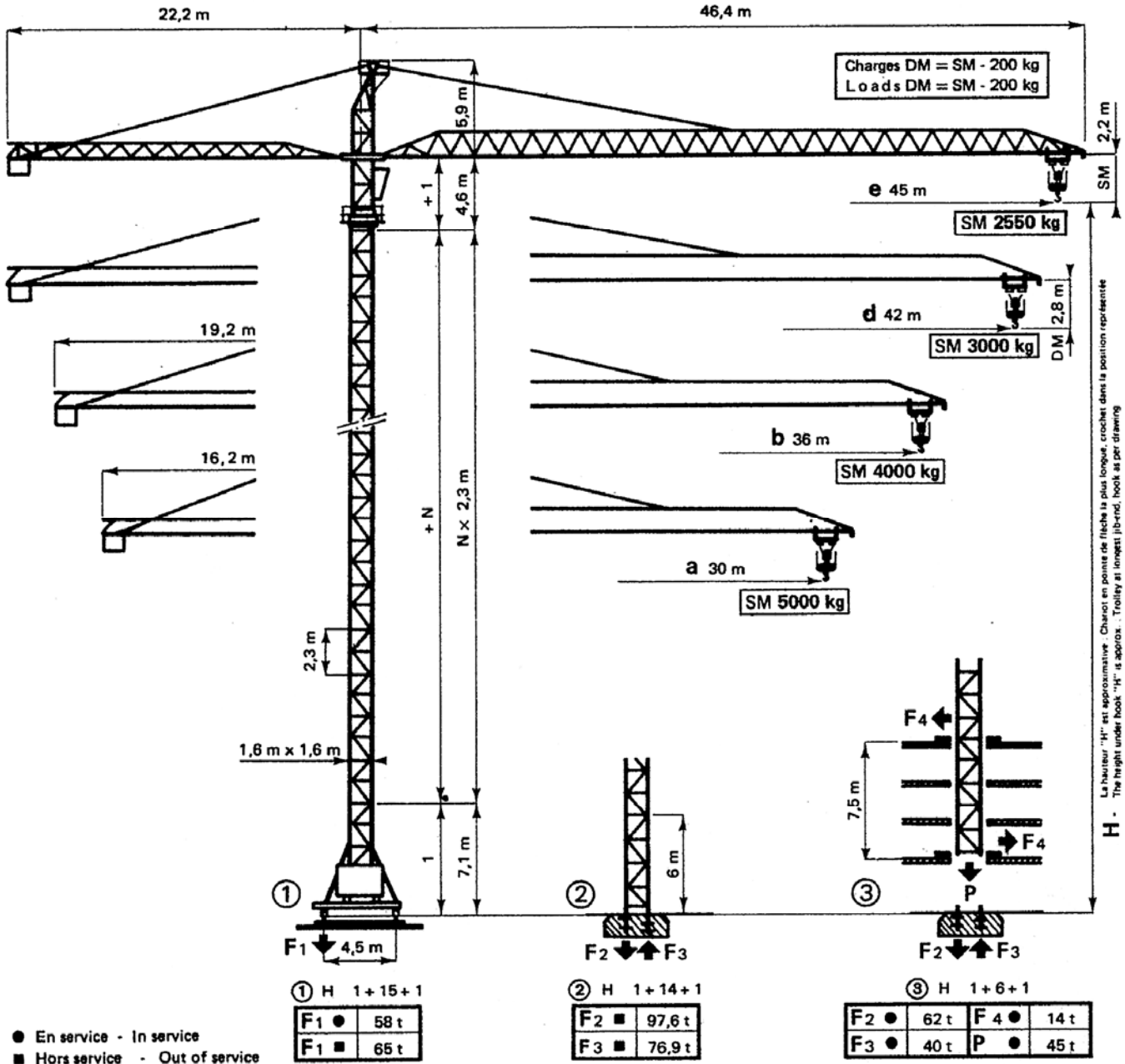


# Potain 744CS

10t



LEVAGE - HOISTING				
Treuil			m/mn	kg
Hoist winch RCS 2A 45 - 45 ch/hp	SM	1	0 - 30	5000
			0 - 40	4000
		2	0 - 60	2500
			0 - 80	2000
DM	1	0 - 15	10000	
		0 - 20	8000	
	2	0 - 30	5000	
		0 - 40	4000	

1 - Tambour - Drum      2 - Coquilles - Laggings

Grande vitesse - High speed  
Petite vitesse - Low speed

Pylône Mast	H/SM		
	1	2	3
	m	m	m
1 + 0 + 1	9,5	8,4	8,4
1 + 2 + 1	14,1	13	13
1 + 4 + 1	18,7	17,6	17,6
1 + 6 + 1	23,3	22,2	22,2
1 + 8 + 1	27,9	26,8	26,8
1 + 10 + 1	32,5	31,4	31,4
1 + 12 + 1	37,1	36	36
1 + 14 + 1	41,7	40,6	
1 + 15 + 1	44	42,9	
1 + 16 + 1	46,3	45,2	

