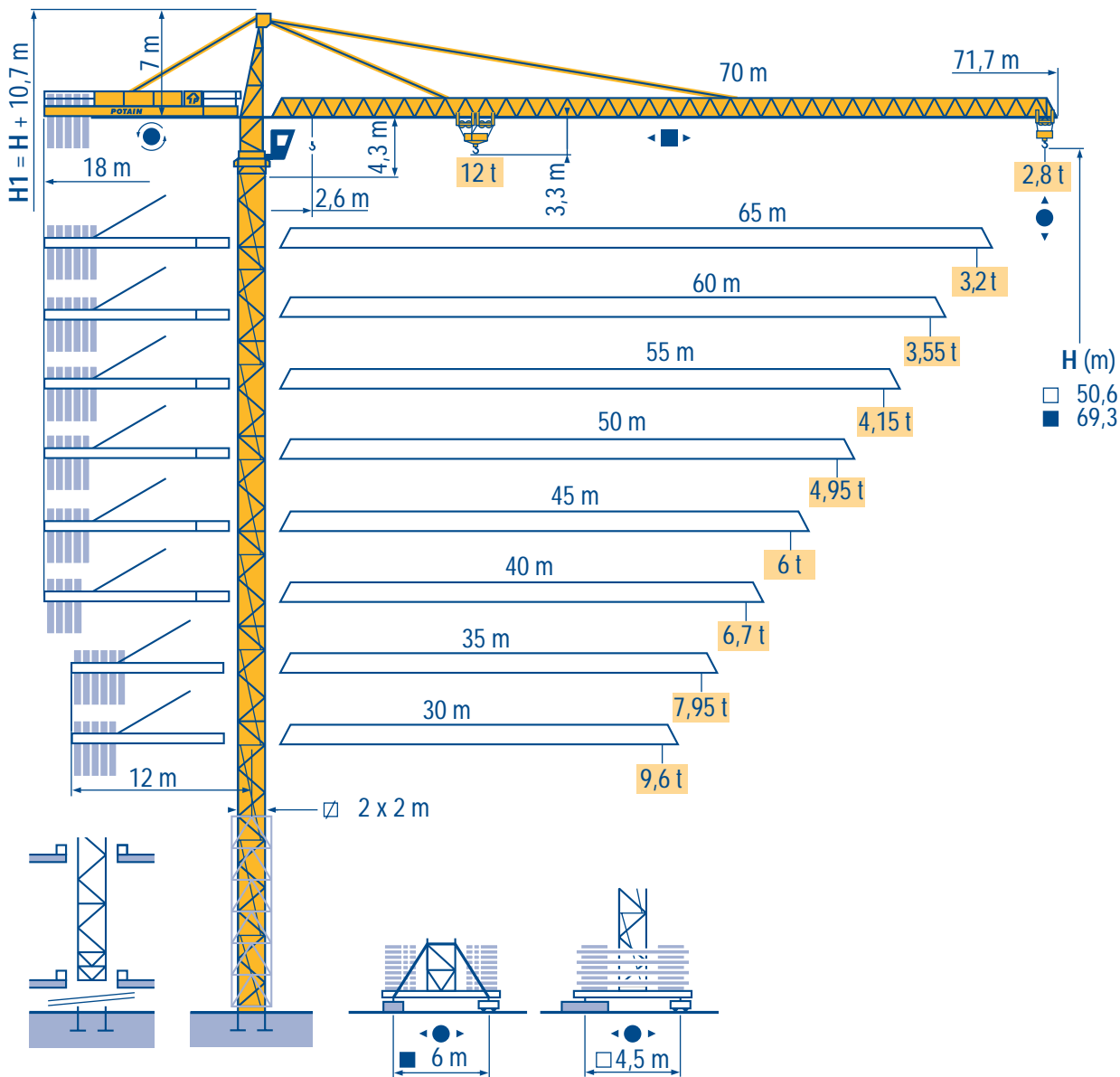


# TOPKIT MD 285 A



HD



HDT



GTMR



CITY CRANE



TOPKIT MD



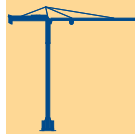
MR



