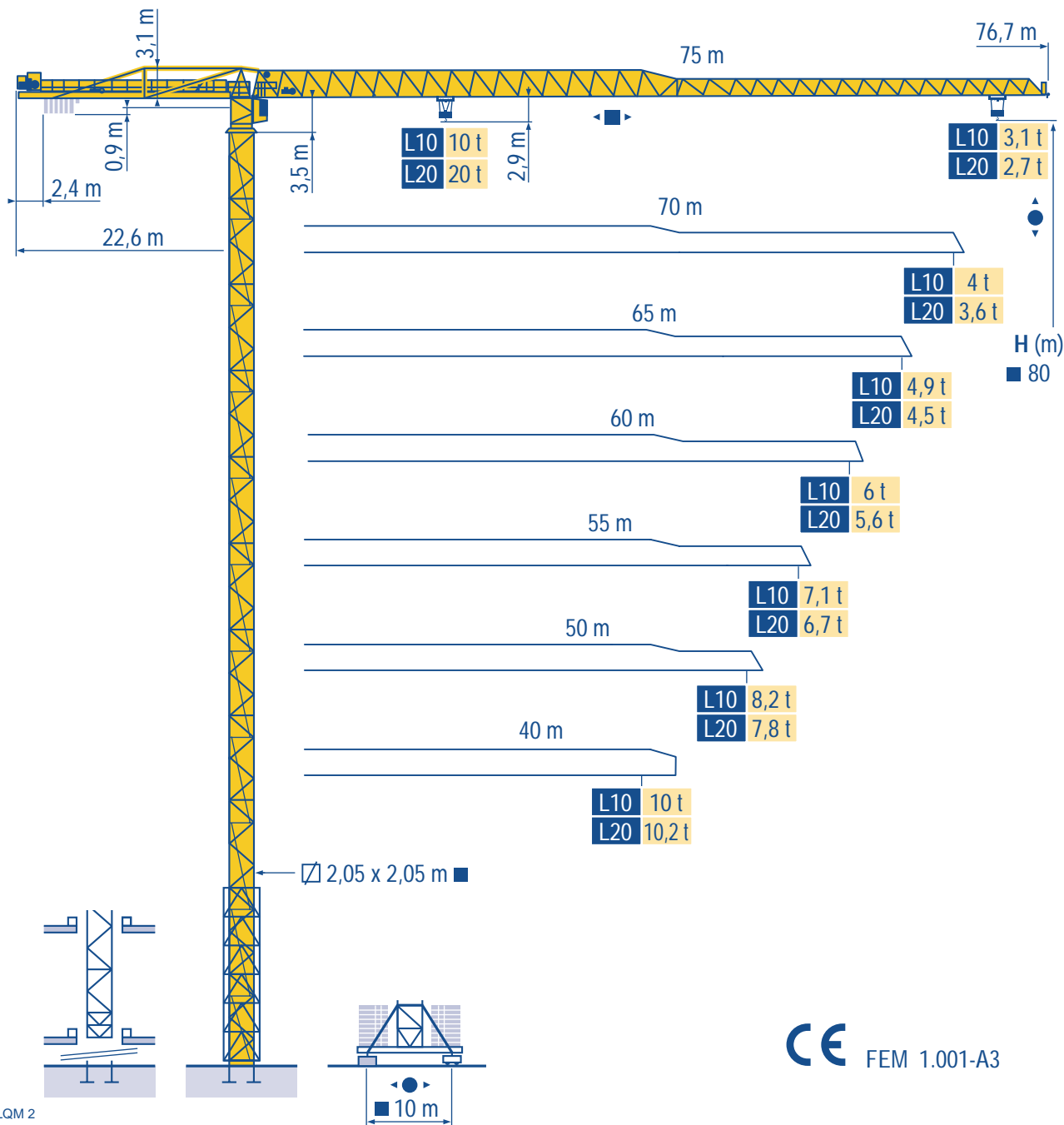


Topless MDT 412 L10-L20



HD
HDM



HDT



GTMR



CITY CRANE



TOPKIT MD
MAXI MD



MAXI TOPKIT



Topless MDT



MR

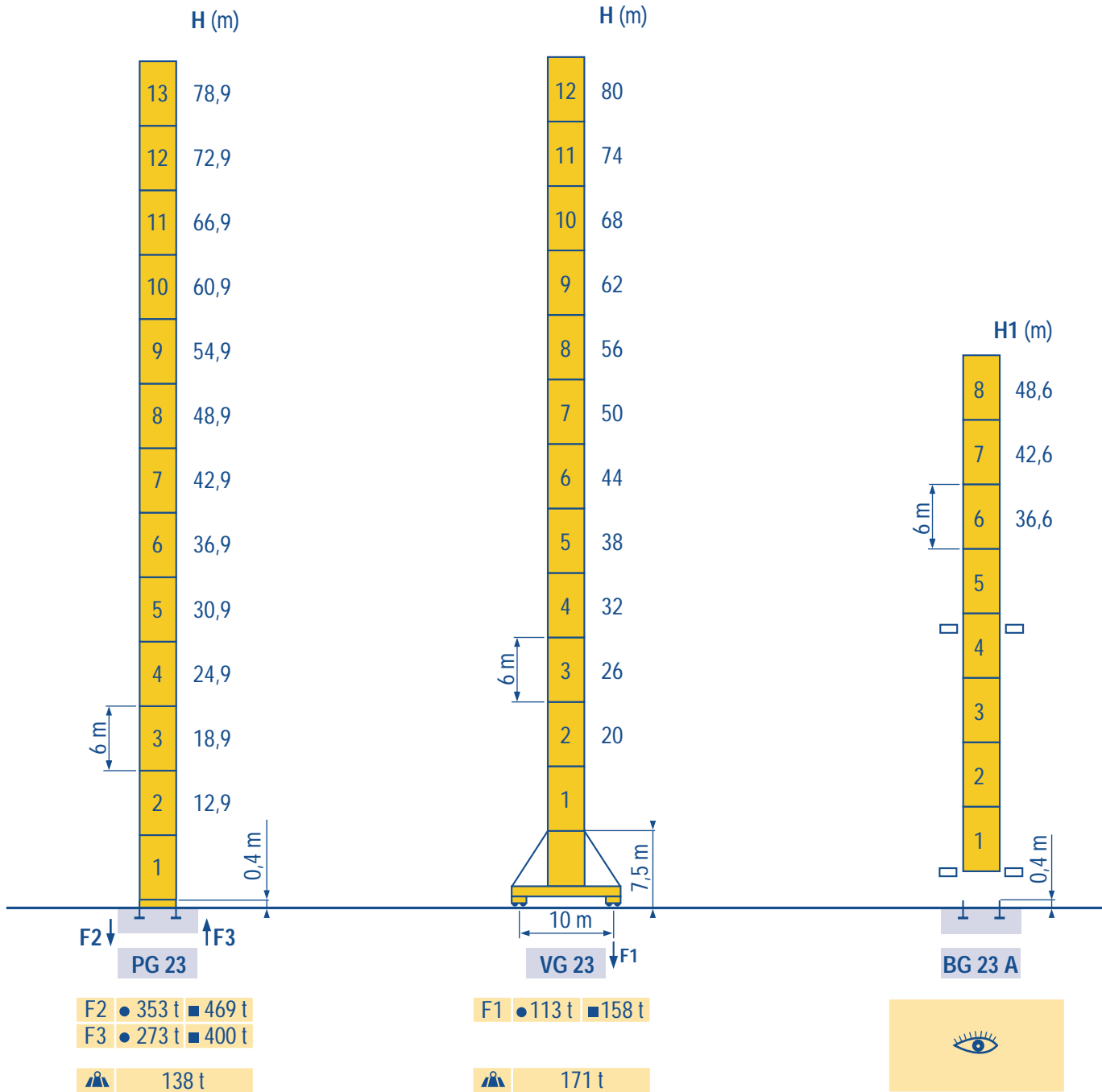


CE FEM 1.001-A3



POTAIN 

2,05 m
MDT 412 L10-L20



- | | | | |
|--|---|--|----------|
| <p>LQM 2</p> <p> Voir télescopage sur dalles</p> <p> Réactions en service</p> <p> Réactions hors service</p> <p> A vide sans lest (ni train de transport) avec flèche et hauteur maximum.</p> | <p>F See climbing crane</p> <p>Reactions in service</p> <p>Reactions out of service</p> <p>Without load, ballast (or transport axles), with maximum jib and maximum height.</p> | <p>GB Consultare gru in cavedio</p> <p>Reazioni in servizio</p> <p>Reazioni fuori servizio</p> <p>A vuoto, senza zavorra (ne assali di trasporto) con braccio massima e altezza massima.</p> | <p>I</p> |
