

TP-0



Pendelasophanging



De pendelasophanging voor extreem zwaar vrachtvervoer, zoals het transport van brugdelen, graafmachines



Overtuigende voordelen

De pendelasophanging voor extreem zwaar vrachtvervoer, zoals bruggdelen, graafmachines of militaire voertuigen.



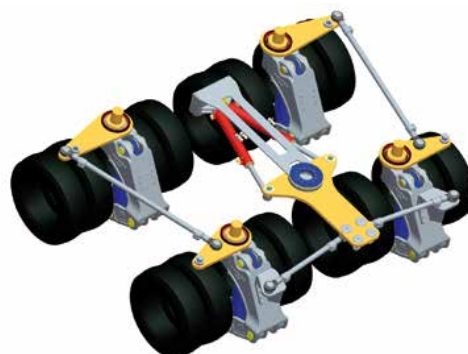
De TRIDEC asophanging TP-O is ontwikkeld voor extreem zwaar vrachtvervoer. Deze pendelasophanging is compatibel met het TRIDEC HF-E stuursysteem.

In deze combinatie kan een stuurhoek van 70 graden worden bereikt. Hiermee kunnen voertuigen gerealiseerd worden voor zeer speciale transporten met een schoteldruk van 45 ton en een totale aslast van meer dan 100 ton.

De TP-O onderscheidt zich van de concurrentie door een hoogwaardige vering met een optimale pendelbeweging, ondersteund door een grote veerwegcompensatie.

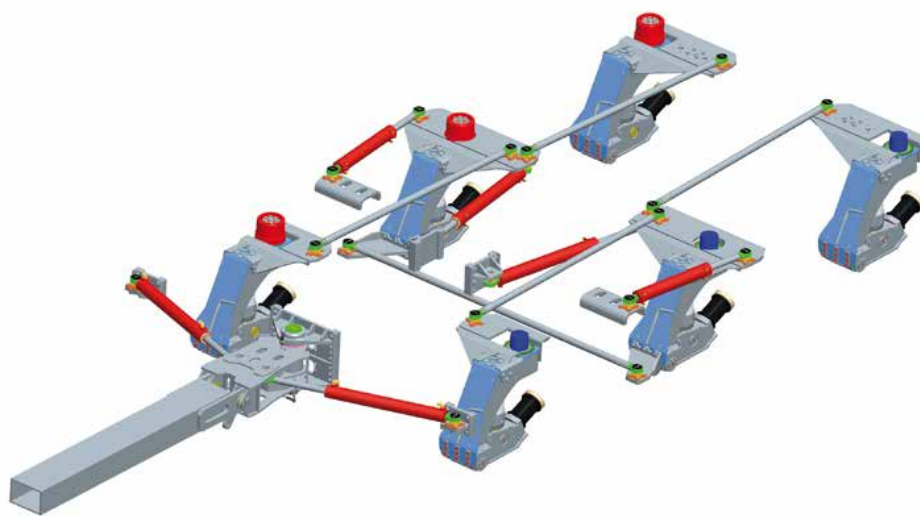
- voorkoming overbelasting assen
- flexibel
- hoge aslasten
 - enkele bandenmontage 12 t per aslijn
 - dubbele bandenmontage 20 t per aslijn
 - bij lagere snelheid zijn hogere aslasten mogelijk
- grote veerweg
 - 0,5 meter
- stuurhoeken tot 70 graden
- pendelen
- eenvoudige montage
- onderhoudsarm

De inbouw van de TRIDEC asophanging TP-O is erg eenvoudig omdat alle onderdelen reeds als een unit zijn voorgemonteerd. De stuur- en pendelgeometrie van de asophanging zijn gecontroleerd en vastgelegd. Vervolgens dient de unit alleen nog volgens de richtlijnen in de dragende constructie van het chassis bevestigd te worden.