MAXI MD



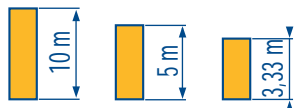
MAXI TOPKIT



CE FEM 1.001-A3

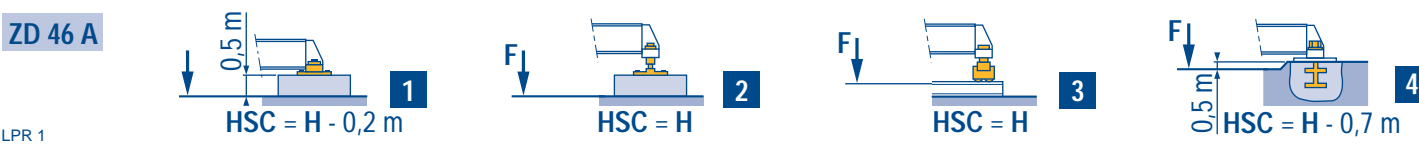
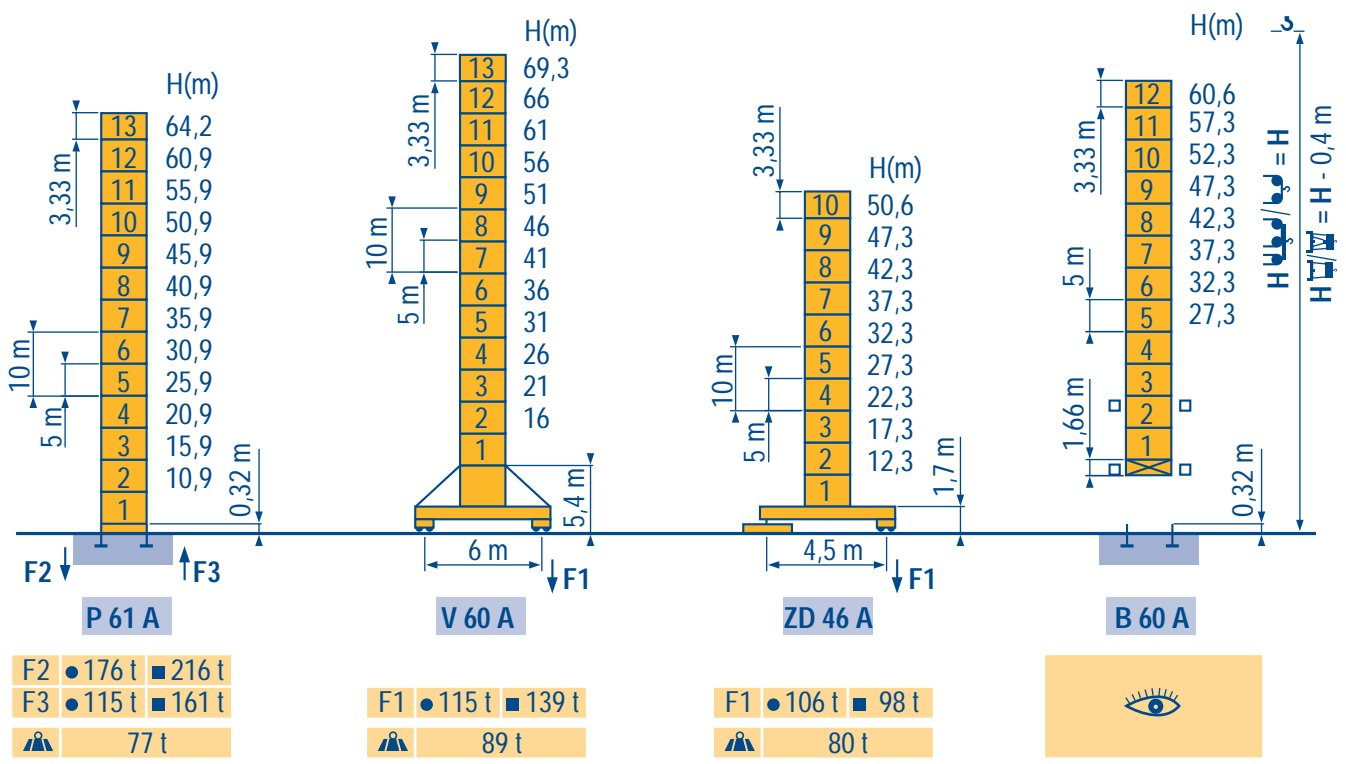


