

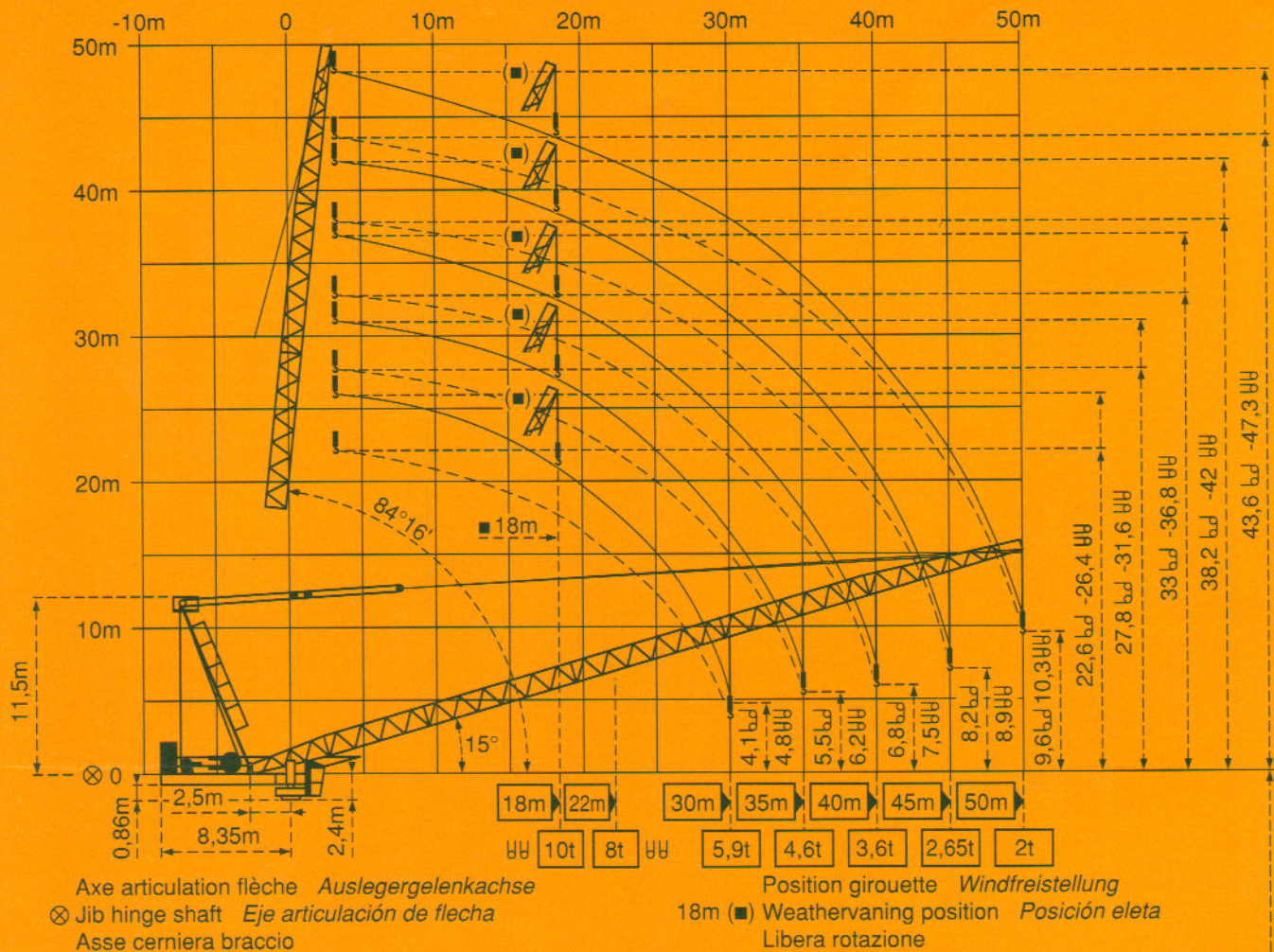
---

**MR 150**

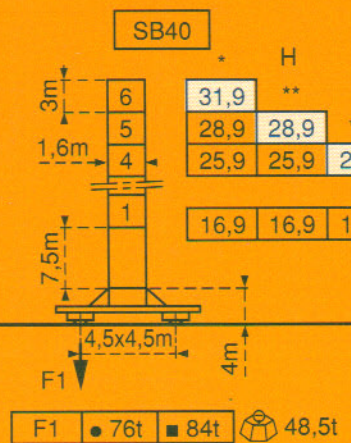
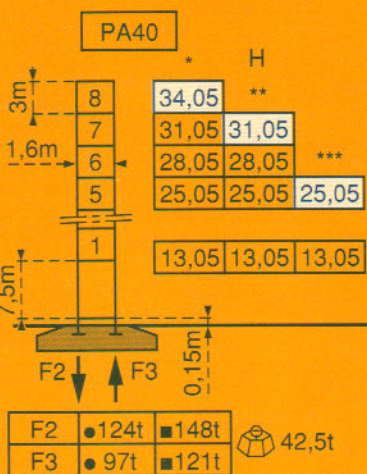
---

**POTAIN** 

# POTAIN MR 150

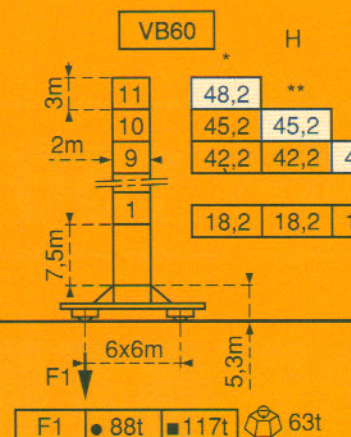
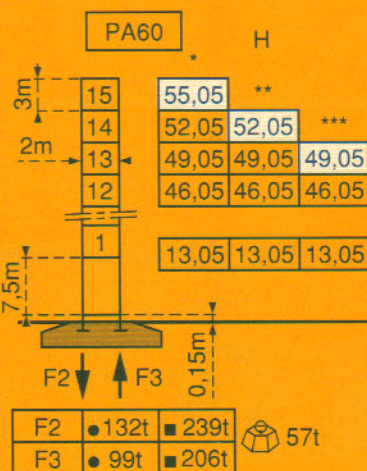


