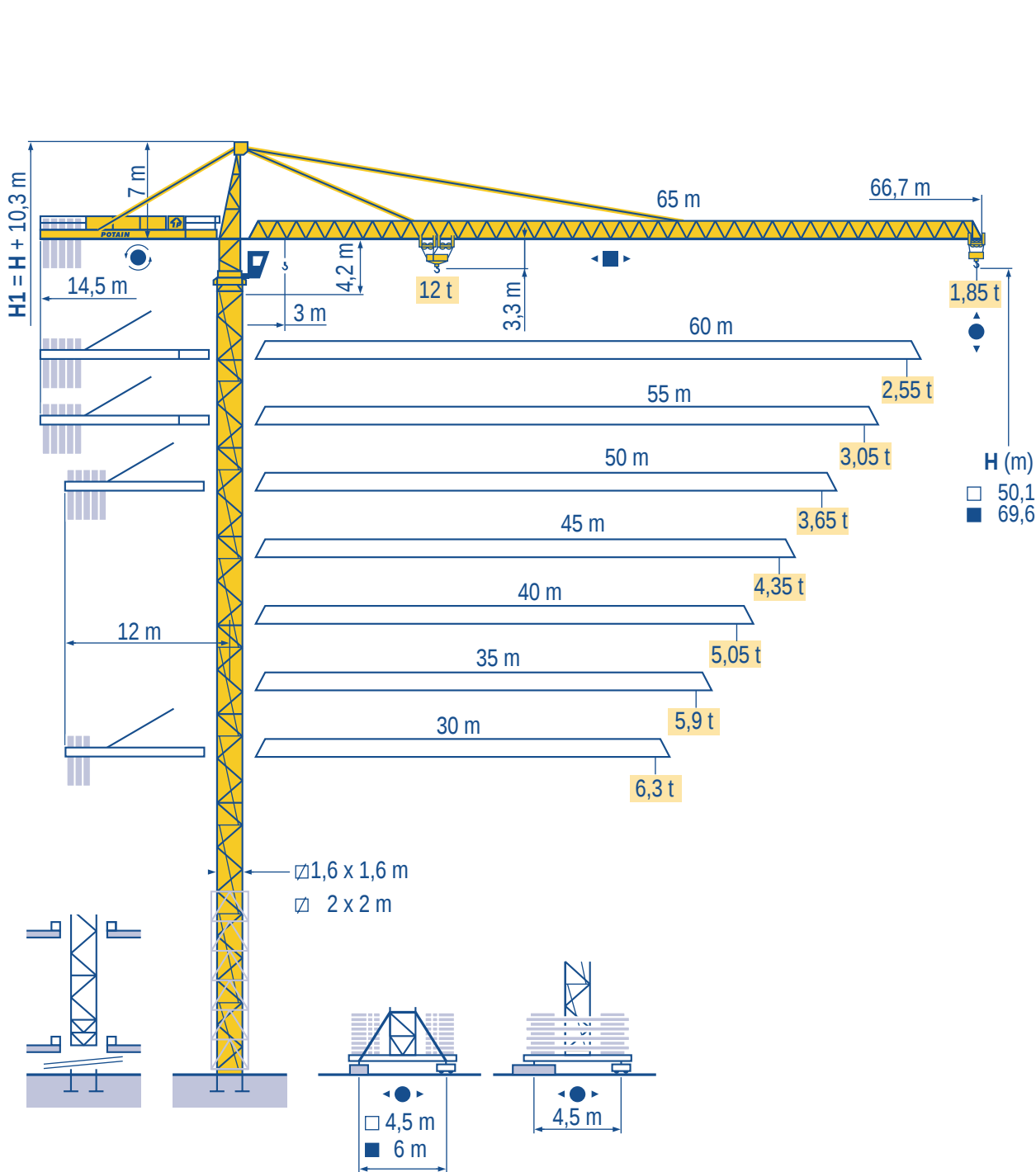




TOPKIT MD 235 A J12



HD
HDM



HDT



GTMR



CITY CRANE



TOPKIT MD
MAXI MD



MAXI TOPKIT



Topless MDT



MR



FEM 1.001-A3





