

TOPKIT MD 175

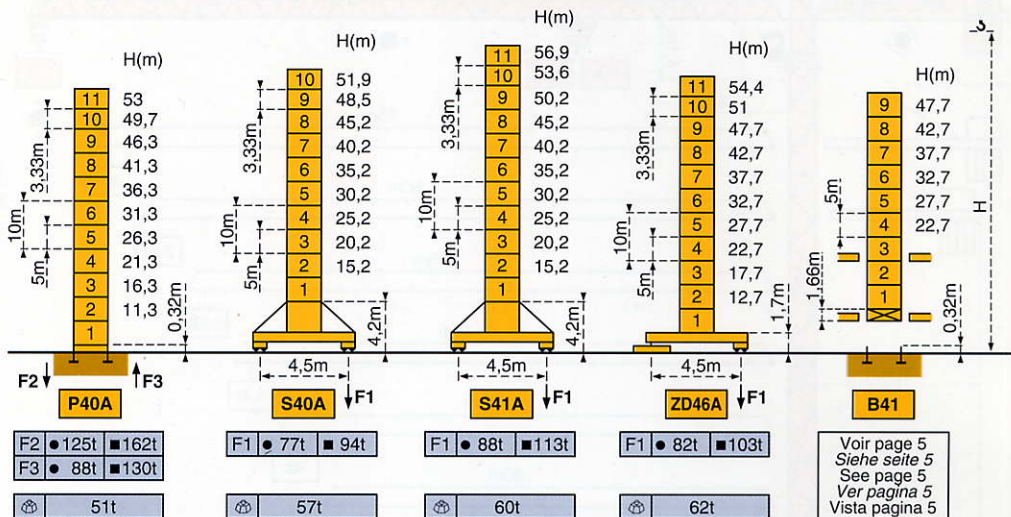


Mats - Maste - Masts - Mástil - Torre



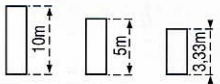
□ 1,6m
MD 175 G8 - MD 175 G10

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



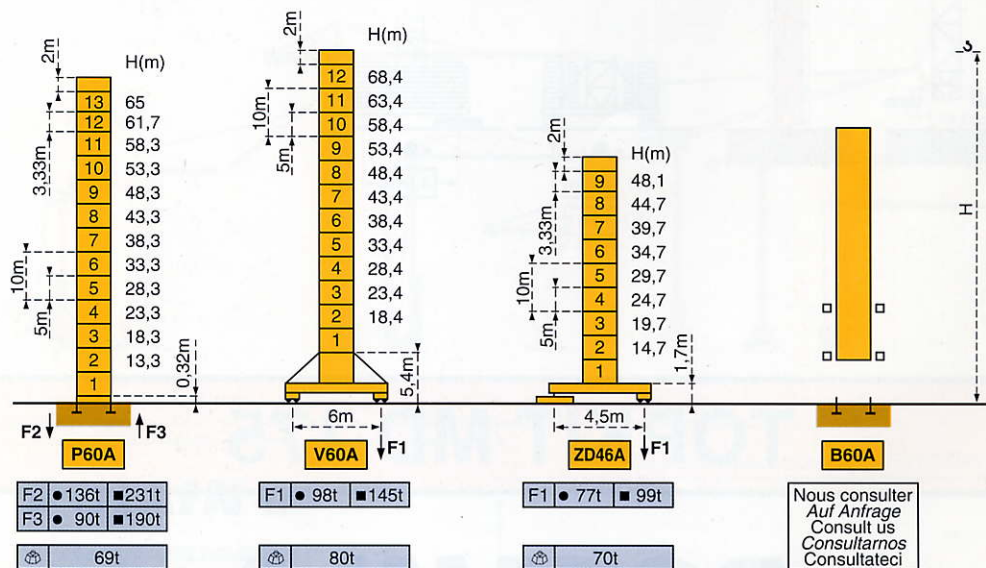
Voir page 5
Siehe Seite 5
See page 5
Ver pagina 5
Vista página 5

Mats - Maste - Masts - Mástil - Torre



□ 2 m
MD 175 H8 - MD 175 H10

Flèche - Ausleger - Jib
Flecha - Braccio
25m ⇒ 60m



Nous consulter
Auf Anfrage
Consult us
Consultarnos
Consultateci

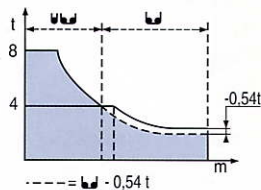
F = Réactions - Eckdrücke - Reactions - Reacciones - Reazioni

