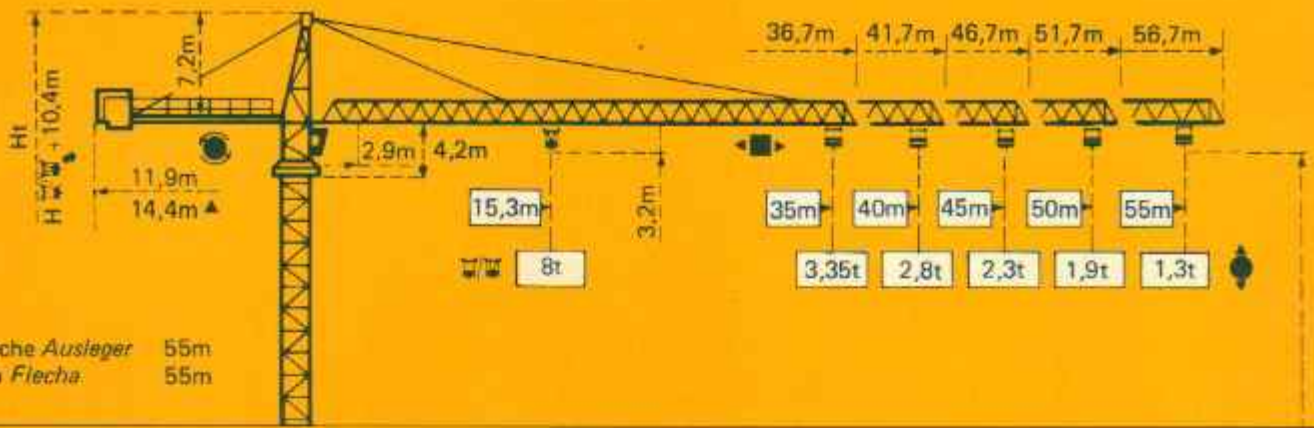


TOPKIT G20/13C

POTAIN 

Cotes Abmessungen Dimensions Dimensiones



▲ Flèche Ausleger 55m
▲ Jib Flecha 55m

Mâtère Mast Mast Mástil
Ø 1,6m x 1,6m

Mâtère Mast Mast Mástil
Ø 2m x 2m

PA455

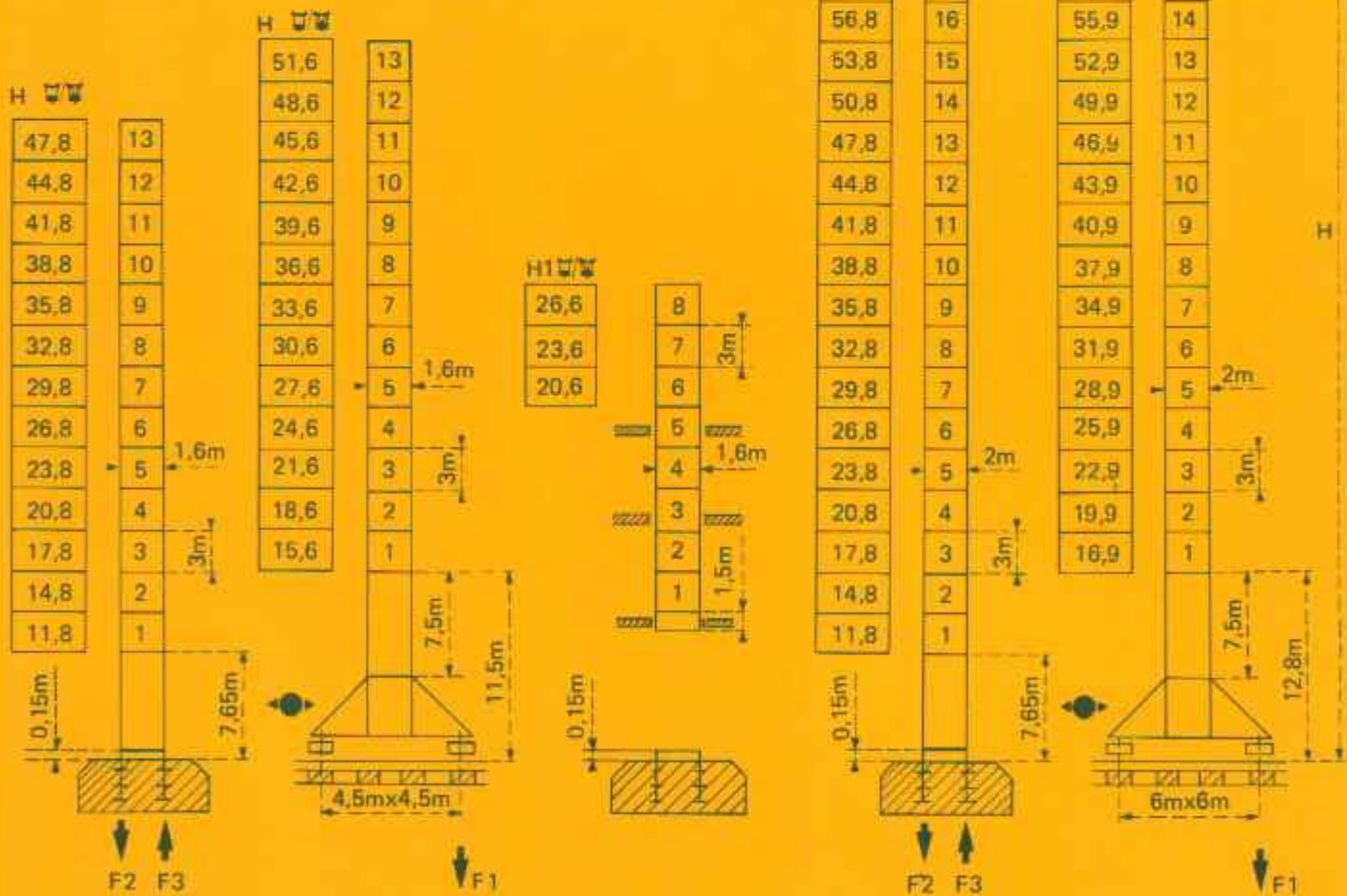
SB455

BA45A

PA663

VB663

$$H_{\text{total}} = H_{\text{tower}} + 0,7\text{m}$$



F – Réactions Eckdrücke Reacciones Reacciones

F2	● 92t	■ 132t
F3	● 64t	■ 107t
	37t	

F1	● 71t	■ 96t
	46t	

Voir ci-contre
Siehe nebenstehend
See opposite
Ver página opuesta

F2	● 99t	■ 155t
F3	● 66t	■ 134t
	42t	

F1	● 80t	■ 115t
	61t	

Courbes de charges Lastkurven Load diagrams Curvas de cargas

Flèche Ausleger Jib Flèche

2,9	11,3	13	15	17	20	20,2	20,7	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	m
	8	6,8	5,7	4,95	4,05	4	4	3,15	2,85	2,5	2,3	2	1,85	1,65	1,55	1,4	1,3	1,2	1,1	1	t

55m		2,9	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	m
