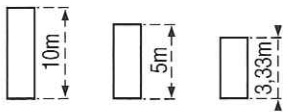


TOPKIT MD 345 L12

LKT 1

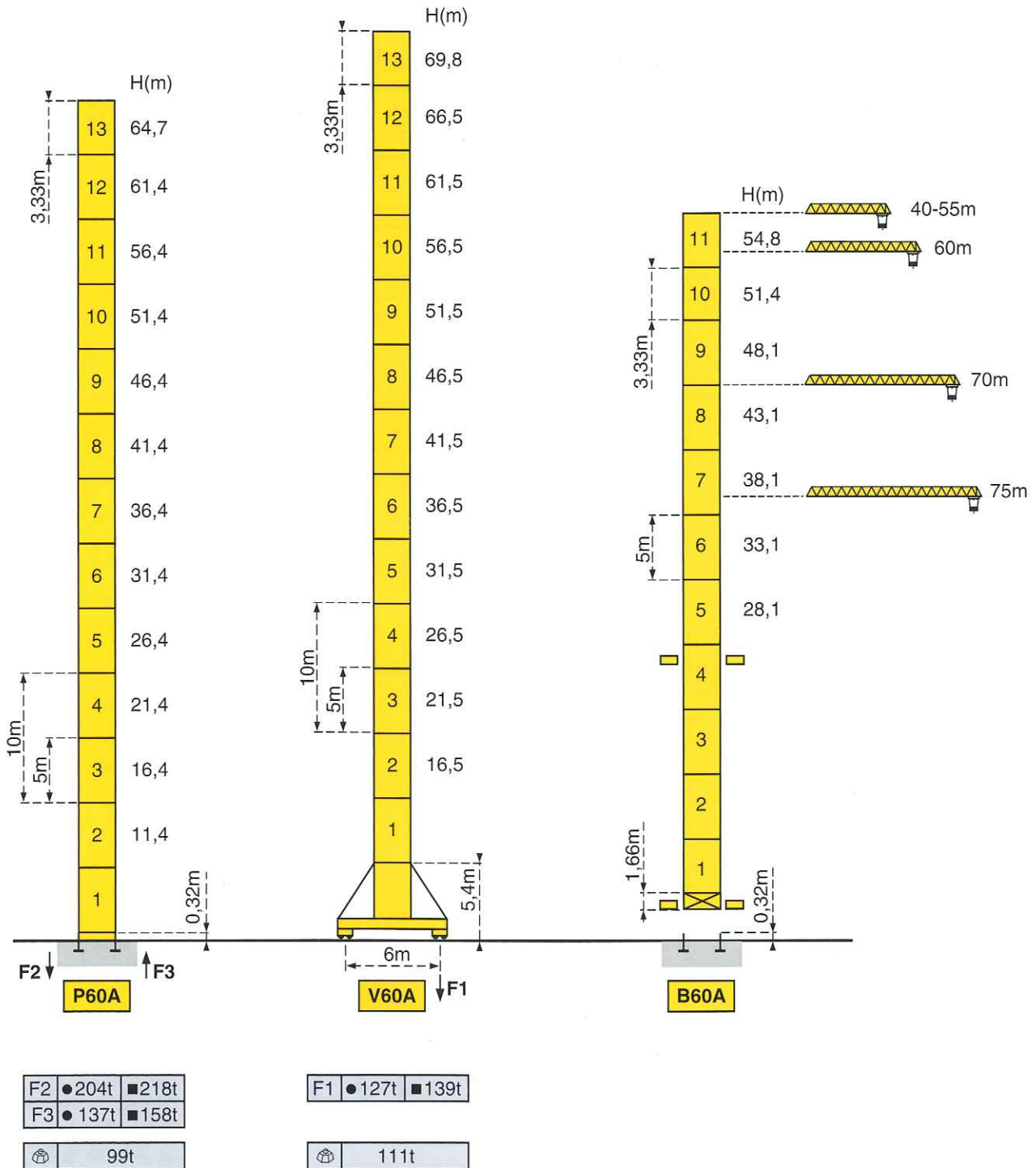


Mats - Maste - Masts
Mástil - Torre - 塔身



□ 2 m
MD 345 L12

Flèche - Ausleger - Jib
Flecha - Braccio - 起重臂
40m ⇒ 75m



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

Flèche
Ausleger
Jib
Flecha
Braccio
起重臂

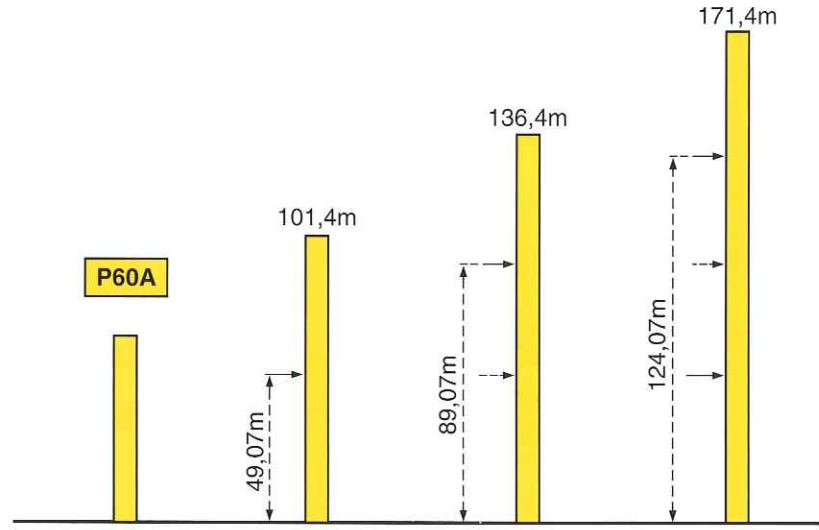
Courbes de charges - Lastkurven - Load diagrams Curvas de cargas - Curve di carico - 负荷曲线

75m	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		
	6t → 43,6m											5,8	5,5	5	4,8	4,5	4,3	4	3,8	3,6	3,4	3,2	3,1	2,9	t
70m	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					
	6t → 47m											5,6	5,3	4,9	4,7	4,4	4,2	4	3,8	3,6	t				
65m	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							
	6t → 47,9m											5,7	5,4	5,1	4,8	4,6	4,4	4,1	t						
60m	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									
	6t → 49,1m											5,9	5,6	5,2	5	4,7	t								
55m	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											
	6t → 50,4m											5,8	5,4	t											
50m	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													
	6											t													
45m	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																
40m	28,9	30	32	35	37	40	m																		
	12	11,5	10,6	9,6	9	8,15	t																		

