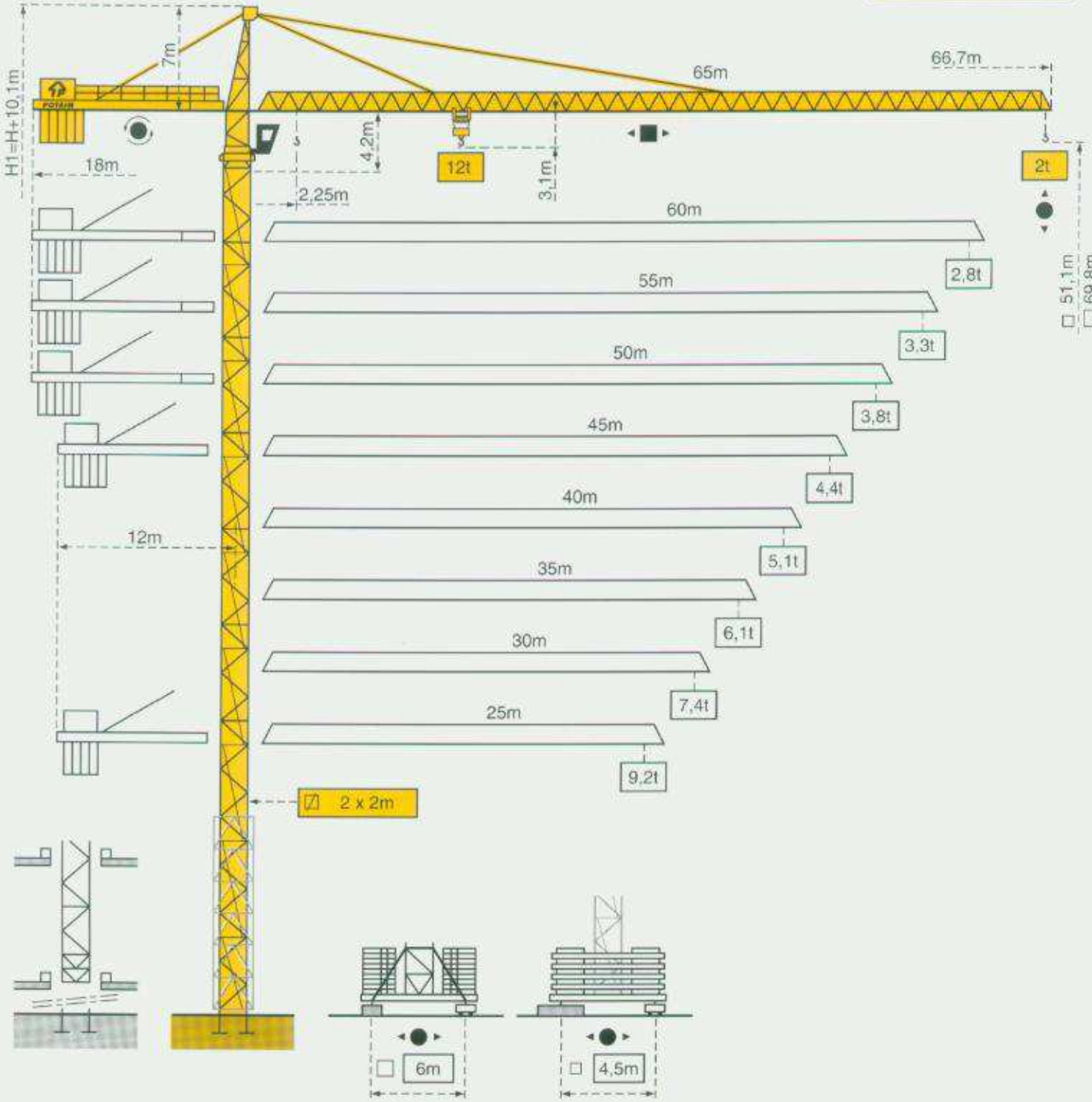
TOPKIT MD 250
"matic"



