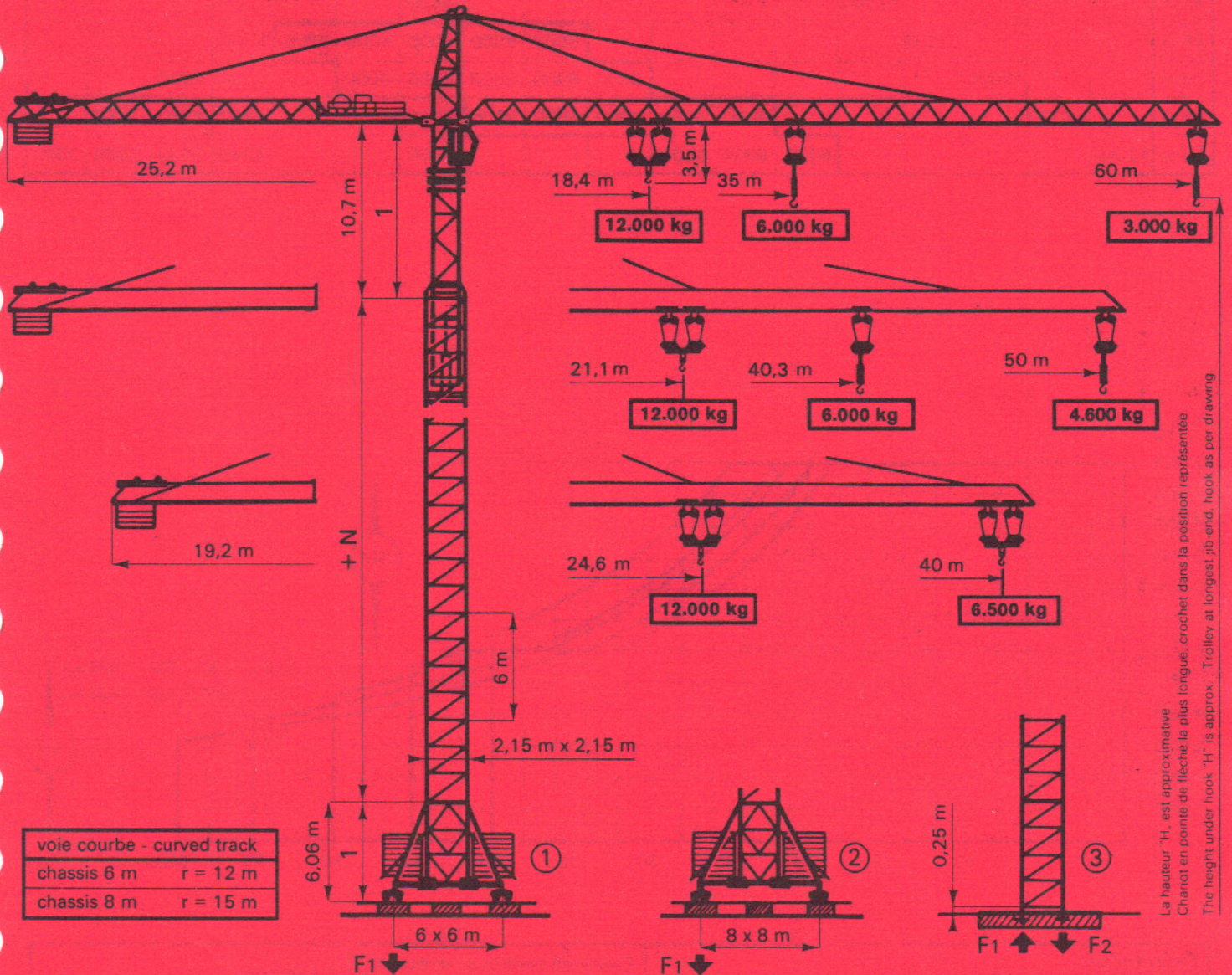


Potain 85.20 N



voie courbe - curved track	
chassis 6 m	r = 12 m
chassis 8 m	r = 15 m

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

① H=1+9+1

F1 ●	97 t
F1 ■	98 t

② H=1+11+1

F1 ●	93 t
F1 ■	110 t

③ H=0+12+1

F1 ●	104 t	F2 ●	172 t
F1 ■	169 t	F2 ■	229 t

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.

LEVAGE HOISTING LMD 46		Vitesse	m/mn		kg
			0 →	100	
80 ch/hp			0 →	100	3.000
			0 →	50	6.000
			0 →	200	1.500
			0 →	50	6.000
			0 →	25	12.000
			0 →	100	3.000

