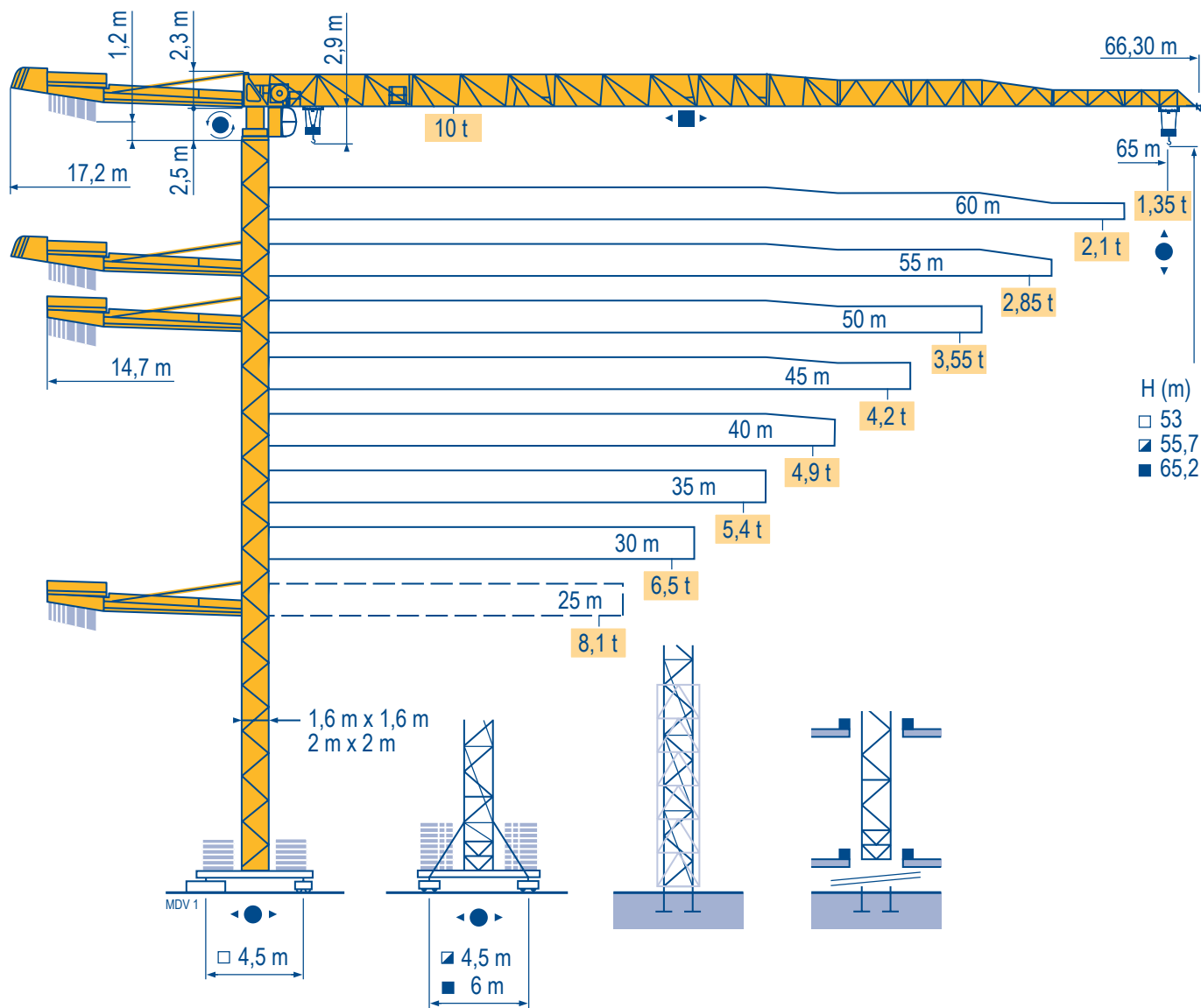


DOCUMENT PROVISOIRE
PROVISIONAL DOCUMENT

POTAIN 

MDT 218 J10



City Topless

CE FEM 1.001-A3

Mat / Réactions \square 1,6 m

Maste /
Eckdrücke

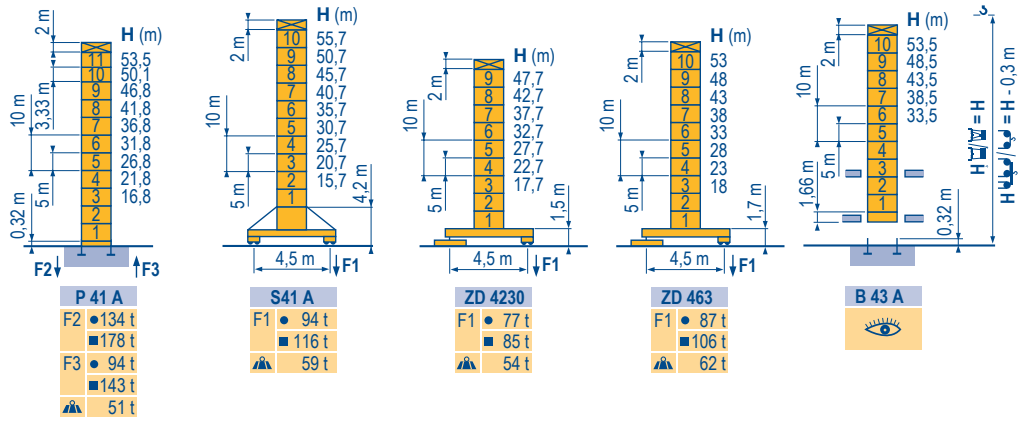
Masts /
Reactions

Mástil /
Reacciones

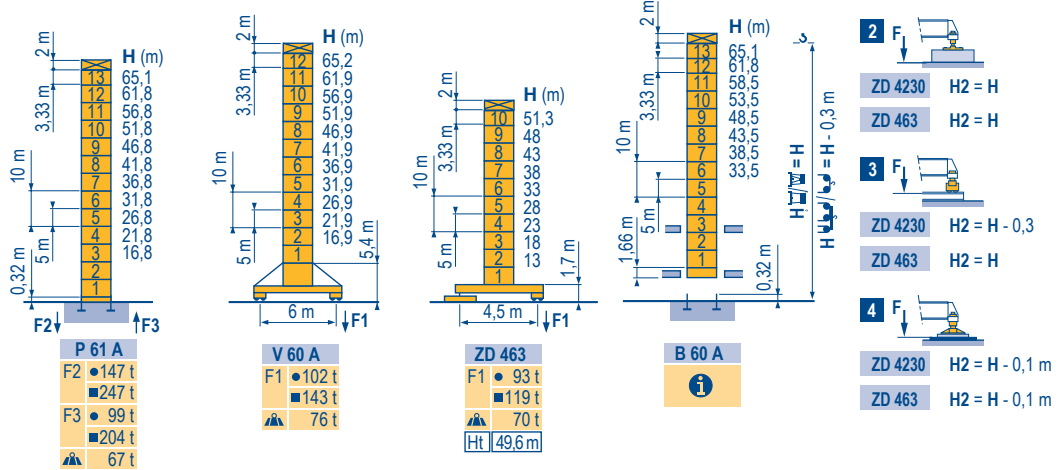
Torre / Reazioni

Tramo /
Reacções

MDV 1



\square 2 m



Télescopage sur dalles
Kletterkrane im Gebäude

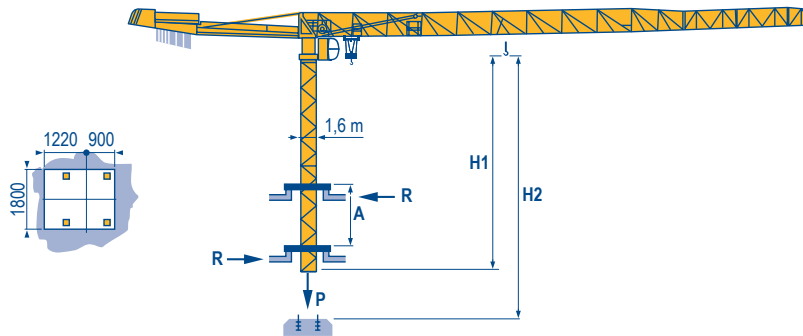
Climbing crane

Telescopage gruas trepadoras

Gru in cavedio

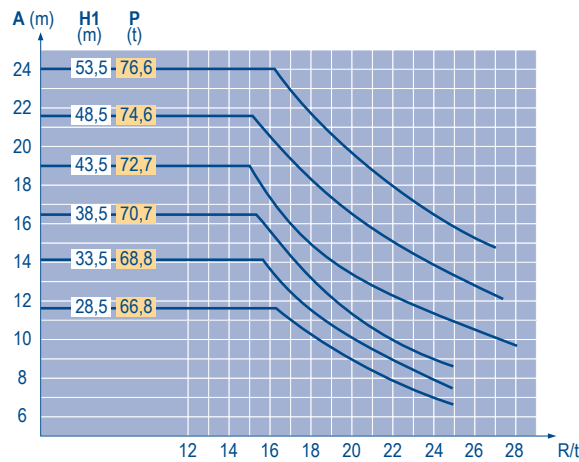
Telescopagem sobre lagas

MDV 1



B 43 A

B 60 A $\text{\textcircled{i}}$



City Topless
MDT 218 J10

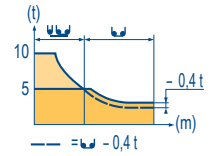
POTAIN $\text{\textcircled{P}}$

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

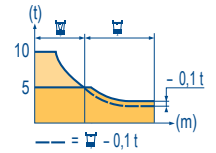
Courbes de charges
Lastkurven
Load diagrams
Curvas de cargas
Curve di carico
Curva de cargas

MDV 1

65 m	3,1	▶	12,1	15	17	20	21,5	23,1	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m
▲▲▲			10	7,7	6,7	5,5	5↔5	4,6	4,2	3,7	3,4	3	2,85	2,6	2,45	2,25	2,1	1,95	1,85	1,7	1,65	1,5	1,45	1,35	t	
