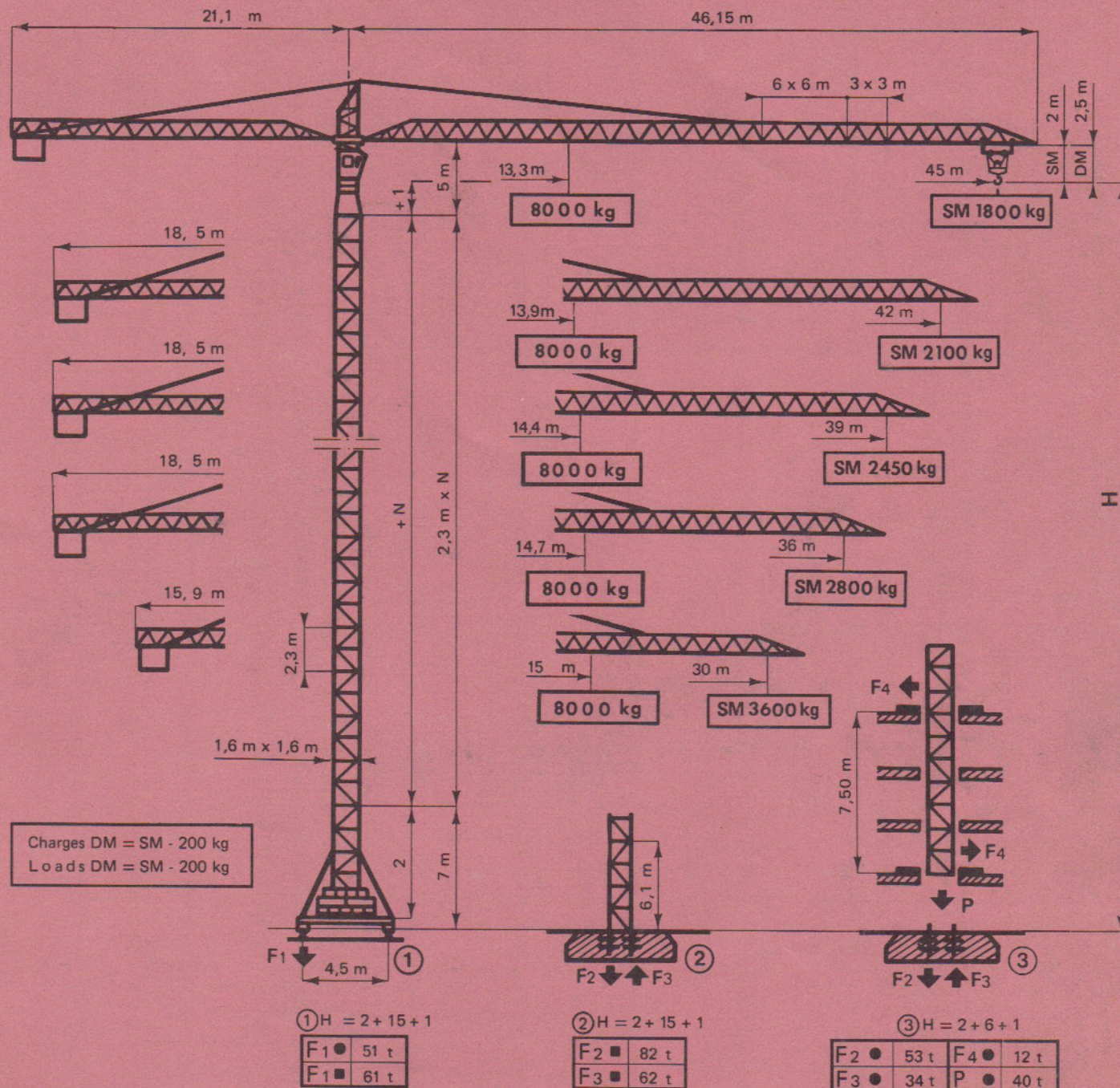


Potain 646 H

SM / DM



La hauteur «H» est approximative : Chariot en pointe de la flèche la plus longue, crochet dans la position représentée.
The height under hook «H» is approx. : Trolley at longest jib-end, hook as per drawing.

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

LEVAGE - HOISTING				
Treuil Hoist winch			m/mn	kg
PC 33 CL 33 - 33 ch/hp 5,5 ch/hp			5,6	4000
			30	4000
			60	2000
			5,6	4000
RCS 2 B 45 - 45 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			

