

SmartFork[®]

De innovativa gafflarna för AGV-er

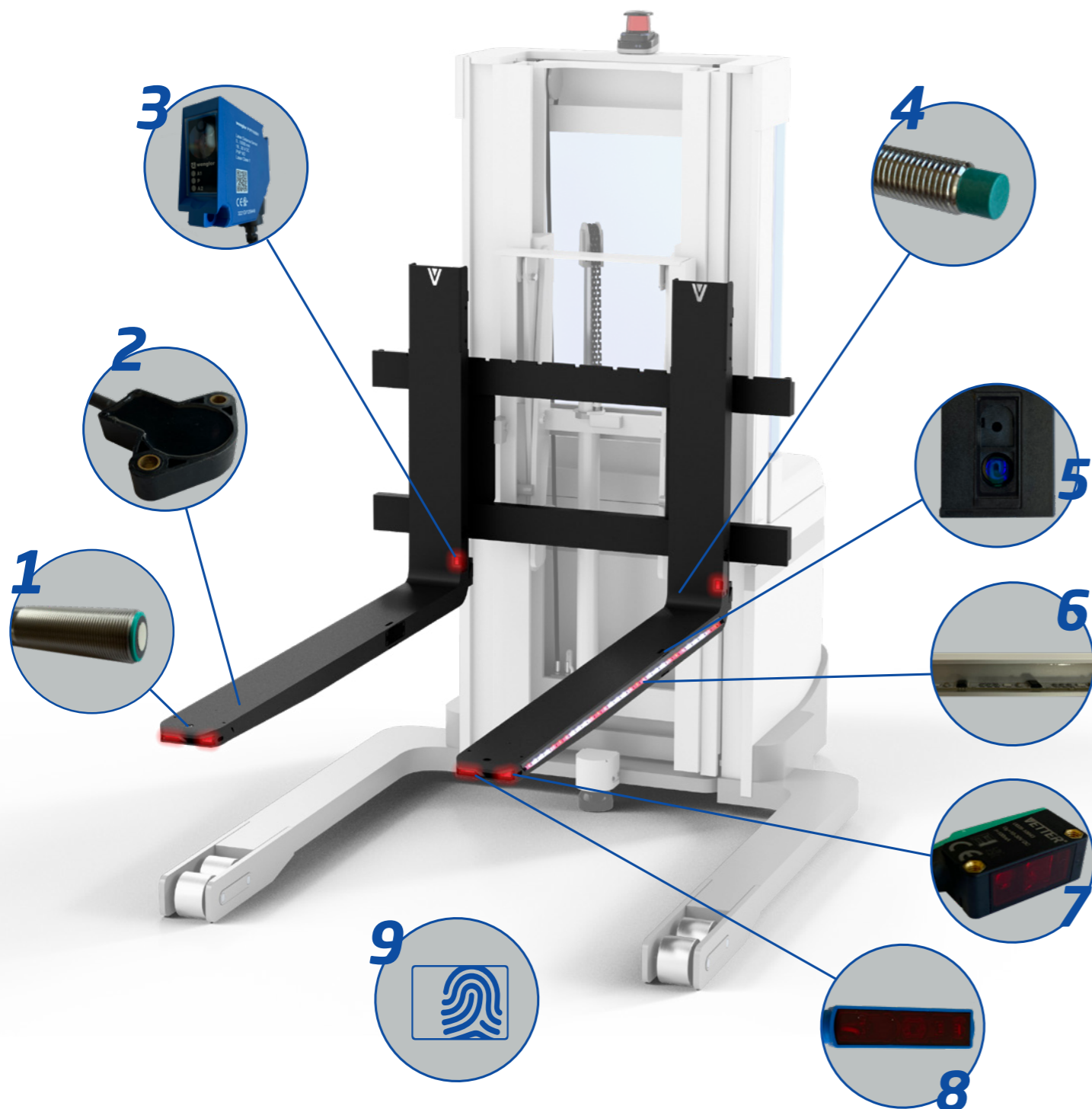
Grundläggande för högre säkerhet inom logistiken.