Overtuigende techniek



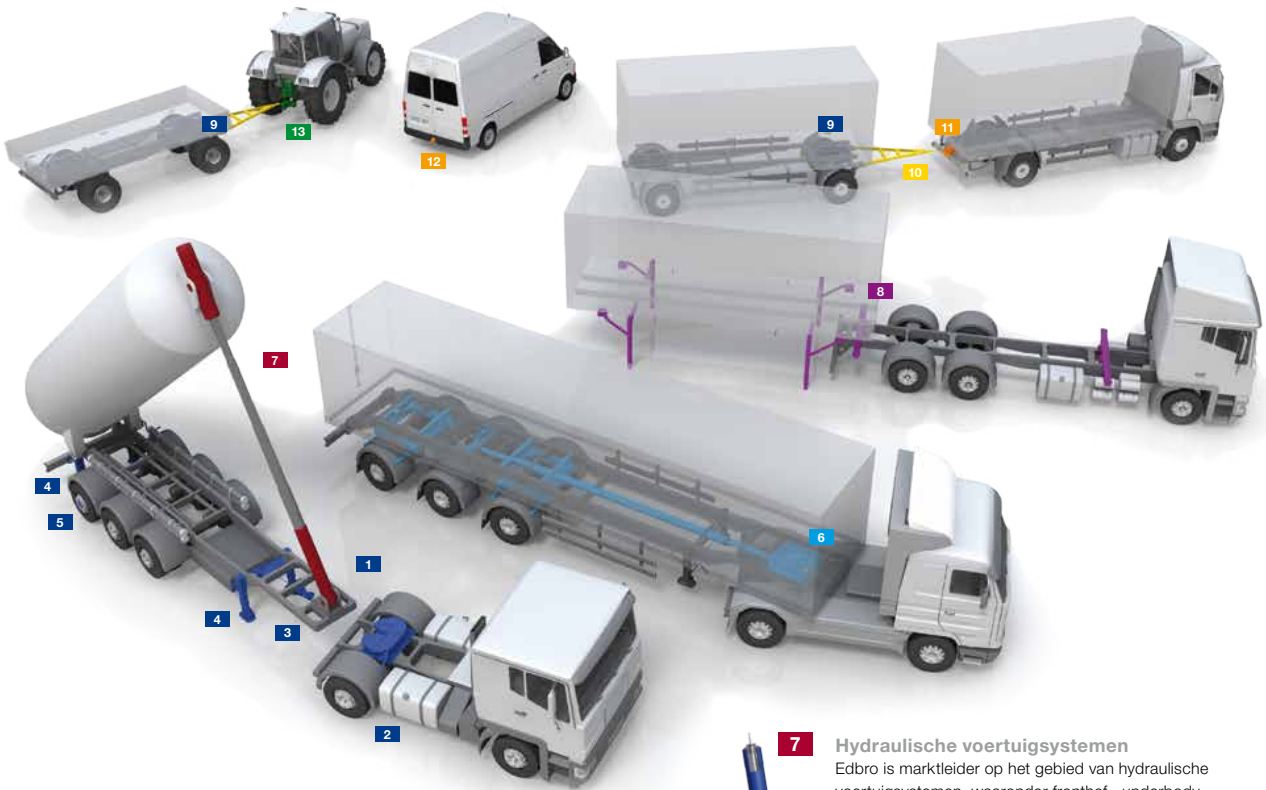
Het TRIDEC TP-O systeem is onderhoudsarm. Het onderhoud beperkt zich slechts tot het natrekken van enkele boutverbindingen en een visuele controle van de hydraulische onderdelen. De reden voor het minimale onderhoud zijn de hoogwaardige materialen en de solide

constructie, die de gebruiksduur van het systeem verlengen en de onderhoudsfrequentie reduceert.

	10 ton	6 ton	6 ton Smalspoor
Banden (aantal banden per been)	235/75 R17,5 of 245/70 R17,5 (4x)	285/75 R19,5 (2x)	245/70 R17,5 (2x)
Veerweg (mm)	550	510	600
Min. vloerhoogte (mm)	945	1.050	900
Belasting per been (t)	10	6	6
Belasting bij 5 km/h (t)	15	9	9
Spoorbreedte (mm)	910/980	680	540

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