- ☐ Chariot standard 2/4 brins. (En cas d'utilisation ☐ déduire 0,2 t aux charges ☐).
- ☐ Chariot optionnel 2 brins uniquement.
- ☐ Standardlaufkatze 2/4 Stränge. (Bei Einsatz von ☐ ist 0,2t der Lasten von ☐ abzuziehen). Laufkatze in Sonderausführung mit nur 2 Strängen.
- ☐ Standard trolley 2/4 fall. (When using ☐ subtract 0,2 t from the loads ☐).
- ☐ Optional trolley 2 fall only.
- ☐ Carro standard 2/4 ramales. (En caso de utilización ☐ quitar 0,2t de las cargas ☐).
- ☐ Carro opcional en 2 ramales solamente.
- ☐ Carrellino standard tiro in 2^a/4^a (Usando tiro in 4^a togliere 0,2 t ai valori di carico). Carrellino in opzione solo con tiro in 2^a.


















☐ 二 / 四倍率小车 (使用 ☐ 时, 从 ☐ 负荷中减去 0,2 吨)
☐ 供选择的仅为二倍率小车

Ancrages - Verankerungen - Anchorages - Anclaje - Ancoraggio - 附着



- En service
- Hors service
- ⊕ A vide sans lest avec flèche et hauteur maximum.
- In Betrieb
- Ausser Betrieb
- ⊕ Ohne Last und Ballast mit Maximalausleger und Maximalhöhe.
- In service
- Out of service
- ⊕ Without load and ballast with longest jib and maximum height.
- En servicio
- Fuera de servicio
- ⊕ Sin carga, sin lastre con flecha y altura máxima.
- In servizio
- Fuori servizio
- ⊕ A vuoto senza zavorra e con braccio massimo e altezza massima.
- 工作状态
- 非工作状态
- ⊕ 空载, 无配重, 起重臂和高度均为最大值

