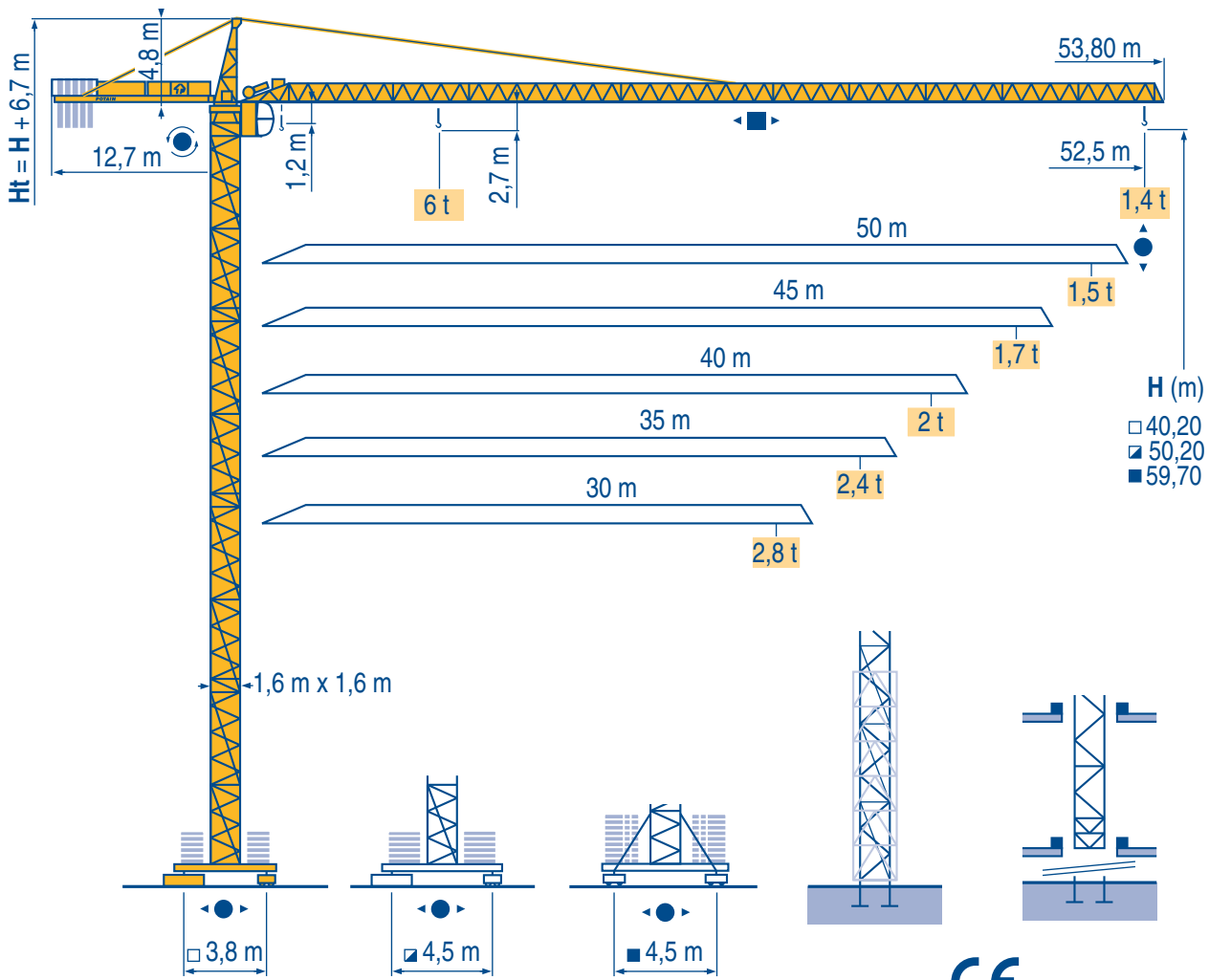


# CITY CRANE MD 95 B



LSN 1

CE FEM 1.001-A3

Igo  
HD  
HDM



HDT



GTMR



CITY CRANE



TOPKIT MD  
MAXI MD



MAXI TOPKIT



Topless MDT



MR



**POTAIN** 

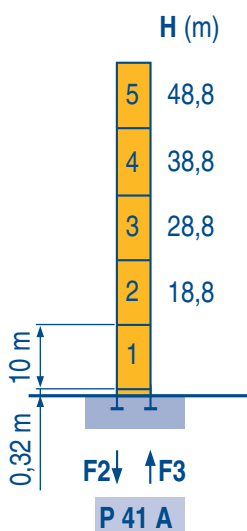
Mat / Réactions  
Maste / Eckdrücke  
City 1,6 m



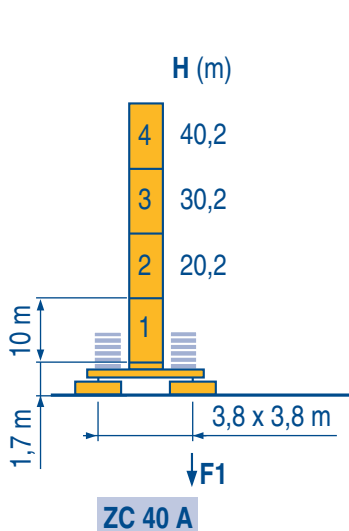
Masts / Reactions  
