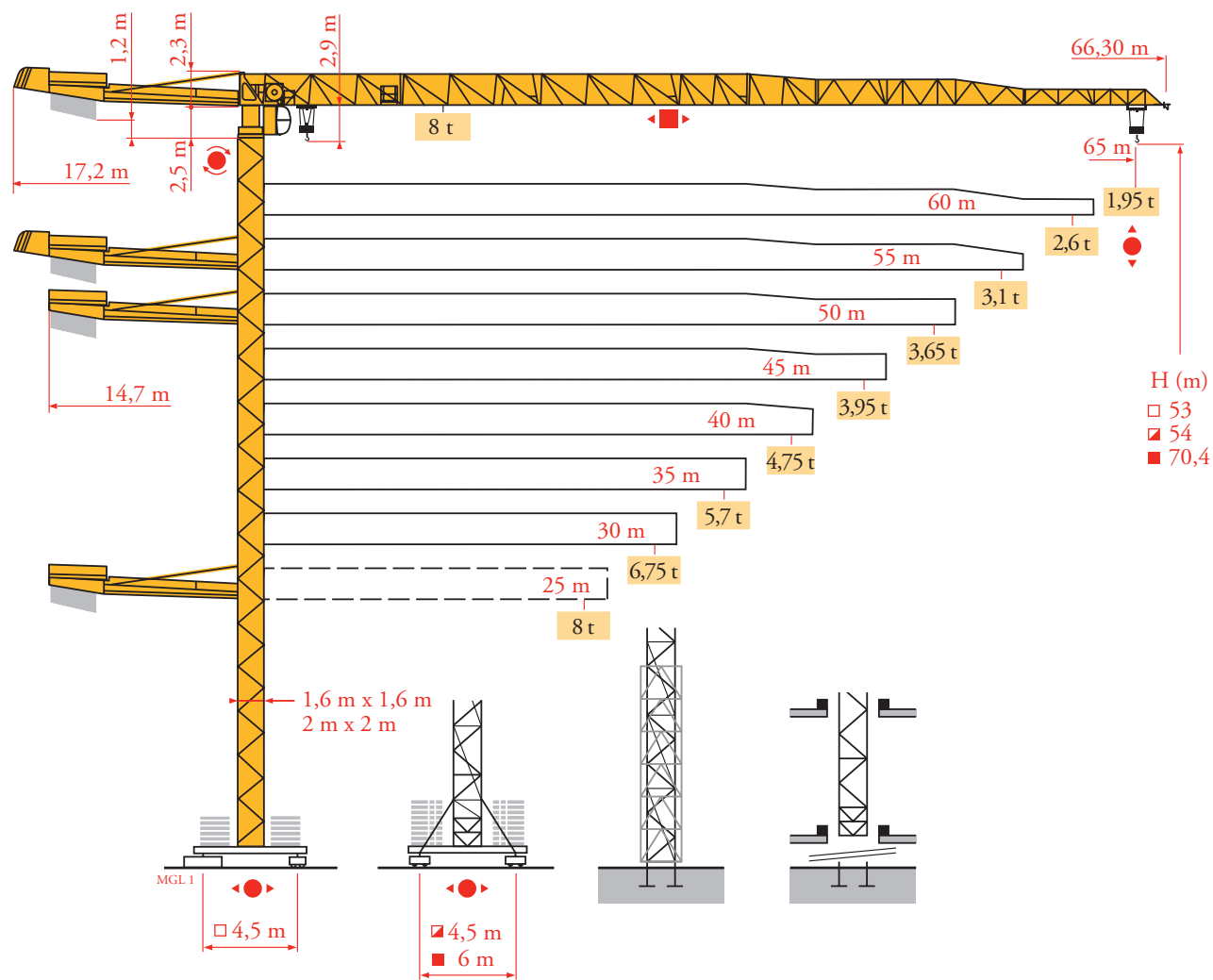




Grove Manitowoc National Crane Potain



Potain MDT 218A J8

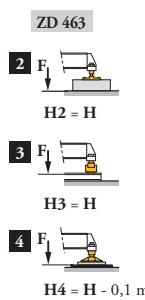
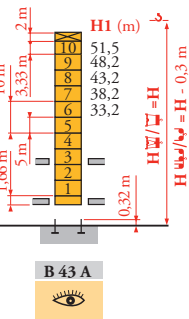
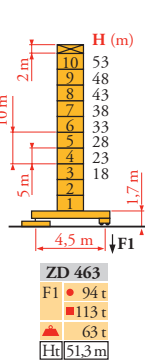
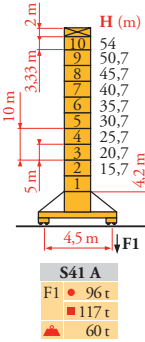
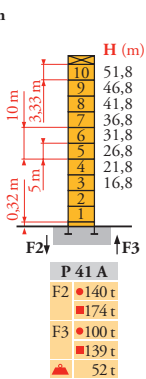




