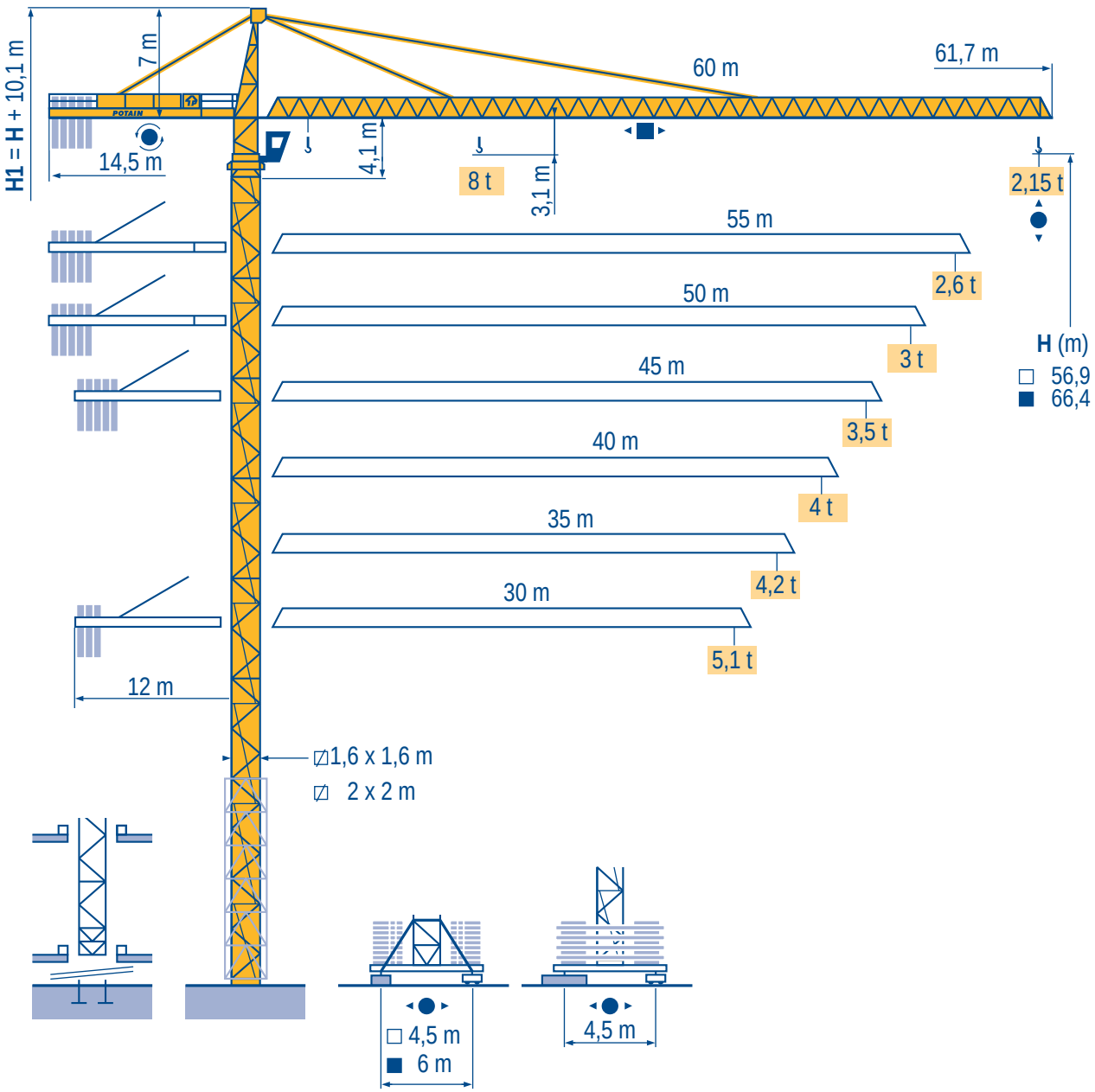
TOPKIT MD 185 A H8



LNS 1

CE FEM 1.001-A3

HD

HDT

GTMR

CITY CRANE

TOPKIT MD

MR

MAXI MD

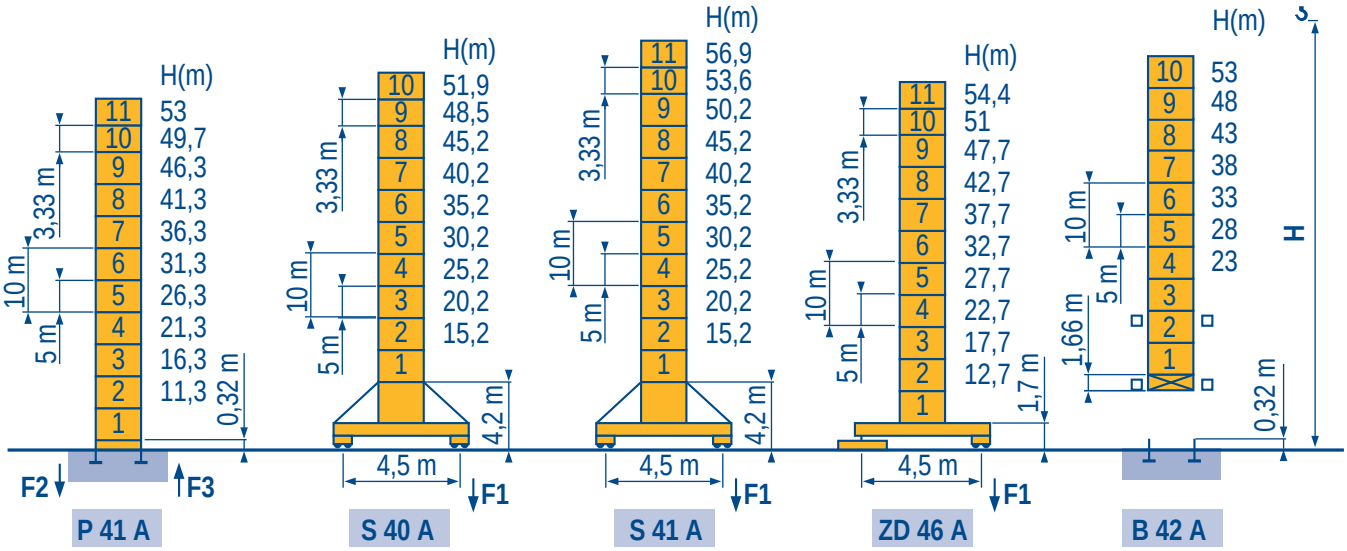
MAXI TOPKIT

TÜV Cert
POTAIN ISO 9001 POTAIN
LLOYD'S ROA

POTAIN

⍁ 1,6 m
MD 185 A H8

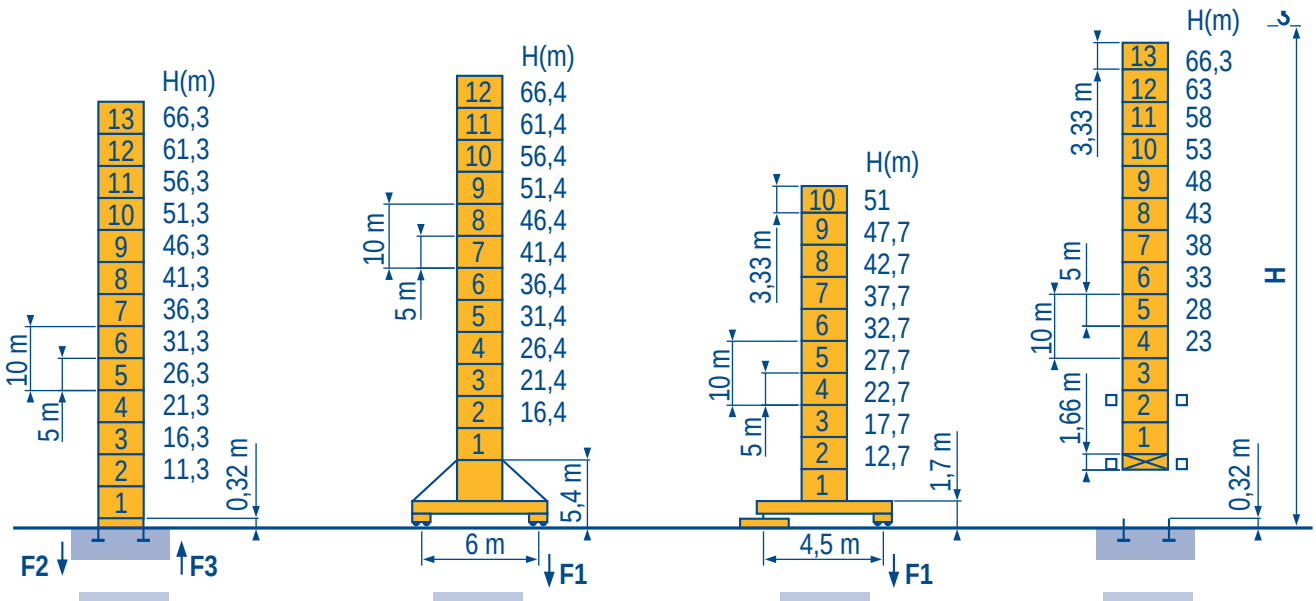
30 m ➡ 60 m



P 41 A	S 40 A	S 41 A	ZD 46 A	B 42 A
F2 ● 128 t ■ 156 t	F1 ● 80 t ■ 90 t	F1 ● 92 t ■ 108 t	F1 ● 87 t ■ 103 t	
F3 ● 89 t ■ 123 t				
49 t	56 t	58 t	62 t	

⍁ 2 m
MD 185 A H8

30 m ➡ 60 m

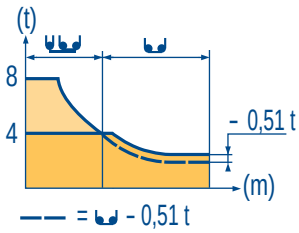


P 61 A	V 60 A	ZD 46 A	B 60 A
F2 ● 141 t ■ 229 t	F1 ● 96 t ■ 131 t	F1 ● 87 t ■ 104 t	
F3 ● 95 t ■ 187 t			
65 t	75 t	66 t	

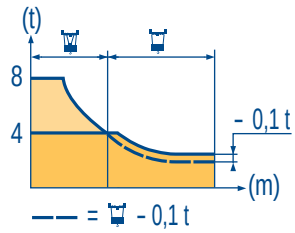
ZD 46 A

Courbes de charges (F) / Lastkurven (D) / Load diagrams (GB) / Curvas de cargas (E) / Curve di carico (I) / 负荷曲线 (C)