Mástil / Reacciones  
City 1,6 m



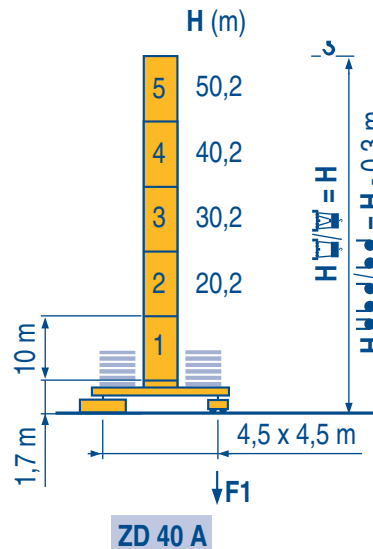
Torre / Reazioni  
Tramo/Reações  
City 1,6 m



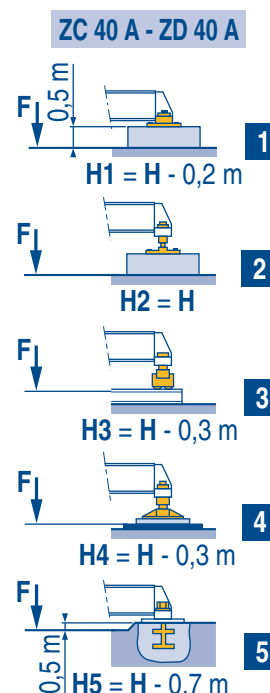
F2	● 93 t	■ 129 t
F3	● 61 t	■ 101 t
▲	30 t	



F1	● 54 t	■ 61 t
▲	32 t	



F1	● 60 t	■ 72 t
▲	37 t	



LSN 1

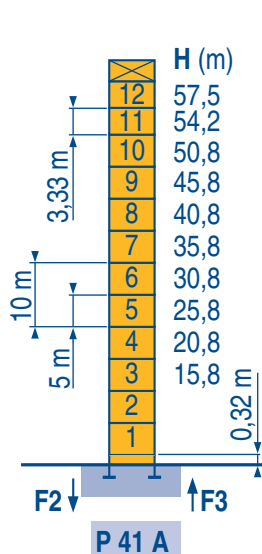
Télescopable 1,6 m  
Teleskopierbar 1,6 m