Mécanismes - Antriebe - Mechanisms - Mecanismos - Meccanismi - 机构

			m/min	t		ch -PS hp	kW			
Levage Heben Hoisting Elevación Sollevamento 起升	55 RCS 30 		0→33	6	370m >370m*	55	40,5			
			0→66	3						
		0→16,5	12							
		0→33	6							
	70 RCS 30 		0→42	6				461m >461m*	70	51
			0→84	3						
	0→21	12								
	0→42	6								
Distribution - Katzfahren - Trolleying Distribución - Ditrribuzione - 变幅		6 D3 V4	10-50m/mn (12t) 100m/mn (6t)			7,4	5,4			
Levage Heben Hoisting Elevación Sollevamento 起升	50 LVF 30 		3,5	6	344m >344m*	50	37			
			9	6						
			27	6						
			37	4,5						
			55	3						
			66	1,5						
		1,7	12							
		4,5	12							
		13,5	12							
		18,5	9							
		27,5	6							
		33	3							
	75 LVF 30 		5	6				601m >601m*	75	55
			13	6						
			41	6						
			55	4,5						
			82	3						
			99	1,5						
	2,5	12								
	6,5	12								
	20,5	12								
	27,5	9								
	41	6								
	49,5	3								
Distribution - Katzfahren - Trolleying Distribución - Ditrribuzione - 变幅		6 DVF 4	0-4→50m/mn (12t) 0-4→100m/mn (6t) 0-4→120m/mn (3t)			5,5	4			
Orientation - Schwenken - Slewing Orientación - Rotazione - 回转		RCF	0 → 0,7 tr/min - U/min - rpm		2x12	2x9				
Translation - Kranfahren - Travelling Traslación - Traslazione - 行走	V 60 A  R>13m	RT 544 A1 2V	13,5-27		4x7	4x5,2				
		TCV 649 ARC H≤41,5m	10-50		4x6,8	4x5				
Réseau - Netzstrom - Mains supply - Red - Rete elettrica - 电网					CEI 38 IEC 38	400V(+6%-10%) 50 Hz				
Puissance électrique nécessaire - Anschlusswert - Necessary electric power Potencia eléctrica necesaria - Potenza elettrica necessaria - 所需功率						55 RCS/LVF:90KVA 70RCS/75LVF:110KVA				
Groupe électrogène - Stromaggregat - Generator set Grupo electrogeno - Gruppo elettrogeno - 发电机组						*				

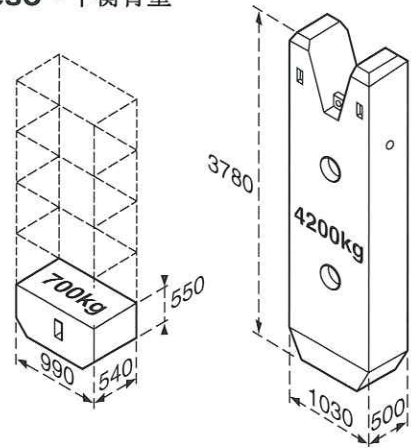
*Nous consulter - Auf Anfrage - Consult us - Consultarnos - Consultateci - 请向我方咨询

Conforme aux directives CEE 84/534 et 87/405 sur le niveau acoustique - Gemäss EWG-Richtlinien 84/534 und 87/405 für den Schall- Leistungspegel
 In compliance with the EEC 84/534 and 87/405 Instructions on noise level - Conforme con las directivas CEE 84/534 y 87/405 sobre el nivel acustico
 Conforme alle direttive CEE 84/534 e 87/405 sul livello acustico - 符合 CEE 84/534 - CEE 87/405 声响应规定



