



*Anbaugeräte für die Betonindustrie.*



# Cascade bietet ein breites Spektrum von Anbaugeräten für den Transport von jeder Art von Betonprodukten.



## Zinkenverstellgerät mit horizontaler und vertikaler Schwenkbarkeit.

Zum Transport von Spannbeton und anderen Trägerarten.

- 14 Meter Öffnungsbereich
- Optionale horizontale oder vertikale Schwenkbarkeit.
- Separater Seitenschub
- Optionen: Mehrfach Gabelkonfigurationen

Cascade Corporation ist weltweiter Marktführer im sicheren Transport von wichtigen Gütern mit Gabelstaplern. Wir bieten für die Betonindustrie eine Vielzahl von Anwendungsoptionen für alle Anforderungen. Ob es sich um den Transport von Betonröhren, Kacheln, Pflastersteinen, Betonblocks oder Spannbetonträgern handelt, wir haben immer eine Lösung für Sie! Für Tragkräfte von 1.000 kg bis 15.000 kg bietet Cascade maßgeschneiderte Anbaugeräte für Ihren Einsatz



## Träger-/Gitterklammer

Zum Transport sperriger und großrahmiger Lasten. Der zeitaufwendige und unsichere Transport mit der traditionellen Methode von Deckenkränen oder mobilen Kränen entfällt.

- Aufschiebbares Gerät, benötigt nur eine Hydraulikfunktion für die Bedienung
- Gabelarretierungen sichern die Gabeln an der Klammer



## Überkopf-Steinklammer

Mit dieser vielseitigen Klammer lassen sich Ziegel, Blöcke und Pflastersteine mühelos transportieren.

- Festmontierter Tragdom
- Die Schwingfunktion ermöglicht das Drehen und wenden der Last für eine maximale Ausnutzung des Auslegers/Lkw
- Seitenschub für präzises Positionieren
- Absetzen einer oder mehrerer Schichten gleichzeitig



## Steinklammer

Zum Transport von Betonfertigteilen ohne Paletten. Die gummibeschichteten Pendelarme passen sich auch unregelmäßigen Lasten an.

- Mit Aufsteckbare Platten
- Seitenschub



### Betonrohrklammer, nach vorn kippbar

Die um 90° kippbare Klammer sorgt für leichtes Handling von Betonrohren.

- Geteilter Arm
- 360° Drehbereich
- 90° nach vorn kippbar
- Kontaktplatten doppelt pendelnd gelagert

### Drehklammern für die Baustoffindustrie

Die Drehmöglichkeit dieser Klammer erleichtert durch mehr Flexibilität den Transport und das Stapeln von Rohren.

- 360° Drehbereich
- Kontaktplatten als durchgehend oder geteilt erhältlich
- Austauschbare, geschraubte, Glasfiver-verstärkte Kontaktplatten

### 6-Armklammer, kann die Last um 90° kippen

Für den Transport von Rohren oder rechteckigen Kisten. Die 6 Arme sorgen für gleichmäßige Klammerkraft. Für den Transport von Durchmessern bis zu 1000 mm - 90° nach vorn kippbar

- Erhältlich als Zwei- und Dreifach-Konfigurationen
- 360° Drehbereich



### Doppel-Rohrklammer, 90° kippbar

Setzt Betonrohre von der vertikalen in die horizontale Position auf eine Baustelle oder auf einen Lkw.

- Austauschbare, geschraubte, Glasfiver-verstärkte Kontaktplatten

### Drehbare Parallelgeführte Klammer

Zum Transport runder und eckiger Lasten.

- Anschraubbare integrierte Aufhängung
- Gummibeschichtete Schwenkplatten
- 360° Drehbereich

### Parallel geführte Klammer

Die paddelförmige Mehrzweckklammer zum Transportieren von runden oder eckigen Lasten.

- Mit oder ohne Seitenschub
- Drehbar oder nicht drehbar
- Kontaktplatten erhältlich als durchgehend oder geteilte Ausführung, austauschbar Polyurethan oder Glasfiververstärktes Gummi
- Verschiedene Tragkräfte, Öffnungsbereiche & Armabmessungen



# Wir bieten für jedes Anwendungsproblem eine Lösung.



## Marmorklammer

Die Marmorklammer bietet eine sichere und effiziente Methode zum Herausziehen von Marmor, Granit und anderen Steinblöcken aus geschlossenen Containern, da die Last gestützt wird. Anschließend kann die Last von einem Kran übernommen werden.



## Hydraulische Baggerschaufeln

Hydraulische Schüttgutschaufeln sind für die Staplerfrontseite konzipiert. Erhältlich sind Modelle für den Festanbau oder auch für die Montage auf den Gabeln. Die ideale Lösung zum Bewegen von Sand, Schnee, Müll, Holzspänen, Kompost und vielen anderen Materialien.



## Hochleistungs-Doppelpalettenklammer

Die Cascade Doppel-Palettenklammern wurden für jede Anwendung zum Transport von Paletten oder Behältern entwickelt und können Einzelpaletten so transportieren, dass sie seitlich nicht über die Breite des Staplers hinausragen. Durch das Spreizen der Gabeln können zwei Paletten nebeneinander aufgenommen werden. Die Seitenschieberfunktion erlaubt das flexible Ausrichten von Gabeln und Paletten auch auf engem Raum.



## Betonblockklammer

Zur sicheren Bewegung von einem oder zwei Betonquadern mit verschiedenen Gabellängen und -weiten zur Anpassung an jede Quadergröße. Modelle mit Seitenschieber erlauben die exakte Positionierung von Einzellasten. Modelle mit Doppelseitenschieber erlauben eine exakte Gabelpositionierung und bieten höhere Stabilität sowie die Möglichkeit, zwei Quader getrennt aufzunehmen und zum sicheren Transport zusammenzuschieben.

## Empfohlene Klammern für runde und eckige Betonprodukte:

### Quadratische oder rechteckige Lasten

- Drehbare parallel geführte Klammern mit paddelförmigen Mehrzweckarmen
- Parallel geführte Klammer, nicht drehbar, mit Schwenkplatten

### Betonblöcke

- Blockklammer
- Steinklammer

### Runde Lasten

- Drehbare Pendelarmklammer mit Rollenarmen
- Parallel geführte Klammer, nicht drehbar, mit Scharnierkontaktplatten.
- Drehbare parallel geführte Klammern mit paddelförmigen Mehrzweckarmen und optionalen Aufsteck-Radius-Kontaktplatten
- Drehbare parallel geführte Klammern mit Mehrzweckarmen

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