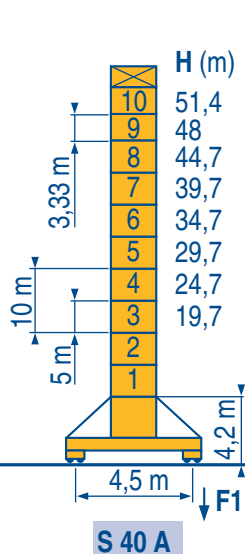
Telescopic 1,6 m  
Telescopico 1,6 m



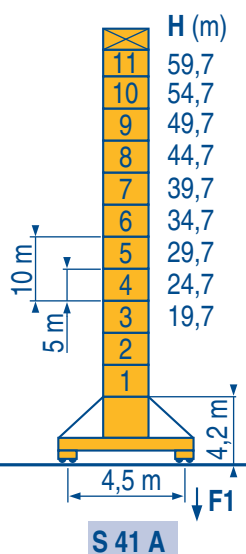
Telescopico 1,6 m  
Telescopagem 1,6 m



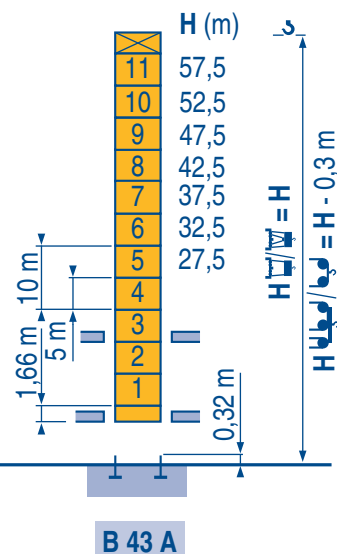
F2	● 109 t	■ 171 t
F3	● 76 t	■ 141 t
▲	43 t	



F1	● 67 t	■ 87 t
▲	48 t	



F1	● 83 t	■ 116 t
▲	51 t	



▲	51 t	
---	------	--

LSN 1



Voir  
télescopage  
sur dalles  
● Réactions en service  
■ Réactions hors  
service  
▲ A vide sans lest  
(ni train de transport)  
avec flèche et  
hauteur maximum.



Siehe  
Kletterkrane im  
Gebäude  
● Reaktionskräfte in  
Betrieb  
■ Reaktionskräfte  
außer Betrieb  
▲ Ohne Last, Ballast  
(und Transportachse),  
mit Maximalausleger  
und Maximalhöhe.



See climbing  
crane  
● Reactions in service  
■ Reactions out of  
service  
▲ Without load, ballast  
(or transport axes),  
with maximum jib and  
maximum height.



Veja grua  
trepadora  
● Reacciones en  
servicio  
■ Reacciones fuera de  
servicio  
▲ Sin carga, sin lastre,  
(ni tren de  
transporte), flecha y  
altura máxima.



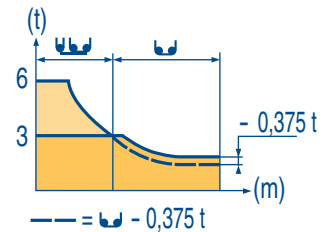
Consultare  
gru in cavedio  
● Reazioni in servizio  
■ Reazioni fuori servizio  
▲ A vuoto, senza zavorra  
(ne assali di trasporto)  
con braccio massimo  
e altezza massima.



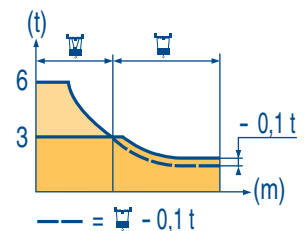
Ver  
telescopagem sobre  
lages  
● Reações em serviço  
■ Reações fora de  
serviço  
▲ Sem carga (nem trem  
de transporte)-  
sem lastro com lança  
e altura máximas.



