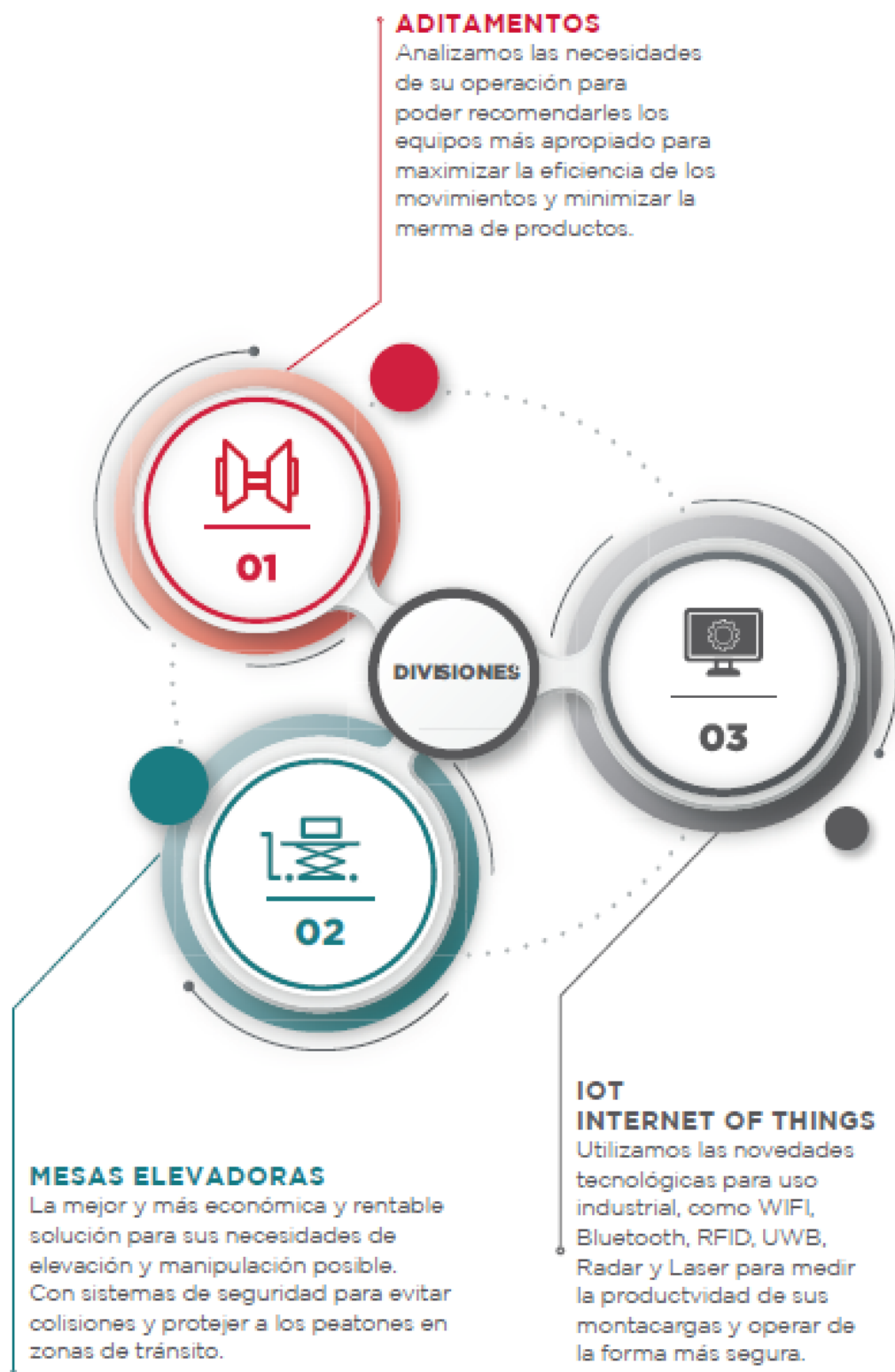






Nuestro ecosistema de valor agregado



Áreas



Servicio de asistencia al cliente

Damos respuestas técnicas al cliente, facilitando el entendimiento con la empresa, resolviendo dudas y ofreciendo soluciones a los inconvenientes que puedan surgir con los equipos.

PRE-VENTA:

Garantizando la correcta selección, cotización e instalación de los equipos para cada uno de las aplicaciones. Cubrimos todas las etapas de la relación con el cliente.

PRE-ENTREGA:

Preparando los equipos técnicamente y en las calidades de terminación para una correcta entrega a los clientes.

POST-VENTA:

Atendiendo a las reparaciones, garantía, mantenimiento y renta de equipos. Brindando asesorías, capacitación y entrenamiento de clientes. Creando manuales de servicio e instalación de equipos. Haciendo el seguimiento del uso y mantenimiento periódico-preventivo de los equipos vendidos.

.....

Partners



Industrias

Equipos especializados



EMBOTELLADORAS

Cervecería, embotelladoras y vidrio.



LÍNEA BLANCA

Maximizando los traslados y minimizando mermas.



PAPELERA

Pulpa y papel. Esto puede ser en balas, en rollos o en láminas.



RECICLAJE

Resistencia y durabilidad en reciclaje de papel y metales.



PESQUERA

Mayor durabilidad y confiabilidad para equipos afectados por salitre.



PORTUARIO

Servicio pesado y condiciones extremas de salinas.



AUTOMOTRIZ

Plantas armadoras o fabricantes de piezas.



MANUFACTURA

Aumenta la productividad y ergonomía de los trabajadores.



LOGÍSTICA

Maximiza la productividad, baja merma y aumenta la seguridad.



METALÚRGICA

Industria pesada y protección de alta temperatura para trabajo en condiciones extremas.



ADITAMENTOS

PAPER ROLL CLAMP

Los productos forestales y, en particular, las bobinas de papel deben manipularse con equipos especiales para montacargas. Las bobinas de papel son pesadas, fáciles de dañar, difíciles de manipular y tienen un valor unitario considerable.



Pinzas para bobinas de tamaño pequeño-mediano - Rotación de 180°

Para la manipulación de rollos de tamaño pequeño y mediano en fábricas de papel, almacenes e imprentas.

