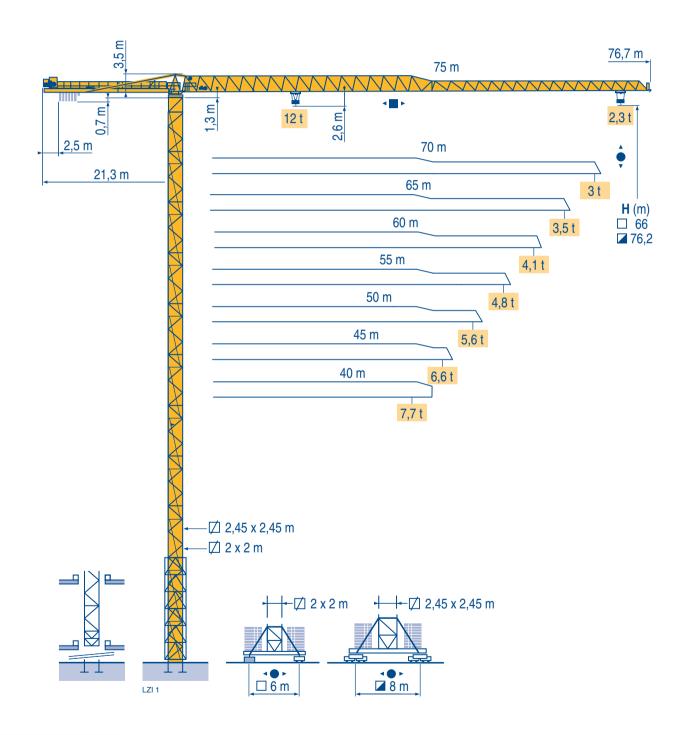
## POTAIN 108







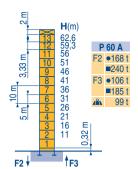
**Topless** 

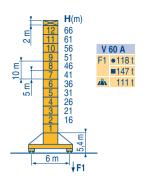


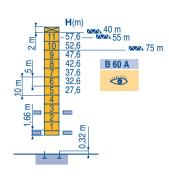
Mat / Réactions 

☑ 2 m Maste / Eckdrücke 40 m → 75 m Masts / Reactions Mástil / Reacciones Torre / Reazioni Tramo / Reacções

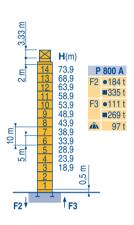
LZI 1

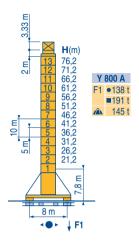


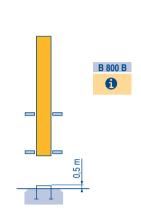




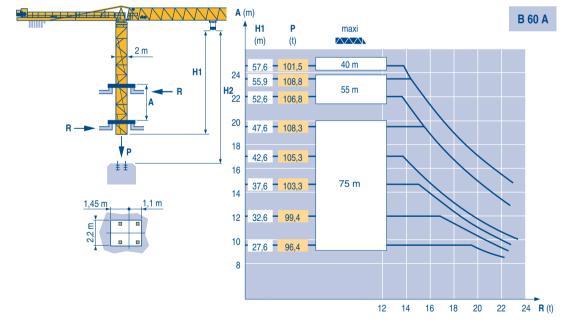
 $\Delta\Delta$ 40 m ⇒ 75 m







Télescopage sur dalles Kletterkrane im Gebäude **Climbing crane** Telescopage gruas trepadoras Gru in cavedio Telescopagem sobre lages