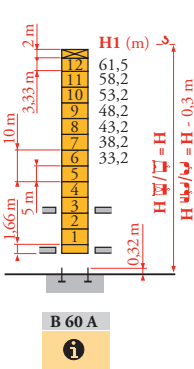
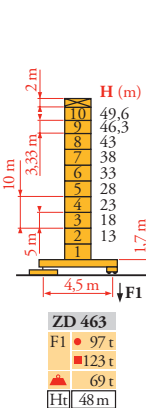
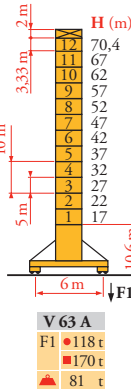
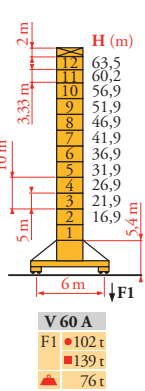
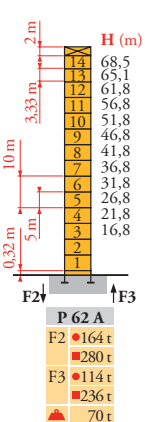
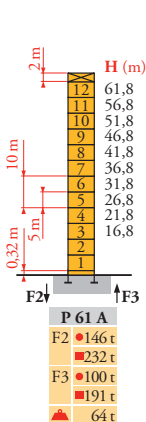
Mat / Réactions
Maste / Eckdrücke
Masts / Reactions
Mástil / Reacciones
Torre / Reazioni
Tramo / Reacções
Композиции башни /
Реакции

MGL1

1,6 m

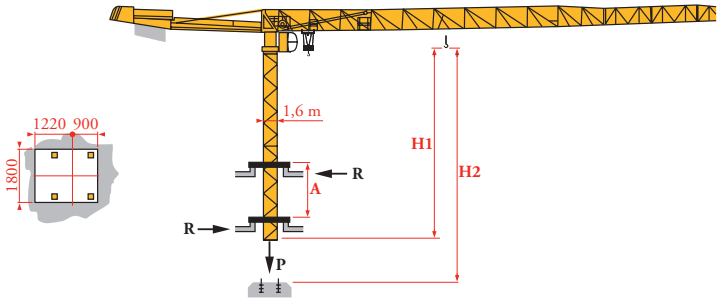


2 m



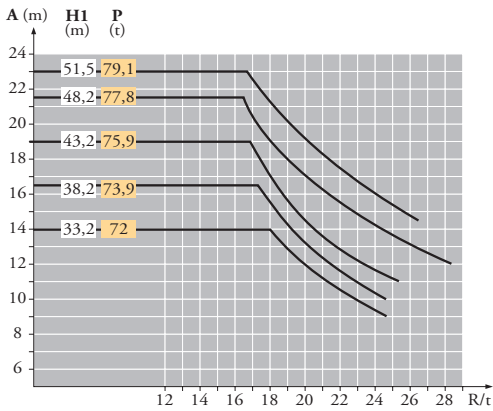
Télescopage sur dalles
Kletterkrane im Gebäude
Climbing crane
Telescopage gruas
trepadoras
Gru in cavedio
Telescopagem sobre lages
Кран, ползущий внутри
здания

MGL1



B 43 A

B 60 A



FR

Réactions en service
Réactions hors service

A vide sans lest (ni train de transport) avec flèche et hauteur maximum.

Nous consulter
Hauteur maxi roulante

DE

Reaktionskräfte in Betrieb
Reaktionskräfte außer Betrieb

Ohne Last, Ballast (und Transportachse), mit Maximalausleger und Maximalhöhe.

Auf Anfrage
Fahrbare max. Höhe

EN

Reactions in service
Reactions out of service

Without load, ballast (or transport axes), with maximum jib and maximum height.

Consult us
Travelling maximum height

ES

Reacciones en servicio
Reacciones fuera de servicio

Sin carga, sin lastre, (ni tren de transporte), flecha y altura máxima.

Consultarnos
Altura máxima móvil

IT

Reazioni in servizio
Reazioni fuori servizio

A vuoto, senza zavorra (ne assali di trasporto) con braccio massimo e altezza massima.

Consultateci
Altezza massima gru traslante

PT

Reacções em serviço
Reacções fora de serviço

Sem carga (nem trem de transporte)- sem lastro com lança e altura máximas.

