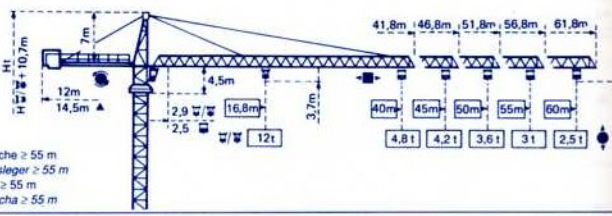


TOPKIT H30 / 25C

POTAIN 



- ▲ Flèche ≥ 55 m
- ▲ Ausleger ≥ 55 m
- ▲ Jib ≥ 55 m
- ▲ Flèche > 55 m

Mâtère Mast Mast Mástř

2 m x 2 m

ZG 684	ZG 687	ZG 689	PA 663	VB 663
--------	--------	--------	--------	--------

H = H + h + 1 m

Model	Section	Height (m)	
ZG 684	1	42.9	
	2	39.9	
	3	32.4	
	4	24.9	
	5	17.4	
	ZG 687	1	41.4
		2	38.4
		3	35.4
		4	29.4
		5	26.4
ZG 689		1	53.4
		2	50.4
		3	47.4
		4	44.4
		5	41.4
	PA 663	1	64.5
		2	61.5
		3	58.5
		4	55.5
		5	52.5
VB 663		1	61.5
		2	58.5
		3	55.5
		4	52.5
		5	49.5

F = Réactions Eckdrücke Reactions Reacciones

F1	67t	74t
F1	78t	77t
62t		

F2	135t	171t
F3	91t	131t
59t		

F1	97t	124t
F1	88t	115t
72t		

Corbes de charges Lastkurven Load diagrams Curvas de cargas

Flèche - Ausleger Jib - Flecha

2.9 → 14.7 17 20 23 26.2 26.9 30 32 35 37 40 42 45 47 50 52 55 57 60 m

60m ⊗

2.5 → 26.6 30 32 35 37 40 42 45 47 50 52 55 57 60 m

6 5.7 5.3 4.75 4.5 4.1 3.85 3.55 3.4 3.15 3 2.8 2.65 2.5 t

2.9 → 15.6 20 22 25 27.8 28.4 30 32 35 37 40 42 45 47 50 52 55 m

55m ⊗

2.5 → 30.4 32 35 37 40 42 45 47 50 52 55 m

6 5.7 5.1 4.8 4.4 4.15 3.8 3.65 3.35 3.2 3 t

2.9 → 16.4 20 22 25 27 29.3 30 32 35 37 40 42 45 47 50 m

50m ⊗

2.5 → 32.1 35 37 40 42 45 47 50 m

6 5.4 5.1 4.65 4.4 4.1 3.85 3.6 t

2.9 → 16.8 20 22 25 27 30 30.8 32 35 37 40 42 45 m

45m ⊗

2.5 → 32.9 35 37 40 42 45 m

6 5.6 5.3 4.8 4.55 4.2 t

2.9 → 16.8 20 22 25 27 30 30.8 32 35 37 40 m

40m ⊗

2.5 → 32.9 35 37 40 m

6 5.6 5.3 4.8 t

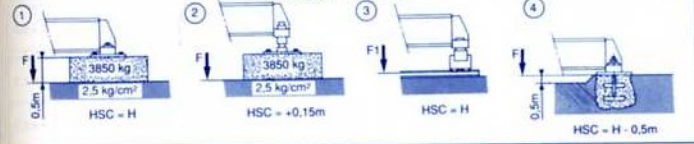
Chariot standard 2/4 brms. (En cas d'utilisation, ajouter 0.2 t aux charges.)
 Chariot optional 2 brms. uniquement.

Standardflüchler 2/4 Stränge (Bei Einsatz von 2 auf 0.2 t der Lasten von abziehen)
 Läufer (in Sonderausführung mit nur 2 Strängen)

Standard trolley 2/4 talls (When using 2 Subtract 0.2 t from the load)
 Optional trolley 2 talls only.

