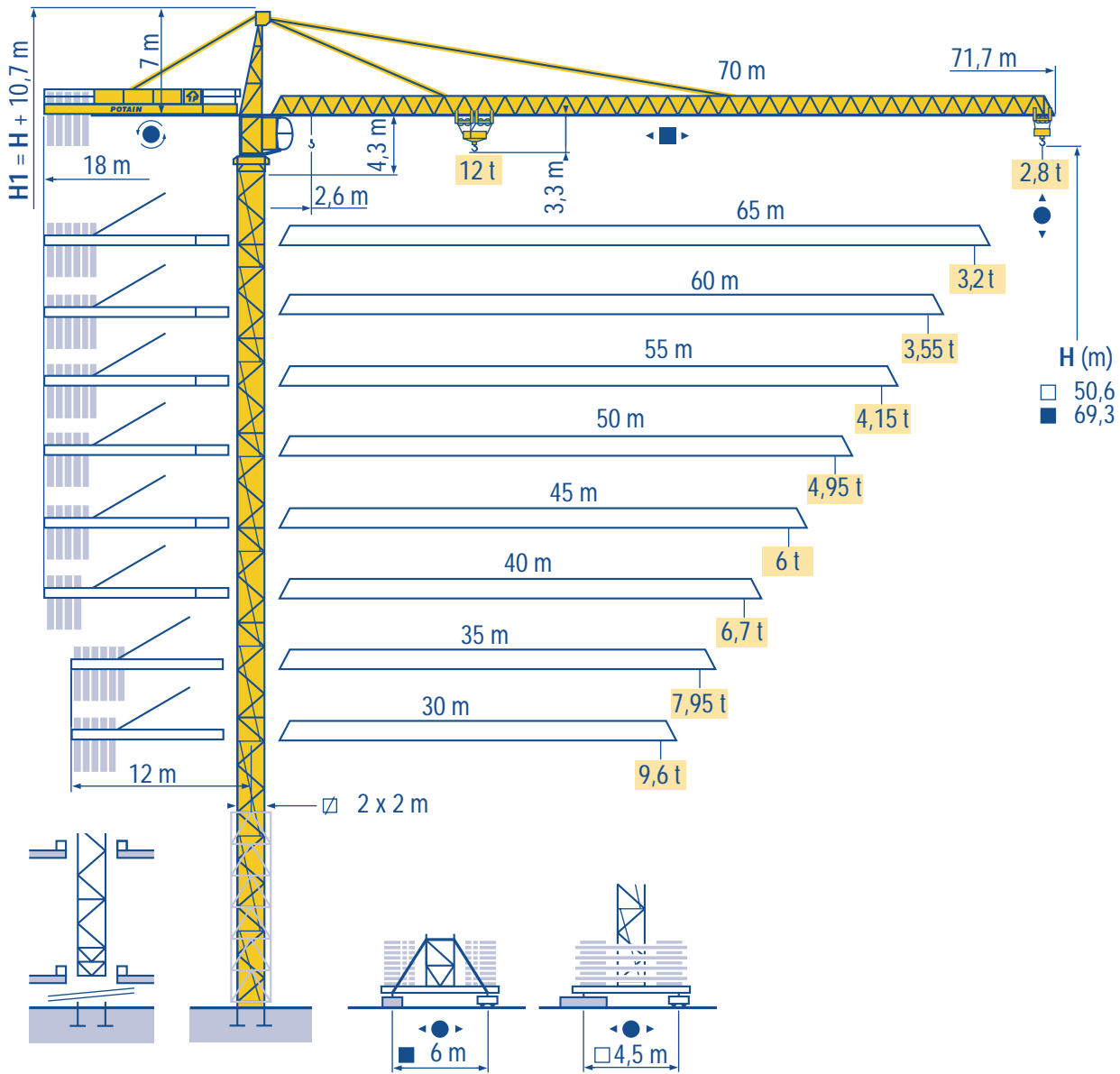


TOPKIT MD 285 B



HD
HDM



HDT



GTMR



CITY CRANE



TOPKIT MD
MAXI MD



MAXI TOPKIT



Topless MDT



MR



CE FEM 1.001-A3

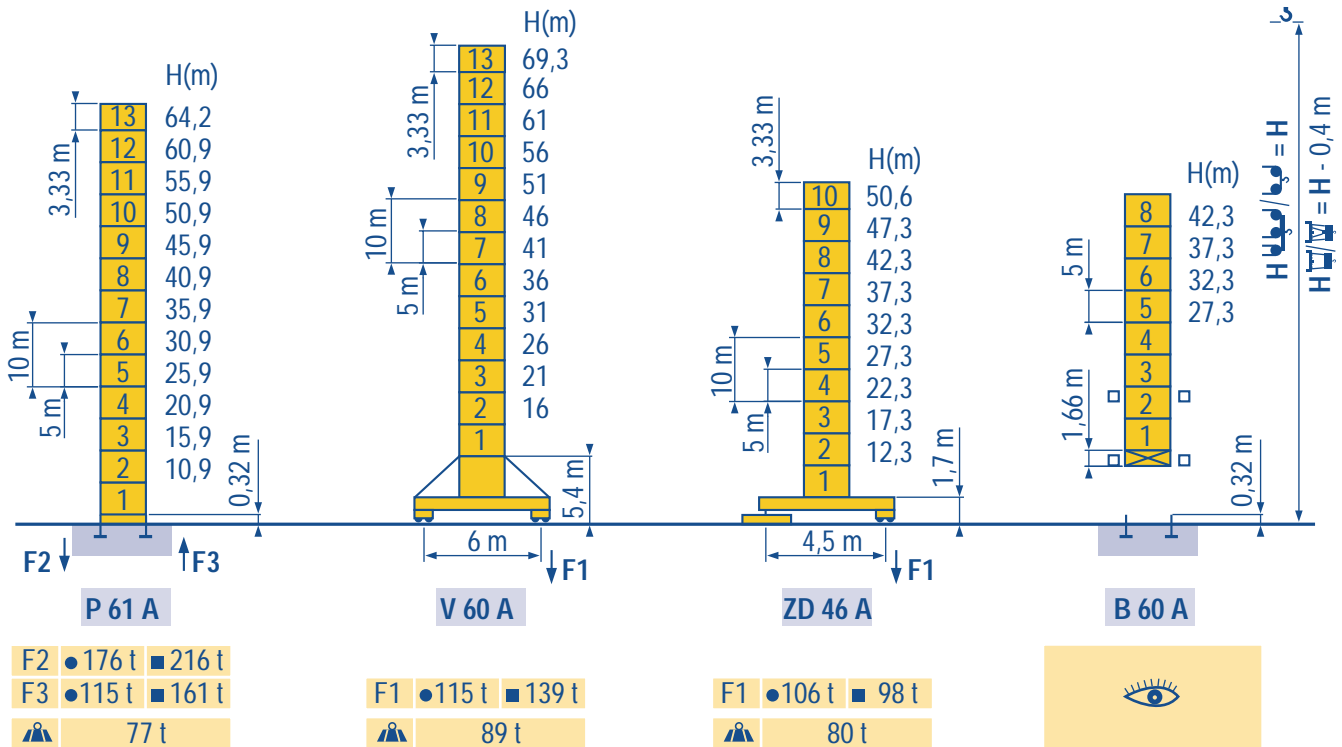


POTAIN 



Ø 2 m
MD 285 B

30 m → 70 m



ZD 46 A



LTF 1

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

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

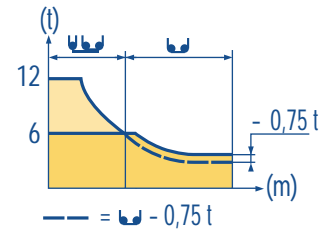
Consultare gru in cavetto
 Reazioni in servizio
 Reazioni fuori servizio
 A vuoto, senza zavorra (ne assali di trasporto) con braccio massimo e altezza massima.

