

POTAIN

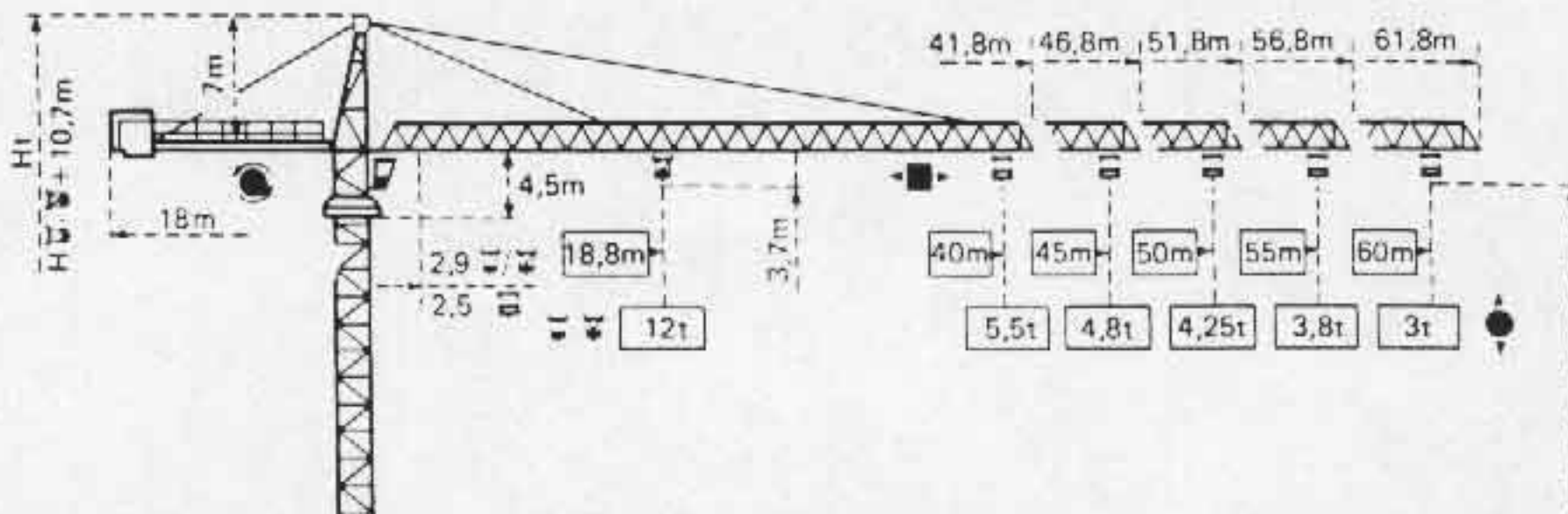
TOPKIT H30/30C

Cotes

Abmessungen

Dimensions

Dimensiones



Mature Mast Mast Mastil

2m x 2m

