



**CABLESA**  
IDEAS FERRETERAS

**Calidad  
comprobada**



## Templador de cadena con ratchet



Los tensores de carga se utilizan para asegurar cargas pesadas en el transporte por carretera, ferrocarril, avión y barco. Las cadenas de amarre están equipadas con un tensor de trinquete, ganchos de carga con pestillos de seguridad y una garra de acortamiento con un dispositivo de seguridad que evita que la cadena vibre durante el transporte.

Una tensora de trinquete utiliza dos tipos de máquinas simples y cuenta con dos ganchos de tensión en cada extremo y mango. El mango, a su vez, funciona como palanca, además de la rosca del tornillo. Contar con ambas máquinas simples permite multiplicar la fuerza aplicada manualmente al conjunto de amarre.

Al usar una tensora de trinquete, la palanca y el tornillo trabajan conjuntamente y aumentan la fuerza aplicada manualmente al conjunto de amarre. Como resultado, se requiere mucha menos fuerza de tracción en el mango para aplicar tensión que con una tensora de palanca.

Los trinquetes también permiten una carga y descarga de fuerzas más lenta y constante. Esto reduce el estrés o la tensión excesiva en el cuerpo. Dado que los tensores de trinquete están diseñados con engranaje, mango, trinquete y accesorios finales, no acumulan tanta energía en el mango como un tensor de palanca.

Otra ventaja de los tensores de trinquete es que el tensado es más seguro. La distancia de tensado de un tensor de trinquete suele ser de veinte a veinticinco centímetros, el doble que la de un tensor de palanca. Si bien el tensado con un tensor de trinquete puede tardar unos minutos más, es un proceso más controlado y, en definitiva, más seguro.