



*Implementos, horquillas y accesorios para
carretillas elevadoras*



Durante los últimos 65 años, el campo de la manipulación de materiales se ha convertido en un aspecto importante y altamente sofisticado de la industria. Cascade Corporation, la compañía líder mundial en el diseño y fabricación de implementos, horquillas y accesorios para carretillas elevadoras, ha desempeñado un papel muy importante en ese crecimiento y desarrollo. Cascade fábrica una gama de productos que convierten a la carretilla elevadora tradicional en una herramienta de manipulación de

materiales más versátil y eficaz. Gracias a estos dispositivos, las carretillas elevadoras pueden realizar operaciones de pull y push, así como sujetar, levantar, desplazar lateralmente o rotar prácticamente cada carga imaginable. Cascade fabrica accesorios a encargo para cualquier aplicación. Si usted no encuentra lo que está buscando, por favor llámenos. Los folletos y especificaciones de estos productos de Cascade pueden solicitarse en línea en nuestra página Web: www.cascorp.com.

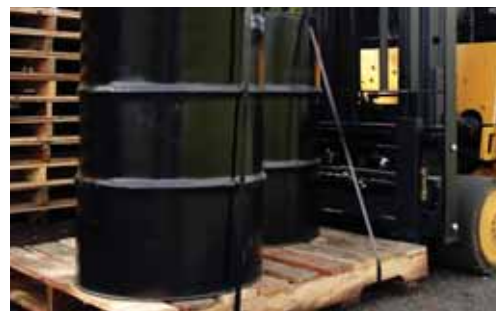
Desplazadores laterales

Permiten desplazar cargas lateralmente de un lado a otro, para reducir el tiempo de manutención y aumentar la capacidad de maniobra.



Posicionadoras de horquillas

La colocación exacta y rápida de las horquillas sin que el operador tenga que levantarse de la silla permite una manipulación más rápida de las cargas y disminuye los daños a los productos.



Carros portahorquillas integrales

Proporcionan mayor capacidad neta para cargas de más de 7.500 kg gracias a su reducido espesor efectivo. Disponibles con desplazadores laterales, u horquillas posicionadoras.



Pinzas para bobinas de papel

Para satisfacer las necesidades de la industria papelería en cuanto a una manipulación con máxima eficacia y libre de daños, Cascade ofrece una línea completa de pinzas y de opciones de reducción de daños a las bobinas, para la manipulación de bobinas de cualquier diámetro, peso o tipo de papel.



Push/Pulls

Estos accesorios permiten, recibir y almacenar unidades de carga sobre hojas deslizantes baratas en vez de paletas. Los productos típicamente manipulados con push/pulls, incluyen productos embolsados, como semillas, productos agrícolas y cemento, así como alimentos en cajas, productos electrónicos, productos de belleza y bebidas embotelladas.



Pinzas para cajas de cartón

Diseñadas para las industrias de almacenamiento, bebidas, aparatos electrodomésticos y productos electrónicos, las pinzas para cajas de cartón permiten la manipulación sin paletas y ahorran dinero en la compra, mantenimiento, envío y almacenamiento de paletas. Además, hacen más eficaz la utilización del espacio del almacén.



Rotadores

Proporcionan a las carretillas elevadoras un movimiento giratorio de 360°, en ambas direcciones. Se utilizan en la industria alimenticia y manufacturera para invertir y vaciar cargas.



Manipuladores de cargas múltiples ultramodernos

Permite al carretillero utilizar la misma carretilla elevadora para manipular de una a cuatro cargas de paleta. Al separar las horquillas se pueden manipular dos o tres paletas a la vez, una al lado de la otra, o configuraciones de dos por dos para manejar cuatro paletas. Al juntarse de nuevo, las horquillas se convierten en sólo dos y quedan listas para manipular paletas sencillas. Las horquillas se colocan hidráulicamente en posición para un manejo rápido y eficaz del material. Muy útil durante la carga y descarga de remolques.



Opciones para la reducción de daños

CFH (Control de fuerza hidráulico)

El CFH es un sistema controlado hidráulicamente que cambia la fuerza de sujeción en proporción al peso de la carga. Funciona continuamente detectando la fuerza hidráulica necesaria para levantar la carga y ajusta la presión de sujeción a medida que el peso de la carga aumenta o disminuye.



Pinzas de horquilla

Funcionan como pinzas y como horquillas posicionadoras. Permiten sujetar entre las horquillas cargas difíciles de manejar, como cajones, fardos y llantas. La capacidad de posicionar las horquillas acelera la manipulación de las paletas y reduce el desgaste de éstas.



Pinzas para balas

La manipulación sin paletas de prácticamente cualquier tipo de producto empacado, como algodón, lana, balas de textiles sintéticos, cartón ondulado, papel reciclado, balas de trapos, heno y chatarra, se traduce en ahorro de tiempo y de gastos de almacenamiento.



Volteadores de carga Turnaload™

Es un accesorio de doble función que se utiliza tanto para sujetar cargas, como para manipular paletas. Muy práctico en las operaciones de envío o recepción de materiales y recogida de pedidos en las que se requiere tanto la manipulación sin paleta de cajas, cajones y cartones, como el manejo de cargas paletizadas y balas de chatarra. Ahorra tiempo en el intercambio de paletas.



Recogedor de capas

Al armar paletas con cargas mixtas, la cargadora de capas de Cascade permite manipular capas sencillas o múltiples de productos enlatados o embotellados.



Productos especiales

El servicio de ingeniería de aplicaciones (AED) de Cascade tiene a su disposición accesorios especiales o hechos de encargo. En esta foto figura un ejemplo; una pinza basculante 200D para balas de celulosa, capacidad 10.000 kg.



Volquete frontal

Diseñado para proporcionar a los mercados agrícolas, alimenticios y manufactureros una forma económica y eficaz de manipular y verter recipientes. El ajuste manual de los topes superiores permite manejar fácilmente recipientes de diferentes alturas.



Manipulador de neumáticos

Diseñados para las industrias de minería y movimiento de tierras, aunque pueden utilizarse en cualquier aplicación en que se requiera manipular neumáticos destinados a movimiento de tierras. El manipulador de neumáticos Cascade permite manejar con seguridad neumáticos OTR que pesen hasta 15,6 toneladas métricas.



Pinza de forja

Un método seguro y eficaz de manipular forjados y fundiciones a la hora de cargar hornos y prensas de forja.



Pinzas para barriles

Las pinzas para barriles se utilizan ampliamente en la industria petrolera y química, así como para otras aplicaciones en las que es necesario manipular barriles estándar de 55 galones y 200 litros. Estas pinzas también ayudan a aumentar la productividad, ya que permiten manipular hasta cuatro barriles por carga.



Sistemas hidráulicos y eléctricos

Cascade ofrece numerosas opciones de dispositivos hidráulicos y eléctricos para el manejo de varios tamaños, tipos y longitudes de mangueras o cables. Su carrete THINLINE™ Hose Reel para mangueras ofrece el perfil de montaje más delgado del mercado.

Control hidráulico de radiofrecuencia ofrece un medio sencillo y económico opción para situar las horquillas en el posicionador de horquillas 55K. Permite utilizar una sola válvula auxiliar para controlar una función hidráulica adicional.



Horquillas

Cascade fabrica horquillas para carretillas elevadoras de todos los tipos, modelos y tamaños, a precios que le permiten seguir siendo competitivo. Nuestra amplia línea de productos incluye una gama completa de horquillas para numerosas aplicaciones industriales y comerciales.