60 m	3,1	▶		15,2	17	20	22	25	27,3	29,3	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60				m
▲▲▲				10	8,8	7,3	6,5	5,6	5↔5	4,5	4,1	3,8	3,5	3,3	3	2,85	2,65	2,5	2,35	2,25	2,1				t	
55 m	3,1	▶		17,6	20	22	25	27	30	31,8	33,9	35	37	40	42	45	47	50	52	55						m
▲▲▲				10	8,6	7,7	6,7	6,1	5,4	5↔5	4,8	4,5	4,1	3,9	3,6	3,4	3,2	3	2,85						t	
50 m	3,1	▶		19,2	20	22	25	27	30	32	34,7	37,1	40	42	45	47	50									m
▲▲▲				10	9,5	8,6	7,4	6,7	6	5,5	5↔5	4,6	4,3	4	3,8	3,55									t	
45 m	3,1	▶		19,9	22	25	27	30	32	35	36,1	38,6	40	42	45											m
▲▲▲				10	8,9	7,7	7,1	6,2	5,8	5,2	5↔5	4,8	4,5	4,2	4,5	4,2									t	
40 m	3,1	▶		20,3	22	25	27	30	32	35	36,8	39,3	40													m
▲▲▲				10	9,1	7,9	7,2	6,4	5,9	5,3	5↔5	4,9													t	
35 m	3,1	▶		20,6	22	25	27	30	32	35																m
▲▲▲				10	9,3	8	7,3	6,5	6	5,4															t	
30 m	3,1	▶		20,6	22	25	27	30																		m
▲▲▲				10	9,3	8	7,3	6,5																		t
25 m	3,1	▶		20,8	22	25																				m
▲▲▲				10	9,4	8,1																				t



65 m	3,1	▶	12,5	15	17	20	22,5	22,9	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m
