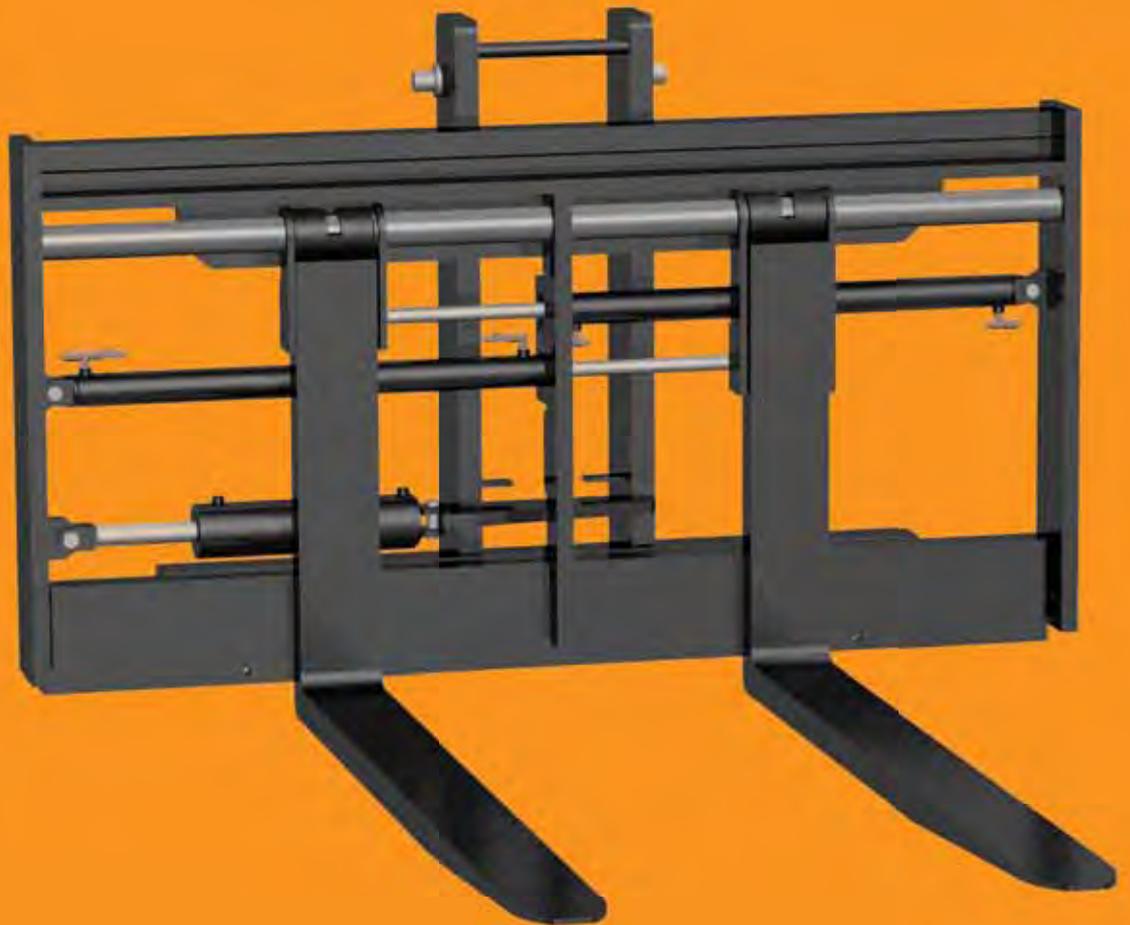




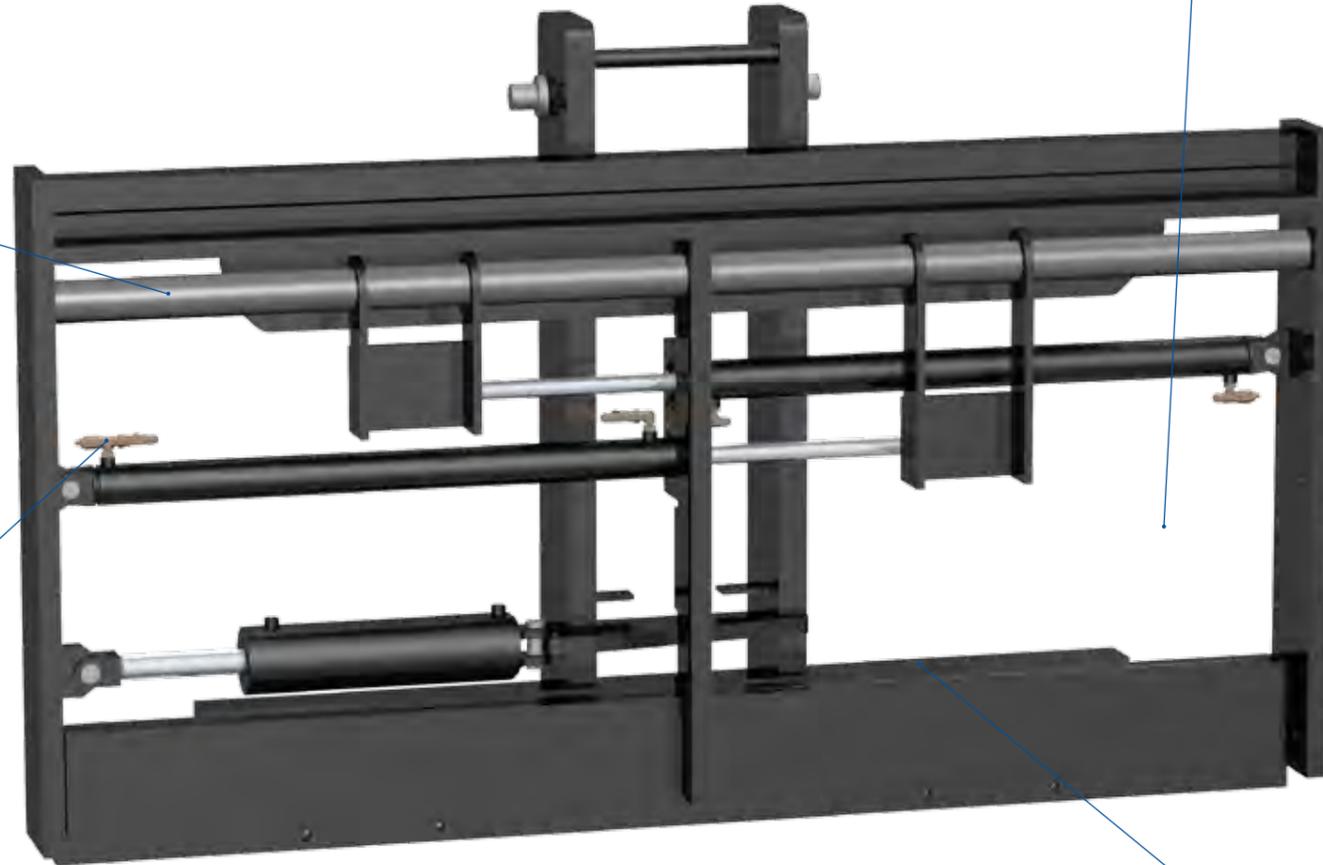
Zusatzfunktionen für Ihren Stapler



Verbesserte Sicht und weniger Vorbau für schnelleren und effizienteren Transport.

Cascade bietet eine umfassende Serie von integrierten Gabelträgern, die Ihrem Stapler Zusatzfunktionen verleihen und bedeutende Vorteile gegenüber anhängbaren Versionen bei der Tragkraft bieten.

Gehärtete, hochfeste Gabelhaltestifte für lange Lebensdauer



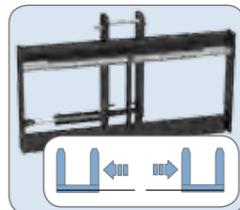
Optimale Sichtverhältnisse durch den offenen Rahmen

Ein Verbindungs-Entlastungsventil an Zinkenverstellgerätversionen schützt die Komponenten und verhindert Klammern.

Die Lager sind selbstschmierend und gewährleisten eine lange Lebensdauer

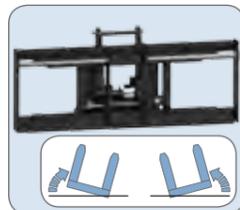
Eine komplette Auswahl an Gabelträgerkonstruktionen ermöglicht den Einsatz bei jeder Anwendung.

Fragen Sie uns, wenn Sie ein spezielles Einsatzproblem haben. Unsere Konstruktionen sind flexibel und können in Zusammenarbeit mit Ihnen wunschgemäß angepasst werden.