			4	3,45	3,15	2,8	2,6	2,3	2,15	1,95	1,85	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	t

2,9	13,7	15	17	20	22	24,5	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	m
	8	7,2	6,2	5,1	4,55	4	4	3,65	3,2	2,95	2,65	2,45	2,2	2,05	1,87	1,75	1,6	t

50m		2,9	26,7	30	32	35	37	40	42	45	47	50	m
			4	3,5	3,25	2,95	2,75	2,5	2,35	2,15	2,05	1,9	t

2,9	14,4	17	20	22	25	25,7	26,3	30	32	35	37	40	42	45	m
	8	6,6	5,4	4,85	4,15	4	4	3,4	3,15	2,8	2,6	2,35	2,2	2	t

45m		2,9	28	30	32	35	37	40	42	45	m
			4	3,7	3,45	3,1	2,9	2,65	2,5	2,3	t

2,9	15	17	20	22	25	27	27,6	30	32	35	37	40	m
	8	6,9	5,7	5,1	4,4	4	4	3,6	3,35	2,95	2,75	2,5	t

40m		2,9	28,4	30	32	35	37	40	m
			4	3,9	3,65	3,25	3,05	2,8	t

2,9	15,3	17	20	22	25	27,5	28,1	30	32	35	m
	8	7,1	5,9	5,2	4,5	4	4	3,7	3,4	3,05	t

35m		2,9	30	32	35	m
			4	3,7	3,35	t

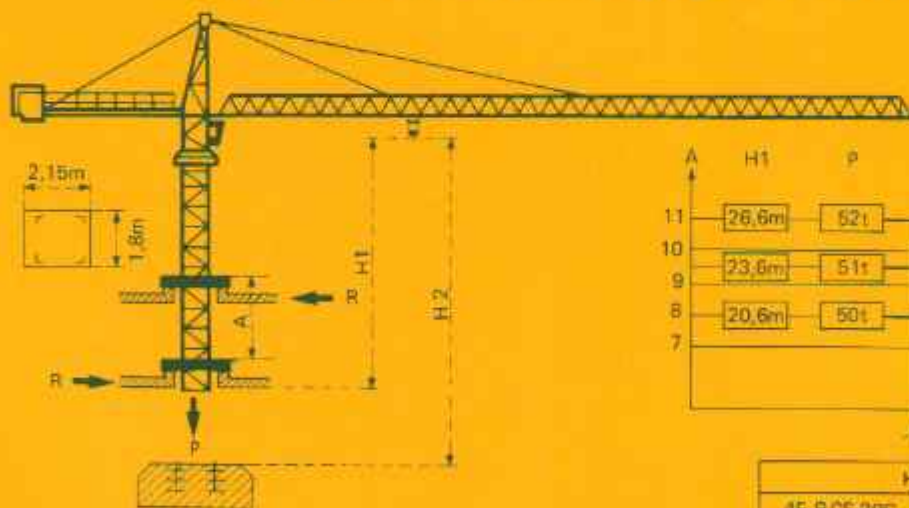
Chariot standard 2/4 brins.
(En cas d'utilisation déduire 0,1 t aux charges .)
 Chariot optionnel 2 brins uniquement.