Mature Mast  
 Mast  
 Mastil  
 Torre  
 □ 1.6m



F = Réactions Eckdrücke Reactions  
 Reacciones Reazioni

Mature Mast  
 Mast  
 Mastil  
 Torre  
 □ 2m

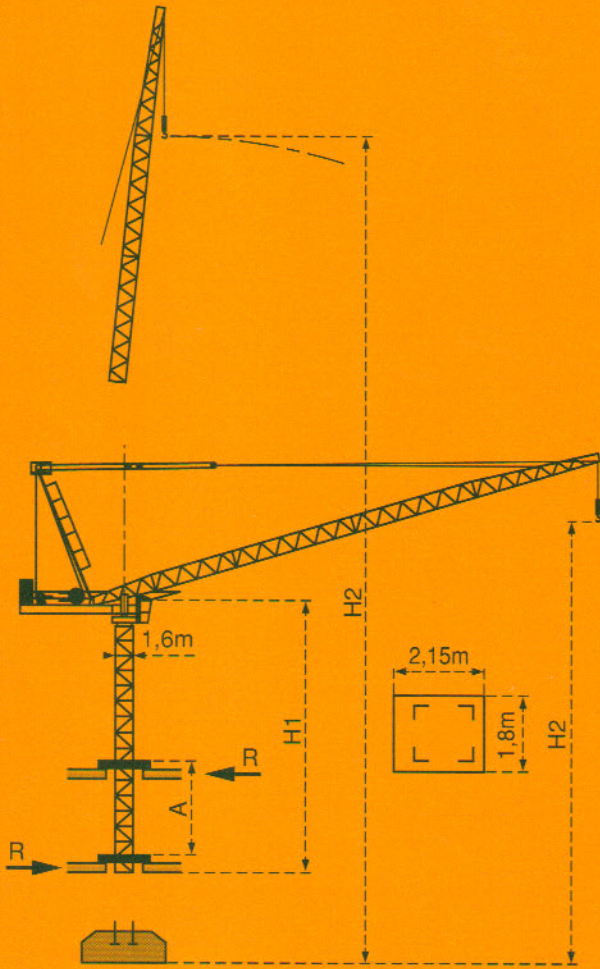


F = Réactions Eckdrücke Reactions  
 Reacciones Reazioni

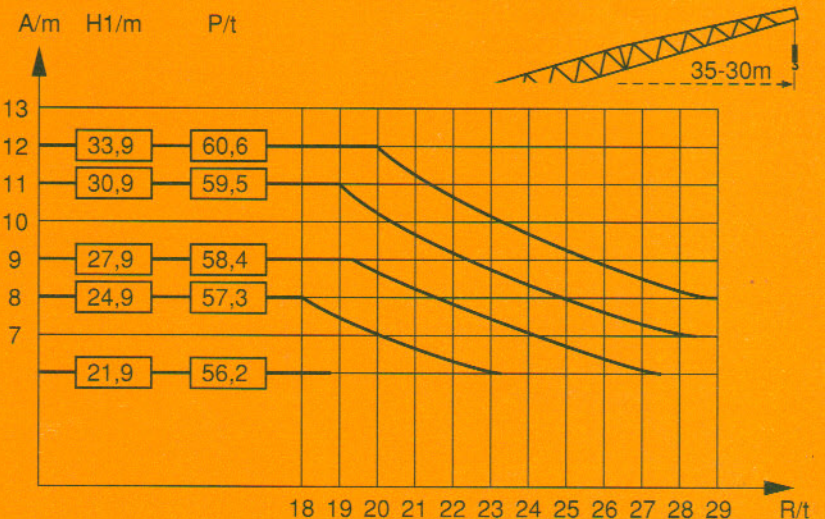
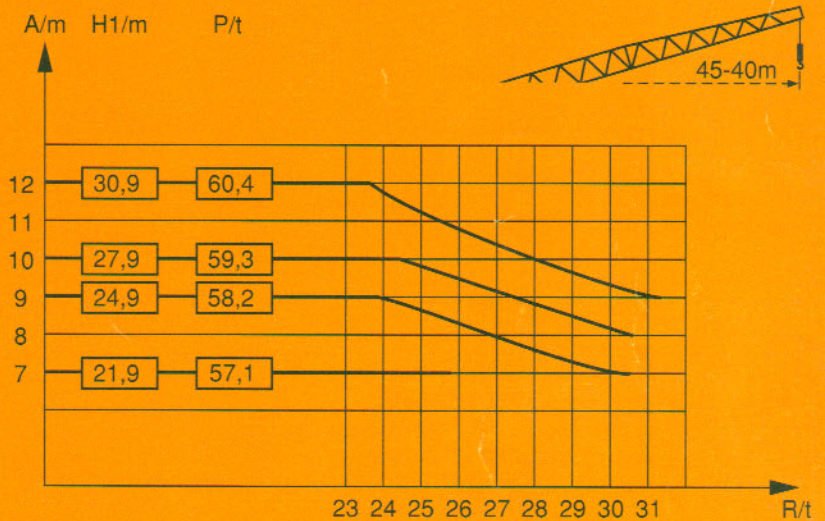
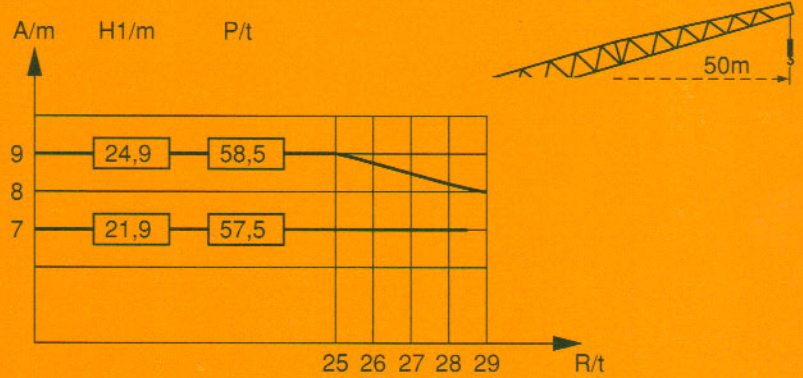
Flèche - Ausleger - Jib - Flecha - Braccio \*30 - 35 m \*\* 40 - 45 m \*\*\* 50m

Télescopage sur dalles Kletterkrane im Gebäude Climbing crane  
Telecopage guas trepadoras Gru in cavedio