ARC-48

3,800 - 5,200 Lbs

ARC-60

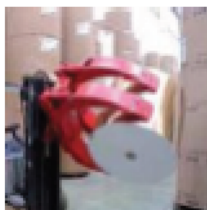
6,600 - 4,700 Lbs

ARC-55

3,700 - 5,500 Lbs

ARC-66

5,500 - 7,700 Lbs



Pinzas para bobinas de gran tamaño - Rotación de 180°

Para la manipulación de rollos de gran tamaño en fábricas de papel, almacenes, imprentas y casas de conversión.

ARC-74

6,200 - 8,700 Lbs

ARC-120

10,000 - 12,500 Lbs

ARC-84

7,000 - 9,800 Lbs

ARC-130

11,500 - 14,300 Lbs

ARC-90

8,400 - 10,100 Lbs

RA-N

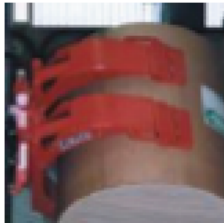
11,000 - 15,400 Lbs

ARC-100

8,500 - 11,800 Lbs

RA-NJ

11,000 - 15,400 Lbs



Pinzas para bobinas de tamaño pequeño-mediano - Rotación de 360°

Para la manipulación de rollos de tamaño pequeño y mediano en fábricas de papel, almacenes e imprentas.

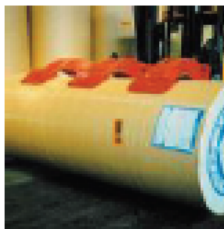
AMC-F / AMC-P
2,900 - 4,600 Lbs

AMR-F / AMR-P
3,500 - 4,500 Lbs

AMC-P - PS 48-55-60
4,000 - 6,200 Lbs

AMC-P - PS 66-74-84-90-120
5,100 - 13,200 Lbs

Abrazadera para rollo de papel con marco oscilante
6,400 - 9,000 Lbs



Pinzas para bobinas de papel Jumbo - Rotación de 180°

Para la manipulación de bobinas grandes o Jumbo en fábricas de papel, puertos, almacenes y empresas de transporte.

RA-NJ-3
7,700 - 17,600 Lbs



Pinzas para bobinas de papel Tissue, giro a 180°

Para la manipulación de rollos de papel tisú de alta resistencia.

ARC-PT, RA-NT
3,300 - 13,200 Lbs

Placas de contacto de papel tisú especializadas

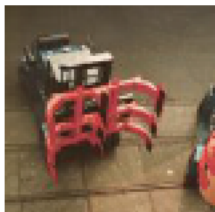


Pinzas para bobinas de rollo de papel inclinables y giratorias de 180°

Abrazaderas inclinables y giratorias: para aplicaciones que requieren una inclinación hacia adelante de 90°.

TAR-RH

4,850 - 9,900 Lbs



Pinzas para bobinas para rollos de papel múltiples

Para manipular hasta 2/4 hasta 8 rollos a la vez.

LA-4

11,000 - 22,050 Lbs

LA-6

16,500 - 26,450 Lbs



Pinzas para bobinas de rollo de papel laterales no giratorias

Para la manipulación de rollos de papel verticales de gran volumen en fábricas de papel, puertos, almacenes y empresas de transporte.

BA-RJ

11,000 Lbs



Opciones para pinzas para bobinas de papel

¡Mejore el manejo de sus rollos de papel! Encuentre sus soluciones de manipulación sin daños.

Force-Matic-V4

**Almohadillas
de contacto**

PINZA PARA BALAS DE CELULOSA Y PARA PAPEL RECICLADO

Los accesorios para la manipulación de papel recuperado, necesitan más protección contra el desgaste y la rotura, además todos los componentes móviles e hidráulicos deben estar protegidos contra objetos que puedan caer o golpear.



Pinza para balas de pulpa

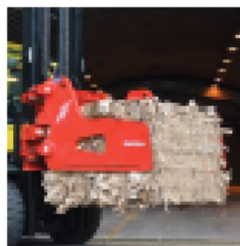
Diseñado para manipular específicamente fardos de pulpa.

B-P
3,500 - 7,200 Lbs

BC-PB
11,000 - 14,000 Lbs

B-400 PB
8,800 Lbs

BA-100
22,000 Lbs



Pinza para balas de papel usado

Para el manejo de residuos de papel y en la cadena de reciclaje de plásticos, tejidos y metales.

B-W
3,500 - 8,800 Lbs

BC-WB
11,000 - 14,000 Lbs

B-WB
8,800 Lbs



Pinza para balas de pulpa, giratorias

Rotación continua de 360 grados en ambas direcciones.

LG-GC
8,800 Lbs



DESPLAZADORES LATERALES



Desplazadores laterales colgados

El dispositivo de desplazamiento lateral se utiliza para cambiar a ambos lados, 4" a la izquierda y 4" a la derecha. Instalada en el carro de montacargas estándar, la palanca de cambios lateral es fácil de montar.

Bolzoni Auramo
5,500 - 15,000 Lbs

Clark
5,500 - 10,000 Lbs

Heli
5,500 - 10,000 Lbs

Hyster
5,500 - 15,000 Lbs

Linde
5,500 - 10,000 Lbs

Tailift
5,500 - 10,000 Lbs

Toyota
5,500 - 10,000 Lbs

MZ Yale
5,500 - 15,000 Lbs

Caterpillar
5,500 - 10,000 Lbs

Doosan
5,500 - 10,000 Lbs

Hyundai
5,500 - 10,000 Lbs

Komatsu
5,500 - 10,000 Lbs

Mitsubishi
5,500 - 10,000 Lbs

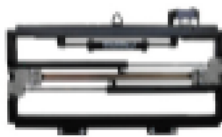
TCM
5,500 - 10,000 Lbs

UniCarriers
5,500 - 10,000 Lbs

Crown
5,500 - 8,500 Lbs

POSICIONADORES DE HORQUILLAS

Los posicionadores de horquillas permiten al conductor ajustar el ancho entre horquillas sin moverse de su asiento. Esto permite manipular pallets y cargas de distintos tamaños de forma segura y ahorrar tiempo.



Posicionadores de horquillas, desplazamiento lateral

Esta serie de posicionado es para aplicaciones ligeras a medianas. Es accionado por dos cilindros independientes además tiene desplazados lateral constante. Además utiliza horquillas estándar.