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

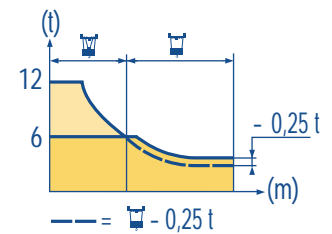
Veja grua trepadora
 Reacciones en servicio
 Reacciones fuera de servicio
 Sin carga, sin lastre, (ni tren de transporte), flecha y altura máxima.

见楼板顶升
 工作状态下的反应
 非工作状态下的反应
 空载无压重也无运输车
 有吊臂和最大高度

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																	

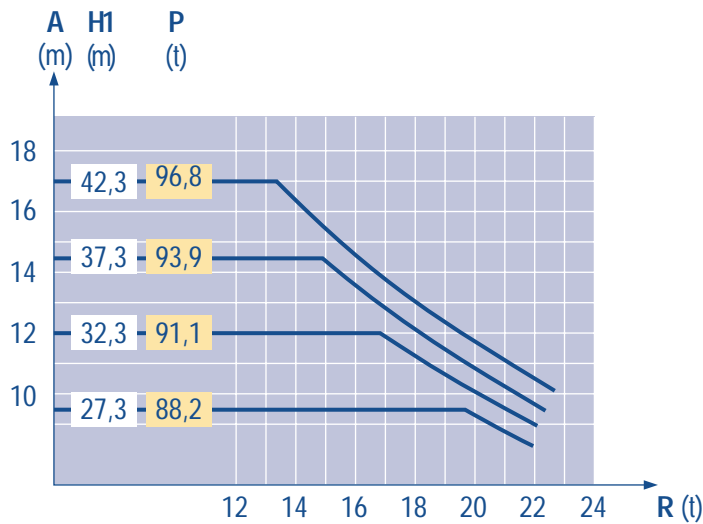
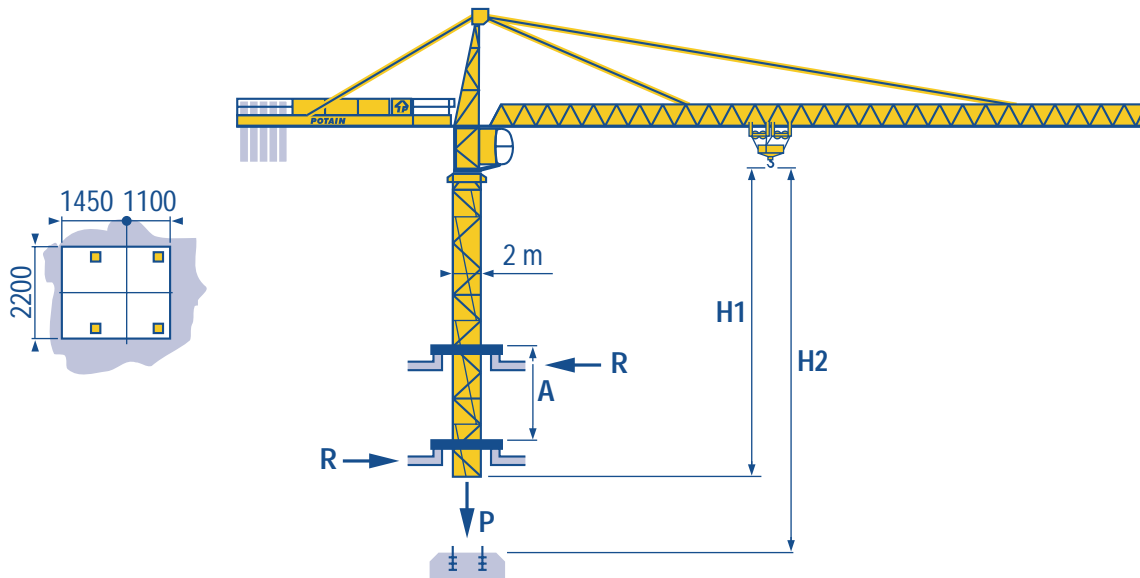