60 m	3,1 ►	18,5	20	22	25	27	30	32,5	36	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m
		8	7,3	6,5	5,6	5,1	4,4	4	4	3,9	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7	2,6	2,4	2,3	2,15	t
55 m	3,1 ►	19,7	20	22	25	27	30	32	34,6	38,4	40	42	45	47	50	52	55	m		
		8	7,8	7	6	5,5	4,8	4,4	4	4	3,8	3,6	3,3	3,1	2,9	2,8	2,6	t		
50 m	3,1 ►	20,1	22	25	27	30	32	35,4	39,2	40	42	45	47	50	m					
		8	7,2	6,2	5,6	4,9	4,5	4	4	3,9	3,7	3,4	3,2	3	t					
45 m	3,1 ►	20,6	22	25	27	30	32	35	36,2	40,2	42	45	m							
		8	7,4	6,3	5,8	5,1	4,7	4,2	4	4	3,8	3,5	t							
40 m	3,1 ►	20,6	22	25	27	30	32	35	36,2	40	m									
		8	7,4	6,3	5,8	5,1	4,7	4,2	4	4	t									
35 m	3,1 ►	20,6	22	25	27	30	32	35	m											
		8	7,4	6,3	5,8	5,1	4,7	4,2	t											
30 m	3,1 ►	20,6	22	25	27	30	m													
		8	7,4	6,3	5,8	5,1	t													



