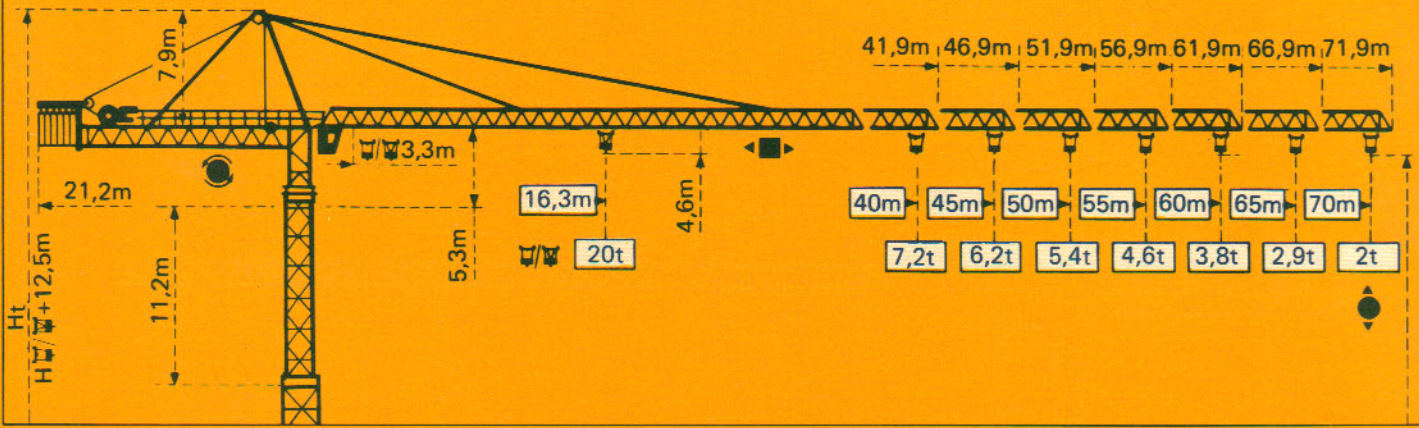


---

**TOPKIT K50/20C**

---

**POTAIN** 

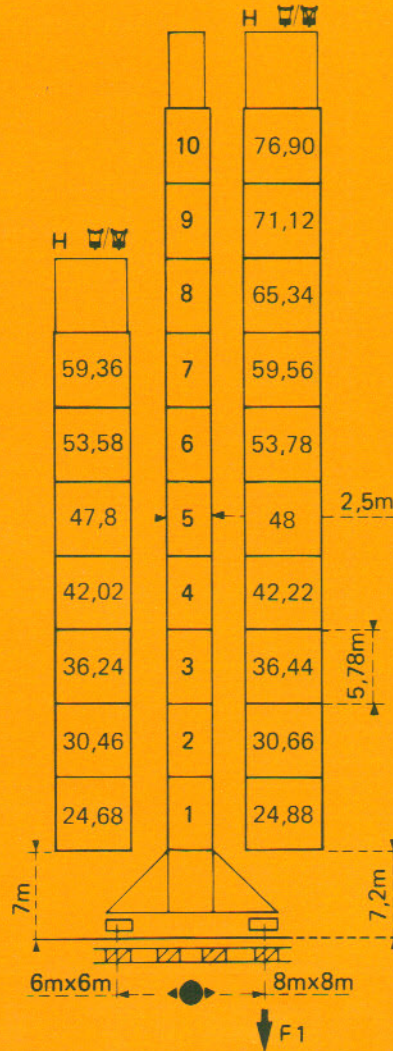
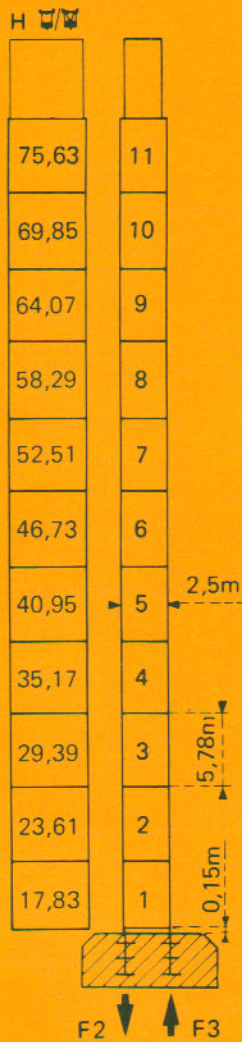


