

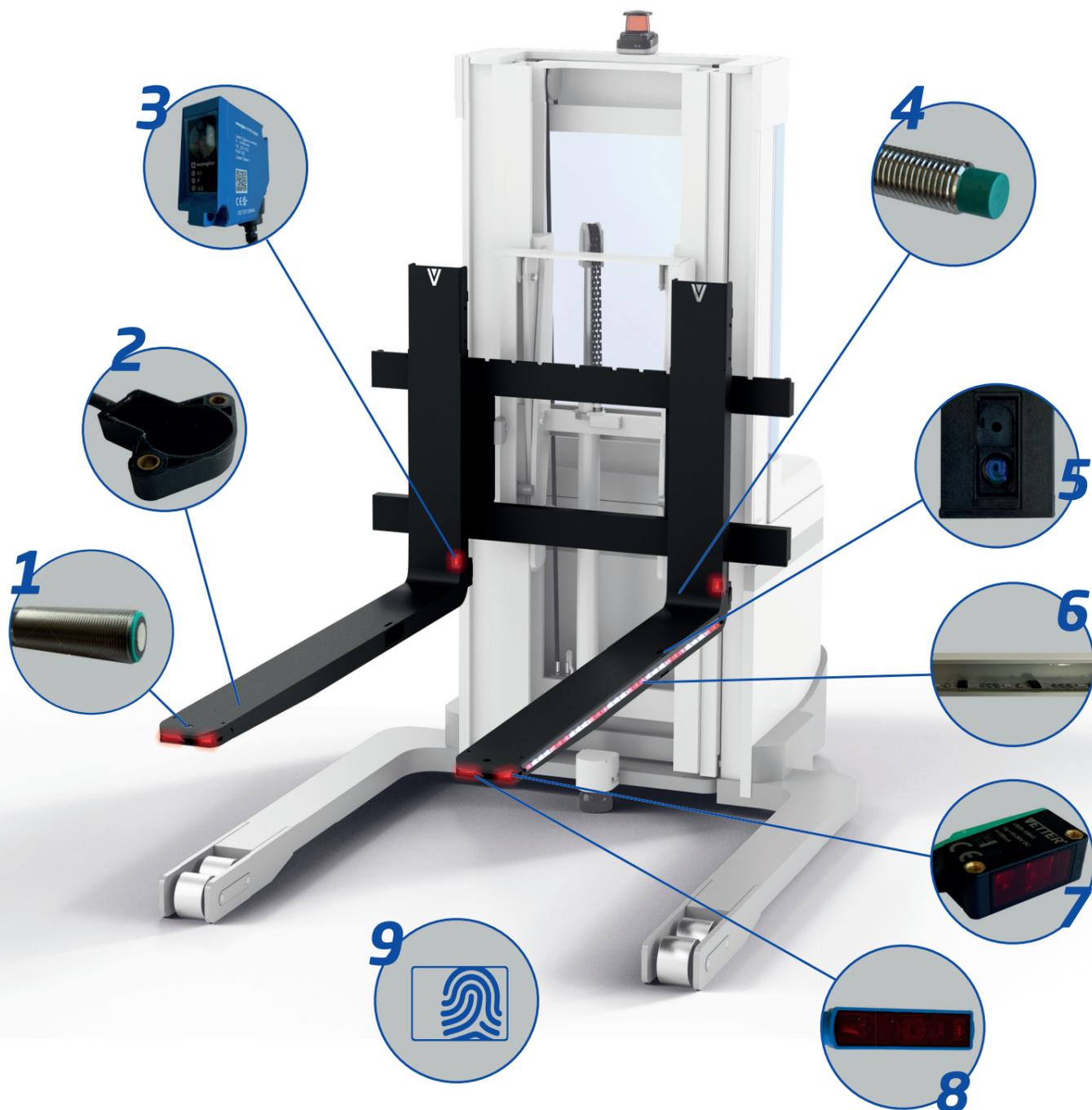
 **SmartFork**[®]
La horquilla para los AGV

Imprescindible para una mayor seguridad en la logística



Sensórica donde se necesita: EN LA HORQUILLA

VETTER, el fabricante de horquillas líder en Europa, ofrece elaboradas soluciones para equipar horquillas para AGV con una técnica de sensores inteligente y para adaptarlas individualmente a las exigencias más diversas. **AGV ready!** Reconocimiento y recogida definidos y seguros de la carga con la SmartFork[®] de VETTER.



