



*Attrezzature, Forche ed accessori per Carrelli Elevatori*



**N**egli ultimi 50 anni, il campo della movimentazione dei materiali si è sviluppato fino a diventare una parte altamente sofisticata ed importante dell'industria. Cascade Corporation ha avuto una parte importante in questa crescita e sviluppo in qualità di leader globale nella progettazione e produzione di attrezzature, pinze e accessori per carrelli.

L'impulso dietro a questa crescita sembra essere in gran parte la consapevolezza che l'impatto della movimentazione dei materiali va al di là del semplice spostamento di materiali o di merci in magazzino. Sistemi efficienti per la movimentazione dei materiali consentono di abbreviare sostanzialmente i tempi di produzione, ridurre i costi, diminuire le giacenze, lim-

itare i danni al prodotto e sfruttare meglio lo spazio. Cascade produce una gamma di strumenti che permettono al convenzionale carrello di diventare uno strumento molto più efficiente per la movimentazione dei materiali. Questi strumenti permettono ad un carrello di spingere, tirare, pinzare, sollevare, traslare e ruotare qualsiasi carico immaginabile.

Cascade produce strumenti su misura per qualsiasi applicazione. Se non trovate su queste pagine ciò che state cercando, chiamateci.

Potete ordinare online le brochure e specifiche tecniche di questi prodotti sul sito

[www.cascadeeurope.com](http://www.cascadeeurope.com).

## Traslatori

---

Spostano un carico lateralmente per ridurre il tempo di movimentazione e migliorare la manovrabilità.



## Posizionatori forche

---

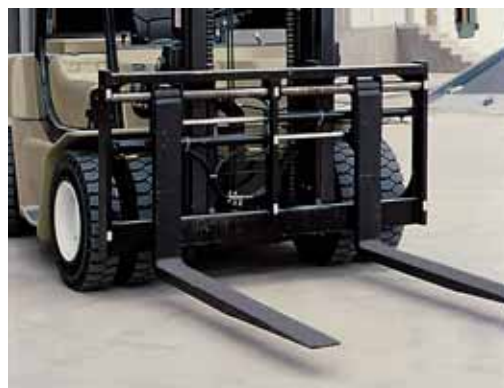
Il posizionamento veloce ed accurato delle forche senza lasciare il posto di guida permette una movimentazione del carico più veloce e meno danni al prodotto.



## Posizionatori Forche Integrali

---

Offrono una maggiore capacità netta al Carrello Avendo uno spessore effettivo molto ridotto Disponibili anche traslatori, posizionatori forche e posizionatori forche traslanti.



## Pinze per bobine di carta

---

Per andare incontro alle necessità dell'industria cartaria di una gestione dei rotoli senza danno e della massima efficienza, Cascade offre una linea completa di pinze per bobine di carta e di opzioni per limitare i danni alla bobina, adatte per manovrare bobine di qualsiasi diametro, peso o tipo di carta.



## Tira carico e spingi carico

---

Permettono di inviare, ricevere e immagazzinare unità di carico su fogli molto economici invece che su pallet. I prodotti normalmente trasportati con un tira/spingi carico includono prodotti confezionati in sacchi (come sementi, prodotti agricoli e cemento), prodotti alimentari in scatole di cartone, apparecchi elettronici, cosmetici e bevande in bottiglia.



## Pinze per cartoni

---

Progettate per i settori dell'immagazzinaggio e della produzione di bevande, elettrodomestici ed apparecchiature elettroniche, le pinze per cartoni permettono la movimentazione senza pallet. Consentono quindi di risparmiare sull'acquisto, la manutenzione, l'invio e l'immagazzinaggio di pallet e migliorano l'utilizzazione degli spazi di magazzino.



## Piastre rotanti

---

Aggiungono alle Forche del Carrello una rotazione a 360° in ogni direzione. Sono utilizzate nella lavorazione di prodotti alimentari e nell'industria manifatturiera, per capovolgere e scaricare i carichi.



## Manipolatori multipli Visionary

---

Permettono all'operatore di usare lo stesso carrello elevatore per movimentare da uno a quattro pallet. L'apertura delle forche permette la movimentazione di due o tre pallet posti in linea orizzontale, o di quattro pallet posti due su due. Una volta chiuse, le forche si trasformano in due forche pronte per la movimentazione di pallet singoli. Le forche sono azionate da sistema idraulico, per una movimentazione dei materiali rapida ed efficiente. Perfette per il carico e lo scarico di bilici e autotreni.