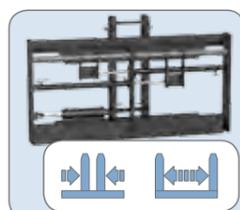
Seitenschub

Ein robuster Hydraulikzylinder, der im Integralträgerrahmen verankert ist, schiebt den Seitenschubrahmen für die präzise Positionierung der Lasten.



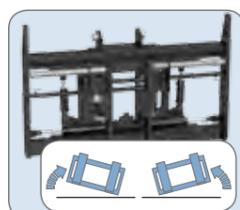
Schwingschub

Dient dazu, die Lasten präzise im Winkel zur Fahrtrichtung zu positionieren. Dieses Modell schwingt den Gabelträger nach vorne und um 10° - 20° um die vertikale Achse.



Zinkenverstellung

Hydraulisch betätigte Gabelträger ermöglichen dem Fahrer, unabhängig oder gleichzeitig die beste Gabelposition für einen effektiven Lastentransport zu finden. Besonders nützlich bei Staplern mit hoher Tragfähigkeit, wenn die Gabeln für das Verstellen per Hand zu schwer sind.



Stapeln an Steigungen

Dient dazu, die Lasten auf unebenen Oberflächen zu positionieren und bietet eine Drehbewegung auf der horizontalen Achse nach oben oder unten um 10°-20°.

