

# HF-S



## Hydraulisches Lenksystem



Das hydraulische Lenksystem für  
Achsschenkelachsen in Verteilerverkehr



## Überzeugende Vorteile

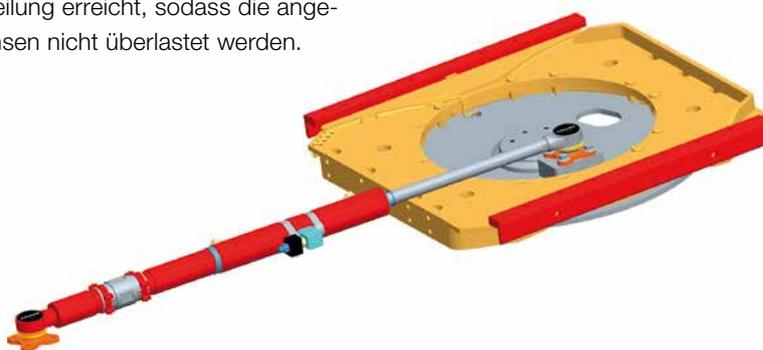
*Durch Verwendung einer TRIDEC Lenkung lässt sich ein Auflieger leichter manövrieren und benötigt weniger Platz, um Engstellen zu passieren oder Kurven zu fahren.*

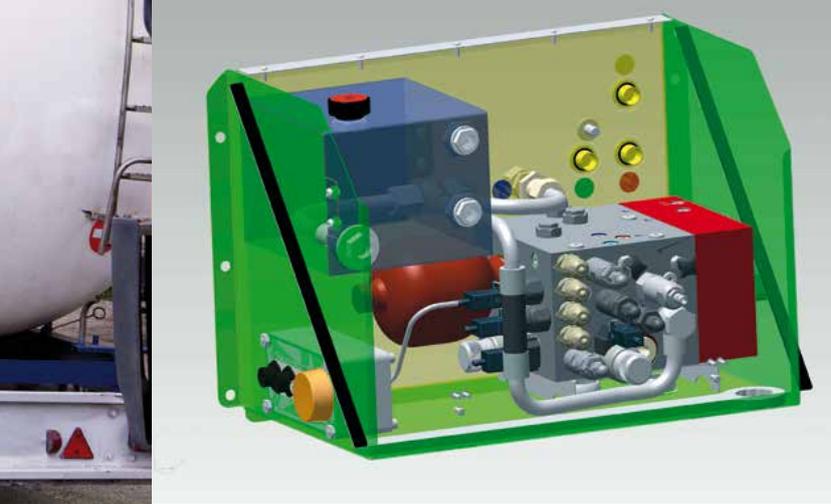


Das hydraulische Lenksystem TRIDEC HF-S wird auf Auflieger für vielerlei Anwendungen verwendet. Besonders häufig wird es im Verteilerverkehr eingesetzt. Das System besteht aus einer gewichtsoptimierten Lenkung für Achsschenkelachsen, für die nur wenig Montageraum benötigt wird und die auf die gebräuchlichsten Aufliegerformen passt. Es stellt einen einfachen und kostengünstigen Ersatz für selbstlenkende Achsen dar, wobei es alle Vorteile der Zwangslenkung aufweist. Die HF-S Lenkung kann auch auf z.B. Tridem-Fahrschemeln angebracht werden, wobei die erste und die letzte Achse gegenläufig gelenkt werden. Hierbei wird eine ideale Gewichtsverteilung erreicht, sodass die angetriebenen Achsen nicht überlastet werden.

