

TD



Mechanisch stuursysteem

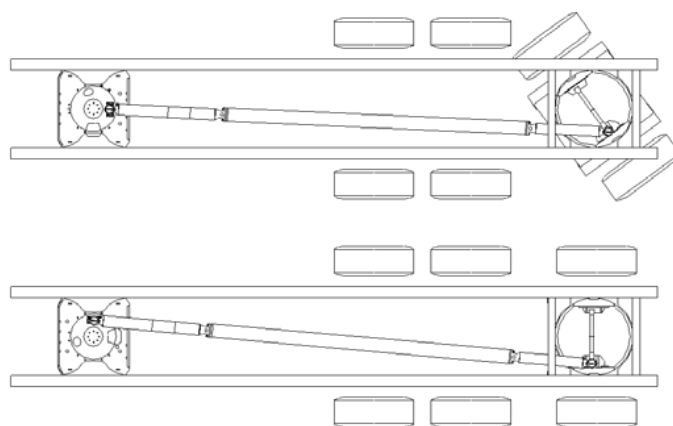


Het mechanische stuursysteem voor trailers met een, twee of drie assen



Overtuigende voordelen

Het mechanische stuursysteem voor trailers met één, twee of drie assen voor het distributievervoer.



Het TRIDEC stuursysteem TD is een mechanische besturing die vooral wordt gebruikt in het distributievervoer. Het systeem stuurt één as van een trailer met een, twee of drie assen, maar kan echter ook twee assen sturen.

Het TD stuursysteem realiseert een efficiënter gebruik van uw trailer. Door de verbeterde manoeuvreerbaarheid kunnen laad- en losplaatsen en ook stadscentra makkelijker en sneller worden bereikt en rotondes zijn eenvoudiger te berijden.

De betere manoeuvreerbaarheid van het voertuig zorgt ook voor een geoptimaliseerde gewichtsverdeling bij de lading en reduceert de brandstofkosten. Bovendien spaart u tijd en onderhoudskosten en de slijtage van de banden wordt minder. Dit alles heeft een positief effect op de kosten per kilometer – bezuiniging tot wel 30% is mogelijk. Met zijn effectieve design, de eenvoudige inbouw, de lage prijs en het minimale onderhoud is het TD stuursysteem het meestverkochte stuursysteem.

Grotere bereikbaarheid

- optimale manoeuvreerbaarheid
- grootste stabiliteit
- verbeterde wendbaarheid

Merkbare besparingen

Tot wel 30% minder kosten door:

- gereduceerd brandstofverbruik
- minder bandenslijtage
- minder onderhoud aan het voertuig
- bescherming tegen voertuig- en omgevingschade
- minder ritten door vergrote laadcapaciteit

Meer comfort

- lage vloerhoogte
- meer laadhoogte
- verhoogde veiligheid
- verbetering chauffeurscomfort
- geluidsreductie

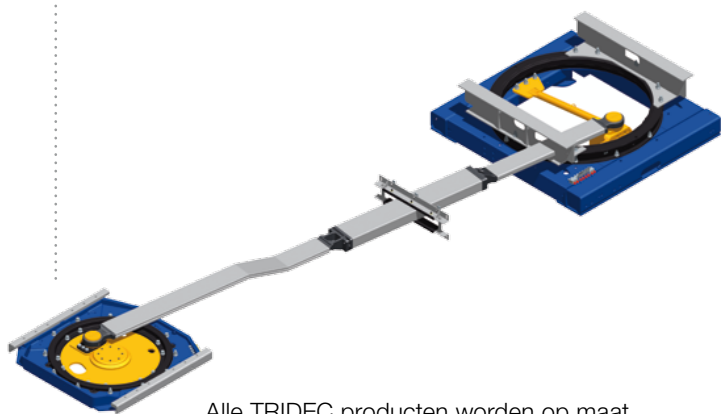


Overtuigende techniek

Licht, compact, veelzijdig

Dankzij de unieke constructie is het gewicht van het TD systeem zeer laag. Voor de schootplaat is slechts 95 millimeter installatiehoogte nodig. Dit resulteert in een lage vloerhoogte en een groot inwendig volume.

