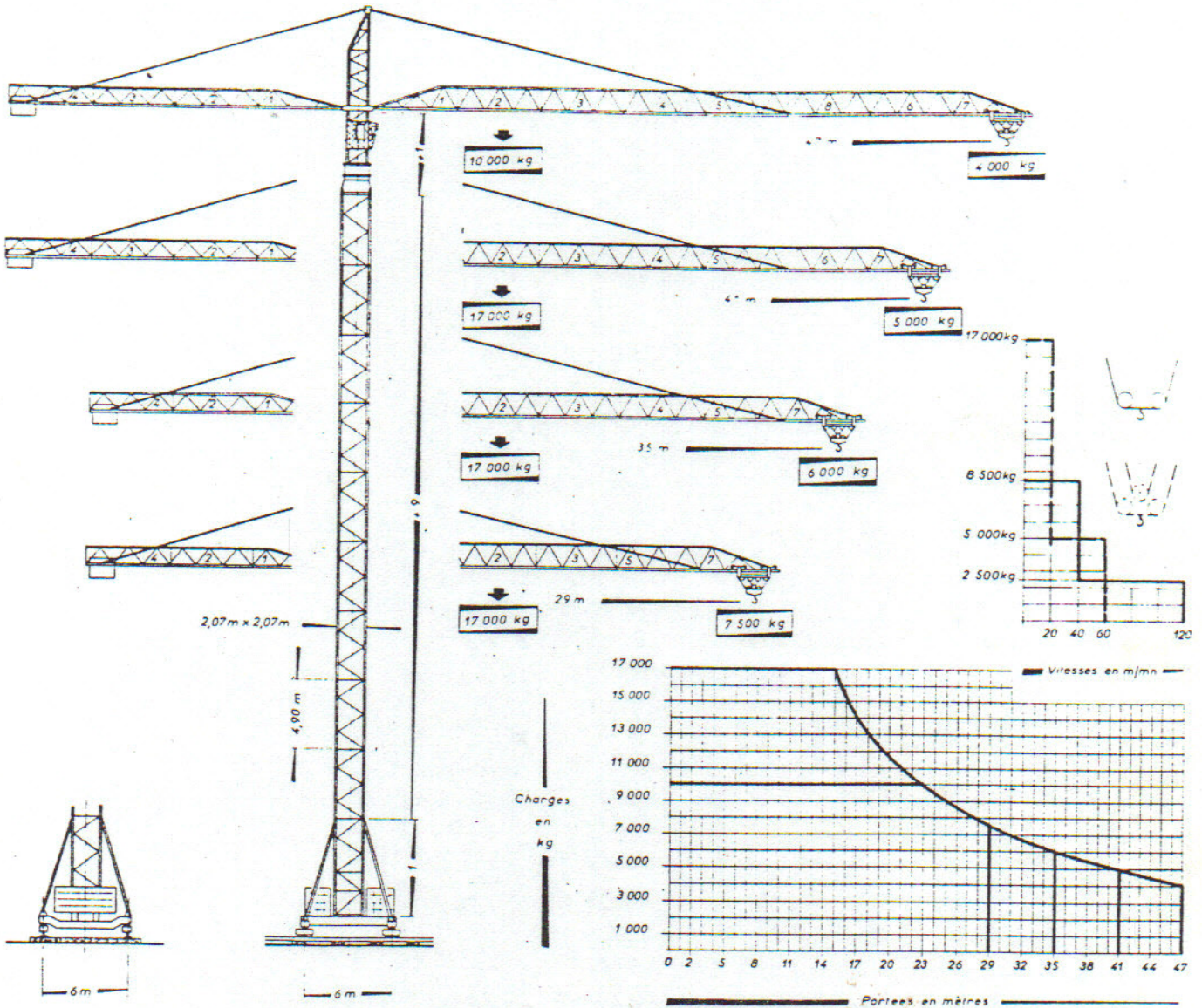


Potain

Avenue de Nabel
LA CLAYETTE
(Saône et Loire)
Tel: 83 lignes groupées
Telex: POTAIN CLAYT 35990

GRUE 878 C D.M. 40.47
50.41
60.35
75.29



Effort sur un bogie pour H=7+9+1

- En service 80 tonnes
- Hors service 80 tonnes

CARACTERISTIQUES

Hauteur	Composition	Observations	
		en service	hors service
11,00 m	1 + 0 + 1		
20,80 m	1 + 2 + 1		
25,70 m	1 + 3 + 1		
30,60 m	1 + 4 + 1		
35,50 m	1 + 5 + 1	Autonomie	Autonomie
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	Ancrage au bâtiment	Ancrage au bâtiment
64,90 m	1 + 11 + 1		
au dessus	1 + X + 1		

Flèche de	29 m		35 m				41 m					47 m						
Portées en m	15	23	29	15	23	29	35	15	23	29	35	41	23	29	35	41	47	
Charges en kg	17 000	10 000	7 500	17 000	10 000	7 500	6 000	17 000	10 000	7 500	6 000	5 000	10 000	7 500	6 000	5 000	4 000	
Hauteur roulante en charge	55,10 m		55,10 m				55,10 m					55,10 m						
Poids de la grue sans lest	71,5 t environ			72,5 t environ				74,5 t environ					75,5 t environ					
Puissance électrique nécessaire en KVA 120 * Moteurs 380 Volts * 50 Périodes																		
Mouvement	Vitesse et charge																Moteur	
- Levage	P.V.	de 2 à 40 m/mn															8 500 kg	75 ch ventilé
	G.V.	de 0 à 120 m/mn															2 500 kg	
- Orientation	P.V.	de 0 à 20 m/mn															17 000 kg	Record control
	G.V.	de 0 à 60 m/mn															5 000 kg	
- Translation	0,65 m/mn																	
- Chariot de flèche	26 m/mn																	
	15 m/mn																	
30 m/mn																		
2 x 5 ch																		
4 x 3,5 ch																		
7 ch 1 500 l/mn																		
3 000 l/mn																		