



FORKS
since
1964
VETTER est. 1889

Fork News 2026

È tutta una questione di forche

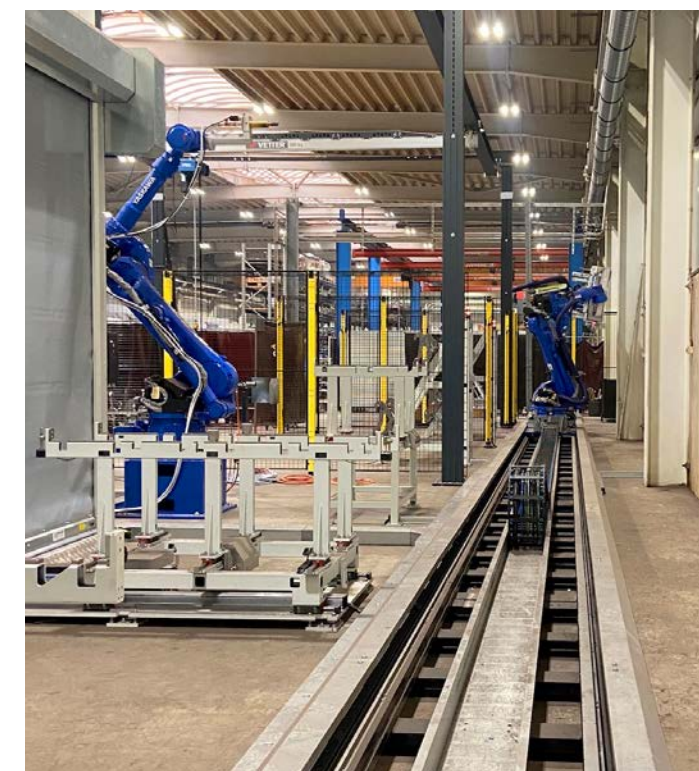
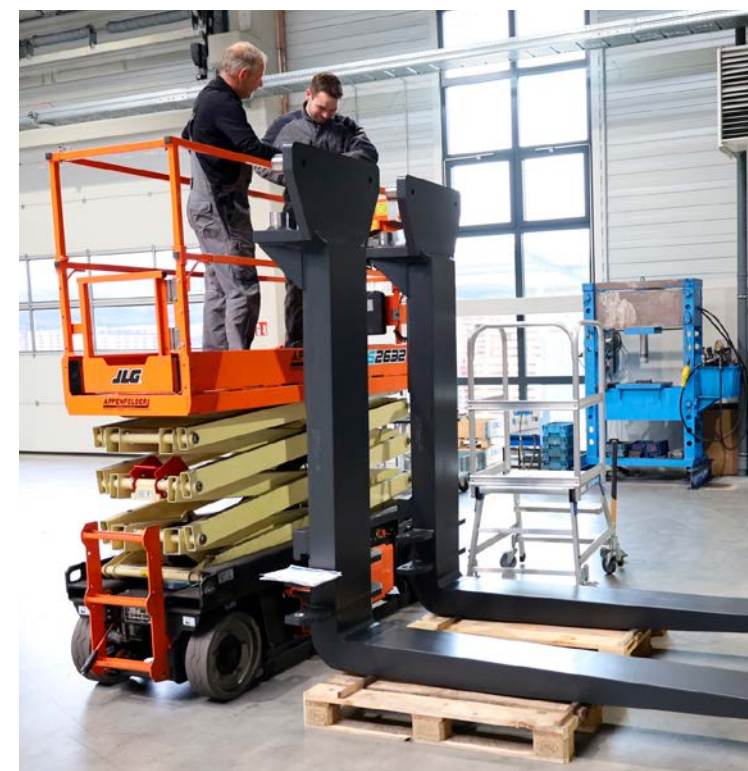
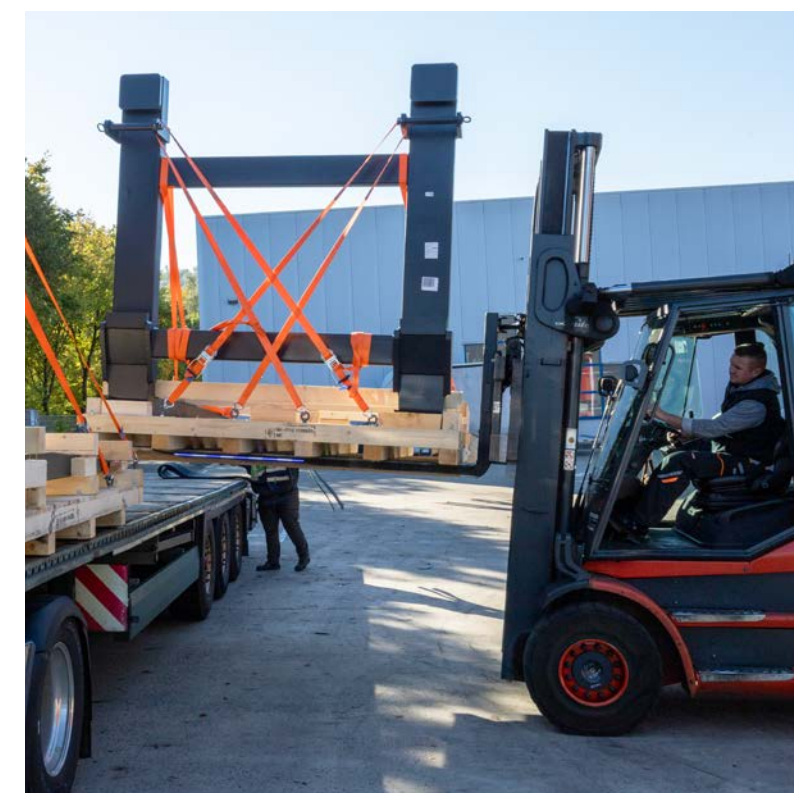
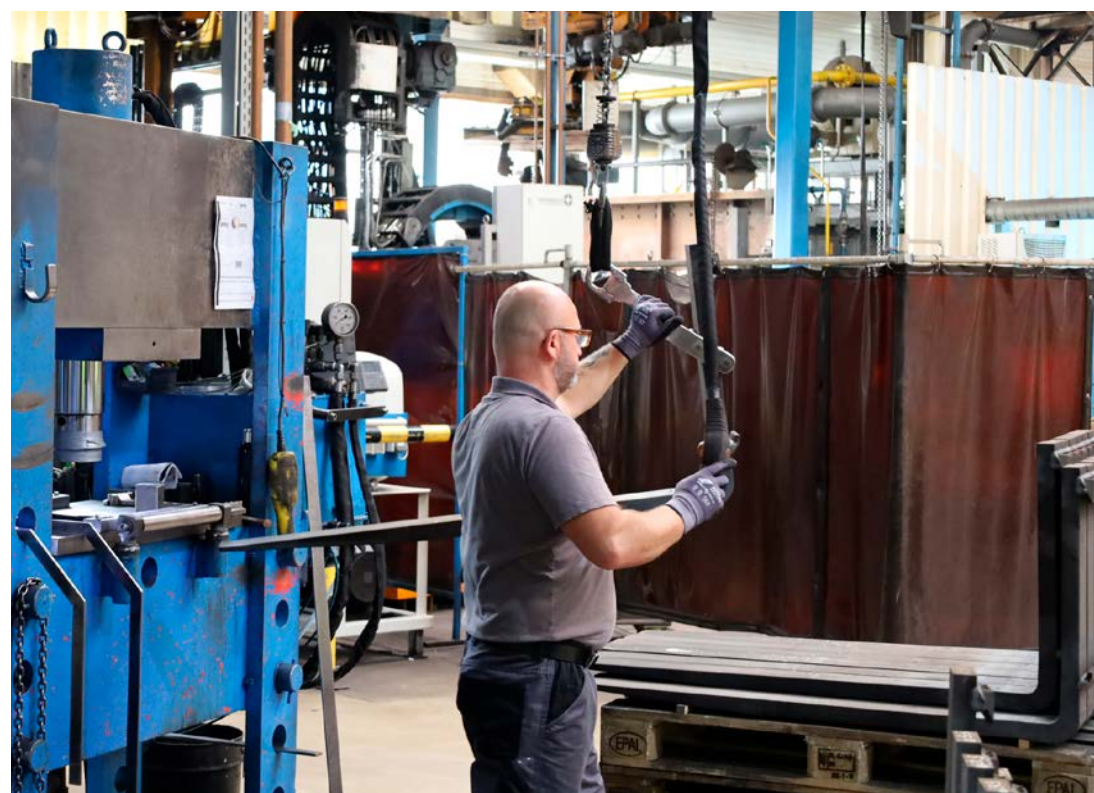
La nostra visione