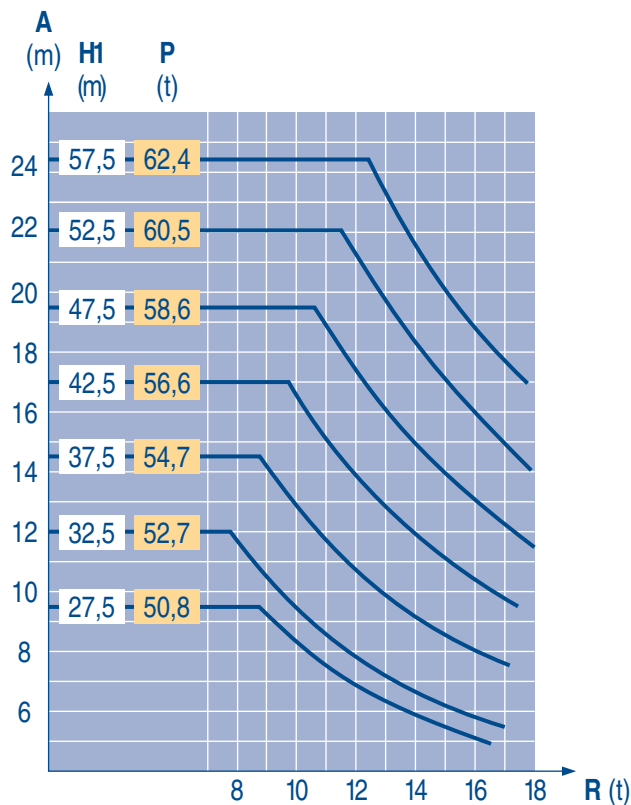
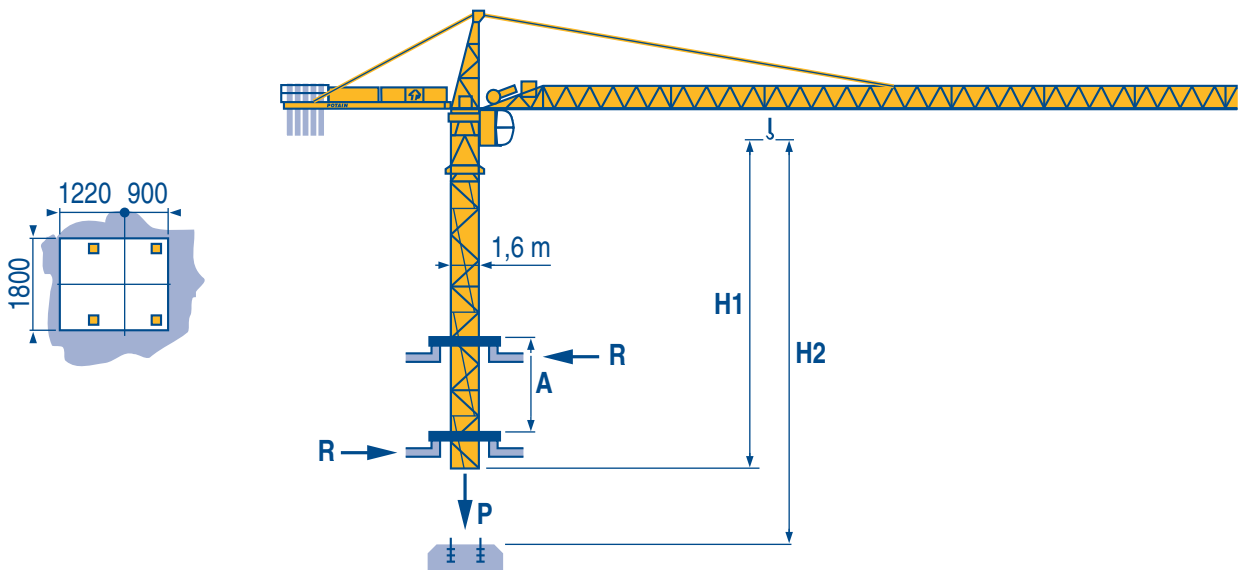
52,5 m	3,1	▶	14,8	17	20	22	26	28,5	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52,5 m
	6		5,1	4,1	3,7	3	3	2,8	2,6	2,4	2,2	2	1,85	1,7	1,6	1,5	1,4	t
50 m	3,1	▶	14,8	17	20	22	26	28,6	30	32	35	37	40	42	45	47	50 m	
	6		5,1	4,2	3,7	3	3	2,8	2,6	2,4	2,2	2	1,85	1,7	1,6	1,5	t	
45 m	3,1	▶	14,8	17	20	22	26	28,6	30	32	35	37	40	42	45 m			
	6		5,1	4,2	3,7	3	3	2,8	2,6	2,4	2,2	2	1,85	1,7	t			
40 m	3,1	▶	14,8	17	20	22	26	28,6	30	32	35	37	40 m					
	6		5,1	4,2	3,7	3	3	2,8	2,6	2,4	2,2	2	t					
35 m	3,1	▶	14,8	17	20	22	26	28,6	30	32	35 m							
	6		5,1	4,2	3,7	3	3	2,8	2,6	2,4	t							
30 m	3,1	▶	14,8	17	20	22	26	28,6	30 m									
	6		5,1	4,2	3,7	3	3	2,8	t									



