



Pinzas de Cascade para toda aplicación.





Pinzas para balas de pulpa

Para el manejo seguro de grandes volúmenes de balas de pulpa y de pulpa unitaria en operaciones de embarque y desembarque, de procesado de madera, de almacenaje, a bordo de buques y en el transporte. Las pinzas para balas de pulpa pueden cargar desde una sola bala hasta paquetes de ocho unidades. Disponibles con brazo rígido o articulado.



Descargadores de barriles

Para la rotación frontal (volcado) tanto de barriles de acero como de plástico. Son utilizados en la industria petroquímica, en el procesado de alimentos y la industria manufacturera. Brazos extraíbles deslizables permiten que la unidad se utilice como una pinza o un posicionador de horquillas cuando no maneje barriles.



Pinza de horquilla telescópica

Mejora la posición de las horquillas al tener capacidad de extender o retraer la carga. Permite cargar remolques y vagones desde un lado. También es útil para apilar en el fondo de sistemas de estantes y para colocar las cargas en sitios de difícil acceso.



Pinzas con brazos de soporte

Diseñadas, en lo principal, para las industrias textil y papelera con el fin de manejar los productos "en bobina". Los brazos combinados soportan una o varias bobinas y pueden ir introducidos en el núcleo de la bobina. También se utilizan para manejar alfombras y bobinas de acero.



Pinzas para balas

Maneje con seguridad, eficacia y economía casi todos los productos empacados en balas. Adecuadas para productos en una o varias balas incluyendo algodón, lino, lana, tabaco, textiles sintéticos, trapo y papel en balas prensadas.



Pinzas para reciclado

Estas robustas pinzas manejan residuos y chatarra en balas en la industria del reciclado. Los cilindros están protegidos por un tope mientras que las bandas de desgaste por debajo del bastidor y a lo largo del brazo garantizan la durabilidad en las operaciones de barrido.



Pinza multi propósito

Se utiliza para manejar una gran variedad de contenedores de acero y de madera, además de mercancías en distintas clases de cajas. Los brazos recubiertos de goma permiten un agarre firme sin daños. El brazo de perfil delgado con el desplazador lateral hidráulico sirve para el apilado macizo. Disponible con rotación de 360° para la descarga rápida.

Una pinza de Cascade para cada aplicación.

Tanto si necesita manejar papel prensado en balas, textiles, algodón, neumáticos, residuos para reciclar o cualquier otro material, las pinzas de Cascade ofrecen una solución. Las pinzas de Cascade tienen la resistencia suficiente para las condiciones más duras. Son versátiles y fáciles de mantener. Cada tipo de pinza está diseñado para una actividad en particular, por lo que siempre encontrará la pinza adecuada para su carga. Con estas características y nuestras varias opciones, el resultado es un manejo más rápido, seguro y eficaz con una mayor productividad, menos daños y unos clientes satisfechos.





Pinzas de horquillas y posicionadores de horquillas

Para manejar cualquier carga en palés incluidas las difíciles, como contenedores anchos, cajas y jaulas. La pinza puede sujetar la carga entre las horquillas o funcionar con distintos brazos montados por deslizamiento.



Pinzas para carga y descarga

Pinzas robustas y versátiles con horquillas de perfil decreciente para el apilado macizo y el desgarrado entre cargas. Diseñadas para manejar cargas en general en la carga y descarga portuaria, ahora tienen un amplio uso para el llenado y vaciado de contenedores y en la industria del reciclado.



Horquillas con giro

Se utilizan en muchos entornos de fabricación, almacenaje, procesado y transporte en que también se requiere el manejo de palés. Idóneas para formación de pedidos u operaciones en niveles en que la posición del brazo debe cambiar con frecuencia. Disponibles en versiones manuales y automáticas.

Ventajas clave

Compatibilidad hidráulica

Las pinzas de Cascade, diseñadas para las carretillas elevadoras tanto de antigua como nueva generación, tienen protección de la presión en todas las funciones hidráulicas. Disponibles para carretillas con sistema de alta o baja presión.

Visibilidad

Diseñadas pensando en el operador. Visibilidad máxima alrededor y a través del bastidor. Con brazos perfilados que ofrecen funciones y buena visibilidad sin sacrificar la resistencia.

Duración

Las pinzas de Cascade se fabrican con un bastidor de secciones de acero, barras de acero aleado extruido y bases de acero fundido para los brazos, rodamientos reemplazables de pared gruesa UHMW de una pieza, brazos empernados en horquillas de palés, válvulas hidráulicas protegidas, cintas de desgaste empernadas por debajo del bastidor, y fijaciones en la barra del cilindro flotante. Esto, con los 60 años de experiencia de Cascade, garantizan nuestra durabilidad y fiabilidad.

Fáciles de mantener

Su diseño modular además de los componentes de fácil acceso y unos materiales de alta calidad hacen que su mantenimiento sea sencillo. Hay disponible más documentación y todas las piezas de recambio.