| <p> Siehe Kletterkrane im Gebäude</p> <p> Reaktionskräfte in Betrieb</p> <p> Reaktionskräfte außer Betrieb</p> <p> Ohne Last, Ballast (und Transportachse), mit Maximalausleger und Maximalhöhe.</p> | <p>D Veá grúa trepadora</p> <p>Reacciones en servicio</p> <p>Reacciones fuera de servicio</p> <p>Sin carga, sin lastre, (ni tren de transporte), flecha y altura máxima.</p> | <p>E 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>空载无压重也无运输车有吊臂和最大高度</p> | <p>C</p> |

Courbes de charges
Lastkurven



Load diagrams
Curvas de cargas



Curve di carico
负荷曲线



75 m	L20	2,5	15,2	17	20	22	25	27	27,9	28	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	72	75	m	
	L10		20	17,6	14,6	13,1	11,3	10,3	10	-	9,1	8,4	7,5	7,1	6,4	6	5,5	5,2	4,8	4,6	4,2	4	3,8	3,6	3,3	3,2	3	2,9	2,7	t	
70 m	L20	2,5	17,1	20	22	25	27	30	31,5	31,9	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	m				
	L10		20	16,8	15	13	11,9	10,5	10	-	9,7	8,8	8,2	7,5	7	6,4	6,1	5,7	5,4	5	4,8	4,5	4,3	4	3,8	3,6	4	t			