52,5 m	2,4	▶	15,1	17	20	22	25	26,9	27,3	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52,5 m
	6		5,2	4,3	3,8	3,3	3	3	2,7	2,5	2,2	2	1,85	1,7	1,56	1,5	1,35	1,25	t
50 m	2,4	▶	15,1	17	20	22	25	26,9	27,4	30	32	35	37	40	42	45	47	50 m	
	6		5,2	4,3	3,9	3,3	3	3	2,7	2,5	2,2	2,05	1,85	1,75	1,56	1,5	1,35	t	
45 m	2,4	▶	15,1	17	20	22	25	26,9	27,4	30	32	35	37	40	42	45 m			
	6		5,2	4,3	3,9	3,3	3	3	2,7	2,5	2,2	2,05	1,85	1,75	1,56	t			
40 m	2,4	▶	15,1	17	20	22	25	26,9	27,4	30	32	35	37	40 m					
	6		5,2	4,3	3,9	3,3	3	3	2,7	2,5	2,2	2,05	1,85	t					
35 m	2,4	▶	15,1	17	20	22	25	26,9	27,4	30	32	35 m							
	6		5,2	4,3	3,9	3,3	3	3	2,7	2,5	2,2	t							
30 m	2,4	▶	15,1	17	20	22	25	26,9	27,4	30 m									
	6		5,2	4,3	3,9	3,3	3	3	2,7	t									



B 43 A



LSN 1

A	F	D	GB	E	I	P
Distance entre cadres	Abstand zwischen den Rahmen	Distance between collars	Distancia entra marcos	Distanza fra i telai	Distância entre quadros	
Hauteur grue	Kranhöhe	Crane height	Altura grúa	Altezza gru	Altura da grua	
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)	
Réaction horizontale	Horizontalkräfte	Horizontal reaction	Reaccion horizontal	Reazione orizzontale	Reacção horizontal	

Lest de contre-flèche  
Gegenauslegerballast



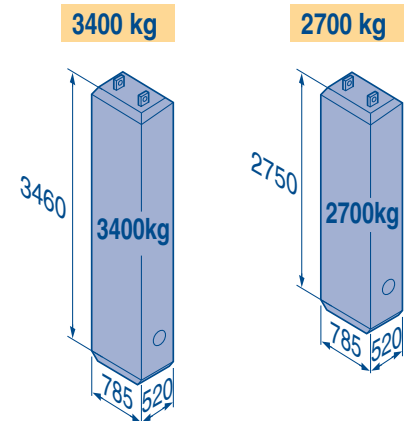
Counter-jib ballast  
Lastre de contra flecha



Contrappeso  
Lastros da contra lança



		3400 kg	2700 kg	(kg)
52,5 m	12 m	5	-	17 000
50 m	12 m	3	2	15 600
45 m	12 m	1	4	14 200
40 m	12 m	4	-	13 600
35 m	12 m	2	2	12 200
30 m	12 m	-	4	10 800



