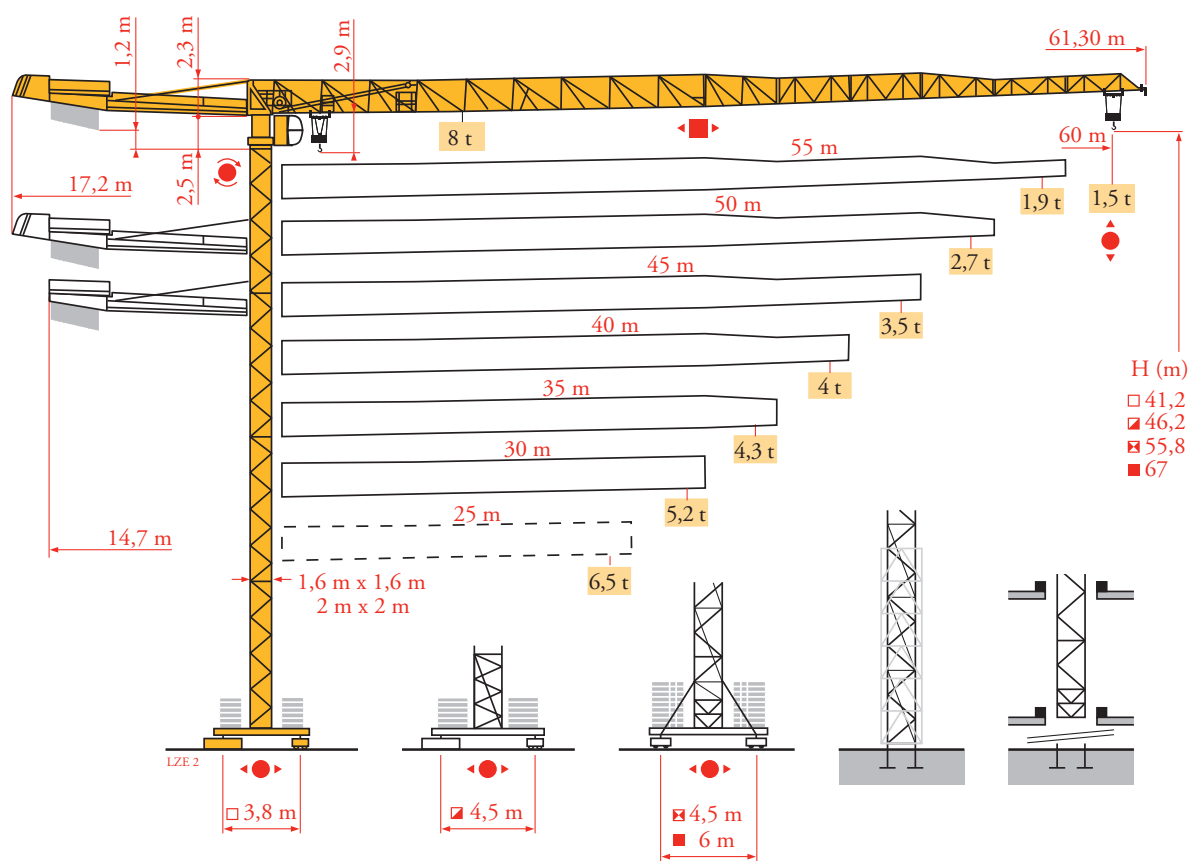


Potain MDT 178

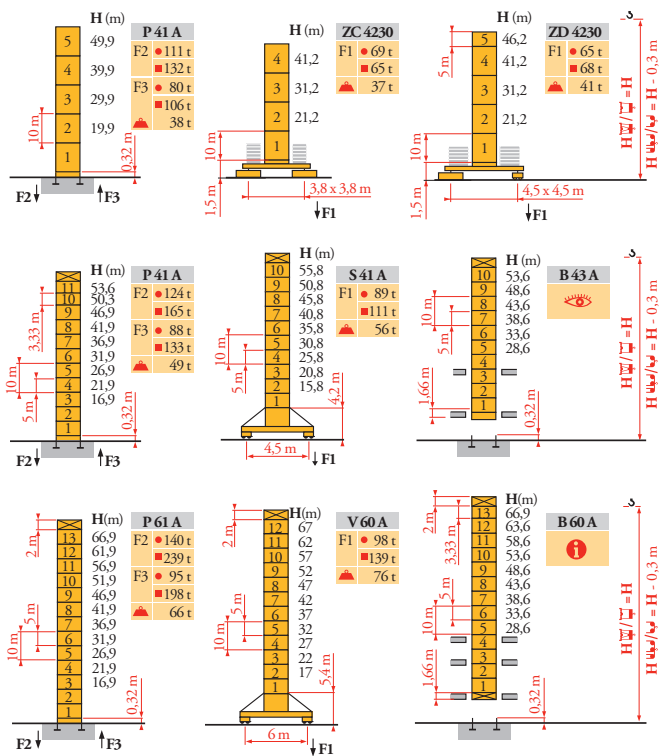


Mat / Réactions City 1,6 m
Maste / Eckdrücke
Masts / Reactions
Mástil /
Reacciones
Torre / Reazioni
Tramo / Reações
Композиции
башни / Реакции

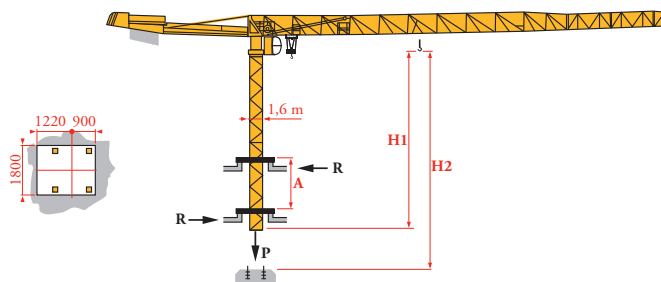
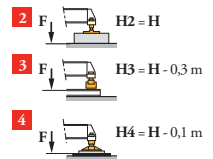
LZE 3

Télescoble 1,6 m
Teleskopierbar 1,6 m
Telescopio 1,6 m
Telescopico 1,6 m
Telescopagem 1,6 m
Телескопируемый,
башня 1,6м x 1,6м

Télescoble 2 m
Teleskopierbar 2 m
Telescopio 2 m
Telescopico 2 m
Telescopagem 2 m
Телескопируемый,
башня 2м x 2м



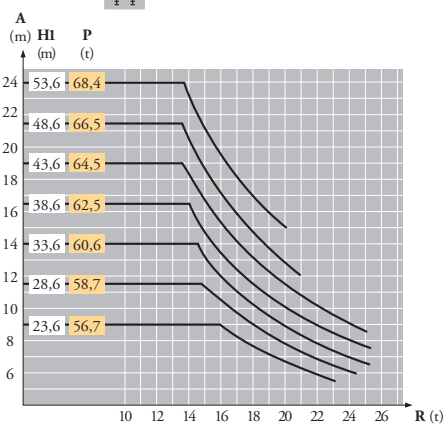
ZC 4230 - ZD 4230



B 43 A

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

LZE 3



FR	DE	EN	ES	IT	PT	RU
● Réactions en service	Reaktionskräfte in Betrieb	Reactions in service	Reacciones en servicio	Reazioni in servizio	Reações em serviço	Реакции при работе
■ Réactions hors service	Reaktionskräfte außer Betrieb	Reactions out of service	Reacciones fuera de servicio	Reazioni fuori servizio	Reações 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 tren de transporte), 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	Вес без груза, балласта (или транспортных осей), с максимальной длиной стрелы и максимальной высотой
❗ Nous consulter	Auf Anfrage	Consult us	Consultarnos	Consultateci	Consultar-nos	Проконсультируйтесь у нас

