

# HS



## Hydraulisch stuursysteem



Het hydraulische stuursysteem met draaistel gestuurde assen voor het zware distributievervoer en speciale transporten



## Overtuigende voordelen

*Het hydraulische stuursysteem met draaistel gestuurde assen voor uitschuifbare opleggers, tank-, stenentransport en ballastopleggers.*



Het TRIDECS stuursysteem HS is een hydraulische besturing die geschikt is voor bijvoorbeeld het transport van bouw materiaal of ballast en voor andere trailers in de zware industrie. Een HS systeem kan ook worden toegepast bij uitschuifbare trailers of bij naloop dolly's.

Het HS systeem kan maximaal vier assen besturen, eventueel in combinatie met niet gestuurde starre assen. De trailer kan ook worden uitgerust met de TRITRONIC nabesturing die uw voertuig nog wendbaarder maakt.

### Grotere bereikbaarheid

- grote stuurhoek (45°) mogelijk
- optimale manoeuvreerbaarheid
- grootste stabiliteit
- verbeterde wendbaarheid

### Merkbare besparingen

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

### Meer comfort

- ook bij slecht wegdek
- geschikt voor transport van uitzonderlijke lengtes
- uitschuifbaar transport mogelijk

### 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)

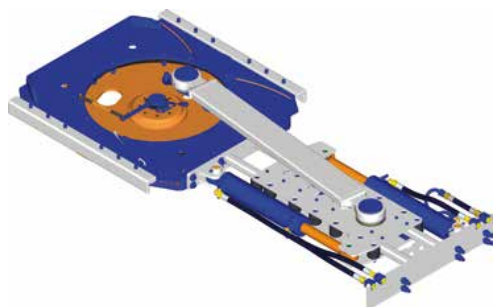


## Overtuigende techniek



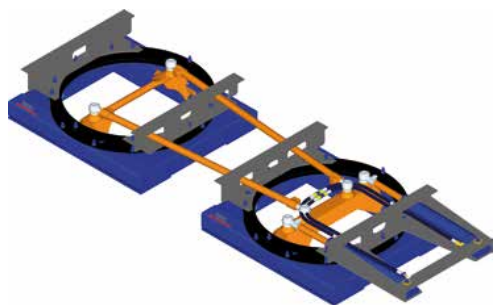
### **Kartelbout**

Door het gebruik van speciale TRIDEC bouten voor de bevestiging van de draaikrans aan het chassis, is het laswerk aan de opsluitplaten niet nodig.



### **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 stuurgedrag en een minimale bandenslijtage.

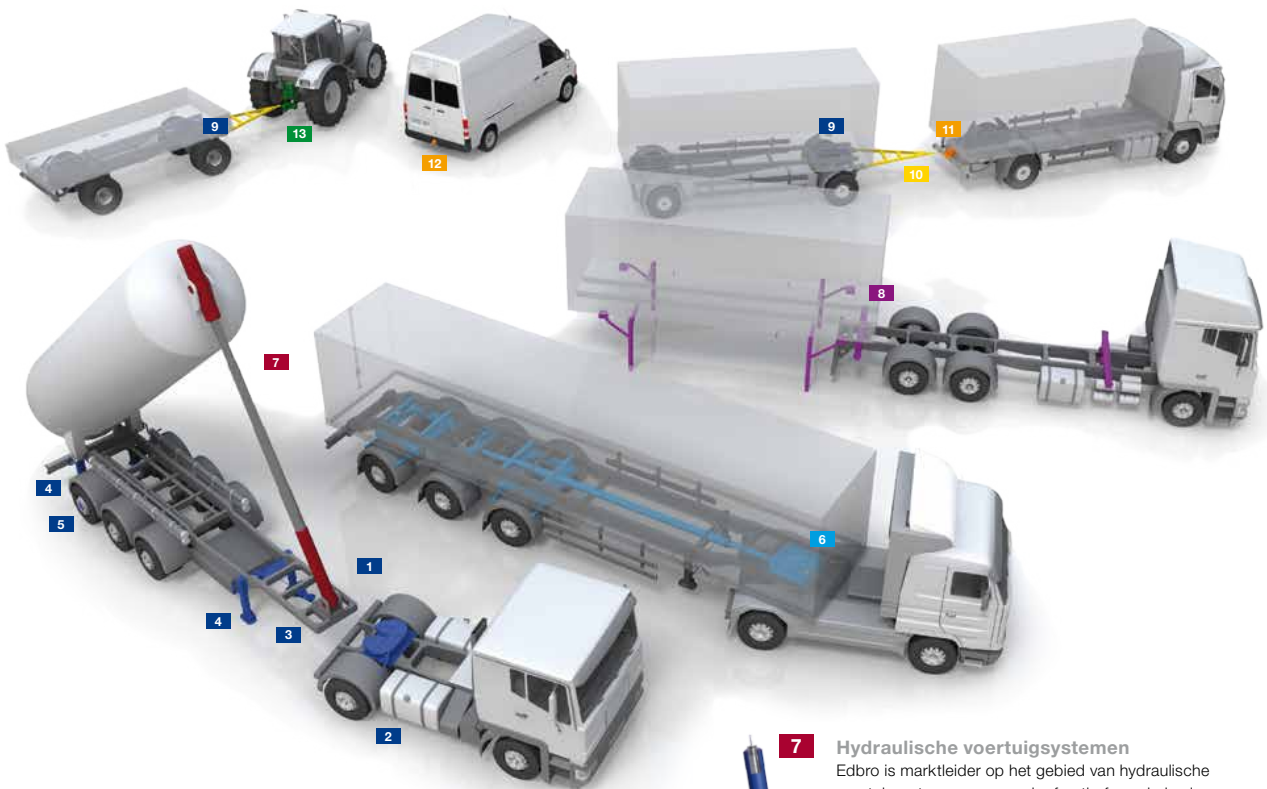


### **Onderhoud**

Het onderhoud van het HS systeem van TRIDEC beperkt zich tot het periodiek doorsmeren van de draaikransen, een visuele controle van de hydraulische onderdelen en het natrekken van de boutverbindingen. De reden voor het minimale onderhoud zijn de hoogwaardige materialen en de solide constructie. De draaikransen zijn voorzien van een speciale afdichting. Alle smeerpunten bevinden zich centraal op een makkelijk bereikbare positie.

*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 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 frontheft-, 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, koppelingkogel 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