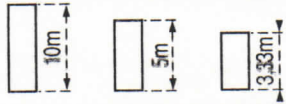


TOPKIT MD 235 DIN

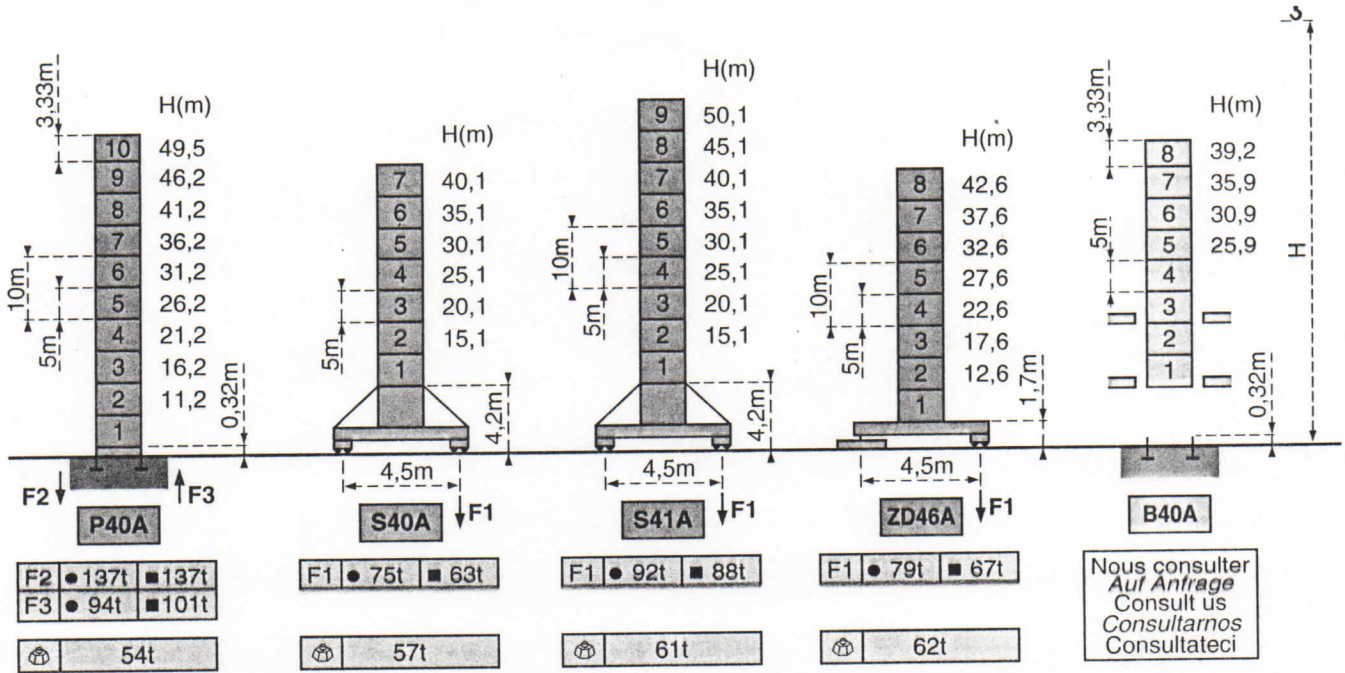
POTAIN ®

Mats - Maste - Masts - Mástil - Torre

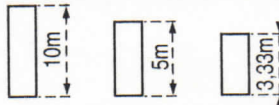


□ 1,6m  
MD 235 G12

Flèche - Ausleger - Jib  
Flecha - Braccio  
25m → 55m

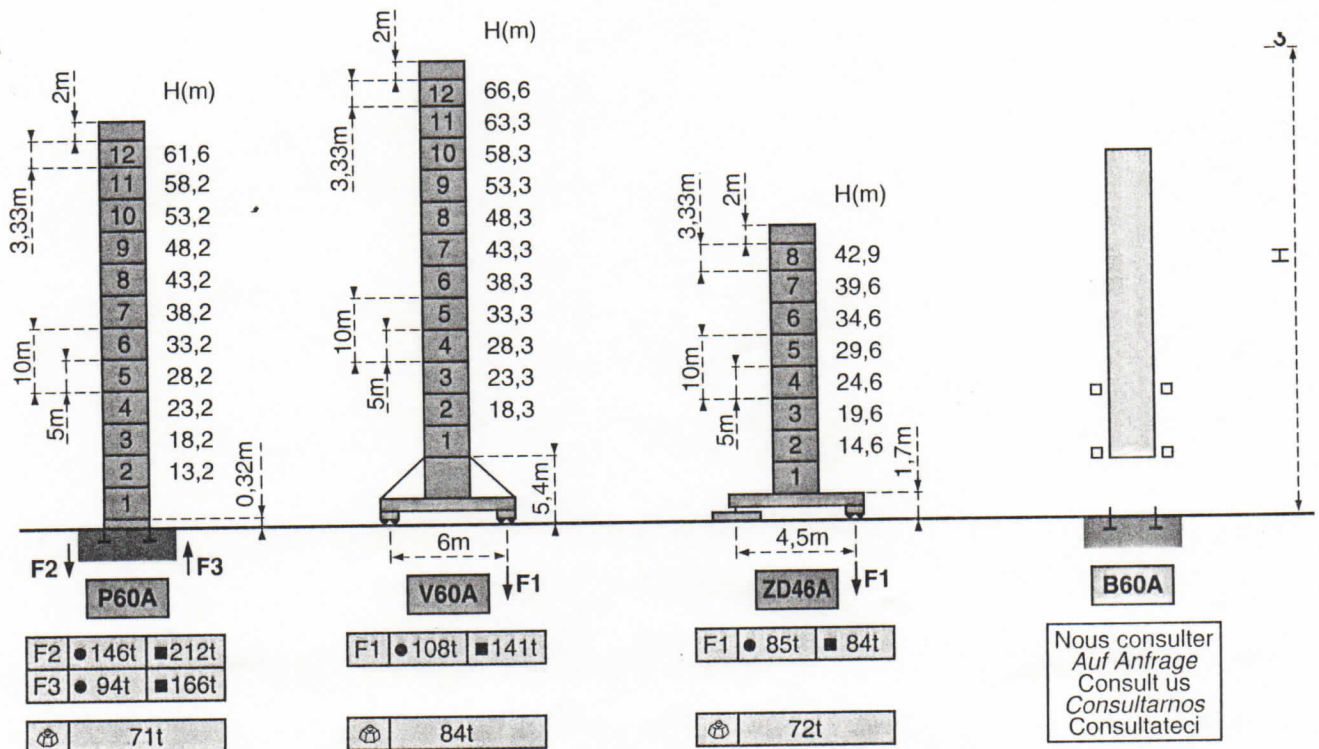


Mats - Maste - Masts - Mástil - Torre



□ 2 m  
MD 235 J12

Flèche - Ausleger - Jib  
Flecha - Braccio  
25m → 65m

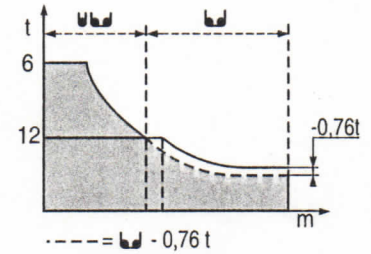


F = Réactions - Eckdrücke - Reactions - Reacciones - Reazioni

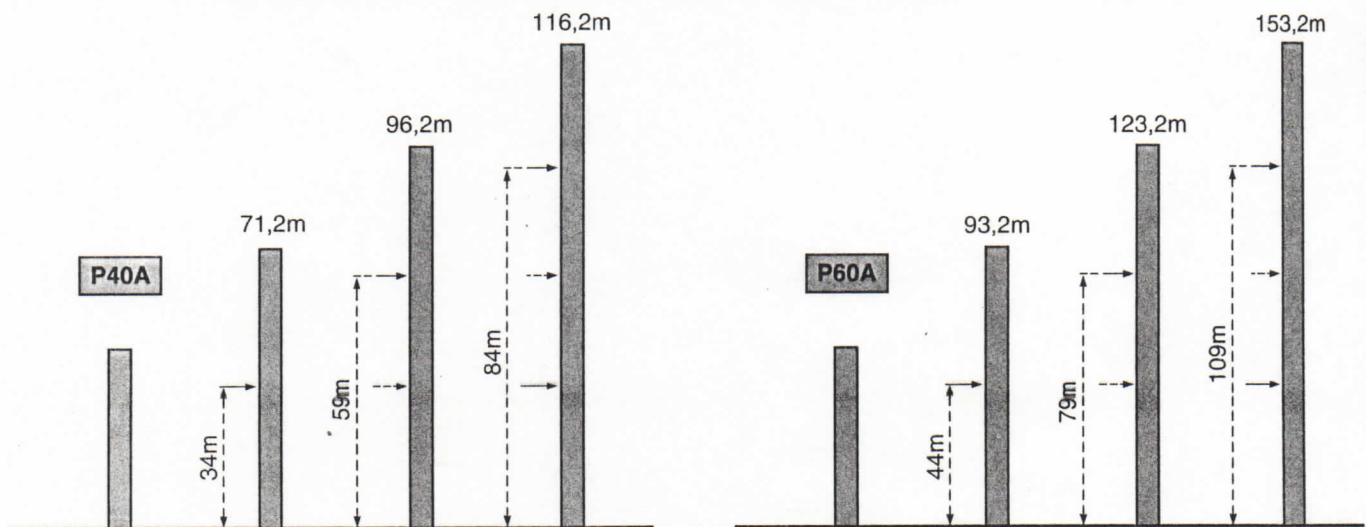
Flèche  
Ausleger  
Jib  
Flecha  
Braccio

