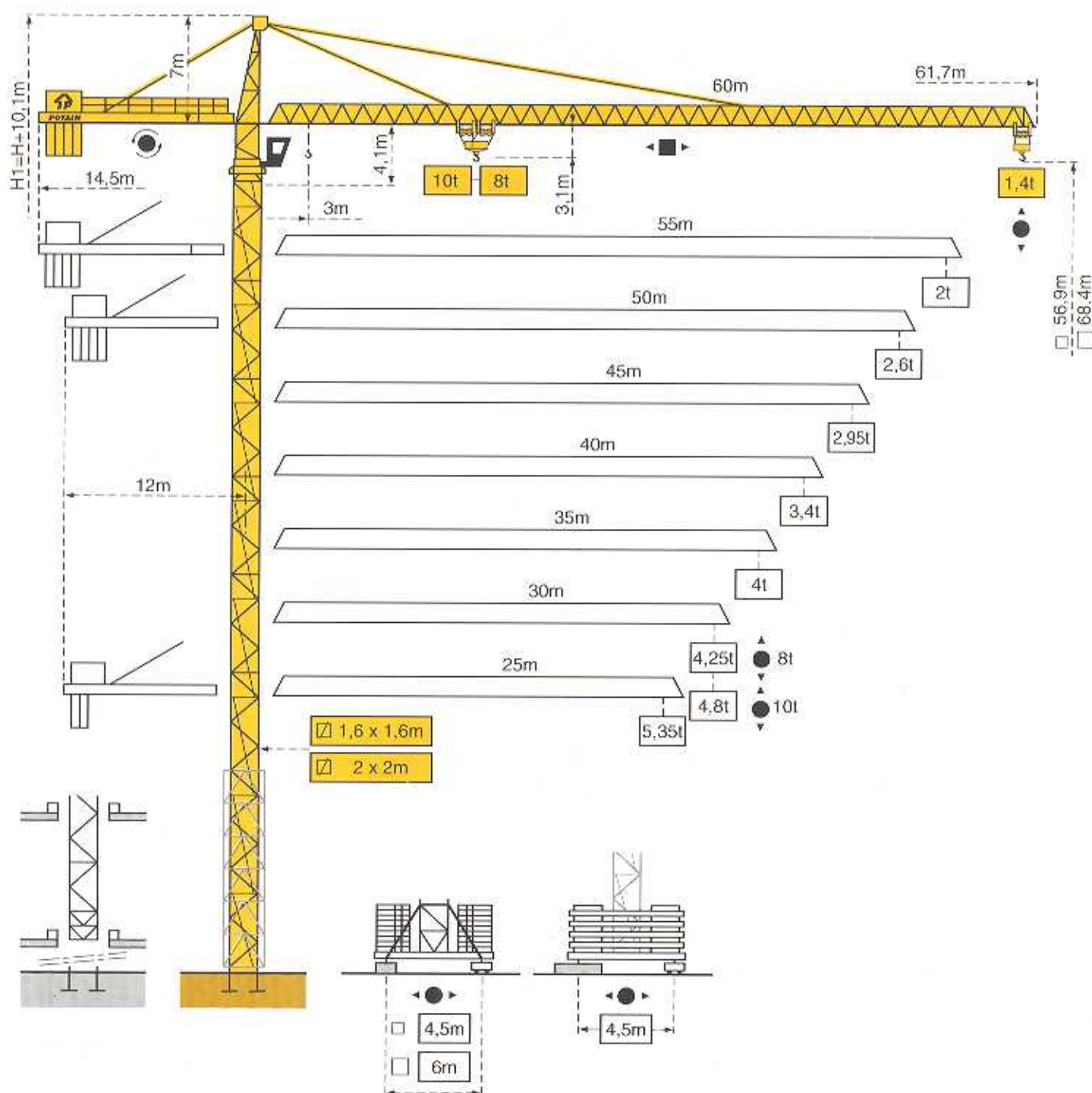




TOPKIT MD 175