Consultar-nos
Altura máxima sobre translação

RU

Реакции при работе
Реакции в покое

Вес без груза, балласта (или транспортных осей), с максимальной длиной стрелы и максимальной высотой.

Проконсультируйтесь у нас
Максимальная высота при движении крана по подкрановым путям

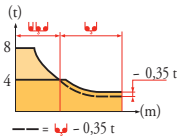


Courbes de charges
Lastkurven
Load diagrams
Curvas de cargas
Curve di carico
Curva de cargas
Диаграммы
грузоподъемностей

MGL 1



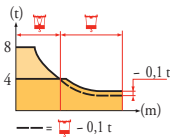
65 m	3,1 ▶	18,6	20	22	25	27	30	32	33,2	35,8	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m
▲▲▲▲		8	7,3	6,6	5,6	5,1	4,5	4,2	4	4	3,9	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7	2,6	2,4	2,3	2,15	2,05	1,95	t
60 m	3,1 ▶	21,5	22	25	27	30	32	35	37	38,5	41,6	42	45	47	50	52	55	57	60				m
▲▲▲▲		8	7,8	6,7	6,1	5,4	5	4,5	4,2	4	4	4	3,7	3,5	3,2	3,1	2,9	2,75	2,6				t
55 m	3,1 ▶	22,8	25	27	30	32	35	37	40	40,9	44,2	45	47	50	52	55							m
▲▲▲▲		8	7,2	6,6	5,8	5,4	4,8	4,5	4,1	4	4	4	3,9	3,7	3,5	3,3	3,1						t
50 m	3,1 ▶	23,8	25	27	30	32	35	37	40	42	42,7	46,2	47	50									m
▲▲▲▲		8	7,6	6,9	6,1	5,7	5,1	4,8	4,3	4,1	4	4	3,9	3,65									t
45 m	3,1 ▶	24,6	25	27	30	32	35	37	40	42	45												m
▲▲▲▲		8	7,8	7,2	6,4	5,9	5,3	5	4,5	4,2	3,9												t
40 m	3,1 ▶	25,4	27	30	32	35	37	40															m
▲▲▲▲		8	7,5	6,6	6,1	5,5	5,2	4,7															t
35 m	3,1 ▶	25,7	27	30	32	35																	m
▲▲▲▲		8	7,6	6,7	6,2	5,6																	t
30 m	3,1 ▶	25,6	27	30																			m
▲▲▲▲		8	7,5	6,65																			t
25 m	3,1 ▶	25																					m
▲▲▲▲		8																					t



65 m	2,4 ▶	18,6	20	22	25	27	30	32	33,5	34,2	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m
▲▲▲▲		8	7,4	6,6	5,7	5,2	4,6	4,2	4	4	3,9	3,6	3,3	3,1	2,85	2,7	2,5	2,35	2,2	2,1	1,95	1,85	1,75	t
60 m	2,4 ▶	21,6	22	25	27	30	32	35	37	39	39,8	40	42	45	47	50	52	55	57	60				m
▲▲▲▲		8	7,8	6,8	6,2	5,5	5,1	4,6	4,3	4	4	4	3,8	3,4	3,3	3	2,9	2,7	2,55	2,4				t
55 m	2,4 ▶	22,9	25	27	30	32	35	37	40	41,4	42,3	45	47	50	52	55								m
▲▲▲▲		8	7,2	6,6	5,9	5,4	4,9	4,6	4,2	4	4	3,7	3,5	3,3	3,1	2,9								t
50 m	2,4 ▶	24	25	27	30	32	35	37	40	42	43,3	44,2	45	47	50									m
▲▲▲▲		8	7,6	7	6,2	5,7	5,2	4,8	4,4	4,2	4	4	3,9	3,7	3,45									t
45 m	2,4 ▶	24,6	25	27	30	32	35	37	40	42	45													m
▲▲▲▲		8	7,9	7,2	6,4	5,9	5,3	5	4,6	4,3	3,95													t
40 m	2,4 ▶	25,5	27	30	32	35	37	40																m
▲▲▲▲		8	7,5	6,6	6,2	5,6	5,2	4,75																t
35 m	2,4 ▶	26	27	30	32	35																		m
▲▲▲▲		8	7,7	6,8	6,3	5,7																		t
30 m	2,4 ▶	25,8	27	30																				m
▲▲▲▲		8	7,6	6,75																				t
25 m	2,4 ▶	25																						m
▲▲▲▲		8																						t

(t)

— = 0,1 t



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

MGL 1

	1 100 kg - 3 600 kg
▲▲▲▲	
65 m	18 800
60 m	18 800
55 m	18 800
50 m	18 800
45 m	17 700
40 m	16 600
35 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
Базовый балласт

