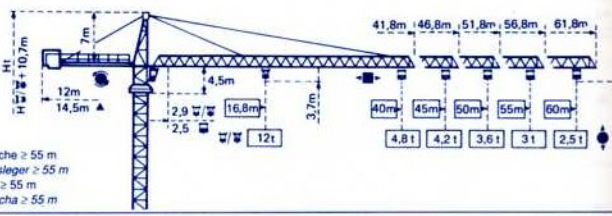


TOPKIT H30 / 25C

POTAIN 



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

Mâtère Mast Mast Mástřř

2 m x 2 m

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

H = H + h + 1 m

H	42.9	39.9	32.4	24.9	17.4
h	6	5	4	3	2
h	3m	3m	3m	3m	3m
h	7.5m	7.5m	7.5m	7.5m	7.5m

H	53.4	50.4	47.4	44.4	41.4	38.4	35.4	32.4	29.4	26.4	23.4	20.4	17.4	14.4	11.4
h	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
h	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m
h	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m

H	64.5	61.5	58.5	55.5	52.5	49.5	46.5	43.5	40.5	37.5	34.5	31.5	28.5	25.5	22.5	19.5	16.5
h	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
h	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m
h	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m	7.65m

F1	67t	74t
F1	78t	77t
F1	97t	124t
F1	91t	131t
F1	88t	115t

F2	135t	171t
F3	91t	131t
F1	88t	115t

Corbes de charges Lastkurven Load diagrams Curvas de cargas

Flèche - Ausleger
Jib - Flèche

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
12 | 10.1 | 8.4 | 7.1 | 6 | 5.2 | 4.85 | 4.3 | 4 | 3.6 | 3.4 | 3.05 | 2.9 | 2.65 | 2.5 | 2.3 | 2.15 | 2 | t
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
12 | 8.9 | 8 | 6.8 | 6 | 5.6 | 5.2 | 4.65 | 4.3 | 3.9 | 3.65 | 3.35 | 3.15 | 2.85 | 2.7 | 2.5 | t
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

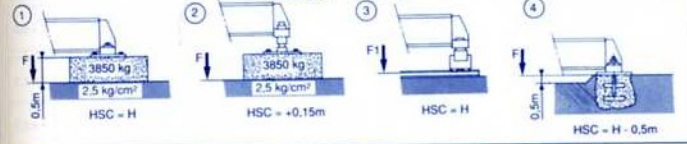
2.9 → 16.4 20 22 25 27 29.3 30 32 35 37 40 42 45 47 50 m
12 | 9.5 | 8.5 | 7.3 | 6.6 | 6 | 5.5 | 4.95 | 4.65 | 4.2 | 3.95 | 3.6 | 3.4 | 3.1 | t
2.5 → 32.1 35 37 40 42 45 47 50 m
6 | 5.4 | 5.1 | 4.65 | 4.4 | 4.1 | 3.85 | 3.6 | t

2.9 → 16.8 20 22 25 27 30 30.8 32 35 37 40 42 45 m
12 | 9.8 | 8.8 | 7.5 | 6.8 | 6 | 5.7 | 5.1 | 4.75 | 4.3 | 4.05 | 3.7 | t
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
12 | 9.8 | 8.8 | 7.5 | 6.8 | 6 | 5.7 | 5.1 | 4.75 | 4.3 | t
2.5 → 32.9 35 37 40 m
6 | 5.6 | 5.3 | 4.8 | t

- Crane standard 2/4 brms.
En cas d'utilisation, réduire 0.2 t aux charges.
- Crane optional 2 brms.
équipement.
- Standard trolley 2/4 Stränge
(Bei Einsatz von mit 0.2 t der Lasten von abziehen)
Läufer (in Sonderausführung mit nur 2 Strängen)
- Standard trolley 2/4 trol.
(When using Subtract 0.2 t from the load)
Optional trolley 2 trol only.
- Crane standard 2/4 armées.
En caso de utilización, quitar 0.2 t de las cargas.
- Crane optional en 2 armadas totalmente.

ZG 684 - ZG 687



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

H1(H) (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

14 15 16 17 18 19 20 21 22

A Distance entre câbles
H1 Hauteur grue
P Poids de la grue (en service)
R Réaction horizontale

A Abstand zwischen den Rähmen
H1 Kranhöhe
P Krangewicht (in Betrieb)
R Horizontalreaktion

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





























En service
Riss service
A vide sans lest avec flèches
H 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 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 → 80	3				
			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