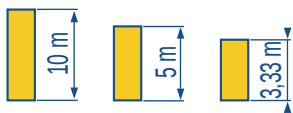
Mat / Réactions
Maste / Eckdrücke



Masts / Reactions
Mástil / Reacciones

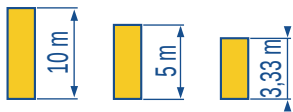
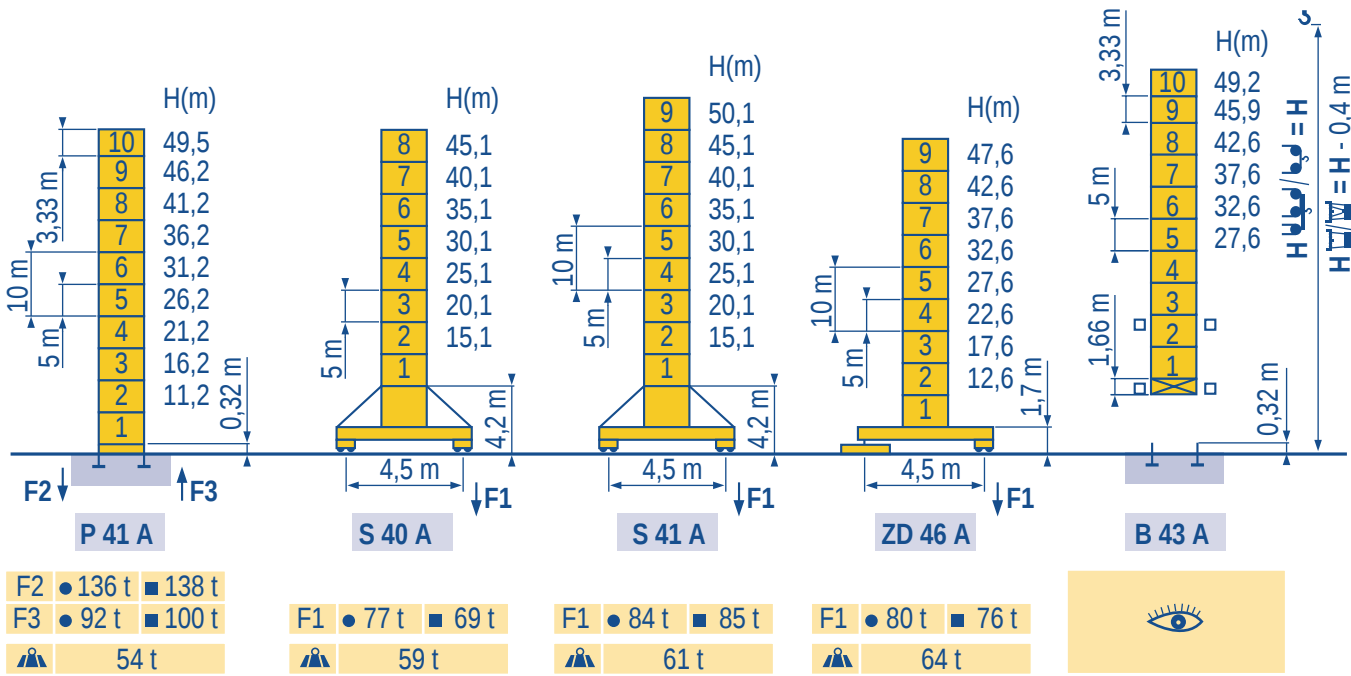