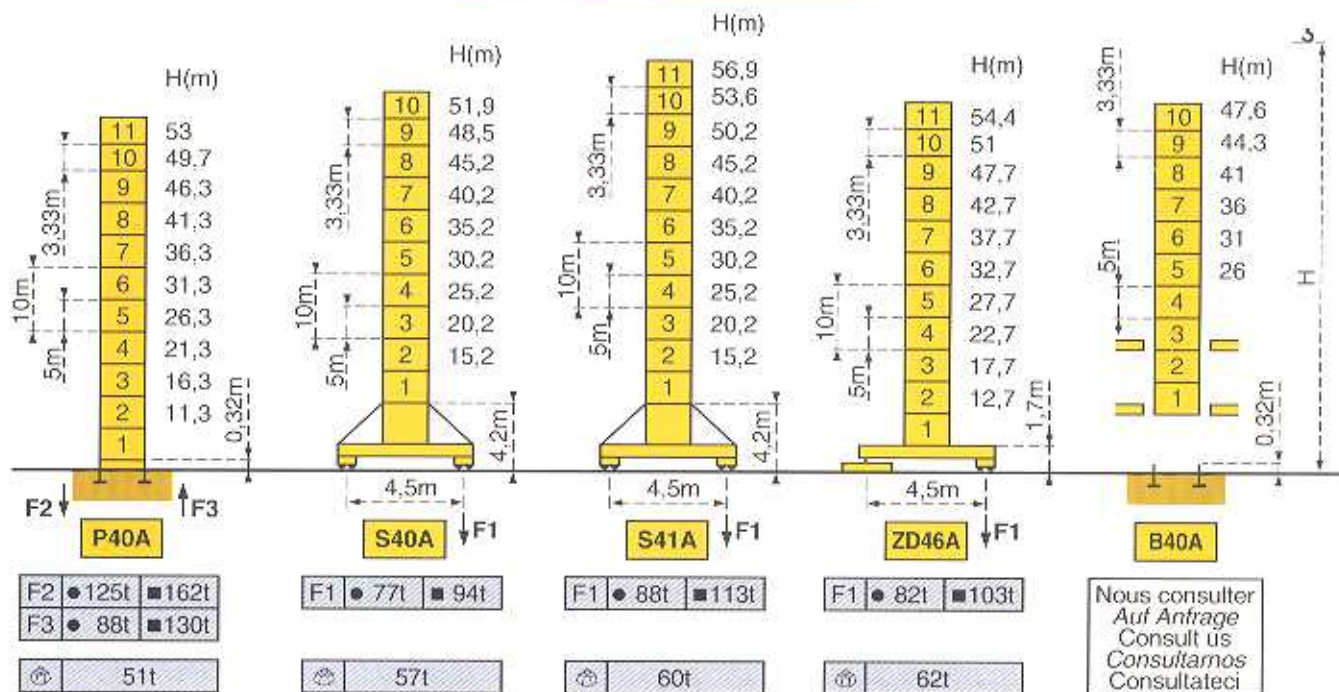
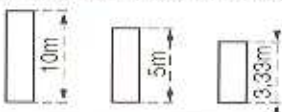
TOPKIT MD 175