**POTAIN**



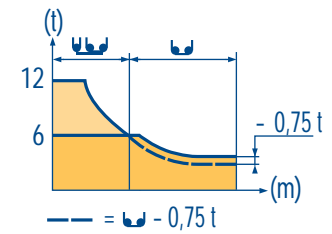
2 m  
MD 285 A J12

30 m → 70 m

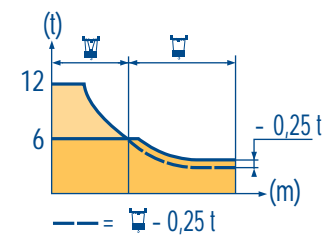


<p> Voir télescopage sur dalles</p> <p>● Réactions en service</p> <p>■ Réactions hors service</p> <p> A vide sans lest avec flèche et hauteur maximum.</p>	<p> See climbing crane</p> <p>Reactions in service</p> <p>Reactions out of service</p> <p>Without load and ballast with longest jib and maximum height.</p>	<p> Consultare gru in cavedio</p> <p>Reazioni in servizio</p> <p>Reazioni fuori servizio</p> <p>A vuoto senza zavorra e con braccio massimo e altezza massima.</p>	<p></p>
<p> Siehe Kletterkrane im Gebäude</p> <p>● Reaktionskräfte in Betrieb</p> <p>■ Reaktionskräfte außer Betrieb</p> <p> Ohne Last und Ballast mit Maximalausleger und Maximalhöhe.</p>	<p> Veja grua trepadora</p> <p>Reacciones en servicio</p> <p>Reacciones fuera de servicio</p> <p>Sin carga, sin lastre con flecha y altura máxima.</p>	<p> 见楼板顶升</p> <p>● 工作状态下的反应</p> <p>■ 非工作状态下的反应</p> <p> 空载, 无配重, 起重臂和高度均为最大值</p>	<p></p>

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																	

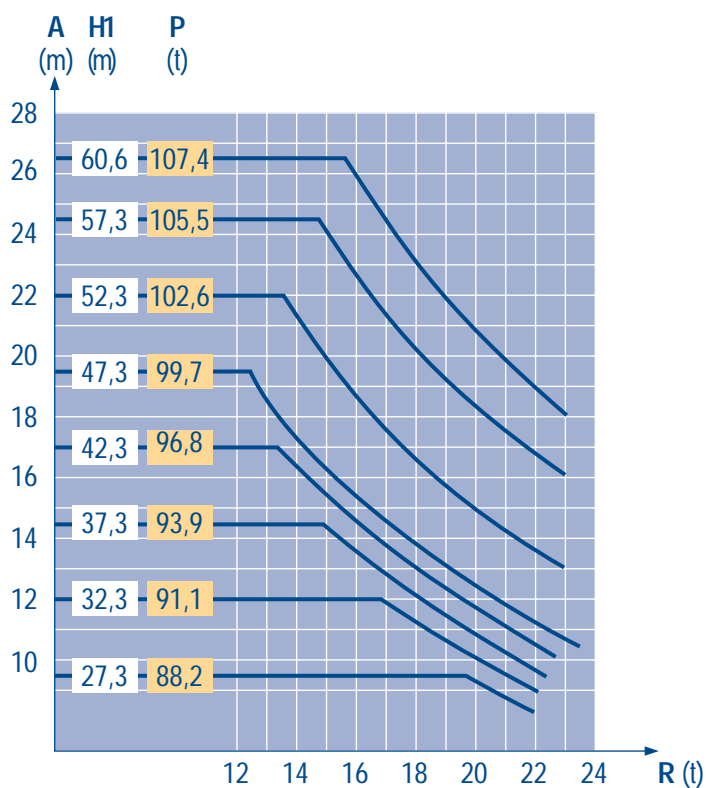
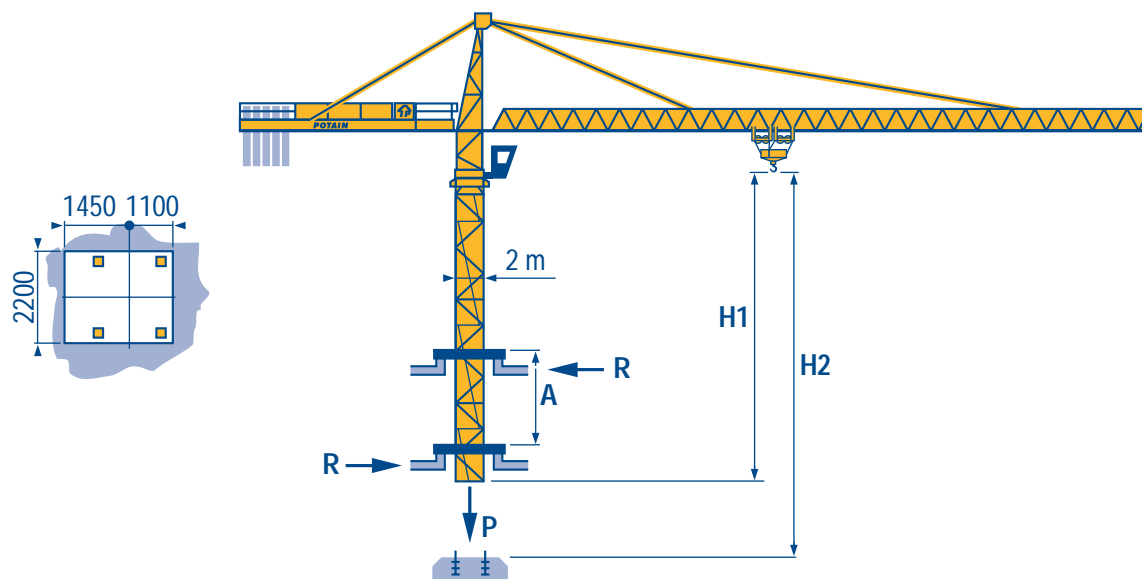