Torre / Reazioni
塔身 / 反力



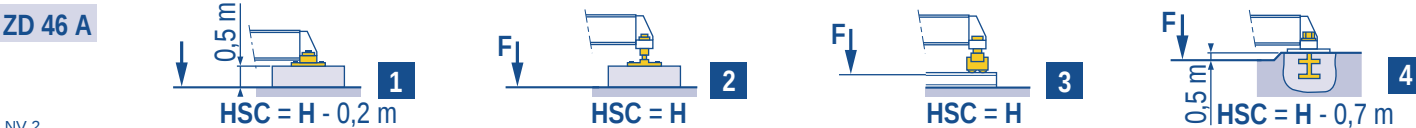
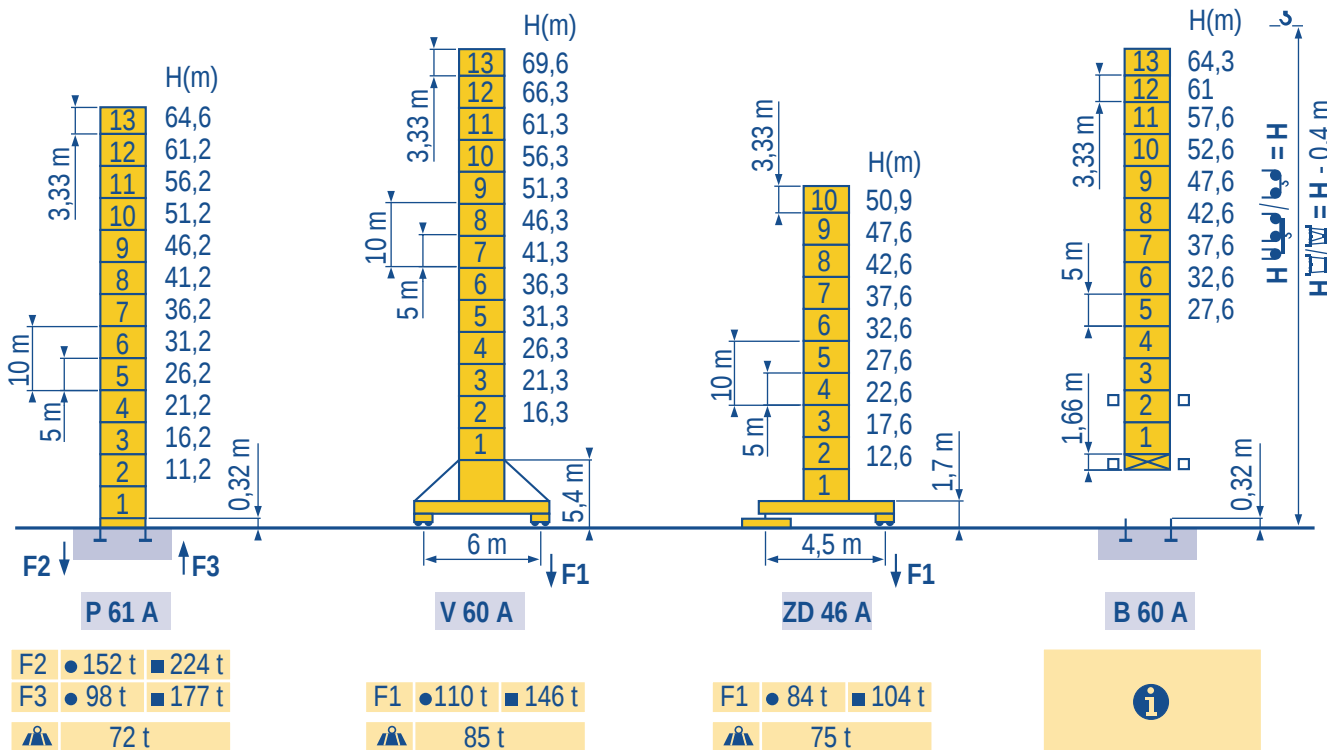
1,6 m
MD 235 A H12

