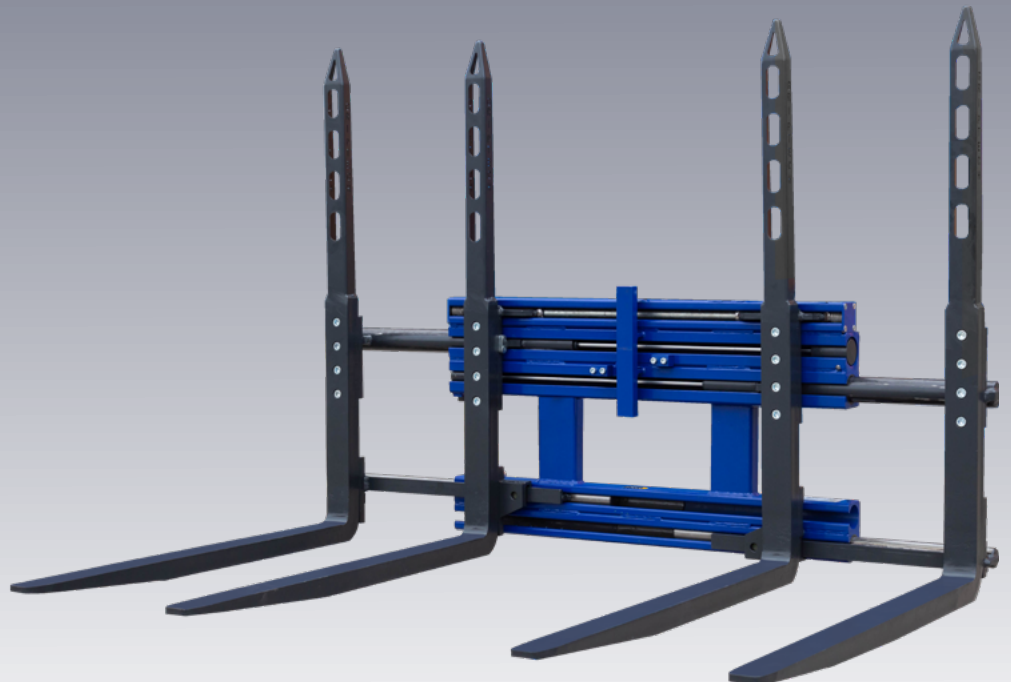
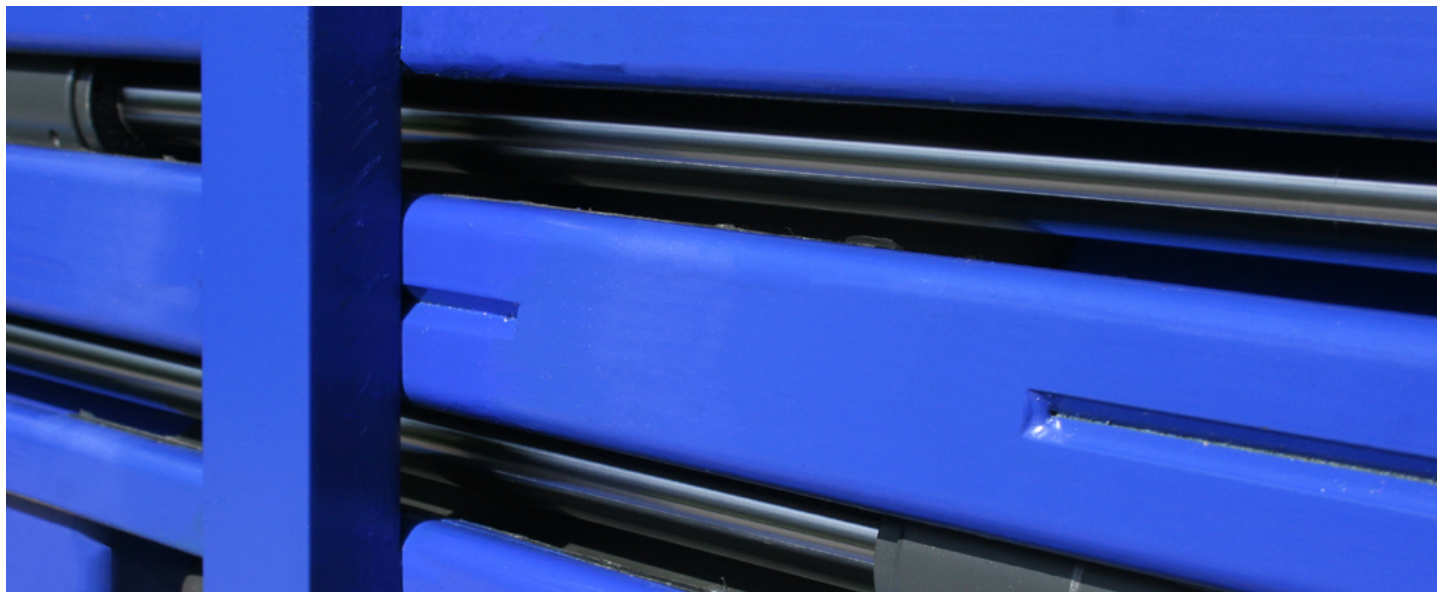