Tutto ciò che ci circonda è stato trasportato su una forca. Ecco perché la nostra grande passione è creare le migliori forche del mondo.

La nostra visione è quella di rendere la logistica più sicura, sostenibile ed efficiente con i nostri prodotti. Sviluppiamo e produciamo prodotti durevoli ed ecologici che soddisfano le esigenze dei nostri clienti. Affidabilità, puntualità e qualità assoluta: questa è la nostra promessa di consegna.

Come azienda familiare di quinta generazione, pensiamo a lungo termine. Siamo profondamente radicati nella nostra regione e nella società. Siamo leader di mercato in Europa e forti in Nord America.

Per noi questo è sia un incentivo che un impegno.



Forche speciali

La soluzione migliore per ogni applicazione



La diversità delle soluzioni VETTER che mantiene le sue promesse



Massima qualità di produzione



Affidabilità e durata

Forche! In tutte le dimensioni, forme e design.

VETTER produce forche personalizzate per quasi tutte le applicazioni. Dalle soluzioni standard ai progetti individuali specifici per il cliente. Che si tratti dell'industria alimentare e dell'arredamento, dei negozi di bricolage, del trasporto di merci pericolose, del settore logistico, dell'industria del legname o di carichi pesanti nella logistica portuale e nelle cave, le forche VETTER sono utilizzate ovunque.



BIGForks

Gamma potente per la movimentazione sicura dei carichi più pesanti



Movimentazione sicura dei carichi più pesanti



Elevata efficienza in ambienti difficili



Sicurezza e resistenza nell'uso più gravoso

Caratteristiche del prodotto

- Larghezza massima 400 mm, spessore massimo 150 mm *
- Lunghezza lama fino a 5.000 mm *
- Altezza spalla fino a 2.000 mm *
- Portata/coppia 130 tonnellate *
- **Esempi di utilizzo:** industria del legname, del metallo e del calcestruzzo, porta container



* altre dimensioni su richiesta



SmartFork® Basic

Panoramica dei pacchetti Advantage



1 coppia di forche

- 100 x 45 x 1200 mm
- Smussatura 450 mm
- Spessore punta 28 mm
- Sospensione ISO 2A



Sistemi di assistenza SmartFork® integrati nelle forche

Laser



SideCam



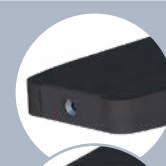
FrontCam



SideCam + Laser



FrontCam + Laser



Set di monitor

- Display da 7 pollici
- Montaggio della RAM
- Cavo di alimentazione



Set di cavi per albero O set wireless

- Cavo dell'albero 12 m
- Pulegge
- Scarico della trazione
- Cavo di collegamento

- trasmettitori e ricevitori wireless
- Batteria + custodia
- Caricabatterie



SmartFork®

Più sicurezza, meno danni



Campo visivo
esteso



Puntamento
preciso



Riduzione
del danno



Migliore gestione
del carico

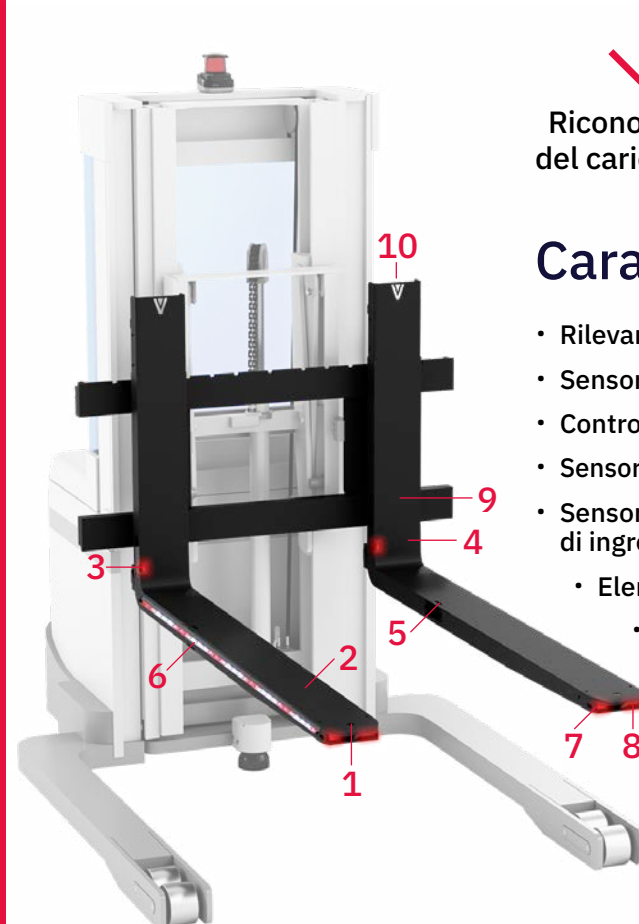
Caratteristiche del prodotto

- **SmartFork® FrontCam:** telecamera integrata nella punta della forca
- **SmartFork® SideCam:** installazione di una telecamera semi-integrata nella lama laterale della forca
- **SmartFork® PremiumCam:** combinazione intelligente di FrontCam e SideCam
- **SmartFork® EasySecure:** sensore di luce montato al centro della lama della forca
- **SmartFork® Laser:** laser integrato nella punta della forca
- **SmartFork® Flash:** LED integrati sulla lama laterale della forca
- **Esempio di utilizzo:** logistica e magazzinaggio



SmartFork® AGV

Making AGVs more versatile



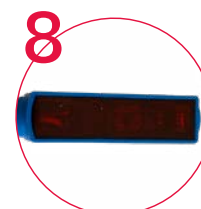
✓
Riconoscimento
del carico definito

✓
Caricamento
sicuro

✓
Soluzioni
individuali

Caratteristiche del prodotto

- Rilevamento ostacoli (1)
- Sensore di inclinazione (2)
- Controllo del carico (3)
- Sensore induttivo di arresto del carico (4)
- Sensore di presenza con misurazione della profondità di ingresso (5)
- Elementi LED (6)
- Sensore di distanza (7)
- Sensore rottura pallet (8)
- Sensore di monitoraggio del carico (9)
- Interfaccia standardizzata o individuale (10)
- **Esempio di utilizzo:** logistica e magazzino



Rivestimenti forca CROC®

La migliore presa di sicuro!