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

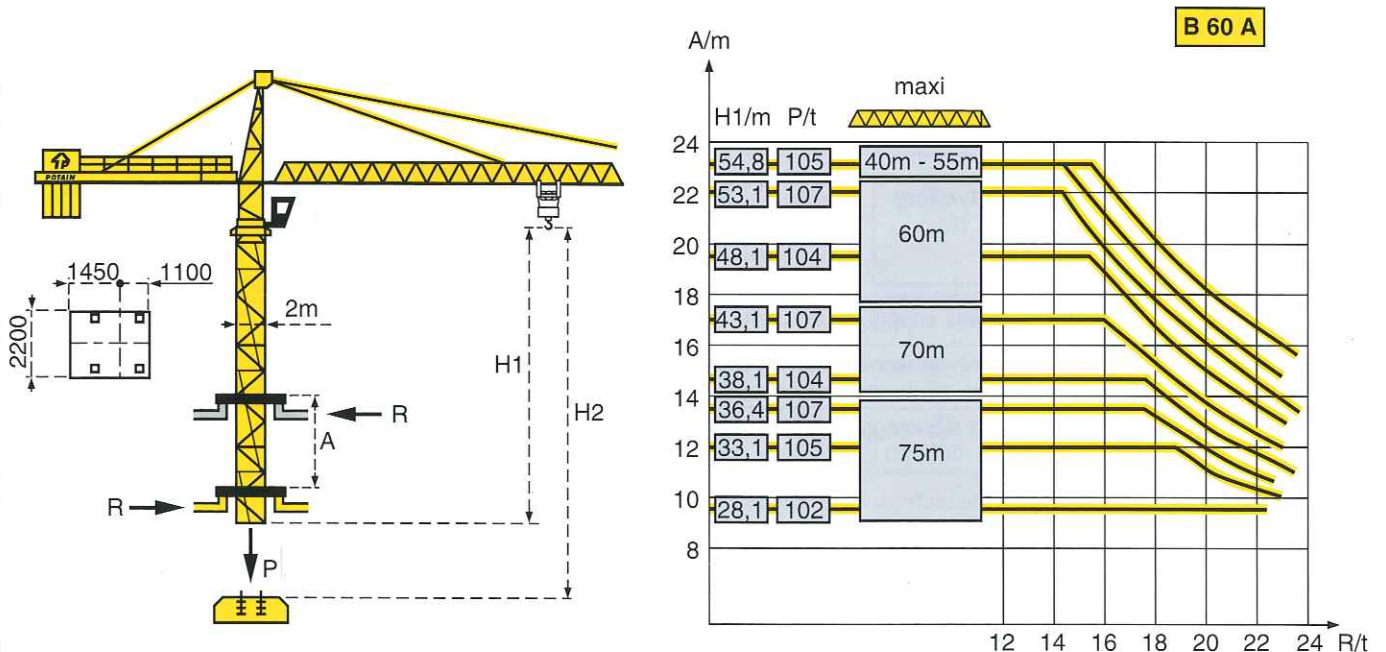
		(kg)
75m	24,2m	22 400 = (5x4200)+(2x700)
70m	24,2m	19 600 = (4x4200)+(4x700)
65m	24,2m	18 200 = (4x4200)+(2x700)
60m	24,2m	15 400 = (3x4200)+(4x700)
55m	24,2m	14 000 = (3x4200)+(2x700)
50m(B60A)	24,2m	12 600 = 3x4200
50m	18,2m	22 400 = (5x4200)+(2x700)
45m	18,2m	19 600 = (4x4200)+(4x700)
40m	18,2m	17 500 = (4x4200)+(1x700)



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

H(m)	(t)
69,8	108
66,5	108
61,5	108
56,5	108
51,5	108
46,5	108
41,5	96
36,5	96
31,5	96
26,5	96
21,5	84
16,5	84
V 60 A ◀●▶	
□ 2m	

Télescopage sur dalles - Kletterkrane im Gebäude - Climbing crane
Telescopage gruas trepadoras - Gru in cavedio - 楼板上顶升



- | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| A Distance entre cadres | A Abstand zwischen den Rahmen | A Distance between collars | A Distancia entra marcos | A Distanza fra i 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 (in servizio) |
| R Réaction horizontale | R Horizontalkräfte | R Horizontal reaction | R Reaccion horizontal | R Reazione orizzontale |
| | A 各附着框之间距离 | P 工作状态下降机重量 | | |
| | H1 工作状态下降机高度 | R 水平反力 | | |



POTAIN 

GRUPE *LEGRIS* INDUSTRIES

18.Rue de Charbonnières, B.P. 173-F 69132 ECULLY Cedex
 Tél. (33)04.72.20.20.20 - Fax (33)04.72.20.20.00
 http://www.potain.fr - E-mail : mkt@potain.fr

POTAIN GmbH	Deutschland	Tel : 06.105.704.0
SIMMAPOTAIN	Italia	Tel : 039.65.631
Zhangjiagang POTAIN	China	Tel : 520. 877.1451

Copyright.Reproduction interdite © POTAIN 1996

TOPKIT MD 345 L12

Réf. 1996.48 LKT 2