

Aparelho de tração

LM



Aparelho de tração com cabo de aço modelo Yale LM

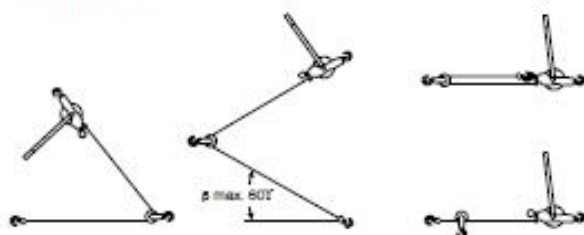
Capacidades 500 - 1.800 daN

Aparelho de tração fabricado em alumínio, o que significa um baixo peso e grande resistência à corrosão. O seu sistema de roquete de dupla retenção garante um funcionamento seguro. Todos os eixos submetidos a cargas estão montados sobre rolamentos pre-lubrificadas com o fim de reduzir o desgaste. Todas as molas e eixos são fabricados em aço inoxidável. A carga é elevada mediante um cabo anti-giratório e galvanizado fabricado em aço especial. Estes aparelhos estão equipados com ganchos de carga e suspensão resistentes à rotura. Os ganchos têm patilhas de segurança e rodam 360°.

Os aparelhos LM podem usar-se com um ou dois ramais. Ao usar-se com dois ramais, a força de tração duplica e a altura de elevação é reduzida para metade.

Modelo	Força de tração daN	Um ramal Altura de elevação m	Altura perdida mm	Força de tensão daN	Duplo ramal Altura de elevação m	Altura perdida mm	Peso neto kg	Comprimento da Alavanca mm	Abertura do gancho	Cabo Ø mm
115 D VB	500	4,6	550	1.000	2,3	700	4,5	420	22	4,8
202 WN VB	500	6,0	525	1.000	3,0	690	5,2	520	22	4,8
434 WN VB	500	9,0	550	1.000	4,5	710	5,8	530	22	4,8
S 434 WN VB	700	6,0	565	1.400	3,0	725	6,0	530	22	5,6
S 404 WN VB	900	5,2	575	1.800	2,6	720	5,9	635	22	6,4

Formas de uso



Segundo as normas europeias estes aparelhos só devem ser usados para trabalhos de tração. É proibida a sua utilização para elevar cargas.