✓
Resistenza allo
scivolamento delle merci

✓
Meno danni alla
merce trasportata

✓
Riduzione
del rumore

✓
Aumenta la visibilità
della forca

Caratteristiche del prodotto

- Dotato di protezione anticollisione sulla punta della forca
- Adesivo speciale high-tech per rivestimento permanente
- Elevata resistenza all'abrasione e al taglio
- Resistenza a oli, acidi, sostanze chimiche e solventi
- Resistente alla temperatura e agli agenti atmosferici
- **Esempio di utilizzo:** trasporto di merci sensibili, magazzino



CROC® Basic
Sezioni standard a
prezzi speciali



CROC® „rosso non profilato“
Poliuretano
Spessore 3, 5 o 10 mm



CROC® „blu non profilato“
Poliuretano
Spessore 3 o 5 mm



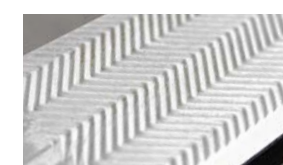
CROC® „profilato rosso“
Poliuretano
Spessore 7 mm



CROC® „profilo giallo“
Poliuretano
Spessore 7 mm



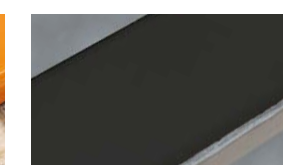
CROC® GripFix „nero“
Spessore 8 mm



CROC® GripFix „bianco“
Spessore 6 mm



**Rivestimento a spruzzo
CROC®**



**Rivestimento antiscivolo e
antirumore con omologazione
ATEX**



ManuTel[®]

Forca telescopica manuale



Carico e scarico
camion laterale



Carico di 2 o 3 pallet
contemporaneamente



Risparmio di
tempo e costi

Caratteristiche del prodotto

- Conformità legale secondo la direttiva macchine CE
- Facile applicazione senza attrezzi o idraulica
- Design robusto, anche per l'uso su tutti i terreni
- **Esempio di utilizzo:** Spedizionieri, magazzini, supermercati fai da te, trasporto di mobili, pannelli o carta



ManuTel[®] Basic

Sezioni standard a
prezzi speciali



ManuTel[®] G2 edizione standard

- Piastra dritta in acciaio al manganese resistente all'usura sul lato inferiore del pattino della forca
- Portata standard fino a 5 tonnellate con baricentro di carico di 600 mm, altre portate su richiesta

Edizione ManuTel[®] G2 SlimLine

- Lama ultrasottile: solo 40 mm di spessore
- Dispositivo di bloccaggio a perno a sgancio rapido per una facile regolazione della lunghezza
- Portata fino a 2 tonnellate

Punta della forca BELUGA

Riduce i danni al carico



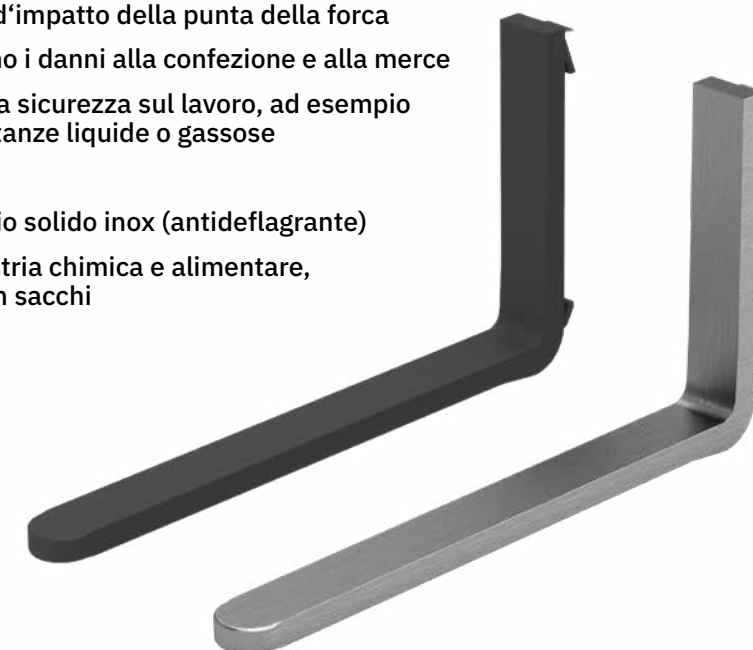
Rischio minimo di
pungere il carico



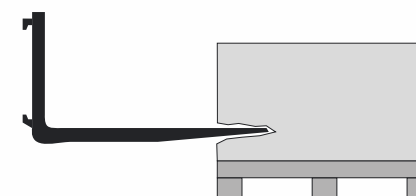
Riduce i danni a
contatto con il carico

Caratteristiche del prodotto

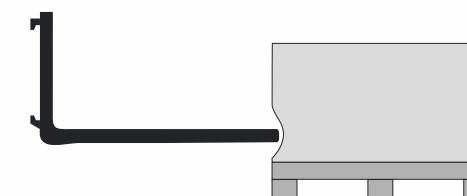
- Aumento della superficie d'impatto della punta della forca
- I bordi arrotondati riducono i danni alla confezione e alla merce
- Aumento significativo della sicurezza sul lavoro, ad esempio durante il trasporto di sostanze liquide o gassose
- Semplice spinta dei pallet
- Disponibile anche in acciaio solido inox (antideflagrante)
- **Esempio di utilizzo:** Industria chimica e alimentare, trasporto di fusti e merci in sacchi



Punta a forca standard



Punta della forca BELUGA



Forche pieghevoli

Su le forche – e un viaggio sicuro!



Riduzione dell'ingombro
del proprio veicolo

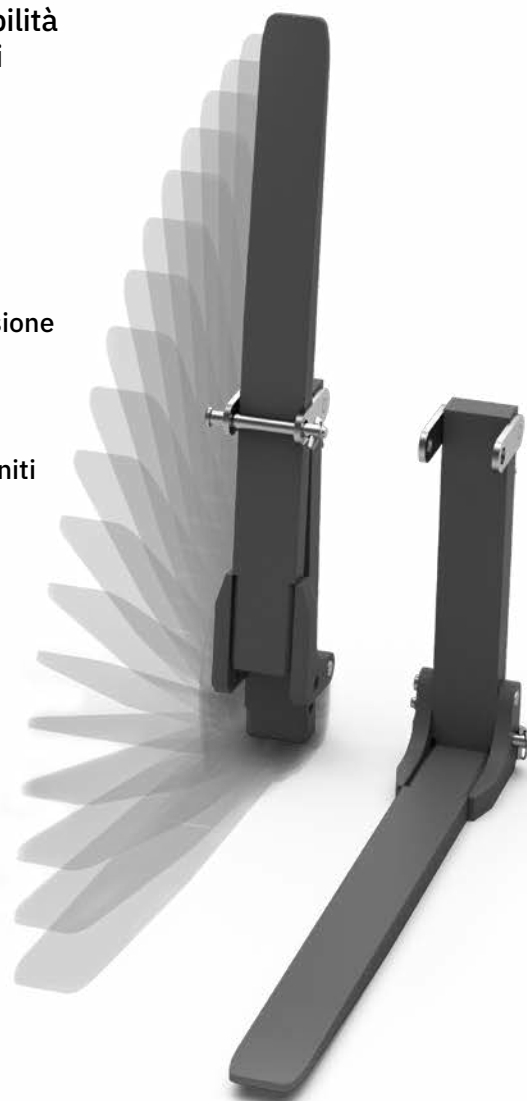


Maggiore manovrabilità
in spazi ristretti

Caratteristiche del prodotto

- Lama della forcella ripiegabile
- Conformità a tutti i requisiti ISO 2330
- Sospensione a perno „co-rotante“ per evitare la corrosione da contatto
- Perno temperato in materiale speciale
- Piastre di connessione ottimizzate per una minore deformazione grazie all'uso dell'analisi agli elementi finiti
- **Esempi di utilizzo:** Agricoltura e edilizia, Uso esterno, Traffico stradale