MZ Bolzoni Auramo
5,500 - 10,000 Lbs

MZ Clark
5,500 - 10,000 Lbs

MZ Heli
5,500 - 10,000 Lbs

MZ Hyster
5,500 - 10,000 Lbs

MZ Linde
5,500 - 10,000 Lbs

Pl. elevadora MZ
5,500 - 10,000 Lbs

MZ Toyota
5,500 - 10,000 Lbs

MZ Yale
5,500 - 10,000 Lbs

MZ Caterpillar
5,500 - 10,000 Lbs

MZ Doosan
5,500 - 10,000 Lbs

MZ Hyundai
5,500 - 10,000 Lbs

MZ Komatsu
5,500 - 10,000 Lbs

MZ Mitsubishi
5,500 - 10,000 Lbs

MZ TCM
5,500 - 10,000 Lbs

MZ UniCarriers
5,500 - 10,000 Lbs



Posicionadores de horquillas con portahorquillas

Los portahorquillas se deslizan sobre una barra cromada con casquillos. Las horquillas estándar de la carretilla elevadora se pueden utilizar sin modificaciones.

MZ Bolzoni Auramo
5,500 - 10,000 Lbs

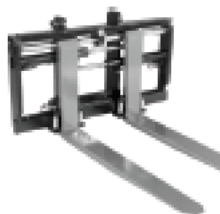


Posicionadores de horquillas con adaptadores

Esta serie de posicionado es para aplicaciones de servicio pesado (Heavy Duty) con una estructura sobre dimensionada. Las horquillas se se deslizan sobre una barra cromada para menor desgaste y menor mantenimiento.

FFP (desplazamiento lateral)

5,500 - 10,000 Lbs



Posicionadores de horquillas, servicio pesado, soportes de horquilla montados en barra

Esta serie de posicionado es para aplicaciones de servicio extra pesado (Extra Heavy Duty). Las horquillas se deslizan sobre una barra cromada y ademas tiene rodamientos para deslizarse en la parte inferior de las horquillas. Todo esto resulta en menor desgaste y mantenimiento y mayor robustez. Utilizar horquillas standard Clase V.

SG-A (desplazamiento lateral)

11,000 - 17,600 Lbs

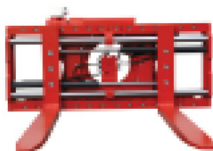


Posicionadores de horquillas de amplia apertura, con portahorquillas

Para la manipulación de cargas pequeñas, medianas y extra anchas, posicionando las horquillas más allá del ancho del carro de la carretilla elevadora.

LB-LS

2,500 - 11,000 Lbs



Posicionadores de horquillas giratorias de 360° con horquillas

Posicionador de horquillas giratorio de grado con perno en horquillas, para manipulación y giro de cubos y contenedores.

RP

3,300 - 8,800 Lbs

DOUBLE PALLET HANDLER

Los manipuladores de paletas múltiples se utilizan en todas las industrias caracterizadas por la manipulación pesada de cargas paletizadas y, en particular, en las industrias de refrescos, cerveceras, plantas de embotellado, industrias de ladrillos.

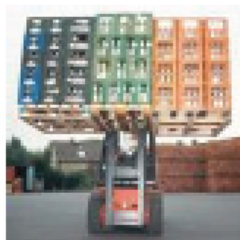
Los manipuladores de pallet múltiples de Meyer pueden reducir drásticamente el tiempo de manipulación, aumentando la productividad y reduciendo los costos durante el almacenamiento o la carga y descarga de vehículos.



Manipuladores de pallet 2/1, tipo perfil

Para la manipulación de uno o dos pallet en industrias de bebidas y cerveceras.

12PH
5,500 - 7,000 Lbs



Manipuladores de pallet 3/2/1, guía del eje

Para la manipulación de uno, dos o tres pallet en industrias de bebidas y cerveceras.

DS-FT
4,500 - 8,900 Lbs



Manipuladores de pallet 4/2, guía del eje

Para la manipulación de uno, dos o tres pallet en industrias de bebidas y cerveceras.

DS-FS
2,200 - 12,400 Lbs

PINZAS PARALELAS

Las pinzas paralelas se utilizan comúnmente para manipular: papel reciclado, pulpa de celulosa comprimida, pulpa de celulosa blanda, fibras, textiles, plásticos reciclados, bloques de gomaespuma, cajas, tabaco, caucho, ropa usada. Todas las abrazaderas paralelas Bolzoni Auramo se basan en el cuerpo de la abrazadera, que puede equiparse con una amplia gama de brazos para resolver una variedad de requisitos de manipulación.



Pinzas Silver Line

La gama Silver Line se adapta a todas las aplicaciones, especialmente cuando los operadores de carretillas elevadoras requieren accesorios que tengan un rendimiento sencillo y un coste reducido.

LC-G
2,500 - 7,000 Lbs

LC-H
2,500 - 5,000 Lbs



Pinza horquilla

Puede utilizarse tanto como posicionador de horquillas como para sujetar cargas entre horquillas.

LB-H
1,800 - 19,800 Lbs

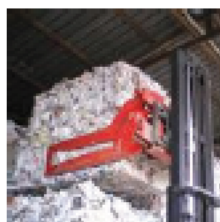
LS-H
1,800 - 19,800 Lbs



Pinzas de horquilla para pallets giratorias de 360°

Se utiliza para vaciar contenedores y papeleras en las industrias de fundición, alimentación y agricultura.

LG-H
1,800 - 9,000 Lbs



Bale clamp

Se utilizan comúnmente para manipular fardos de algodón, lana, tabaco, telas y otros materiales embalados.

LB-G
2,500 - 8,800 Lbs

LS-G
2,500 - 8,800 Lbs



Pinzas multiusos

Para manipular mercancía sin paletizar.

LB-J

2,500 - 5,000 Lbs

LS-J

2,500 - 5,000 Lbs



Pinzas multipropósito giratorias de 360°

Con una rotación continua de 360° en ambas direcciones, esta abrazadera multipropósito tiene brazos soldados directamente a los portadores y almohadillas de goma reemplazables atornilladas, reversibles en dos direcciones.

LG-J

2,500 - 5,000 Lbs



Pinzas giratorias de 360° para 1-2 tambores

Para manipular y rotar bidones de aceite metálicos.

