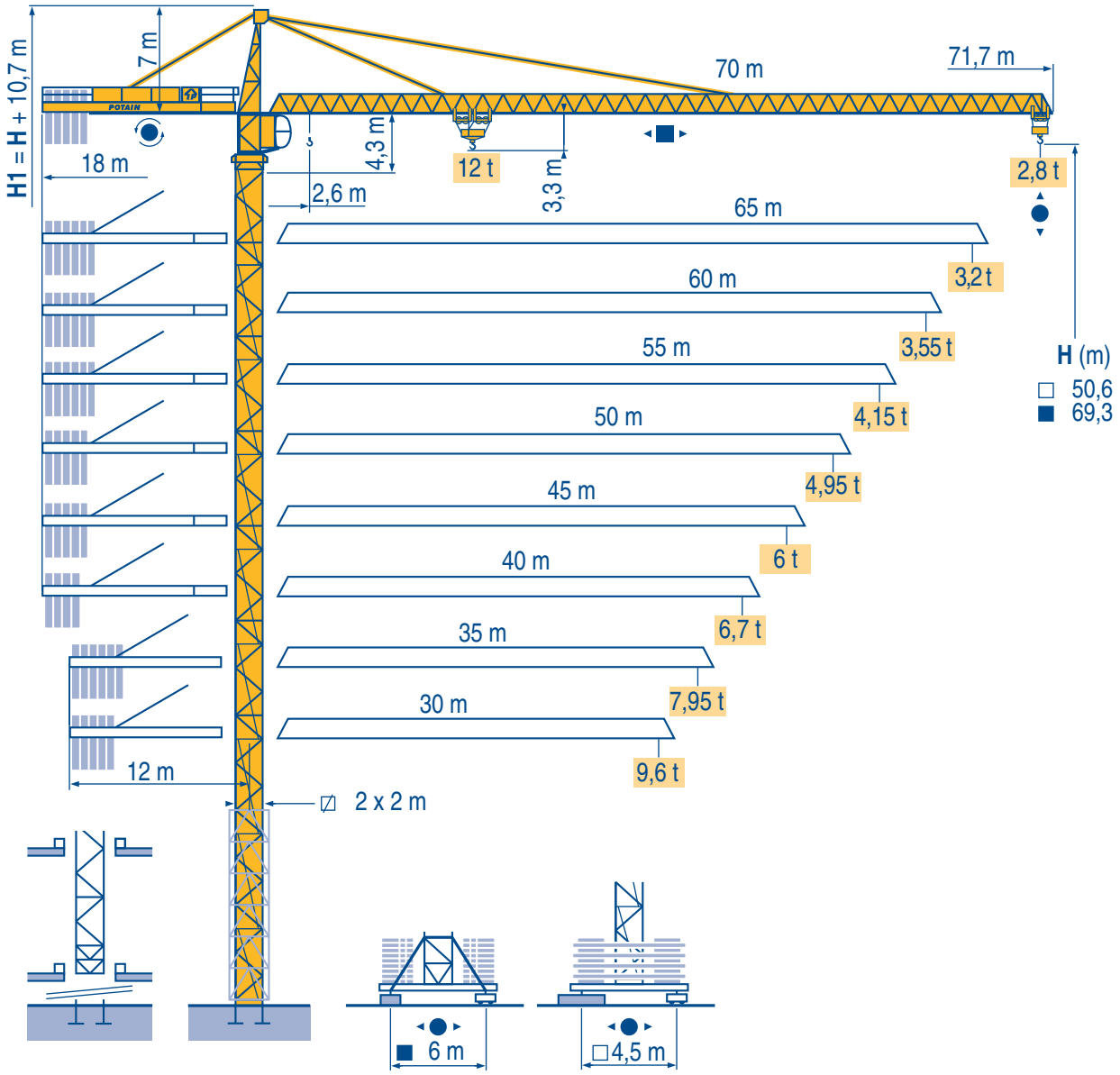
TOPKIT MD 285 B



LTF 1

CE FEM 1.001-A3

Igo
HD
HDM

HDT

GTMR

CITY CRANE

TOPKIT MD
MAXI MD

MAXI TOPKIT

Topless MDT

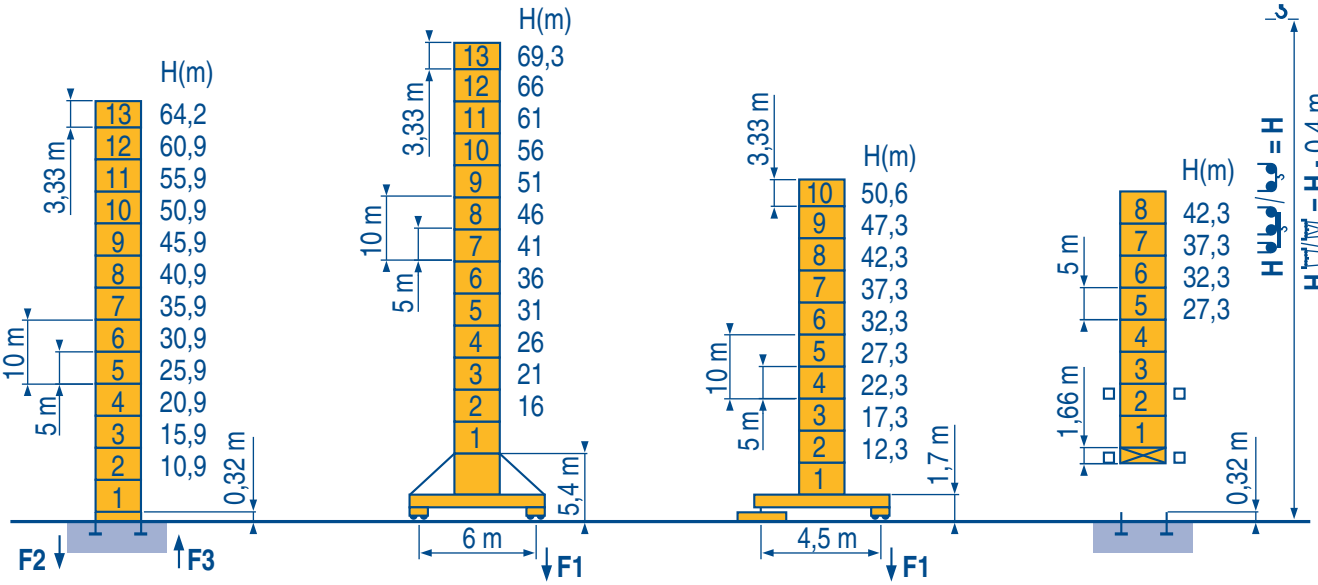
MR

POTAIN ISO 9001 POTAIN

POTAIN

2 m
MD 285 B

30 m ➡ 70 m



P 61 A

F2 ● 176 t ■ 216 t
F3 ● 115 t ■ 161 t
77 t

V 60 A

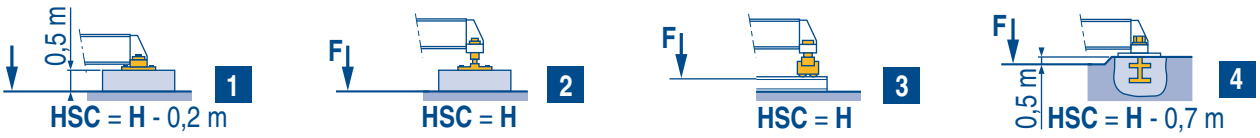
F1 ● 115 t ■ 139 t
89 t

ZD 46 A

F1 ● 106 t ■ 98 t
80 t

B 60 A

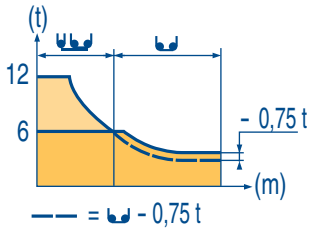
ZD 46 A



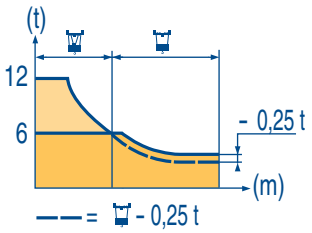
LTF 1

	F	D	GB	E	I	P
👁	Voir télescopage sur dalles	Siehe Kletterkrane im Gebäude	See climbing crane	Vea grua trepadora	Consultare gru in cavedio	Ver telescopagem sobre lages
●	Réactions en service	Reaktionskräfte in Betrieb	Reactions in service	Reacciones en servicio	Reazioni in servizio	Reacções em serviço
■	Réactions hors service	Reaktionskräfte außer Betrieb	Reactions out of service	Reacciones fuera de servicio	Reazioni fuori servizio	Reacções fora de serviço
	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 axles), 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.