BA 46A



H2			
55 RCS 20		55 RCS 25	
276	138	215	107



- 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

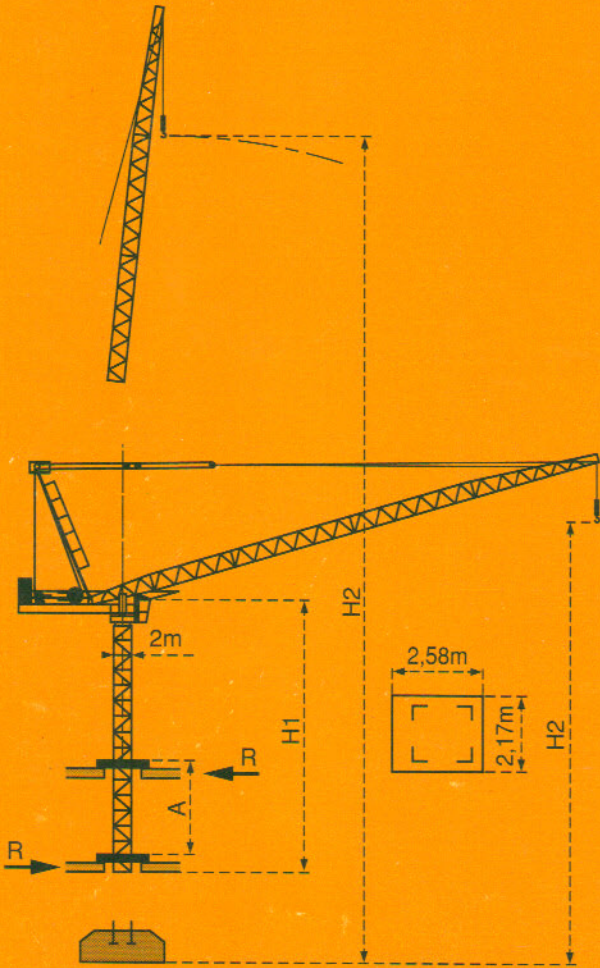
- A Distance between collars
- H1 Crane height
- P Crane weight (In service)
- R Horizontal reaction

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

- A Distanza tra telai
- H1 Altezza gru
- P Peso della gru (in servizio)
- R Reazione orizzontale