60 m	2,4 ►	18,6	20	22	25	27	30	32	33	33,8	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m
		8	7,4	6,6	5,6	5,1	4,5	4,2	4	4	3,6	3,2	3	2,8	2,6	2,4	2,3	2,1	2	1,85	t
55 m	2,4 ►	19,8	20	22	25	27	30	32	35,2	36	37	40	42	45	47	50	52	55	m		
		8	7,9	7,1	6,1	5,6	4,9	4,5	4	4	3,9	3,5	3,3	3	2,8	2,6	2,5	2,3	t		
50 m	2,4 ►	20,3	22	25	27	30	32	35	36	36,8	40	42	45	47	50	m					
		8	7,3	6,3	5,7	5	4,6	4,1	4	4	3,6	3,4	3,1	2,9	2,7	t					
45 m	2,4 ►	20,7	22	25	27	30	32	35	36,9	37,7	40	42	45	m							
		8	7,5	6,4	5,9	5,2	4,8	4,3	4	4	3,7	3,5	3,2	t							
40 m	2,4 ►	20,7	22	25	27	30	32	35	36,9	37,7	40	m									
		8	7,5	6,4	5,9	5,2	4,8	4,3	4	4	3,7	t									
35 m	2,4 ►	20,7	22	25	27	30	32	35	m												
		8	7,5	6,4	5,9	5,2	4,8	4,3	t												
30 m	2,4 ►	20	22	25	27	30	m														
		8	7,5	6,4	5,9	5,2	t														