Sensorteknik där den behövs: I GAFFLARNÄ

Europas ledande gaffeltillverkare VETTER erbjuder sofistikerade lösningar för att utrusta gafflar för AGV-er med intelligent sensorteknologi och anpassar dem individuellt för många olika krav.

AGV-färdiga! Definierad och säker lastupptäckning och plockning med SmartFork från VETTER



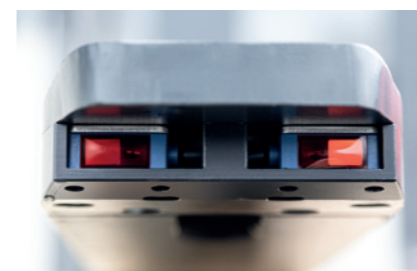
Innovativ sensorteknologi integrerad i gafflarna

- 1 HINDER UPPTÄCKS**
Tidig upptäckt av last och störande kanter genom ultraljud
- 2 TILTSENSOR**
Upptäckt av gaffelspetsnedböjning med last på
- 3 LASTKONTROLL**
Positions kontroll av lasten
- 4 INDUKTIV LASTSTOPPSENSOR**
Exakt styrning av lasten på gaffelryggen
- 5 BELÄGGNINGSSENSOR MED INGÅNGSDJUPSMÅTT**
Förebygger att gaffelspetsen förstör lasten bakom
- 6 LED-ELEMENT**
Förbättrad synlighet av gafflarna. Oumbärlig när människa och maskin arbetar tillsammans
- 7 DISTANSENSOR**
Tidig upptäckt av last och störande kanter genom optiska distanssensorer
- 8 PALLBROTTSSENSOR**
Upptäckt av föremål i pallfickorna (t ex trasiga brädor, hängande last)
- 9 DIN INDIVIDUELLA SENSOR**

KOMMER SNART:

Sensor som mäter godsets moment – minskar risken att AGV-n välter.

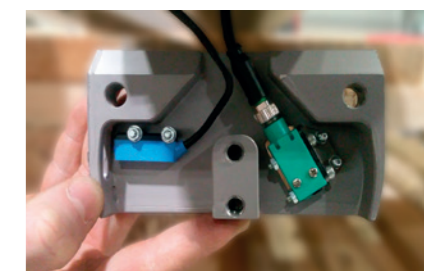
AGV-färdiga! – Från erfarenhet



Säker godsplöck tack vare distanssensorer i gaffelspetsen.



AGV-sensorgaffel med föremålsupptäckning i gaffelspetsen och anti-glidbeläggning.



Integrerad kabeldragnig för strömförsörjning och dataöverföring i gaffeln.

✓ Sensorer direkt på lasten

✓ Kontakter för mätning

✓ Individuell kabeldragnig för tuff och robust användning

✓ Standardiserade kommunikationsgränssnitt via I/O-link, CAN-open etc.

Din all-round bekymmersfria paketslösning – från idé till den färdiga installations-lösningen!

VETTERs Expertis

Vårt expertteam hjälper dig med den ursprungliga idén till den färdig-att-installera-lösningen! Ta del av expertisen från marknadsledaren

Gör din AGV till den säkraste lagerassistenten.



- ✓ **Projektstyrning** med gratis workshops för att utveckla innovativa sensor-koncept enligt era krav
- ✓ **Industriell styrka** för de tuffaste och mest krävande användnings-områdena och uthållighet
- ✓ **Rådgivning** om design och funktionalitet
- ✓ **Individuell lösning** för din applikation
- ✓ **Certifiering enligt ISO 2330** med styrkeverifiering såväl som millimeterexakt indikering av spetsnedböjning under last.
- ✓ **Mekanisk bearbetning** för optimal installation av sensorteknologi av VETTER
- ✓ **Standardiserade kommunikationsgränssnitt** som t ex I/O-link, CAN-open osv
- ✓ **Plug&Play** tack vare redo-att-installera lösningar
- ✓ **Installationservice** med förinställning av sensorparametrar inklusive funktionstester
- ✓ **Tillverkarens garanti** med reservdelsservice på den kompletta lösningen som levererats

Har VETTERs SmartFork inspirerat dig att söka en individuell lösning för din AGV? Ta kontakt med oss!

☎ 08-500 128 50 | ✉ info@vetter.se