Télescopage sur dalles Kletterkrane im Gebäude Climbing crane  
Telecopage gruas trepadoras Gru in cavedio

BA 66A



H2			
55 RCS 20		55 RCS 25	
276	138	215	107

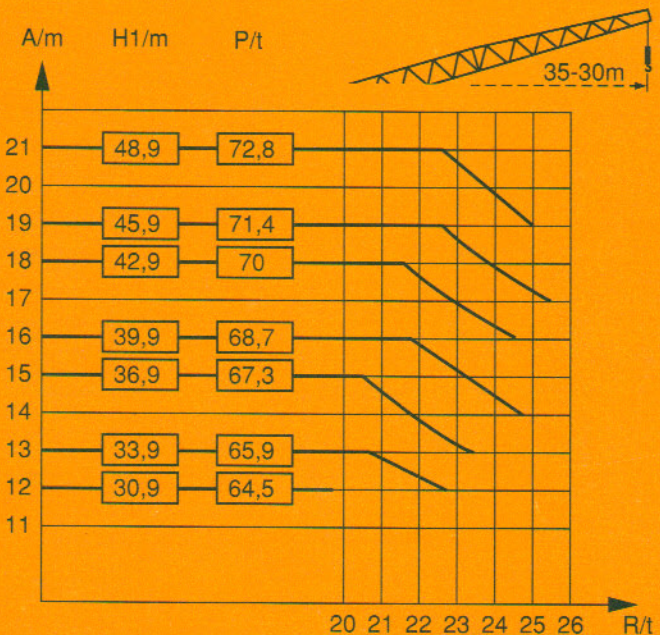
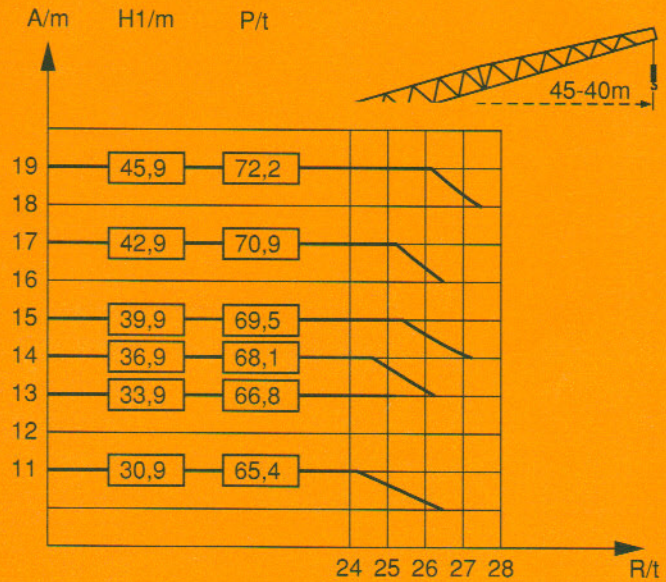
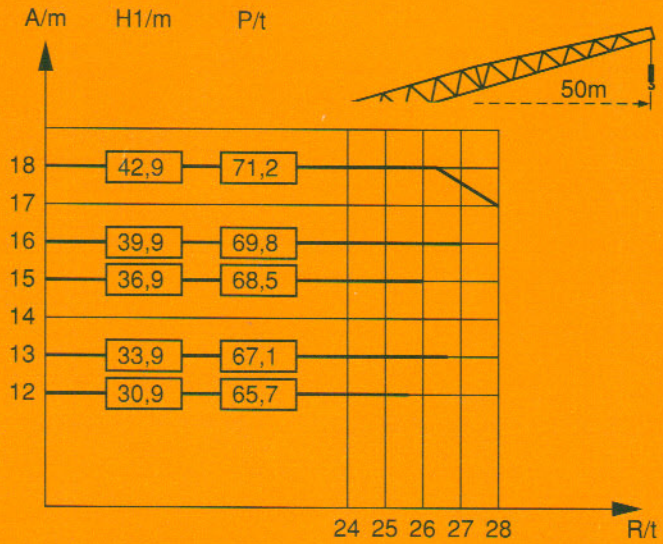
- A Distance entre cadres
- H1 Hauteur grue
- P Poids de la grue (En service)
- R Réaction horizontale