## **Topless** MDT 302 L12





Réactions en service

Réactions hors service

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

Nous consulter



Reaktionskräfte in Betrieb

Reaktionskräfte außer Betrieb Reactions out of service

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

GB

Reactions in service

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

Consult us



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

POTAIN 100

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

Consultar-nos





Consultarnos

Consultateci

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

LZI 1

35 37 40 42 45 47 50 52 55 57 60 62 65 67 70 72 75 m 75 m 2.7 ► 19.3 20 22 25 27 30 32 12 11,5 10,3 8,9 8,2 7,2 6,7 6 5,7 5,2 4,9 4,5 4,2 3,9 3,7 3,5 3,3 3,1 3 2,8 2,7 2,5 2,4 2,3 t 21,8 22 25 <u>27 30 32 35 37 39,9</u> 42 45 47 50 52 55 57 60 62 65 67 70 m 70 m 2,7 ► 12 | 11,9 | 10,3 | 9,4 | 8,4 | 7,8 | 7 | 6,6 | 6 | 5,7 | 5,2 | 4,9 | 4,6 | 4,4 | 4,1 | 3,9 | 3,7 | 3,5 | 3,3 | 3,2 | 3 | t 22,8 25 27 30 32 35 37 40 41,7 45 47 50 52 55 57 60 62 65 m 65 m 2,7 ► 12 | 10,8 | 9,9 | 8,8 | 8,2 | 7,4 | 6,9 | 6,3 | 6 5,5 | 5,2 | 4,8 | 4,6 | 4,3 | 4,1 | 3,9 | 3,7 | 3,5 | t 7—₩  $23,8 \quad 25 \quad 27 \quad 30 \quad 32 \quad \underline{35} \quad 37 \quad 40 \quad 42 \quad 43,8 \quad 47 \quad 50 \quad 52 \quad 55 \quad 57 \quad 60 \quad m$ 60 m 2,7 ► 12 | 11,4 | 10,4 | 9,3 | 8,6 | 7,8 | 7,3 | 6,7 | 6,3 | 6 | 5,5 | 5,1 | 4,9 | 4,6 | 4,4 | 4,1 | t 24.9 25 27 30 32 35 37 40 42 45,4 47 50 52 55 m 55 m 2.7 ► 12 | 11,9 | 10,9 | 9,7 | 9 | 8,2 | 7,6 | 7 | 6,6 | 6 | 5,8 | 5,4 | 5,1 | 4,8 | t 47 50 m 50 m 2,7 ► 25,7 27 30 32 35 37 40 42 45 12 | 11,4 | 10,1 | 9,4 | 8,5 | 7,9 | 7,3 | 6,9 | 6,3 | 6 | 5,6 | t 45 m 2.7 ▶ 26.6 27 30 32 35 37 40 42 45 m 12 | 11,8 | 10,5 | 9,7 | 8,8 | 8,3 | 7,6 | 7,2 | 6,6 | t 40 m 2,7 ► 27 30 32 35 37 40 m 12 10,7 9,9 9 8,4 7,7 t

Lest de contre-flèche Gegenauslegerballast Counter-jib ballast Lastre de contra flecha Contrappeso Lastros da contra lança LZI 1

l	75 m
	70 m
	65 m
	60 m
	55 m
	50 m
	45 m
l	40 m

3 150 kg - 2 100 kg											
	50 LVF 30	75 LVF 30									
	<b>(kg)</b>	<b>(kg)</b>									
21,3 m	22 050	22 050									
21,3 m	19 950	19 950									
21,3 m	21 000	21 000									
21,3 m	18 900	18 900									
21,3 m	18 900	18 900									
21,3 m	16 800	16 800									
21,3 m	14 700	14 700									
21,3 m	12 600	12 600									
	21,3 m 21,3 m 21,3 m 21,3 m 21,3 m 21,3 m	21,3 m 22 050 21,3 m 19 950 21,3 m 21 000 21,3 m 18 900 21,3 m 18 900 21,3 m 16 800 21,3 m 14 700									

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

☑ 2 m	V 60 A	<b>H</b> (m)	66	61	56	51		41	36	31	26	21	16	
	V 60 A → • •	<b>△</b> (t)	120	84	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
<b>☑</b> 2,45 m	V 000 A	<b>H</b> (m)	76,2	71,2	66,2	61,2	56,2	51,2	46,2	41,2	36,2	31,2	26,2	
	Y 800 A 40	/Åx (t)	156	120	84	60	60	60	60	60	60	60	60	

## **Topless** MDT 302 L12

	Œ
Α	Dista
H1	Haute
P	Poids
_	D/ .