griptech

VORKENVERSTELLER

verstelling binnen de framebreedte
en tot buiten de framebreedte





,Integra' de vrijzicht geleidingsconstructie van Griptech

Voor verschillende vorkenverstellers heeft Griptech een uniek geleidingssysteem ontwikkeld. De basis bestaat uit geëxtrudeerde Omega-profielen. Deze profielen hebben een ronde binnenzijde voor de opname van de verstelcilinders en geleideassen. Aan de rechthoekige buitenzijde kunnen de ophanghaken bevestigd worden of kunnen direct de mastwangen aangelast worden. Het grote weerstandsmoment resulteert in een stabiel en robuust frame.

De verstelcilinders en zuigerstangen liggen beschermd in de Omega-profielen. De cilinders zijn pendelend verbonden met het frame zodat de afdichtingen minder worden belast. Door de geïntegreerde cilinders is het doorzicht ongeëvenaard.

De ronde geleiding biedt een optimaal contactoppervlak in alle richtingen tussen frame en geleidearm en onder verschillende belastingen. Tussen geleidearm en het Omega-profiel liggen hoogwaardige en slijtvaste PA-slijtbussen.

De geleidingsconstructie 'Integra' biedt een goed zicht voor de heftruckchauffeur, een gunstige voorbouwmaat voor een beter restdraagvermogen en de beschermd gemonteerde cilinders verkleinen het risico op beschadigingen aanzienlijk en reduceren de bedrijfskosten.

Dit unieke geleidingssysteem wordt toegepast bij de volgende typen:

- Type FPX - verstelling binnen de framebreedte
- Type FPN - verstelling tot buiten de framebreedte
- Type DVV - 2/1 pallethandler
- Type FPN-R - voor Reach- en Vierwegtrucks
- Type ZVC - voor standaard ISO/FEM vorken

Alle typen zijn ook verkrijgbaar met KOOI®-Reachvorken!



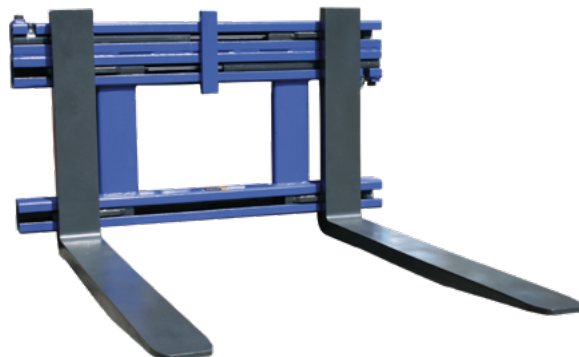
Vrijzicht vorkenversteller FPX

Verstelling binnen de framebreedte

Beide cilinders liggen beschermd in het dubbele geleidingsprofiel aan de bovenzijde. Er bevinden zich geen cilinders en slangen in het frame.