POTAIN 

**POTAIN TOPKIT MD 175****Mats - Maste - Masts - Mástil - Torre**

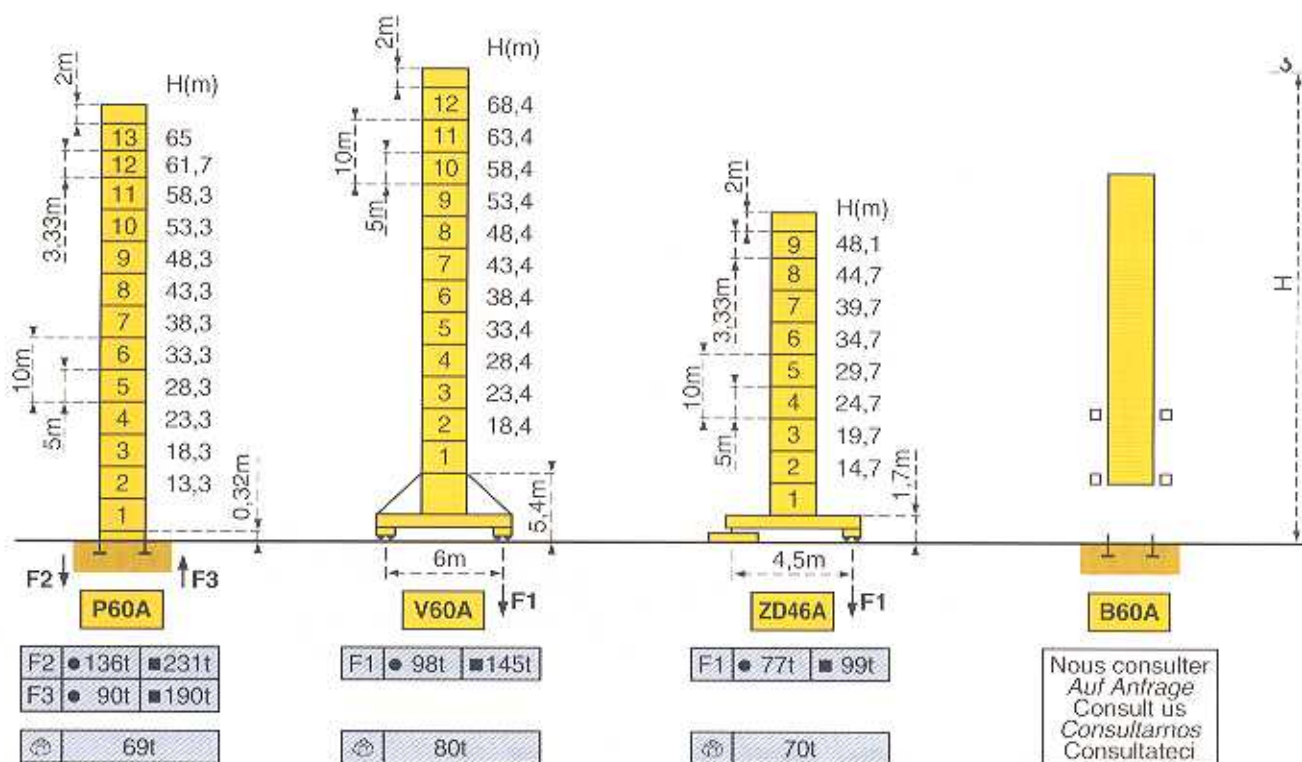
□ 1,6m
MD 175 G8 - MD 175 G10

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

**Mats - Maste - Masts - Mástil - Torre**

□ 2 m
MD 175 H8 - MD 175 H10

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



F = Réactions - Eckdrücke - Reactions - Reacciones - Reazioni

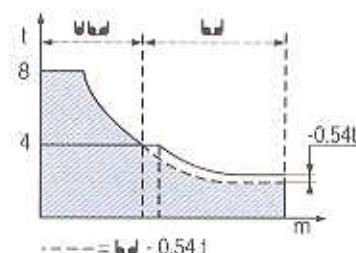


Flèche
Ausleger
Jib
Flecha
Braccio

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

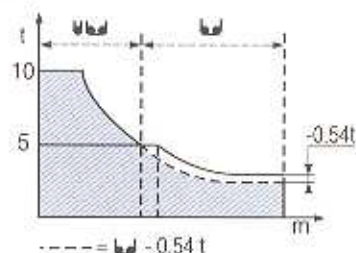
MD 175 H8 - MD 175 G8

	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				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				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