70 m	3 ►	19,4	20	22	25	27	30	32	33,9	38	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	m
		12	11,6	10,3	8,8	8	7	6,5	6	6	5,6	5,3	4,9	4,6	4,3	4,1	3,8	3,7	3,4	3,3	3,1	3	2,8	t
65 m	3 ►	19,8	20	22	25	27	30	32	34,8	38,6	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m				
		12	11,8	10,6	9,1	8,3	7,2	6,7	6	6	5,7	5,4	5	4,8	4,4	4,2	3,9	3,8	3,5	3,4	3,2	t				
60 m	3 ►	19,8	20	22	25	27	30	32	34,9	38,7	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m						
		12	11,9	10,6	9,1	8,3	7,3	6,7	6	6	5,8	5,5	5	4,8	4,4	4,2	4	3,8	3,55	t						
55 m	3 ►	20,6	22	25	27	30	32	35	36,3	40,3	42	45	47	50	52	55	m									
		12	11,1	9,5	8,7	7,6	7,1	6,3	6	6	5,7	5,3	5	4,7	4,4	4,15	t									
50 m	3 ►	21,7	22	25	27	30	32	35	37	38,3	42,4	45	47	50	m											
		12	11,8	10,1	9,2	8,1	7,5	6,7	6,3	6	6	5,6	5,3	4,95	t											
45 m	3 ►	23,1	25	27	30	32	35	37	40	42	45	m														
		12	11	10	8,8	8,2	7,3	6,8	6,2	6	6	t														
40 m	3 ►	24,7	25	27	30	32	35	37	40	m																
		12	11,8	10,8	9,5	8,8	7,9	7,4	6,7	t																
35 m	3 ►	24,8	25	27	30	32	35	m																		
		12	11,9	10,8	9,6	8,9	7,95	t																		
30 m	3 ►	24,8	25	27	30	m																				
		12	11,9	10,9	9,6	t																				

