

HF-S



Hydraulisch stuursysteem



Het hydraulische stuursysteem voor
fusee assen in het distributievervoer



Overtuigende voordelen

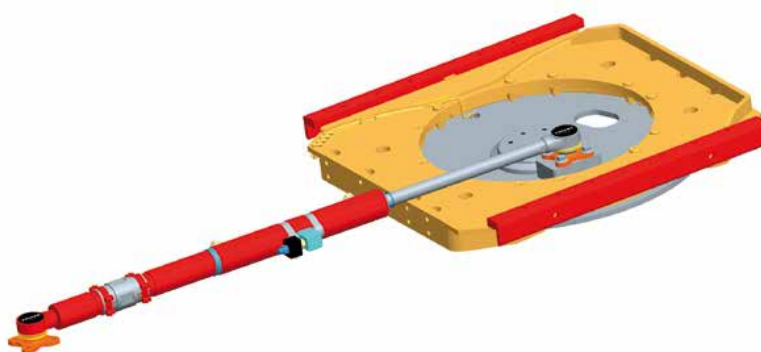
Door het toepassen van een TRIDEC stuursysteem is een trailer beter manoeuvreerbaar en heeft minder ruimte nodig om obstakels of bochten te passeren.

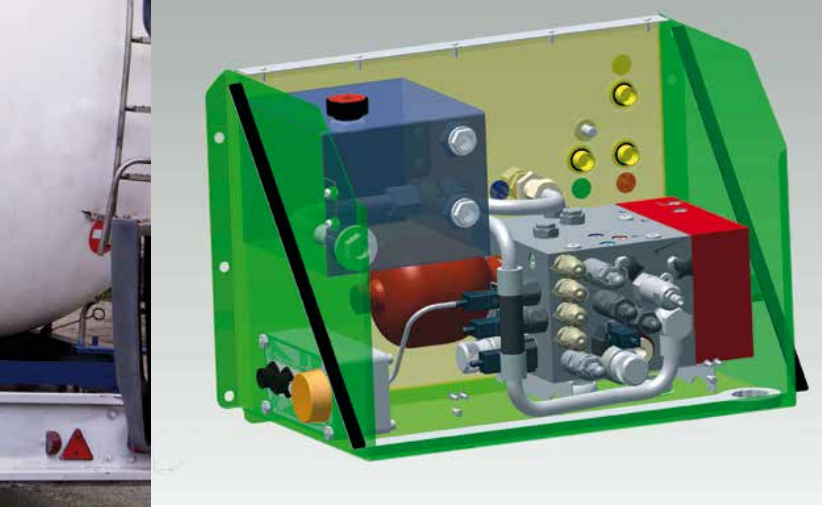


Het TRIDEC stuursysteem HF-S wordt ingezet voor trailers voor veel toepassingen, voornamelijk in het distributievervoer. Het is een lichtgewicht hydraulisch stuursysteem voor fusee assen, dat geringe inbouwruimte vraagt en past op de meest gangbaar type trailers. Het is een eenvoudig en gunstig alternatief voor zelfsturende assen waarbij het alle voordelen biedt van gedwongen besturing. De HF-S besturing kan ook worden aangebracht op bijv. Tridem-hulpframes waarbij de eerste en de laatste as in tegengestelde richting draaien. Hierbij wordt een ideale gewichtsverdeling bereikt zodat de aangedreven assen niet overbelast worden.

Voordelen

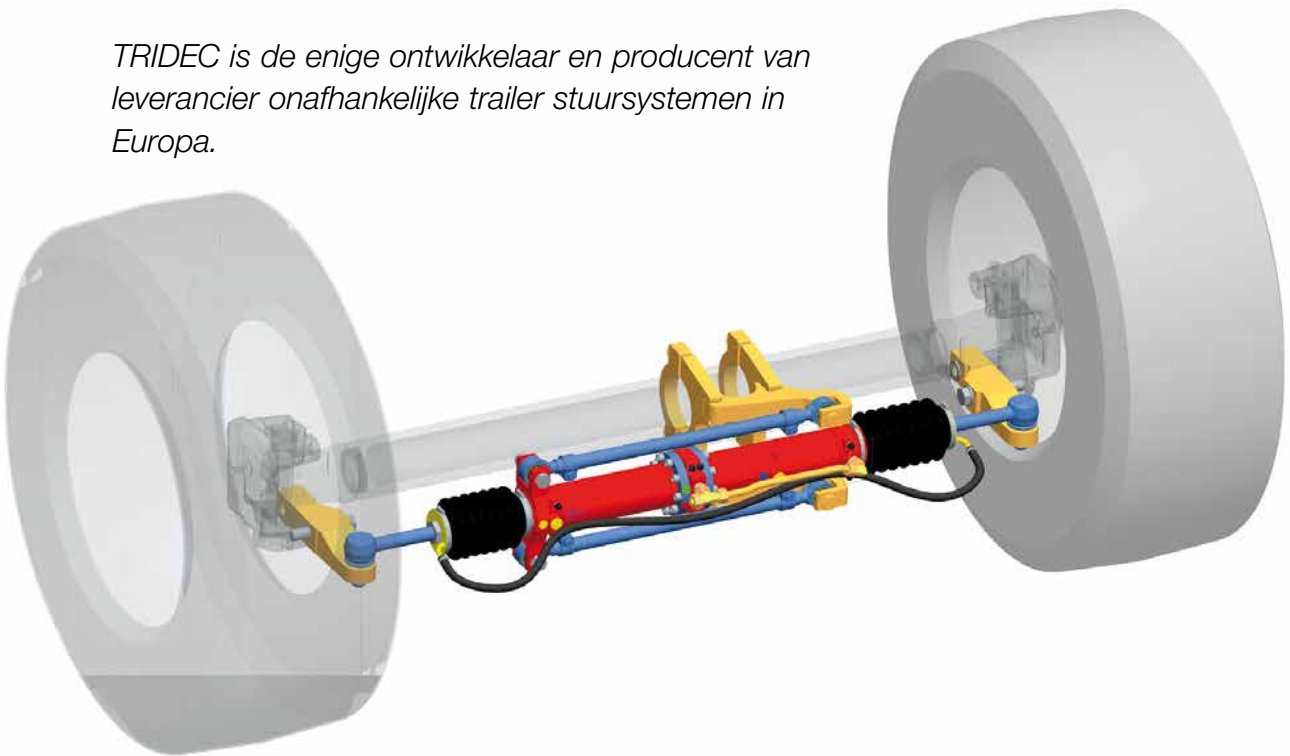
- licht in gewicht
- weinig montageruimte
- wielbeweging neemt weinig plaats in
- eenvoudige montage
- eenvoudig design, geen complexe elektronica, geen batterijen
- gelijkblijvende automatische wieluitlijning
- constante voorspanning met behulp van een bijvulreservoir
- 15 t en 18 t last op kingpins
- onafhankelijk van het fabricaat van de assen