## Courbes de charges - Lastkurven - Load diagrams - Curvas de cargas - Curve di carico

	12,7	15	17	20	22,3	24,6	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m
65m	12	9,9	8,5	7	6	6	5,4	4,7	4,4	3,9	3,7	3,3	3,1	2,85	2,69	2,47	2,34	2,16	2,06	1,91	1,82	1,7	t
	15,3	17	20	22	25	26,9	29,6	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60				m
60m	12	10,6	8,7	7,8	6,6	6	6	5,5	4,9	4,6	4,2	4	3,6	3,4	3,2	3	2,80	2,67	2,5				t
	16	20	22	25	27	28,3	31,2	35	37	40	42	45	47	50	52	55							m
55m	12	9,3	8,2	7	6,4	6	6	5,2	4,9	4,5	4,2	3,9	3,7	3,4	3,2	3							t
	16,8	20	22	25	27	29,7	32,7	35	37	40	42	45	47	50									m
50m	12	9,8	8,7	7,5	6,8	6	6	5,5	5,2	4,7	4,5	4,1	3,9	3,6									t
	17,4	20	22	25	27	30	30,8	33,9	37	40	42	45											m
45m	12	10,2	9,1	7,8	7,1	6,2	6	6	5,4	5	4,7	4,3											t
	17,6	20	22	25	27	30	31,1	34,2	37	40													m
40m	12	10,3	9,2	7,9	7,2	6,3	6	6	5,5	5													t
	17,6	20	22	25	27	30	31,1	34,2	35														m
35m	12	10,3	9,2	7,9	7,2	6,3	6	6	5,85														t
	17,6	20	22	25	27	30																	m
30m	12	10,3	9,2	7,9	7,2	6,3																	t
	17,7	20	22	25																			m
25m	12	10,4	9,2	7,9																			t



## Ancrages - Verankerungen - Anchorages - Anclaje - Ancoraggio



■ En service  
● Hors service

■ In Betrieb  
● Ausser Betrieb

■ In service  
● Out of service

■ En servicio  
● Fuera de servicio

■ In servizio  
● Fuori servizio

⊗ A vide sans lest  
avec flèche et hauteur  
maximum.