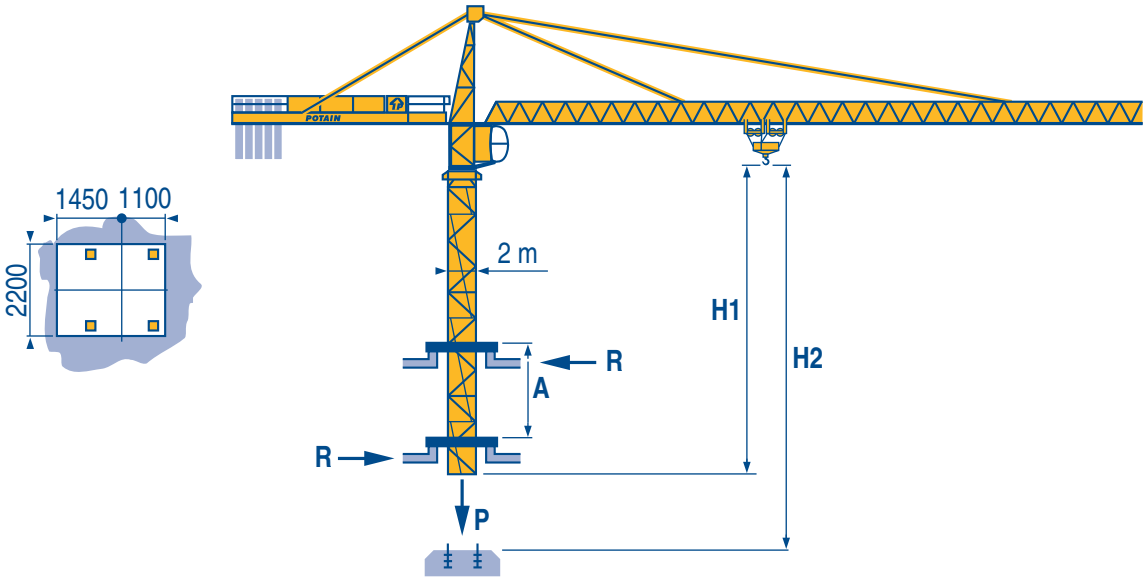


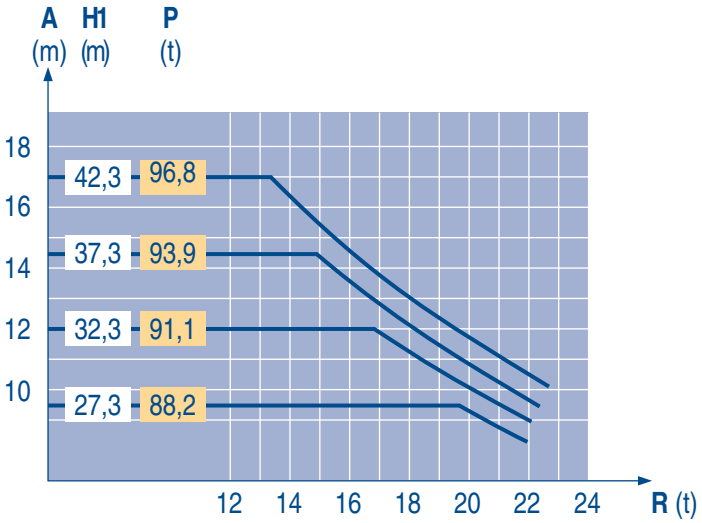
70 m	2,5 ►	19,6	20	22	25	27	30	32	34,4	35,2	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	m
		12	11,7	10,5	9	8,2	7,2	6,6	6	6	5,6	5,1	4,8	4,4	4,1	3,8	3,6	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,4	2,25	t
65 m	2,5 ►	19,8	20	22	25	27	30	32	35	35,8	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m			
		12	11,9	10,6	9,1	8,3	7,3	6,7	6	6	5,8	5,2	4,9	4,5	4,2	3,9	3,7	3,4	3,2	3	2,8	2,65	t			
60 m	2,5 ►	20	22	25	27	30	32	35,5	36,4	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m						
		12	10,7	9,2	8,4	7,4	6,8	6	6	5,9	5,3	5	4,6	4,3	4	3,8	3,5	3,3	3,1	t						
55 m	2,5 ►	20,8	22	25	27	30	32	35	37	37,8	40	42	45	47	50	52	55	m								
		12	11,2	9,7	8,8	7,8	7,2	6,4	6	6	5,6	5,3	4,8	4,6	4,2	4	3,7	t								
50 m	2,5 ►	21,9	22	25	27	30	32	35	37	38,9	39,9	42	45	47	50	m										
		12	11,9	10,3	9,4	8,3	7,6	6,8	6,4	6	6	5,6	5,2	4,9	4,5	t										
45 m	2,5 ►	23,4	25	27	30	32	35	37	40	41,5	42,6	45	m													
		12	11,1	10,1	8,9	8,3	7,4	6,9	6,3	6	6	5,6	t													
40 m	2,5 ►	24,8	25	27	30	32	35	37	40	m																
		12	11,9	10,9	9,6	8,9	8	7,5	6,8	t																
35 m	2,5 ►	25	27	30	32	35	m																			
		12	10,9	9,7	9	8,05	t																			
30 m	2,5 ►	25	27	30	m																					
		12	11	9,7	t																					



LTF 1

B 60 A





LTF1

A	Distance entre cadres (F)	Abstand zwischen den Rahmen (D)	Distance between collars (GB)	Distancia entra marcos (E)	Distanza fra i telai (I)	Distância entre quadros (P)
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

Lest de contre-flèche (F) / Gegenauslegerballast (D) / Counter-jib ballast (GB) / Lastre de contra flecha (E) / Contrappeso (I) / Lastros da contra lança (P)

	4 600 - 4 200 - 3 400 - 2 300 kg		4 200 - 700 kg		
	55 RCS - 50/75 LVF		RCS - LVF	150 LCC	
		(kg)		(kg)	
70 m	18 m	27 600	18 m	26 600	25 900
65 m	18 m	24 900	18 m	24 500	23 100
60 m	18 m	23 000	18 m	23 100	21 700
55 m	18 m	22 600	18 m	22 400	21 000
50 m	18 m	20 700	18 m	21 000	18 900
45 m	18 m	18 000	18 m	18 200	16 100
40 m	18 m	16 100	18 m	16 100	14 000
35 m	12 m	27 600	12 m	26 600	25 900
30 m	12 m	20 700	12 m	21 000	18 900