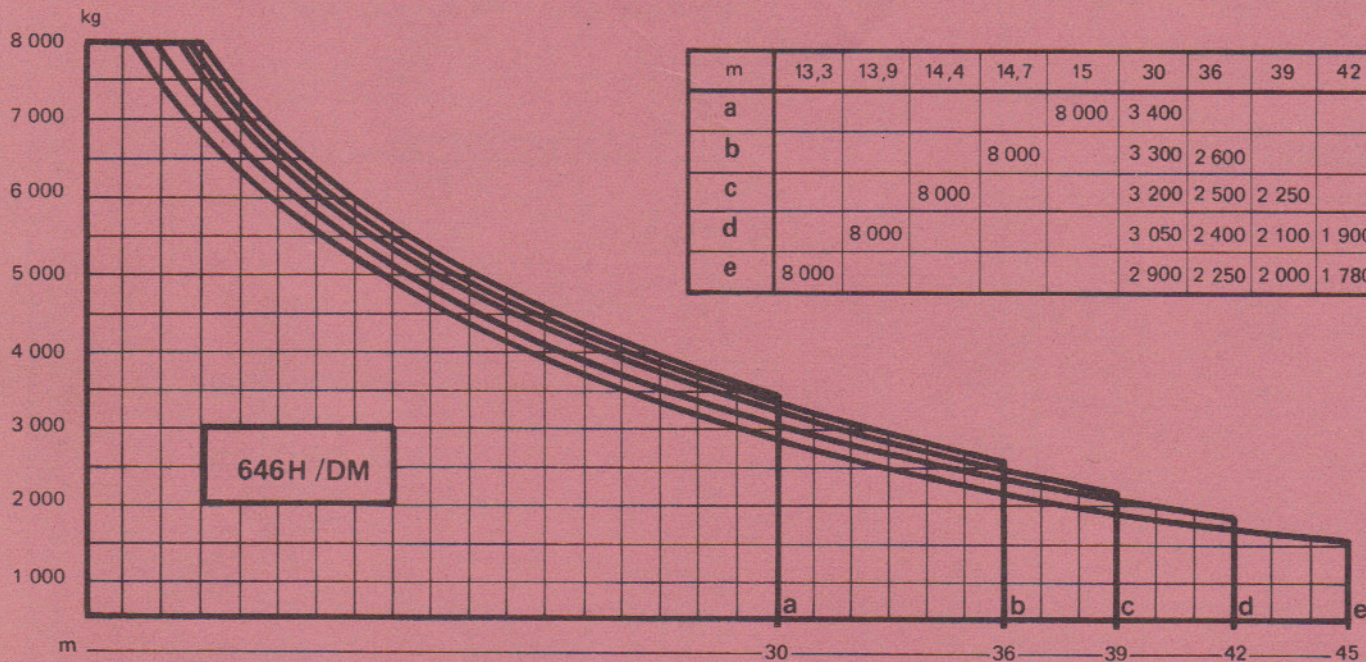
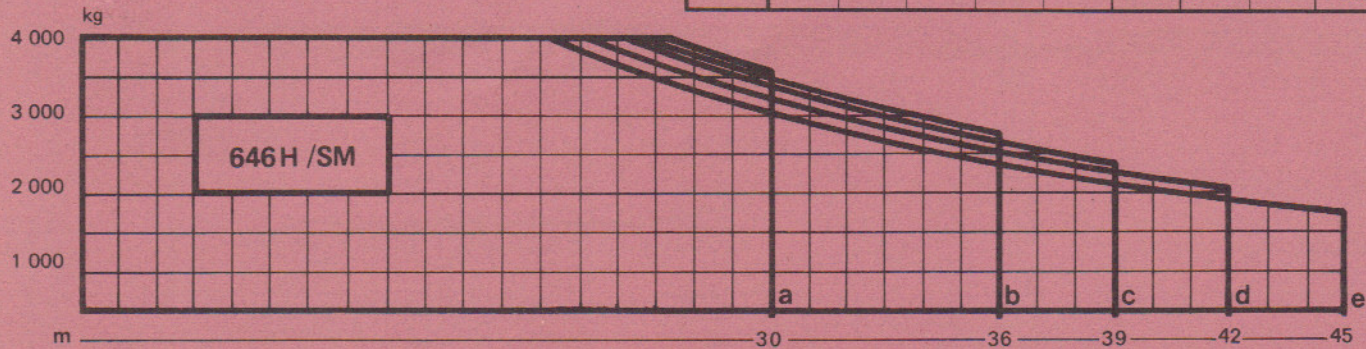
H/SM (H/DM = H/SM - 0,50 m)			
Pylône Mast	H/SM		
	1 m	2 m	3 m
2 + 0 + 1	10	9,1	9,1
2 + 2 + 1	14,6	13,7	13,7
2 + 4 + 1	19,2	18,3	18,3
2 + 6 + 1	23,8	22,9	22,9
2 + 7 + 1	26,1	25,2	
2 + 8 + 1	28,4	27,5	
2 + 10 + 1	33	32,1	
2 + 12 + 1	37,6	36,7	
2 + 14 + 1	42,2	41,3	
2 + 15 + 1	44,5	43,6	
2 + 16 + 1	46,8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

Ancre
Anchorage

646 H

grue à tour
tower crane

m	24,4	25,4	26,5	27	27,5	30	36	39	42	45
a					4 000	3 600				
b				4 000		3 500	2 800			
c			4 000			3 400	2 700	2 450		
d		4 000				3 250	2 600	2 300	2 100	
e	4 000					3 100	2 450	2 200	1 980	1 800



m	13,3	13,9	14,4	14,7	15	30	36	39	42	45
a					8 000	3 400				
b				8 000		3 300	2 600			
c			8 000			3 200	2 500	2 250		
d		8 000				3 050	2 400	2 100	1 900	
e	8 000					2 900	2 250	2 000	1 780	1 600

Orientation Slewing	RCO	0 - 0,8 t/mn r.p.m.	2 x 6,5 ch hp	Puissance électrique nécessaire : 50 KVA Necessary electric power : 50 KVA
Translation Travelling	RT	25 m/m n	2 x 5 ch hp	Courant triphasé 380 V - 50 Hz Mains supply : 380 V - 3 phases - 50 Hz
Chariot Jib-Trolley	RC 1	0 - 60 m/m n	6,5 ch hp	Poids de la grue sans lest : 45 t environ Weight of crane without ballast : 45 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. 838 ENU 1