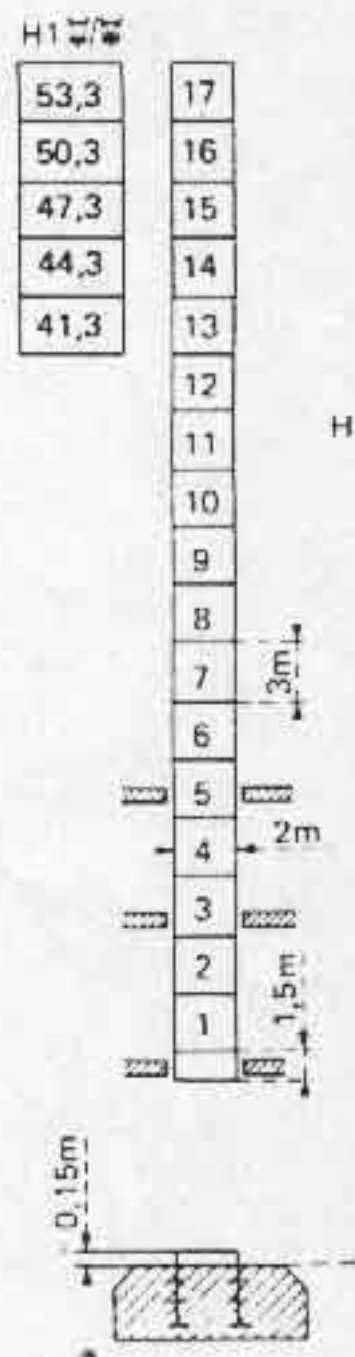
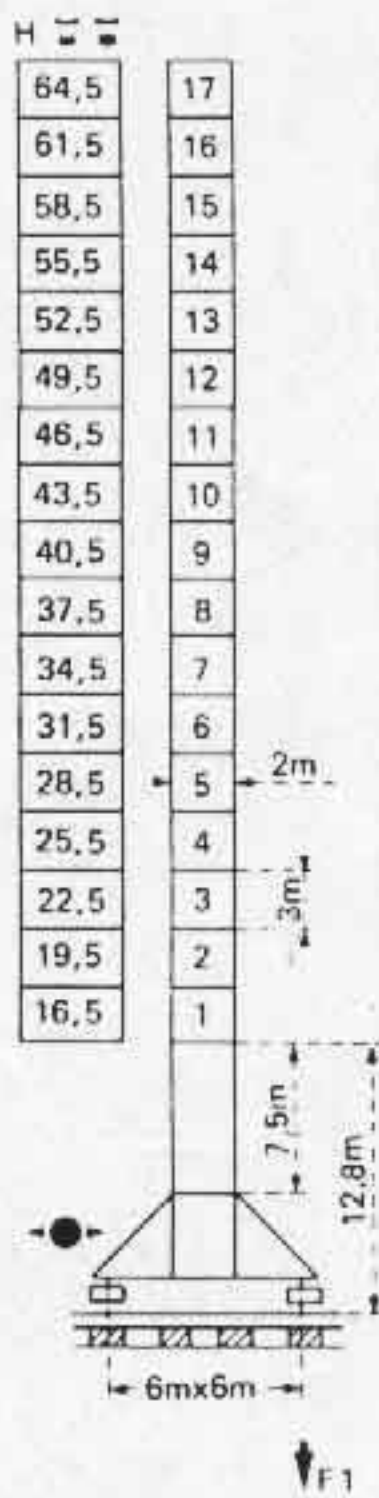
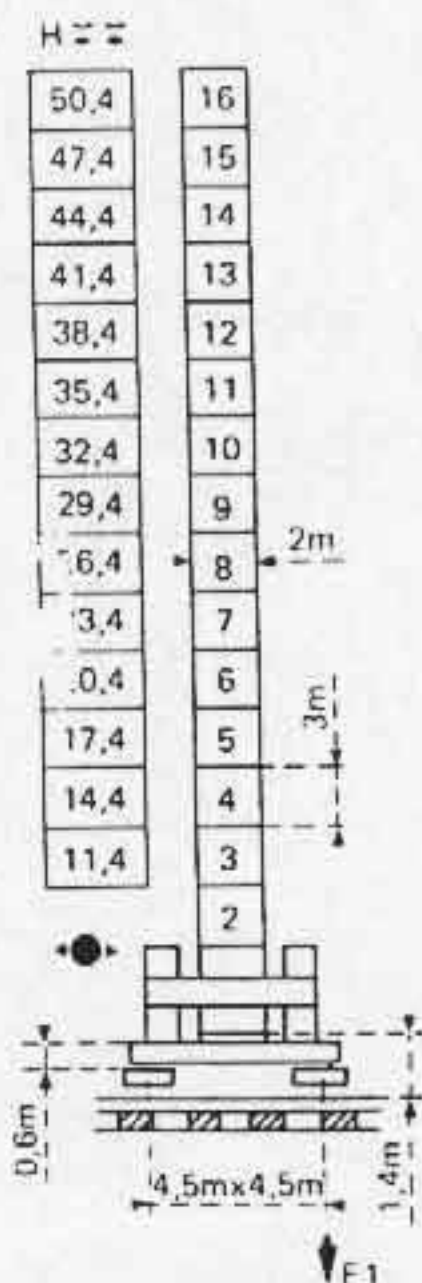
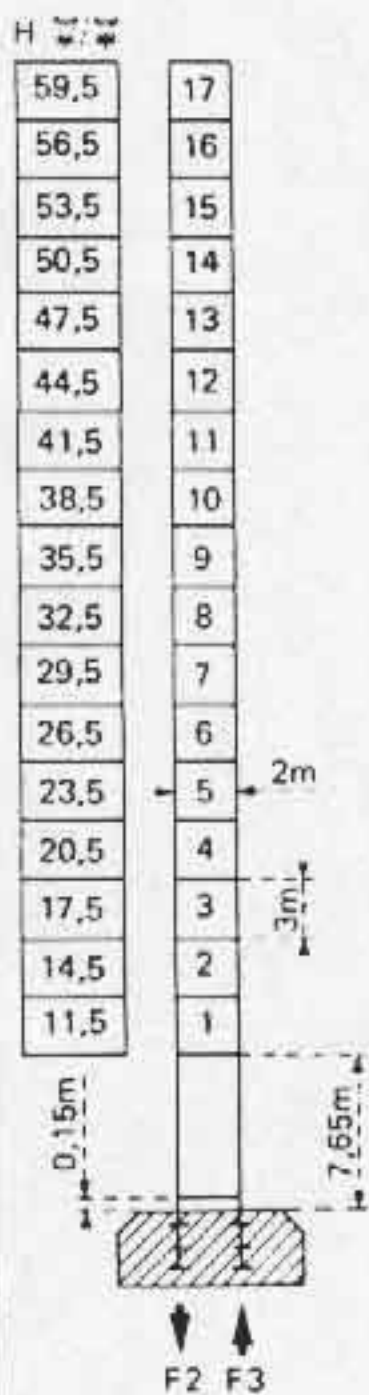
PA 682