## Pinze a forche

---

Funzionano sia come pinze sia come posizionatori di forche. I carichi difficili da gestire, come casse, balle e pneumatici, possono essere pinzati tra le forche. La possibilità di posizionare le forche velocizza la movimentazione dei pallet e ne riduce l'usura.



## Pinze per balle

---

La movimentazione senza pallet di quasi tutti i tipi di prodotti in balle (cotone, lana, fibre sintetiche, cartone ondulato o carta riciclata, stracci, fieno e residui di metallo) si traduce in un grande risparmio di tempo e di costi di magazzino.



## Pinze per fusti

---

Le pinze per fusti sono comunemente usate nell'industria chimica e petrolifera ed in altre applicazioni che richiedono la movimentazione di barili standard da 55 galloni e 200 litri. Le pinze aiutano inoltre ad aumentare la capacità di movimentazione fino a quattro barili contemporaneamente.



## Turnaload™

---

Uno strumento a doppio uso per la pinzatura e la movimentazione di pallet. Utile per quelle operazioni di trasporto, ricevimento e composizione dell'ordine che richiedono sia la movimentazione senza pallet di scatole, casse e cartoni, sia quella di carichi in pallet e balle. Risparmia tempo sullo scambio di pallet.



## Layer Picker

---

Il layer picker Cascade movimentati singoli o multipli di prodotti in lattina o in bottiglia durante la creazione di pallet con merci diverse.



## Stabilizzatori di carico

---

Progettati per trasportare carichi instabili come bevande analcoliche, distillati, acqua in bottiglia e contenitori vuoti, gli stabilizzatori fissano saldamente il pallet permettendo una maggiore velocità di lavoro e procedure di movimentazione più efficienti.



## Ribalta cassoni

---

Progettato per offrire ai mercati dell'agricoltura, alimentare e manifatturiero un modo efficiente ed economico di movimentazione e ribaltamento dei cassoni. Può essere regolato manualmente con facilità per cassoni di diverse altezze, spostando i fermi cassoni superiori.



## Estensore del carico

Estendere il carico è un'applicazione utile durante il carico e lo scarico di camion o vagoni effettuato da un solo lato. Alla parte frontale dell'estensore può essere fissata una vasta gamma di accessori, ad esempio posizionatori forche e pinze per bobine, che ne fanno uno strumento multifunzionale.



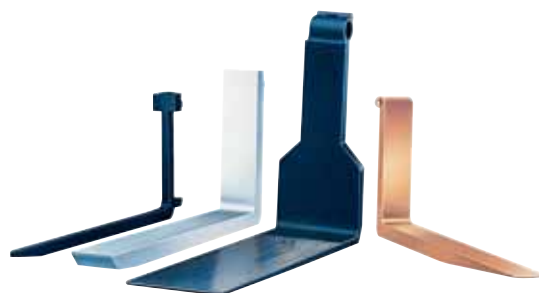
## Sistemi idraulici ed elettrici

Cascade offre una vasta scelta di accessori idraulici ed elettrici adattabili a vari tipi e misure di tubi o cavi. L'avvolgibile THINLINE™ di Cascade offre il profilo più sottile attualmente esistente in commercio.



## Forche

Cascade produce forche per carrelli di tutti i tipi, misure e modelli, ad un prezzo che vi mantiene sempre competitivi. La nostra linea completa di prodotti include una gamma completa di forche per svariati tipi di applicazioni industriali e commerciali.



## Prodotti speciali

Il Reparto di Ingegneria Applicata di Cascade (AED) può creare attrezzature speciali o su misura. L'esempio in questa foto è una pinza ribaltante per balle di cellulosa modello 200D, della capacità di 10.000 kg.



Sales Italy • Via Ponzano 11 • 50047 Prato, Italy • Tel./Fax 0574-571726 • Mobile phone 0337-673029

European Head Office • Damsluisweg 56 • PO Box 3009 • 1300 EL Almere • The Netherlands • Tel 31-36-5492911 • Fax 31-36-5492964 • [www.cascadeeurope.com](http://www.cascadeeurope.com)

**cascade**  
EUROPE