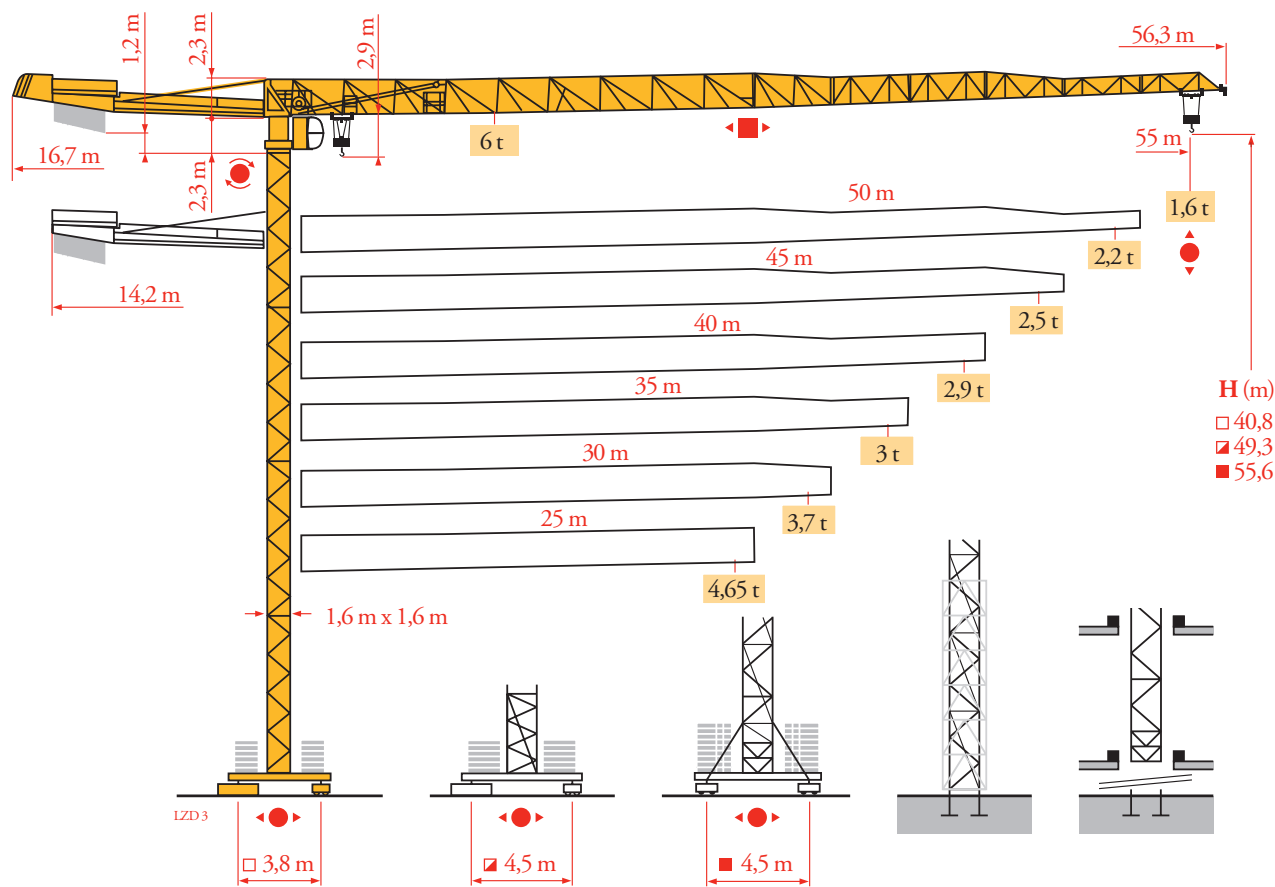




Grove Manitowoc National Crane Potain



Potain MDT 128

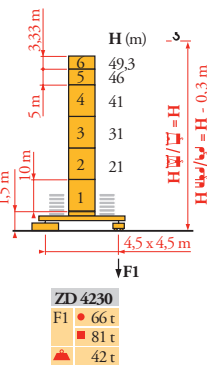
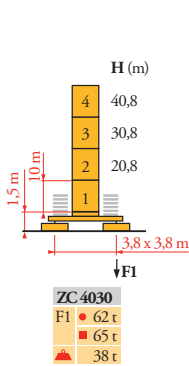
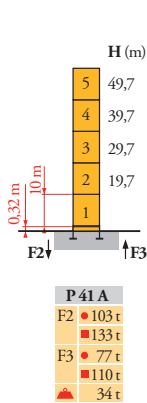