65 m	L20	2,5	18,6	20	22	25	27	30	32	34,3	34,9	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m						
	L10		20	18,5	16,6	14,3	13,1	11,6	10,8	10	-	9,7	9,1	8,3	7,8	7,2	6,8	6,3	6	5,6	5,3	5	4,8	4,5	4,9	t					
60 m	L20	2,5	20,3	22	25	27	30	32	35	37	37,4	38,3	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m									
	L10		20	18,3	15,8	14,5	12,8	11,9	10,8	10,1	10	-	9,2	8,7	8	7,6	7	6,7	6,3	6	5,6	6	t								
55 m	L20	2,5	21,4	22	25	27	30	32	35	37	39,5	40	40,6	42	45	47	50	52	55	m											
	L10		20	19,4	16,8	15,4	13,7	12,7	11,5	10,8	10	9,8	-	9,3	8,5	8,1	7,5	7,2	6,7	t											
50 m	L20	2,5	22	25	27	30	32	35	37	40	40,6	41,9	42	45	47	50	m														
	L10		20	17,4	15,9	14,1	13,1	11,9	11,1	10,2	10	-	9,6	8,9	8,4	7,8	t														
40 m	L20	2,5	22,1	25	27	30	32	35	37	40	m																				
	L10		20	17,4	16	14,2	13,2	11,9	11,2	10,2	10	t																			