LG-T2

1,300 - 2,200 Lbs



Pinzas con horquillas giratorias manualmente

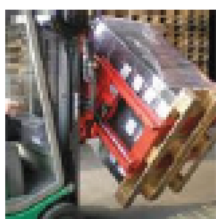
Extremadamente versátil, manipula palets, bidones, balas y cajas.

LB-D

1,800 - 6,850 Lbs

LS-D

1,800 - 6,850 Lbs.



Invertidor de pallets (pinzas giratorias de carga)

Para trasladar mercancías desde palets de producción a desechables y rotar mercancías en procesos de producción de alimentos.

LG-EF

1,800 - 4,000 Lbs



Rotador con estabilizador

Con una rotación continua de 360° en ambas direcciones, la abrazadera Gaylord tiene un fuerte perfil en T doble y puede usar horquillas originales para montacargas ITA.

LG-UG

3,500 - 5,000 Lbs



Foam Clamp

Para la manipulación de bloques grandes y ligeros de caucho, poliestireno y otros productos de espuma.

LB-N

1,800 - 3,200 Lbs

LS-N

1,800 - 3,200 Lbs

PINZAS PARA LÍNEA BLANCA

Los campos de aplicación más comunes de las abrazaderas para cajas de cartón son los electrodomésticos, como lavadoras, refrigeradores, hornos microondas, así como televisores y muchos otros dispositivos electrodomésticos no paletizados con o sin embalaje exterior.



Carton Clamp simple

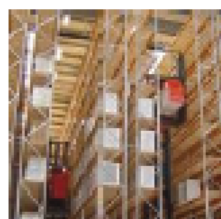
Para la manipulación de línea blanca y electrodomésticos en plantas de producción, centros logísticos y empresas de transporte.

LS-V

2,000 - 3,500 Lbs

Abrazadera de cartón inteligente, Easy-MOVE

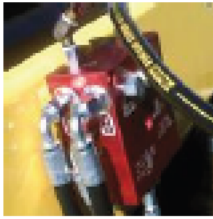
900 - 1,600 Kg



Carton Clamp doble ancho

LS-DW

2,500 Lbs



Opciones para carton clamp

Mejore la protección de su carga contra daños en la parte superior.

Probador de fuerza de
sujeción de cuatro puntos

Force-Matic

Almohadilla ForceBalance

Tableta Easy-MOVE
NA

PUSH PULL BRUDI

Los push pull están diseñados específicamente para manipular mercancías con láminas deslizantes en lugar de paletas de madera, y se utilizan en diversas industrias, como la de alimentos, bebidas, cristalería, materiales de construcción, agrícola, papelería, química y de piezas de automoción.



BRUDI Push Pull, montado sobre horquilla

Para mercancía no paletizada colocada sobre hoja deslizante.

Push Pull "Easy Rider"
3,500 - 4,500 Lbs

Tableta Easy-MOVE
N.A.



Load Push BRUDI, montado sobre horquilla

Para mercancía no paletizada colocada sobre hoja deslizante, sin mordaza de agarre.

Load Push "Easy Rider"
3,500 - 4,500 Lbs

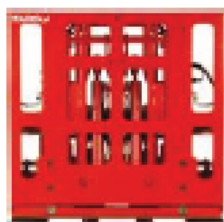


BRUDI Push Pull, dedicado

Fijado en el carro de la carretilla elevadora. Para mercancía no paletizada colocada sobre hoja deslizante.

PA - PH
3,500 - 4,500 Lbs

PL
3,500 - 4,500 Lbs



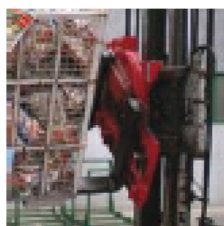
Push pull Mark 55 BRUDI

Para manipular tanto la hoja deslizante como los pallets CHEP 55™ de 4 direcciones.

Mark 55
3,500 - 4,500 Lbs

ROTADORES

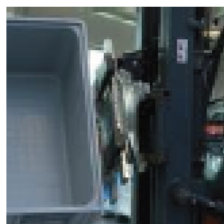
El rotador es adecuado para todas las aplicaciones donde los ciclos de trabajo requieren la rotación de la carga o el vaciado de contenedores, como en operaciones metalúrgicas, químicas, automotrices, de reciclaje, de eliminación de desechos y de procesamiento de alimentos. Una amplia gama de capacidades garantiza que se especifique la unidad correcta y sea rentable para cada aplicación.



Rotadores, rotación de 360 grados

Para rotar papeleras, cajas y contenedores.

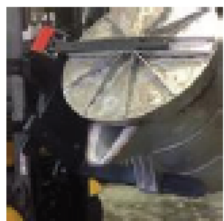
RC
2,700 - 15,200 Lbs



Rotadores, para la industria de la fundición

Para el uso en ambientes de altas temperaturas

RC-F
2,700 - 15,200 Lbs



Rotador con estabilizador

Para la manipulación y rotación de cubos y contenedores en la industria agrícola, acerera y alimentaria.

CG-S
2,000 - 4,000 Lbs



Rotador para ambientes corrosivos

Pintura especial a base de zinc para su aplicación en ambientes corrosivos

RC-G
2,700 - 15,200 Lbs

ACCESORIOS Y OPCIONES

Para evitar los diversos problemas de manipulación que pueden causar daños importantes en la carga y el embalaje, Bolzoni Auramo ha desarrollado un juego de accesorios para manipulación sin daños. Además de las herramientas de reducción de daños, encuentre en esta sección también algunas de las opciones más útiles para instalar en pinzas horquilla, como brazos deslizantes y extensiones de horquilla.



Postizos

Para la manipulación vertical de barriles en fábricas de papel, puertos, almacénes y empresas de transporte.

- Postizos para un barril . Volteo hidráulico a 180
- Postizos planos para pinza de horquillas
- Postizos para 1-2 barriles
- Postizos oscilantes para 2-4 barriles
- Alargaderas de horquillas



Opciones hidráulicas y eléctricas

- Válvula de alivio de presión de cuatro etapas: controlada manualmente
- Válvula de alivio de presión de cuatro etapas: controlada eléctricamente
- Válvula de prevención de holgura de cadena



Otras opciones

- Cilindro de prueba con soporte rodante
- Banco de pruebas
- Almohadilla de prueba
- The Spider - Dispositivo de medición de la redondez del papel
- Protectores antivuelco
- Guardias de esquina
- Indicador de inclinación

»Opcionales varios



Cilindro de prueba con estructura sobre ruedas

Para medir la fuerza de apriete. Lo completan dos bastidores para los brazos independientes.