Mature Mast Mast Mástil  
 □ 2,5m x 2,5m


**PA 859**


**XA 860**


**YA 861**



F = Réactions *Eckdrücke* *Reactions* *Reacciones*

F2	● 165 t	■ 223t
F3	● 99 t	■ 163t
	99t	

<b>XA 857</b>		
F1	● 113 t	■ 123t
	105t	

<b>YA 858</b>		
F1	● 103 t	■ 126t
	116t	

# Courbes de charges

# Lastkurven

# Load diagrams

# Curvas de cargas



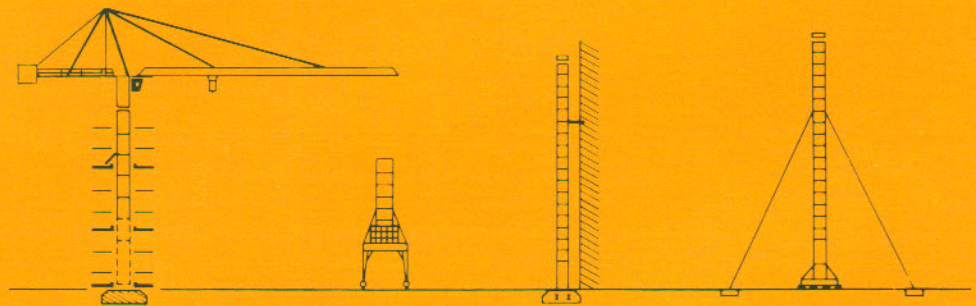
Fleche Ausleger Jib Flecha

3,3 →	12,3	15	17	21,7	22,1	25	27	30	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	m
20	15,6	13,4	10	10	8,5	7,7	6,7	5,4	5	4,45	4,15	3,7	3,45	3,1	2,9	2,65	2,45	2,25	2,1	1,89	1,77	1,6	t	
70m	3,3 →	22,8	25	27	30	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	m			
10	8,9	8,1	7,1	5,8	5,4	4,85	4,55	4,1	3,85	3,5	3,3	3,05	2,85	2,65	2,5	2,3	2,2	2	t					
3,3 →	13,9	15	17	20	24,6	25,3	27	30	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m		
20	18,3	15,8	13	10	10	9,2	8,1	6,6	6,1	5,5	5,1	4,6	4,3	3,9	3,7	3,35	3,15	2,9	2,75	2,5	t			
65m	3,3 →	26,1	27	30	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m						
10	9,6	8,5	7	6,5	5,9	5,5	5	4,7	4,3	4,1	3,75	3,55	3,3	3,15	2,9	t								
3,3 →	15,3	17	20	22	25	27	27,8	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m			
20	17,6	14,5	12,9	11	10	10	9,1	8,4	7,4	6,9	6,2	5,8	5,3	5	4,55	4,25	3,9	3,7	3,4	t				
60m	3,3 →	28,7	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m								
10	9,5	8,8	7,8	7,3	6,6	6,2	5,7	5,4	4,95	4,65	4,3	4,1	3,8	t										
3,3 →	16	17	20	22	25	27	28,3	29,1	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	m					
20	18,6	15,3	13,7	11,7	10,6	10	10	8,9	7,9	7,3	6,6	6,2	5,6	5,3	4,85	4,55	4,2	t						
55m	3,3 →	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	m											
10	9,3	8,3	7,7	7	6,6	6	5,7	5,25	4,95	4,6	t													
3,3 →	16,3	17	20	22	25	27	28,9	29,7	32	35	37	40	42	45	47	50	m							
20	19,1	15,7	14	12	10,9	10	10	9,1	8,1	7,6	6,8	6,4	5,8	5,5	5	t								
50m	3,3 →	30,7	32	35	37	40	42	45	47	50	m													
10	9,5	8,5	8	7,2	6,8	6,2	5,9	5,4	t															
3,3 →	16,3	17	20	22	25	27	28,9	29,7	32	35	37	40	m											
20	19,1	15,7	14	12	10,9	10	10	9,1	8,1	7,6	6,8	t												
45m	3,3 →	30,7	32	35	37	40	42	45	m															
10	9,5	8,5	8	7,2	6,8	6,2	t																	
3,3 →	16,3	17	20	22	25	27	28,9	29,7	32	35	37	40	m											
20	19,1	15,7	14	12	10,9	10	10	9,1	8,1	7,6	6,8	t												
40m	3,3 →	30,6	32	35	37	40	m																	
10	9,5	8,5	8	7,2	t																			

