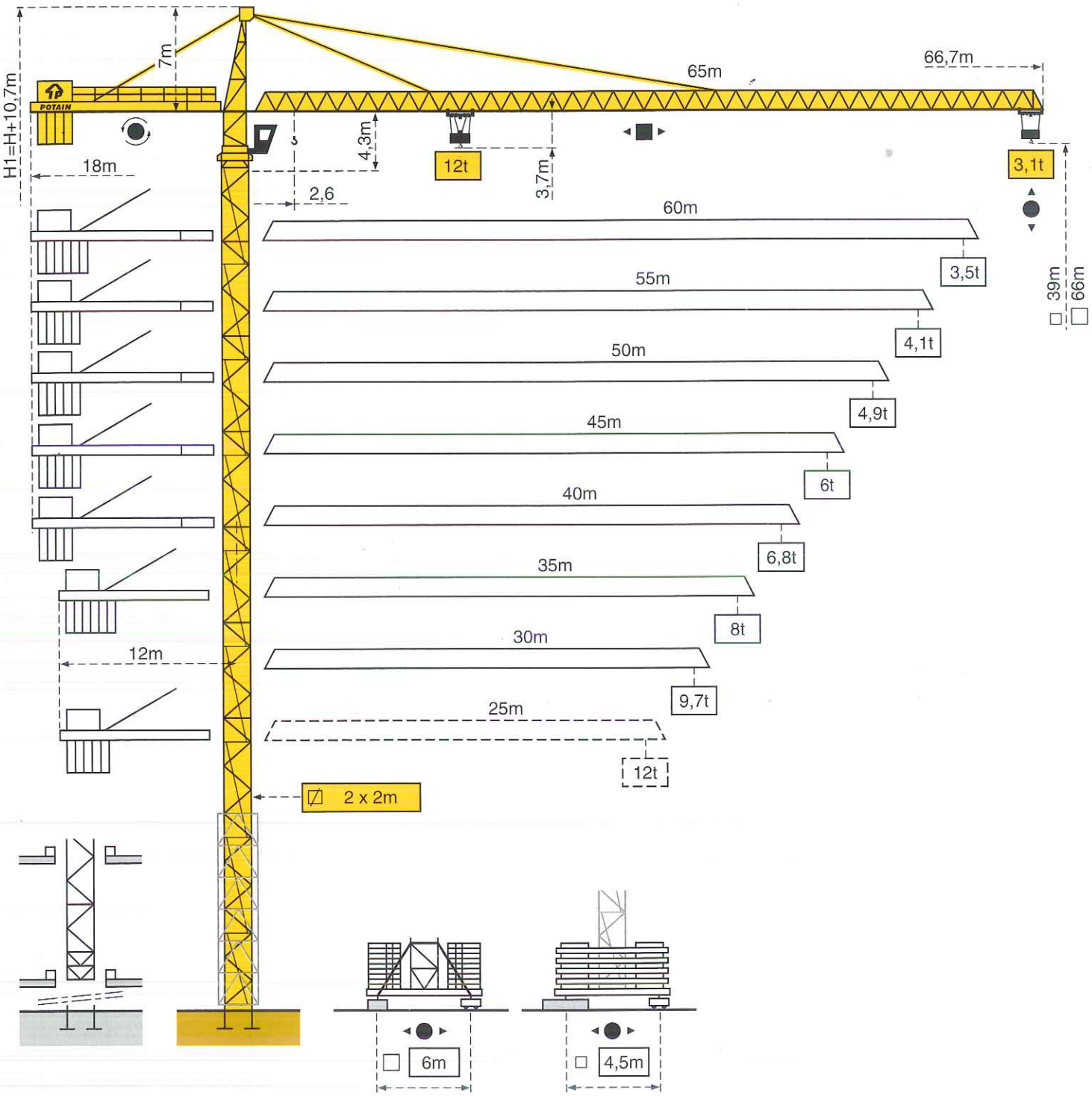


TOPKIT MD 285 DIN

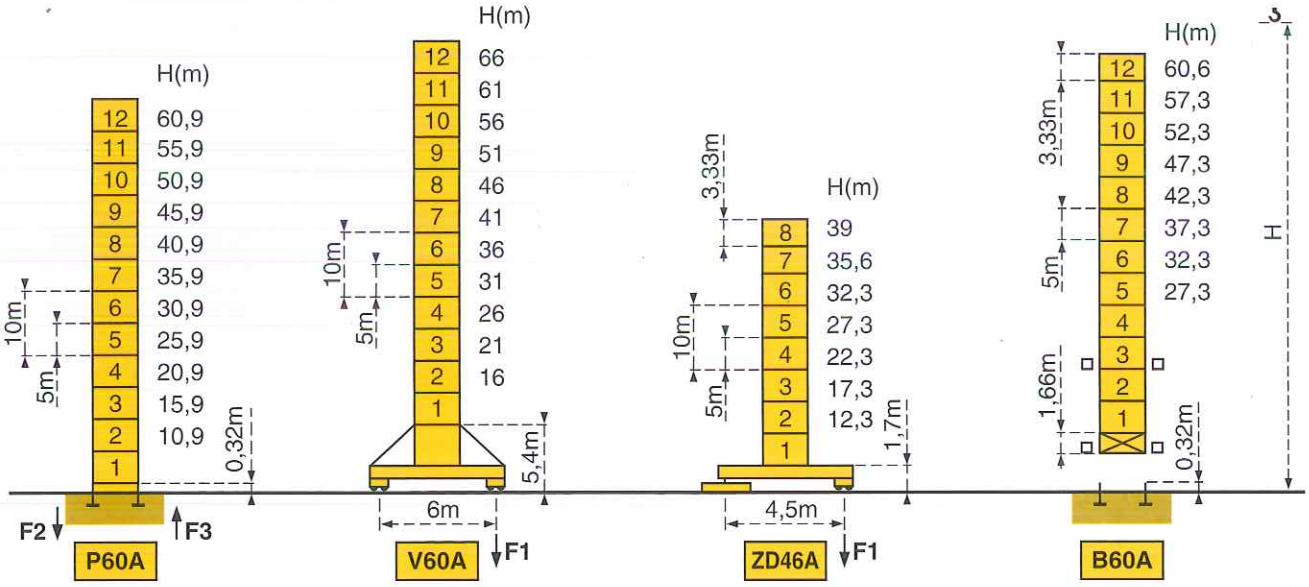
LJI 1

POTAIN

TÜV Cert
POTAIN ISO 9001 POTAIN
LLOYD'S RQA

Mats - *Maste* - Masts - *Mástil* - Torre	⊠ 2 m MD 285 J12	Flèche - *Ausleger* - Jib *Flecha* - Braccio 25m ➡ 65m
10m / 5m / 3,33m		

H ⊟ = H ⊟ / ⊟ + 0,7 m



F2 ● 199t ■ 166t	F1 ● 129t ■ 115t	F1 ● 74t ■ 93t
F3 ● 150t ■ 111t		
75t	87t	74t

Voir page 5
Siehe seite 5
See page 5
Ver pagina 5
Vista pagina 5

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

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

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

		19,68	20	22	25	27	30	32	34,8	35,65	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m
65m		12	11,77	10,52	9,03	8,23	7,23	6,67	6	6	5,72	5,18	4,87	4,45	4,2	3,86	3,66	3,38	3,21	2,98	2,84	2,65	t
		6t → 37,8m										5,61	5,3	4,88	4,63	4,3	4,1	3,82	3,66	3,43	3,29	3,1	t

		20,03	22	25	27	30	32	35,5	36,41	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m
60m		12	10,75	9,24	8,42	7,41	6,84	6	6	5,88	5,33	5,01	4,58	4,33	3,99	3,78	3,5	3,33	3,1	t
		6t → 38,37m									5,71	5,39	4,97	4,72	4,38	4,17	3,9	3,73	3,5	t