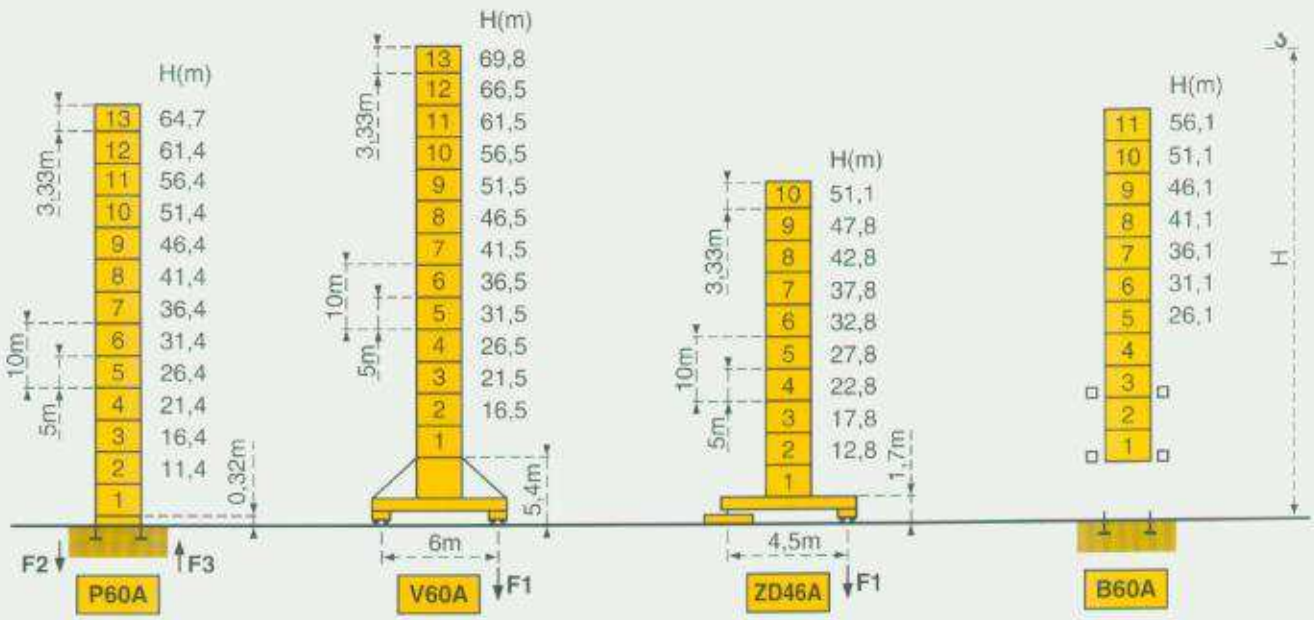
TOPKIT MD 250 "matic"

POTAIN

Courtesy of Crane.Market

POTAIN TOPKIT MD 250

Mats - *Maste* - Masts - *Mástil* - Torre	☐ 2 m MD 250 J12	Flèche - *Ausleger* - Jib *Flecha* - Braccio 25m ➡ 65m



F2	● 158t	■ 216t
F3	● 106t	■ 170t

	73t

F1	● 105t	■ 141t

	86t

F1	● 93t	■ 98t

	78t

Nous consulter
Auf Anfrage
Consult us
Consultarnos
Consultateci

F = Réactions - *Eckdrücke* - Reactions - *Reacciones* - Reazioni

Courtesy of Crane.Market

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

Flèche / *Ausleger* / Jib / *Flecha* / Braccio

	17,1	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m
65m	12	10	8,9	7,7	7	6,1	5,6	5	4,7	4,2	3,9	3,6	3,3	3	2,87	2,63	2,49	2,29	2,16	2	t
	19,1	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60			m
60m	12	11,4	10,2	8,8	8	7	6,5	5,8	5,4	4,9	4,6	4,2	4	3,6	3,4	3,2	3	2,8			t
	19,5	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55					m
55m	12	11,7	10,5	9	8,2	7,3	6,7	6	5,6	5,1	4,8	4,3	4,1	3,8	3,6	3,3					t
	19,6	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50							m
50m	12	11,8	10,6	9,1	8,3	7,3	6,8	6	5,6	5,1	4,8	4,4	4,1	3,8							t
	19,6	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45									m
45m	12	11,8	10,6	9,1	8,3	7,3	6,8	6	5,6	5,1	4,8	4,4									t
	19,6	20	22	25	27	30	32	35	37	40											m
40m	12	11,8	10,6	9,1	8,3	7,3	6,8	6	5,6	5,1											t
	19,8	20	22	25	27	30	32	35													m
35m	12	11,9	10,6	9,2	8,4	7,4	6,8	6,1													t
	19,9	20	22	25	27	30															m
30m	12	11,9	10,7	9,2	8,4	7,4															t
	19,9	20	22	25																	m
25m	12	11,9	10,7	9,2																	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.