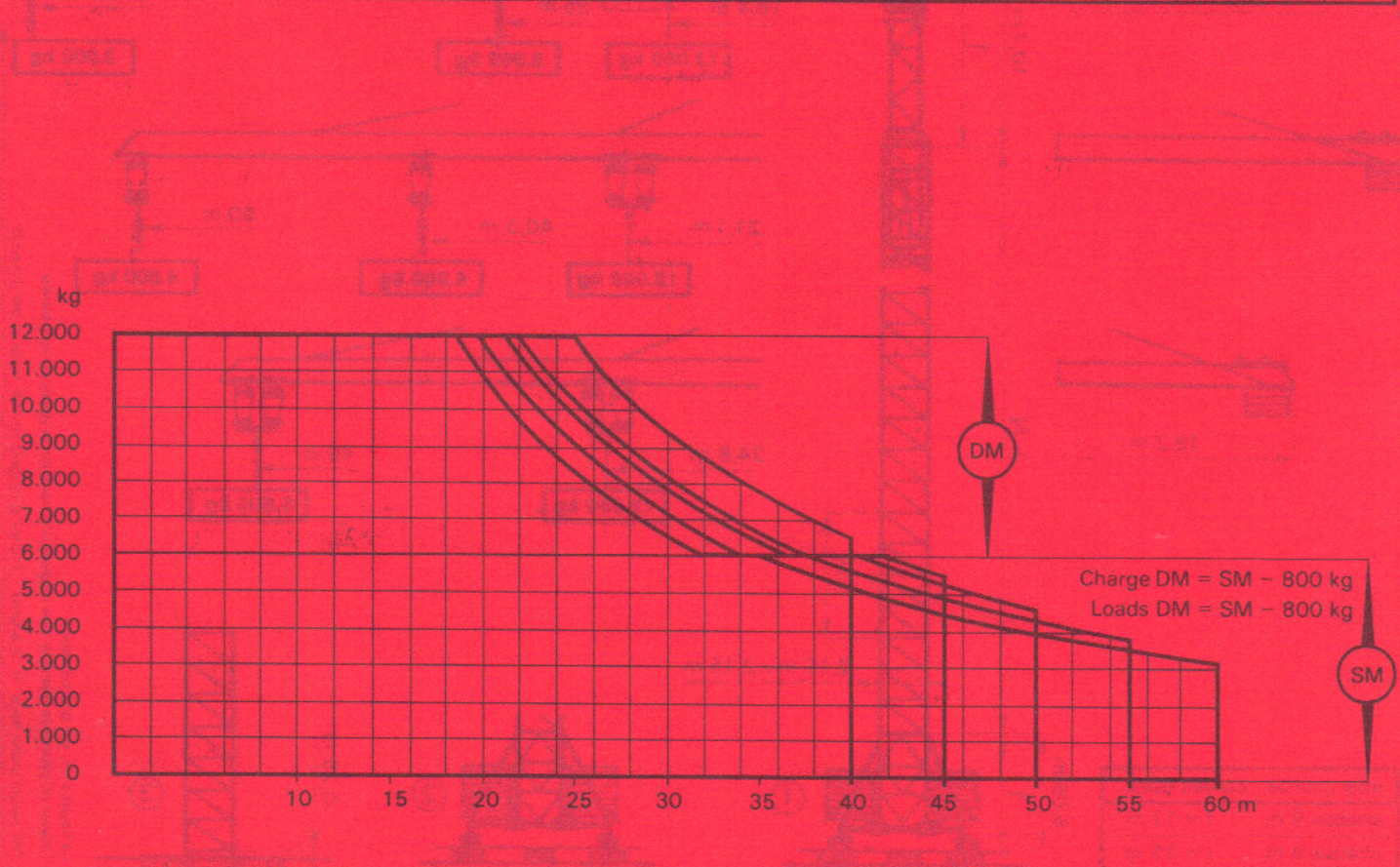
Pylône Mast	H / DM (H/SM = H/DM - 0,70 m)		Pylône Mast	③ - m
	① - m	② - m		
1 + 0 + 1	13,2	13,2	0 + 2 + 1	19,4
1 + 1 + 1	19,2	19,2	0 + 3 + 1	25,4
1 + 2 + 1	25,2	25,2	0 + 4 + 1	31,4
1 + 3 + 1	31,2	31,2	0 + 5 + 1	37,4
1 + 4 + 1	37,2	37,2	0 + 6 + 1	43,4
1 + 5 + 1	43,2	43,2	0 + 7 + 1	49,4
1 + 6 + 1	49,2	49,2	0 + 8 + 1	55,4
1 + 7 + 1	55,2	55,2	0 + 9 + 1	61,4
1 + 8 + 1	61,2	61,2	0 + 10 + 1	67,4
1 + 9 + 1	67,2	67,2	0 + 11 + 1	73,4
1 + 10 + 1	73,2	73,2	0 + 12 + 1	79,4
1 + 11 + 1	79,2	79,2	0 + 13 + 1	

ancrage anchorage

85.20 N

grue à tour tower crane

Flèche Jib	18,4	19,9	21,1	21,9	24,6	31,6	34,1	35	36,3	37,7	37,9	40	40,3	41,9	45	50	55	60
40 m					12000								6500					
45 m				12000							6000	6000	6000	6000	6000	5500		
50 m			12000						6000	6000	6000	6000	6000		5250	4600		
55 m	12000						6000	6000	6000	6000	6000	5610			4850	4240	3750	
60 m	12000					6000	6000	6000				5100			4390	3830	3380	3000



Orientation Slewing	OMD 85	0 à 0,8 tr/mn-rpm 2x12 ch/hp	Puissance électrique nécessaire : Necessary electric power : 120 KVA		
Chariot Jib trolley	DMD 35	0 à 100 m/mn 6 t 0 à 50 m/mn 12 t 8 ch/hp	Courant triphasé 380 V - 50 périodes Mains supply 380 V - 3 phases - 50 cycles.		
Translation - Travelling			Poids de la grue sans lest Weight of crane without ballast	chassis 6 m 109 T	chassis 8 m 118 T
Grue standard Standard crane	15 et 30 m/mn	4x2.5/5ch/hp	Le poids de la grue correspond aux cas ① et ② avec flèche et hauteur maximales		
Service intensif : jusqu'à Intensive service : up to	37,2 m	60 m/mn	The weight of the crane is indicated for ① and ② 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