Fleche
Ausleger
Jib
Flecha
Braccio

Curbes de charges - Lastkurven - Load diagrams - Curvas de cargas - Curve di carico

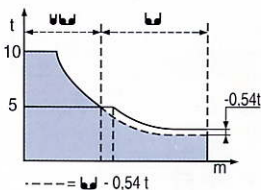
MD 175 H8 - MD 175 G8

	13,6	15	17	20	22	23,6	26,3	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m
60m	8	7,1	6,1	5	4,4	4	4	3,4	3,2	2,84	2,66	2,41	2,26	2,07	1,96	1,8	1,71	1,58	1,51	1,4	t
	16	17	20	22	25	28,1	31,3	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m	
55m	8	7,5	6,1	5,5	4,6	4	4	3,9	3,5	3,3	2,98	2,81	2,58	2,45	2,26	2,15	2	2	2	2	t
	17,8	20	22	25	27	30	31,3	34,9	37	40	42	45	47	50	m						
50m	8	7	6,2	5,3	4,8	4,2	4	4	3,7	3,4	3,2	2,96	2,81	2,6	t						
	17,8	20	22	25	27	30	31,3	34,9	37	40	42	45	m								
45m	8	7	6,2	5,3	4,8	4,2	4	4	3,7	3,4	3,2	2,95	t								
	17,8	20	22	25	27	30	31,3	34,9	37	40	m										
40m	8	7	6,2	5,3	4,8	4,2	4	4	3,7	3,4	t										
	17,9	20	22	25	27	30	31,4	35	m												
35m	8	7	6,3	5,35	4,9	4,2	4	4	t												
30m	8	7	6,3	5,35	4,9	4,25	t														
25m	8	7,1	6,3	5,35	t																

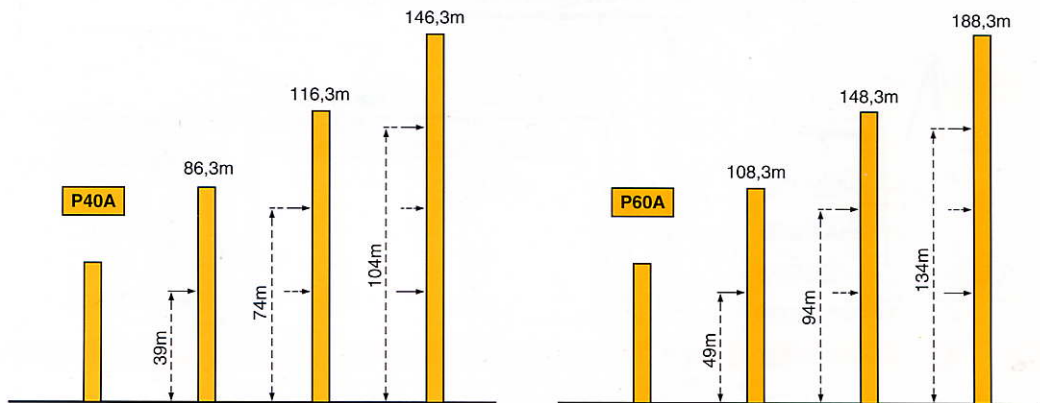


MD 175 H10 - MD 175 G10

	11,2	15	17	19,9	21,7	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m
60m	10	7,1	6,1	5	5	4,3	3,9	3,4	3,2	2,84	2,66	2,41	2,26	2,07	1,96	1,8	1,71	1,58	1,51	1,4	t
	13,3	15	17	20	22	23,5	25,8	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m
55m	10	8,7	7,5	6,1	5,5	5	5	4,2	3,9	3,5	3,3	2,99	2,81	2,58	2,45	2,26	2,15	2	2	2	t
	14,7	15	17	20	22	25	26,3	28,7	32	35	37	40	42	45	47	50	m				
50m	10	9,8	8,5	7	6,2	5,3	5	4,4	4	3,7	3,4	3,2	2,96	2,81	2,6	t					
	14,7	15	17	20	22	25	26,3	28,7	32	35	37	40	42	45	m						
45m	10	9,8	8,5	7	6,2	5,3	5	4,4	4	3,7	3,4	3,2	2,95	t							
	14,7	15	17	20	22	25	26,3	28,7	32	35	37	40	m								
40m	10	9,8	8,5	7	6,2	5,3	5	4,4	4	3,7	3,4	t									
	14,9	15	17	20	22	25	26,3	28,8	30	32	35	m									
35m	10	9,8	8,5	7	6,3	5,4	5	4,8	4,4	4	t										
30m	10	9,9	8,5	7	6,3	5,4	5	4,8	t												
25m	10	8,6	7,1	6,3	5,35	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 fleche et hauteur
maximum.