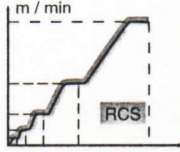


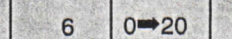
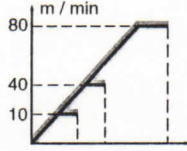

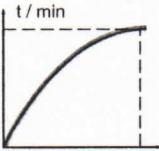






⊗ Ohne Last und Ballast  
mit Maximalausleger und  
Maximalhöhe.

⊗ Without load and  
ballast with longest jib  
and maximum height.

⊗ Sin carga, sin  
lastre con flecha y  
altura máximas.

⊗ A vuoto senza zavorra  
e con braccio massimo e  
altezza massima.

Mécanismes - Antriebe - Mechanisms - Mecanismos - Meccanismi



			m/min	t	m/min	t		ch -PS hp	kW	
Levage Heben Hoisting Elevación Sollevamento		 12t	55				370m >370m*	55	40,5	
			RCS	0 → 34	6	0 → 17				12
			30D	0 → 68	3	0 → 34				6
			70				461m >461m*	70	51	
RCS	0 → 40	6	0 → 20	12						
30D	0 → 80	3	0 → 40	6						
Distribution Katzfahren Trolleying Distribución Distribuzione			6 D3 V4	10-40-80				6	4,4	
Orientation Schwenken Slewing Orientación Rotazione			RCV 185	0 → 0,8 tr/min rpm				2x9	2x6,6	
Translation Kranfahren Travelling Traslación Traslazione		S 40 A  R ≥ 10m	RT 324	12,5 - 25				2x7	2x5,2	
			TCV 449 ARC H ≤ 25,1m	10 - 50				4x6,8	4x5	
		S 41 A  R ≥ 10m	RT 443 A1 2V	15 - 30				4x5	4x3,7	
			TCV 449 ARC H ≤ 25,1m	10 - 50				4x6,8	4x5	
		ZD 46 A 	RT 443 A1 2V	15 - 30				4x5	4x3,7	
		V 60 A  R ≥ 13m	RT 544 A1 2V	13,5 - 27				4x7	4x5,2	
TCV 649 ARC H ≤ 38,3m	10 - 50					4x6,8	4x5			
Réseau - Netzstrom - Mains supply - Red - Rete elettrica							370V-400V.50Hz			
Puissance électrique nécessaire - Anschlusswert - Necessary electric power Potencia eléctrica necesaria - Potenza elettrica necessaria							55 RCS : 80KVA 70RCS : 105KVA			
Groupe électrogène - Stromaggregat - Generator set - Grupo electrogeno - Gruppo elettrogeno							*			

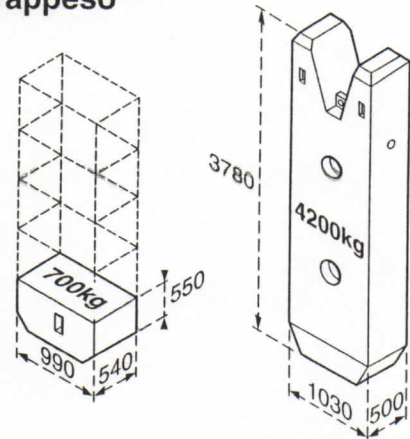
\*Nous consulter - Auf Anfrage - Consult us - Consultarnos-Consultateci

Conforme à la directive CEE 84/534 sur le niveau acoustique - Gemäss EWG-Richtlinie 84/534 Schall- Leistungspegel  
 In compliance with the EEC 84/534 Instruction on noise level - Conforme con la direttiva CEE 84/534 sobre el nivel acustico  
 Conforme colla direttiva CEE 84/534 sul livello acustico

Modifiche riservate / Modificaciones reservadas / Subject to modification / Änderungen vorbehalten / Modifications réservées / Printed in France / Réalisation SODIPE

