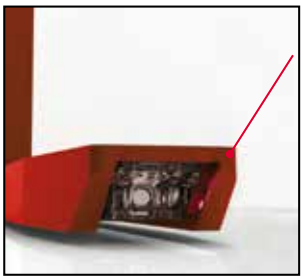
Easy-FORK Sistemas de visión

Pinza para dos palés con cámara frontal y en la punta de la horquilla

DISEÑADO PARA TODAS LAS CARRETILLAS ELEVADORAS

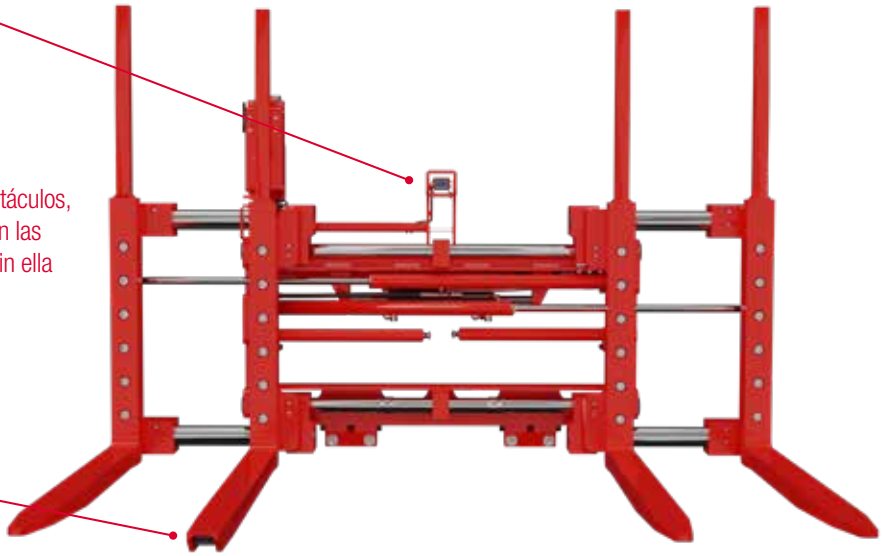
CAMBIO AUTOMÁTICO ENTRE VISIÓN FRONTAL Y VISIÓN EN LA PUNTA, EN UN ÚNICO MONITOR





Visibilidad sin obstáculos, tanto con carga en las horquillas como sin ella

Cámara de alta calidad con luces LED totalmente integrada en la punta de la horquilla



Las pinzas para palés múltiples se utilizan en una amplia gama de sectores en los que la manipulación de mercancías paletizadas es especialmente intensa, como la industria de los refrescos, las fábricas de cerveza, las plantas de embotellado de agua mineral, la fabricación de palés y la industria de los ladrillos. **La pinza para palés múltiples MEYER** reduce drásticamente los tiempos de manipulación, lo que aumenta la productividad y reduce los costes logísticos. La gama de pinzas para palés múltiples de MEYER incluye soluciones capaces de manejar hasta 8 palés simultáneamente y ofrece soluciones personalizadas para optimizar y respaldar el proceso logístico, reduciendo los tiempos de inactividad y los costes de mantenimiento. Las pinzas para palés múltiples de MEYER destacan por sus mínimas necesidades de mantenimiento y sus costes de funcionamiento optimizados.

Los sistemas de visión Easy-FORKS aumentan considerablemente la seguridad en el almacén

Cámaras: una valiosa ayuda para la seguridad

Esta pinza bipalet MEYER, modelo 6-52, está equipada con dos cámaras: una instalada en el cuerpo de la pinza y otra en la punta de una horquilla. Un sensor instalado en la horquilla cambia la transmisión de la señal de vídeo al monitor, pasando de la cámara del cuerpo de la pinza a la cámara montada en la punta de la horquilla y viceversa, según la situación de carga.

Visibilidad clara con o sin carga

La cámara central tiene un ángulo de visión capaz de captar la parte superior de la punta de la horquilla y el centro de la horquilla del palé. Esto resulta especialmente útil durante las operaciones de descarga con carretillas elevadoras de cabina elevada y al recoger palés de la cinta transportadora, sobre todo cuando se manipulan palés en estanterías altas

La cámara de punta está situada en la punta de una horquilla y supone una excelente ayuda para la seguridad en aplicaciones de almacén, en la carga de palés en sistemas de estanterías y en la carga de remolques

El sistema de conmutación

Las imágenes de las cámaras central como la de la punta se alternan automáticamente y se muestran en un único monitor instalado en la cabina del operador:

- Un sensor situado a una distancia determinada de la punta de la horquilla alterna la imagen que se muestra en un monitor entre la cámara central y la de la punta
- Durante la recogida de un palé, un monitor muestra inicialmente la imagen de la cámara central. Si el sensor queda oculto al introducir el palé, la señal se conmutará al vídeo de la cámara de la punta y viceversa.