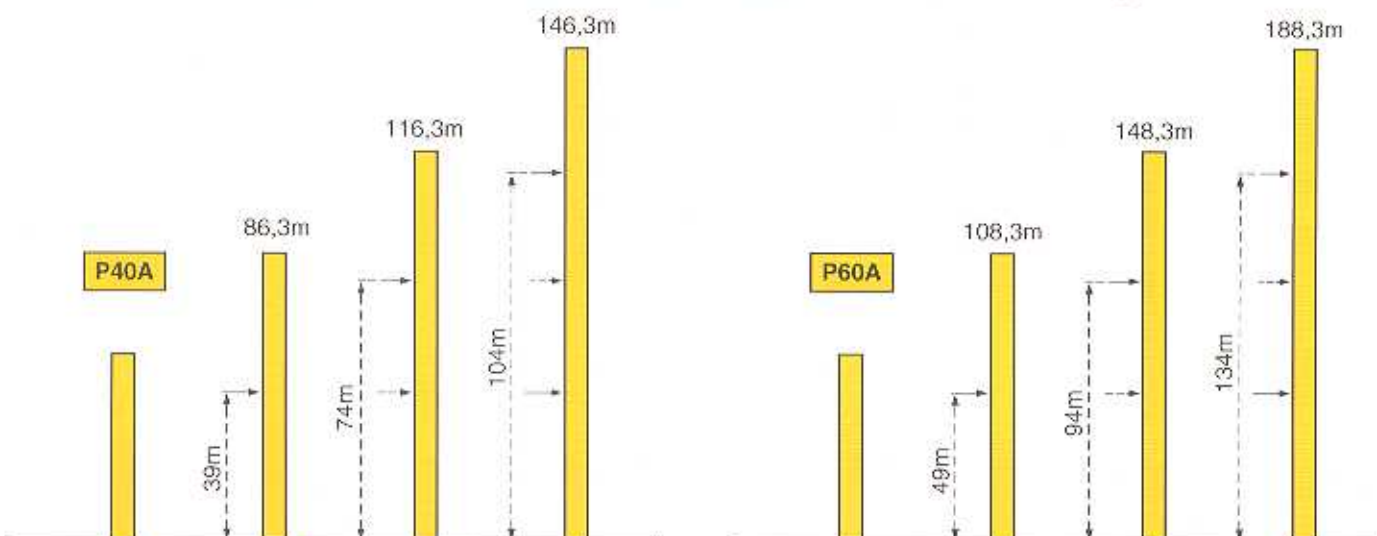


MD 175 H10 - MD 175 G10

	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			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			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	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	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	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	5	4,8	4,4	4										t
30m	10	9,9	8,5	7	6,3	5,4	5	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 flèche et hauteur
maximum.

⊗ Ohne Last und Ballast
mit Maximalausleger und
Maximalhöhe.

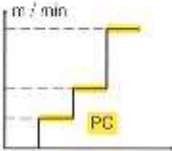
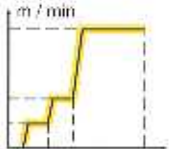
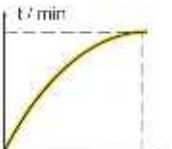
⊗ Without load and
ballast with longest jib
and maximum height.

⊗ 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  		33 PC 20D					349m >349m*	33	24
			5,4	4	2,7	8			
			30	4	15	8			
		60	2	30	4				
		55 RCS 20D	0⇒52	4	0⇒26	8	566m >566m*	55	40,5
			0⇒104	2	0⇒52	4			
		33 PC 25D	4,3	5	2,2	10	283m >283m*	33	24
			24	5	12	10			
			48	2,5	24	5			
		55 RCS 25D	0⇒42	5	0⇒21	10	560m >560m*	55	40,5
			0⇒84	2,5	0⇒42	5			
Ditribution Katzfahren Trolleying Distribución Ditribuzione 		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		12,5 - 25		2x7	2x5,2	
			TCV 449 ARC H ≤ 35,2m		10 - 50				4x6,8
		 S 41 A R ≥ 10m	RT 443 A1 2V		15 - 30		4x5	4x3,7	
			TCV 449 ARC H ≤ 35,2m		10 - 50				4x6,8
	2 m	 ZD 46 A	RT 443 A1 2V		15 - 30		4x5	4x3,7	
			RT 544 A1 2V		13,5 - 27				4x7
		 V 60 A R ≥ 13m	TCV 649 ARC H ≤ 43,4m		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								PC : 50KVA RCS : 80KVA	
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

Flé
Ac.
Jib
Flé
Br.

60

55

50

45

40

35

30

25

60

55

50

45

40

35

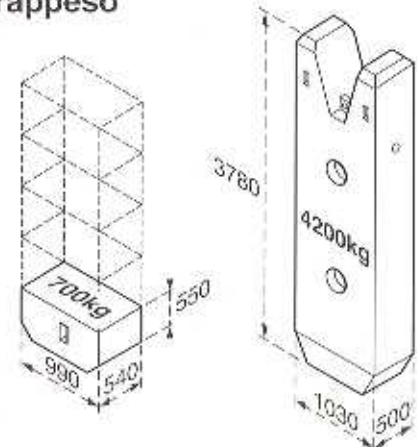
30

25

Lest de contre-flèche - Gegenauslegerballast - Counter-jib ballast

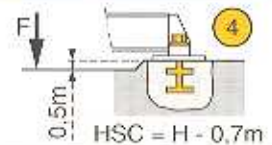
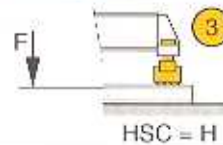
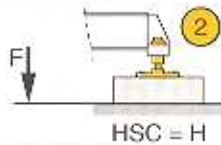
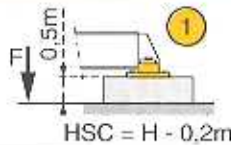
Lastre de contra flecha - Contrappeso