- 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

- A Distanza tra telai
- H1 Altezza gru
- P Peso della gru (in servizio)
- R Reazione orizzontale




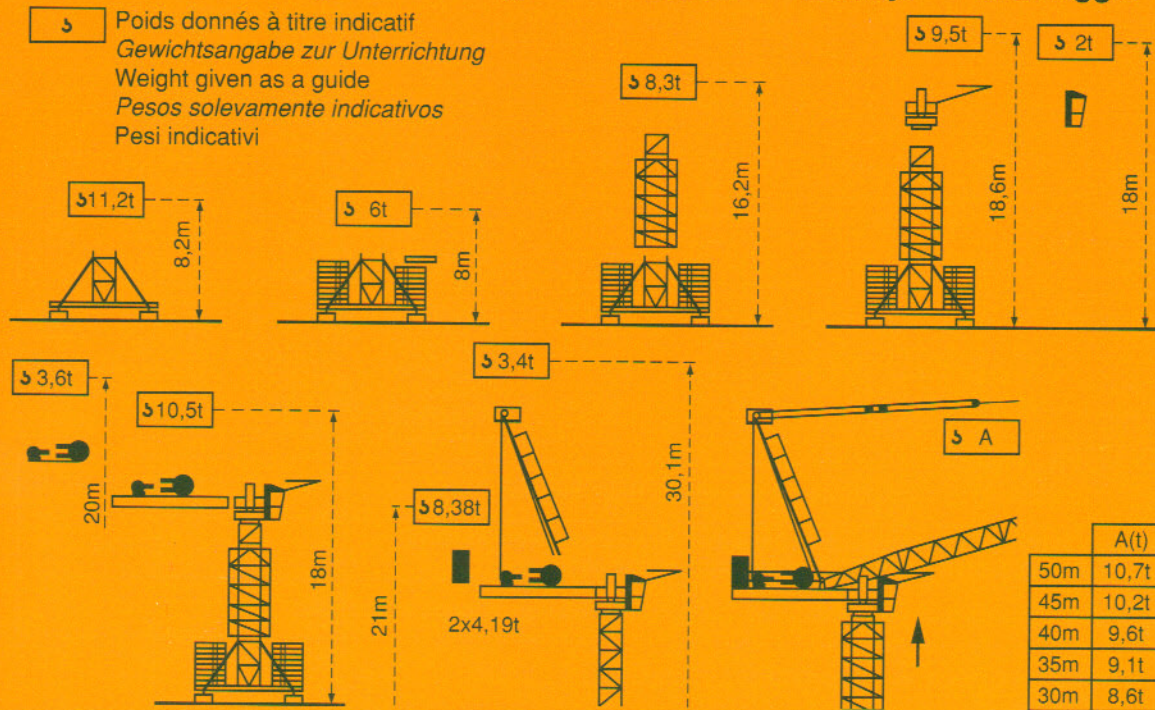
**Courbes de charges    Lastkurven    Load diagrams**  
**Curvas de cargas    Curve di carico**