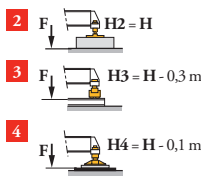
Mat / Réactions City 1,6 m

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

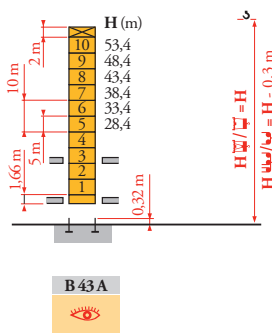
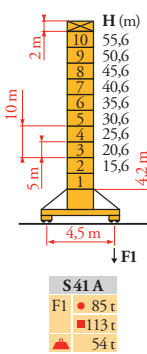
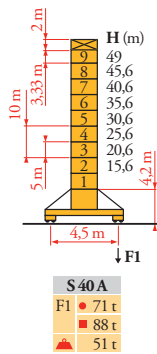
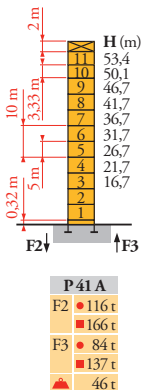
L2D 3



ZC 4030 - ZD 4230

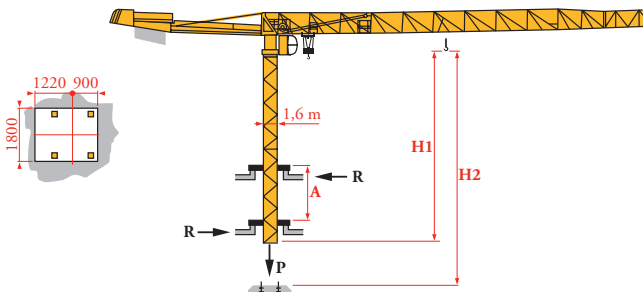


Télescopable 1,6 m
Teleskopierbar 1,6 m
Telescopico 1,6 m
Telescopico 1,6 m
Telescopagem 1,6 m
Телескопируемый,
башня 1,6 м х 1,6 м

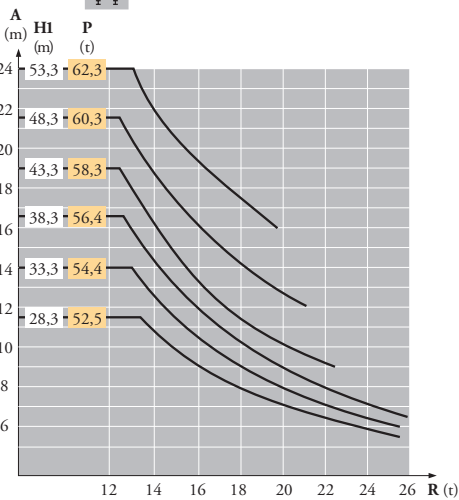


Télescopage sur dalles
Kletterkrane im Gebäude
Climbing crane
Telescopage gruas trepadoras
Gru in cavedio
Telescopagem sobre lages
Кран, ползущий внутри здания

L2D 3



B 43 A



FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
● Réactions en service	● Reaktionskräfte in Betrieb	● Reactions in service	● Reacciones en servicio	● Reazioni in servizio	● Reacções em serviço	● Реакции при работе
■ Réactions hors service	■ Reaktionskräfte außer Betrieb	■ Reactions out of service	■ Reacciones fuera de servicio	■ Reazioni fuori servizio	■ Reacções fora de serviço	■ Реакции в покое
🏠 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 axes), with maximum jib and maximum height	🏠 Sin carga, sin lastre, (ni tren de transporte) con brazo máximo e 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	🏠 Вес без груза, балласта (или транспортных осей), с максимальной длиной стрелы и максимальной высотой