Sensórica innovadora integrada en la horquilla

- 1 RECONOCIMIENTO DE OBSTÁCULOS**
Reconocimiento temprano de la carga y de cantos que interfieran mediante ultrasonidos
- 2 SENSOR DE INCLINACIÓN**
Reconocimiento de la flexión de la punta de la horquilla debido a la carga
- 3 CONTROL DE LA CARGA**
Vigilancia de la posición de la carga en las horquillas
- 4 SENSOR INDUCTIVO DE TOPE DE LA CARGA**
Vigilancia milimétrica de la carga en la espalda de la horquilla
- 5 SENSOR DE OCUPACIÓN CON MEDICIÓN DE LA PROFUNDIDAD DE ENTRADA**
Evitar atravesar la carga posterior con la punta de la horquilla
- 6 ELEMENTO LED**
Visibilidad mejorada de las horquillas. Imprescindible allí donde colaboren personas y máquinas
- 7 SENSOR DE DISTANCIA**
Reconocimiento temprano de la carga y de cantos que interfieran mediante sensores ópticos de distancia
- 8 SENSOR DE ROTURA DE PALLETS**
Detección de obstáculos en los huecos de los pallets (p.ej. maderos rotos, carga que asoma)
- 9 SU SENSOR INDIVIDUALIZADO**

PRÓXIMAMENTE:

Sensor para la vigilancia del par de carga: reducir el peligro de vuelco del AGV

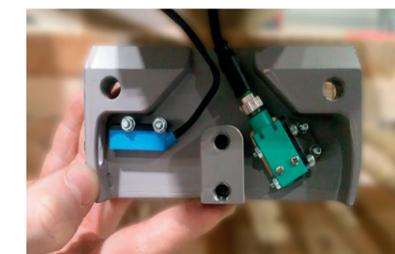
AGV ready! - De la práctica



Recogida segura de la carga gracias a los sensores de distancia en la punta de la horquilla.



Reconocimiento de obstáculos en la punta de la horquilla AGV-Sensor y revestimiento antideslizante.



Ruta de cables integrada para el suministro energético y la transmisión de datos en la horquilla.

✓ Sensores en contacto directo con la carga

✓ Conexiones a medida

✓ Ruta de cables individual, también para el uso en trabajos pesados

✓ Interfaces de comunicación estandarizados mediante I/O-Link, CAN-open etc.

Su paquete completo: desde la idea hasta la solución lista para la instalación!

La experiencia de VETTER

Nuestro equipo de expertos le asesora desde la idea inicial hasta las soluciones listas para instalar. Benefíciense de las capacidades del líder del mercado.

Convierta su AGV en el asistente de almacén más seguro.



- ✓ **Gestión de proyectos** con talleres gratuitos para el desarrollo de conceptos de sensor innovadores según sus exigencias
- ✓ **Solidez industrial** para las condiciones de uso más pesadas y la durabilidad
- ✓ **Asesoramiento** completo sobre diseño y funcionalidad
- ✓ **Solución individualizada** para su aplicación
- ✓ **Certificación conforme a la ISO 2330** con acreditación de solidez, así como indicación milimétrica de la flexión en punta bajo la carga
- ✓ **Mecanizado** para la instalación óptima de la sensórica por VETTER
- ✓ **Interfaces de comunicación estandarizados** como I/O-Link, CANopen etc.
- ✓ **Plug&Play** gracias a soluciones listas para montar
- ✓ **Servicio de montaje** con preajuste de parámetros de sensor, incluidos los tests de función
- ✓ **Garantía del fabricante** con servicio postventa para el suministro completo de la solución

¿La SmartFork® VETTER le ha inspirado para una solución individualizada para su AGV? ¡Hable con nosotros!

CARLOS VÁZQUEZ
+34 986 377 694
carlos.vazquez@forks.com

