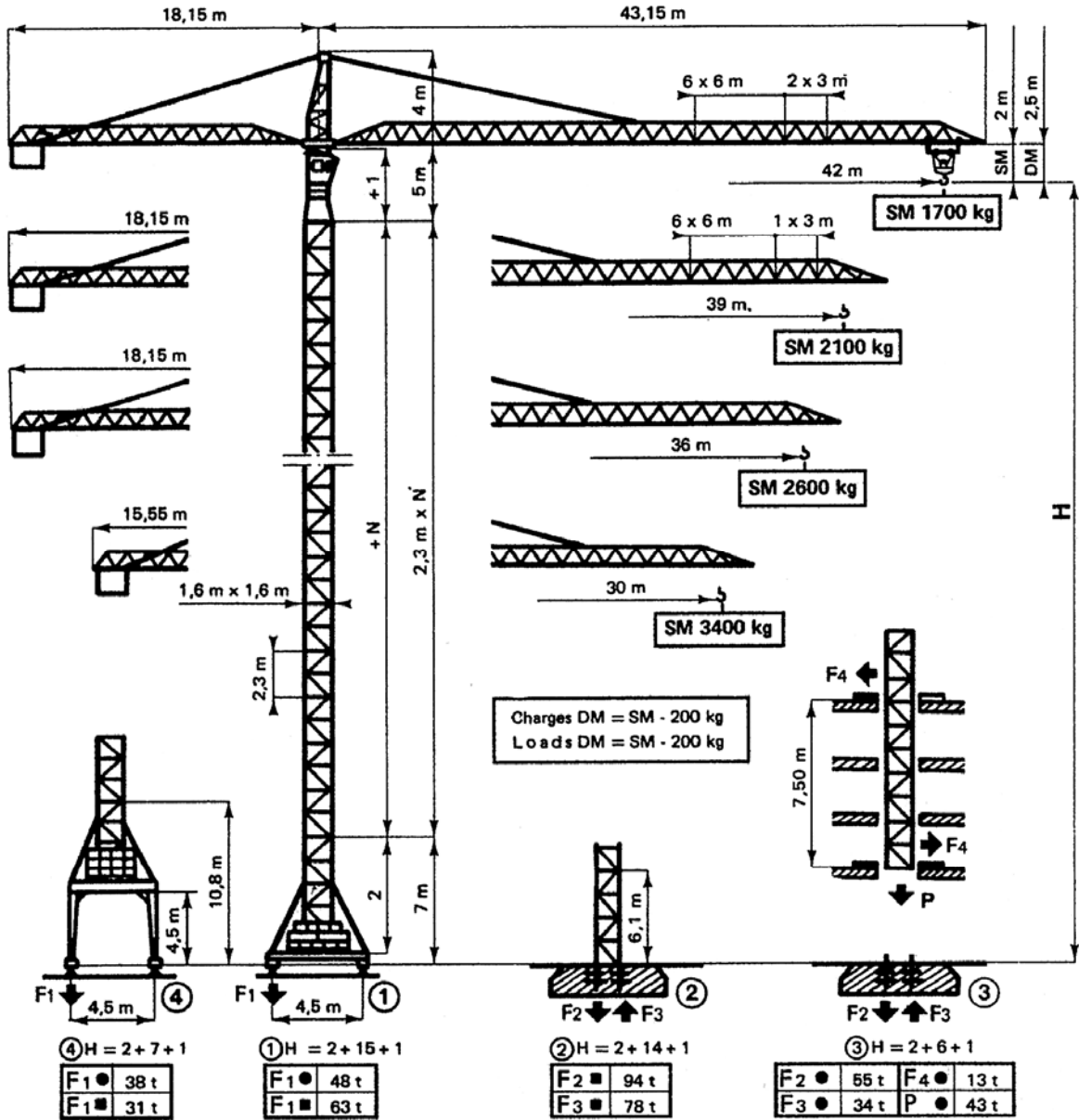


# Potain 646 G

SM / DM



La hauteur effe est approximative : Choisir en points de la flèche la plus longue, crochet dans la position représentée.  
The height under hook effe is approx : Treuil et longest jib-end, hook in per drawing.

● En service - In service. ■ Hors service - Out of service.

LEVAGE - HOISTING			
Treuil / Hoist winch		m/mn	kg
PC 33 CL		5,6	4000
		30	4000
		60	2000
		5,6	4000
33 - 33 ch/hp 5,5 ch/hp		2,8	8000
		15	8000
		30	4000
		2,8	8000
RCS 2 B 45 - 45 ch/hp		0 - 40	4000
		0 - 80	2000
		0 - 20	8000
		0 - 40	4000
Petite vitesse - Low speed Grande vitesse - High speed			