30 m → 60 m



2 m
MD 235 A J12

30 m → 65 m





Courbes de charges			Load diagrams			Curve di carico		
Lastkurven			Curvas de cargas			负荷曲线		
65 m	3	▶ 13,3 15 17 20 22 23,3 25,8 27 30 32 35 37 40 42 45 47 50 52 55 57 60 62 65 m						
▲▲▲		12 10,4 8,9 7,3 6,5 6 6 5,7 5 4,7 4,2 3,9 3,5 3,3 3 2,9 2,7 2,5 2,3 2,2 2,1 2 1,85 t						
60 m	3	▶ 15,4 17 20 22 25 27 29,9 30 32 35 37 40 42 45 47 50 52 55 57 60 m						
▲▲▲		12 10,6 8,7 7,8 6,6 6 6 6 5,6 5 4,7 4,3 4 3,7 3,5 3,2 3,1 2,9 2,7 2,55 t						
55 m	3	▶ 16,2 17 20 22 25 27 28,4 31,5 32 35 37 40 42 45 47 50 52 55 m						
▲▲▲		12 11,3 9,3 8,3 7,1 6,4 6 6 5,9 5,3 5 4,5 4,3 3,9 3,7 3,4 3,3 3,05 t						
50 m	3	▶ 16,9 17 20 22 25 27 29,8 33 35 37 40 42 45 47 50 m						
▲▲▲		12 11,9 9,8 8,7 7,5 6,8 6 6 5,6 5,2 4,8 4,5 4,2 3,9 3,65 t						
45 m	3	▶ 17,6 20 22 25 27 30 31 34,3 37 40 42 45 m						
▲▲▲		12 10,3 9,2 7,8 7,1 6,2 6 6 5,5 5 4,7 4,35 t						
40 m	3	▶ 17,6 20 22 25 27 30 31,2 34,5 37 40 m						
▲▲▲		12 10,4 9,2 7,9 7,2 6,3 6 6 5,5 5,05 t						
35 m	3	▶ 17,6 20 22 25 27 30 31,2 34,5 35 m						
▲▲▲		12 10,4 9,2 7,9 7,2 6,3 6 6 5,9 t						
30 m	3	▶ 17,6 20 22 25 27 30 m						
▲▲▲		12 10,4 9,2 7,9 7,2 6,3 t						
65 m	2,5	▶ 13,3 15 17 20 22 23,4 24 27 30 32 35 37 40 42 45 47 50 52 55 57 60 62 65 m						
▲▲▲		12 10,4 9 7,3 6,5 6 6 5,2 4,5 4,1 3,6 3,4 3 2,8 2,5 2,3 2,1 2 1,8 1,7 1,5 1,43 1,3 t						
60 m	2,5	▶ 15,5 17 20 22 25 27,5 28,2 30 32 35 37 40 42 45 47 50 52 55 57 60 m						
▲▲▲		12 10,8 8,9 7,9 6,8 6 6 5,5 5,1 4,6 4,2 3,8 3,6 3,2 3 2,8 2,6 2,4 2,3 2,1 t						
55 m	2,5	▶ 16,3 17 20 22 25 27 28,9 29,6 32 35 37 40 42 45 47 50 52 55 m						
▲▲▲		12 11,4 9,4 8,4 7,2 6,5 6 6 5,4 4,9 4,5 4,1 3,8 3,5 3,3 3 2,8 2,6 t						
50 m	2,5	▶ 17,1 20 22 25 27 30,2 31 32 35 37 40 42 45 47 50 m						
▲▲▲		12 9,9 8,9 7,6 6,9 6 6 5,8 5,2 4,8 4,3 4,1 3,7 3,5 3,2 t						
45 m	2,5	▶ 17,7 20 22 25 27 30 31,4 32,2 35 37 40 42 45 m						
▲▲▲		12 10,4 9,3 8 7,2 6,4 6 6 5,4 5 4,6 4,3 3,9 t						
40 m	2,5	▶ 17,8 20 22 25 27 30 31,6 32,4 35 37 40 m						
▲▲▲		12 10,5 9,4 8 7,3 6,4 6 6 5,5 5,1 4,6 t						
35 m	2,5	▶ 17,8 20 22 25 27 30 31,6 32,4 35 m						
▲▲▲		12 10,5 9,4 8 7,3 6,4 6 6 5,5 t						
30 m	2,5	▶ 17,8 20 22 25 27 30 m						
▲▲▲		12 10,5 9,4 8 7,3 6,4 t						