- ☒ Chariot standard 2/4 brins (En cas d'utilisation ☒ déduire 0,35t aux charges ☒)
- ☒ Chariot optionnel 2 brins uniquement
- ☒ Standardlaufkatze 2/4 Stränge (Bei Einsatz von ☒ ist 0,35t der Lasten von ☒ abzuziehen)
- ☒ Laufkatze in Sonderausführung mit nur 2 Strängen
- ☒ Standard trolley 2/4 fall (When using ☒ subtract 0.35t from the loads ☒)
- ☒ Optional trolley fall only
- ☒ Carro standard 2/4 ramales (En caso de utilización ☒ quitar 0,35t de las cargas ☒)
- ☒ Carro opcional en 2 ramales solamente

## Autres implantations Aufstellmöglichkeiten Mounting possibilities Otras implantaciones

Nous consulter  
Auf Anfrage  
Consult us  
Consultarnos



H > H maxi : nous consulter

- En service
- Hors service

☒ A vide sans lest avec flèche et hauteur maximum.

H > H maxi : Auf Anfrage

- In Betrieb
- Ausser Betrieb

☒ Ohne Last und Ballast mit Maximalausleger und Maximalhöhe.

H > H maxi : consult us

- In service
- Out of service




















☒ Without load and ballast with longest jib and maximum height.

H > H maxi : Consultarnos


- En servicio
- Fuera de servicio











☒ Sin cargas, sin lastre con flecha y altura máxima.

Mécanismes Antriebe Mechanisms Mecanismos

				m/min	t		ch-PS hp	kW	
Levage Heben Hoisting Elevación	120 LMD 50 B 			0 → 44	10	453m >453m*	120	88	
				0 → 88	5				
				0 → 176	2,5				
				0 → 22	20				
				0 → 44	10				
				0 → 88	5				
	120 LMD 50 S 			0 → 39	10		545m >545m*	120	88
				0 → 78	5				
				0 → 156	2,5				
				0 → 19,5	20				
				0 → 39	10				
				0 → 78	5				

Distribution - <i>Katzfahren</i> Trolleying - <i>Distribución</i>		15 DRC 8	0 - 4 4 → 43 43 - 86			14	10,3
--	---	----------	----------------------------	---	---	----	------

Orientation - <i>Schwenken</i> Slewing - <i>Orientación</i>		OMD 85	0 → 0,8 tr/min U/min-rpm			2 x 12	2 x 8,8
--	---	--------	--------------------------------	---	---	--------	---------

Translation Kranfahren Travelling Traslación	XA 857  R ≥ 20m	RT 544 A1 2V	13,5 - 27			4 x 7	4 x 5,2
		RC 646 ARC H ≤ 42m	10 - 50			4 x 6,8	4 x 5
	YA 858  R ≥ 32m	RT 544 A1 2V	13,5 - 27			4 x 7	4 x 5,2
		RC 646 ARC H ≤ 42,2m	10 - 50			4 x 6,8	4 x 5

Réseau - <i>Netzstrom</i> - Mains supply - <i>Red</i>	380V - 50 HZ
Puissance électrique nécessaire - <i>Anschlusswert</i> - Necessary electric power - <i>Potencia electrica necesaria</i>	160KVA
Groupe électrogène - <i>Stromaggregat</i> - Generator set - <i>Grupo electrogeno</i>	.

\*Nous consulter - *Auf Anfrage* - Consult us - *Consultarnos*

NF E52081 - 82

# POTAIN

18, rue de Charbonnières - B.P. 173 F  
69132 ECULLY Cedex - FRANCE  
Tél. : 78.33.81.81 - Télex 330 179 - Télex Export 375 213 F

POTAIN GmbH 6082 MÖRFELDEN WALLDORF  
Nordendstr. 79-87 - Postfach 420  
Tél. : 06 105 704.0 - Télex 4.1857 45

**TOPKIT K50/20C**

Réf. 8610 KQH 1

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

Printed in France