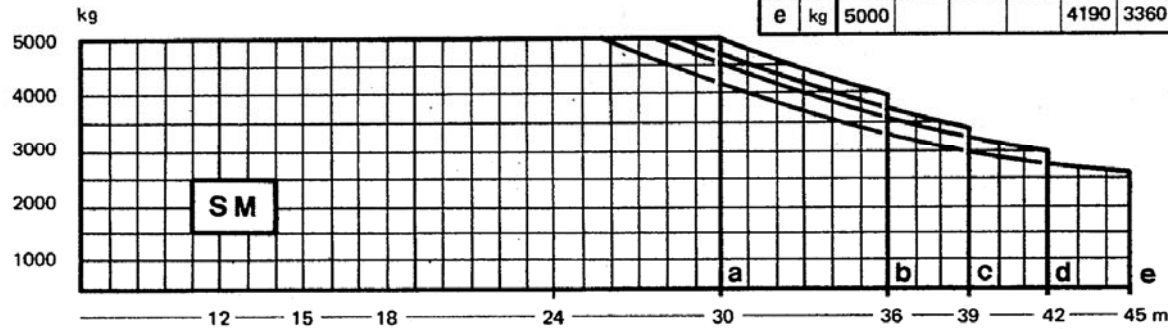
$H/DM = H/SM - 0,6 m$

La hauteur "H" est approximative. Chariot en pointe de 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.

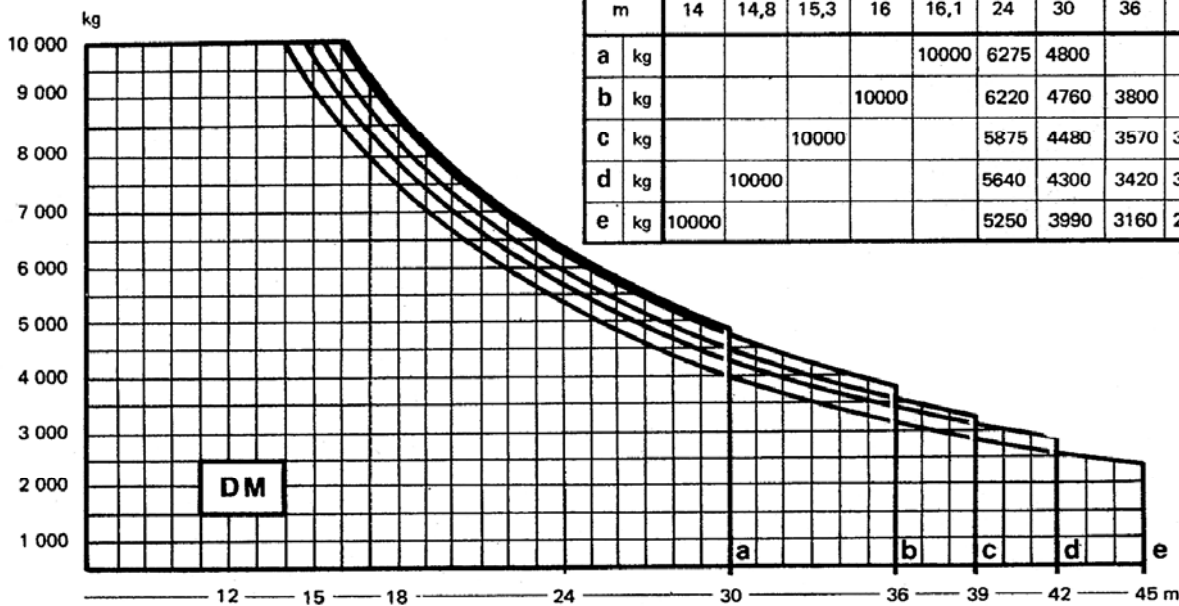
# 744 CS

## grue à tour tower crane

m	25,8	27,4	28,2	29,8	30	36	39	42	45
a kg					5000				
b kg				5000		4000			
c kg			5000			3770	3425		
d kg		5000				3620	3285	3000	
e kg	5000					4190	3360	3050	2780



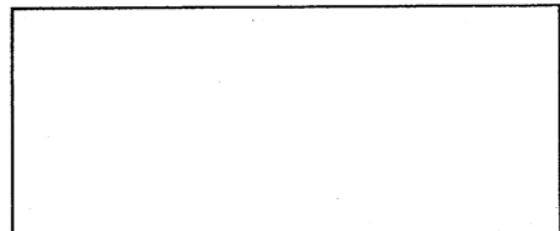
m	14	14,8	15,3	16	16,1	24	30	36	39	42	45
a kg						10000	6275	4800			
b kg				10000		6220	4760	3800			
c kg			10000			5875	4480	3570	3225		
d kg		10000				5640	4300	3420	3085	2800	
e kg	10000					5250	3990	3160	2850	2580	2350



<b>Orientation Slewing</b>	RCO	0 - 0,8 t/m n	2 x 6,5 ch hp	Puissance électrique nécessaire : 50 KVA Necessary electric power : 50 KVA
<b>Chariot Jib-Trolley</b>	RCC2	0 - 60 m/m n	7 ch hp	Courant triphasé 380 V - 50 périodes Mains supply 380 V - 3 phases - 50 cycles
<b>Translation Travelling</b>	RT	25 m/m n	2 x 5 ch hp	Poids de la grue sans lest : 48 t Weight of crane without ballast : 48 t
Le poids de la grue indiqué correspond au cas ① avec fleche et hauteur maxi The weight of the crane is indicated for ① with longest jib and maxi height under hook.				



# Potain



Modifications réservées  
Subject to modification