70 m	2,5 ▶	19,6	20	22	25	27	30	32	34,4	35,2	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70 m
▲▲▲		12	11,7	10,5	9	8,2	7,2	6,6	6	6	5,6	5,1	4,8	4,4	4,1	3,8	3,6	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,4	2,25 t
65 m	2,5 ▶	19,8	20	22	25	27	30	32	35	35,8	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65 m		
▲▲▲		12	11,9	10,6	9,1	8,3	7,3	6,7	6	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																		



LPR 1

B 60 A



LPR 1

A Distance entre cadres  
H1 Hauteur grue  
P Poids de la grue (en service)  
R Réaction horizontale

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

GB Distanza fra i telai  
Altezza gru  
Peso della gru (in servizio)  
Reazione orizzontale

I  
C

A Abstand zwischen den Rahmen  
H1 Kranhöhe  
P Krangewicht (in Betrieb)  
R Horizontalkräfte

D Distancia entra marcos  
Altura grúa  
Peso de la grúa (en servicio)  
Reaccion horizontal

E 各附着框之间距离  
工作状态下降机高度  
工作状态下降机重量  
水平反力

C

Lest de contre-flèche  
Gegenauslegerballast






F  
D

Counter-jib ballast  
Lastre de contra flecha

GB  
E

Contrappeso  
平衡臂重

I  
C

	4 600 - 4 200 - 3 400 - 2 300 kg		4 200 - 700 kg	
	55/70 RCS - 50/75 LVF		RCS - LVF	120 LCC
				
		(kg)		(kg)
70 m	18 m	27 600	18 m	26 600
65 m	18 m	24 900	18 m	24 500
60 m	18 m	23 000	18 m	23 100
55 m	18 m	22 600	18 m	22 400
50 m	18 m	20 700	18 m	21 000
45 m	18 m	18 000	18 m	18 200
40 m	18 m	16 100	18 m	16 100
35 m	12 m	27 600	12 m	26 600
30 m	12 m	20 700	12 m	21 000