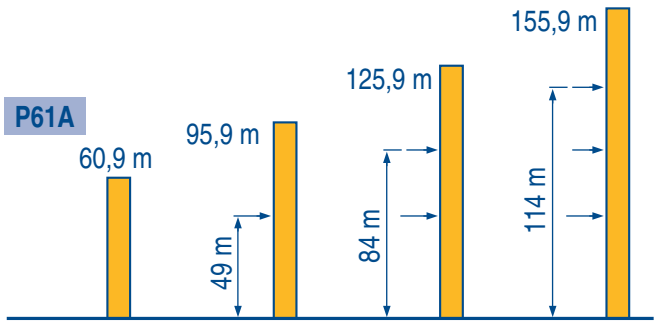
LTF 1

Lest de base (F) / Grundballast (D) / Base ballast (GB) / Lastre de base (E) / Zavorra di base (I) / Lastros da base (P)

⍁ 2 m	V 60 A ◂●▸	H (m)	69,3	66	61	56	51	46	41	36	31	26	21	16
		(t)	108	96	72	60	60	60	60	48	48	48	48	48
⍁ 2 m	ZD 46 A ◂●▸	H (m)	50,6	47,3	42,3	37,3	32,3	27,3	22,3	17,3	12,3			
		(t)	90	90	90	90	90	90	90	90	90			

LTF 1

Ancrages (F) / Verankerungen (D) / Anchorages (GB) / Anclaje (E) / Ancoraggio (I) / Ancoragem (P)

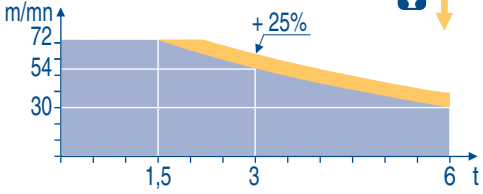


LTF 1

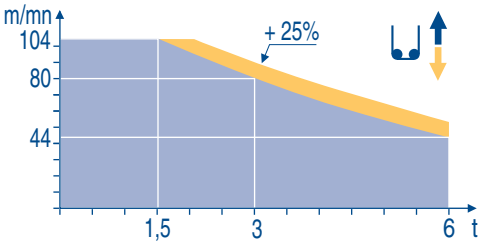
														ch - PS hp	kW	
	55 RCS 30	m/min	0 → 33			0 → 66			0 → 16,5			0 → 33			55	40,5	312 m
		t	6			3			12			6					
	50 LVF 30 Optima	m/min	2,4 → 9,6 → 30 → 38 → 54 → 72						1,2 → 4,8 → 15 → 19 → 27 → 36						50	37	312 m
		t	6	6	6	4,5	3	1,5	12	12	12	9	6	3			
	75 LVF 30 Optima	m/min	3,6 → 14 → 44 → 56 → 80 → 104						1,8 → 7 → 22 → 28 → 40 → 52						75	55	570 m
		t	6	6	6	4,5	3	1,5	12	12	12	9	6	3			
	150 LCC 30	m/min	86 → 103 → 129 → 172 → 206						43 → 52 → 65 → 86 → 103						150	110	652 m
		t	6	4,5	3	1,5	0,75		12	9	6	3	1,5				
	6 D3 V4	m/min	15 - 50 (12 t) 100 (6 t)												7,4	5,4	
	6 DVF 4	m/min	0 → 50 (12 t) 0 → 100 (6 t) 0 → 120 (3 t)												5,5	4	
	RVF 162 Optima	tr/min U/min rpm	0 → 0,7												2 x 7,5	2 x 5,5	
ZD 46 A	RT 443 A1 2V	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	STANDARD kVA	PILOT	
400 V (+6% -10%) 50 Hz	55 RCS : 90 kVA 50 LVF : 75 kVA 75 LVF : 100 kVA 150 LCC : 175 kVA	- 50 LVF : 75 kVA 75 LVF : 100 kVA 150 LCC : 175 kVA	84/534 - 87/405

50 LVF 30 Optima



75 LVF 30 Optima



LTF 1

	(F)	(D)	(GB)	(E)	(I)	(P)
	Levage	Heben	Hoisting	Elevación	Sollevamento	Elevação
	Distribution	Katzfahren	Trolleying	Distribución	Ditribuzione	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 acustico	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
	Fonction Dialog Pilot possible	Funktion Dialog Pilot möglich	Dialog Pilot function possible	Funcion Dialog Pilot Posible	Possibilità di funzione Dialog Pilot	Função Dialog Pilot possivel

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 cualquies información tecnica, ver la noticia correspondiente.

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

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

TOPKIT MD 285 B
Réf. 2000.05 LTF 3

Réalisation HeadLines
Printed in France