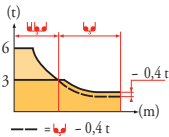


Courbes de charges
Lastkurven
Load diagrams
Curvas de cargas
Curve di carico
Curva de cargas
Диаграммы
грузоподъемностей

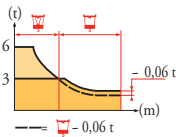
L2D 3



55 m	3,1 ▶	17,3	20	22	25	27	30,1	33,2	35	37	40	42	45	47	50	52	55 m
▲▲▲▲		6	5	4,5	3,8	3,5	3	3	2,8	2,65	2,4	2,25	2,05	1,95	1,8	1,7	1,6 t
50 m	3,1 ▶	20	22	25	27	30	32	35,1	38,7	40	42	45	47	50 m			
▲▲▲▲		6	5,4	4,6	4,2	3,7	3,4	3	3	2,9	2,7	2,5	2,35	2,2 t			
45 m	3,1 ▶	20	22	25	27	30	32	35	38,7	40	42	45 m					
▲▲▲▲		6	5,4	4,6	4,2	3,7	3,4	3	3	2,9	2,7	2,5 t					
40 m	3,1 ▶	20,1	22	25	27	30	32	35,2	38,9	40 m							
▲▲▲▲		6	5,4	4,6	4,2	3,7	3,4	3	3	2,9 t							
35 m	3,1 ▶	20,1	22	25	27	30	32	35 m									
▲▲▲▲		6	5,4	4,6	4,2	3,7	3,4	3 t									
30 m	3,1 ▶	20,2	22	25	27	30 m											
▲▲▲▲		6	5,4	4,6	4,2	3,7 t											
25 m	3,1 ▶	20,2	22	25 m													
▲▲▲▲		6	5,4	4,65 t													



55 m	2,4 ▶	17,5	20	22	25	27	30	31,2	31,7	35	37	40	42	45	47	50	52	55 m
▲▲▲▲		6	5,1	4,6	3,9	3,6	3,2	3	3	2,65	2,45	2,25	2,1	1,9	1,8	1,65	1,55	1,45 t
50 m	2,4 ▶	20,4	22	25	27	30	32	35	36,4	37	40	42	45	47	50 m			
▲▲▲▲		6	5,5	4,7	4,3	3,8	3,5	3,2	3	3	2,75	2,55	2,35	2,2	2,05 t			
45 m	2,4 ▶	20,4	22	25	27	30	32	35	36,4	37	40	42	45 m					
▲▲▲▲		6	5,5	4,7	4,3	3,8	3,5	3,2	3	3	2,75	2,55	2,35 t					
40 m	2,4 ▶	20,6	22	25	27	30	32	35	36,7	37,3	40 m							
▲▲▲▲		6	5,5	4,8	4,4	3,8	3,6	3,2	3	3	2,75 t							
35 m	2,4 ▶	20,6	22	25	27	30	32	35 m										
▲▲▲▲		6	5,6	4,8	4,4	3,9	3,6	3,2 t										
30 m	2,4 ▶	20,6	22	25	27	30 m												
▲▲▲▲		6	5,6	4,8	4,4	3,8 t												
25 m	2,4 ▶	20,6	22	25 m														
▲▲▲▲		6	5,6	4,8 t														



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

L2D 3

	1 100 kg - 3 600 kg	
▲▲▲▲		▲ (kg)
55 m	16,7 m	12 700
50 m	14,2 m	12 700
45 m	14,2 m	11 600
40 m	14,2 m	10 500
35 m	14,2 m	9 400
30 m	14,2 m	9 400
25 m	14,2 m	8 300