▲▲▲			10	8,1	7	5,8	5↔5	4,5	4,1	3,6	3,3	2,95	2,75	2,45	2,3	2,1	2	1,8	1,7	1,55	1,5	1,35	1,3	1,2	t	
60 m	3,1	▶		15,7	17	20	22	25	28,3	28,8	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60			m
▲▲▲				10	9,1	7,5	6,7	5,8	5↔5	4,8	4,4	4	3,7	3,4	3,2	2,9	2,7	2,5	2,4	2,2	2,1	1,95			t	
55 m	3,1	▶		17,9	20	22	25	27	30	32,5	33,2	35	37	40	42	45	47	50	52	55						m
▲▲▲				10	8,8	7,9	6,8	6,2	5,5	5↔5	4,7	4,4	4	3,8	3,5	3,3	3	2,9	2,7						t	
50 m	3,1	▶		19,5	20	22	25	27	30	32	35,5	36,2	40	42	45	47	50									m
▲▲▲				10	9,7	8,7	7,5	6,9	6,1	5,7	5↔5	4,4	4,2	3,9	3,7	3,4									t	
45 m	3,1	▶		20,2	22	25	27	30	32	35	36,9	37,7	40	42	45											m
▲▲▲				10	9,1	7,9	7,2	6,4	5,9	5,3	5↔5	4,7	4,4	4,05											t	
40 m	3,1	▶		20,6	22	25	27	30	32	35	37,5	38,3	40													m
▲▲▲				10	9,3	8	7,3	6,5	6	5,4	5↔5	4,75													t	
35 m	3,1	▶		20,8	22	25	27	30	32	35																m
▲▲▲				10	9,4	8,1	7,4	6,6	6,1	5,5																t
30 m	3,1	▶		20,8	22	25	27	30																		m
▲▲▲				10	9,4	8,1	7,5	6,6																		t
25 m	3,1	▶		21	22	25																				m
▲▲▲				10	9,5	8,2																				t