LSN 1

Lest de base  
Grundballast



Base ballast  
Lastre de base






Zavorra di base  
Lastros da base

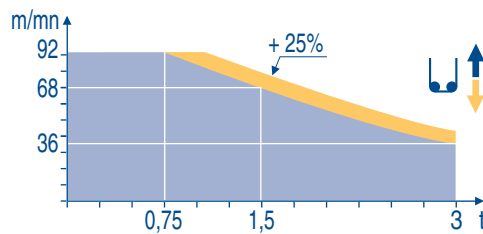


∅1,6 m	ZC 40 A ◀●▶	H (m)	40,2	30,2	20,2						
		(t)	45	35	30						
∅1,6 m	ZD 40 A ◀●▶	H (m)	50,2	40,2	30,2	20,2					
		(t)	70	40	35	30					
∅1,6 m	S 40 A ◀●▶	H (m)	51,4	49,7	44,7	39,7	34,7	29,7	24,7	19,7	
		(t)	78	72	54	36	18	18	18	18	
∅1,6 m	S 41 A ◀●▶	H (m)	59,7	54,7	49,7	44,7	39,7	34,7	29,7	24,7	19,7
		(t)	114	96	72	54	36	18	18	18	18






LSN 1

		↙ ↘ ↑			↙ ↘ ↑			ch - PS hp	kW		
↕	25 PC 15	m/min	6	30	60	3	15	30	25	18,4	260 m
		t	3	3	1,5	6	6	3			
	33 PC 15	m/min	6	37,5	75	3	19	37,5	33	24	260 m
		t	3	3	1,5	6	6	3			
↕	33 LVF 15 Optima	m/min	3 → 12 → 36 → 48 → 68 → 92	1,5 → 6 → 18 → 24 → 34 → 46			30	22	260 m		
		t	3 3 3 2,25 1,5 0,75	6 6 6 4,5 3 1,5							
↔	4 D3 V3	m/min	15 - 30 - 58					4	3		
↻	RCV 145	tr/min U/min rpm	0 → 0,8					2 x 6	2 x 4,4		
ZC 40 A ZD 40 A ↔ ↻	RT 224	m/min	25					2 x 4	2 x 2,9		
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	<b>kVA</b>										
400 V (+6% -10%) 50 Hz		25 PC : 40 kVA 33 PC : 50 kVA 33 LVF : 50 kVA					84/534 - 87/405				

33 LVF 15 Optima



LSN 1

	Levage	F	Heben	D	Hoisting	GB	Elevación	E	Sollevamento	I	Elevação	P
	Distribution		Katzfahren		Trolleying		Distribución		Distribuzione		Distribuição	
	Orientation		Schwenken		Slewing		Orientación		Rotazione		Rotação	
	Translation		Kranfahren		Travelling		Traslación		Traslazione		Translação	
	Conforme aux directives CEE 84/534 et 87/405 sur le niveau acoustique		Gemäss EWG-Richtlinien 84/534 und 87/405 für den Schall-Leistungspegel		In compliance with the EEC 84/534 and 87/405 Instructions on noise level		Conforme con las directivas CEE 84/534 y 87/405 sobre el nivel acústico		Conforme alle direttive CEE 84/534 e 87/405 sul livello acustico		Conforme as directivas CEE 84/534 e 87/405 sobre o nível acústico	



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 contratual. Para qualquer informação técnica complementar consultar as respectivas instruções

**POTAIN** 

18.Rue de Charbonnières, B.P. 173  
F-69132 ECULLY Cedex  
Tél. (33)04.72.18.20.20  
Fax (33)04.72.18.20.00  
http://www.potain.com  
E-mail : mkt@potain.fr

  
Manitowoc Crane Group

**Deutschland**  
POTAIN GmbH Tel : 06.1.05.70.40  
**Italia**  
POTAIN S.p.A. Tel : 0.331.49.33.11  
**Portugal**  
POTAIN Portugal Tel : 22.968.08.89  
**Singapore**  
MANITOWOC POTAIN PTE LTD Tel : 227.15.50

Copyright.Reproduction interdite © POTAIN 2000

**CITY CRANE MD 95 B**

Réf. 2000.05 LSN 3