



Mat / Réactions 2,45 m x 2,45 m

Maste /
Eckdrücke

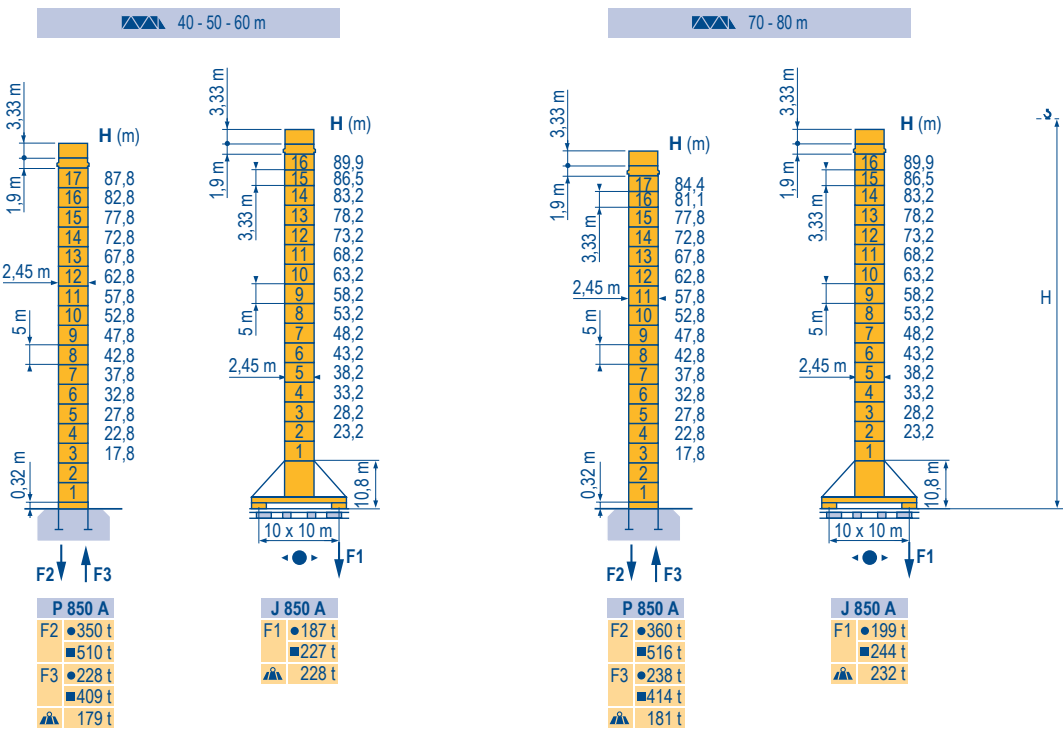
Masts /
Reactions

Mástil /
Reacciones

Torre / Reazioni

Tramo /
Reacções

MDW 1



Courbes de charges

Lastkurven

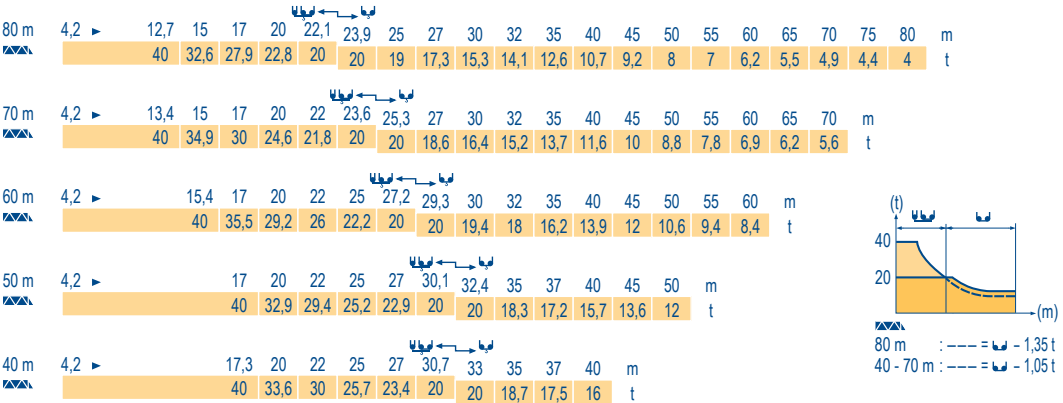
Load diagrams

Curvas de cargas

Curve di carico

Curva de cargas

MDW 1



MD 560 A

POTAIN

F	D	GB	E	I	P
Réactions en service	Reaktionskräfte in Betrieb	Reactions in service	Reacciones en servicio	Reazioni in servizio	Reacções em serviço
Réactions hors service	Reaktionskräfte außer Betrieb	Reactions out of service	Reacciones fuera de servicio	Reazioni fuori servizio	Reacções fora de serviço
A vide sans lest (ni train de transport) avec flèche et hauteur maximum.	Ohne Last, Ballast (und Transportachse), mit Maximalausleger und Maximalhöhe.	Without load, ballast (or transport axles), with maximum jib and maximum height.	Sin carga, sin lastre, (ni tren de transporte), flecha y altura máxima.	A vuoto, senza zavorra (ne assali di trasporto) con braccio massimo e altezza massima.	Sem carga (nem trem de transporte)- sem lastro com lança e altura máximas.
Nous consulter	Auf Anfrage	Consult us	Consultarnos	Consultateci	Consultar-nos

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

MDW 1

		4000 kg - 6000 kg
		(kg)
80 m	28,3 m	24 000
70 m	28,3 m	22 000
60 m	28,3 m	22 000
50 m	24,3 m	24 000
40 m	24,3 m	16 000

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

MDW 1

	J850A		H (m)	89,9	86,5	83,2	78,2	73,2	68,2	63,2	58,2	53,2	48,2	43,2	38,2	33,2
	40 - 50 - 60 m		(t)	156	132	108	72	48	48	48	48	48	48	48	48	48

	J850A		H (m)	89,9	86,5	83,2	78,2	73,2	68,2	63,2	58,2	53,2	48,2	43,2	38,2	33,2
	70 - 80 m		(t)	180	156	120	96	60	48	48	48	48	48	48	48	48

Mécanismes
Antriebe
Mechanisms
Mecanismos
Meccanismi
Mecanismos

MDW 1

MD 560 A 400 V 50 Hz													ch - PS hp	kW	