Overtuigende techniek

TRIDEC is de enige ontwikkelaar en producent van leverancier onafhankelijke trailer stuursystemen in Europa.



TRIDEC HF-S

- losse luchtbanden/assen (22 duim)
- een bestuurbare as
- X-besturing

Assen

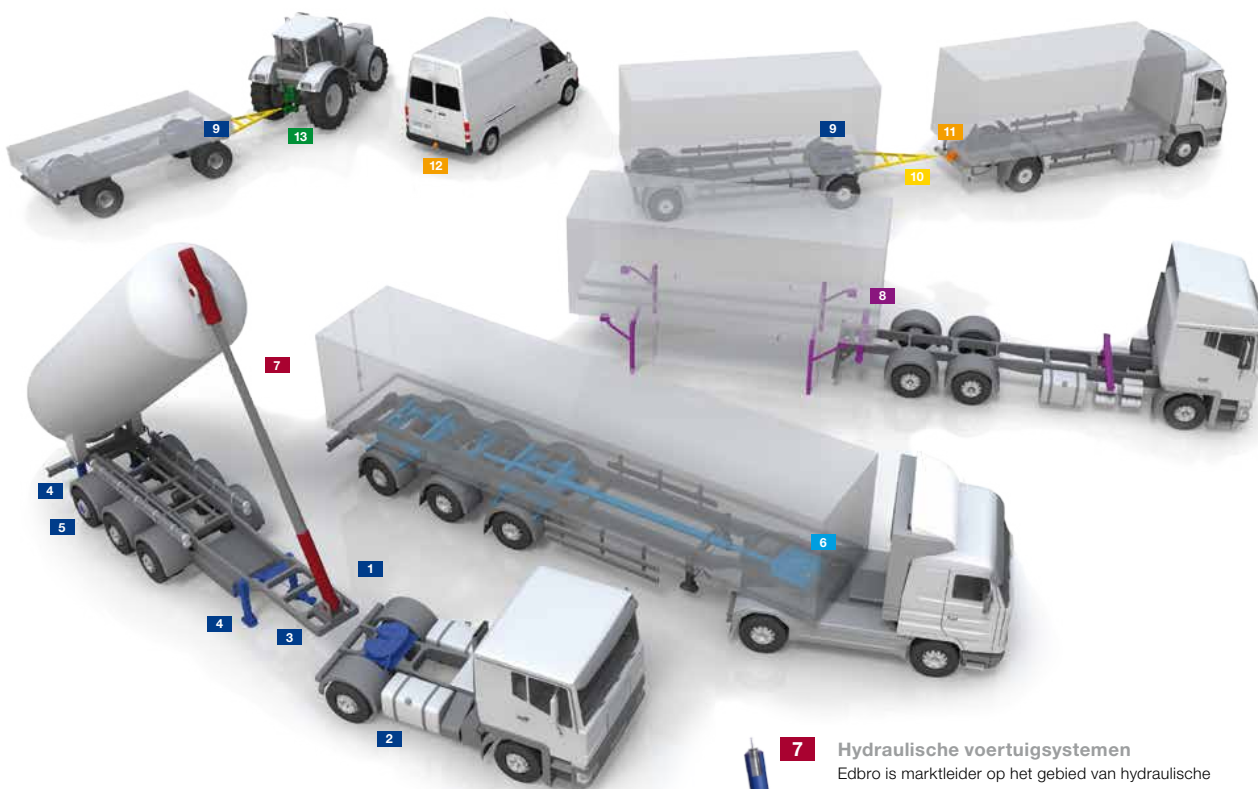
- 9 of 10 ton kingpins bestuurde assen
- veerblad boven op de as (hoogte > 350 mm)
- 2.090 of 2.100 mm spoor

Toepassingen van de HF-S

- trailers met schuifvloer
- silo-trailers
- melk-ophaalwagens
- andere toepassingen van distributievervoer

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 aanschroefhoogtes, verschillende slingers en lengtes van de verbindingssassen alsook vier voertypes 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