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

LZE 4



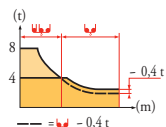
60 m	3,1	▶	14,3	15	17	20	22	25,2	27,4	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60 m	
▲▲▲			8	7,5	6,5	5,3	4,7	4	4	3,6	3,3	3	2,8	2,55	2,4	2,2	2,05	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	t
55 m	3,1	▶		15,6	17	20	22	25	27,6	29,9	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55 m			
▲▲▲			8	7,2	5,9	5,3	4,5	4	4	3,7	3,3	3,1	2,8	2,7	2,45	2,3	2,15	2,05	1,9	t			
50 m	3,1	▶			18,6	20	22	25	27	30	33	35,9	37	40	42	45	47	50 m					
▲▲▲				8	7,4	6,6	5,6	5,1	4,5	4	4	3,9	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7	t					
45 m	3,1	▶				20,8	22	25	27	30	32	35	36,9	40,1	42	45 m							
▲▲▲					8	7,5	6,4	5,9	5,2	4,8	4,3	4	4	3,8	3,5	t							
40 m	3,1	▶					20,7	22	25	27	30	32	35	36,8	40 m								
▲▲▲					8	7,4	6,4	5,8	5,2	4,8	4,3	4	4	t									
35 m	3,1	▶						20,8	22	25	27	30	32	35 m									
▲▲▲						8	7,5	6,5	5,9	5,2	4,8	4,3	t										
30 m	3,1	▶							20,8	22	25	27	30 m										
▲▲▲							8	7,5	6,5	5,9	5,2	t											
25 m	3,1	▶								20,9	22	25 m											
▲▲▲								8	7,6	6,5	t												

(t)

8

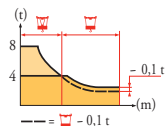
4

—



60 m	2,4	▶	14,5	15	17	20		26,5	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60 m		
▲▲▲			8	7,7	6,7	5,5	4,9	4	4	3,4	3,2	2,8	2,6	2,4	2,2	2,05	1,9	1,75	1,65	1,55	1,45	1,35	t
55 m	2,4	▶		15,8	17	20	22	25	28,4	29	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55 m			
▲▲▲				8	7,4	6,1	5,5	4,7	4	4	3,5	3,2	3	2,7	2,5	2,3	2,2	2	1,9	1,75	t		
50 m	2,4	▶			18,9	20	22	25	27	30	32	34,1	34,8	37	40	42	45	47	50 m				
▲▲▲					8	7,5	6,7	5,8	5,3	4,7	4,3	4	4	3,7	3,4	3,2	2,9	2,75	2,55	t			
45 m	2,4	▶				21,1	22	25	27	30	32	35	38,2	38,9	40	42	45 m						
▲▲▲						8	7,6	6,6	6	5,3	4,9	4,4	4	4	3,9	3,6	3,35	t					
40 m	2,4	▶					21,3	22	25	27	30	32	35	38,4	39,2	40 m							
▲▲▲							8	7,7	6,7	6,1	5,4	5	4,5	4	4	3,9	t						
35 m	2,4	▶						21,4	22	25	27	30	32	35 m									
▲▲▲								8	7,7	6,7	6,1	5,4	5	4,5	t								
30 m	2,4	▶							21,4	22	25	27	30 m										
▲▲▲									8	7,7	6,7	6,1	5,4	t									
25 m	2,4	▶								21,4	22	25 m											
▲▲▲										8	7,8	6,7	t										

(t)



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

LZE 3

	1 100 kg - 3 600 kg
▲▲▲	▲ (kg)
60 m	17,2 m 15 200
55 m	17,2 m 15 200
50 m	17,2 m 14 100
45 m	14,7 m 14 100
40 m	14,7 m 13 000
35 m	14,7 m 11 900
30 m	14,7 m 10 800
25 m	14,7 m 10 500

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

LZE 3

 1,6 m	ZC 4230		H (m)	41,2	31,2	21,2	11,2							
			 (t)	80	75	70	70							
 1,6 m	ZD 4230		H (m)	46,2	41,2	36,2	31,2	26,2	21,2	16,2	11,2			
			 (t)	70	65	60	60	55	55	55	55			
 1,6 m	S 41 A		H (m)	55,8	50,8	45,8	40,8	35,8	30,8	25,8	20,8			
			 (t)	114	90	66	54	48	48	48	48			
 2 m	V 60 A		H (m)	67	62	57	52	47	42	37	32	27	22	17
			 (t)	132	108	84	72	48	24	24	24	24	24	24

	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

17E 6

- 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

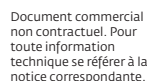
RU

Подъем

Перемещение каретки

Поворот

Перемещение крана



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

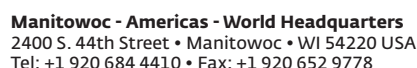
This commercial document
is not legally binding. For
any technical information,
please refer to the
corresponding instructions.

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



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

RÉF. 2003 48 LZE10

MDT 178