**Lest de contre-flèche - Gegenauslegerballast - Counter-jib ballast**  
**Lastre de contra flecha - Contrappeso**

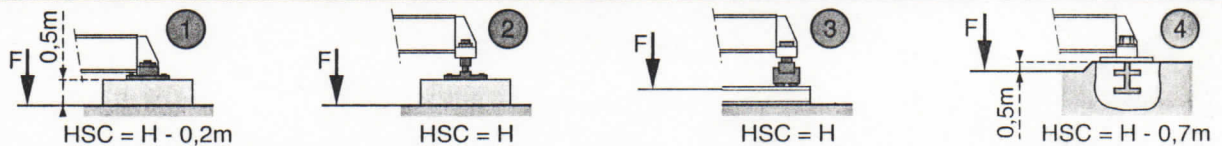
			(kg)
①	65m	14,5m	21 000 = (5x4200)
	60m	14,5m	20 300 = (4x4200)+(5x700)
	55m	14,5m	18 900 = (4x4200)+(3x700)
	50m	12m	23 100 = (5x4200)+(3x700)
	45m	12m	20 300 = (4x4200)+(5x700)
	40m	12m	18 200 = (4x4200)+(2x700)
②	35m	12m	15 400 = (3x4200)+(4x700)
	30m	12m	13 300 = (3x4200)+(1x700)
	25m	12m	10 500 = (2x4200)+(3x700)



**Lest de base - Grundballast - Base ballast - Lastre de base - Zavorra di base**

H(m)	①	②	H(m)	①	②	H(m)	①	②	H(m)	①	②	H(m)	①	②
									66,6	132t	132t			
									63,3	120t	120t			
									58,3	96t	96t			
			50,1	108t	114t				53,3	72t	85t			
			45,1	90t	108t	42,6	75t	85t	48,3	60t	72t	44,6	85t	95t
40,1	72t	84t	40,1	72t	84t	37,6	60t	70t	43,3	48t	60t	39,6	75t	85t
35,1	60t	72t	35,1	60t	72t	32,6	55t	60t	38,3	36t	48t	34,6	60t	70t
30,1	60t	66t	30,1	60t	66t	27,6	50t	55t	33,3	24t	36t	29,6	55t	60t
25,1	60t	66t	25,1	60t	66t	22,6	50t	55t	28,3	24t	24t	24,6	55t	55t
20,1	60t	66t	20,1	60t	66t	17,6	50t	55t	23,3	24t	24t	19,6	55t	55t
15,1	60t	66t	15,1	60t	66t	12,6	50t	55t	18,3	24t	24t	14,6	55t	55t
S 40 A ●●			S 41 A ●●			ZD 46 A ●●			V 60 A ●●			ZD 46 A ●●		
						□ 1,6m			□ 2m					

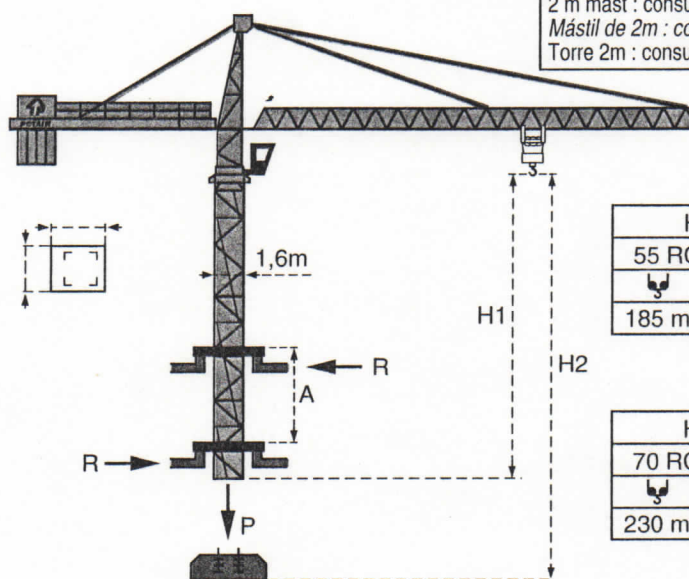
**ZD 46 A**





**Télescopage sur dalles - Kletterkrane im Gebäude - Climbing crane**  
**Telescopage gruas trepadoras - Gru in cavedio**

Mât de 2m : nous consulter  
 Mast von 2m : Auf Anfrage  
 2 m mast : consult us  
 Mástil de 2m : consultarnos  
 Torre 2m : consultateci