Banco de pruebas

Para la medición de la fuerza de apriete en pinzas de trabajo duro diseñado para almacenes y terminales portuarias. El bastidor superior puede ser inclinado a 45° para un fácil acceso a la carretilla.



Test Pad - Placas prueba de fuerza

Solución para la medición de la fuerza de apriete. Extremadamente ligero y portátil. La placa se sitúa entre la bobina de papel y la placa de contacto de la pinza y muestra la medición precisa de la fuerza de apriete aplicada a la bobina.



La araña - The Spider

Para la medición de la redondez de la bobina. Medidor electrónico del radio de la bobina para verificar el grado de deformación.



Protección para bobinas

Protección ligera y robusta para las bobinas, ideal para uso en la fase de almacenamiento. Su mejor posicionamiento es en los ángulos ó en los puntos de alta densidad de tráfico. Dos manillas permiten una fácil manipulación y posicionamiento.



Protección de ángulos

Ligera y robusta, ofrece una excelente protección a los materiales almacenados, especialmente en contra de golpes de carretillas elevadoras.



Indicador de inclinación

Indica la inclinación del mástil. Voltaje 12-24 V cc.

HORQUILLAS



Horquillas

Gama completa de horquillas para carretillas elevadoras, máquinas de manipulación de materiales de construcción y agrícolas, en diferentes capacidades, secciones y longitudes, montajes ISO y especiales.

Montaje ITA Clase II

3,700 - 5,500 Lbs

Montaje ITA Clase III

8,200 - 10,000 Lbs

Montaje ITA Clase IV

12,800 - 17,500 Lbs

SILVERLINE

Alta capacidad residual de la carretilla elevadora: diseño de bastidor robusto para aplicaciones de trabajos duros. Peso optimizado.

Larga vida útil y menor costo total del equipo: perfiles de aluminio de alta resistencia, reversibles e intercambiables con inserciones de plástico resistentes al desgaste.

Operaciones de manipulación seguras y fáciles: excelente visibilidad.

Alta estanqueidad hidráulica y fácil instalación y mantenimiento: sistema hidráulico con mangueras flexibles que conectan la válvula de retención a los cilindros autoalineables.

Fácil montaje: válvula de bloqueo en el centro para una sincronización precisa del brazo y una fácil conexión al sistema hidráulico de la carretilla elevadora.



Bale Clamp con desplazamiento lateral en válvula

Diseño robusto para la manipulación de balas de celulosa y papel reciclado para la industria del papel, así como para balas de algodón, lana, tabaco, telas y otros materiales embalados.

LC 14 G6A / 22 G6A / 22 G6A / 28 G6B / 32 G8B



Pinza de horquilla con desplazamiento lateral integral

Basado en un robusto cuerpo de pinza Silver Line, con perfiles de aluminio de alta resistencia a la tracción e inserciones de plástico resistentes al desgaste.

LC 14 H6A EU / 22 H6A EU / 28 H6B EU



Carton Clamp con desplazamiento lateral

La pinza para electrodomésticos Silver Line es perfecta para adaptarse a las aplicaciones de manejo donde el operador de montacargas requiere accesorios con un rendimiento simple y una resistencia muy robusta.

LC 12 C5A / 16 C7A



Paper Roll Clamp

Rotación de 360°, para manipular bobinas de papel individuales en posición vertical y horizontal.

Brazo corto fijo

AMX-13RF-11
AMX-13RF-13
AMX-18RF-13-2A
AMX-18RF-13-3A
AMX-21RF-13-2A
AMX-21RF-13-3A

Brazo corto posicionable

AMX-13RH-13
AMX-18RH-13-2A
AMX-18RH-13-3A
AMX-21RH-13-2A
AMX-21RH-13-3A



Modelos LC-U

MESAS ELEVADORAS

Las mesas elevadoras se utilizan como estaciones de trabajo ergonómicas para levantar y bajar cargas a las alturas requeridas en condiciones seguras para el operador. Utilizadas en la alimentación de maquinaria de procesamiento (en madera, plástico, vidrio, acero, cerámica), las mesas elevadoras de tijera se utilizan a menudo en sistemas de transporte y embalaje. Las mesas elevadoras se aplican a menudo en aeropuertos, para cargar y descargar de pallets para aviones, equipajes e incluso vehículos. La mesa elevadora puede resolver muchos problemas logísticos y ser utilizada como muelle de carga.

BOLZONI AURAMO



Mesa elevadora de pantografo simple

Lugar de trabajo ergonómico / mesas industriales, para cargas distribuidas.

Serie 1A
1,000 Kg - 7,000 Kg

Serie 1E
500 Kg - 2,000 Kg



Mesa elevadora de plataforma basculante

Proporciona una inclinación de 35 grados. Especialmente diseñado para facilitar la recogida de piezas pequeñas, para alcanzar la carga fácilmente sin que el operador se agache o estire.

Serie 1E -T
300 Kg - 1,500 Kg



Mesa elevadora de bajo perfil

Las mesas elevadoras de bajo perfil, debido a su altura colapsada, estas no requieren un pozo en el suelo. En 3 versiones: C= plataforma superior cerrada; U=Plataforma en forma de U; E=Plataforma en forma de E.

Serie A8U
1,000 Kg - 1,500 Kg

Serie A8C
500 kg - 2,000 Kg

Serie A8E
1,000 Kg - 1,500 Kg

BOLZONI



Mesa elevadora de pantografo doble

Compacto con carrera larga, para lograr una carrera más alta sin aumentar el tamaño de la plataforma. A menudo se usa para conectar un nivel de piso a otro.

Serie 2E
500 Kg - 1,000 Kg

Serie 2A
1,000 Kg - 3,000 Kg



Mesa elevadora del muelle de carga

Para la cargar o descargar camiones para una aplicación a nivel del suelo o en un muelle de carga en necesidad de cargar vehículos a diferentes alturas. Gama de mesas elevadoras diseñadas para trabajar en condiciones de seguridad también con carga descentrado y cruzado.