Télescopage sur dalles
Kletterkrane im Gebäude

F
D

Climbing crane
Telescopage gruas trepadoras

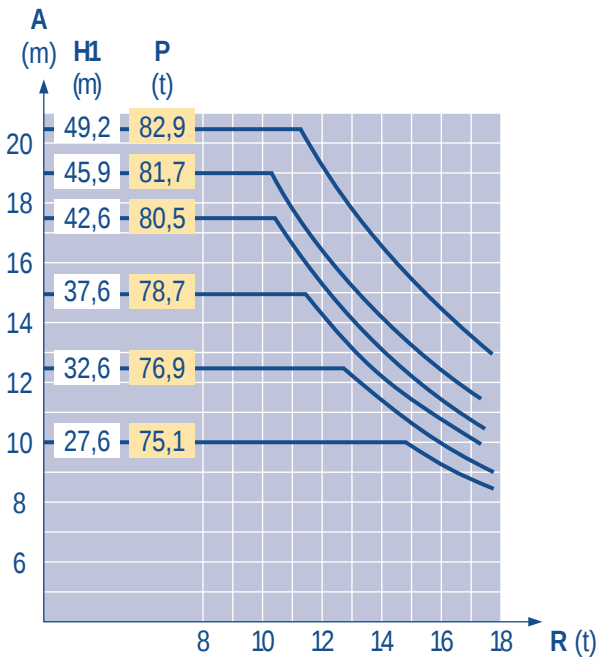
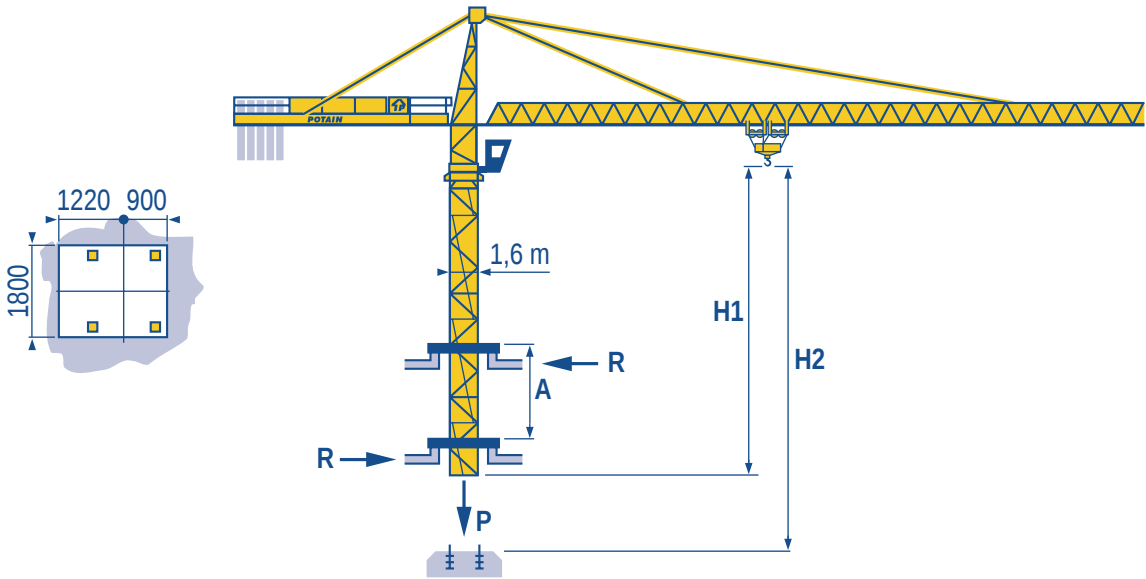
GB
E

Gru in cavedio
楼板上顶升

I
C

B 43 A

B 60 A



LNV 3

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

F

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

GB

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

I

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

D

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

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
请向我方咨询

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	
		(kg)		(kg)
65 m	14,5 m	23 600	14,5 m	23 100
60 m	14,5 m	21 700	14,5 m	21 700
55 m	14,5 m	20 200	14,5 m	20 300
50 m	12 m	23 600	12 m	23 800
45 m	12 m	21 700	12 m	21 000
40 m	12 m	19 400	12 m	18 900
35 m	12 m	16 800	12 m	16 800
30 m	12 m	14 100	12 m	14 000