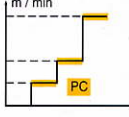

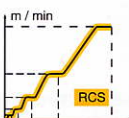

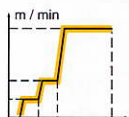








⊗ Ohne Last und Ballast
mit Maximalausleger und
Maximalhöhe.

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

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

⊗ 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			
Leverage Heben Hoisting Elevación Sollevamento	 PC	 8t	33	5,4	4	2,7	8	349m >349m*	33	24		
			PC	30	4	15	8					
			20D	60	2	30	4					
	 RCS	 10t	55	0⇒52	4	0⇒26	8	566m >566m*	55	40,5		
			RCS	0⇒104	2	0⇒52	4					
			20D									
Dtribution Katzfahren Trolleying Distribución Distributions		 5 D3 V4				15-30-58		5	3,7			
			Orientation Schwenken Slewing Orientación Rotazione	 RCV 145			0⇒0,8	tr/min rpm		2x6	2x4,4	
					Translation Kranfahren Travelling Traslación Traslazione	 1,6 m	S 40 A  R ≥ 10m	RT 324 TCV 449 ARC H ≤ 35,2m	12,5 - 25		2x7	2x5,2
							S 41 A  R ≥ 10m	RT 443 A1 2V TCV 449 ARC H ≤ 35,2m	15 - 30		4x5	4x3,7
Translation Kranfahren Travelling Traslación Traslazione	 2 m	ZD 46 A  R ≥ 10m	RT 443 A1 2V	15 - 30		4x5	4x3,7					
		V 60 A  R ≥ 13m	RT 544 A1 2V TCV 649 ARC H ≤ 43,4m	13,5 - 27		4x7	4x5,2					
Réseau - Netzstrom - Mains supply - Red - Rete elettrica								370V-400V.50Hz				
Puissance électrique nécessaire - Anschlusswert - Necessary electric power Potencia eléctrica necesaria - Potenza elettrica necessaria								PC : 50KVA RCS : 80KVA				
Groupe électrogène - Stromaggregat - Generator set - Grupo electrogeno - Gruppo elettrogeno								*				



*Nous consulter - Auf Anfrage - Consult us - Consultamos-Consultateci

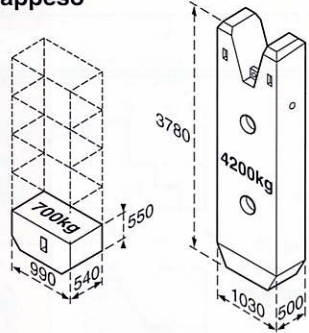
Conforme à la directive CEE 84/534 sur le niveau acoustique - Gemäss EWG-Richtlinie 84/534 Schall- Leistungspegel
 In compliance with the EEC 84/534 Instruction on noise level - Conforme con la direttiva CEE 84/534 sobre el nivel acustico
 Conforme colla direttiva CEE 84/534 sul livello acustico



POTAIN TOPKIT MD 175

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

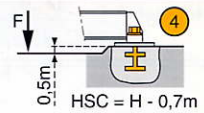
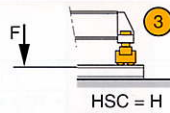
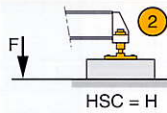
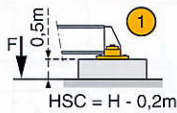
			(kg)
A	60m	14,5m	15 400 = (3x4200)+(4x700)
	55m	14,5m	13 300 = (3x4200)+(1x700)
	50m	12m	16 100 = (3x4200)+(5x700)
	45m	12m	14 700 = (3x4200)+(3x700)
	40m	12m	12 600 = (3x4200)
B	35m	12m	10 500 = (2x4200)+(3x700)
	30m	12m	9 100 = (2x4200)+(1x700)
	25m	12m	7000 = (1x4200)+(4x700)



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

H(m)	A	B	H(m)	A	B	H(m)	A	B	H(m)	A	B	H(m)	A	B
									68,4	120t	132t			
51,9	78t	84t	53,6	84t	90t	51	70t	75t	58,4	72t	84t			
48,5	60t	66t	50,2	72t	78t	47,7	55t	60t	53,4	60t	60t	48,1	70t	70t
45,2	48t	54t	45,2	48t	54t	42,7	40t	40t	48,4	36t	48t	44,7	50t	55t
40,2	42t	42t	40,2	42t	42t	37,7	40t	40t	43,4	24t	24t	39,7	40t	40t
35,2	42t	42t	35,2	42t	42t	32,7	40t	40t	38,4	12t	12t	34,7	40t	40t
30,2	42t	42t	30,2	42t	42t	27,7	40t	40t	33,4	12t	12t	29,7	40t	40t
25,2	42t	42t	25,2	42t	42t	22,7	40t	40t	28,4	12t	12t	24,7	40t	40t
20,2	42t	42t	20,2	42t	42t	17,7	40t	40t	23,4	12t	12t	19,7	40t	40t
15,2	42t	42t	15,2	42t	42t	12,7	40t	40t	18,4	12t	12t	14,7	40t	40t
S 40 A - ● -			S 41 A - ● -			ZD 46 A - ● -			V 60 A - ● -			ZD 46 A - ● -		
□ 1,6m						□ 2m								