Serie 1T
4,000 Kg - 10,000 Kg

Serie 1S
1,000 Kg - 3,000 Kg



Mesa elevadora en tandem

Para la manipulación de cargas pesadas y de grandes dimensiones.

Serie 5E
750 Kg - 3,000 Kg



Mesa elevadora para el mantenimiento de montacargas

Para el mantenimiento y le montaje de montacargas, esta plataforma mejora la ergonomía en el puesto de trabajo.

Serie 1A-LS
7,000 Kg



Mesa elevadora, con plato circular giratorio

Proporciona una rotación de 360 grados de la carga en ambas direcciones, lo que facilita las operaciones de manipulación y montaje. Equipado con un dispositivo de bloqueo manual para evitar la rotación involuntaria cuando se baja la mesa.

Serie 1E-Rot
450 Kg - 1,900 Kg



Mesa elevadora con transportador integrado

El sistema de transporte por rodillos integrado no permite que la carga se deslice a menos que la mesa esté en la posición más baja.

A1-EAAM
1,000 Kg

GAMA SILVERLINE

BENEFICIOS DE LA GAMA SILVER LINE PARA UNA MEJOR ERGONOMIA

- No se requiere foso.
- Gran flexibilidad en la línea de montaje.
- Cumplimiento de requisitos de seguridad.
- Perímetro de seguridad de aluminio.
- Ergonomía, mando de control de baja tensión (24 V).
- Ideal para la manipulación de pallets.
- Rampa de acceso para el modelo con parte superior cerrada.

Alto rendimiento, entrega rápida y coste competitivo



L8-C extraplana: Dedicada para el movimiento de cargas estáticas distribuidas uniformemente. No se requiere foso en el suelo: la altura cerrada baja de la mesa es extremadamente reducida.



L8-U extraplana: Ideal para el movimiento de pallets: en la plataforma superior en forma de U, la transpaleta manual puede colocar el palé en la mesa de elevación, directamente desde el piso, sin la necesidad de una rampa de acceso.

INTERNET OF THINGS

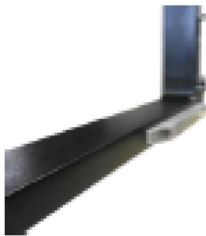
El "Internet de las cosas" (IoT) se refiere a la compleja red de dispositivos "inteligentes" conectados como VSM (sistemas de gestión de flotas), sistemas de seguridad peatonales, sistemas de anti-colisión entre vehículos, básculas inteligentes, cámaras con IA (inteligencia artificial) que aumentan la productividad, bajan los riesgos de accidentes, aumentan la eficiencia los bienes utilizados, controlan los mantenimientos de los equipos y reducen costos de operación.

BOLZONI AURAMO



Sistemas de visión Easy-FORK

Los sistemas de visión Easy-FORK aumentan significativamente la seguridad en las áreas de almacenamiento. La cámara montada en la punta de la horquilla es de gran ayuda para el conductor de la carretilla elevadora durante las operaciones de carga, descarga y almacenamiento, en particular cuando se mueven paleta en altura.



Este tipo de solución permite la visibilidad hacia delante incluso cuando la carga está en las horquillas. La robusta cámara IR tiene luces LED triples y está completamente integrada en la punta de la horquilla. El cable de conexión permanece dentro de la cuchilla. Gracias a las luces led, la carga se hace segura incluso en condiciones de poca luz. Gracias a la posición de la cámara, el conductor puede tener una visión clara de la zona, con un ángulo de visión horizontal de 52°, manteniendo la posición ergonómica correcta en el asiento.

Cámara lateral Easy-FORK

Cámara de punta Easy-FORK

PowerFleet®

POWER FLEET

VMS (vehicle management systems): Sistemas de gestión de flotas



OC 53 PowerFleet Essence

PowerFleet Essence es la solución de gestión de flotas inteligente e independiente del OEM para pequeñas flotas de camiones industriales, como los montacargas. Está diseñado para hacer que los entornos de almacenamiento, fabricación, distribución, venta minorista y construcción sean más seguros.

- Más seguridad para flotas más pequeñas (+ - 10 camiones)
- Mayor responsabilidad de la operación.
- Costes de mantenimiento reducidos.
- Fácil instalación, no requiere participación de TI



OC 55 PowerFleet Expert

PowerFleet®Expert es una solución de gestión de flotas inteligente, económica e inteligente para fabricantes de equipos originales para flotas de camiones industriales de tamaño mediano, como los montacargas.

- Más seguridad
- Mayor responsabilidad de la operación
- Costes de mantenimiento reducidos.
- Uso intuitivo
- Fácil instalación, fácil configuración wifi
- OEM independiente

**LCD 601**

El LCD 601 y el PowerFleet Expert ofrecen un sistema integral de administración de flotas de montacargas para lograr la optimización en todas sus operaciones. Esta solución telemática integral rastrea e informa sobre la utilización y los datos del vehículo y del operador para aumentar la productividad en todas sus operaciones.

- Recolección integral de datos para análisis en profundidad a través del software PowerFleet Infomalics
- Proporciona listas de verificación de seguridad electrónicas a través de una pantalla a color incorporada.
- Construcción resistente que soporta condiciones ambientales adversas.
- Soporte de idiomas para inglés, español

**Vac4 PowerFleet Enterprise**

PowerFleet Enterprise reduce los costos de mantenimiento de la flota al monitorear automáticamente el estado del vehículo, informar los problemas del equipo de manera electrónica, programar el mantenimiento de acuerdo con el uso real del vehículo en lugar de la entrada de datos manual o de calendario, y ayudar a determinar el tiempo económico óptimo para reemplazar el equipo.