**B 40 A**



H2	
55 RCS 30D	
185 m	92 m

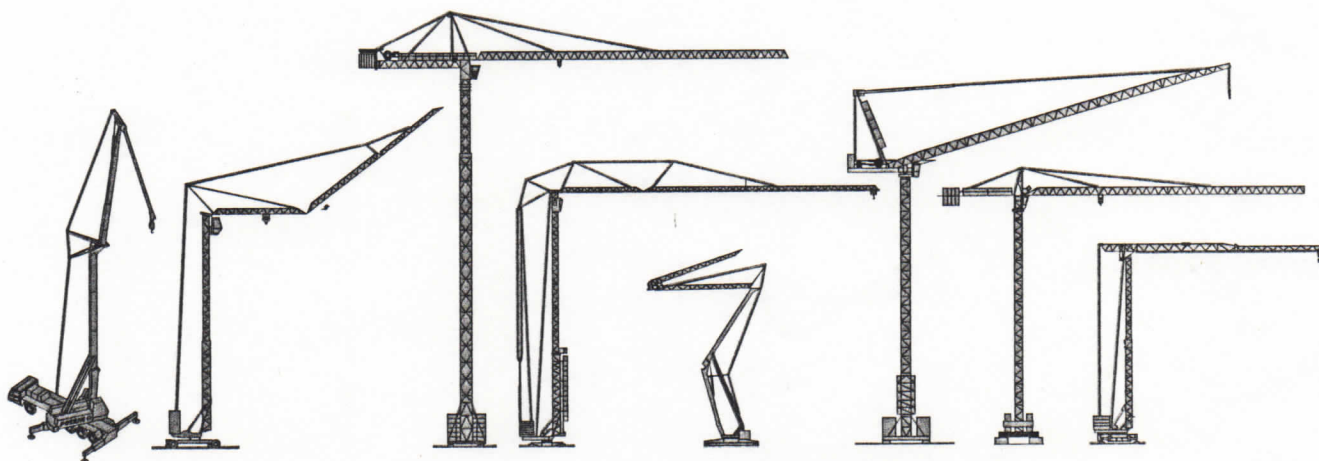
H2	
70 RCS 30D	
230 m	115 m

Nous consulter  
 Auf Anfrage  
 Consult us  
 Consultarnos  
 Consultateci

- |                                 |                               |                             |                                 |                                |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| A Distance entre cadres         | A Abstand zwischen den Rahmen | A Distance between collars  | A Distancia entra marcos        | A Distanza tra telai           |
| H1 Hauteur grue                 | H1 Kranhöhe                   | H1 Crane height             | H1 Altura grúa                  | H1 Altezza gru                 |
| P Poids de la grue (en service) | P Krangewicht (in Betrieb)    | P Crane weight (in service) | P Peso de la grúa (en servicio) | P Peso della gru (en servicio) |
| R Réaction horizontale          | R Horizontalkräfte            | R Horizontal reaction       | R Reaccion horizontal           | R Reazione orizzontale         |

Modificazioni riservate / Modifications reservadas / Subject to modification / Änderungen vorbehalten / Modifications réservées

Printed in France



Document pour usage commercial uniquement - Benutzung dieser Unterlagen nur für Verkaufszwecke - Document for commercial use only - Documento para uso comercial unicamente - Documento per uso commerciale solamente

Copyright.Reproduction interdite © POTAIN 1992

**POTAIN TP**®

**GRUPE LEGRIS INDUSTRIES**

18.Rue de Charbonnières, B.P. 173-F 69132 ECULLY Cedex

Tél. 72.20.20.20 - Télex 330 179 - Fax 72.20.20.00

POTAIN GmbH	Deutschland	Tel : 6.105.704.0
POTAIN U.K.	Great Britain	Tel : 895.44.52.61
Simma POTAIN	Italia	Tel : 2.97.96.71
POTAIN Portugal	Portugal	Tel : 2.968.08.89

**TOPKIT MD 235** DIN

Réf. 1992.02 LED 1

Réalisation SODIPE