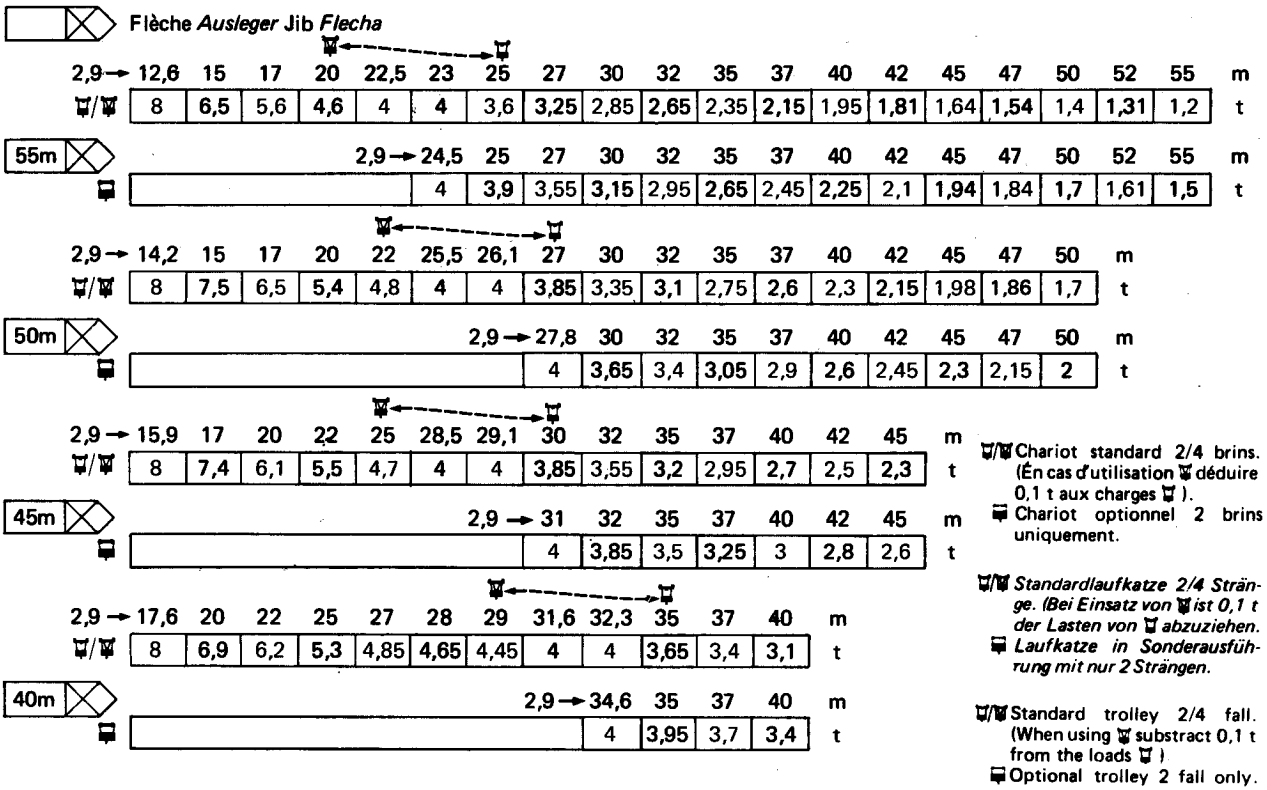


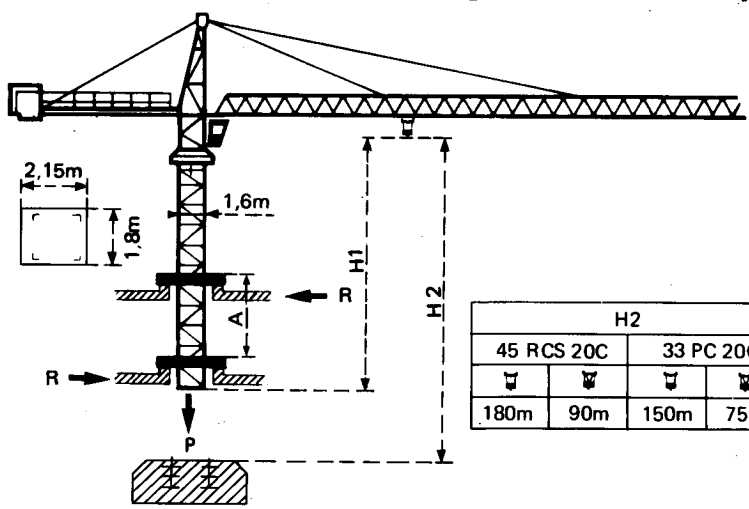
Courbes de charges Lastkurven Load diagrams Curvas de cargas