- Microordenador integrado con firmware altamente configurable para adaptarse a cualquier necesidad de comunicación inalámbrica
- Se instala en prácticamente cualquier vehículo industrial (carretillas elevadoras, tractores de remolque, etc.)
- La construcción robusta soporta las duras condiciones ambientales
- Realiza funciones en todo momento: no se requiere conectividad de RF constante

Modelo #		Essence- OC 53	Expert-LCD 601
Certificaciones	Certificado CE	✓	✗
	Certificado UL	✓	✓
Flota	Flota tamaño ideal	1-25	20-6000
	Múltiples bodegas	✗	✓
	Múltiples departamentos	✓	✓
Lenguaje	Sistema	Español & Inglés	Inglés
	Checklist	Español & Inglés	Español & Inglés
Control de acceso al montacargas	Acceso por tarjeta	✓	✓
	Acceso por código	✓	✓
	Acceso por jerarquía	✓	✓
	Operadores autorizados	Individual	Individual
Funciones principales	Apegado por inactividad	✓	✓
	Horas de operación	✓	✓
	Análisis de flota (utilización)	✗	✓ opcional
	Checklist del operador	Programable	Programable
	Mantenimiento programado (hrs)	✓	✓
	Detección de impactos	✓ Std & Incorporado	● opcional módulo aparte
	Sensor de impactos	Programable 3 ejes	Programable 3 ejes
	Indicador de nivel de impactos	✗	✗
	Apegado por impactos	✓	✓
	Cantidad de "entradas" medibles	3	4
	Alarma sensor de velocidad	✗	✓ opcional
	Notificaciones STD (C)	Asiento, Cinturón, Presión de aceite	Asiento, Cinturón, Presión de aceite
	Notificaciones STD (elctrico)	Asiento y Cinturón	Asiento y Cinturón
	Indicador de alta temperatura	opcional	opcional
	Indicador de velocidad	✗	✓ opcional
	Indicador de freno de mano	✗	✗
	Indicador de baja batería (Montacargas)	✗	✗
	Sistema de gestación de baterías	✗	✗
	Numero de "salidas/avisos)	Alarma Audiovisual	Alarma Audiovisual
Transmisión de datos	Via Bluetooth	✓	
	Via Wifi		✓ (apertura de un puerto es necesario)
	Via GPRS/4G/5G		
Associated costs		Essence	Expert
Software license	Plataforma de datos	PowerList App (IOS)	Informatics (en la "nube")
	Hosting	Localmente en iPad	Servidor Amazon (AWS)
	Costo de licencia unica vez	✓	✗
	US\$ (Dólares)	\$25,00	N/A
	Monthly software license	✗	✓
	US\$ (Dólares)	\$0	\$12 / mes / montacarga
Notas			

Expert - OC 55	Expert - OC 59 **	Enterprise - VAC 45
✓	✓	✓
✓	✓	✓
20-1000	20-1000	20-10000
✓	✓	✓
✓	✓	✓
Español & Inglés	Español & Inglés	Español & Inglés
Español & Inglés	Español & Inglés	Español & Inglés
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
Individual	Individual	Individual o Importar
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✗	✗	✓ opcional
Programable	Programable	Programable
✓	✓	✓
✓ Std & Incorporado	✓ Std & Incorporado	✓ opcional módulo aparte
Programable 3 ejes	Programable 3 ejes	Autoprogramable 2 ejes
✗	✗	✓ de 5 niveles
✓	✓	✓
3	3	9+2
✗	✗	✓ opcional
Asiento, Cinturón, Presión de aceite	Asiento, Cinturón, Presión de aceite	Asiento, Cinturón, Presión de aceite
Asiento y Cinturón	Asiento y Cinturón	Asiento y Cinturón
opcional	opcional	✓ opcional
✗	✗	✓ opcional
✗	✗	✓ opcional
✗	✗	✓ opcional
✗	✗	✓ opcional
Alarma Audiovisual	Alarma Audiovisual	Alarma Audiovisual y "creep mode"
✓ (apertura de un puerto es necesario)	✓ (apertura de un puerto es necesario) o vía 5G	✓ (apertura de un puerto es necesario)
	✓	✓
Expert	Expert	Enterprise
Informatics (en la "nube")	Informatics (en la "nube")	Informatics (en la "nube")
Servidor Amazon (AWS)	Servidor Amazon (AWS)	Powerflex server
✗	✗	✓
N/A	N/A	N/A
✓	✓	✓
\$12 / mes / montacarga	\$12 / mes mas costo de datos móviles	\$16 / mes / montacarga
	**Proximamente	

PowerFleet*



Weightroller 100 Báscula hidráulica

- Sistema de pesaje económico.
- Aumenta la seguridad de carga y lo almacén de software.
- Permite una descarga continua de almacenamiento y vehículos.
- Permite el pesaje de verificación de bienes entrantes y salientes.
- Se adapta a cualquier elevador modelo de horquilla elevadora: Eléctrico, gas, GLP, Diesel.
- Mantiene la capacidad de elevación y la visibilidad del conductor.
- Se puede instalar y calibrar en elevadores de horquilla con el manejo de accesorios.
- Aumenta la eficiencia del vehículo y minimiza el tiempo de inactividad de la máquina para servicio o reparación.



Forewarner Maxi Luces para gruas móviles

- Potente foco de luz LEO azul, rojo o blanco 24 o línea de luz que viene de serie con una cubierta de lente que convierte el punto en alineamiento en el piso de abajo.
- Se instala en la grúa aérea que apunta hacia abajo en el piso de producción a continuación.
- Ayuda a advertir a los trabajadores y peatones del movimiento del gancho y la carga de la grúa.

SISTEMAS DE CÁMARAS



CP4

El CP4 es un sistema de grabación DVR diseñado para el mercado de camiones industriales. Viene con hasta 200 horas de almacenamiento de grabación de video y audio y admite hasta 4 cámaras. El software opcional basado en la web, las opciones de conectividad celular y WiFi están disponibles.

- Grabación 720P en todos los canales CH 1-3, 01 en CH 4.
- Capacidad de almacenamiento SO de 128 GB, graba hasta 150 horas de metraje en las 4 cámaras
- Resolución de video y velocidad de cuadros personalizables
- Los registros GPS de tiempo completo brindan una ubicación precisa, velocidad y fecha | hora del vehículo
- Integración de Google Maps para un seguimiento de ruta preciso
- Los eventos activados por el controlador se pueden controlar a través de control remoto con cable y botón de registro de eventos



Seetroller

Es un sistema inalámbrico de cámara recargable para montacargas que brinda a los operadores una variedad de vistas alrededor del montacargas para aumentar la productividad y la seguridad. Esta herramienta esencial es extremadamente fácil de instalar y operar.