Zinkenverstellgerät mit Seitenschub und Lasthalter



Zinkenverstellgerät mit Seitenschub für Gipsbauplatten



Seitenschub mit Zusatzgabeln



Integriertes Zinkenverstellgerät mit Doppel-Dorn



Merkmale

OEM kompatibel

- Flanschwellen, Kettenanker, Anschlüsse der internen Schlauchführung sind OEM-kompatibel. Bei Bedarf mit OEM-Profilgabeln.

Einfache Installation

- Installation erfolgt wie bei einem OEM Gabelträger. Die Gabeln sind zum Verstellen auf Trägern montiert, so dass kein Schweißen der Gabeln erforderlich ist.

Einfache Wartung

- Die Zylinder lassen sich für Wartungsarbeiten ausbauen, ohne dass die Gabeln oder der Rahmen ausgebaut werden müssen.

Sonderanfertigungen

- Sonderanfertigungen für besondere Einsätze wie z.B. Arbeiten an Gefälle - zum Entladen von Lkws im Freien oder zum Schwenken möglich

Gabelmontage

- Als Wellen- und FEM-Version erhältlich. Das Wellentyp-Modell ermöglicht die Verwendung langer Gabeln ohne weiteres Zubehör oder Änderungen. Diese integrierte Lösung ermöglicht die Verwendung von Wellengabeln an Staplern, die nur mit FEM-OEM-Trägern ausgestattet sind.

Tragfähigkeit

- Die J-Serie ist für Tragfähigkeiten von 3,5 bis 16 Tonnen erhältlich, niedrigere oder höhere Tragfähigkeiten sind auf Wunsch verfügbar.

Gabelzinken

- Für alle Gabelzinkentypen verfügbar. Transport von Gipsbauplatten und Spulen, Gabelzinken für Schnitt- und Sperrholz und Gabelzinken für Spezialanwendungen.

Unterschiedliche Seitenschubmöglichkeiten verfügbar

- Individuell angepasste integrierte Träger um den für Ihren Einsatz benötigten Seitenschub zu ermöglichen.

Schnelle und einfache Montage

- Alle Cascade Integral-Seitenschieber werden montagefertig ausgeliefert. Kein Schweißen, Bohren oder Gewinde schneiden.

Hohe Resttragkraft

- Die hervorragenden Spezifikationen optimieren die Staplertragfähigkeit.

Schnelle, einfache Wartung

- Der Zylinder ist für die Wartung ausbaubar ohne Ausbau des äußeren Rahmens. Die Zylinderdichtungen sind mühelos zu warten.

Reduziertes Vorbaumaß

- Bei einigen Anwendungen bieten integrierte Anbaugeräte weniger Vorbaumaß im Vergleich zu einem anhängbaren Seitenschieber oder Zinkenverstellgerät.

Verschiedene Breiten

- Erhältlich in breiterer oder schmalerer Ausführung als OEM Gabelträger. Die Konstruktion erlaubt sehr breite Rahmen.

Erhöhte Flexibilität und Lebensdauer.

Wir bieten für jedes Anwendungsproblem eine Lösung.

Die integrierten Gabelträger der J-Serie von Cascade sind so vielseitig, dass sie in vielen Industriebereichen und unter verschiedenen Bedingungen eingesetzt werden. Sie benötigen ein integriertes Anbaugerät? Wir haben die Lösung für Sie!



- Lebensmittel verarbeitende Industrie
- Gipsbauplatten-Transport
- Militärische Anwendungen
- Spannbetonelemente
- Holz-Industrie
- Aluminium-Industrie
- Bergbau-Industrie
- Gießerei-Industrie
- Betonröhren-Industrie
- Recycling-Industrie
- Automobil-Industrie
- Hafenumschlag-Industrie

Schläuche und Zubehör ermöglichen eine einfache Installation.



**Hydraulisches
Ölfördermengen-Kontrollventil
mit Druckregelung**
Bidirektional für einen einzigen
Hydraulikkreislauf. Beinhaltet ein
einstellbares Überdruckventil



Schlauchrollenpakete
praktische und wirtschaftliche
Lösung für den Neu-Anbau und
Nachrüstung. Das Cascade Thinline™
Schlauchrollenpaket bieten das extrem
schmale Montageprofil für Thinline™
Schlauchrollen.

*Die internationale Konstruktionsabteilung von Cascade verfügt über mehr erfahrene Ingenieure als jedes andere Unternehmen in dieser Branche.
Wir sind Ihnen mit unserem Fachwissen gern jederzeit behilflich.*

Cascade GmbH • Niederwippekühl 1 • 58579 Schalksmühle • Germany • Tel. +49-(0)2355-5090-940 • Fax +49-(0)2355-5090-899
Cascade European Headquarters • Cascade Italia S.r.l. • Via Dell'Artigianato 1 • 37050 Vago di Lavagno (VR) • Italy • Tel. +39-045-8989111 • Fax +39-045-8989160

cascade
EUROPE