Lest de base
Grundballast

F
D

Base ballast
Lastre de base

GB
E

Zavorra di base
压重

I
C

Ø 1,6 m	S 40 A		H (m)	45,1	40,1	35,1	30,1	25,1	20,1	15,1					
			 (t)	66	66	66	66	66	66	66					
Ø 1,6 m	S 41 A		H (m)	50,1	45,1	40,1	35,1	30,1	25,1	20,1	15,1				
			 (t)	66	66	66	66	66	66	66	66	66			
Ø 1,6 m	ZD 46 A		H (m)	47,6	42,6	37,6	32,6	27,6	22,6	17,6	12,6				
			 (t)	60	60	60	60	60	60	60	60	60			
Ø 2 m	V 60 A		H (m)	69,6	66,3	61,3	56,3	51,3	46,3	41,3	36,3	31,3	26,3	21,3	16,3
			 (t)	132	120	84	72	48	24	24	24	24	24	24	24
Ø 2 m	ZD 46 A		H (m)	50,9	47,6	42,6	37,6	32,6	27,6	22,6	17,6	12,6			
			 (t)	75	60	60	60	60	60	60	60	60			

Ancrages
Verankerungen

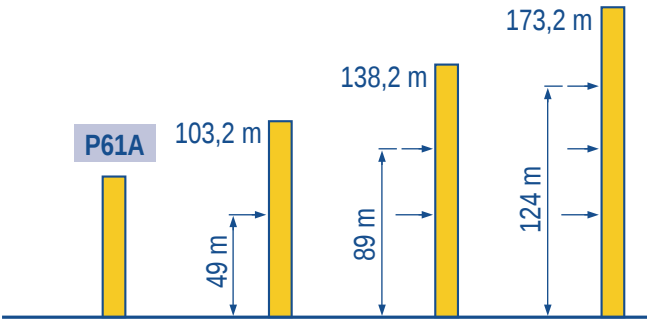
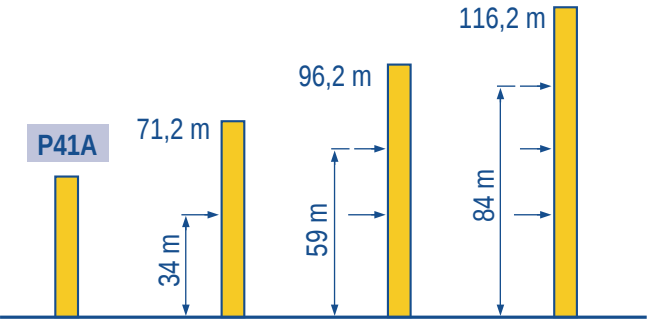
F
D

Anchorage
Anclaje

GB
E

Ancoraggio
附着

I
C





Mécanismes	F	Mechanisms	GB	Meccanismi	I
Antriebe	D	Mecanismos	E	机构	C

															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	m/min	3,5 → 9 → 27 → 37 → 55 → 66						1,7 → 4,5 → 13,5 → 18,5 → 27,5 → 33						50	37	312 m		
		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	570 m		
		t	6	6	6	4,5	3	1,5	12	12	12	9	6	3					
	6 D3 V4-2	m/min	10 - 50 (12 t) 100 (6 t)												7,4	5,4			
	RCV 185	tr/min U/min rpm	0 → 0,8												2 x 9	2 x 6,6			
	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			
	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			kVA													
400V (+6%-10%) 50 Hz			55 RCS/50 LVF : 90 kVA 75 LVF : 110 kVA						84/534 - 87/405										

LNv 2

	Levage	F	Hoisting	GB	Sollevamento	I
	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	
	Heben	D	Elevación	E	起升	C
	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	

Réf. 1997.51 LNV 5

POTAIN

GRUPE 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 235 A J12

Copyright.Reproduction interdite © POTAIN 1997

Deutschland
POTAIN GmbH
Italia
POTAIN S.p.A.
Singapore
POTAIN PTE LTD

Tel : 06.105.704.0
Tel : 0.331.49.33.11
Tel : (00.65) 227.1550

修改权在我方
Modifiche riservate
Modificaciones reservadas
Subject to modification
Änderungen vorbehalten
Modifications réservées
Printed in France
Réalisation HeadLines