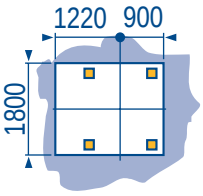


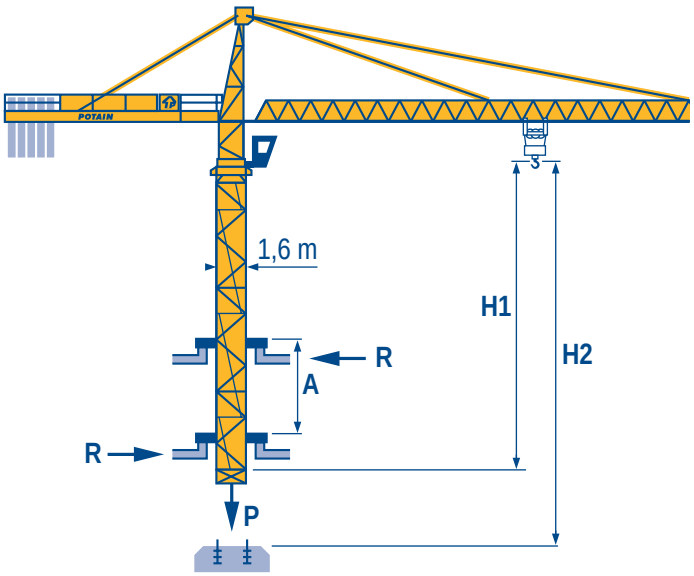
LNS 1

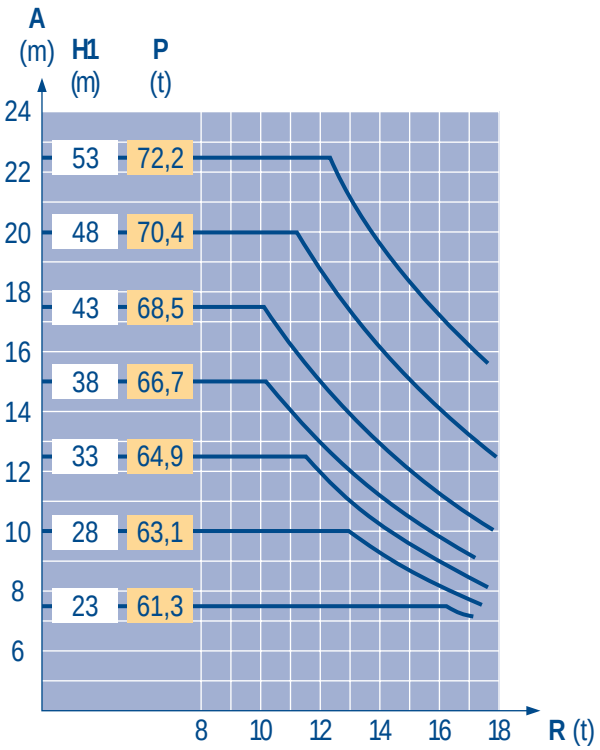
	F	GB	I
	Voir télescopage sur dalles	See climbing crane	Consultare gru in cavedio
●	Réactions en service	Reactions in service	Reazioni in servizio
■	Réactions hors service	Reactions out of service	Reazioni fuori servizio
	A vide sans lest avec flèche et hauteur maximum.	Without load and ballast with longest jib and maximum height.	A vuoto senza zavorra e con braccio massimo e altezza massima.
	Nous consulter	Consult us	Consultateci

	D	E	C
	Siehe Kletterkrane im Gebäude	Vea grua trepadora	见楼板顶升
●	Reaktionskräfte in Betrieb	Reacciones en servicio	工作状况下的反应
■	Reaktionskräfte außer Betrieb	Reacciones fuera de servicio	非工作状况下的反应
	Ohne Last und Ballast mit Maximalausleger und Maximalhöhe.	Sin carga, sin lastre con flecha y altura máxima.	空载，无配重，起重臂和高度均为最大值
	Auf Anfrage	Consultarnos	请向我方咨询