Conforme
ISO
2330



Forche in acciaio inossidabile

Elevata sicurezza nelle aree antideflagranti e igieniche



Omologazione
ATEX



Garanzia antideflagrante
anche dopo il raggiungimen-
to del limite di usura



Resistenza allo sporco,
ai batteri e alle influenze
ambientali

Caratteristiche del prodotto

- 100% acciaio inossidabile high-tech (compresi i ganci per le forche)
- Superficie liscia e lucida
- Fino a 6 volte più lungo delle forche rivestite
- Sezioni trasversali più piccole rispetto ai rivestimenti delle forche
- Omologazione ATEX
- Facile esame UVV
- Resistenza alla corrosione
- **Esempi di utilizzo:** aree antideflagranti e igieniche, industria chimica, aree di camere bianche, industria alimentare



NEW

Adesso disponibile anche Antideflagrante
antiscivolo e rivestimento contro il rumore



Rivestimenti Duplex

Rivestimento della forca con indicatore di usura



Omologazione
ATEX



Indicatore visivo
di usura



Risparmio di
tempo e costi

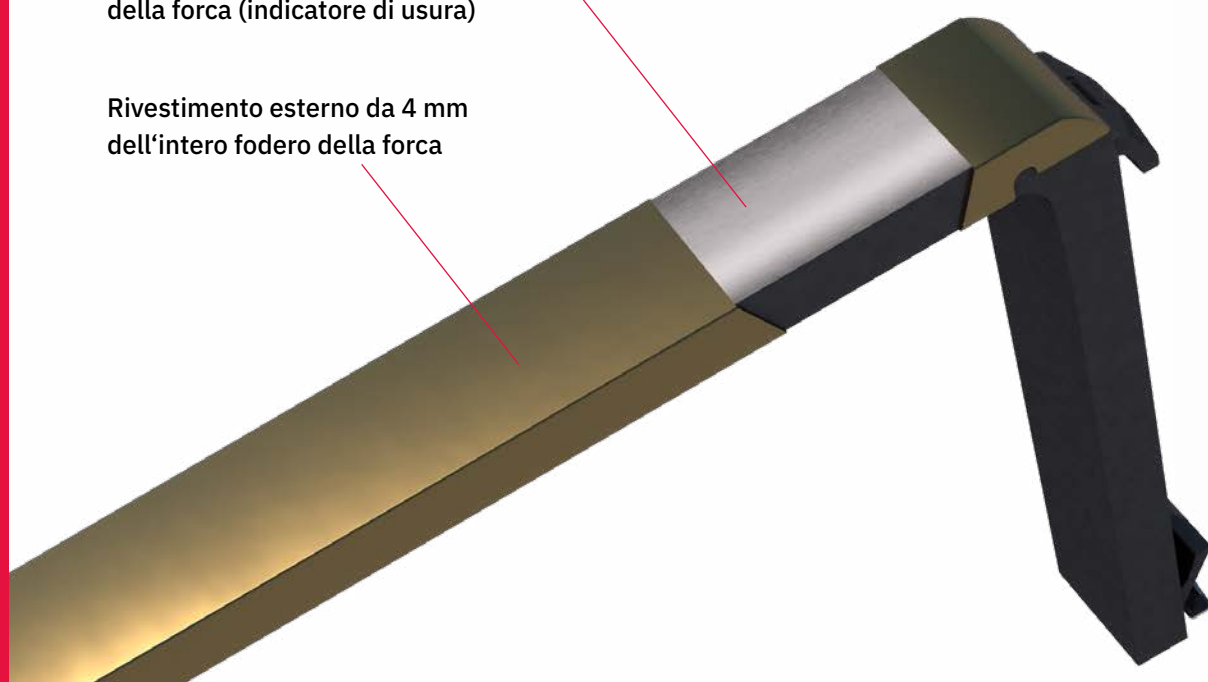
Caratteristiche del prodotto

- Il limite di usura viene raggiunto non appena è visibile l'indicatore di usura di colore diverso
- Rivestimento esterno in ottone (2.0321) e rivestimento interno in acciaio inox (1.4301)
- Opzioni di superficie: superficie della lama sabbiata o lucidata con microsfere di vetro
- Omologazione ATEX
- **Esempio di utilizzo:** Antideflagrante, industria chimica



Rivestimento interno di 1 mm sul lato inferiore della forca (indicatore di usura)

Rivestimento esterno da 4 mm dell'intero fodero della forca



Estensioni della forca

Estensione della forca per applicazioni individuali



Trasporto occasionale di carichi più lunghi delle forche disponibili

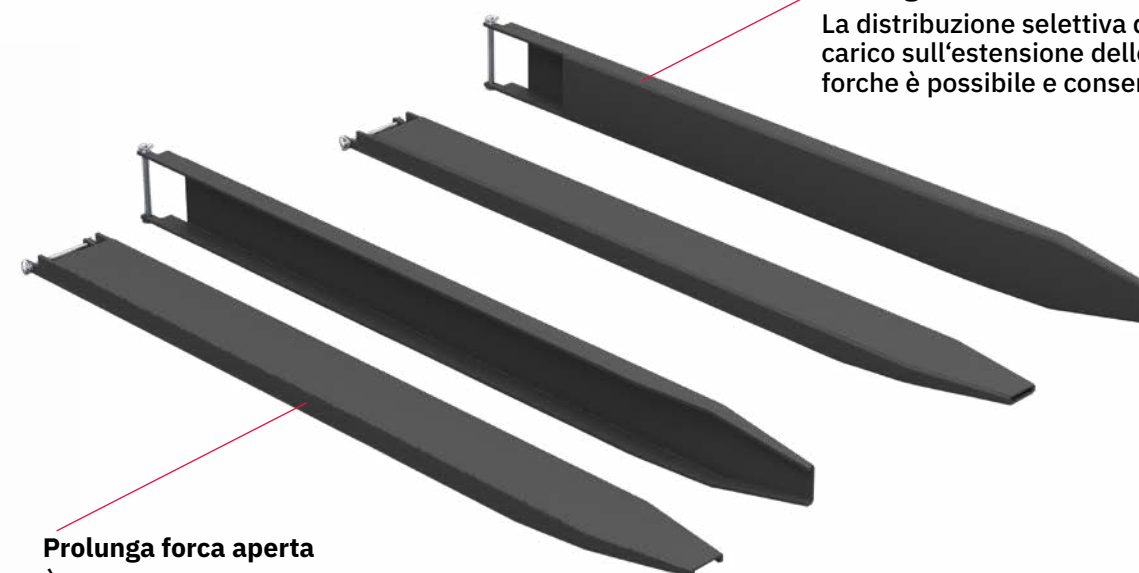


Montaggio facile e stabile

Caratteristiche del prodotto

- Montaggio senza collisioni sugli accessori (senza bordi di disturbo)
- Design industriale di alta qualità (profili scatolari saldati al posto di semplici profili piegati)
- Adattamento preciso alla sezione trasversale della forca esistente per dimensioni d'ingombro più ridotte
- Montaggio rapido tramite bullone di bloccaggio
- Prelievo sicuro del carico grazie alla punta di prolunga conica e smussata
- **Esempio di utilizzo:** Spedizioniere, magazzini, parchi noleggio

Prolunga forca chiusa
La distribuzione selettiva del carico sull'estensione delle forche è possibile e consentita