70 m	2,5 ▶	19,6	20	22	25	27	30	32	34,4	35,2	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70 m
▲▲▲		12	11,7	10,5	9	8,2	7,2	6,6	6	6	5,6	5,1	4,8	4,4	4,1	3,8	3,6	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,4	2,25 t
65 m	2,5 ▶	19,8	20	22	25	27	30	32	35	35,8	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65 m		
▲▲▲		12	11,9	10,6	9,1	8,3	7,3	6,7	6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

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
工作状态下塔机高度
工作状态下塔机重量
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 RCS - 50/75 LVF		RCS - LVF	150 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

LTF 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			

LTF 1

Ancrages
Verankerungen

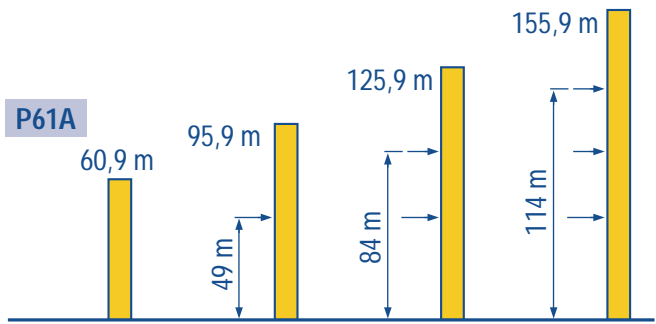
F
D

Anchorage
Anclaje

GB
E

Ancoraggio
附着

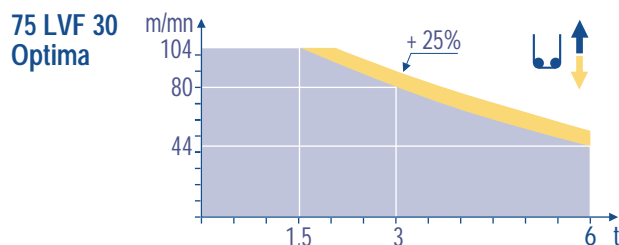
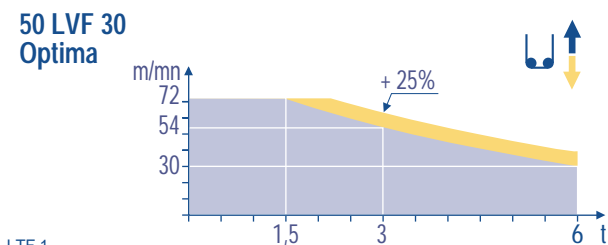
I
C



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			
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
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)									
	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



LTF 1

Levage
 Distribution
 Orientation
 Translation
 Conforme aux directives CEE 84/534 et 87/405 sur le niveau acoustique
 Fonction Dialog Pilot possible

F Hoisting
 Trolleying
 Slewing
 Travelling
 In compliance with the EEC 84/534 and 87/405 Instructions on noise level
 Dialog Pilot function possible

GB Sollevamento
 Distribuzione
 Rotazione
 Traslazione
 Conforme alle direttive CEE 84/534 e 87/405 sul livello acustico
 Possibilità di funzione Dialog Pilot

Heben
 Katzfahren
 Schwenken
 Kranfahren
 Gemäss EWG-Richtlinien 84/534 und 87/405 für den Schall-Leistungspegel
 Funktion Dialog Pilot möglich

D Elevación
 Distribución
 Orientación
 Traslación
 Conforme con las directivas CEE 84/534 y 87/405 sobre el nivel acustico
 Funcion Dialog Pilot Posible

E 起升
 变幅
 回转
 行走
 符合 CEE 84/534 - CEE 87/405 声响应规定
 可选择 Dialog Pilot 功能

I

C

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

TOPKIT MD 285 B

Copyright.Reproduction interdite © POTAIN 2000

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