B 42 A







LNS 1

A	Distance entre cadres	F	Distance between collars	GB	Distanza fra i telai	I
H1	Hauteur grue		Crane height		Altezza gru	
P	Poids de la grue (en service)		Crane weight (in service)		Peso della gru (in servizio)	
R	Réaction horizontale		Horizontal reaction		Reazione orizzontale	
ℹ	Mât de 2 m : nous consulter		2 m mast: consult us		Torre 2 m : consultateci	

A	Abstand zwischen den Rahmen	D	Distancia entra marcos	E	各附着框之间距离	C
H1	Kranhöhe		Altura grúa		工作状态下塔机高度	
P	Krangewicht (in Betrieb)		Peso de la grúa (en servicio)		工作状态下塔机重量	
R	Horizontalkräfte		Reaccion horizontal		水平反力	
ℹ	Mast von 2 m : Auf Anfrage		Mástil de 2 m : consultarnos		二米标准节：请向我方咨询	

Lest de contre-flèche (F) / Gegenauslegerballast (D) / Counter-jib ballast (GB) / Lastre de contra flecha (E) / Contrappeso (I) / 平衡臂重 (C)

	4 600 - 4 200 - 3 400 - 2 300 kg			4 200 - 700 kg		
		33 PC/33 LVF	55 RCS/50 LVF		33 PC/33 LVF	55 RCS/50 LVF
		(kg)			(kg)	
60 m	14,5 m	18 400	17 600	14,5 m	18 200	17 500
55 m	14,5 m	16 800	15 700	14,5 m	16 800	15 400
50 m	14,5 m	15 600	14 900	14,5 m	15 400	14 700
45 m	12 m	18 000	17 200	12 m	17 500	16 800
40 m	12 m	15 600	14 900	12 m	15 400	14 700
35 m	12 m	13 800	13 000	12 m	14 000	12 600
30 m	12 m	11 800	11 100	12 m	11 900	11 200

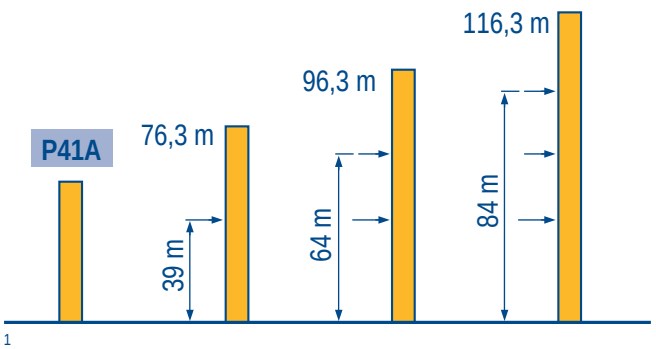
LNS 1

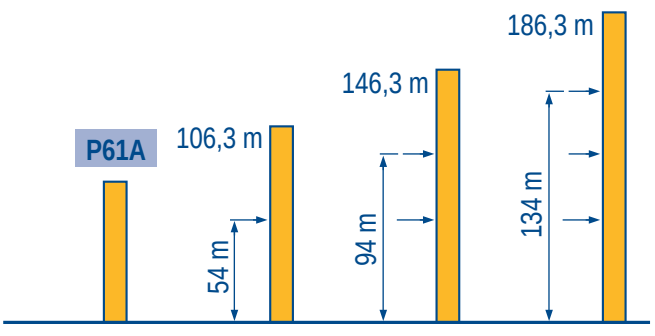
Lest de base (F) / Grundballast (D) / Base ballast (GB) / Lastre de base (E) / Zavorra di base (I) / 压重 (C)