Prolunga forca aperta
È obbligatoria una distribuzione uniforme del carico su tutta la lunghezza dell'estensione delle forche



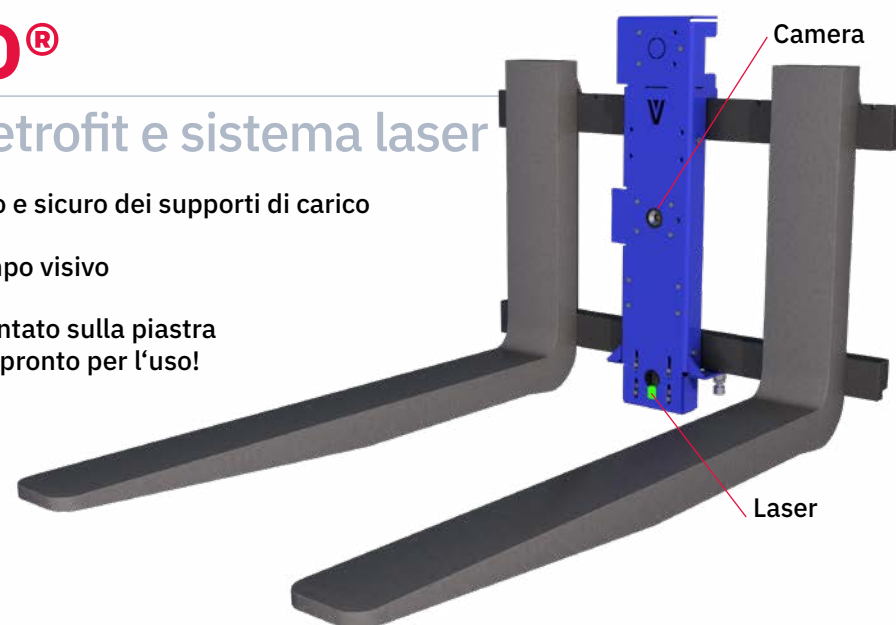
CleverHelpers

Soluzioni di retrofit per un carrello elevatore sicuro

LIZZARD®

Telecamera retrofit e sistema laser

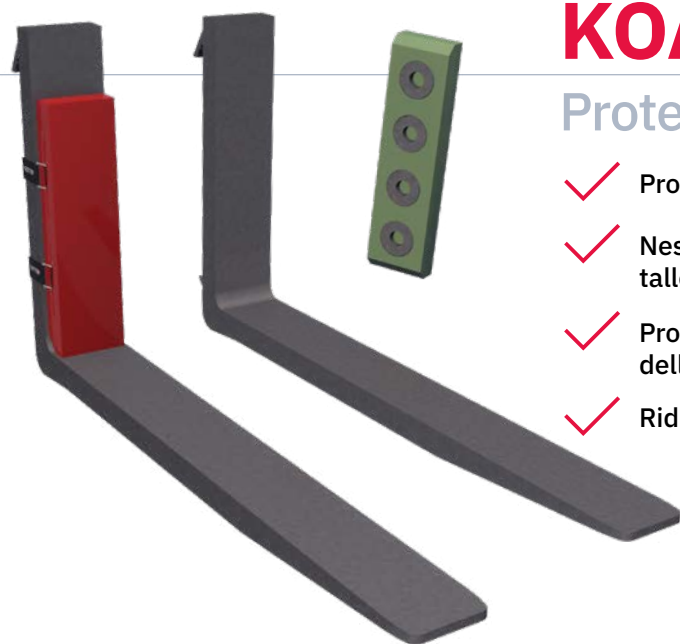
- ✓ Puntamento preciso e sicuro dei supporti di carico
- ✓ Espansione del campo visivo
- ✓ Semplicemente montato sulla piastra portaforche, subito pronto per l'uso!



KOALA

Protezione dagli urti

- ✓ Protezione di superfici sensibili
- ✓ Nessun danno dovuto al raggio interno del tallone della forcella
- ✓ Protezione anticollisione nella parte posteriore della forcella
- ✓ Riduzione del rumore



Ideale per la rivendita

- **Il vostro pacchetto completo**
Rivendibile direttamente comprensivo di imballaggio, istruzioni per l'uso, marcatura CE
- **Supporto aggiuntivo alle vendite**
Set dimostrativo per il vostro showroom, Formazione con il tuo team di vendita, VETTER RoadShow
- **Per la tua gamma di prodotti**
Fornitura di informazioni sui prodotti, materiale fotografico ed animazioni

VETTER®
Italia Srl

GEKKO

Strato antiscivolo magnetico

- ✓ Riduce lo scivolamento dei carichi
- ✓ Protezione di superfici sensibili
- ✓ Riduzione del rumore



ZEBRA

Barra di avviso

- ✓ Migliore visibilità per i partecipanti al traffico
- ✓ Prevenzione degli infortuni



Telecamera frontend LUXX FC

Sistema di telecamere da installare a posteriori sul al portaforche o al montante



Estensione del campo visivo



Prelievo sicuro del carico



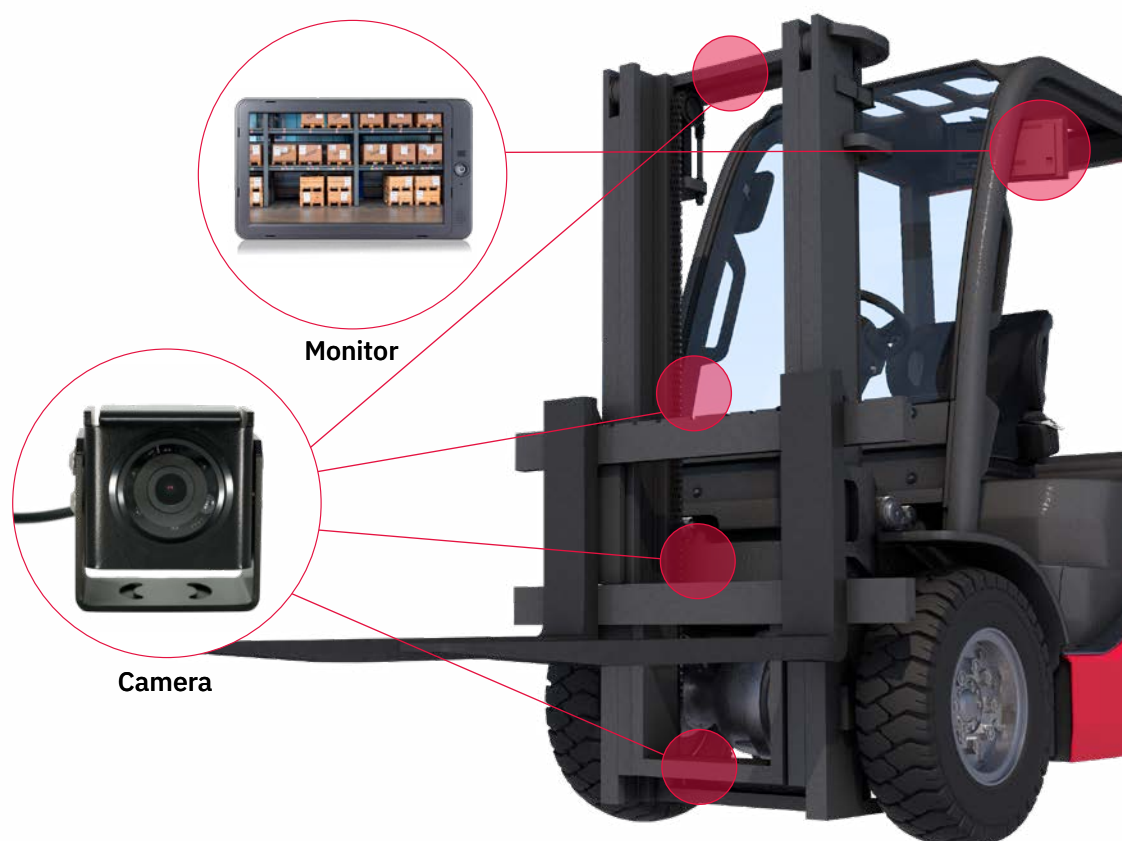
Riduzione dei danni da manovra



Sono possibili diverse varianti di installazione

Caratteristiche del prodotto

- Telecamera con illuminazione IR integrata
- Dimensioni: circa 56x50x42 mm, angolo di ripresa: 115°, risoluzione: 1920 x 1080 px
- Monitor da 7" con standard video comprovati e funzione split screen
- Disponibile anche in combinazione con la telecamera posteriore VETTER LUXX RC!