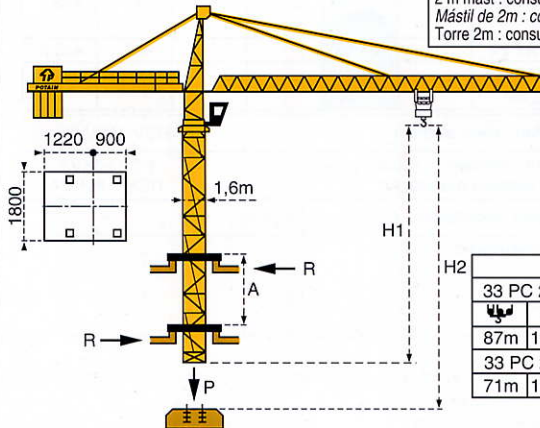
ZD 46 A







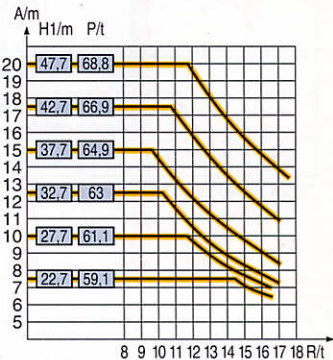
Télescopage sur dalles - Kletterkrane im Gebäude - Climbing crane Telescopage gruas trepadoras - Gru in cavedio

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

B 41



H2	
 33 PC 20D	 55 RCS 20D
87m 174m	141m 283m
 33 PC 25D	 55 RCS 25D
71m 142m	140m 280m



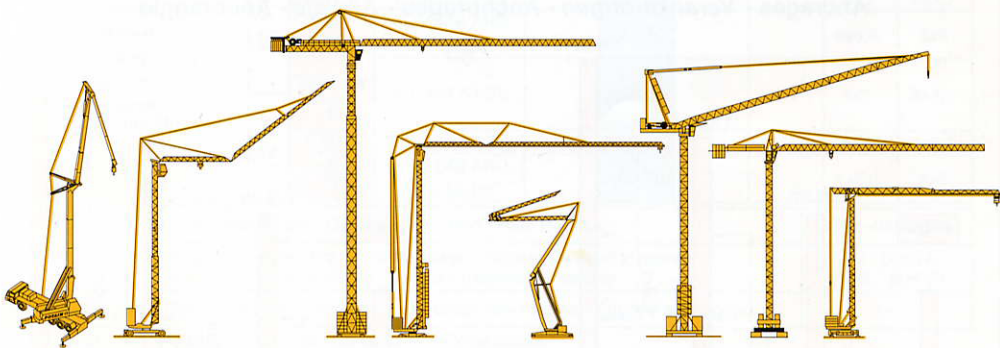
A Distance entre cadres
H1 Hauteur grue
P Poids de la grue (en service)
R Réaction horizontale

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

A Distance between collars
H1 Crane height
P Crane weight (in service)
R Horizontal reaction

A Distancia entre marcos
H1 Altura grúa
P Peso de la grúa (en servicio)
R Reaccion horizontal

A Distanza fra i telai
H1 Altezza grua
P Peso della gru (in servizio)
R Reazione orizzontale



Printed in France
 Modifications réservées - Änderungen vorbehalten - Subject to modification - Modificaciones reservadas

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

GRUPE LEGRIS INDUSTRIES

18.Rue de Charbonnières, B.P. 173-F 69132 ECULLY Cedex
 Tél. 72.20.20.20 - Télex 375 213 - Fax 72.20.20.00

POTAIN GmbH	Deutschland	Tel : 06.105.704.0
POTAIN U.K.	Great Britain	Tel : 0895.44.52.61
Simma POTAIN	Italia	Tel : 02.97.96.71
POTAIN Portugal	Portugal	Tel : 02.968.08.89

TOPKIT MD 175

Réf. 1991 - 51 - LDY 5

Réalisation SODIPE