### Vorteile

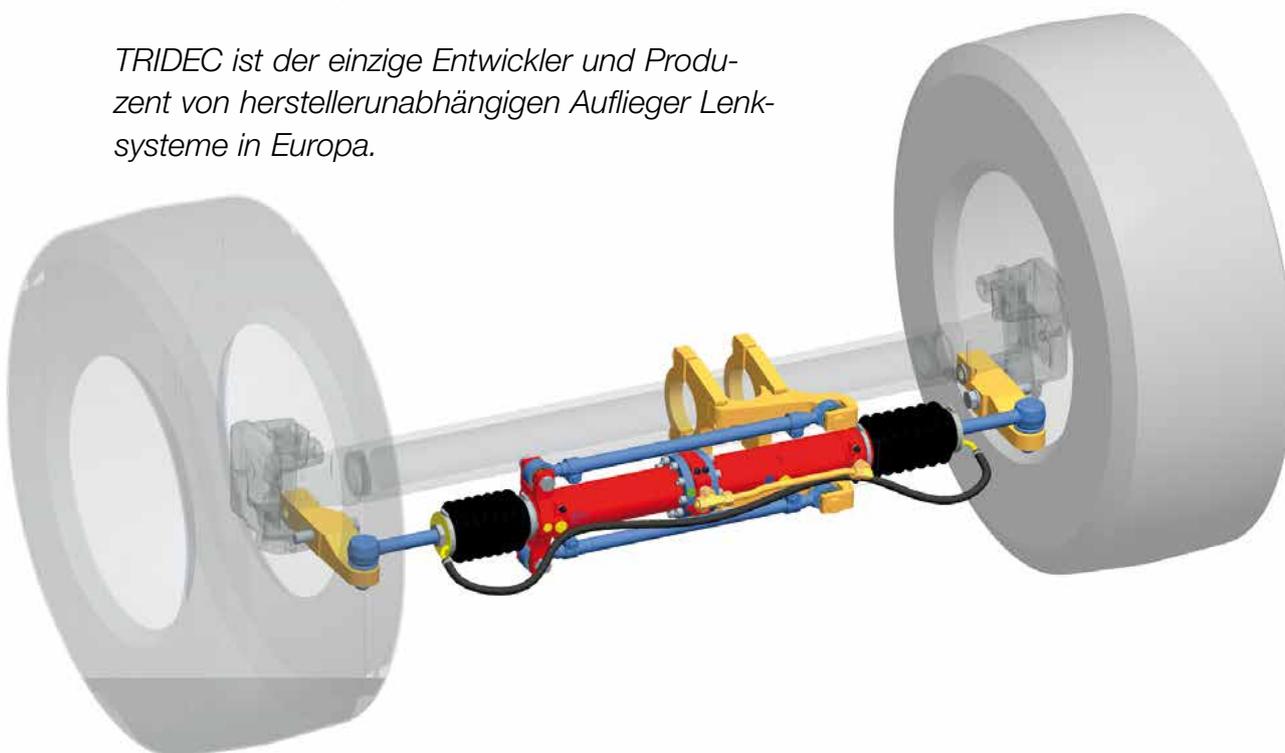
- geringes Gewicht
- wenig Montageraum
- wenig Platzbedarf für Radbewegung
- einfache Montage
- einfaches Design, keine komplexe Elektronik, keine Batterien
- kontinuierliche, automatische Spureinstellung
- konstante Vorspannung mittels Nachfüllspeicher
- 15t und 18t Last auf Königszapfen
- unabhängig vom Achsenfabrikat





## Überzeugende Technik

*TRIDEC ist der einzige Entwickler und Produzent von herstellerunabhängigen Auflieger Lenksysteme in Europa.*