Eigenschappen:

- › Capaciteit van 1.800 kg tot 6.000 kg
- › Cilinders en zuigerstangen beschermd ingebouwd in Omega-profielen
- › Geen slangen in het frame
- › Verstelcilinders bewegend opgehangen (geen spanningen op afdichtingen)
- › Kleine voorbouwmaat (ophanghaken direct aan de Omega-profielen gelast)
- › Ronde geleiding voor een optimaal contactoppervlak
- › Gelijkloop d.m.v. een 'flow-divider'
- › Leverbaar zonder, integrale of separate zijverschuiving



Vrijzicht vorkenspreider FPN

Verstelling tot buiten de framebreedte

Vorkenspreiders hebben een groot openingsbereik, waarbij de vorken tot ruim buiten de framebreedte versteld kunnen worden en veel toegepast worden voor het transport van brede lasten of pallets.

Eigenschappen:

- › Capaciteit van 1.800 kg tot 6.000 kg
- › Cilinders en zuigerstangen beschermd ingebouwd in Omega-profielen
- › Geen slangen in het frame
- › Verstelcilinders bewegend opgehangen (geen spanningen op afdichtingen)
- › Kleine voorbouwmaat (ophanghaken direct aan de Omega-profielen gelast)
- › Vorken boven aangeschroefd
- › Onderste geleiding versterkt uitgevoerd
- › Leverbaar zonder, integrale of separate zijverschuiving



Vrijzicht vorkenversteller ZVC

voor standaard ISO/FEM vorken

De Griptech vorkenversteller ZVC kan worden gebruikt met de originele vorken.

Eigenschappen:

- › Capaciteit van 2.000 kg tot 4.000 kg
- › Robuuste geleidingsconstructie
- › Voor standaard ISO/FEM vorken
- › Robuuste geleiding van de adapterplaten in het Omega profiel
- › Optimaal doorzicht
- › Met integrale of separate sideshift
- › Geschikt voor verschillende vorkbreedtes



Vrijzicht vorkenversteller | voor Reach- en Vierwegtrucks

Vrijzicht vorkenversteller FPN-R

Verstelling tussen de rijpoten - 30 mm voorbouwmaat

Deze vorkenversters met het 'integra' geleidingssysteem is speciaal voor Reach- en vierwegtrucks ontwikkeld. De bovenste geleiding is iets breder dan de onderste. Door de geringe voorbouwmaat wordt de draaicirkel van de heftruck maar minimaal groter. Het uitgangspunt is dat de reachtruck reeds een zijverschuiving in het (neigende) vorkenbord heeft en de vierwegtruck geen sideshift benodigd.

Eigenschappen:

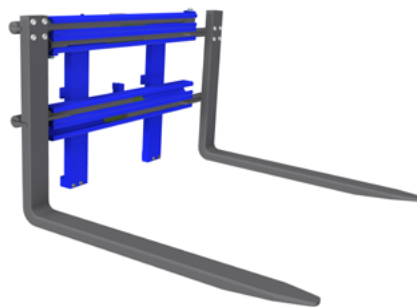
- › Capaciteit van 1.600 kg tot 2.200 kg
- › Cilinders en zuigerstangen beschermd ingebouwd in Omega-profielen
- › Geen slangen in het frame en optimaal doorzicht



Vrijzicht vorkenspreider FPN-RT

Verstelling tot buiten de framebreedte

Met deze vorkenspreider kunnen de vorken tot buiten de rijpoten op de grond gezet worden. Met de verlengde vorkrug en de dieper getrokken ophanging wordt welliswaar de voorbouwmaat en het gewicht iets groter, maar er gaat geen hefhoogte verloren.