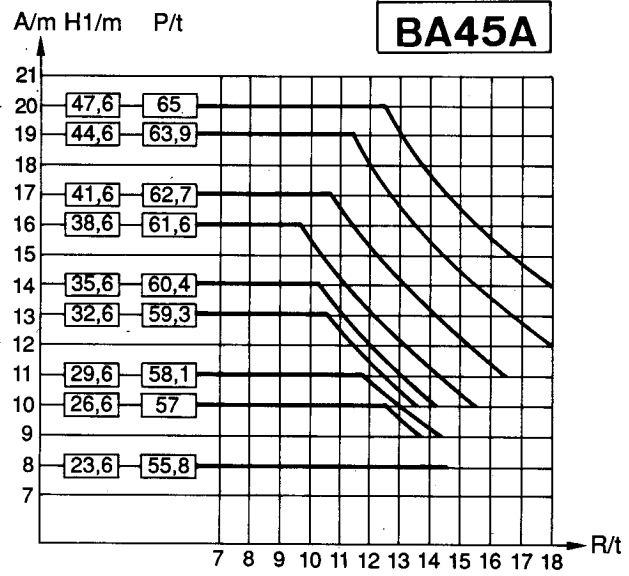
Chariot standard 2/4 brins. (En cas d'utilisation déduire 0,1 t aux charges).
 Chariot optionnel 2 brins uniquement.
 Standardlaufkatze 2/4 Stränge. (Bei Einsatz von ist 0,1 t der Lasten von abzuziehen.
 Laufkatze in Sonderausführung mit nur 2 Strängen.
 Standard trolley 2/4 fall. (When using subtract 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.

35 m } voir feuille jointe
30 m }

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



H2			
45 RCS 20C	33 PC 20C		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
180m	90m	150m	75m



A Distance entre cadres / **A** Abstand zwischen den Rahmen / **A** Distance between collars / **A** Distancia entre marcos
H1 Hauteur grue / **H1** Kranhöhe / **H1** Crane height / **H1** Altura grúa
P Poids de la grue (En service) / **P** Krangewicht (In Betrieb) / **P** Crane weight (In service) / **P** Peso de la grúa (En servicio)
R Réaction horizontale / **R** Horizontalkräfte / **R** Horizontal reaction / **R** Reacción horizontal

- En service / ● In Betrieb / ● In service / ● En servicio
- Hors service / ■ Ausser Betrieb / ■ Out of service / ■ Fuera de servicio
- 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 cargas, sin lastre con flecha y altura máxima.

UTILISATION AVEC FLECHE COURTE 25 - 30 - 35M
ET CONTRE-FLECHE STANDARD 11,5M

1. COURBES DE CHARGE:

- a. Courbes SM / DM identiques à courbe 40m limitées à la longueur de flèche utilisée soit:

8000 kg	5300 kg	4300 kg	4000 kg	DM	
17,6m	25m	30m	31,6m	32,3m	35m
SM				4000 kg	3650 kg

- b. Courbes SM identiques à courbe 40m limitées à la longueur de flèche utilisée soit:

4000 kg	4000 kg	4000 kg	3950 kg
25m	30m	34,6m	35m

2. LEST DE CONTRE-FLECHE: Flèche 35m = 3 x 3100kg + 1 x 3700kg
Flèche 30m = 3 x 3700kg
Flèche 25m = 2 x 3100kg + 1 x 3700kg

3. ASSEMBLAGE FLECHES ET CONTRE-FLECHES: Selon plans 2S.8.011.37
2S.8.011.38






















4. POIDS ET CENTRE DE GRAVITE DES FLECHES: Selon plans 2S.1.012.62
2S.1.012.63
2S.1.012.64
2S.1.012.65

5. PLAQUES DE MISE AU VENT: Selon plan 2S.8.011.39

6. EQUILIBRAGE AU TELESCOPAGE: Selon plan 2S.1.012.33

7. EQUILIBRAGE HISSAGE BATIMENT: Selon plan 2S.1.012.35

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		5 D3 V4	15 30 58				5	3,7
Orientation - Schwenken Slewing - Orientación		OMD	0 → 0,7 tr/min U/min-rpm				8	5,9
Translation Kranfahren Travelling Traslación	SB 459  R ≥ 10m	RT 324	12,5-25				2 x 7	2 x 5,2
		TCV 449 ARC H ≤ 33,6 m	10 - 50				4 x 6,8	4 x 5
	VB 663  R ≥ 13m	RT 443 A1 2V	15 - 30				4 x 5	4 x 3,7
		TCV 649 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 electrica necesaria							RCS : 70 kVA PC : 50KVA	
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 E52081 - 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 G20/15C

Réf. 1989.18 KZH 1