2005

nce entre cadres

eur grue de la grue(en service) Réaction horizontale Voir télescopage sur dalles

D Abstand zwischen den

Kranhöhe Krangewicht (in Betrieb) Horizontalkräfte Siehe Kletterkrane im Gebäude

GB

Distance between collars Crane height Crane weight (in service) Horizontal reaction

See climbing crane

Distancia entra marcos

Altura grúa Peso de la grúa (en servicio) Reaccion horizontal

Distanza fra i telai

Consultare gru in cavedio



P

Altezza gru Peso della gru (in servizio) Reazione orizzontale Vea grua trepadora

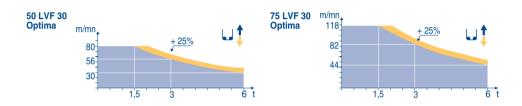
Altura da grua Peso da grua (em serviço) Reacção horizontal Ver telescopagem sobre lages

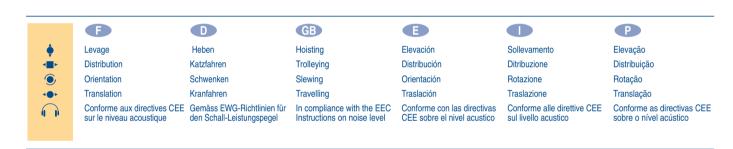
Distância entre quadros

Mécanismes Antriebe Mechanisms Mecanismos Meccanismi Mecanismos

LZI 1

		<u> </u>										Ŵ	ch - PS hp	kW	Con Con			
	50 LVF 30	m/min	2,4 -	<b>→</b> 10	→ 30	<b>→</b> 38 ·	<b>→</b> 56	→ 80	1,2 ·	→ 5 →	15	$\rightarrow$	19	<b>→</b> 28	<b>→</b> 40	50	37	454 m
	Optima	t	6	6	6	4,5	3	1,5	12	12	12		9	6	3	30	37	454111
¥	75 LVF 30	m/min	3,8 -	<b>→</b> 15	<b>→</b> 44	<b>→</b> 58 ·	<b>→</b> 82	<b>→</b> 118	1,9 •	→ 7,5 →	22	$\rightarrow$	29	<b>→</b> 41	<b>→</b> 59	75	55	612 m
	Optima	t	6	6	6	4,5	3	1,5	12	12	12		9	6	3	75	55	012111
<b>▼■</b> ►	6 DVF 4	m/min		$0 \rightarrow 50 \ (12 \ t) - 0 \rightarrow 100 \ (6 \ t) - 0 \rightarrow 120 \ (3 \ t)$											5,5	4		
•	RVF 163 Optima +	tr/min U/min rpm		0 → 0,7										3 x 7,5	3 x 5,5			
V 60 A	RT 544 A1 2V R ≥ 13 m	m/min		13,5 - 27											4 x 7	4 x 5,2		
Y 800 A → ►		m/min		•														
CEI 38 / IEC 38					kVA													
4	400V (+6%-10%) 50 Hz					50 LVF : 80 kVA 75 LVF : 105 kVA 2000 / 1-							4					







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 Documento commercial no not legally binding. For any technical information, please refer to the corresponding instructions.

contractual. Para cualquies información tecnica, ver la noticia correspondiente.

Documento commerciale non Documento comercial não vincolante, per tutte le informazioni tecniche fare rifferimento al catalogo istrusioni

contratual. Para qualquer informação técnica complementar consultar as respectivas instruções















Tél. : (33) 4 72 18 20 20 Fax. : (33) 4 72 18 20 00

Manitowoc Crane Group

18. rue de Charbonnières - B.P.173

69132 ECULLY Cedex - France



Europe - Middle East - Africa Tel: +(33) 4 72 81 50 00 Tel: +(44) 191 565 6281

Asia - Pacific Tel: +(65) 6861 7133 Fax: +(65) 6862 4142



Réf. 2003 48 LZI 1

Copyright.Reproduction interdite © POTAIN 2003