

TD-0



Off-road dissel



Robuuste starre dissel met hydraulische vering en lastafhankelijke topdruk-cilinder



Overtuigende voordelen

De compleet uitgeruste starre dissel voor off-road toepassingen

De starre TRIDEC TD-O dissel is modulair geconstrueerd en een unieke combinatie van hydraulische vering, hydraulisch stuursysteem en lastafhankelijke topdruk-cilinder. De TD-O is speciaal ontwikkeld voor off-road gebruik en als totaaloplossing geschikt voor alle typen getrokken materieel, in land-, bos- of wegebouw.

Alle hydraulische/elektronische functies worden door de geïntegreerde elektronische regeling TRITRONIC aangestuurd. Via de draadloze afstandsbediening zijn deze functies (zoals kiepen, waterpasregeling en het gebruik van de sleepvoet) eenvoudig vanuit de cabine te bedienen.

Dankzij een nieuw adaptersysteem is de TRIDEC TD-O (zonder aanpassing) geschikt voor iedere trekker met een ROCKINGER montagebok. Zo biedt de TRIDEC TD-O overtuigende voordelen:

In de praktijk

- robuust design, bestand tegen zware belasting
- meer rijcomfort
- stabiel, ook onder extreme omstandigheden

Meer comfort

- onderhoudsarme lagerconstructies
- geïntegreerd stuursysteem
- lastafhankelijke geïntegreerde topdruk-cilinder voor tractieverbetering van de vooras van de tractor
- geïntegreerde hydraulische sleepvoet

Merkbare besparingen

- geen aanpassingen aan de trekker nodig
- alle verbindingen via de montagebok
- commando-cilinder(s) van het stuursysteem beschermd gemonteerd aan de zijkant van de dissel
- onderhoudsarm door het gebruik van smeervrije lagerconstructies
- geïntegreerde handpomp t.b.v. noodbediening

Eenvoudige bediening

met TRITRONIC

- bediening van alle functies draadloos of via kabel mogelijk
- uitlijnen van de gestuurde assen
- de dissel is in hoogte verstelbaar
- negen extra dubbelfunctionerende hydraulische of 18 elektrische functies mogelijk (of een combinatie van beide)



Overtuigende techniek

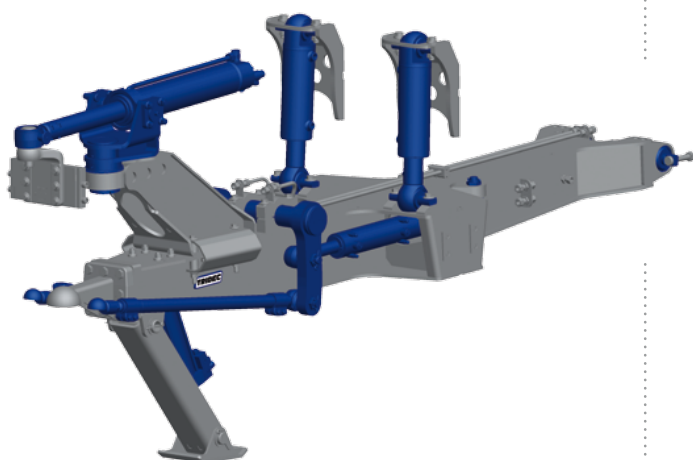
Robuust, veilig, compleet uitgerust

De hydraulisch ondersteunde TRIDEC TD-O, is als bijzonder robuuste starre dissel geconstrueerd en zodoende geschikt voor alle types getrokken materieel in off-road toepassingen. De dissel wordt aan de voorzijde via twee hydraulische veercilinders en aan de onderzijde via twee hamerkoppen bevestigd aan het voertuig. Alle lagerconstructies zijn onderhoudsarm. De unieke hydraulische ophanging van de dissel zorgt voor de beste stabiliteit, ook in extreme situaties en zodoende voor de grootst mogelijke veiligheid. Bovendien verbetert deze het rijcomfort enorm.

De TRIDEC TD-O kan bovendien worden uitgerust met een zogenaamde topdruk-cilinder. Deze is bevestigd aan de montagebok van de trekker en is verbonden met de hydraulische cilinders van de disselvering.

Wanneer de last op de dissel verhoogd wordt, neemt de druk in de veercilinders toe. Daardoor drukt de topdruk-cilinder met evenredige kracht boven tegen de montagebok en zorgt zo voor een verbeterde tractie van de vooras van de trekker.