	250 LCC 100	m/min t	46 20	60 15	76 10	96 5	108 2,5	23 40	30 30	38 20	48 10	54 5	250	180	488 m
	RVF 183 Optima +	tr/min U/min rpm	0 → 0,7										3 x 12	3 x 9	
	15 DVF 16	m/min	0 → 33 (40 t) - 0 → 50 (20 t) - 0 → 67 (10 t) - 0 → 100 (2,5 t)										15	11	
J 850 A		m/min													
CEI 38								kVA							
400 V (+6% -10%) 50 Hz								250 LCC : 325 kVA							

MD 560 A 480 V 60 Hz													ch - PS hp	kW	
	250 LCC 100	m/min	46	60	76	96	108	23	30	38	48	54	250	180	488 m
		t	20	15	10	5	2,5	40	30	20	10	5			
	215 LBR 100	m/min	3,8/38	6/60	9,6/96	15,2/152	1,9/19	3/30	4,8/48	7,6/76			215	158	580 m
		t	20	12,05	7,05	3,9	40	24,1	14,1	7,8					
	RVF 183 Optima +	tr/min U/min rpm	0 → 1										3 x 15	3 x 11	
	15 DVF 16	m/min	0 → 50 (20 t) 0 → 67 (7,5 t) 0 → 100 (2,5 t)					0 → 33 (40 t) 0 → 67 (8,2 t) 0 → 100 (2,5 t)					15	11	
J 850 A		m/min													
CEI 38								kVA							
480 V (+6% -10%) 60 Hz								250 LCC : 380 kVA - 215 LBR : 240 kVA							

MD 560 A

POTAIN 

	F	D	GB	E	I	P
	Levage	Heben	Hoisting	Elevación	Sollevamento	Elevação
	Distribution	Katzfahren	Trolleying	Distribución	Distribuzione	Distribuição
	Orientation	Schwenken	Slewing	Orientación	Rotazione	Rotação
	Translation	Kranfahren	Travelling	Traslación	Traslazione	Translação



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 commercial no contractuel. 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.



18, rue de Charbonnières - B.R.173
69132 ECULLY Cedex - France

Tél. : +33 (0) 4 72 18 20 20
Fax. : +33 (0) 4 72 18 20 00
www.manitowoccrane.com



Americas

Tel : +1 888 479 7278
Tel : +1 717 593 2000

Europe – Middle East – Africa

Tel : +33 (0) 4 72 81 50 00
Tel : +44 (0) 191 522 2000

Asia – Pacific

Tel : +65 6264 1188
Fax : +65 6862 4040

www.manitowoccrane.com

MD 560 A

Code S-89985-59_Réf. 2006 40 MDW 1

Copyright.Reproduction interdite © POTAIN 2006

Réalisation Sedoc