

EF-S



Elektronisch stuursysteem

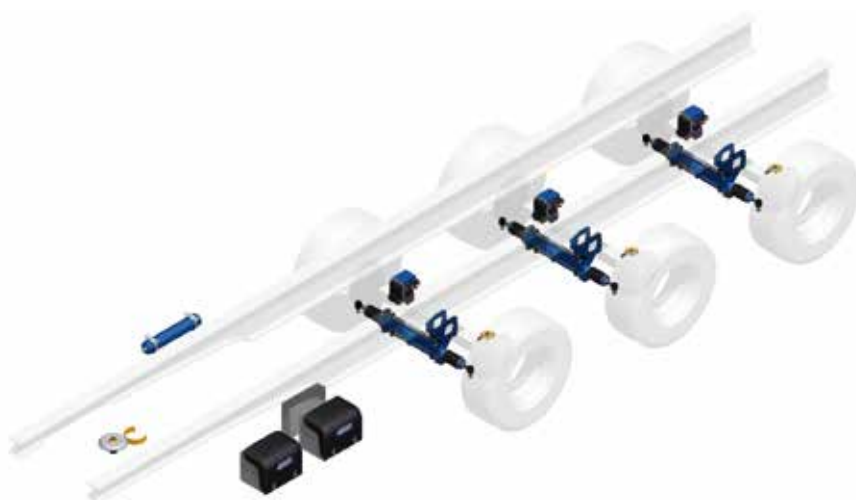


Het elektronische stuursysteem voor fusee assen



Overtuigende voordelen

Het lichtgewicht elektronische stuursysteem van TRIDEC, dat snel in te bouwen is, biedt de oplossing voor trailers met zeer beperkte inbouwruimte.



Het TRIDEC EF-S stuursysteem maakt het mogelijk trailers met zeer beperkte trailer-nekhoogte te voorzien van een stuursysteem in combinatie met fusee assen, zoals melk- of bulk tankers en trailers met een zelfdragende opbouw. Vanwege het gewichtsvoordeel en een voordeel op inbouwruimte en -tijd, is het tevens zeer geschikt voor diepladers.

Het systeem kan maximaal drie fusee assen sturen, waarbij de stuurhoek eenvoudig kan worden aangepast aan de beschikbare inbouwruimte en benodigde wendbaarheid. Nabesturing via een draadloze afstandsbediening biedt extra manoeuvreerbaarheid, waarbij de assen in verhouding of in gelijke stuurhoek sturen "crab-steering".

Besparingen op

- Tijd door manoeuvreerbaarheid
- Brandstofverbruik
- Bandenslijtage
- Voertuigonderhoud & -schade
- Inbouwtijd
- Nekhoogte (slechts 60mm)
- Chassis aanpassingen



Overtuigende techniek

Het TRIDEC EF-S systeem is direct actief bij de kleinste stuurbewegingen en volgt stabiel de bewegingen van de truck zonder vertragingen, waardoor het systeem voertuigschade voorkomt. De benodigde stuurenergie is direct beschikbaar uit hydraulische accumulatoren. Op hoge snelheden en tijdens het rechte rijden worden de wielen middels een hydraulisch centreercircuit in de rechte stand geblokkeerd ten gunste van de stabiliteit.

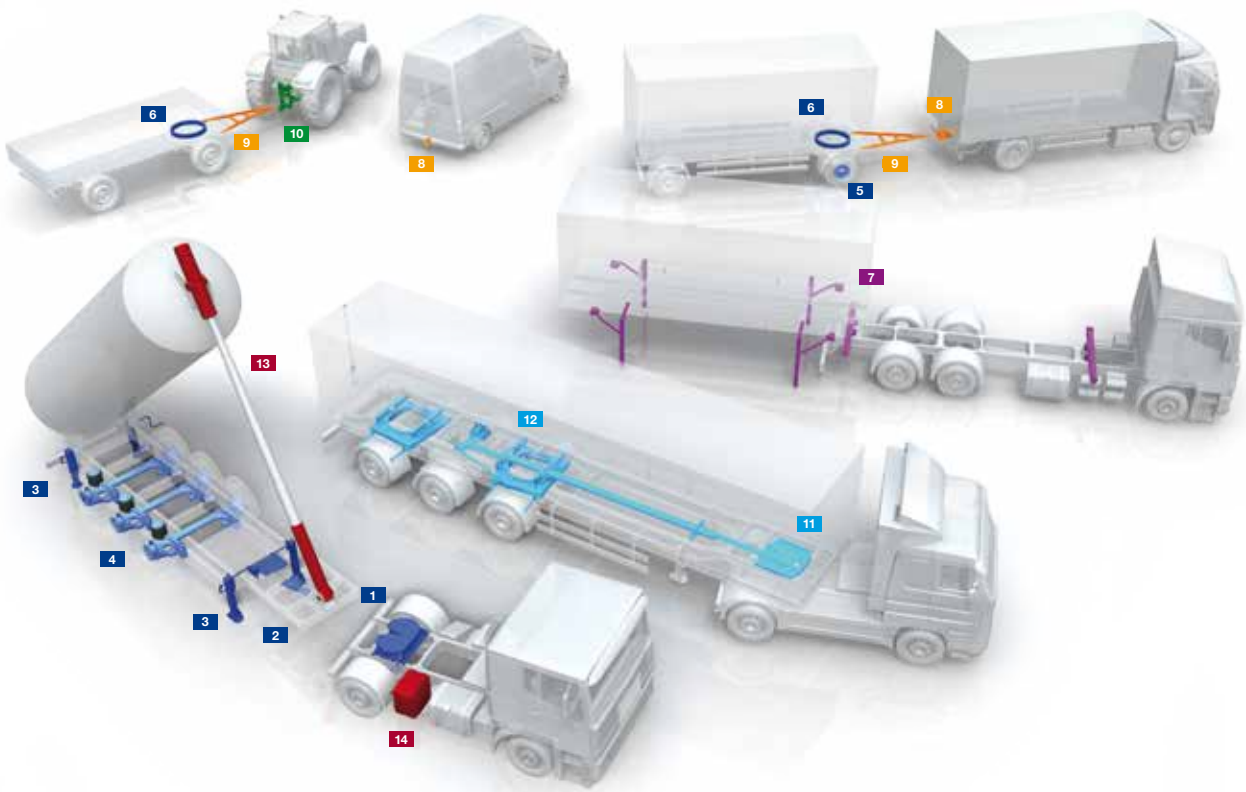
Kijk voor meer technische informatie over het EF-S systeem op www.tridec.com