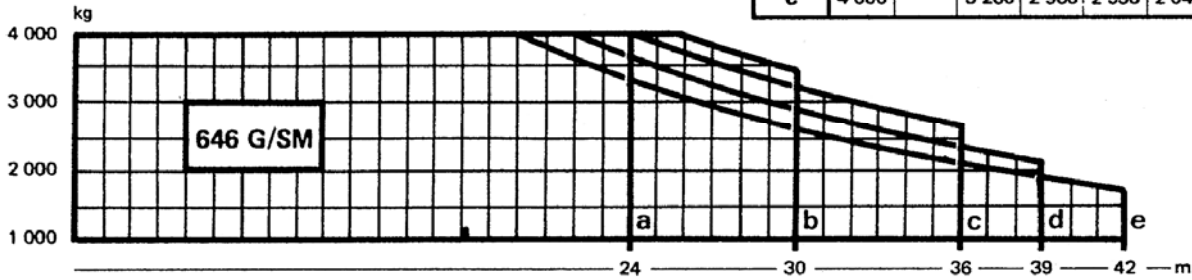
Pylône / Mast	H/SM (H/DM = H/SM - 0,50 m)			
	1	2	3	4
	m	m	m	m
2 + 0 + 1	10	9,1	9,1	13,8
2 + 2 + 1	14,6	13,7	13,7	18,4
2 + 4 + 1	19,2	18,3	18,3	23
2 + 6 + 1	23,8	22,9	22,9	27,6
2 + 7 + 1	26,1	25,2	25,2	29,9
2 + 8 + 1	28,4	27,5	27,5	
2 + 10 + 1	33	32,1	32,1	
2 + 12 + 1	37,6	36,7	36,7	
2 + 14 + 1	42,2	41,3		
2 + 15 + 1	44,5	43,6		
2 + 16 + 1	46,8	45,9		
2 + 17 + 1	49,1	48,2		

Anchrage

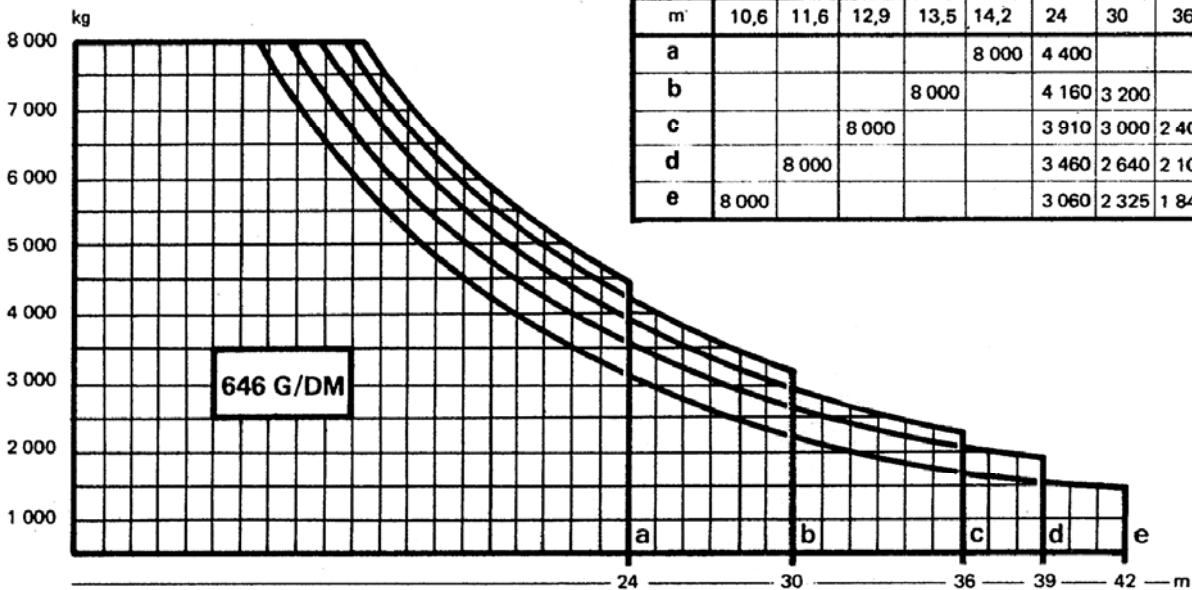
# 646 G

# grue à tour tower crane

m	20	22,2	24	26	30	36	39	42
a			4 000					
b				4 000	3 400			
c			4 000	3 760	3 200	2 600		
d		4 000	3 660	3 350	2 840	2 305	2 100	
e	4 000		3 260	2 980	2 530	2 040	1 860	1 700



m'	10,6	11,6	12,9	13,5	14,2	24	30	36	39	42
a					8 000	4 400				
b				8 000		4 160	3 200			
c			8 000			3 910	3 000	2 400		
d		8 000				3 460	2 640	2 105	1 900	
e	8 000					3 060	2 325	1 840	1 660	1 500



<b>Orientation Slewing</b>	<b>RCO</b>	0- 0,8 t/mn r.p.m. 6,5 ch hp + 5 ch hp	Puissance électrique nécessaire : 50 KVA Necessary electric power : 50 KVA
<b>Translation Travelling</b>	<b>RT</b>	25 m/m n - 2 x 5 ch hp	Courant triphasé 380 V - 50 périodes Mains supply : 380 V - 3 phases - 50 cycles
<b>Chariot Jib-Trolley</b>	<b>RCC 1</b>	0- 60 m/m n 6,5 ch hp	Poids de la grue sans lest : 43 t environ Weight of crane without ballast : 43 t approx.
Le poids de la grue indiqué correspond au cas ① avec flèche et hauteur maxi. The weight of the crane is indicated for ① with longest-jib and maxi. height under hook.			



# Potain

B.P. 173 - F 69130 ECULLY - Route de Charbonnières  
Tél. (78) 33.81.81+ - Télex 330179

AGENCES :

Paris - Lyon - Marseille - Rennes - Strasbourg - Toulouse - Nancy

EXPORT : 89, Avenue du Président Roosevelt

F 94150 CHEVILLY-LARUE - Tél. (1) 687.22.23 - Télex 270001

Modifications réservées  
Subject to modification

Printed in France - Réf. 313 DBH 5