- Conectividad inalámbrica (sin cables subiendo | bajando por el mástil de la carretilla elevadora)
- Proporcionar operadores con visibilidad adicional para aumentar la seguridad y la productividad.
- Proporciona una imagen excepcionalmente clara con una pantalla de CD resistente a la intemperie de 7" que se conecta a la potencia del vehículo
- El monitor tiene una función de vista conmutable (hasta 4 vistas en pantalla)

RAVAS

RAVAS

SISTEMA DE BÁSCULAS HIDRÁULICAS Y CON CELDA DE CARGA



RCS Hy-Q-52

Báscula hidráulica para carretillas elevadoras y carretillas retráctiles.

- Escala hidráulica de alta precisión
- Pantalla táctil de 5 "fácil de usar
- El interruptor de nivel muestra la posición vertical del mástil (para mayor precisión)
- Pantalla táctil intuitiva a todo color guía al usuario
- Calibración fácil debido al menú de calibración óptimo
- Indicación de sobrecarga en la pantalla



RVL

Báscula de placa de transporte para carretillas contrapesadas.

- Se puede usar con rotadores y abrazaderas
- Máx. tolerancia 0.2% de la carga levantada
- Transferencia de datos a sistemas WMS o ERP



iFORKS

Báscula completamente inalámbrica

- Instalación de 5 minutos Completamente inalámbrico Calibración digital
- Corrección de peso para la inclinación del mástil de la carretilla elevadora
- Transferencia de datos Bluetooth
- Gestión energética eficiente
- Los LEO de la horquilla indican el estado de la batería
- Probado 1,000,000 ciclos al 125% de la capacidad

LOCAL SAFE

SISTEMA DE PROTECCIÓN DE PEATONES Y ANTI-COLISIÓN



Reloj Tb1000-w

- Batería recargable
- Frecuencia de carga 1-2 semanas
- Personalización de vibración
- Personalización con pulsador
- RFID dentro de la personalización
- Temperatura de trabajo 0-60 C
- Humedad de funcionamiento 10-90%



Tarjeta Tb1000-g

- Batería recargable
- Frecuencia de carga 1-2 semanas
- Vibrar Sí
- Pulsador Sí
- RFID en el interior Sí
- Humedad de funcionamiento 10-90%



Sistema para casco de seguridad Tb1000-h

- Batería recargable
- Frecuencia de carga 1-2 semanas
- Personalización de vibración
- Personalización con pulsador
- RFID dentro de la personalización
- Temperatura de trabajo 0-60 C
- Humedad de funcionamiento 10-90%



SEEN SAFETY



Detección de peatones y objetos con cintas reflectantes

El nuevo sensor LIDAR IRIS 860 detecta activamente la cinta reflectante en el equipo de seguridad de alta visibilidad, transformando el chaleco de alta visibilidad estándar en parte de un sistema activo de alerta de peatones para plantas móviles.



LITUM



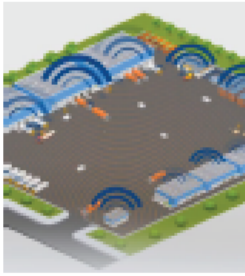
Sistema de localización y prevención de colisión de montacargas

Litum creó una advertencia de colisión y proximidad de montacargas para mejorar la seguridad en el lugar de trabajo y reducir los costos operativos. En pocas palabras, mide la distancia entre carretillas elevadoras, operadores y peatones. Y en caso de un riesgo detectado, activa alertas o, cuando es necesario, ralentiza automáticamente la carretilla elevadora si existe un riesgo grave de colisión.



Sistema contabilización de personal (empleados, contratistas, visitas) por clase y área

- Aproveche la integración con los sistemas de asistencia, actualizados periódicamente, para mantener una lista precisa de los empleados, visitantes y contratistas en el sitio.
- Ante una emergencia cuente e informe todo el personal presentes independientemente del número de puntos de encuentro



Gestión de patio en tiempo real

Es una representación digital en tiempo real de las operaciones de su patio, podrá monitorear la ubicación de todos los conductores y vehículos en un mapa digital en vivo. Esta función facilita el seguimiento del personal y los remolques.



Sistema de rastreo de inventario en vehículos

El sistema de rastreo de inventario Litum monitorea continuamente el inventario dentro de los vehículos (Servicio técnico, bomberos, ambulancias, etc.) para evitar la pérdida, reducción y/o robo de valiosos herramientas de trabajo.

TECNOLOGÍA UTILIZADA



Tag Badge

Parte de una familia de credenciales electrónicas diseñadas para rastrear, monitorear y ubicar personas, equipos y activos, y está diseñado específicamente para rastrear personas. Tarjeta personal (peso 44g. Dimensiones 88 x 60 x 8 mm) Carga Qi inalámbrica.



Tag Compact

Parte de una familia de credenciales electrónicas diseñadas para rastrear, monitorear y ubicar personas, equipos y activos, y está diseñado específicamente para rastrear personas. Se puede utilizar en la muñeca ya que pesa solo 22gs. Dimensiones 37 x 45 x 13 mm Carga Qi inalámbrica.



Forklift Safety System Components

Una colección de hardware y software diseñado para alertar sobre posibles colisiones de montacargas a montacargas y de montacargas a peatones, creando una mayor conciencia sobre el equipo de elevación en movimiento y las personas en un entorno industrial.



Gateway Endurance

Los productos de la serie Litum Gateway son fundamentales para la red de malla requerida para rastrear, monitorear y ubicar personal, equipo y activos. El sistema Litum RTLS permite que las puertas de enlace trabajen juntas sin problemas con los anclajes para recopilar y transferir información de ubicación de alta precisión.



Anchor Outdoors

Los productos de la serie Litum Anchor son fundamentales para la red de malla requerida para rastrear, monitorear y ubicar personal, equipos y activos. Litum Anchor Outdoors está diseñado específicamente para un rendimiento óptimo en exteriores con un diseño robusto.



FLAT FORK

INDICADOR DE NIVEL DE HORQUILLAS



Flatfork es un indicador digital de nivelación de horquillas que muestra rápida y efectivamente a los operadores de carretillas elevadoras si sus horquillas y/o implementos están nivelados.

Los modelos están disponibles para carretillas con contrapeso (inclinación del mástil) y carretillas retráctiles (inclinación del carro de la horquilla).