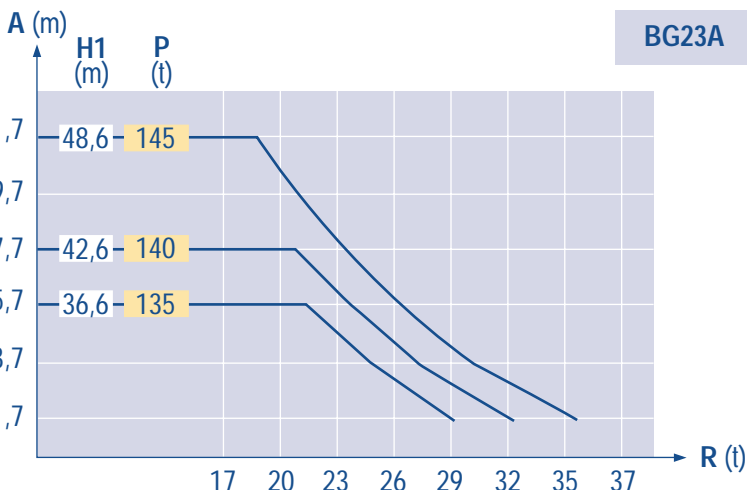
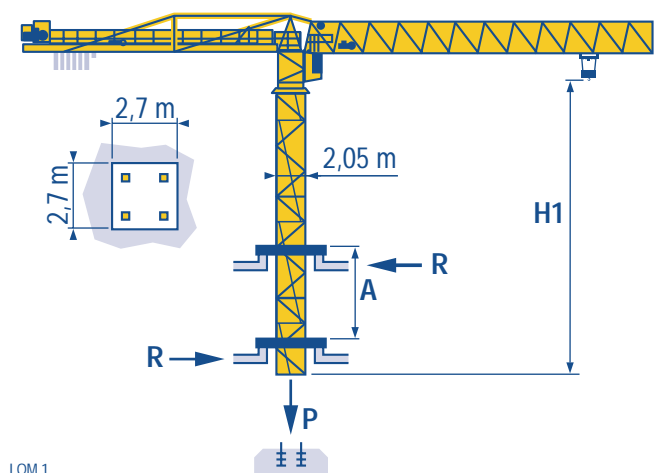
Télescopage sur dalles
Kletterkrane im Gebäude



Climbing crane
Telescopage gruas trepadoras














Gru in cavedio
楼板上顶升





















LQM 1

A	Distance entre cadres	F	Distance between collars	GB	Distanza fra i telai	I
H1	Hauteur grue	D	Crane height	E	Altezza gru	C
P	Poids de la grue (en service)		Crane weight (in service)		Peso della gru (in servizio)	
R	Réaction horizontale		Horizontal reaction		Reazione orizzontale	
A	Abstand zwischen den Rahmen	D	Distancia entra marcos	E	各附着框之间距离	C
H1	Kranhöhe		Altura grúa		工作状态下塔机高度	
P	Krangewicht (in Betrieb)		Peso de la grúa (en servicio)		工作状态下塔机重量	
R	Horizontalkräfte		Reaccion horizontal		水平反力	

										ch - PS hp	kW			
	66 S 5,0 310	m/min	3,2/32	5/50	8/80	13/127	1,6/16	2,5/25	4/40	6,3/63,5	90	66	310 m > 310 	
		t	10	6,5	3,9	2,2	20	13	7,8	4,4				
	66 S 5,0 685	m/min	2,7/26,8	4,2/41,6	6,7/66,6	10,6/106	1,3/13,4	2,1/20,8	3,3/33	5,3/53	90	66	685 m > 685 	
		t	10	6,5	3,9	2,2	20	13	7,8	4,4				
	102 S 5,0 310	m/min	3,8/38	6/60	9,6/96	15/150	2/20	3/30	4,8/48	7,5/75	140	102	310 m > 310 	
		t	10	8,3	4,9	2,9	20	16,6	9,8	5,9				
	DV-7,5	m/min	0 → 71									10,3	7,5	
	OR-16,5	tr/min U/min rpm	0,83									3 x 7,5	3 x 5,5	
	VG23	m/min	25									2 x 10,3	2 x 7,5	

CEI 38 	IEC 38	kVA	
400 V (+6% -10%) 50 Hz		66 S : 110 kVA 102 S : 160 kVA	84/534 - 87/405

LQM 2

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

Réf. 1999.02. LQM.4

POTAIN 
GROUPE LEGRIS INDUSTRIES

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

Topless MDT 412 L10-20

Copyright.Reproduction interdite © POTAIN 1999

Deutschland
POTAIN GmbH Tel : 06.105.704.0
Italia
POTAIN S.p.A. Tel : 0.331.49.33.11
Singapore
POTAIN PTE LTD Tel : (00.65) 227.1550