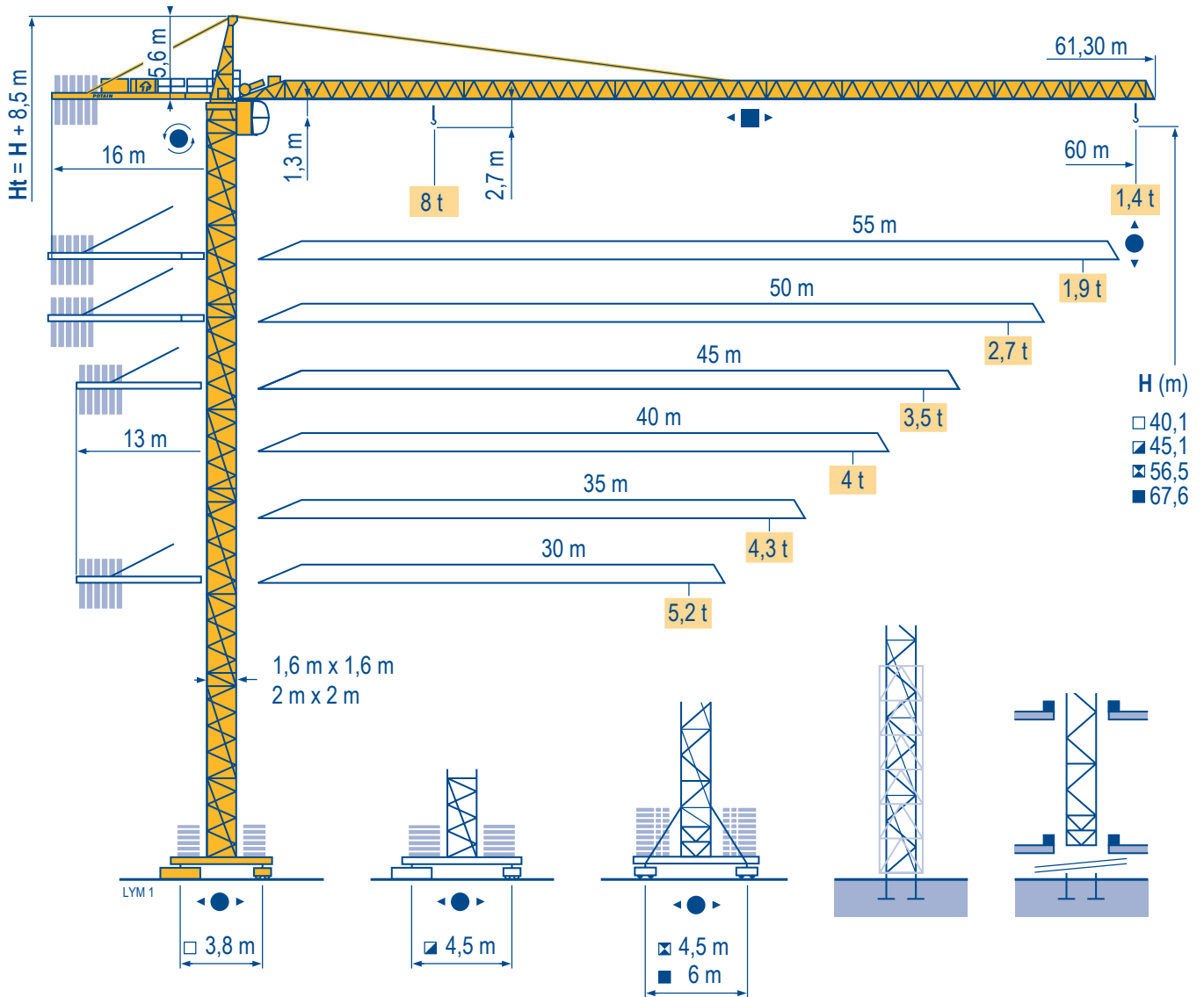


MD 175 B



CITY CRANE

CE FEM 1.001-A3

Mat / Réactions City 1,6 m

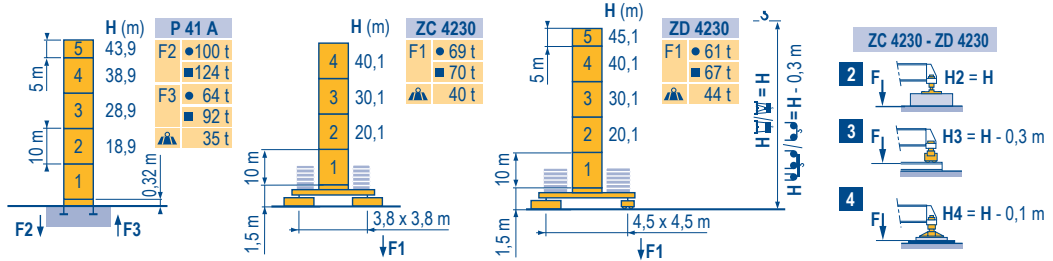
Maste /
Eckdrücke

Masts /
Reactions

Mástil /
Reacciones

Torre / Reazioni

Tramo /
Reacções



LVM 1

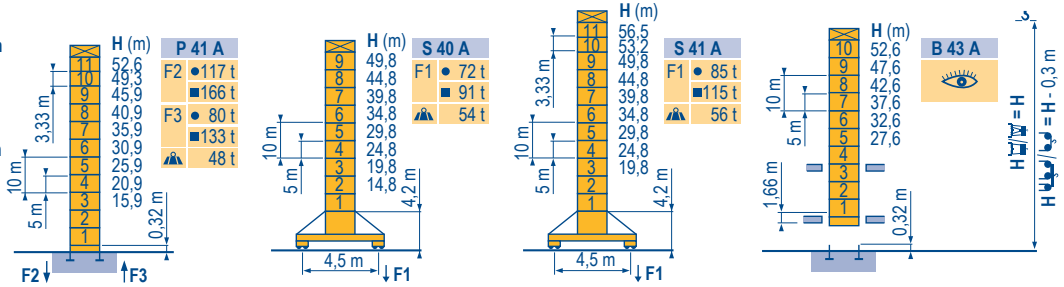
Télescopable 1,6 m

Teleskopierbar 1,6 m

Telescopico 1,6 m