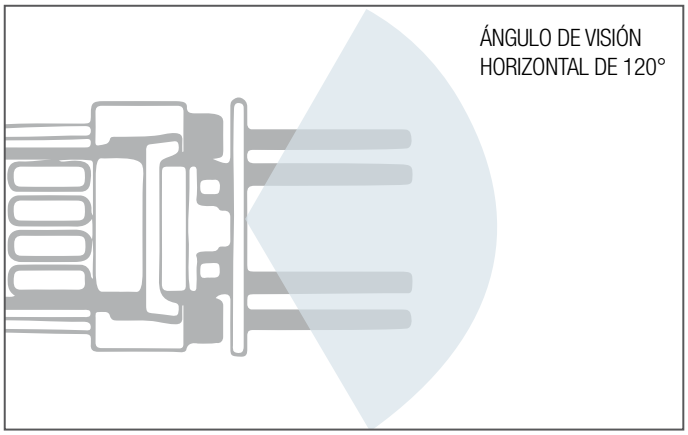
No hace falta un segundo monitor para las dos cámaras.
No hace falta un monitor dividido con visibilidad reducida de los vídeos.
Conmutación automática cuando sea necesario.

MEYER

Pinza para dos palés con cámara frontal y en la punta de la horquilla

La cámara central de alta calidad está situada en la parte superior de un soporte central. Gracias a la posición de la cámara, el conductor puede tener una visión clara de las puntas de las horquillas en la mayoría de las condiciones de trabajo, con un ángulo de visión central de 120°, al tiempo que mantiene una postura ergonómica correcta en el asiento.

VISIBILIDAD DE LA CÁMARA FRONTAL



- Robusta cámara cuenta con protección impermeable IP69K, es altamente resistente a los golpes (100 G)
- Equipada con un sistema antivaho que la hace apta para su uso en cámaras frigoríficas.
- Esta cámara está montada en un soporte de acero, junto con la batería del láser.
- La cámara en color está equipada con 6 luces IR que permiten una visión óptima incluso en entornos con poca iluminación.

Características técnicas



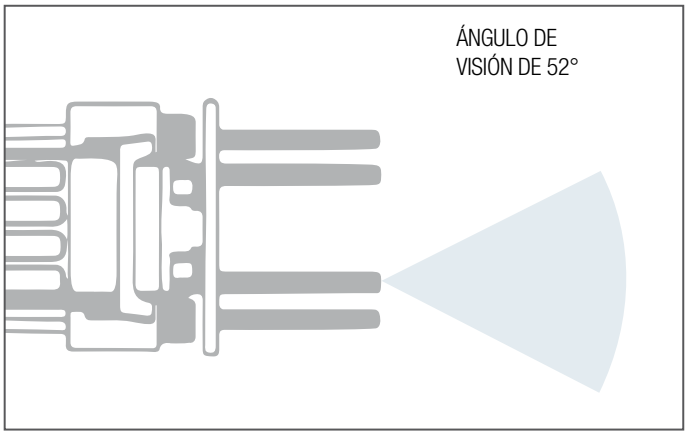
Cámara:
- IP69K a prueba de agua
- Vibración 10G y Choque 100G
- Temperaturas de funcionamiento: -20°C a +70°C / -4°F a +158 F.
- Dimensiones: L 70 x H 44 x P 57 mm (sin incluir soportes)
- Peso: 310g (sin incluir soportes)



Monitor:
- Pantalla LCD TFT de alta resolución de 7’
- Pantalla 16:9
- Se suministra con RAM de metal
- Opción de 5 idiomas de pantalla
- Temperaturas de funcionamiento - 30°C to +70°C / -22°F to +158°F

La cámara de alta calidad instalada en la horquilla garantiza una visibilidad completa hacia delante, incluso cuando la carga se encuentra sobre las horquillas. Gracias a la posición de la cámara, el conductor puede tener una visión clara del área circundante, con un ángulo de visión horizontal de 52°, al tiempo que mantiene la postura ergonómica correcta en el asiento.

VISIBILIDAD DE LA CÁMARA EN LA PUNTA



- La resistente cámara IR cuenta con tres luces LED y está totalmente integrada en la punta de la horquilla.
- Gracias a las luces LED, la carga resulta más segura incluso en condiciones de poca luz.
- El cable de conexión queda oculto en el lateral de la horquilla.

Características técnicas



Cámara:
- Resistente al agua IP69K.
- Vibración 10G y Choque 100G
- Temperatura de funcionamiento: -40°C a +85°C / -40°F a +185º F.
- Instalación de cámara horizontal (ángulo de inclinación de 0°).

- Las imágenes se visualizan en un monitor de 7 pulgadas instalado en la cabina, alimentado por la batería de la carretilla.
- La conexión entre la cámara y el monitor puede realizarse de forma inalámbrica o mediante un cable reforzado y un enrollador.

La gama de Easy-Fork Vision Systems incluye la cámara lateral de la horquilla, la cámara montada en la punta y una solución que se puede instalar en el bastidor que incluye la cámara frontal y el láser.

79BA0194ES - 05/2026

BOLZONI AURAMO S.L.
C/SEGRE, 8-10 - P.I. PLÀ D'EN COLL - E-08110 MONTCADA I REIXAC - BARCELONA (SPAIN)
TEL. +33 3 87846540 -

www.bolzonigroup.com - sales.es@bolzonigroup.com

BOLZONI GROUP