



Voorzetapparaten ontworpen voor de betonindustrie.



Cascade beschikt over een breed scala aan voorzetapparaten voor transport van allerlei betonproducten.



Vorkversteller met horizontale en verticale uitlijning.

Voor transport van voorgespannen beton en andere typen balken.

- Openingsbereik van 14 meter
- Optionele horizontale of verticale uitlijning
- Afzonderlijke sideshift
- Opties: Diverse vorkconfiguraties

Cascade Corporation is de wereldwijde marktleider op het gebied van hoogwaardige producten voor intern transport met behulp van heftrucks. Ook voor de betonindustrie leveren we verscheidene transportopties voor allerlei toepassingen. Of u nu betonbuizen, tegels, straatstenen, blokken of balken van voorgespannen beton moet transporteren, wij hebben de oplossing voor u. Bij de voorzetapparaten met een capaciteit variërend van 1.000 kg tot 15.000 kg die Cascade aanbiedt, zit ook een voorzetapparaat dat speciaal is ontworpen voor uw werkzaamheden.



Manipulator voor betonijzer

Voor transport van bulkverpakkingen betonijzer en eliminatie van de tijdrovende en onveilige traditionele transportmethode door middel van bovenloopkranen of mobiele kranen.

- Opschuifbevestiging en bedienbaar met slechts één hydraulische functie
- Vorkpennen waarmee de vorken aan het voorzetapparaat kunnen worden bevestigd



Overhead betonklem

Veelzijdige klem voor transport van onder meer stenen, blokken en stoeptegels.

- Vaste draagdoorn
- Draaivoorziening voor een optimale benutting van opleggers
- Sideshift voor een nauwkeurige positionering
- Plaatsing van afzonderlijke lagen of meerdere lagen tegelijk



Klem voor stenen en blokken

Ontworpen voor transport van betonnen bouwblokken zonder gebruik van pallets. Met rubber beklede scharnierende armen voor onregelmatige ladingen.

- Met opschuifbare contactplaten
- Met sideshift



Voorwaarts kantelbare betonbuizenmanipulator

De voorziening voor voorwaartse kanteling van deze klem is zeer handig bij het manoeuvreren van betonbuizen.

- Gesplitste arm
- 360° draaibaar
- 90° voorwaarts kantelbaar
- Dubbele scharnierende contactplaten

Draaibare betonbuizenklem

De rotatievoorziening van deze klem is zeer handig bij het stapelen en manoeuvreren van buizen.

- 360° draaibaar
- Contactplaten leverbaar in één- en tweedelige uitvoering
- Vervangbare, glasvezelversterkte contactplaten met boutbevestiging

Zesarmige kippklem

Voor transport van buizen of vierkante kisten. De 6 armen zorgen voor een gelijkmatige verdeling van de klemkracht. Voor diameters tot maximaal 1000 mm en 90° voorwaarts kantelbaar.

- Leverbaar in twee- en drievoudige configuraties
- 360° draaibaar



Dubbele kippklem

Posities variërend van verticaal tot horizontaal voor plaatsing van betonbuizen op terreinen of opleggers.

- Vervangbare, glasvezelversterkte contactplaten met boutbevestiging

Draaibare klem met schuifarmen

Voor transport van ronde en vierkante voorwerpen.

- Integrale boutbevestiging
- Rubberbeklede scharnierende contactplaten
- 360° draaibaar

Klem met schuifarmen

Plaatvormige, multifunctionele klem voor transport van ronde of vierkante voorwerpen.

- Met of zonder sideshift
- Met of zonder rotatiefunctie
- Contactplaten in één- en tweedelige uitvoering, met vervangbaar polyurethaan of glasvezelversterkt rubber
- Diverse capaciteiten, bereiken en armafmetingen

Wat de toepassing ook is, wij kunnen haar aan.



Manipulator voor marmer

De manipulator voor marmer biedt een veilige en efficiënte methode voor het transporteren van marmer, graniet en andere steenplaten. De manipulator ondersteunt de lasten reeds terwijl deze uit containers met gesloten bovenkant worden getrokken. De last kan vervolgens worden opgepakt met een bovenloopkraan.



Hydraulische bakken

Hydraulische bakken ontworpen voor gebruik aan de voorzijde van heftrucks. Leverbaar in uitvoeringen voor montage aan het vorkenbord of aan de vorken. Ideaal voor het verplaatsen van zand, sneeuw, vuilnis, houtsnippers, compost en andere materialen.



Zware meervoudige vorkversteller voor enkele/dubbele pallets

De meervoudige vorkversteller van Cascade voor enkele/dubbele pallets is geschikt voor producttransporttoepassingen met behulp van pallets of containers. Bij vervoer van enkele pallets blijven de pallets binnen het frame van de heftruck. Na spreiding van de vorken kunnen twee pallets naast elkaar worden vervoerd. Dankzij de sideshift kunnen vorken of pallets op krappe plaatsen flexibel worden uitgelijnd.



Manipulator voor stenen en blokken

Voor veilig en efficiënt transport van één of twee stapels betonblokken met behulp van vorken met een keur aan vorklengtes en -tussenruimtes voor elke blokkentransporttoepassing. Modellen met enkelvoudige sideshift maken een nauwkeurige positionering van enkele stapels blokken mogelijk. Modellen met tweevoudige onafhankelijke sideshift bieden een nauwkeurige onafhankelijke vorkverstelling en hogere stabiliteit, zodat de chauffeur twee stapels blokken één voor één kan oppakken en vervolgens naar elkaar kan bewegen voor een stabiel transport.

Aanbevolen klemmen voor ronde en vierkanten betonproducten:

Vierkante of rechthoekige voorwerpen

- Roteerbare klem met plaatvormige multifunctionele schuifarmen
- Niet-draaibare vorkenklem met schuifarmen en scharnierende contactplaten.

Betonblokken

- Manipulator voor blokken
- Klem voor stenen en blokken

Ronde structuren

- Draaibare klemmen met multifunctionele schuifarmen
- Niet-roteerbare klem met schuifarmen en scharnierende contactplaten.
- Roteerbare klem met plaatvormige schuifarmen en optionele straalvormige opschuifplaten
- Draaibare klemmen met multifunctionele schuifarmen

Cascade Benelux and European Parts Depot • Damsluisweg 56 • PO Box 3009 • 1300 EL Almere, Netherlands • Tel +31 (0) 36 54 92 950 • Fax +31 (0) 36 54 92 974

cascade
EUROPE

Cascade is een gedeponeerd handelsmerk van Cascade Corporation.
© Cascade Corporation 2010. Alle rechten voorbehouden.

www.cascorp.com

Formulier 6096959 NL 02/10