Monitor

Camera

Telecamera posteriore LUXX RC

Sistema di telecamere da installare a posteriori sul carrello elevatore



Persona identificazione



Visione migliorata dietro il veicolo



Più facile e sicuro manovre e retromarce del carrello elevatore



Riduce le collisioni danni e incidenti

Caratteristiche del prodotto

- Dimensioni: circa 98x75x52 mm, angolo di visione: 140°, risoluzione: 1920 x 1080 px
- Monitor da 7" con standard video comprovati e funzione split screen
- Disponibile anche in combinazione con la telecamera frontale VETTER LUXX FC!



Camera

Monitor



Sistema di guida **COBRA**

Ausilio di puntamento per impilatori ad alto sollevamento



Precisione e sicurezza nel puntamento dei vettori di carico



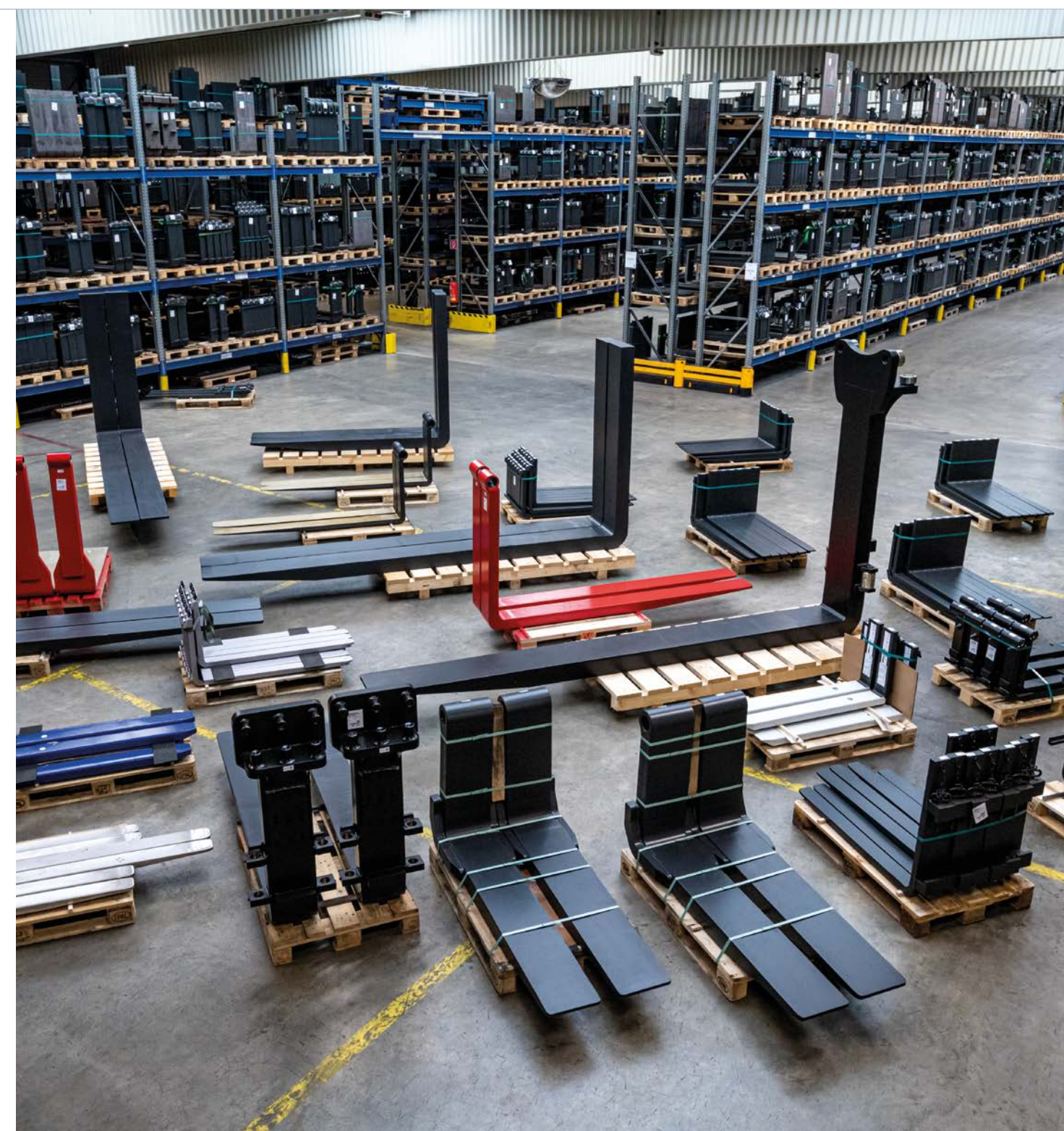
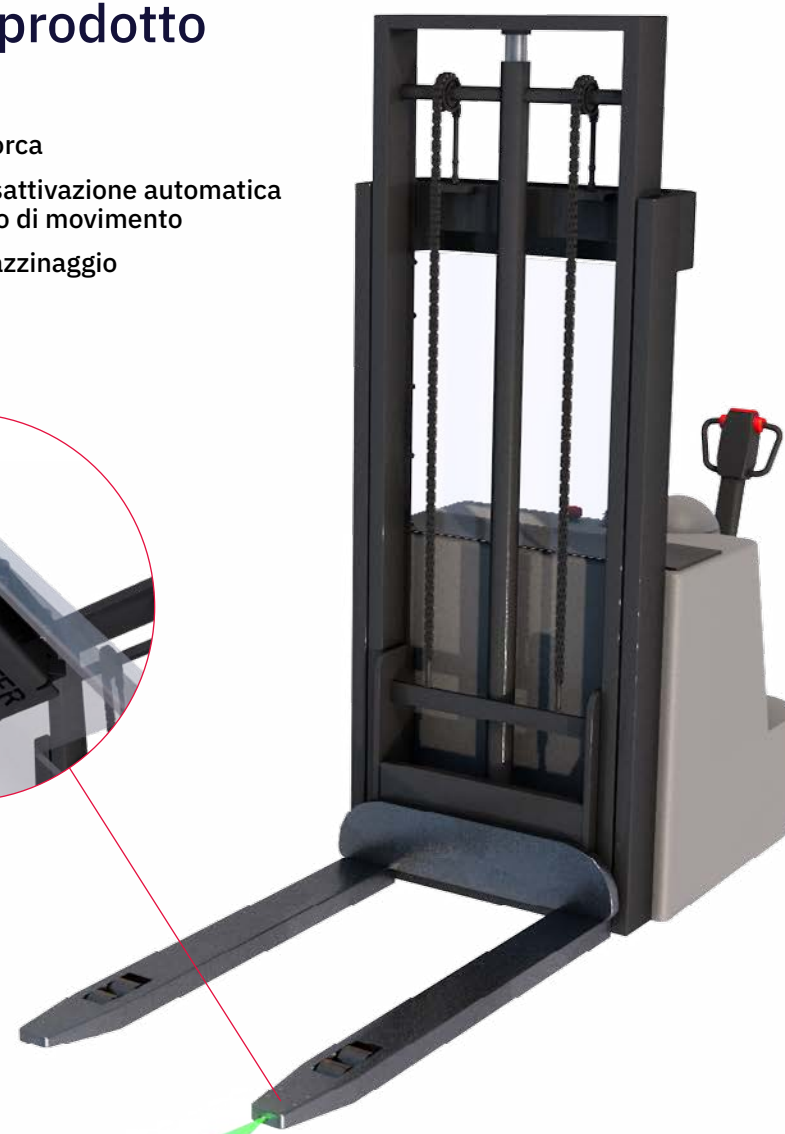
Prelievo del carico più facile



