

# Sistemas de visión *Easy-FORK*

## Cámara montada en punta de horquilla

DISEÑADO PARA TODAS LAS CARRETILLAS  
ELEVADORAS

ROBUSTAS HORQUILLAS DE DISEÑO  
BOLZONI, DISPONIBLES EN DIFERENTES  
SECCIONES Y LONGITUDES

Vista sin obstáculos con y sin carga en  
las horquillas



Cámara de alta calidad con luces LED  
completamente integradas en la punta de  
la horquilla



**Los sistemas de visión Easy-FORK aumentan significativamente la seguridad en las áreas de almacenamiento.**

### **La cámara de alta calidad montada en la punta de la horquilla**

es de gran ayuda para el conductor de la carretilla elevadora durante las operaciones de carga y descarga, particularmente cuando mueve pallets a niveles altos en las estanterías. Este tipo de solución permite la completa visibilidad frontal incluso cuando la carga está sobre las horquillas.

La robusta cámara IR tiene tres luces LED y está completamente integrada en la punta de la horquilla. El cable de conexión permanece dentro de la horquilla. Gracias a las luces led, las operaciones de carga y descarga son seguras incluso en condiciones de luminosidad reducida. Gracias a la posición de la cámara, el conductor puede tener una visión clara del área frontal, con un ángulo de visión horizontal de 52°, mientras mantiene una

posición ergonómica correcta en el asiento.

Las imágenes de la cámara se muestran en un monitor de 7 pulgadas instalado en el interior de la cabina del conductor. La conexión entre la cámara y el monitor puede ser inalámbrica (estándar) o mediante un cable reforzado y un enrollador de cable.

Easy-FORK incluye soluciones personalizadas para fabricantes o adecuadas para la instalación en un distribuidor o cliente. También están disponibles en configuraciones personalizadas y adaptadas (con enrolladores de cable como opción).

En el caso de la transmisión inalámbrica estándar, la posición de la batería y del transmisor es en la parte superior del respaldo de la horquilla en un lugar bien protegido y de fácil acceso.

# BOLZONI



### Características técnicas



#### Cámara:

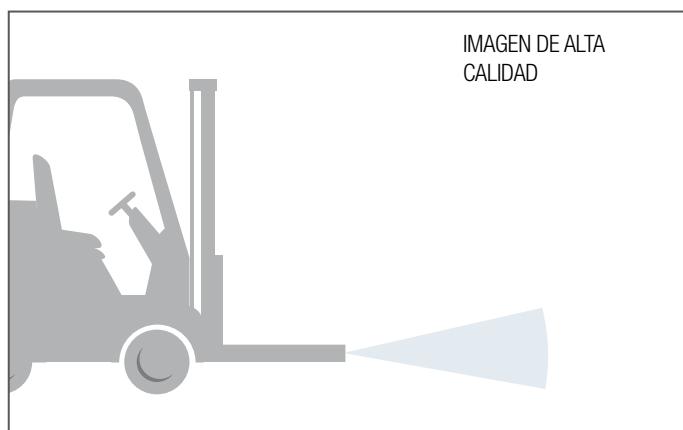
- Resistente al agua IP69K.
- Vibración 10G y Choque 100G
- Temperatura de funcionamiento  
-40°C a +85°C  
-40°F a +185°F.
- Instalación de cámara horizontal  
(ángulo de inclinación de 0°).



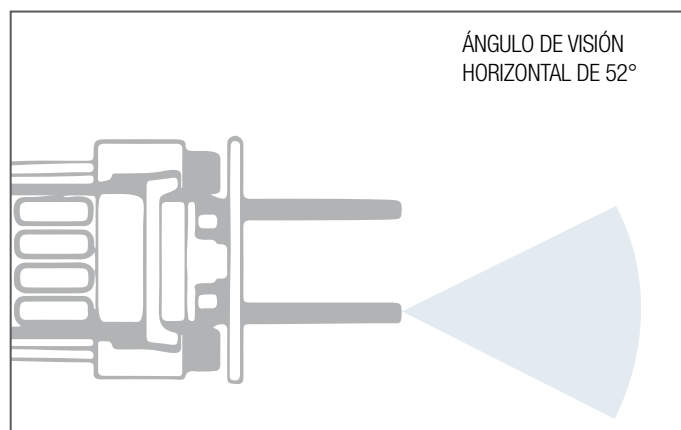
#### Monitor:

- Pantalla LCD TFT de 7" de alta resolución.
- Pantalla 16:9.
- Suministrado con soporte metálico.
- Selección de pantalla de 5 idiomas.
- Temperatura de funcionamiento:  
-30°C a +70°C / 22°F a +158°F.

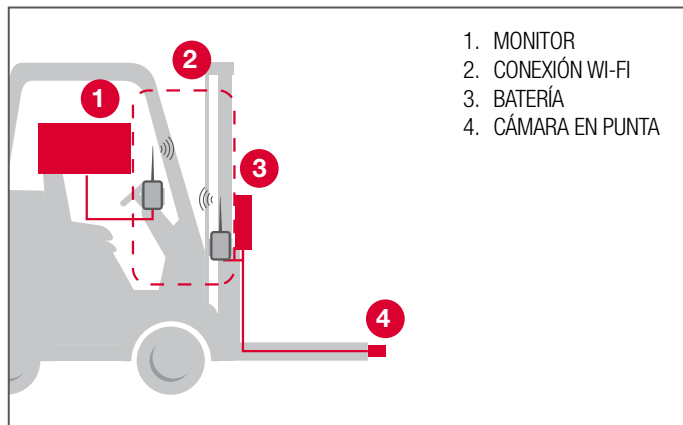
### ÁNGULO DE VISIÓN



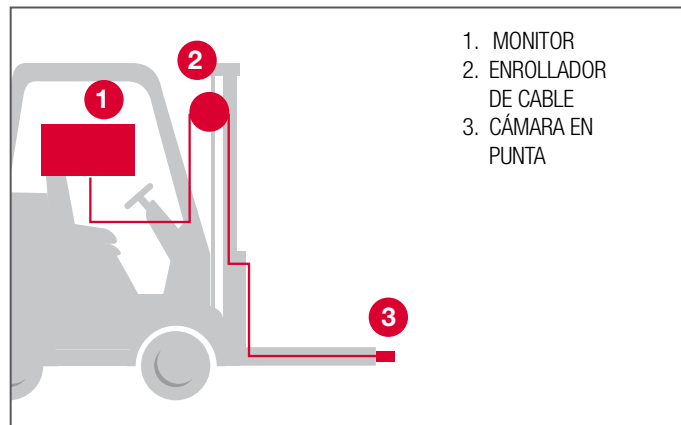
### VISIBILIDAD DE LA CÁMARA EN PUNTA DE HORQUILLAS



### SISTEMA DE CONEXIÓN: WI-FI



### SISTEMA DE CONEXIÓN: ENROLLADOR DE CABLE



La gama de Sistemas de Visión Easy-Fork incluye la cámara lateral de horquilla, la cámara en punta de horquilla y una solución modular que puede instalarse en el tablero porta horquillas que incluye la cámara frontal y el láser.

### Opciones:

- Enrollador de cable para aplicaciones cableadas (sistema inalámbrico de serie)
- Grabador de video digital con divisor de señal.

BOLZONI S.p.A.

VIA I MAGGIO, 103 - CASONI DI PODENZANO -  
29027 PIACENZA (ITALIA)

Tel. +39 0523 55 55 11 - Fax +39 0523 52 40 87

[www.bolzonigroup.com](http://www.bolzonigroup.com) - [sales@bolzonigroup.com](mailto:sales@bolzonigroup.com)