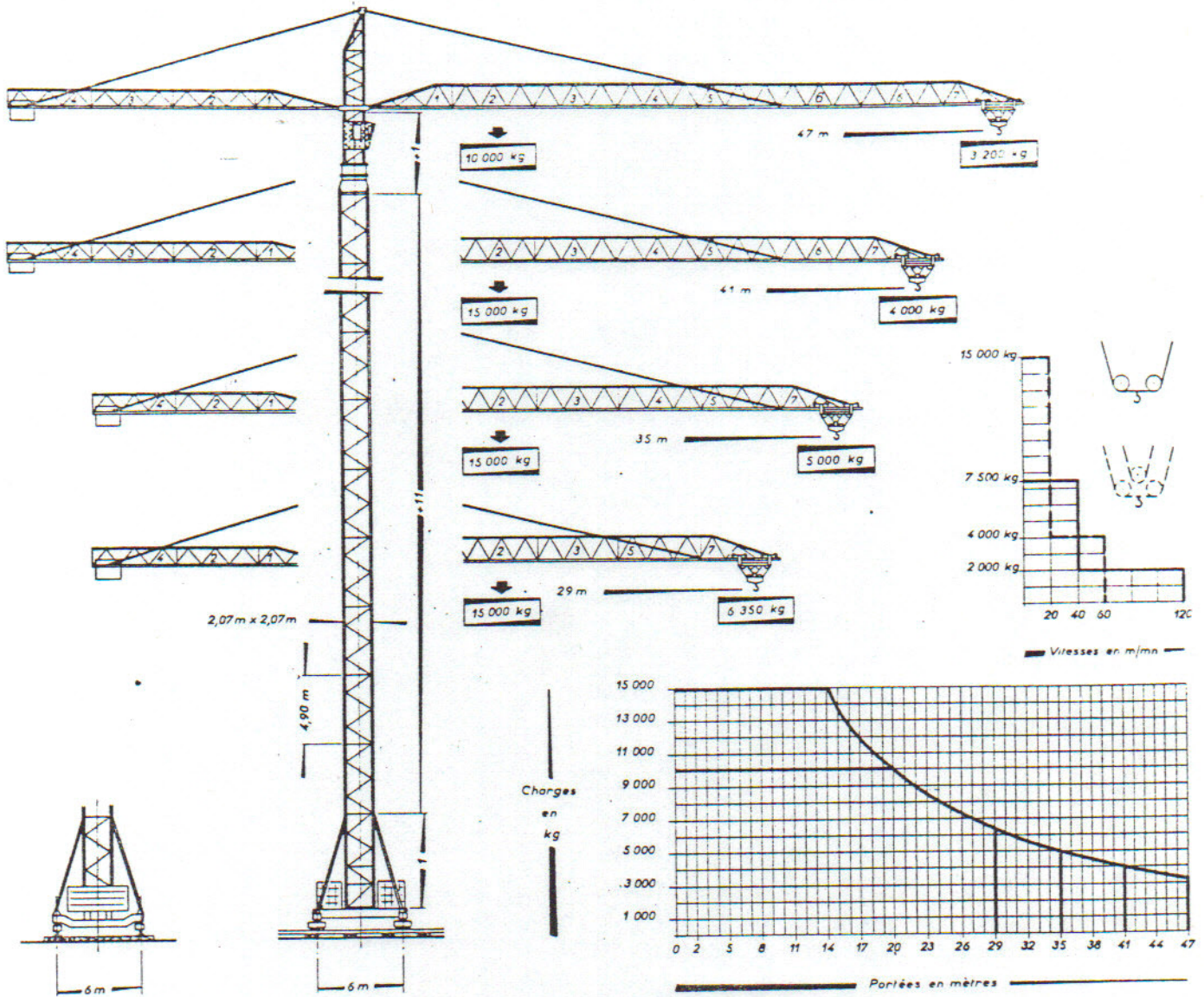


Potain

Avenue de Noblet
LA CLAYETTE
(Saône et Loire)
Tel.: 83 - lignes groupées
Telex: POTAIN CLAYT 35900

GRUE 877 D D.M.

32.47
40.41
50.35
635.29



Effort sur un bogie pour H = 1+11+1

- En service : 85 tonnes
- Hors service : 85 tonnes

Hauteur sous crocher	Composition de la mâture	Observations	
		en service	hors service
11,00 m	1 + 0 + 1	Autonomie	Autonomie
20,80 m	1 + 2 + 1		
30,60 m	1 + 4 + 1		
35,50 m	1 + 5 + 1		
40,40 m	1 + 6 + 1		
45,30 m	1 + 7 + 1		
50,20 m	1 + 8 + 1		
55,10 m	1 + 9 + 1		
60,00 m	1 + 10 + 1		
64,90 m	1 + 11 + 1		
69,80 m	1 + 12 + 1	Ancrage au bâtiment	Ancrage au bâtiment
au dessus	1 + X + 1	Ancrage au bâtiment	Ancrage au bâtiment

CARACTERISTIQUES																		
Flèche de	29 m			35 m				41 m				47 m						
	Portées en m			Portées en m				Portées en m				Portées en m						
Charges en kg	15 000	8 450	6 350	15 000	8 450	6 350	5 000	15 000	8 450	6 350	5 000	4 000	10 000	8 450	6 350	5 000	4 000	3 200
Hauteur roulante en charge	64,90 m			64,90 m				64,90 m				64,90 m						
Poids de la grue sans lest	70 t. environ			71 t. environ				73 t. environ				74 t. environ						
Puissance électrique nécessaire en KVA 120 * Moteurs 380 Volts * 50 Périodes																		
Mouvement	Vitesse et charge															Moteur		
- Levage	P.V.	de 0 à 40 m/mn															75 ch	
		G.V.	de 0 à 120 m/mn															
	P.V.		de 0 à 20 m/mn															Record control
		G.V.	de 0 à 60 m/mn															
- Orientation	0,65 tr/mn															2 x 3 ch 4 x 3,5 ch 7 ch 1 500 l/mn 3 000 l/mn		
- Translation	26 m/mn																	
- Chariot de flèche	15 m/mn																	
	30 m/mn																	