Telescopico 1,6 m

Telescopagem 1,6 m



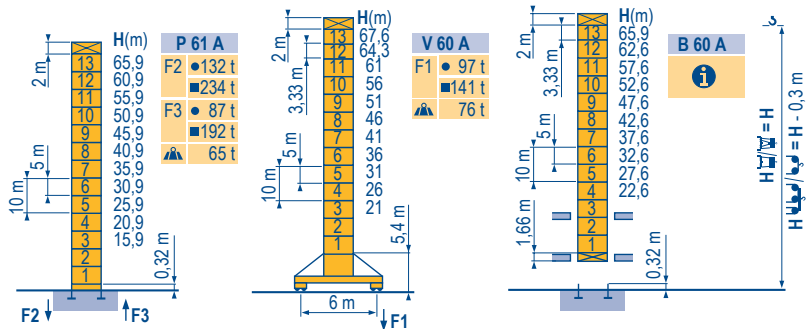
Télescopable 2 m

Teleskopierbar 2 m

Telescopico 2 m

Telescopico 2 m

Telescopagem 2 m



Télescopage sur dalles

Kletterkrane im Gebäude

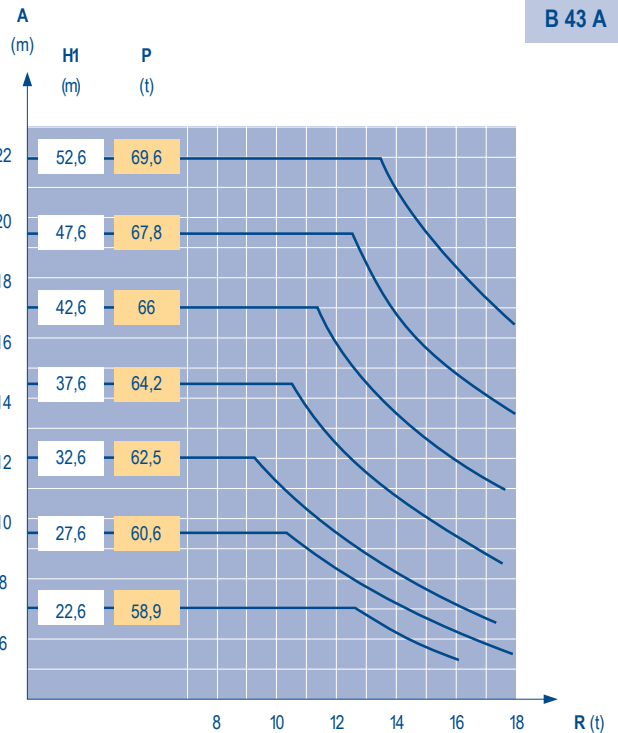
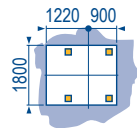
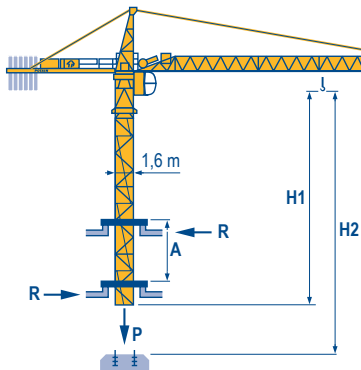
Climbing crane