ZD 686

VB 682

BA65A

$H_{\text{max}} = H_{\text{min}} + 1m$



F = Réactions Eckdrücke Reactions Reacciones

F2	● 129t	■ 158t
F3	● 84t	■ 119t
	61t	

F1	● 89t	■ 105t
	67t	

F1	● 86t	■ 106t
	74t	

Voir ci-contre
Siehe nebenstehend
See opposite
Ver página opuesta

Courbes de charges

Lastkurven

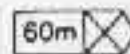
Load diagrams

Curvas de cargas



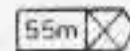
Fleche Ausleger Jib Flecha

2,9	18,9	20	22	25	27	30	30,2	31	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m
$\frac{U}{U_0}$	12	9,9	8,8	7,6	6,9	6,1	6	6	5,8	5,2	4,8	4,35	4,1	3,75	3,55	3,25	3,05	2,85	2,7	2,5	t



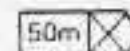
	2,5	33,1	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m
		6	5,6	5,3	4,85	4,6	4,25	4	3,75	3,55	3,35	3,2	3	t

2.9	18.8	20	22	25	27	30	32	33.7	34.5	35	37	40	42	45	47	50	52	55	m
12	11.2	10	8.6	7.9	6.9	6.4	6	6	5.9	5.5	5	4.7	4.3	4.05	3.75	3.55	3.3	t	



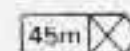
	2,5	37	40	42	45	47	50	52	55	m
		6	5,5	5,2	4,8	4,55	4,25	4,05	3,8	t

2,9	18,8	20	22	25	27	30	32	33,7	34,5	35	37	40	42	45	47	50	m
12	11,2	10	8,6	7,9	6,9	6,4	6	6	5,9	5,5	5	4,7	4,3	4,05	3,75	t	



	2,5	→	37	40	42	45	47	50	m
			6	5,5	5,2	4,8	4,55	4,5	t

2,9	18,8	20	22	25	27	30	32	33,7	34,5	35	37	40	42	45	m
12	11,2	10	8,6	7,9	6,9	6,4	6	6	5,9	5,5	5	4,7	4,3	t	



2,5 → 37	40	42	45	m
6	5,5	5,2	4,8	r

2,9	18,8	20	22	25	27	30	32	33,7	34,5	35	37	40	m
12	11,2	10	8,6	7,9	6,9	6,4	6	6	5,9	5,5	5	t	



	2,5	37	40	m
		6	5,5	t

Chariot standard 2/4 brins
(En cas d'utilisation $\frac{1}{2}$ déduire 0,2 t aux charges $\frac{1}{2}$)
Chariot optionnel 2 brins uniquement

Standard-Laufkatze 2/4 Stränge
(Bei Einsatz von $\frac{1}{2}$ ist 0,2 t der Lasten von $\frac{1}{2}$ abziehen)
Laufkatze in Sonderausführung mit nur 2 Strängen

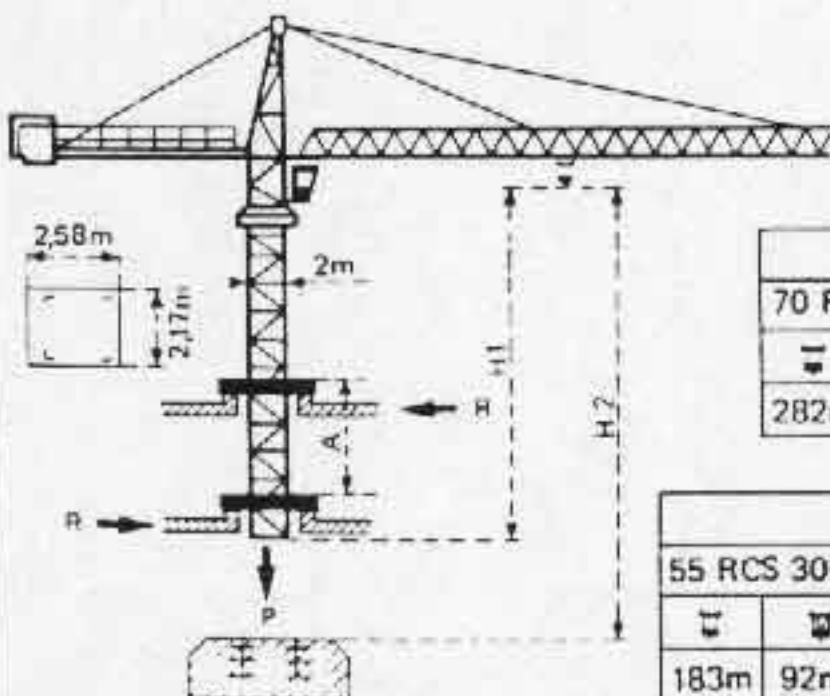
Standard-trrolley 2/4 fall
(When using $\frac{1}{2}$ subtract 0,2 t from the loads $\frac{1}{2}$)
Optional trrolley 2 fall only

