

Polipasto de cadena.

PLATICA DE 5 MINUTOS

El polipasto de cadena o manual es un dispositivo mecánico que sirve para el levantamiento y translación de diferentes tipos de cargas pesadas. Este hace que la fuerza que tengas que aplicar para levantar algo sea mucho menor al peso que debes mover.

Es un elemento ideal para aplicaciones industriales, de construcción, mantenimiento y automoción. Consta de una polea y varias cadenas que sirven para transformar un gran esfuerzo ejercido en corta distancia, a un pequeño esfuerzo ejercido a larga distancia.

Los movimientos que se pueden realizar por medio de este sistema son ascendente y descendente, todo controlado a través de una palanca que permite maniobrar con libertad.

¿Qué facilidades ofrece el polipasto de cadena?

Uno de sus grandes beneficios es que al ser una maquinaria de poco peso y de gran compactibilidad, puedes transportar, instalar y relocalizar de una forma efectiva sin ninguna dificultad. Además, necesitas de un mínimo esfuerzo sobre la cadena de mando, permitiendo que como operador puedas realizar muchas otras funciones, todo en un ámbito confortable y seguro.

Así que este tipo de dispositivos siempre serán la mejor opción si lo que buscas es una herramienta resistente, que requiera menos mantenimiento, que tolere mayores niveles de peso y que pueda levantar, tensar, tirar o colocar objetos pesados, de una manera satisfactoria.

Recuerda que todas las actividades deben realizarse siguiendo las reglas de seguridad.

Trabajar con seguridad es nuestra responsabilidad.

