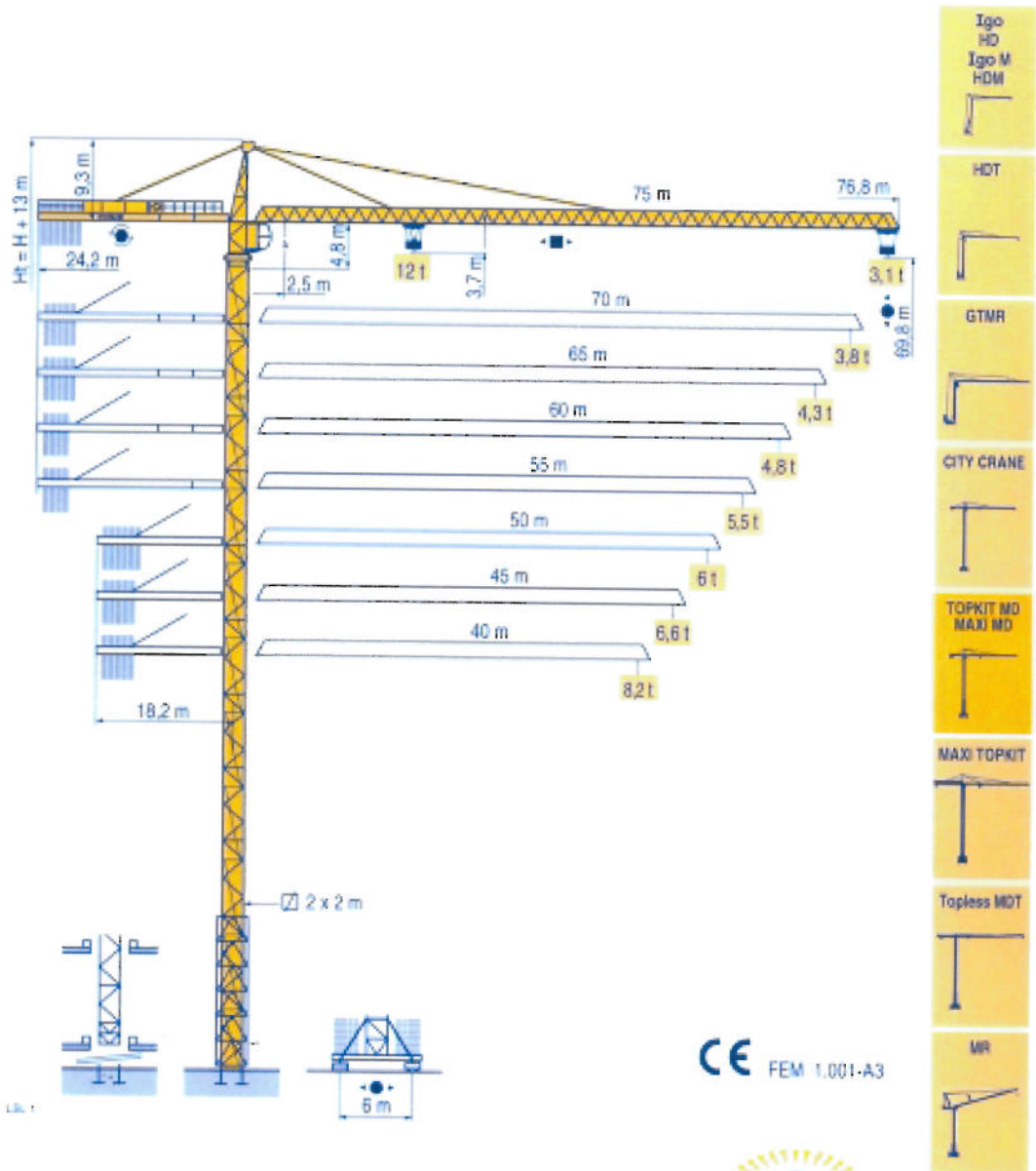


03D – DATASHEET

TOPKIT MD 345 B L12

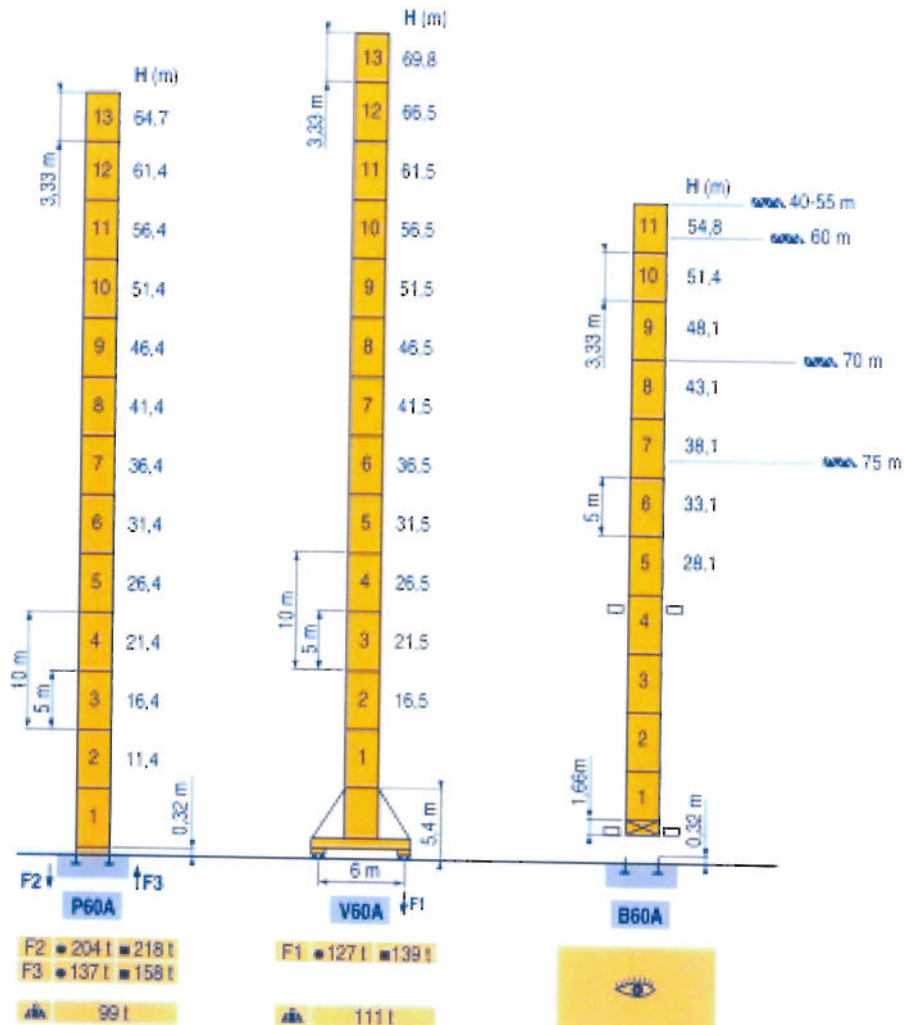


 Mat / Réactions	 Masts / Reactions	 Torre / Reazioni
 Maste / Eckdrücke	 Mástil / Reacciones	 Tramo/Reacções















2 m
MD 345 B L12

max.
40 m → 75 m







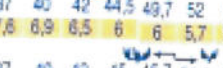

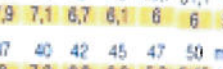









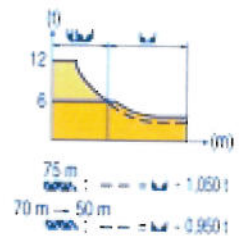
UN 1

















 Voir télescopage sur dalles	 Siehe Kletterkrane im Gebäude	 See climbing crane	 Vea grúa trepadora	 Consultare gru in cavedio	 Ver telescopagem sobre lajes
• Réactions en service	• Reaktionskräfte in Betrieb	• Reactions in service	• Reacciones en servicio	• Reazioni in servizio	• Reacções em serviço
• Réactions hors service	• Reaktionskräfte außer Betrieb	• Reactions out of service	• Reacciones fuera de servicio	• Reazioni fuori servizio	• Reacções fora de serviço
 A vide sans lest (ni train de transport) avec fleche et hauteur maximum.	 Ohne Last, Ballast (und Transportachse), mit Maximalausleger und Maximalhöhe.	 Without load, ballast (or transport axles), with maximum jib and maximum height.	 Sin carga, sin lastre, (ni tren de transporte), flecha y altura máxima.	 A vuoto, senza zavorra (ne assali di trasporto) con braccio massimo e altezza massima.	 Sem carga (nem tren de transporte)-sem lastro com lança e altura máximas.