De TRIDEC TD-O beschikt bovendien over een geïntegreerd hydraulisch stuursysteem en een hydraulische sleepvoet die, zoals alle andere hydraulische functies, eenvoudig via de TRITRONIC bediening, ook vanuit de cabine, te besturen zijn.



Eenvoudige installatie

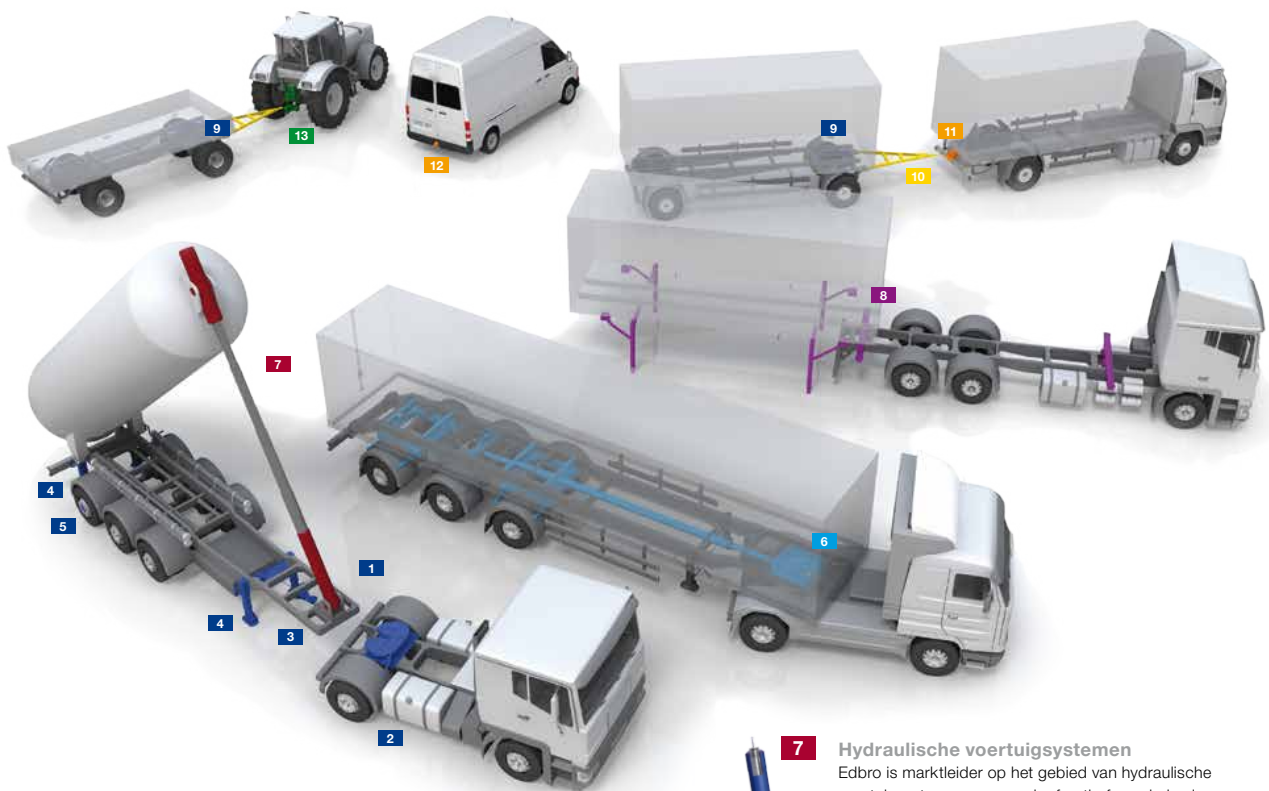
De TRIDEC TD-O is modulair opgebouwd en wordt geleverd met alle benodigde montage-delen. De bevestiging aan het chassis gebeurt uitsluitend met boutverbindingen, voor eenvoudige en gemakkelijke montage.

Specificaties

- max 4 t oplegdruk
- D-waarde 97,1 kN
- tot 60° sleephoek
- veerweg van 420 mm aan de kogel
- ROCKINGER 80 mm koppeling dissel
- ROCKINGER 50 mm koppeling besturing

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 trekhakoppelingen, 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 trekhakoppeling mogelijk.



13

Koppelingen voor gebruik in de landbouw

Een buitengewoon uitgebreid programma voor land- en bosbouw. Aanhangwagenkoppelingen, trekhakbalken, 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