Vrijzicht vorkenspreider FPN

Verstelling tot buiten de framebreedte

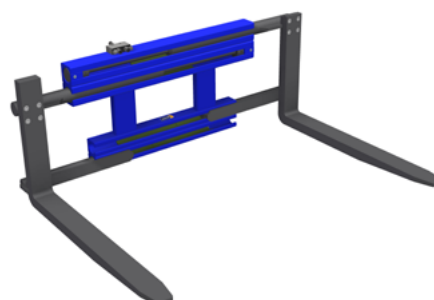
Met deze vorkenspreider kunnen de vorken tot buiten de rijpoten op de grond gezet worden. Met alleen de verlengde vorkrug wordt de hefhoogte gereduceerd (met de maat van de rijpoot- hoogte).



Vrijzicht vorkenspreider FPN-RTS

Verstelling tot buiten de framebreedte

Het frame met dubbele geleiding ligt binnen de wielarmen. Met de mast naar voren uitgereden, kunnen de vorken ook voor de wielarmen op de grond geplaatst worden.



Vorkenversteller ZVR - „Heavy Duty“ uitvoering

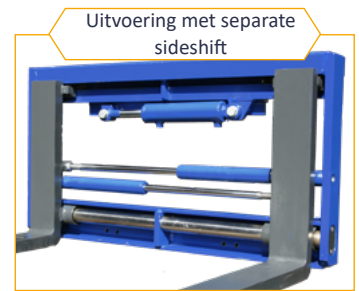
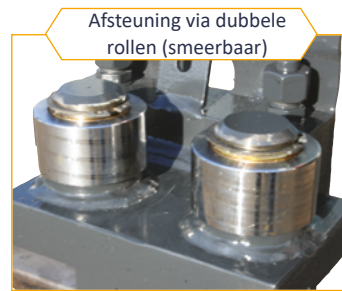
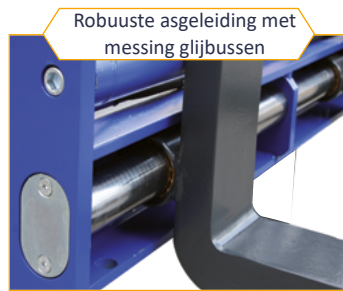
Robuuste geleidingsas voor alle toepassingen

De geleidingsconstructie met een stabiele onderas met messing glijbussen en een beschermde rollenleiding in een u-balk aan de bovenzijde geeft een zeer stabiele constructie en is daarom niet alleen geschikt voor standaard maar ook voor intensieve industriële toepassingen. De zware onderas vangt alle zijdelings krachten op. In uitvoering met separate zijverschuiving neemt de voorbouwmaat minimaal toe en worden de rollen vervangen door glijstrippen. Het frame kan breder zijn dan het originele vorkenbord. Voor de gelijkloop is een flow-divider gemonteerd.



Eigenschappen:

- › Capaciteit van 2.500 kg tot 14.000 kg
- › Met integrale of separate sideshift
- › In de mast geïntegreerde versie leverbaar

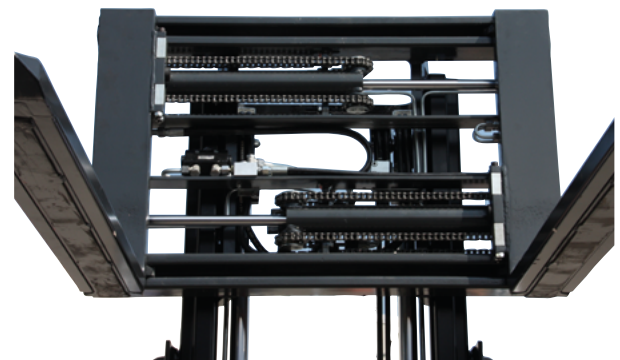


Vorkenversteller Shift2end met full sideshift

Verstelling binnen de framebreedte

De Shift2end is een vorkenversteller met een vergrootte zijverschuiving. Hiermee is de Shift2end het universele voorzetapparaat voor het verladen van zowel smalle als brede ladingen in containers en vrachtwagens.