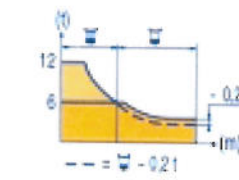
TOPKIT MD 345 B L12

POTAIN 

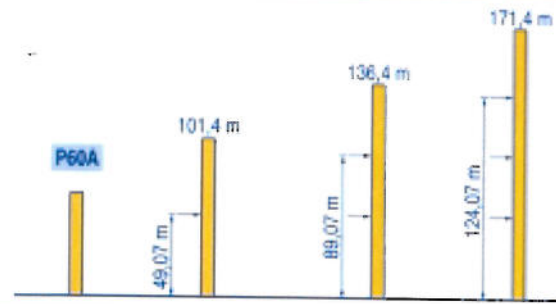
	Courbes de charges Lastkurven	Load diagrams Curvas de cargas	Curve di carico Curva de cargas
75 m nom.	2.5 ▶ 22,9 25 27 30 32 35 37 39,2 44,7 47 50 52 55 57 60 62 65 67 70 72 75 m 12 10,8 9,8 8,6 7,9 7 6,5 6 6 5,6 5,2 5 4,7 4,4 4,2 4 3,8 3,6 3,4 3,3 3,1 t		
70 m nom.	2.5 ▶ 24,7 27 30 32 35 37 40 42,7 48,3 50 52 55 57 60 62 65 67 70 m 12 10,8 9,5 8,7 7,8 7,3 6,5 6 6 5,8 5,5 5,1 4,8 4,6 4,4 4,2 4 3,8 t		
65 m nom.	2.5 ▶ 25,1 27 30 32 35 37 40 42 44 49,2 52 55 57 60 62 65 m 12 11 9,7 9 8 7,5 6,8 6,4 6 6 5,6 5,3 5 4,7 4,6 4,3 t		
60 m nom.	2.5 ▶ 25,4 27 30 32 35 37 40 42 44,5 49,7 52 55 57 60 m 12 11,2 9,8 9,1 8,1 7,6 6,9 6,5 6 6 5,7 5,3 5,1 4,8 t		
55 m nom.	2.5 ▶ 26,1 27 30 32 35 37 40 42 45 45,7 51,1 52 55 m 12 11,5 10,2 9,4 8,4 7,9 7,1 6,7 6,1 6 6 5,9 5,5 t		
50 m nom.	2.5 ▶ 26,6 30 32 35 37 40 42 45 47 50 m 12 10,4 9,6 8,6 8 7,3 6,8 6,3 5,9 5,45 t		
45 m nom.	2.5 ▶ 27,6 30 32 35 37 40 42 45 m 12 10,8 10,1 9 8,4 7,7 7,2 6,6 t		
40 m nom.	2.5 ▶ 29,2 30 32 35 37 40 m 12 11,6 10,7 9,7 9 8,2 t		



75 m nom.	2.7 ▶ 23,4 25 27 30 32 35 37 40,7 41,9 45 47 50 52 55 57 60 62 65 67 70 72 75 m 12 11,1 10,1 8,9 8,2 7,3 6,8 6 6 5,5 5,2 4,7 4,5 4,2 4 3,7 3,5 3,3 3,1 2,9 2,8 2,6 t		
70 m nom.	2.7 ▶ 25 27 30 32 35 37 40 43,8 45,2 47 50 52 55 57 60 62 65 67 70 m 12 11 9,7 8,9 8 7,5 6,8 6 6 5,7 5,3 5 4,6 4,4 4,1 3,9 3,7 3,5 3,3 t		
65 m nom.	2.7 ▶ 25,3 27 30 32 35 37 40 42 44,6 46 50 52 55 57 60 62 65 m 12 11,1 9,8 9,1 8,1 7,6 6,9 6,5 6 6 5,4 5,1 4,8 4,5 4,2 4,1 3,8 t		
60 m nom.	2.7 ▶ 25,8 27 30 32 35 37 40 42 45,6 47,1 50 52 55 57 60 m 12 11,4 10 9,3 8,3 7,8 7,1 6,7 6 6 5,6 5,3 4,9 4,7 4,4 t		
55 m nom.	2.7 ▶ 26,5 27 30 32 35 37 40 42 45 46,9 48,3 52 55 m 12 11,7 10,4 9,6 8,6 8,1 7,3 6,9 6,3 6 6 5,5 5,1 t		
50 m nom.	2.7 ▶ 27 30 32 35 37 40 42 45 47,8 49,3 50 m 12 10,6 9,8 8,8 8,3 7,5 7,1 6,5 6 6 5,9 t		
45 m nom.	2.7 ▶ 28,1 30 32 35 37 40 42 45 m 12 11,1 10,3 9,2 8,6 7,9 7,4 6,8 t		
40 m nom.	2.7 ▶ 29,7 30 32 35 37 40 m 12 11,9 11 9,9 9,3 8,45 t		