 Flèche    Ausleger    Jib    Flecha    Braccio

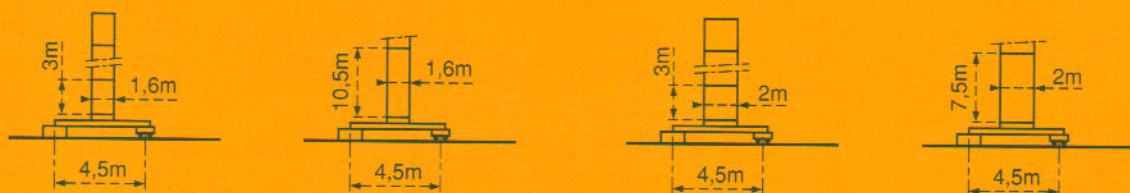
	3,5 →	18	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	m
50m 	UU	10	9	8	6,8	6,1	5,2	4,75	4,1	3,7	3,2	2,9	2,5	2,3	2	t
	3,5 →	18	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45			m
45m 	UU	10	9	8	7,1	6,4	5,4	4,95	4,3	3,95	3,4	3,1	2,65			t
	3,5 →	18	20	22	25	27	30	32	35	37	40					m
40m 	UU	10	9	8	7,3	6,6	5,6	5,15	4,45	4,1	3,6					t
	3,5 →	18	20	22	25	27	30	32	35							m
35m 	UU	10	9	8	7,5	6,8	5,8	5,3	4,6							t
	3,5 →	18	20	22	25	27	30									m
30m 	UU	10	9	8	7,7	7	5,9									t

**Montage    Montage    Erection    Montaje    Montaggio**






 Poids donnés à titre indicatif  
Gewichtsangabe zur Unterrichtung  
Weight given as a guide  
Pesos solevamente indicativos  
Pesi indicativi





















**Autres implantations    Ausstellmöglichkeiten    Mounting possibilites**  
**Otras implantaciones    Atri installazioni**



- En service
- In Betrieb
- In service
- En servizio
- In servizio
- Hors service
- Ausser Betrieb
- Out of service
- Fuera de servicio
- Fuori servizio

 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 carga, sin lastre con flecha y altura máximas.     A vuoto senza zavorra e con braccio massimo e altezza massima.

				m/min	t		ch-PS hp	kW
Levage Heben Hoisting Elevación Sollevamento	55 RCS 20 			0 → 52	4	552m >552m*	55	40
				0 → 104	2			
				0 → 26	8			
				0 → 52	4			
Levage Heben Hoisting Elevación Sollevamento	55 RCS 25 			0 → 42	5	430m >430m*	55	40
				0 → 84	2,5			
				0 → 21	10			
				0 → 42	5			
Relevage - Ausleger-Einziehen - Luffing Elevacion de flecha - Brandeggio		75 VTV 50	1mn 36s				75	55
Orientation - Schwenken - Slewing Orientación - Rotazione		RCV80	0 → 0,8 tr/min U/min rpm				2x6	2x4,4
Translation - Kranfahren Travelling Traslación - Traslazione	SB R≥10m  VB R≥13m	RT 324	12,5 - 25				2x7	2x5,2
		RT 443 A1	15 - 30				4x5	4x3,7
Réseau - Netzstrom - Mains supply - Red - Reta elettrica							380V - 50 HZ	
Puissance électrique nécessaire - Anschlusswert - Necessary electric power Potencia eléctrica necesaria - Potenza elettrica necessaria							150 kVA	
Groupe électrogène - Stromaggregat - Generator set - Grupo electrogeno - Gruppo elettrogeno							*	

\* Nous consulter - Auf anfrage - Consult us - Consultarnos - Consultateci

Conforme à la directive CEE 84/534 sur le niveau acoustique - Gemäss EWG-Richtlinie 84/534 über Schall-Leistungspegel  
In compliance with the EEC 84/534 Instruction on noise level - Conforme con la direttiva CEE 84/534 solere el nivel acustico  
Conforme colla direttiva CEE 84/534 sul livello acustico.

NF E 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

MR 150

Ref. 1990.48.LBI 2

Modificazioni riservate - Modifications reservadas - Modifiche riservate  
Subject to modification - Änderungen vorbehalten - Änderungen vorbehalten  
Modifications réservées

Printed in France

Réalisation SODIPE