LPR 1

Lest de base  
Grundballast



F  
D

Base ballast  
Lastre de base

GB  
E

Zavorra di base  
压重

I  
C

☐ 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			

LPR 1

Ancrages  
Verankerungen

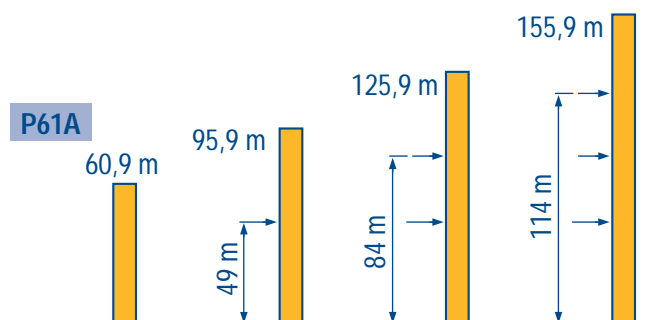
F  
D

Anchages  
Anclaje

GB  
E

Ancoraggio  
附着

I  
C



LPR 1

		U					UU					ch - PS hp	kW				
	55 RCS 30	m/min	0 → 33		0 → 66			0 → 16,5		0 → 33			55	40,5	370 m > 370		
		t	6		3			12		6							
	70 RCS 30	m/min	0 → 42		0 → 84			0 → 21		0 → 42			70	51	461 m > 461		
		t	6		3			12		6							
	50 LVF 30	m/min	3,5 → 9 → 27 → 37 → 55 → 66							1,7 → 4,5 → 13,5 → 18,5 → 27,5 → 33					50	37	344 m > 344
		t	6	6	6	4,5	3	1,5	12	12	12	9	6	3			
	75 LVF 30	m/min	5 → 13 → 41 → 55 → 82 → 99							2,5 → 6,5 → 20,5 → 27,5 → 41 → 49,5					75	55	601 m > 601
		t	6	6	6	4,5	3	1,5	12	12	12	9	6	3			
	120 LCC 30	m/min	86 → 103 → 129 → 172 → 206							43 → 51,5 → 64,5 → 86 → 103					120	90	652 m > 652
		t	6	4,5	3	1,5	0,75	12	9	6	3	1,5					
	6 D3 V4-2	m/min	10 - 50 (12 t) 100 (6 t)									7,4	5,4				
	RCV 195	tr/min U/min rpm	0 → 0,7									2 x 12	2 x 8,6				
	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	m/min	13,5 - 27									4 x 7	4 x 5,2				
	TCV 649 ARC R ≥ 13 m H < 41 m	m/min	10 - 50									4 x 6,8	4 x 5				
CEI 38		IEC 38		kVA													
400 V (+6% -10%) 50 Hz		55 RCS/50 LVF : 90 kVA 70 RCS/75 LVF : 110 kVA 120 LCC : 160 kVA					84/534 - 87/405										

LPR 1

	Levage		Hoisting		Sollevamento	
	Distribution		Trolleying		Distribuzione	
	Orientation		Slewing		Rotazione	
	Translation		Travelling		Traslazione	
	Conforme aux directives CEE 84/534 et 87/405 sur le niveau acoustique		In compliance with the EEC 84/534 and 87/405 Instructions on noise level		Conforme alle direttive CEE 84/534 e 87/405 sul livello acustico	
	Nous consulter		Consult us		Consultateci	
	Heben		Elevación		起升	
	Katzfahren		Distribución		变幅	
	Schwenken		Orientación		回转	
	Kranfahren		Traslación		行走	
	Gemäss EWG-Richtlinien 84/534 und 87/405 für den Schall-Leistungspegel		Conforme con las directivas CEE 84/534 y 87/405 sobre el nivel acustico		符合 CEE 84/534 - CEE 87/405 声晌度规定	
	Auf Anfrage		Consultarnos		请向我方咨询	

Réf. 1998.06 LPR 1



18.Rue de Charbonnières, B.P. 173-F  
69132 ECULLY Cedex  
Tél. (33)04.72.20.20.20  
Fax (33)04.72.20.20.00  
http://www.potain.fr  
E-mail : mkt@potain.fr

**TOPKIT MD 285 A**

Copyright.Reproduction interdite © POTAIN 1998

**Deutschland**  
POTAIN GmbH Tel : 06.105.704.0  
**Italia**  
POTAIN S.p.A. Tel : 039.65.631  
**China**  
Zhangjiagang POTAIN Tel : 520. 877.1451

Modificazioni riservate / Modifications réservées / Änderungen vorbehalten / Subject to modification / Printed in France / Réalisation SODIPE