POTAIN TOPKIT MD 250

Courtesy of Crane.Market

Mécanismes - *Antriebe* - Mechanisms - *Mecanismos* - Meccanismi

				m/min	t		ch -PS hp	kW
Levage *Heben* Hoisting *Elevación* Sollevamento	12t	**55**	1	0 ➡ 16	12			
		LTV	2	32	6	344m	55	40,5
		30	3	64	3	>344m*		
		80	1	0 ➡ 24	12			
		LTV	2	48	6	601m	80	60
		30	3	96	3	>601m*		
Ditribution *Katzfahren* Trolleying *Distribución* Ditribuzione		**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	**ZD 46 A**	RT 443 A1 2V		15 - 30			4x5	4x3,7
	V 60 A	RT 544 A1 2V		13,5 - 27			4x7	4x5,2
	R ≥ 13m	TCV 649 ARC H ≤ 41,5m		10 - 50			4x6,8	4x5

Réseau - *Netzstrom* - Mains supply - *Red* - Rete elettrica	370V-400V.50Hz
Puissance électrique nécessaire - *Anschlusswert* - Necessary electric power *Potencia electrica necesaria* - Potenza elettrica necessaria	55 LTV : 80KVA 80 LTV : 105KVA
Groupe électrogène - *Stromaggregat* - Generator set - *Grupo electrogeno* - Gruppo elettrogeno	*

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

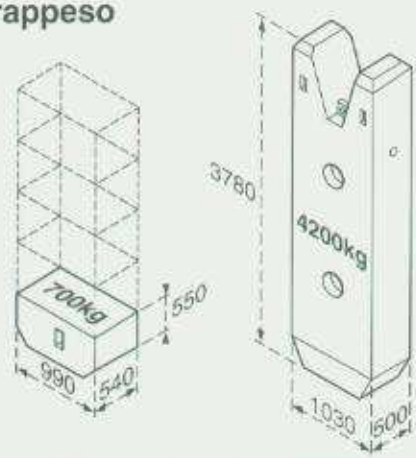
Conforme à la directive CEE 84/534 sur le niveau accoustique - *Gemäss EWG-Richtlinie 84/534 Schall- Leistungspegel*
In compliance with the EEC 84/534 Instruction on noise level - *Conforme con la directiva CEE 84/534 sobre el nivel acustico*
Conforme colla direttiva CEE 84/534 sul livello acustico

NF E 52081 - 52082

Modifiche riservate Modificaciones reservadas Subject to modification Änderungen vorbehalten Modifications réservées Printed in France Réalisation SODIPE
Courtesy of Crane.Market

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

		(t)
65m	18m	18 900 = (4x4200)+(3x700)
60m	18m	18 200 = (4x4200)+(2x700)
55m	18m	15 400 = (3x4200)+(4x700)
50m	18m	12 600 = (3x4200)
45m	12m	24 500 = (5x4200)+(5x700)
40m	12m	22 400 = (5x4200)+(2x700)
35m	12m	19 600 = (4x4200)+(4x700)
30m	12m	15 400 = (3x4200)+(4x700)
25m	12m	13 300 = (3x4200)+(1x700)



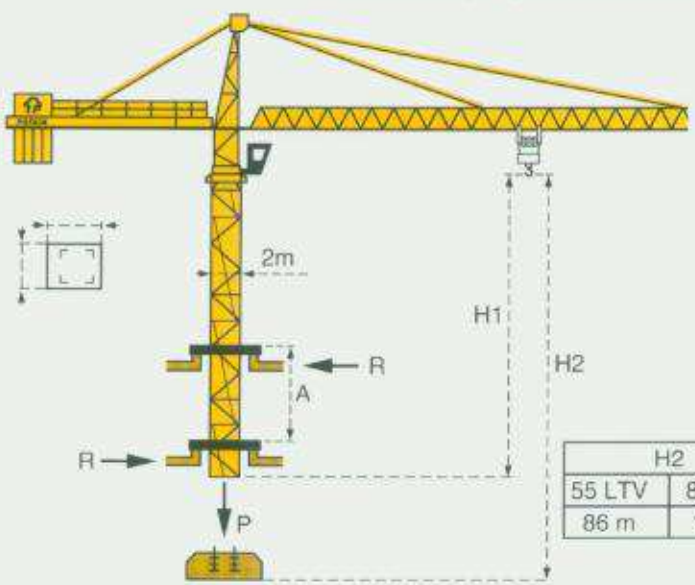
Lest de base - *Grundballast* - Base ballast - *Lastre de base* - Zavorra di base

H(m)	(t)	H(m)	(t)
69,8	108		
66,5	96		
61,5	72		
56,5	48	51,1	75
51,5	36	47,8	75
46,5	36	42,8	75
41,5	36	37,8	75
36,5	36	32,8	75
31,5	36	27,8	75
26,5	36	22,8	75
21,5	36	17,8	75
16,5	36	12,8	75
V 60 A		ZD 46 A	
☐ 2m			

ZD 46 A

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

B 60 A



H2	
55 LTV	80 LTV
86 m	150 m

Nous consulter
Auf Anfrage
Consult us
Consultamos
Consultateci

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 Betneb)
R Horizontalkräfte

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

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

A Distanza tra telai
H1 Altezza gru
P Peso della gu (en servico)
R Reazione orizzontale

Courtesy of Crane.Market