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

MDV 1

		1 100 kg - 3 600 kg	
▲▲▲			▲ (kg)
65 m			18 800
60 m			18 800
55 m		17,2 m	18 800
50 m			18 800
45 m			17 700
40 m			16 600
35 m		14,7 m	15 500
30 m			14 400
25 m			13 000

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

MDV 1

☐ 1,6 m	S 41 A	•●•	H (m)	55,7	50,7	45,7	40,7	35,7	30,7	25,7	20,7	15,7
			▲ (t)	114	84	78	78	78	78	78	78	78
☐ 1,6 m	ZD 4230	•●•	H (m)	47,7	42,7	37,7	32,7	27,7	22,7	17,7		
			▲ (t)	80	80	80	80	80	80	80		
☐ 1,6 m	ZD 463	•●•	H (m)	53	48	43	38	33	28	23	18	
			▲ (t)	95	75	75	75	75	75	75	75	
☐ 2 m	V 60 A	•●•	H (m)	65,2	61,9	56,9	51,9	46,9	41,9	36,9	31,9	26,9
			▲ (t)	132	120	84	60	48	36	36	36	36
☐ 2 m	ZD 463	•●•	H (m)	51,3	49,6	48	43	38	33	28	23	18
			▲ (t)	105*	95	80	70	70	70	70	70	70

City Topless
MDT 218 J10



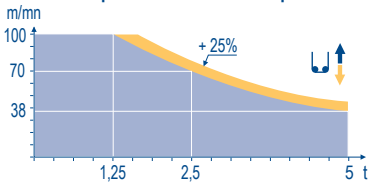
A H1 P R *	F	Distance entre cadres	D	Abstand zwischen den Rahmen	GB	Distance between collars	E	Distancia entra marcos	I	Distanza fra i telai	P	Distância entre quadros
		Hauteur grue		Kranhöhe		Crane height		Altura grúa		Altezza gru		Altura da grua
		Poids de la grue(en service)		Krangewicht (in Betrieb)		Crane weight (in service)		Peso de la grúa (en servicio)		Peso della gru (in servizio)		Peso da grua (em serviço)
		Réaction horizontale		Horizontalkräfte		Horizontal reaction		Reaccion horizontal		Reazione orizzontale		Reacção horizontal
		Voir télescopage sur dalles		Siehe Kletterkrane im Gebäude		See climbing crane		Veja grua trepadora		Consultare gru in cavedio		Ver telescopagem sobre lages
	Utilisation poste fixe uniquement		Nur stationärer Einsatz		Only static use		Utilización chasis fijo solamente		Solo in postazione fissa		Utilização sobre chassis fixo apoiado	

Mécanismes
Antriebe
Mechanisms
Mecanismos
Meccanismi
Mecanismos

MDV 1

		U						U						ch - PS hp	kW		
	50 LVF 25 Optima	m/min	3	12	38	50	70	100	1,5	6	19	25	35	50	50	37	278 m
	t		5	5	5	3,75	2,5	1,25	10	10	10	7,5	5	2,5			
	50 LVF 25 GH Optima	m/min	3	12	38	50	70	100	1,5	6	19	25	35	50	50	37	515 m
	t		5	5	5	3,75	2,5	1,25	10	10	10	7,5	5	2,5			
	7 DVF 4	m/min	0 → 79												6,5	4,8	
	RVF 152 Optima +	tr/min U/min - rpm	0 → 0,8												2 x 5,5	2 x 4	
	ZD 4230 RT 324	m/min	12,5 - 25												2 x 7	2 x 5,2	
	ZD 463 RT 443 A1 2V	m/min	15 - 30												4 x 5	4 x 3,7	
	S 41 A RT 443 A1 2V R ≥ 10 m	m/min	15 - 30												4 x 5	4 x 3,7	
	V 60 A RT 544 A1 2V R ≥ 13 m	m/min	13,5 - 27												4x 7	4 x 5,2	
		CEI 38	IEC 38						kVA								
		400 V (+6% -10%)						50 LVF : 65 kVA									

50 LVF 25 Optima - 50 LVF 25 GH Optima



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 comercial non 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.



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

**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

City Topless MDT 218 J10
Code N-89985-55_Ref. 2006 38 MDV 1

Copyright.Reproduction interdite © POTAIN 2006

Réalisation Secdoc