Riduzione del danno

Caratteristiche del prodotto

- Modulo laser montato nella forca
- Linea laser verde dalla punta della forca
- Modalità di risparmio energetico: Disattivazione automatica quando si è fermi, Attivazione in caso di movimento
- **Esempio di utilizzo:** logistica e magazzinaggio



Benvenuti al VETTER RoadShow



Scoprite le nostre soluzioni intelligenti per l'intralogistica direttamente presso la vostra sede



Formazione sui prodotti e consigli applicativi



Perfetta integrazione nella vostra formazione di vendita e nelle fiere interne



Live-Test in condizioni reali



Conoscenze approfondite per la rivendita e una migliore consulenza ai clienti



Elevato valore aggiunto per il cliente con il carrello elevatore: maggiore sicurezza, maggiore efficienza, migliore ergonomia



Scoprite le nostre soluzioni intelligenti per l'intralogistica direttamente in loco. Che si tratti di integrazione nella vostra formazione di vendita, in fiere interne o in eventi per i vostri clienti, testate i nostri prodotti per varie applicazioni!

Sistemi di assistenza SmartFork®, rivestimenti per forche CROC®, soluzioni di retrofit CleverHelpers, prodotti certificati ATEX per l'uso in aree di protezione contro le esplosioni e igiene: VETTER vi offre un'ampia gamma di prodotti per una maggiore sicurezza ed efficienza nella logistica.

Cogli l'occasione!

Contatta il tuo referente VETTER o inviaci una richiesta a andrea.bisio@forks.com



Informazioni su VETTER

VETTER Industrie GmbH è nata oltre un secolo fa come piccola azienda familiare che produceva prodotti per l'industria mineraria. Oggi, alla quinta generazione, siamo un produttore leader di forche per l'industria dei carrelli elevatori e delle macchine edili. La nostra esperienza pluriennale e la costante spinta allo sviluppo ci hanno portato al punto in cui siamo oggi: all'avanguardia del settore in Europa e partner forte in Nord America.

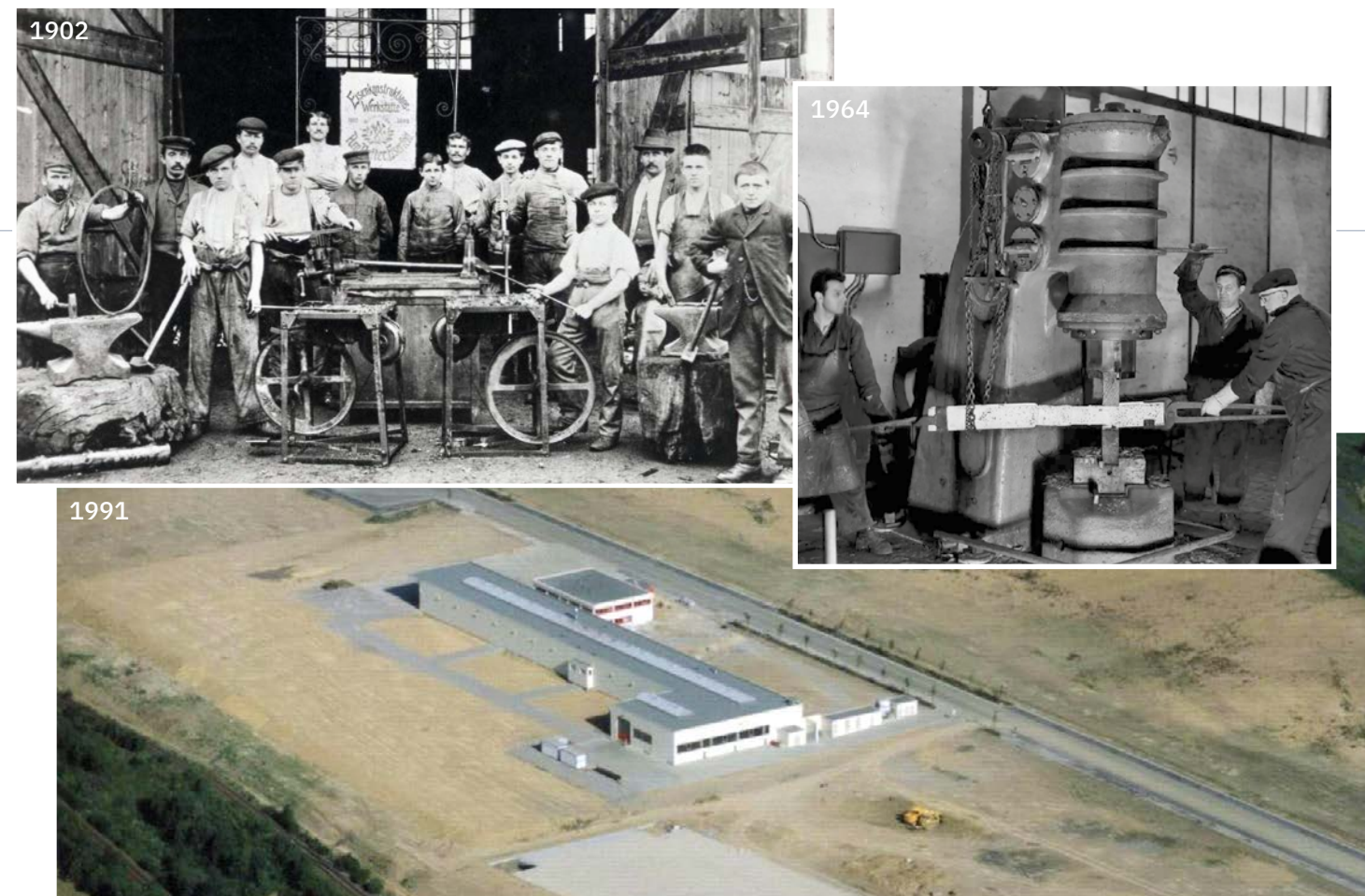
Nel corso degli anni abbiamo continuato a evolverci e a creare soluzioni innovative. La nostra missione è quella di rendere la vita quotidiana dei conducenti di carrelli elevatori più sicura, più facile e più efficiente, con prodotti e soluzioni innovative e su misura per le esigenze dei nostri clienti. La nostra attenzione è sempre rivolta al supporto di una logistica moderna e sostenibile.

Dalle robuste forche standard ai sistemi intelligenti SmartFork[®], continuiamo a stabilire nuovi standard. E soprattutto, molte funzioni e sistemi di assistenza possono essere combinati in modo ottimale in un'unica forca. Con CleverHelpers, offriamo anche soluzioni flessibili di retrofit che possono essere integrate in modo semplice e veloce.

