



Protección contra la corrosión CR

Mayor vida útil.

Todos los modelos de la gama Yalelift pueden suministrarse con características de protección contra la corrosión que incluyen la cadena de carga zincada y la cadena de mando en acero inoxidable como estándar.

Protección contra la corrosión

La corrosión aparece en la superficie de los componentes como reacción a las influencias ambientales. Esto afecta a las propiedades mecánicas de los componentes, como por ejemplo la carga de rotura y la capacidad de elongación de los materiales. Muchos componentes se suministran en color negro (sin mecanizar), mecanizados o pintados. Esto ofrece cierta protección pero tras un breve período de tiempo la corrosión puede aparecer. Con la aplicación de una capa protectora, la aparición y desarrollo de la corrosión puede ser reducida y retrasada, alargando así la vida útil de los componentes tratados.

Aplicaciones

Las unidades completamente resistentes a la corrosión con cadenas de carga y de mando zincadas o en acero inoxidable deben ser usadas donde las condiciones de trabajo requieran una protección mayor.

Las aplicaciones más comunes son en el procesamiento de alimentos (p.e. productos lácteos o mataderos), industrias químicas (p.e. tratamiento de papel, industrias de tinte), en la agricultura y el tratamiento de aguas residuales.

Freno de parada

Mayor agarre.

Los carros Yale pueden equiparse con un dispositivo de frenado o bloqueo para asegurar la unidad (posición de parada, p.e. industria naval)

Recogedor de cadena

Mayor comodidad.

Los recogedores de cadena de la gama Yalelift consisten en una estructura de acero robusta con una bolsa para la cadena flexible fabricada en material textil de alta resistencia. Disponible en varios tamaños. Tamaños especiales disponibles bajo consulta.

Protección contra sobrecargas

Mayor control.

El dispositivo de protección contra sobrecargas de la gama Yalelift previene de manera fiable la carga excesiva del polipasto durante su uso. El dispositivo contra sobrecargas dota de seguridad adicional en el caso de una estimación incorrecta del peso de la carga y por lo tanto incrementa la vida útil del polipasto.



¡Todos los modelos están disponibles con versión a prueba de explosión!