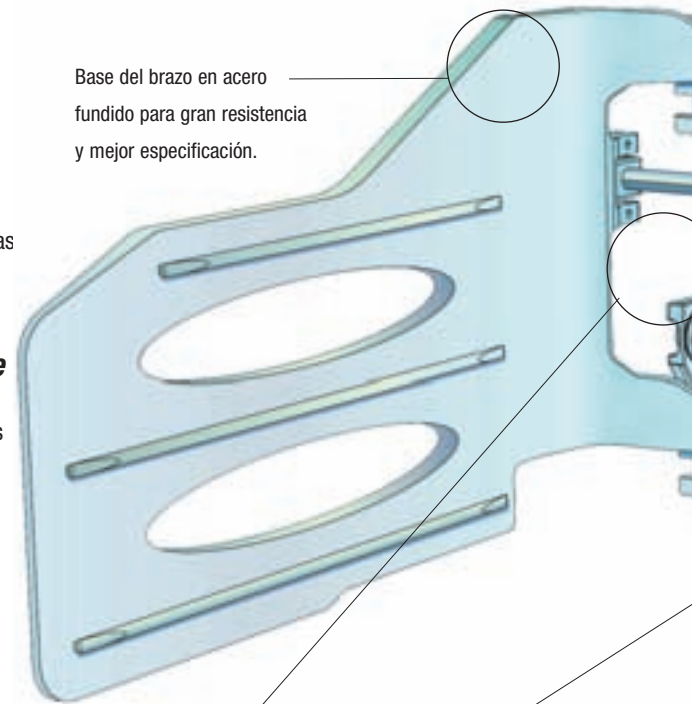
Movimiento veloz y uniforme

Rodamientos de baja fricción, perfiles extruidos en el bastidor y el brazo, juntas de pistón de doble efecto. Los separadores de flujo hidráulicos incorporados y la válvula de regulación bidireccional garantizan el movimiento rápido y uniforme del brazo.

Manejo cuidadoso

Las válvulas hidráulicas de presión protegida, con los brazos y almohadillas diseñados para cada aplicación, ofrecen una pinza con que manejar sus productos con cuidado y seguridad, tanto si se trata de papel como ladrillos, jabón en polvo o máquinas lavadoras.

Una amplia gama de válvulas para el rendimiento



Base del brazo en acero fundido para gran resistencia y mejor especificación.

Visibilidad excelente para el conductor alrededor y a través del bastidor.

Bandas de desgaste que protegen el bastidor y los ganchos inferiores.

Sea cual sea la aplicación, podemos manejarla.



Pinzas para gomaespuma

Para manejar bloques de gran tamaño de gomaespuma u otros materiales ligeros, como por ejemplo, los materiales de aislamiento. Sus brazos tubulares de alta visibilidad son robustos pero suaves para no dañar el producto.