Nonostante la nostra crescita, le nostre radici e i nostri valori sono saldamente ancorati: fiducia, apertura e apprezzamento sono le fondamenta della nostra collaborazione e del nostro successo – allora come oggi.



Come passa il tempo...



Il nostro impegno



Il cliente prima di tutto!



Ci concentriamo sulle forche come nessun altro



Ci stiamo impegnando per essere il primo produttore di forche a diventare neutrale dal punto di vista climatico



Siamo sinonimo di affidabilità, puntualità e qualità assoluta: questa è la nostra promessa di consegna



Con SmartFork[®] e CleverHelpers siamo i pionieri di prodotti che portano l'efficienza, la sicurezza, la sostenibilità e l'ergonomia nella logistica a un nuovo livello

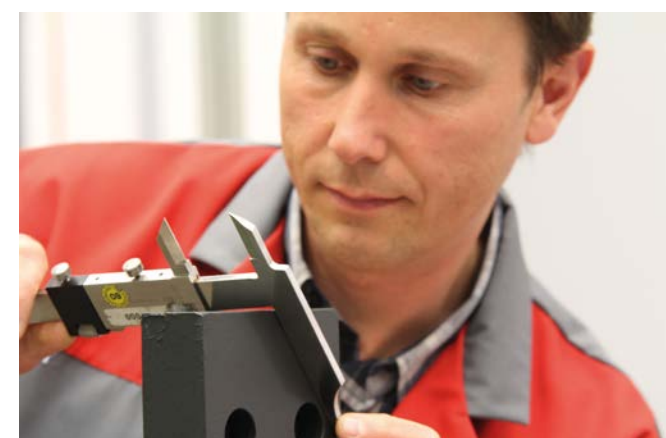
Qualità forche prodotte da VETTER

Rendere il meglio ancora migliore è il nostro obiettivo. Contribuire con esperienza, competenza e idee a nuovi sviluppi che portino il vostro lavoro a un livello superiore è il nostro obiettivo dichiarato.

Le forche VETTER sono sinonimo di qualità e precisione, in grado di resistere anche alle esigenze più difficili. L'uso di acciai appositamente sviluppati e di tecniche di produzione all'avanguardia danno vita a prodotti che soddisfano i più elevati requisiti di sicurezza e prestazioni. Ogni dettaglio, dai processi di saldatura ottimizzati alle altezze precise dei puntali, viene accuratamente controllato per garantire durata e stabilità. Potete contare sulla qualità "Made in Germany" per ottenere prestazioni sempre affidabili in applicazioni difficili.

Forca in acciaio

Solo l'acciaio di alta qualità assicura che la forca resista ai carichi più elevati. VETTER sviluppa da decenni le qualità dell'acciaio. Tenacità, purezza, durezza e lavorabilità sono coordinate in modo ottimale. Nessun compromesso! Ma non è solo la qualità dell'acciaio ad essere cruciale. È il pacchetto completo: fornitori di acciaio affidabili, lavorazione precisa, esperienza pluriennale e sofisticato trattamento termico.



Caratteristiche di qualità VETTER

- ✓ Tripla durata: optima fork heel
- ✓ Elevata stabilità dimensionale
- ✓ Qualità di saldatura certificata secondo la norma ISO 3834-2
- ✓ Trattamento termico Flexheat per proprietà ottimali del materiale
- ✓ Test interni sui prodotti
- ✓ Analisi agli elementi finiti
- ✓ Fissare i ganci delle forche e i dispositivi di bloccaggio
- ✓ Acciaio di qualità



- Elevata resistenza all'abrasione
- Elevata capacità di carico dinamico e statico
- Grado di purezza controllato
- Temperatura d'esercizio da -30 °C a +100 °C

Fino al 12% in più di carico di snervamento rispetto all'acciaio per forche standard



- Elevata resistenza all'usura
- Maggiore capacità di carico a parità di sezione
- Applicazioni per impieghi gravosi
- Temperatura d'esercizio da -40 °C a +120 °C

Fino al 50% in più di carico di snervamento rispetto all'acciaio per forche standard



- Acciaio inox per aree ATEX e igieniche
- 100% antideflagrante
- Facilità di pulizia
- Resistente alla corrosione
- Temperatura d'esercizio da -80 °C a +150 °C
- Possibilità di lavorazione meccanica sul dorso e sulla lama

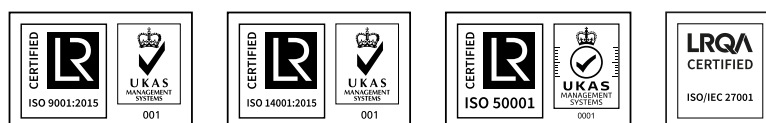




Sostenibilità e protezione del clima

Sostenibilità – sì! Lo facciamo per convinzione da molti decenni, e non perché sia di moda. Perché ci sentiamo impegnati nei confronti delle generazioni passate e future. La nostra motivazione è quella di combinare il necessario con l'utile al fine di realizzare i migliori prodotti con un'efficiente sostenibilità. Produciamo con un alto livello di integrazione verticale in Germania e garantiamo una catena di approvvigionamento sicura.

Alla ricerca del GreenFork®!



Recupero
del calore



LED illuminazione
del padiglione



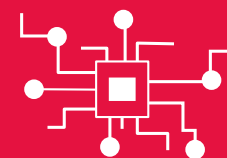
Isolamento
degli edifici



Trattamento
Flexheat



Processi controllati
dall'intelligenza
artificiale



Materiali a risparmio
di risorse



> 95 % di acquisti
in Europa



100 %
acciaio elettrico



10 % di elettricità
autoprodotta



Imballaggio
riutilizzabile



Nessun imballaggio
in plastica



Colori a base
d'acqua



65 % di elettricità da
fonti rinnovabili



65 % di fornitura di
acciaio per ferrovia



Riciclaggio degli
scarti di produzione



Sostituzione del gas
con l'elettricità



Via libera al nuovo laboratorio di formazione VETTER



Made in Germany



Su misura!



Inizio apprendistato 2025

Ampliamento degli impianti fotovoltaici



Precisione SmartFork® in acciaio inossidabile al 100%



Recensione 2025

Partenza dei BIGForks più grandi mai prodotti da VETTER

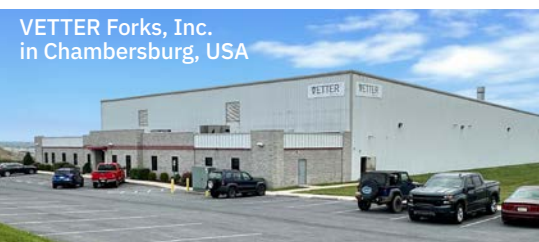


Postazione di saldatura ad alta efficienza energetica per BIGForks

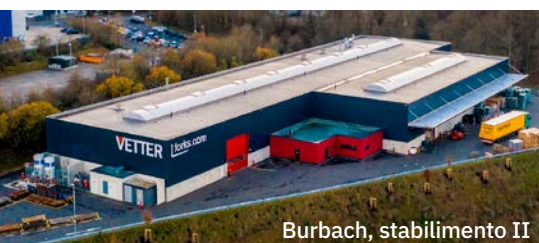


Una vasta gamma di forche per ogni applicazione

VETTER Forks, Inc.
in Chambersburg, USA



Burbach, stabilimento II



Burbach, stabilimento I e III



VETTER Italia S.r.l.
Via Don Milani, 6
20013 Magenta

+39 320 6957770
andrea.bisio@forks.com

www.forks.com

Seguiteci:

