

HF-E



Hydraulisch stuursysteem

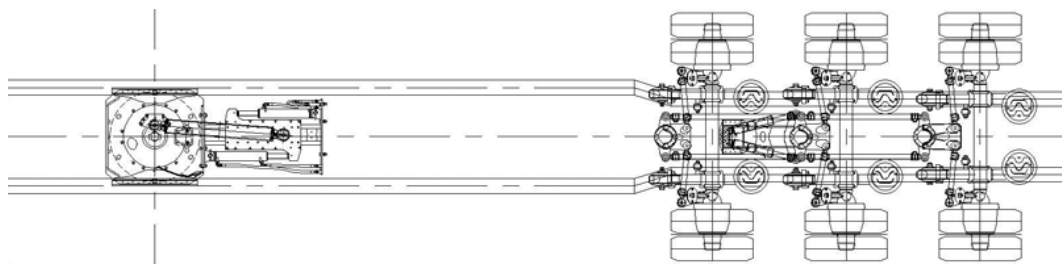


Het hydraulische stuursysteem voor fusee assen voor diepladers en semi-diepladers



Overtuigende voordelen

Het hydraulische stuursysteem voor fusee assen voor zwaar of speciaal transport tot maximaal zeven gestuurde assen.



Als bouwmachines, brugonderdelen of andere zeer grote en zware elementen moeten worden getransporteerd, worden extreme eisen aan de manoeuvreerbaarheid van het voertuig gesteld. Met het hydraulische stuursysteem HF-E van TRIDEC kunnen bij diepladers en semi-diepladers standaard tot 7 assen worden gestuurd.

Daardoor verbetert het HF-E systeem de manoeuvreerbaarheid van het voertuig bij zware transporten en bij transporten met een uitzonderlijke lengte of hoogte. Tevens geschikt voor uitschuifbare trailers.

Het HF-E systeem kan ook met de nabesturing TRITRONIC worden uitgerust die het voertuig nog wendbaarder maakt.

Grotere bereikbaarheid

- optimale manoeuvreerbaarheid
- grootste stabiliteit
- verbeterde wendbaarheid

Merkbare besparingen

- gereduceerd brandstofverbruik
- minder bandenslijtage
- minder onderhoud aan het voertuig
- bescherming tegen voertuig- en omgevingschade

Meer comfort

- lage vloerhoogte
- meer laadhoogte
- verhoogde veiligheid
- verbetering chauffeurscomfort
- maximale stuurhoek van 45°

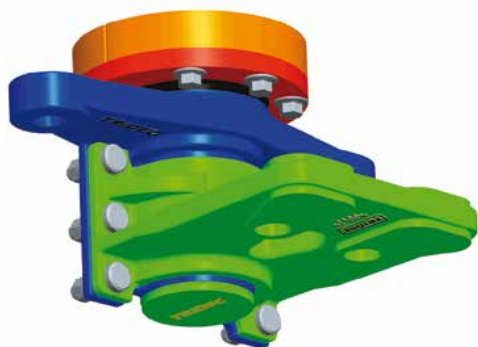
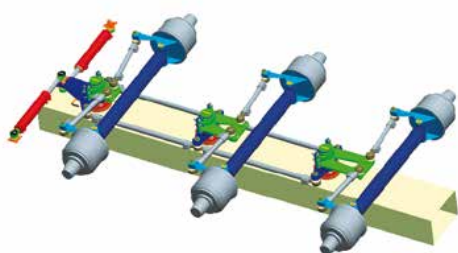
Optimale wendbaarheid

met de TRITRONIC nabesturing

- nabesturing draadloos of via kabel mogelijk
- automatische uitlijning
- negen extra dubbelfunctionerende hydraulische of 18 elektrische functies mogelijk (of een combinatie van beide)



Overtuigende techniek



Engineering

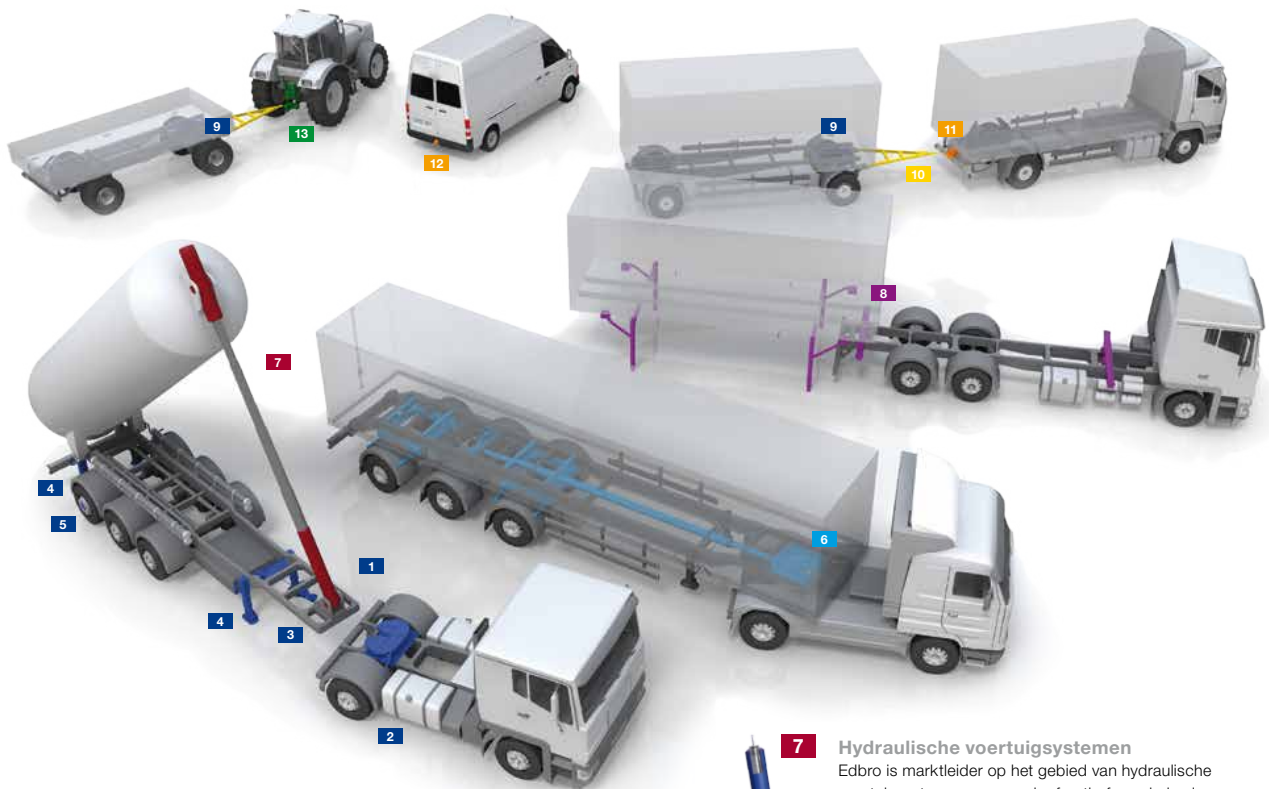
TRIDEC heeft een geavanceerde afdeling Engineering die de complete technische voorbereiding en uitvoering van uw opdracht begeleid. Met speciaal ontwikkelde software wordt een draaicirkelberekening gemaakt om de benodigde ruimte op te weg te simuleren, rekening houdend met de wettelijke bepalingen. Door interferentie controles en constructie aanbevelingen krijgt u een compleet op uw trailer afgestemd systeem (in overleg met de afdeling Engineering). Het resultaat is een optimaal stuurbedrag en een minimale bandenslijtage.

Onderhoud

Het onderhoud van het HF-E systeem van TRIDEC beperkt zich tot het periodiek doorsmeren van de draaikrans(en), een visuele controle van de hydraulische onderdelen en het natrekken van de boutverbindingen. De draaikransen zijn voorzien van een speciale afdichting en alle smeerpunten bevinden zich centraal op een makkelijk bereikbare positie. De asunits van het HF-E systeem zijn zeer onderhoudsarm vanwege de volledig gesloten lagerconstructie.

TRIDEC is een innovatieve onderneming, gespecialiseerd in het ontwikkelen en produceren van mechanische en hydraulische stuursystemen en asophangingen (voor alle typen getrokken materieel). TRIDEC is sinds 2008 een onderdeel van JOST-World.

Producten JOST-World



1

Systemen

Systemen die door sensoren worden aangestuurd en handmatige processen bewaken en automatiseren, zorgen zo voor meer veiligheid en efficiëntie in het wagenpark.



2

Koppelschotels

Wij bieden een grote keuze aan koppelschotels. 2" en 3 1/2" met verschillende bouwhoogtes, soorten lagering en uitvoeringen. Het programma wordt gecompleteerd door montageplaten, verschuif- en hefinrichtingen.



3

Kingpinnen

De kingpinnen zijn leverbaar in 2" en 3 1/2" voor alle systemen in diverse uitvoeringen.



4

Trailersteunen module

Door de modulaire constructie met variabele montage- en aanschreefhoogtes, verschillende slingers en lengtes van de verbindingssassen alsook vier voettypes kan aan iedere wens van de klant worden voldaan. Bovendien is een groot aantal bijzondere trailersteunen voor specifiek gebruik beschikbaar.



5

Naaftellers

Diverse naaftellers – trajectmeters voor de onafhankelijke berekening van de afgelegde kilometers door de trekker, geschikt voor alle soorten voertuigen – maken deel uit van het programma.



6

TRIDEC

TRIDEC ontwikkelt en produceert – onafhankelijk van as- of trailer producent – mechanische, hydraulische en elektronische stuursystemen voor trailers en tevens asophangingen.



7

Hydraulische voertuigsystemen

Edbro is marktleider op het gebied van hydraulische voertuigsystemen, waaronder frontheef-, underbody en perscilinders, installaties voor vuilniswagens en individuele hydraulische oplossingen.



8

Containertechniek

Onderdelen voor wisselsystemen, trailersteunen, vergrendelingen en dwarsbalken, pneumatische heftafels, plaatsingsrollen en lagers, componenten die in een flexibel wagenpark nodig zijn.



9

Kogeldraaikransen

Kogeldraaikransen en -draailagers waren de eerste producten die door JOST werden geproduceerd. Het brede spectrum van hoogwaardig vervaardigde kogeldraaikransen baseert op deze ervaringen.



10

Triangels en trekogen

Triangels en trekogen zijn verkrijgbaar in diverse uitvoeringen en ook als individuele uitvoering volgens de wens van de klant.



11

Aanhangwagenkoppelingen

Een veelzijdig programma voor het wegvervoer – aanhang- en trekhaakkoppelingen, trekogen, onderdelen en speciale uitvoeringen – staat ter beschikking.



12

VARIOBLOC

De VARIOBLOC is een multifunctioneel wisselsysteem voor transportvoertuigen, terreinauto's en bussen. Met behulp van een wisselplaat is een snelle en eenvoudige wissel van aanhangkoppeling, koppelingskogel of trekhaakkoppeling mogelijk.



13

Koppelingen voor gebruik in de landbouw

Een buitengewoon uitgebreid programma voor land- en bosbouw. Aanhangwagenkoppelingen, trekhaakbalken, trekhaken, trekvorken en onderdelen.

JOST **ROCKINGER** **TRIDEC** **Edbro**

TRIDEC, Transport industry development centre bv, Ekkersrijt 6030, 5692 GA Son – Nederland
Tel. +31 499 49 10 50, Fax +31 499 49 10 60, info@tridec.com, www.tridec.com