		20,82	22	25	27	30	32	35	36,96	37,87	40	42	45	47	50	52	55	m
55m		12	1125	9,68	8,83	7,77	7,18	6,42	6	6	5,6	5,27	4,82	4,56	4,2	3,99	3,7	t
		6t → 39,95m									5,99	5,66	5,21	4,95	4,6	4,37	4,1	t

		21,9	22	25	27	30	32	35	37	38,9	39,86	42	45	47	50	m
50m		12	11,93	10,27	9,38	8,27	7,64	6,85	6,39	6	6	5,62	5,15	4,87	4,5	t
		6t → 42,09m										6	5,55	5,27	4,9	t

		23,37	25	27	30	32	35	37	41,54	42,57	45	m
45m		12	11,09	10,13	8,94	8,28	7,42	6,93	6	6	5,6	t
											6	t

		24,84	25	27	30	32	35	37	40	m
40m		12	11,91	10,89	9,62	8,91	8	7,48	6,8	t

		24,84	25	27	30	32	35	m
35m		12	11,91	10,89	9,62	8,91	8	t

		24,84	25	27	30	m
30m		12	11,91	10,89	9,7	t

		25	m
25m		12	t

Chariot standard 2/4 brins. (En cas d'utilisation déduire 0,2 t aux charges).
Chariot optionnel 2 brins uniquement.

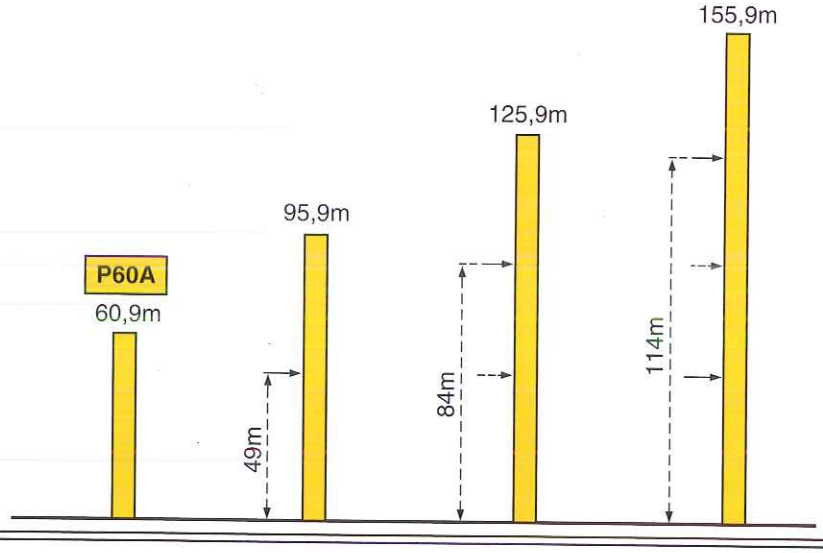
Standardlaufkatze 2/4 Stränge. (Bei Einsatz von ist 0,2t der Lasten von abzuziehen).
Laufkatze in Sonderausführung mit nur 2 Strängen.

Standard trolley 2/4 fall. (When using substract 0,2 t from the loads).
Optional trolley 2 fall only.

Carro standard 2/4 ramales. (En caso de utilizacion quitar 0,2t de las cargas).
Carro opcional en 2 ramales solamente.

Carrellino standard tiro in 2a/4a (Usando tiro in 4a togliere 0,2 t ai valori di carico).
Carrellino in opzione solo con tiro in 2a.

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.

