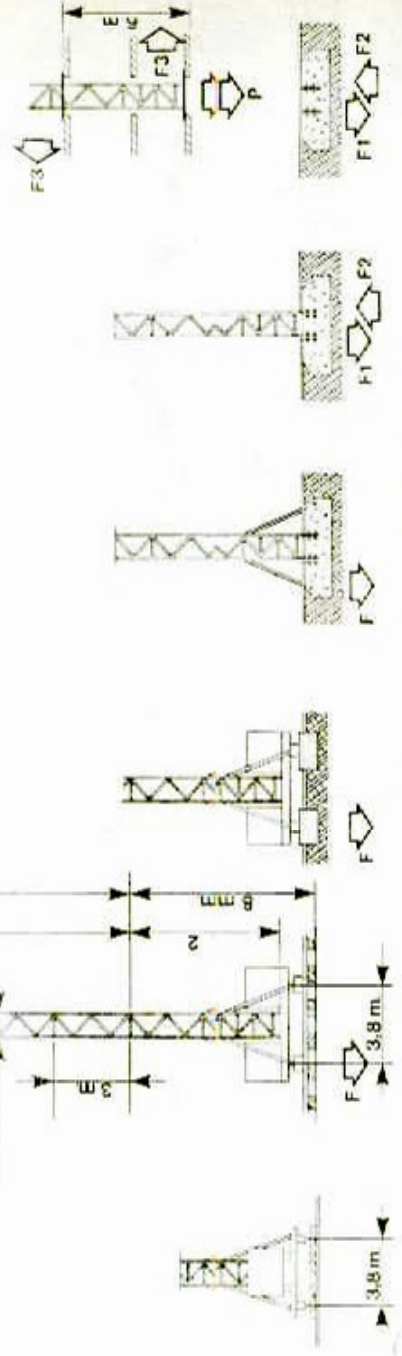


S.R. = 2 FALL REEVING  
D.R. = 4 FALL REEVING



## REACCIONES · REACTIONS (en-in Tn.)

EN SERVICIO IN SERVICE	INSTALACIONES · INSTALLATIONS				
	1	2	3	4	5
F = 32	F = 32	F = 32	F = 32	F = 39	F <sub>1</sub> = 29 h F <sub>2</sub> = 9 P = 19
F = 40	F = 40	F = 40	F = 40	F = 62	F <sub>1</sub> = 52

## CARACTERISTICAS · CHARACTERISTICS

Peso grúa sin cables en instalación 1 - Crane weight without cables 25 Tn.  
 Contrapeso de la torre - Base counter weight 40 Tn.  
 Potencia eléctrica - Electrical power 45 K.V.A.  
 Corriente trifásica - Three phase current 380 V. 50 Hz.  
 Con factor y altura máximos - with maximum jib and height

## COMPOSICION DE LA TORRE · TOWER COMPOSITION

Alturas en metros en altura fuera de servicio / Heights in meters with jib out of service  
 Puntos en metros de altura fuera de servicio / Points in meters with jib out of service  
 Origen de mediciones / Origin of measurements

Tramos de 1,2 m. / Mast of 1,2 m.

2 · n + 1	INSTALACIONES · INSTALLATIONS				
	1	2	3	4	5
2 · 0 + 1	12,2	11,7	11,2	11,2	11,2
2 · 1 + 1	15,2	14,7	14,2	14,2	14,2
2 · 3 + 1	21,2	20,7	20,2	20,2	20,2
2 · 4 + 1	24,2	23,7	23,2	23,2	23,2
2 · 7 + 1	33,2	32,7	32,2	32,2	32,2
2 · 8 + 1	36,2	35,7	35,2	35,2	35,2
2 · 9 + 1	39,2	38,7	38,2	38,2	38,2
2 · 10 + 1	42,2	41,7	41,2	41,2	41,2
2 · 11 + 1	45,2	44,7	44,2	44,2	44,2

ALTURAS SIN ARRIOSTRAR H (en m) / HEIGHT WITHOUT ANCHORING h (in m)  
 Para vientos de 150 km/h - 80 km/h en régimen de trabajo / For winds of 150 km/h - 80 km/h in service  
 Origen de mediciones / Origin of measurements



TRASLACION - TRAVELLING	
R.T.423 2 x 4 CV.	25 m./min.

ORIENTACION - SLEWING	
O.M.D. 30 8 c.v.	0,4 a 0,8 r.p.m.

DISTRIBUCION - TROLLEYING			
α δ	R.C. 21 2,3 c.v.	Sin tambor Without drum	36 m./min.
α δ	R.C.T. 31 3 c.v.	Con tambor With drum	40 m./min.
α δ	R.C.C. 31 3 c.v.	Con tambor With drum	40 m./min.

NORMAS UNE 58101-102-103  
PROJECT S STANDARDS FEM Y AFNOR  
SEGURIDADES  
Esta maquina se suministra en todas sus versiones con los 8 elementos de seguridad exigidos por las normas citadas. Todas las características sujetas a modificación sin previo aviso.  
SAFETY DEVICES  
This machine is supplied in all its versions with the 8 safety devices required by the referenced standards. All characteristics can be modified without previous notice.

ELEVACION - HOISTING			
Mecanismo Winch	V	SIMPLE REENVIO - 2 FALL REEVING	DOBLE REENVIO - 4 FALL REEVING
25 R.P.C. 10 A 25 c.v.	PV	45 m./min. 2.000 Kg.	22,5 m./min. 4.000 Kg.
HM-195 m. SR	GV	90 m./min. 1.000 Kg.	45 m./min. 2.000 Kg.
	MV	8 m./min. 2.000 Kg.	4 m./min. 4.000 Kg.

### ALCANCE Y CARGAS - RADIUS AND LOAD

m.	SIMPLE REENVIO - 2 FALL REEVING					DOBLE REENVIO - 4 FALL REEVING						
	25	30	36	40	42	14,2	18	24	30	36	40	42
Kg. A	2.000					4.000	3.340	2.330				
Kg. B	2.000	1.860				4.000	3.340	2.330	1.775			
Kg. C	2.000	1.860	1.490			4.000	3.340	2.330	1.775	1.390		
Kg. D	2.000	1.860	1.490	1.300		4.000	3.340	2.330	1.775	1.390	1.200	
Kg. E	2.000	1.680	1.337	1.170	1.100	4.000	3.060	2.140	1.580	1.252	1.075	1.000

Simple Reenvio 2 Fall Reeving ———  
Doble Reenvio 4 Fall Reeving - - - - -

OPCIONAL: Estas grúas salen preparadas con Doble Reenvio (D.R.).  
El cambio a Simple Reenvio (S.R.) es inmediato, está incorporado, basta quitar un bulón.

OPCIONAL: These cranes are prepared with double-reeving (D.R.)  
But for single-reeving (S.R.) one bolt has to be removed from the hook to get the single-reeving position.

