,5	38 9,4	56 6,3	72 3,1	78 2,7	15 25	19 18,8	28 12,6	36 6,2	39 5,4	100	75	726 m
	RVF 173 Optima +	tr/min U/min rpm	0 → 0,7										3 x 10	3 x 7,5	
	10 DVF 10	m/min	0 → 64 (25 t) - 0 → 100 (12,5 t) - 0 → 110 (6,25 t)										10	7,4	
	Y 800 A RT 584 A1 2V	m/min	13,5 - 27										8 x 7	8 x 5,2	
		 IEC 60204-32										 kVA			
		400 V (+10% -10%) 50 Hz / 480 V (+6% -10%) 60 Hz 400 V (+10%-10%) 50 Hz 480 V (+6%-10%) 60 Hz										100 LVF : 120 kVA RVF 173 Optima + : 315 kVA RVF 173 Optima + : 365 kVA			

FR
 Leverage
 Distribution
 Orientation
 Translation

DE
Heben
Katzfahren
Schwenken
Kranfahren

EN
Hoisting
Trolleying
Slewing
Travelling

ES
Elevación
Distribución
Orientación
Traslación

IT
Sollevamento
Distribuzione
Rotazione
Traslazione

PT
Elevação
Distribuição
Rotação
Translação

RU
Подъем
Перемещение каретки
Поворот
Перемещение крана



* Document commercial non contractuel. Pour toute information technique se référer à la notice correspondante.

* Unverbindliches Vertriebsdokument. Für technische Informationen, siehe die entsprechenden Anweisungen.

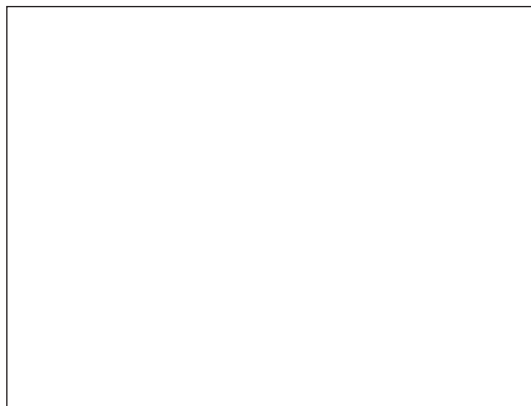
* This commercial document is not legally binding. For any technical information, please refer to the corresponding instructions.

* 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.



MD 560B M25



Manitowoc - Americas - World Headquarters
2400 S. 44th Street • Manitowoc • WI 54220 USA
Tel: +1 920 684 4410 • Fax: +1 920 652 9778

Manitowoc - Europe, Middle East & Africa
Ecully, France
18, rue de Charbonnières B.P. 173 • 69132 ECULLY Cedex • FRANCE
Tel: +33 (0)4 72 18 20 20 • Fax: +33 (0)4 72 18 20 00

Manitowoc - Asia Pacific
16F Xu Hui Yuan Building,
1089 Zhongshan No.2 Road (S) • Shanghai 200030 China
Tel: +86 21 6457 0066 • Fax: +86 21 6457 4955

REF. 2009 36 MIA 2