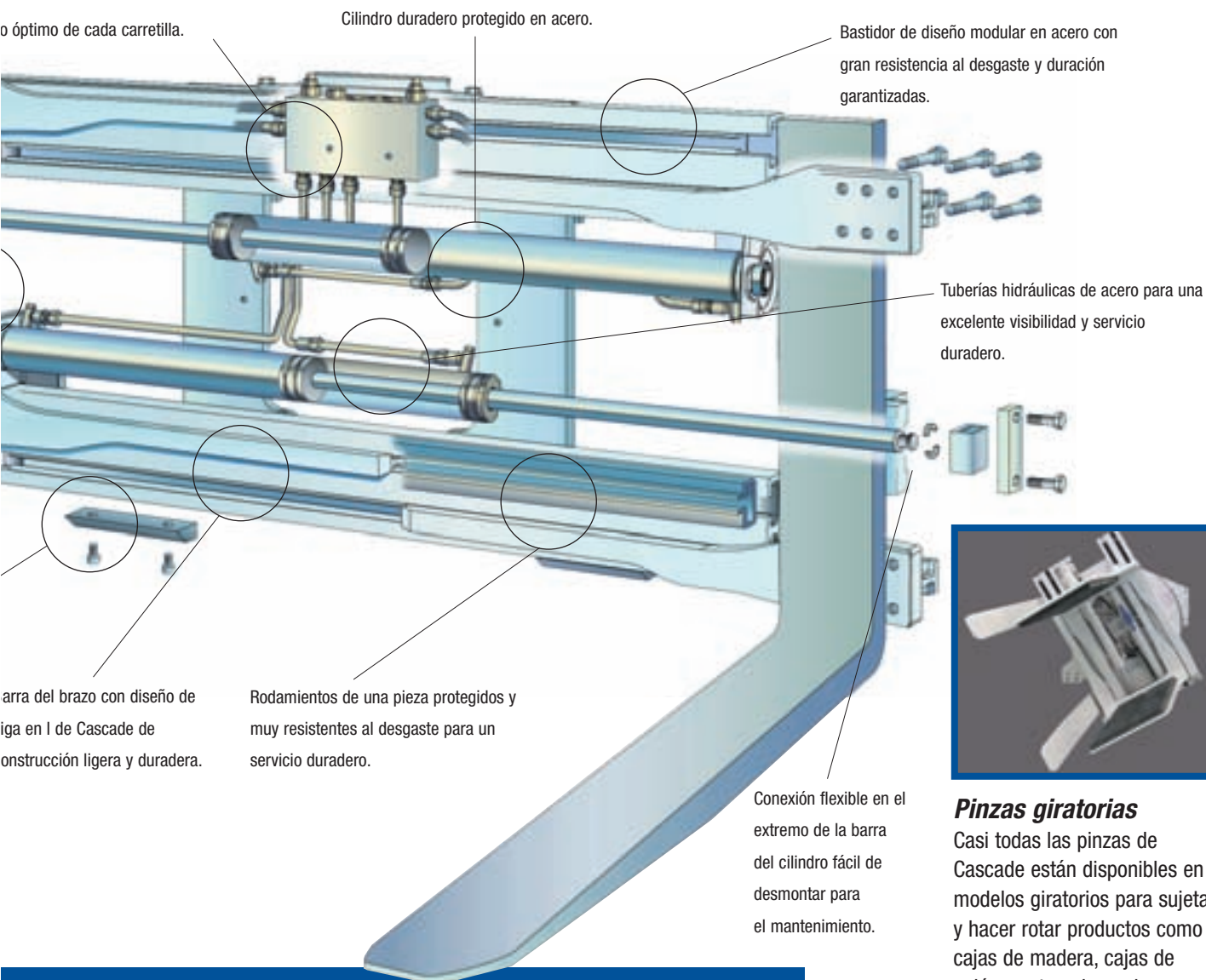
Girador de cargas

Pinzas versátiles que se utilizan para transferir cargas entre palés de almacén internos y los palés de transporte o madera, más económicos. También son útiles para la rotación del producto en las industrias de procesamiento de alimentos y del reciclado.



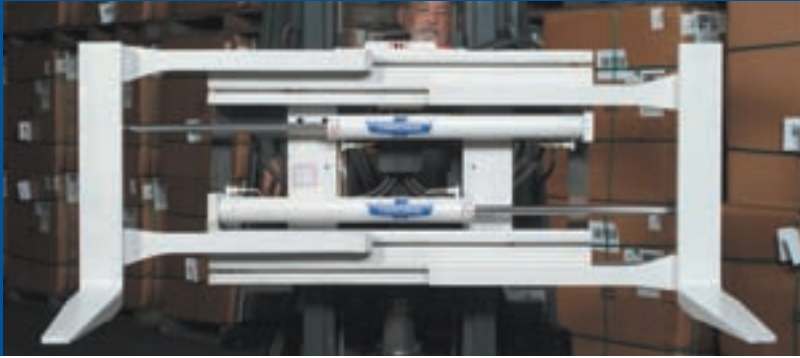
Pinzas para barriles

Se utilizan con cualquier producto almacenado en barriles, tanto en la industria petrolera, química como de procesamiento de alimentos. Mejore su productividad manejando los barriles uno por uno o de cuatro en cuatro. Las pinzas giratorias para barriles están diseñadas para invertir y descargar el producto.



Pinzas giratorias

Casi todas las pinzas de Cascade están disponibles en modelos giratorios para sujetar y hacer rotar productos como cajas de madera, cajas de palés, contenedores de acero, jaulas y distintos productos manufacturados.



Diseño con flexibilidad.

Además de su línea de pinzas estándar, Cascade ofrece fijaciones de creación individualizada para manejar toda clase de productos, desde huevos hasta neumáticos, colchones y acero en bobinas. Si alguno de sus productos es de difícil manejo, nuestro departamento de productos especiales tiene una solución.

Las pinzas de Cascade se suministran en varias configuraciones estándar que puede elegir conforme a los requisitos de su carga. Si lo exige su aplicación, es posible personalizarlas aún más con estas opciones:

- Bastidores con ancho y rangos de apertura especiales
- Sistema de operación a alta o baja presión
- Válvula de regeneración (mayor velocidad de apertura en las carretillas eléctricas de flujo reducido)
- Control del brazo independiente
- Montaje de desplazador lateral exterior
- Válvula hidráulica con función de pinza en lado izquierdo o derecho



Opciones

Todas las pinzas

Desplazador lateral hidráulico integrado
 Montaje de desplazador lateral exterior
 Guarda de protección para manguera y válvula
 Protecciones para carga

Pinzas giratorias

Grupo de rotación de 180°

Pinzas para balas/pulpa

Brazos de longitud especial
 Bandas de desgaste bajo brazos
 Banda de desgaste debajo del bastidor
 Control del brazo independiente

Pinzas de horquillas/para carga y descarga

Horquillas triangulares o tubulares
 Horquillas de tenaza para descarga
 Brazos deslizables para 2 barriles
 Almohadillas deslizables para manejo de contenedores
 Almohadillas deslizables con superficie de goma multi propósito

Para las pinzas destinadas a cartón, productos de línea blanca y aparatos electrodomésticos, consulte el folleto respectivo.