Met beide vorken bij elkaar kunnen deze tot aan de zijkant van het frame veresteld worden. Zo kunnen smalle pallets zowel links als rechts tegen de wand van de container of vrachtwagen afgezet worden. Er blijft dan ook nog voldoende ruimte om te kunnen manoeuvreren.



2/1 pallethandler | DVV



2/1 pallethandler DVV

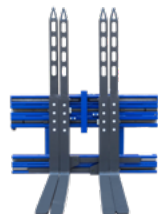
voor 1-2 pallets

Bij ondernemingen waar veel pallets worden verplaatst, bieden dubbele vorkenverstellers belangrijke voordelen. Naar keuze kan men twee pallets tegelijk of één enkele pallet opnemen. Bij opname van twee pallets is het mogelijk de pallets naar elkaar toe en van elkaar af te bewegen. Standaard worden alle dubbele vorkenverstellers uitgevoerd met separate zijverschuiving voor het positioneren van de pallets.

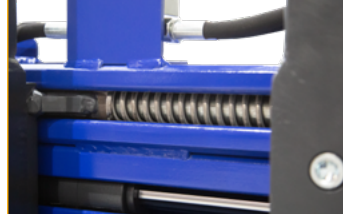
Eigenschappen:

- ▶ Capaciteit van 2.100 kg tot 5.000 kg
- ▶ Zuigerstangen beschermd in de geleidingsconstructie
- ▶ Robuuste geleidingsconstructie
- ▶ Minimale voorbouwmaat
- ▶ Maximaal doorzicht
- ▶ Standaard drukveer RVS binnen in geleidingsconstructie (geen gasdrukveren)
- ▶ Verbeterd restdraagvermogen heftruck
- ▶ Ronde geleiding voor een optimaal contactoppervlak
- ▶ Ook leverbaar met KOOI®-Reachvorken

Vorken gesloten voor het opnemen van één pallet



Roestvrijstalen drukveer (beschermd gemonteerd)



Separate zijverschuiving



Aan onderzijde vorken van achteren gebout



2/1 pallethandler GDP

voor 1-2 pallets

Uitstekend zicht door de klemmen. Separate sideshift onafhankelijk van de vorkstand. Geschroefde vorken met extra slijtzone. Optimale gelijkloop van de vorken dankzij het ingebouwde gelijkloopventiel.

Eigenschappen:

- › Capaciteit van 2.000 kg tot 2.500 kg
- › Elk vorkpaar wordt op afstand gehouden door optimaal geïntegreerde drukveren
- › Slank lastbeschermrek in de overgang naar de vorkruggen
- › Geleidingsconstructie van stabiele T- resp. C-profielen
- › Incl. separate sideshift



3/2/1 pallethandler GDQ

voor 1-2-3 pallets

3/2/1 palletvorkenversteller voor het transport van één, twee of drie pallets. Uitsstekend zicht door de klemmen. Separate sideshift onafhankelijk van de vorkstand. Geschroefde vorken met extra slijtzone.

Merkmale:

- › Capaciteit van 2.000 kg tot 3.600 kg
- › Elk vorkpaar wordt op afstand gehouden door optimaal geïntegreerde drukveren
- › Slank lastbeschermrek in de overgang naar de vorkruggen
- › Geleidingsconstructie van stabiele T- resp. C-profielen
- › Incl. separate sideshift



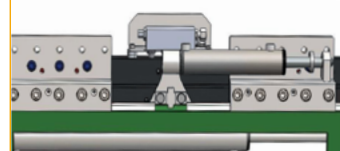
2/1 pallethandler GDP
vorken gesloten



3/2/1 pallethandler GDQ
vorken gesloten



Separate zijverschuiving



Stabiele T- resp.
C-profielen





Griptech b.v.
Professor Asserweg 12a
NL-5144 NC Waalwijk
T +31 416 66 50 01
E info@griptech.nl