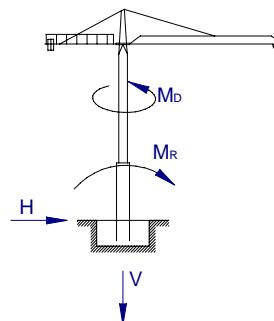


**MANUAL DEL FABRICANTE**

MF.C.01.070.00.019.D

**Especificaciones Técnicas****01**F.Creación:  
F.Modificación:15-04-2002  
16-12-2010**Acciones Estacionaria I****070****Acciones Estacionaria I****00****J5010**

Acciones sobre la fundación para cualquier longitud de pluma



Viento fuera de servicio: FEM 1001:

ALTURA	COMPOSICION DE LA TORRE	EN SERVICIO			FUERA DE SERVICIO FEM 1001		
		M <sub>R</sub> [kN·m]	H [kN]	V [kN]	M <sub>R</sub> [kN·m]	H [kN]	V [kN]
88,8	2xTNS4 + 1xTNS12 + 1xTRS12 + 1xTR8 + 1xTX-90/TXXR + 3xT3-90 + 1xT6-150A + 1xT6-150 + 1xTL20/TX150 + 1xTL20 + 1xTS20A + 2xTS20 + 1xTSR20A + 1xTSR20	2475	47	602	6286	150	576
81	2xTNS4 + 1xTNS12 + 1xTRS12 + 1xTR8 + 1xTX-90/TXXR + 3xT3-90 + 1xT6-150A + 1xT6-150 + 1xTL20/TX150 + 1xTL20 + 1xTS20A + 2xTS20	2129	43	540	5084	132	154
69,3	2xTNS4 + 1xTNS12 + 1xTRS12 + 1xTR8 + 1xTX-90/TXXR + 3xT3-90 + 1xT6-150A + 1xT6-150 + 1xTL20/TX150 + 1xTL20	1671	37	459	3561	108	433
61,5	2xTNS4 + 1xTNS12 + 1xTRS12 + 1xTR8 + 1xTX-90/TXXR + 3xT3-90 + 1xT6-150A + 1xT6-150	1403	33	408	2691	90	382
52,7	2xTNS4 + 1xTNS12 + 1xTRS12 + 1xTR8 + 1xTX-90/TXXR + 4xT3-90	1132	26	340	1856	70	329
47,9	2xTNS4 + 1xTNS12 + 1xTRS12 + 1xTR8 + 1xTRS8R	1035	25	309	1521	64	299
40,1	2xTNS4 + 1xTNS12 + 1xTRS12 + 1xTR8	917	24	292	1175	58	281
38,3	1xTN2 + 3xTNS4 + 1xTNS12 + 1xTRS12	898	15	285	1067	55	274
32,2	2xTNS4 + 1xTNS12 + 1xTRS12	792	13	267	710	47	256
24,6	3xTNS4 + 1xTNS12	645	11	245	321	37	235
16,4	1xTNS4 + 1xTNS12	569	8	224	-218	24	198