Telescopage gruas trepadoras

Gru in cavedio

Telescopagem sobre lajes

LVM 1



CITY CRANE
MD 175 B

POTAIN

F

Réactions en service

Réactions hors service

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

Nous consulter

D

Reaktionskräfte in Betrieb

Reaktionskräfte außer Betrieb

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

Auf Anfrage

GB

Reactions in service

Reactions out of service

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

Consult us

E

Reacciones en servicio

Reacciones fuera de servicio

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

Consultarnos

I

Reazioni in servizio

Reazioni fuori servizio

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

Consultateci

P

Reacções em serviço

Reacções fora de serviço

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

Consultar-nos

Courbes de charges

Lastkurven

Load diagrams

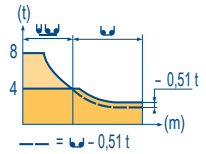
Curvas de cargas

Curve di carico

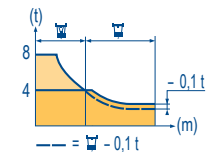
Curva de cargas

LYM 1

60 m	3,1	▶	13,6	15	17	20	22	24	26,1	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60 m
▲▲▲			8	7,2	6,1	5	4,5	4	4	3,9	3,4	3,1	2,8	2,6	2,4	2,25	2,1	1,95	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4 t
60 m	3,1	▶	15,6	17	20	22	25	27,5	29,9	31	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55 m			
▲▲▲			8	7,2	5,9	5,3	4,5	4	4	3,8	3,7	3,3	3,1	2,8	2,7	2,45	2,3	2,15	2,05	1,9 t			
60 m	3,1	▶	18,6	20	22	25	27	30	32	33	36	37	40	42	45	47	50 m						
▲▲▲			8	7,4	6,6	5,6	5,1	4,5	4,2	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	36,8	40,1	42	45 m										
▲▲▲			8	7,5	6,4	6	5,2	4,8	4,3	4	4	3,8	3,5 t										
40 m	3,1	▶	20,8	22	25	27	30	32	35	36,8	40 m												
▲▲▲			8	7,5	6,4	6	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	6,4	6	5,2	4,8	4,3 t														
30 m	3,1	▶	20,8	22	25	27	30 m																
▲▲▲			8	7,5	6,4	6	5,2 t																



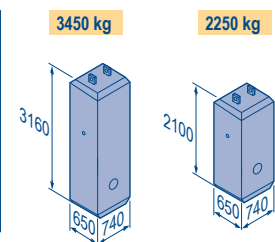
60 m	2,4	▶	13,9	15	17	20	22	24,8	25,2	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60 m
▲▲▲			8	7,3	6,3	5,2	4,6	4	4	3,7	3,2	3	2,7	2,5	2,2	2,1	1,9	1,8	1,65	1,55	1,45	1,35	1,25 t
60 m	2,4	▶	15,6	17	20	22	25	27	28,5	29	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55 m			
▲▲▲			8	7,4	6,1	5,5	4,7	4,3	4	4	3,5	3,2	3	2,7	2,5	2,3	2,2	2	1,9	1,75 t			
60 m	2,4	▶	18,6	20	22	25	27	30	32	34,1	34,8	37	40	42	45	47	50 m						
▲▲▲			8	7,4	6,6	5,6	5,1	4,7	4,3	4	4	3,7	3,4	3,2	2,9	2,8	2,55 t						
45 m	2,4	▶	21,2	22	25	27	30	32	35	37	38,2	38,9	42	45 m									
▲▲▲			8	7,7	6,6	6	5,3	5	4,5	4,2	4	4	3,6	3,35 t									
40 m	2,4	▶	21,2	22	25	27	30	32	35	37	38,2	38,9	40 m										
▲▲▲			8	7,7	6,6	6	5,3	5	4,5	4,2	4	4	3,9 t										
35 m	2,4	▶	21,2	22	25	27	30	32	35 m														
▲▲▲			8	7,7	6,6	6	5,3	5	4,5 t														
30 m	2,4	▶	21,2	22	25	27	30 m																
▲▲▲			8	7,7	6,6	6	5,3 t																