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

L2D 3

☑ 1,6 m	ZC 4030 ●●	H (m)	40,8	30,8	20,8	10,8			
		▲ (t)	70	65	60	55			
☑ 1,6 m	ZD 4230 ●●	H (m)	49,3	46	41	31	21	11	
		▲ (t)	80	75	60	45	45	45	
☑ 1,6 m	S 40 A ●●	H (m)	49	45,6	40,6	35,6	30,6	25,6	20,6
		▲ (t)	84	72	54	42	42	42	36
☑ 1,6 m	S 41 A ●●	H (m)	55,6	50,6	45,6	40,6	35,6	30,6	25,6
		▲ (t)	114	96	72	54	42	42	42

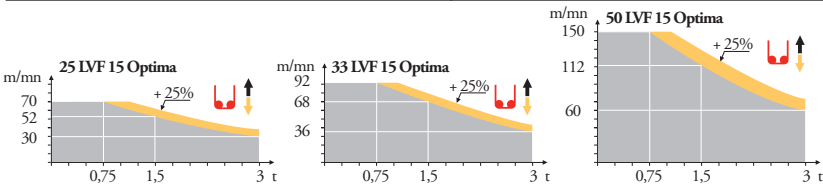
	FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
A	Distance entre cadres	Abstand zwischen den Rahmen	Distance between collars	Distancia entra marcos	Distanza fra i telai	Distância entre quadros	Расстояние между рамками крепления
H1	Hauteur grue	Kranhöhe	Crane height	Altura grúa	Altezza gru	Altura da grua	Высота крана
P	Poids de 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



Mécanismes
Antriebe
Mechanisms
Mecanismos
Meccanismi
Mecanismos
Механизмы

LZD 7

														ch - PS hp	kW				
	25 LVF 15 Optima	m/min	3,2 → 8,6 → 30 → 40 → 52 → 70							1,6 → 4,3 → 15 → 20 → 26 → 35					25	18	260 m		
		t	3	3	3	2,25	1,5	0,75	6	6	6	4,5	3	1,5					
	33 LVF 15 Optima	m/min	3 → 12 → 36 → 48 → 68 → 92							1,5 → 6 → 18 → 24 → 34 → 46									
		t	3	3	3	2,25	1,5	0,75	6	6	6	4,5	3	1,5					
	50 LVF 15 Optima	m/min	5 → 20 → 60 → 78 → 112 → 150							2,5 → 10 → 30 → 39 → 56 → 75					50	37	472 m		
		t	3	3	3	2,25	1,5	0,75	6	6	6	4,5	3	1,5					
	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				
	ZC 4030 RT 224	m/min	25											2 x 4	2 x 2,9				
	ZD 4230 RT 324	m/min	12,5 - 25											2 x 7	2 x 5,2				
	S 40 A RT 324 R ≥ 10 m	m/min	12,5 - 25											2 x 7	2 x 5,2				
	S 41 A RT 443 A1 2V R ≥ 10 m	m/min	15 - 30											4 x 5	4 x 3,7				
CEI 38 		IEC 38							 kVA										
400 V (+6% -10%) 50 Hz									25 LVF : 40 kVA 33 LVF : 50 kVA 50 LVF : 65 kVA										



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.

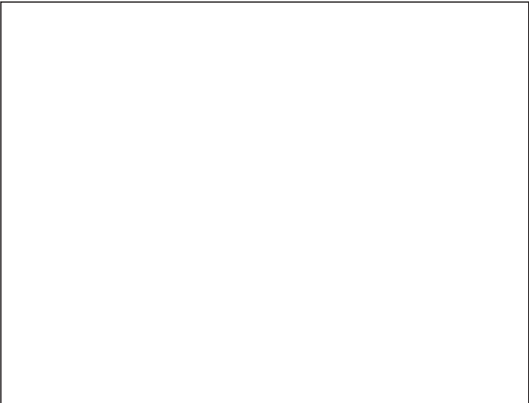
This commercial document is not legally binding. For any technical information, please refer to the corresponding instructions.

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 contratual. Para qualquer informação técnica complementar consultar as respectivas instruções.

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



MDT 128



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

Réf. 2003 48 LZD 9