Carró standard 2/4 brazos. (En caso de utilización, quitar 0.2 t de las cargas.)
 Carró opcional en 2 brazos solamente.

ZG 684 - ZG 687



Télescopage sur dalles - Kletterkrane im Gebäude Climbing crane - Telecopage gruas trepadoras

258m 27m 2m H1 H2

H2: 70RC330C (282m 141m)

H2: 55HCS30C 33PC30C (183m 92m 204m 102m)

A(m)	H1(m)	P(t)
23	53.3	85
22	50.3	83
20	47.3	82
19	44.3	81
17	41.3	80
16	38.3	79
15	35.3	78

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 Betrieb) R Horizontalreaktion





























A Distancia between collars H1 Altura grua P Peso de la grua (en servicio) R Reacción horizontal

En service / Ausser Betrieb / Ohne Last und Ballast mit / Maximumausleger und Masthöhe

In service / Out of service / Without load and ballast with / longest jib and maximum height

En service / Fuera de servicio / Sin cargas, sin lastre con / flecha y altura máxima

Mécanismes Antriebe Mechanisms Mecanismos

				m/min	l		ch-PS hp	kW
Levage Heben Hoisting Elevación	33 PC 30C 			3,5	6	408 m > 408 m *	33	24
				19	6			
				38	3			
				1,75	12			
				9,5	12			
				19	6			
	55 RCS 30C 			0 → 34	6	365 m > 365 m *	55	40,5
				0 → 68	3			
				0 → 17	12			
				0 → 34	6			
				0 → 40	6			
				0 → 80	3			
70 RCS 30C 			0 → 40	6	565 m > 565 m *	70	51	
			0 → 20	12				
			0 → 40	6				
			0 → 40	6				
			0 → 40	6				
			0 → 40	6				

Distribution - Katzfahren Trolleying - Distribución		6 D3V 4	10-40-80			6	4,4
--	---	---------	----------	--	--	---	-----

Orientation - Schwenken Slewing - Orientación		OMD 55	0 → 0,7 tr/min U/mn rpm			2 x 8	2 x 6,9
--	---	--------	-------------------------------	--	--	-------	---------

Translation Kranfahren Travelling Traslación	ZG 684 ZG 687 	RT 324	12,5 - 25			2 x 7	2 x 5,2
	ZG 689 	RT 443 A1 2V	15 - 30			4 x 5	4 x 3,7
	VB 663 	RT 443 A1 2V	15 - 30			4 x 5	4 x 3,7
	R ≥ 13 m 	TCV 649 ARC H ≤ 43,5 m	10 - 50			4 x 6,8	4 x 5

Réseau - Netzstrom - Mains supply - Red						380V - 50HZ	
Puissance électrique nécessaire - Anschlusswert - Necessary electric power - Potencia eléctrica necesaria						33 PC : 60 KVA 55 RCS : 80 KVA 70 RCS : 105 KVA	
Groupe électrogène - Stromaggregat - Generator set - Grupo electrogeno						*	

* Nous consulter - Auf Anfrage - Consult us - Consultarnos

Conforme à la directive CEE 84/534 sur le niveau acoustique - In compliance with the EEC 84/534 Instruction on noise level
Gemäss EWG-Richtlinie 84/534 über Schall-Leistungspegel - Conforme con la directiva CEE 84/534 sobre el nivel acústico

NF 52081 - 82

POTAIN

18, rue de Charbonnières, B.P. 173-F 69132 ECULLY Cedex
Tél. 72.20.20.20 - Télex 330 179 - Télex. Export 375 213 -
Fax 72 20 20 00

POTAIN GmbH 6082 MÖRFELDEN WALLDORF
Nordendstr. 79-87 - Postfach 420
Tél. 06 105 704 0 - Télex 4.1857 45

TOPKIT H30 / 25C

Réf. 1989.46 LAE 3