⍁ 1,6 m	S 40 A	H (m)	51,9	48,5	45,2	40,2	35,2	30,2	25,2	20,2	15,2
		(t)	84	66	54	54	54	54	54	54	54
⍁ 1,6 m	S 41 A	H (m)	56,9	53,6	50,2	45,2	40,2	35,2	30,2	25,2	20,2	15,2
		(t)	114	90	78	54	54	54	54	54	54	54
⍁ 1,6 m	ZD 46 A	H (m)	54,4	51	47,7	42,7	37,2	32,7	27,7	22,7	17,7	12,7
		(t)	95	75	65	50	50	50	50	50	50	50
⍁ 2 m	V 60 A	H (m)	66,4	61,4	56,4	51,4	46,4	41,4	36,4	31,4	26,4	21,4	16,4
		(t)	120	96	72	60	24	24	24	24	24	24	24
⍁ 2 m	ZD 46 A	H (m)	51	47,7	42,7	37,7	32,7	27,7	22,7	17,7	12,7		
		(t)	95	80	50	50	50	50	50	50	50		

LNS 1

Ancrages (F) / Verankerungen (D) / Anchorages (GB) / Anclaje (E) / Ancoraggio (I) / 附着 (C)





LNS 1

			(2 brins)	(4 brins)	ch - PS hp	kW	(tambour)
Levage	33 PC 20	m/min	4,3 26 52	2,15 13 26	33	24	360 m
		t	4 4 2	8 8 4			> 360 ℹ
	55 RCS 20	m/min	0 → 52 0 → 104	0 → 26 0 → 52	55	40,5	566 m
		t	4 2	8 4			> 566 ℹ
	33 LVF 20	m/min	3 → 8 → 26 → 52	1,5 → 4 → 13 → 26	33	24	360 m
		t	4 4 4 2	8 8 8 4			> 360 ℹ
	50 LVF 20	m/min	4,8→12,5→40 → 52 → 78 → 95	2,4 → 6 → 20 → 26 → 39→47,5	50	37	611 m
		t	4 4 4 3 2 1	8 8 8 6 4 2			> 611 ℹ
Distribution	5 D3 V4	m/min	15 - 30 - 58		5	3,7	
Orientation	RCV 145	tr/min U/min rpm	0 → 0,7		2 x 6	2 x 4,4	
S 40 A	RT 324	m/min	12,5 - 25		2 x 7	2 x 5,2	
R ≥ 10 m	TCV 449 ARC H < 35,2 m	m/min	10 - 50		4 x 6,8	4 x 5	
S 41 A	RT 443 A1 2V	m/min	15 - 30		4 x 5	4 x 3,7	
R ≥ 10 m	TCV 449 ARC H < 35,2 m	m/min	10 - 50		4 x 6,8	4 x 5	
ZD 46 A	RT 443 A1 2V	m/min	15 - 30		4 x 5	4 x 3,7	
V 60 A	RT 544 A1 2V	m/min	13,5 - 27		4 x 7	4 x 5,2	
R ≥ 13 m	TCV 649 ARC H < 41,4 m	m/min	10 - 50		4 x 6,8	4 x 5	

CEI 38 IEC 38	kVA	(niveau acoustique)
400 V (+6% -10%) 50 Hz	33 PC/33 LVF : 50 kVA 55 RCS/50 LVF : 80 kVA	84/534 - 87/405

LNS 1

F
Levage
Distribution
Orientation
Translation
Conforme aux directives CEE 84/534 et 87/405 sur le niveau acoustique
Nous consulter

GB
Hoisting
Trolleying
Slewing
Travelling
In compliance with the EEC 84/534 and 87/405 Instructions on noise level
Consult us

I
Sollevamento
Ditribuzione
Rotazione
Traslazione
Conforme alle direttive CEE 84/534 e 87/405 sul livello acustico
Consultateci

D
Heben
Katzfahren
Schwenken
Kranfahren
Gemäss EWG-Richtlinien 84/534 und 87/405 für den Schall-Leistungspegel
Auf Anfrage

E
Elevación
Distribución
Orientación
Traslación
Conforme con las directivas CEE 84/534 y 87/405 sobre el nivel acustico
Consultarnos

C
起升
变幅
回转
行走
符合 CEE 84/534 - CEE 87/405 声响度规定
请向我方咨询

Réf. 1997.48 LNS 1

POTAIN
GROUPE 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

TOPKIT MD 185 A H8

Copyright.Reproduction interdite © POTAIN 1997

Deutschland
POTAIN GmbH   Tel : 06.105.704.0
Italia
POTAIN S.p.A.   Tel : 039.65.631
China
Zhangjiagang POTAIN   Tel : 520. 877.1451

Modifications réservées   Änderungen vorbehalten   Subject to modification   Modificaciones reservadas   Modifiche riservate   修改权在我方
Printed in France
Réalisation SODIPE