Carro standard 2/4 ramales
(En caso de utilización $\frac{1}{2}$ quitar 0,2 t de las cargas $\frac{1}{2}$)
Carro opcional en 2 ramales solamente



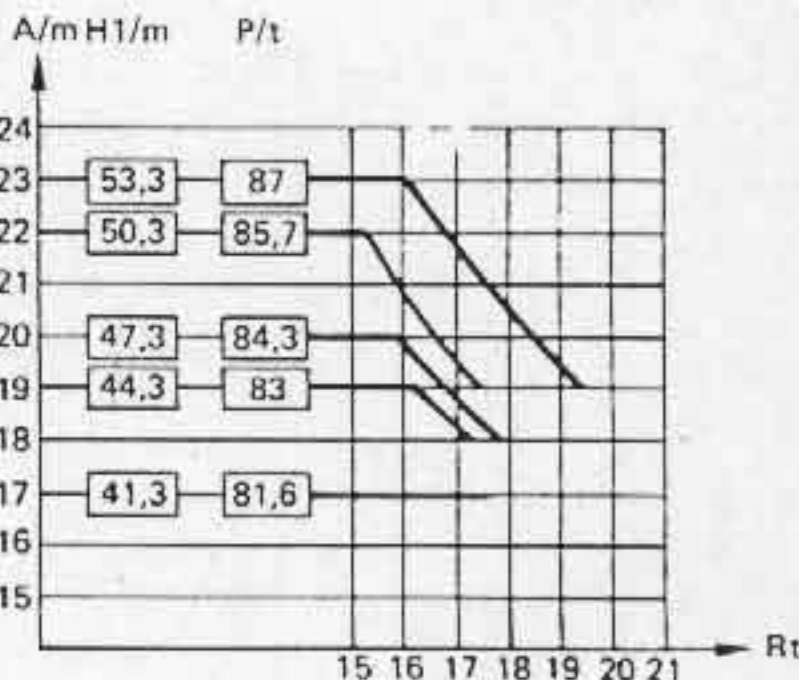
Télescopage sur dalles - Ketterkrane im Gebäude Climbing crane - Telecopage gruas trepadoras

BA65A



H2	
70 RCS 30C	
282m	141m

H2			
55 RCS 30C	33 PC 30C		
183m	92m	204m	102m



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 Horizontalkräfte

A Distance between collars
H1 Crane height
P Crane weight
(In service)
R Horizontal reaction

A Distancia entre marcos
H1 Altura grúa
P Peso de la grúa
(En servicio)
R Reacción horizontal

En service
Hors service

In Betrieb
Ausser Betrieb

A vide sans lest avec
fleche et hauteur maximum

Ohne Last und Ballast
mit Maximalausleger und
Maximalhöhe

In service
Out of service

Without load and ballast
with longest jib and maxi-
mum height

En servicio
Fuera de servicio

Sin cargas, sin lastre con
flecha y altura máxima

POTAIN

TOPKIT H30/30C



Mécanismes Antriebe Mechanisms Mecanismos

				m/min	t		ch-PS hp	kW
Levage Heben Hoisting Elevación	33 PC 30C 			3.5	6	408m > 408m •	33	24
				19	6			
				38	3			
				1.75	12			
				9.5	12			
				19	6			
	55 RCS 30C 			0 → 34	6	365m > 365m •	55	40.5
				0 → 68	3			
				0 → 17	12			
				0 → 34	6			
	70 RCS 30 C 			0 → 40	6	565 m > 565 m •	70	51
				0 → 80	3			
			0 → 20	12				
			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/min-rpm			2 x 8	2 x 5,9
Translation Kranfahren Travelling Traslación	ZD 686 	RT 443 A1 2 V		15 - 30			4 x 5	4 x 3,7
	VB 682 	RT 443 A1 2V		15 - 30			4 x 5	4 x 3,7
	 R ≥ 13m	TCV 649 ARC H ≤ 43,5m		10 - 50			4 x 6,8	4 x 5
Réseau - Net trom - Mains supply - Red							380V - 50HZ	
Puissance électrique nécessaire - Anschlusswert Necessary electric power - Potencia electrica 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 directive CEE 84/534 sobre el nivel acustico

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 30C

2A . 6 . 005 . 17 4/4