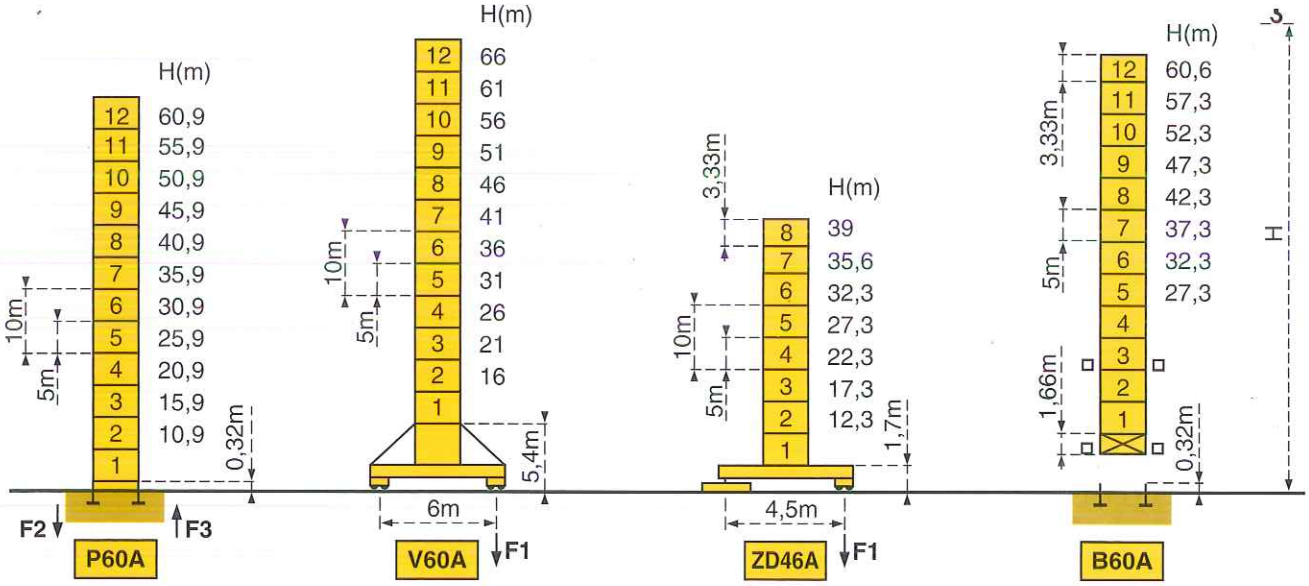
Sin carga, sin lastre con flecha y altura máxima.

A vuoto senza zavorra e con braccio massimo e altezza massima.

POTAIN TOPKIT MD 285 DIN

Mats - *Maste* - Masts - *Mástil* - Torre	⊠ 2 m MD 285 J12	Flèche - *Ausleger* - Jib *Flecha* - Braccio 25m ➡ 65m

H = H / + 0,7 m



F2	●199t	■166t
F3	●150t	■111t
	75t	

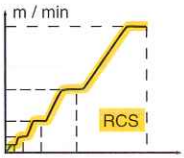
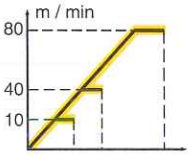
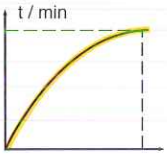
F1	●129t	■115t
	87t	

F1	● 74t	■ 93t
	74t	

Voir page 5
Siehe seite 5
See page 5
Ver pagina 5
Vista pagina 5

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

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

					m/min	t		ch -PS hp	kW
Levage ***Heben*** **Hoisting** ***Elevación*** **Sollevamento** 	**12t**	**55 RCS 30D**	0➡34 0➡68	6 3	0➡17 0➡34	12 6	370m >370m*	55	40,5
		70 RCS 30D	0➡40 0➡80	6 3	0➡20 0➡40	12 6	461m >461m*	70	51
Distribution ***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			2x8	2x5,2
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 ≤ 41m		10 - 50			4x6,8	4x5

Réseau - *Netzstrom* - Mains supply - *Red* - Rete elettrica	CEI 38 *IEC 38*	400V(+6%-10%) 50 Hz
Puissance électrique nécessaire - *Anschlusswert* - Necessary electric power *Potencia electrica necesaria* - Potenza elettrica necessaria		55 RCS : 80 KVA 70 RCS : 105 KVA
Groupe électrogène - *Stromaggregat* - Generator set - *Grupo electrogeno* - Gruppo elettrogeno		*

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

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

CE

Modifications réservées - *Änderungen vorbehalten* - Subject to modification - *Modificaciones reservadas* - Modifiche riservate

Printed in France

Réalisation SODIPE