Ancrages Verankerungen	Anchorges Anclaje	Ancoraggio Ancoragem
---------------------------	----------------------	-------------------------

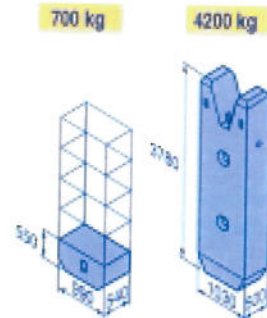


TOPKIT MD 345 B L12

Lest de contre-flèche
Counter-jib ballast
Contrappeso

Gegenauslegerballast
Lastre de contra flecha
Lastros da contra lança

Lest de base	50 LVF - 75 LVF			150 LCC			
	4200 kg	700 kg	(kg)	4200 kg	700 kg	(kg)	
75 m	24,2 m	5	2	22 400	4	5	20 300
70 m	24,2 m	4	4	19 600	4	1	17 500
65 m	24,2 m	4	2	18 200	3	5	16 100
60 m	24,2 m	3	4	15 400	3	1	13 300
55 m	24,2 m	3	2	14 000	2	5	11 900
50 m (B60A)	24,2 m	3	-	12 600	2	4	11 200
50 m	18,2 m	5	2	22 400	4	5	20 300
45 m	18,2 m	4	4	19 600	4	1	17 500
40 m	18,2 m	4	1	17 500	3	4	15 400



L12.7

Lest de base
Base ballast
Zavorra di base

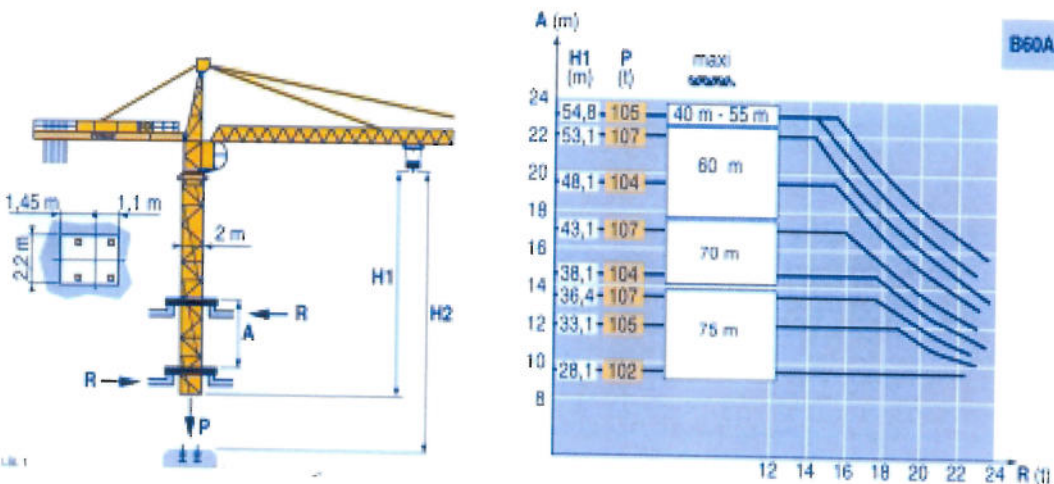
Grundballast
Lastre de base
Lastros da base

Ø2 m	V 60 A	H (m)	89,8	66,5	61,5	56,5	51,5	46,5	41,5	38,5	31,5	26,5	21,5	16,5
		(t)	108	108	108	108	108	108	96	96	96	96	84	84

L12.1

Télescage sur dalles
Climbing crane
Gru in cavedio

Kletterkrane im Gebäude
Telescage gruas trepadoras
Telescagem sobre lages



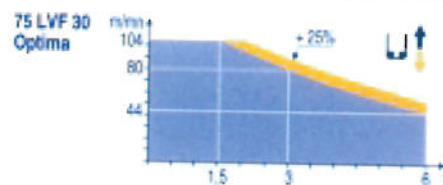
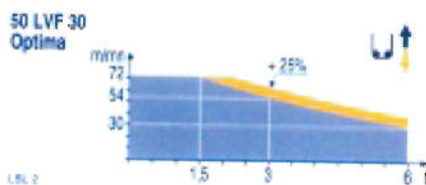
L12.1