- Gepatenteerd lichtgewicht stuurcilinder inclusief bevestiging
- Electro-hydraulische aggregaat met borstelloze motor
- Jost 2" king-pin met geïntegreerde hoeksensor en gepatenteerd stuurwiel terugstel-mechanisme
- Intelligent accu laadsysteem met temperatuur compensatie
- CAN-bus en Bluetooth communicatie
- Systeem diagnose via status lamp en draadloze afstandsbediening
- Geen smeerpunten op het stuursysteem (enkel op de fusee as)



Met totale controle door de bocht, dat doe je met een origineel TRIDEC systeem. Want trailers met een stuursysteem en asophanging van TRIDEC zijn de veiligste en meest solide keuze. Met veilige en innovatieve oplossingen is TRIDEC marktleider voor stuuroplossingen. De betrouwbaarheid is bewezen door 50.000 wereldwijd geleverde systemen. Onderdeel van JOST-World. Met TRIDEC kiest u voor vertrouwen.

Wilt u weten welk systeem voor u het meest geschikt is? Neem dan contact met ons op. Vanwege het meest volledige product assortiment kunt u bij TRIDEC rekenen op het beste advies voor uw toepassing.



JOST

ROCKINGER



- 1 Koppelschotels en systemen**
2" en 3 1/2"-koppelschotels in verschillende bouwhoogtes, soorten lagering en uitvoeringen, montageplaten, verschuif- en hefinrichtingen, sensor-gecontroleerde systemen voor de werking van de koppeling tussen truck en trailer



- 2 Kingpinnen**
Kingpinnen in 2" und 3 1/2" met kegel- of schijfvormige flens



- 3 Trailersteunen**
Trailersteunen met variabele aanschroefhoogtes, slingers, lengtes van verbindingssassen en voettypes, bijzondere trailersteunen voor specifieke toepassingen



- 4 Achsen Systeme**
Veelzijdige, gewichtsbesparende trailerassen met diverse optionele apparatuur



- 5 Naaftellers**
Trajectmeters voor de onafhankelijke berekening van de afgelegde kilometers van het trekkende voertuig



- 6 Kogeldraaikransen**
Kogeldraaikransen en -draailagers in verschillende maten en uitvoeringen



- 7 Containertechniek**
Onderdelen voor wisselsystemen, trailersteunen, vergrendelingen en dwarsbalken, heftafels, plaatsingsrollen en lagers



- 8 Wegverkeer**
Vangmuil-, trekhaak- en kogelkoppelingen, traversen, wisselsysteem VARIOBLOC en speciale uitvoeringen



- 9 Triangels en trekogen**
Triangels en trekogen, ook als individuele uitvoering volgens de wens van de klant voor on- en offroad-toepassingen



- 10 Landbouw**
Vangmuil-, trekhaak- en kogelkoppelingen, trekrichtingen, trekhaakbalken voor land- en bosbouw

TRIDEC



- 11 Stuursystemen**
Van as- of trailerfabrikant onafhankelijke mechanische, hydraulische en elektronische stuursystemen voor trailers



- 12 Asophangingen**
Met luchtvering of hydraulisch ondersteunde asophangingen voor on- en offroad-toepassingen

Edbro



- 13 Hydraulische voertuigsystemen**
Fronthef-, underbody en perscilinders voor vracht- en trailer-kiepwagens



- 14 Individuele hydraulische oplossingen**
Hydraulische oplossingen voor diverse toepassingen, chassis-specifieke hydraulische reservoirkits

Member of **JOST**-World

JOST, Germany Tel. +49 6102 295-0, jost-sales@jost-world.com, www.jost-world.com

TRIDEC, NL, Tel. +31 499 49 10 50, sales@tridec.com, www.tridec.com