Het TD systeem van TRIDEC is zo geconstrueerd dat het voor iedere oplegger kan worden gebruikt, zolang er plaats is voor de stuurstang. Het asmontageframe is geschikt voor alle assen (van verschillende afmetingen) van de gebruikelijke fabricaten.



Alle TRIDEC producten worden op maat gemaakt. Omdat wij echter overal waar mogelijk standaardcomponenten gebruiken, zijn reserveonderdelen altijd leverbaar.



Kartelbout

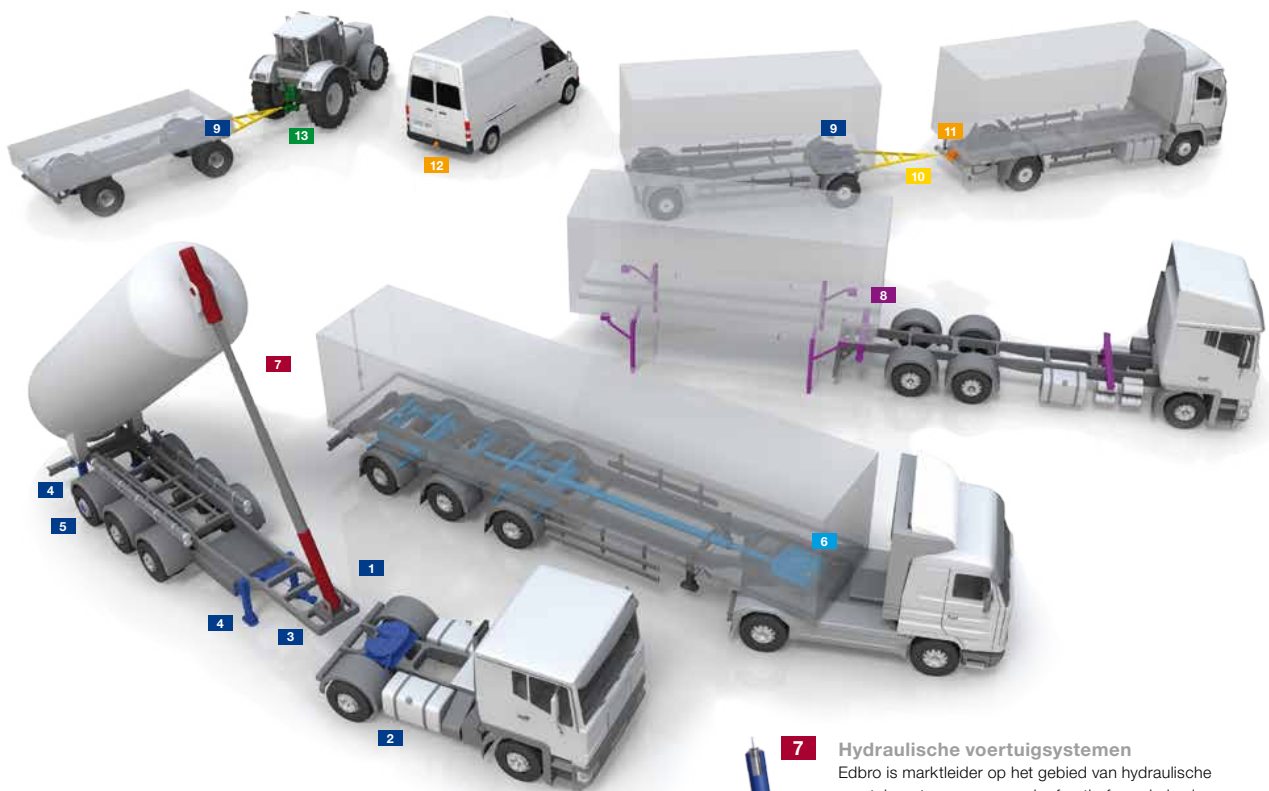
Door het gebruik van speciale TRIDEC bouten voor de bevestiging van de draaikrans aan het chassis, is het laswerk aan de opsluitplaten niet nodig.

Onderhoud

Het onderhoud van het TD systeem van TRIDEC beperkt zich tot het af en toe doorsmeren van de draaikransen, een visuele controle van de onderdelen en het natrekken van de boutverbindingen. De draaikransen zijn voorzien van een speciale afdichting. Alle smeerpunten bevinden zich centraal op een makkelijk te bereiken 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 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**  **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