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

LYM 1

▲▲▲	▲▲▲	3450 kg	2250 kg	▲ (kg)
60 m	16 m	4	2	18 300
55 m	16 m	3	3	17 100
50 m	16 m	3	2	14 850
45 m	13 m	5	1	19 500
40 m	13 m	4	2	18 300
35 m	13 m	3	3	17 100
30 m	13 m	3	2	14 850



Lest de base Grundballast

Base ballast

Lastre de base

Zavorra di base

Lastros da base

LYM 1

∅1,6 m	ZC 4230 - ●	H (m)	40,1	30,1	20,1									
		▲ (t)	80	80	80									
∅1,6 m	ZD 4230 - ●	H (m)	45,1	40,1	30,1	20,1								
		▲ (t)	60	50	50	50								
∅1,6 m	S 40 A - ●	H (m)	49,8	44,8	39,8	34,8	29,8	24,8	19,8					
		▲ (t)	72	54	54	54	48	48	48					
∅1,6 m	S 41 A - ●	H (m)	56,5	53,2	49,8	44,8	39,8	34,8	29,8	24,8	19,8			
		▲ (t)	102	84	72	60	54	54	48	48	48			
∅ 2 m	V 60 A - ●	H (m)	67,6	64,3	61	56	51	46	41	36	31	26	21	
		▲ (t)	132	108	96	72	48	36	24	24	24	24	24	












CITY CRANE MD 175 B



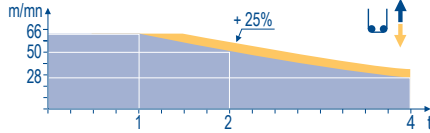
	F	D	GB	E	I	P
A	Distance entre cadres	Abstand zwischen den Rahmen	Distance between collars	Distancia entra marcos	Distanza fra i telai	Distância entre quadros
H1	Hauteur grue	Kranhöhe	Crane height	Altura grúa	Altezza gru	Altura da grua
P	Poids de la grue(en service)	Krangewicht (in Betrieb)	Crane weight (in service)	Peso de la grúa (en servicio)	Peso della gru (in servizio)	Peso da grua (em serviço)
R	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

Mécanismes
Antriebe
Mechanisms
Mecanismos
Meccanismi
Mecanismos

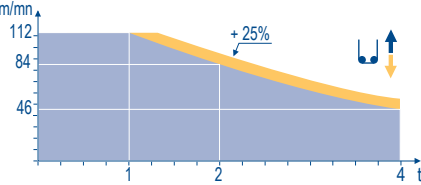
LVM 2

												ch - PS hp		kW				
	33 LVF 20 Optima	m/min	2,2 → 8,8 → 28 → 36 → 50 → 66								1,1 → 4,4 → 14 → 18 → 25 → 33	30	22	290 m				
	t	4 4 4 3 2 1								8 8 8 6 4 2								
	5 D3 V4	m/min	15 - 30 - 58										5	3,7				
	50 LVF 20 Optima	m/min	3,8 → 14,8 → 46 → 58 → 84 → 112								1,9 → 7,4 → 23 → 29 → 42 → 56	50	37	363 m				
t	4 4 4 3 2 1								8 8 8 6 4 2									
	6 DVF 4	m/min	0-6 → 76										5,5	4				
		RVCV 145	tr/min U/min rpm	0 → 0,8										2 x 6	2 x 4,4			
	ZC 4230 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			
		V 60 A	RT 544 A1 2V R ≥ 13 m	m/min	13,5 - 27										4 x 7	4 x 5,2		
		CEI 38		IEC 38											kVA			
		400 V (+6% -10%) 50 Hz														33 LVF : 50 kVA 50 LVF : 70 kVA		

33 LVF 20
Optima



50 LVF 20
Optima



F

Levage
Distribution
Orientation
Translation

D

Heben
Katzfahren
Schwenken
Kranfahren

GB

Hoisting
Trolleying
Slewing
Travelling

E

Elevación
Distribución
Orientación
Traslación

I

Sollevamento
Distribuzione
Rotazione
Traslazione

P

Elevação
Distribuição
Rotação
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 contractual. Para qualquer informação técnica complementar consultar as respectivas instruções.

Manitowoc
Crane CARE

POTAIN
Manitowoc Crane Group



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 4142

www.manitowoccrane.com

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

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

CITY CRANE MD 175 B

Réf. 2003 48 LYM 2

Copyright.Reproduction interdite © POTAIN 2003

Réalisation Secdoc