MGL 1

Ø 1,6 m	S 41 A		H (m)	54	50,7	45,7	40,7	35,7	30,7	25,7	20,7	15,7			
			 (t)	114	96	84	78	78	78	78	78	78			
Ø 1,6 m	ZD 463		H (m)	53	48	43	38	33	28	23	18				
			 (t)	105*	85	75	75	75	75	75	75				
Ø 2 m	V 60 A		H (m)	63,5	60,2	56,9	51,9	46,9	41,9	36,9	31,9	26,9	21,9	16,9	
			 (t)	132	108	96	72	48	36	36	36	36	36	36	
Ø 2 m	V 63 A		H (m)	70,4	67	62	57	52	47	42	37	32	27	22	17
			 (t)	168	156	120	96	72	48	36	36	36	36	36	36
Ø 2 m	ZD 463		H (m)	49,6	46,3	43	38	33	28	23	18	13			
			 (t)	110*	85	70	70	70	70	70	70	70			

	FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
A	Distance entre cadres	Abstand zwischen den Rahmen	Distance between collars	Distancia entra marcos	Distanza fra i telai	Distância entre quadros	Расстояние между рамками крепления
H	Hauteur grue	Kranhöhe	Crane height	Altura grúa	Altezza gru	Altura da grua	Высота крана
P	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)	Вес крана (при работе)
R	Réaction horizontale	Horizontalkräfte	Horizontal reaction	Reaccion horizontal	Reazione orizzontale	Reacção horizontal	Горизонтальные реакции
☞	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
*	Utilisation poste fixe	Nur stationärer Einsatz	Only static use	Utilización chasis fijo	Solo in postazione fissa	Utilização sobre chassis fixo	Не использовать при перемещении крана по подкрановым путям

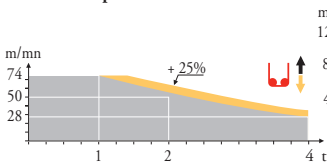


Mécanismes
Antriebe
Mechanisms
Mecanismos
Meccanismi
Mecanismos
Механизмы

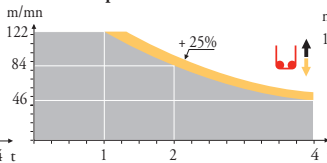
MGL 1

														ch - PS hp	kW					
	33 LVF 20 Optima	m/min	2,2 → 8,8 → 28 → 36 → 50 → 74						1,1 → 4,4 → 14 → 18 → 25 → 37						30	22	290 m			
		t	4 4 4 3 2 1						8 8 8 6 4 2											
	50 LVF 20 Optima	m/min	3,8 → 15 → 46 → 58 → 84 → 122						1,9 → 7,5 → 23 → 29 → 42 → 61						50	37	363 m			
		t	4 4 4 3 2 1						8 8 8 6 4 2											
	50 LVF 20 GH Optima	m/min	3,6 → 14 → 42 → 56 → 84 → 114						1,8 → 7 → 21 → 28 → 42 → 57						50	37	605 m			
		t	4 4 4 3 2 1						8 8 8 6 4 2											
	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 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											4 x 7	4 x 5,2				
	V 63 A																			
CEI 38 			IEC 38																	
400 V (+6% -10%)						33 LVF : 50 kVA 50 LVF : 65 kVA														

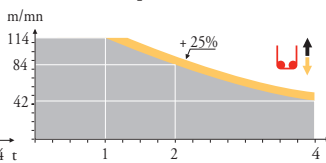
33 LVF 20 Optima



50 LVF 20 Optima



50 LVF 20 GH Optima



FR

Levage
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.

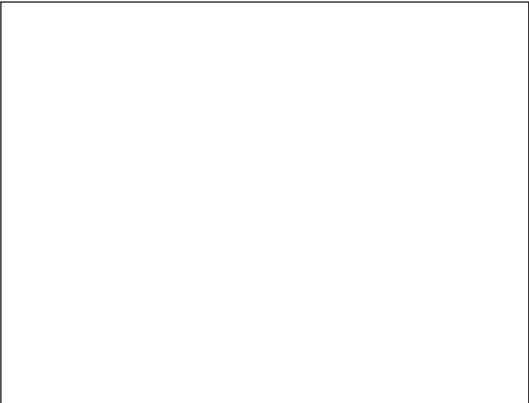
This commercial document is not legally binding. For any technical information, please refer to the corresponding instructions.

Documento commercial 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 contractual. Para qualquer informação técnica complementar consultar as respectivas instruções.

Этот коммерческий документ не является юридически обязательным. Для получения технической информации, см. соответствующие инструкции.



MDT 218A j8



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

Manitowoc France SAS
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. 2008 51 MCL 1