A	Distance entre cadres	Abstand zwischen den Rahmen	Distance between collars	Distancia entre marcos	Distancia fra i telai	Distância entre quadros
H1	Hauteur grue	Kranhöhe	Crane height	Altura grúa	Altezza gru	Altura da grua
P	Poids de la grue (en service)	Kranngewicht (in Betrieb)	Crane weight (in service)	Peso de la grúa (en servicio)	Peso della gru (in servizio)	Peso da grua (em serviço)
R	Réaction horizontale	Horizontalkraft	Horizontal reaction	Reacción horizontal	Reazione orizzontale	Reacção horizontal

TOPKIT MD 345 B L12

Mécanismes	Mechanisms	Meccanismi
Antriebe	Mecanismos	Mecanismos

		U ↑						UU ↑						ch - PS	kW		
50 LVF 30 Optima	m/min	2,4	→ 9,6	→ 30	→ 38	→ 54	→ 72	1,2	→ 4,8	→ 15	→ 19	→ 27	→ 36	50	37	312 m	
	1	6	6	6	4,5	3	1,5	12	12	12	9	6	3				
75 LVF 30 Optima	m/min	3,6	→ 14	→ 44	→ 56	→ 80	→ 104	1,8	→ 7	→ 22	→ 28	→ 40	→ 52	75	55	570 m	
	1	6	6	6	4,5	3	1,5	12	12	12	9	6	3				
150 LCC 30	m/min	96	→ 103	→ 129	→ 172	→ 206	43	→ 52	→ 65	→ 86	→ 103	150	110	652 m			
	1	6	4,5	3	1,5	0,75	12	9	6	3	1,5						
6 DVF 4	m/min	0 → 50 (12 t)						0 → 100 (6 t)						0 → 120 (3 t)	5,5	4	
RVF 182 OPTIMA	t/min U/min rpm							0 → 0,7						2 x 12	2 x 9		
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	STANDARD	kVA	PILOT													
400 V (+6% -10%) 50 Hz		50 LVF : 75 kVA 75 LVF : 100 kVA 150 LCC : 175 kVA		50 LVF : 75 kVA 75 LVF : 100 kVA 150 LCC : 175 kVA	2000/14												



Levage	Heben	Hoisting	Elevación	Sollevarmento	Elevação
Distribucion	Katzfahrten	Trolleying	Distribución	Distribuzione	Distribuição
Orientation	Schwenken	Steering	Orientación	Rotazione	Rotação
Conforme aux directives CEE sur le niveau acoustique	Gemäss EWG-Richtlinien für den Schall-Leistungspegel	In compliance with the EEC instructions on noise level	Conforme con las directivas CEE sobre el nivel acustico	Conforme alle direttive CEE sul livello acustico	Conforme as directivas CEE sobre o nivel acustico
Fonction Dialog Pilot possible	Funktion Dialog Pilot möglich	Dialog Pilot function possible	Funzion Dialog Pilot Possible	Possibilità di funzione Dialog Pilot	Função Dialog Pilot possível
Nous consulter	Auf Anfrage	Consult us	Consultarnos	Consultateci	Consultar-nos

TOPKIT MD 345 B L12



Modifications réservées - Änderungen vorbehalten - Subject to modification - Modificaciones reservadas - Modifiche riservate - Reservas de modificaciones



Document commercial non
contractuel. Pour toute
information technique se
référer à la notice
correspondante.

Unverbindliches
Vertriebsdokument. Für
technische Informationen,
siehe die entsprechenden
Anweisungen.

This commercial document is
not legally binding. For any
technical information, please
refer to the corresponding
instructions.

Documento comercial no
contractual. Para cualquier
información técnica, ver la
noticia correspondiente.

Documento commerciale non
vincolante, per tutte le
informazioni tecniche fare
riferimento al catalogo
istruzioni.

Documento comercial não
contratual. Para qualquer
informação técnica
consultar as
respectivas instruções.



Manitowoc
Cranes Group

POTAIN 

Manitowoc Cranes Group
15, rue de Charbonnières - B.P. 173
69132 ECULLY Cedex - France
Tel : (33) 4 72 18 20 20
Fax : (33) 4 72 18 20 00
www.manitowoccranesgroup.com www.potain.com
Copyright/Reproduction interdite © POTAIN 2000

TOPKIT MD 345 B L12
RM 2001.05.L12_4

Printed in France

Publication française