		(kg)
①	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)
②	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)	①	②	H(m)	①	②	H(m)	①	②	H(m)	①	②	H(m)	①	②
									68,4	120t	132t			
			56,9	102t	108t	54,4	85t	90t	63,4	96t	108t			
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					

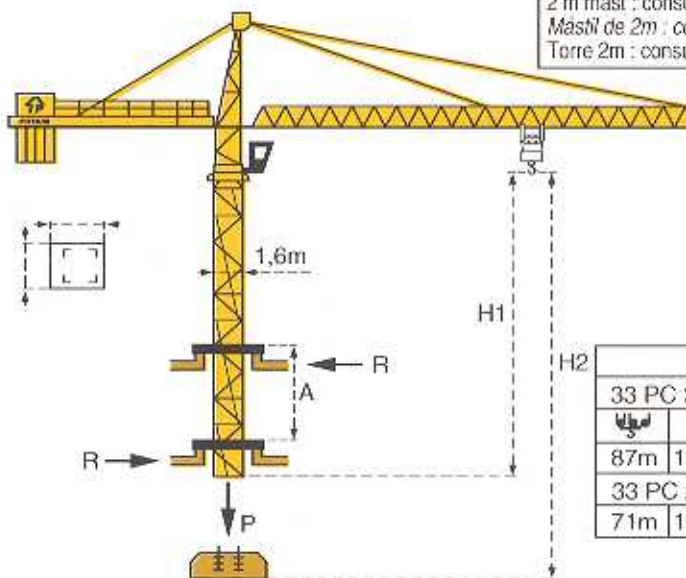
ZD
46
A

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 : consultamos
Torre 2m : consultateci

B 40 A



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

Nous consulter
Auf Anfrage
Consult us
Consultamos
Consultateci

av
m

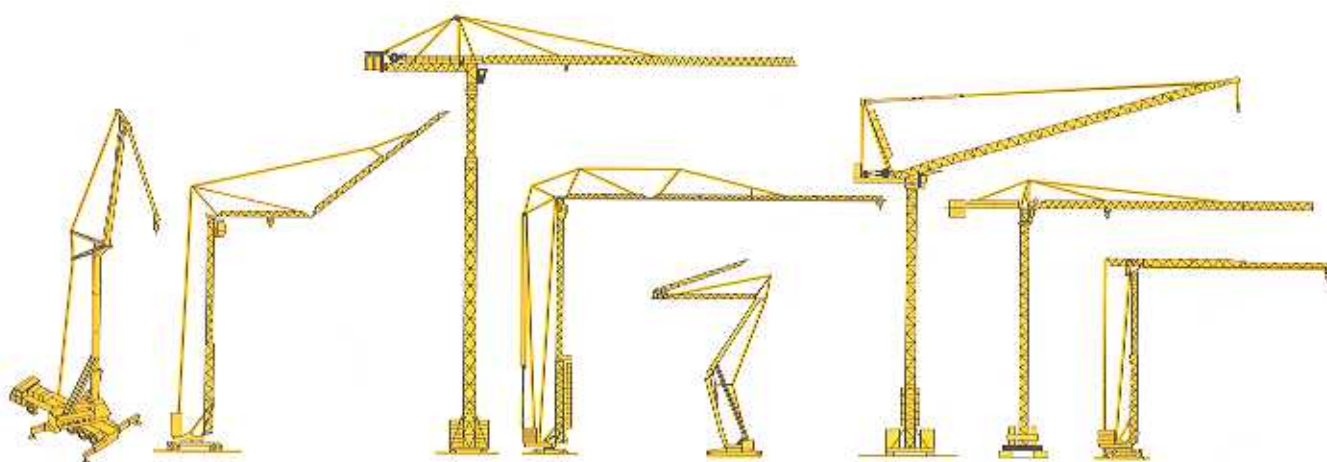
A Distance entre cadres
H1 Hauteur grue
P Poids de la grue (en service)
R Réaction horizontale

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 tra telai
H1 Altezza gru
P Peso della gru (in servizio)
R Reazione orizzontale



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

POTAIN

GROUPE 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

Copyright.Reproduction interdite © POTAIN 1992

TOPKIT MD 175

Réf. 1991.51 LDY 1