Standardlaufkatze 2/4 Stränge.
(Bei Einsatz von ist 0,1 t der Lasten von abzuziehen.
 Laufkatze in Sonderausführung mit nur 2 Strängen.

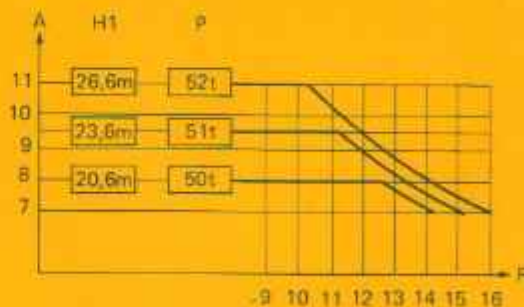
Standard trolley 2/4 fall.
(When using subtract 0,1 t from the loads .)
 Optional trolley 2 fall only.

Carro standard 2/4 ramales.
(En caso de utilización quitar 0,1 t de las cargas .)
 Carro opcional en 2 ramales solamente.

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



BA45A



H2			
45 RCS 20C		33 PC 20C	
180m	90m	150m	75m






















A Distance entre cadres / Abstand zwischen den Rahmen
H1 Hauteur grue / Kranhöhe
P Poids de la grue / Krangewicht
R Réaction horizontale / Horizontalkräfte

A Distance between collars / Distancia entre marcos
H1 Crane height / Altura grúa
P Crane weight / Peso de la grúa
R Horizontal reaction / Reacción horizontal

● En service / In Betrieb
■ Hors service / Ausser Betrieb
 A vide sans lest avec flèche et hauteur maximum. / Ohne Last und Ballast mit Maximalausleger und Maximalhöhe.

● In service / En servicio
■ Out of service / Fuera de servicio
 Without load and ballast with longest jib and maximum height. / Sin cargas, sin lastre con flecha y altura máxima.

Mécanismes *Antriebe* Mechanisms *Mecanismos*

				m/min	t		ch-PS hp	kW	
Levage Heben Hoisting Elevación	45 RCS 20 C 			0 → 40	4	361 m > 361 m	45	33	
				0 → 80	2				
				0 → 20	8				
				0 → 40	4				
	33 PC 20 C 			5.4	4	299 m > 299 m	33	24	
				30	4				
				60	2				
				2.7	8				
				15	8				
				30	4				
	Distribution - Katzfahren Trolleying - Distribución		6 DPC 4	7.5 30 60				6	4.4
	Orientation - Schwenken Slewing - Orientación		OMD	0 → 0.7 tr/min U/min-rpm				8	5.9
Transiation Kranfahren Travelling Traslación	SB 455  R ≥ 10m	RT 324 C2 2V	12.5-25				2 x 7	2 x 5.2	
		RT 324 C1 2V							
	VB 663  R ≥ 13m	RC 446 ARC H ≤ 33,6 m	10 - 50				4 x 6,8	4 x 5	
		RT 443 A1 2V	15 - 30				4 x 5	4 x 3,7	
		RC 646 ARC H ≤ 43,9 m	10 - 50				4 x 6,8	4 x 5	
Réseau - Netzstrom - Mains supply - Red							380V - 50 HZ		
Puissance électrique nécessaire - Anschlusswert - Necessary electric power - Potencia eléctrica necesaria							RCS : 70 kVA PC : 50KVA		
Groupe électrogène - Stromaggregat - Generator set - Grupo electrogeno							.		

*Nous consulter - Auf Anfrage - Consult us - Consultarnos

NF E52081 - 82

POTAIN 

18, rue de Charbonnières B.P. 173 - F 69132 ECULLY Cedex
Tél: (7) 833.81.81 - Télex 330 179 F

POTAIN GmbH - D 6082 MÖRFELDEN WALLDORF
Nordendstr. 79-87 - Postfach 420 - Tel. 06105 704.0 - Télex 4.185745
POTAIN SUISSE S.A. - CH 5115 MÖRIKEN WILDEGG
Tel. 64.53.19.91 - Telex 68294

TOPKIT G20/13C

Réf. 8447 KML 1

Modificaciones reservadas - Änderungen vorbehalten - Subject to modification - Modificaciones reservadas

Printed in France