### **TRIDEC HF-S**

- einzelne Luftreifen/Achsen (22 Zoll)
- eine gelenkte Achse
- X-Lenkung

### **Achsen**

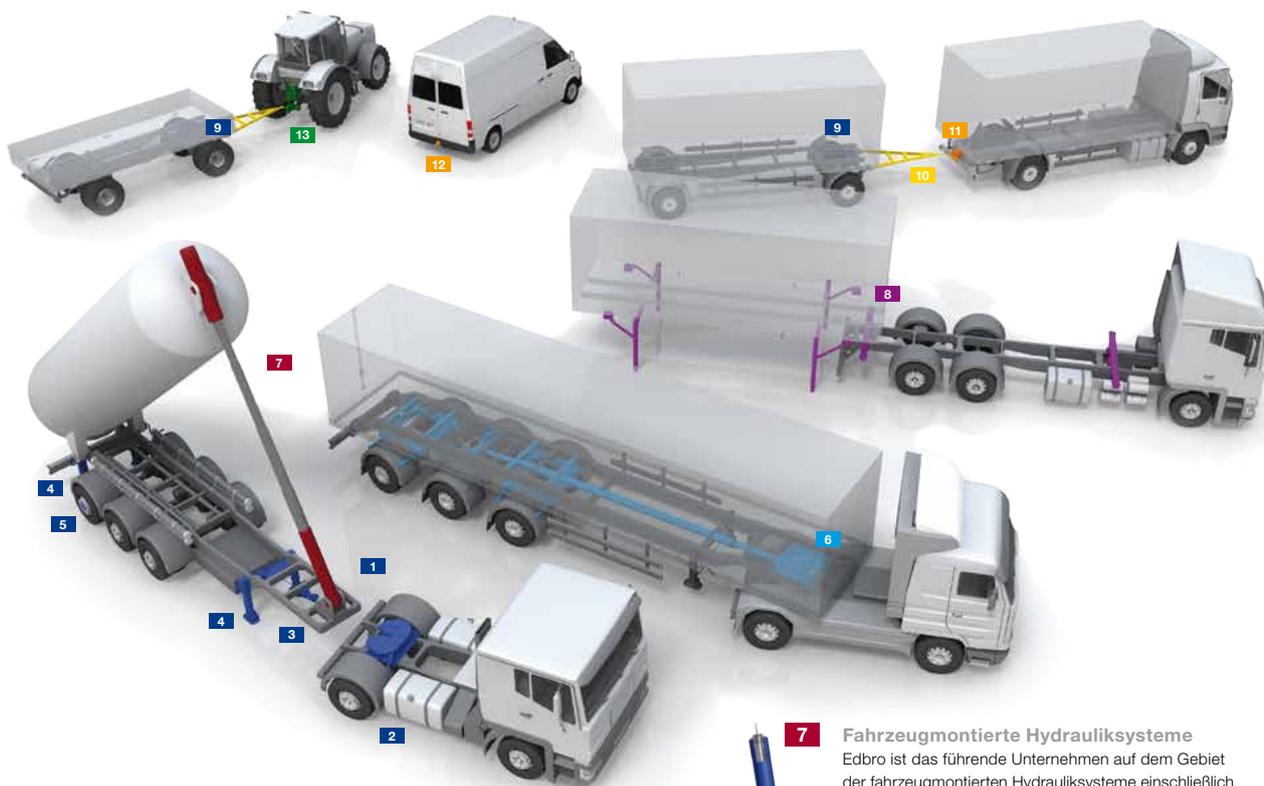
- 9- oder 10-Tonnen Königszapfen-gelenkte Achsen
- Federblatt oben auf der Achse (Reiterhöhe > 350mm)
- 2090 oder 2100mm Spur

### **Anwendungen des HF-S**

- Schubbodenaufliieger
- Siloaufliieger
- Milchsammelaufliieger
- andere Distributionsanwendungen

*TRIDEC ist ein innovatives Unternehmen, das sich auf die Entwicklung und Produktion von mechanischen und hydraulischen Lenksystemen sowie Achsaufhängungen für alle Anhänger- und Aufliegertypen spezialisiert hat. TRIDEC ist seit 2008 ein Mitglied der JOST-World.*

# Produkte der JOST-World



## 1 Systeme

Sensorgesteuerte Systeme überwachen und automatisieren manuelle Vorgänge und sorgen so für mehr Sicherheit und Effizienz im Fuhrpark.



## 2 Sattelkupplungen

Wir bieten Sattelkupplungen in großer Auswahl. 2" und 3 1/2" mit unterschiedlichsten Bauhöhen, Lagerungsarten und Ausführungen. Komplettiert wird das Programm durch Montageplatten, Verschiebe- und Hubeinrichtungen.



## 3 Königszapfen

Die Königszapfen sind in 2" und 3 1/2" für alle Systeme in verschiedenen Ausführungen erhältlich.



## 4 Stützwinden Modul

Durch die modulare Bauweise mit variablen Montage- und Anschraubhöhen, verschiedenen Kurbeln und Verbindungswellenlängen sowie vier Fußtypen kann jedem Kundenwunsch entsprochen werden. Darüber hinaus ist eine Vielzahl von Sonderwinden für Spezialanwendungen verfügbar.



## 5 Hubodometer

Diverse Hubodometer – Wegstreckenmesser für die vom Zugfahrzeug unabhängige Ermittlung der Fahrleistung für alle Arten von Radfahrzeugen – gehören zum Programm.



## 6 TRIDEC

TRIDEC entwickelt und produziert mechanische, hydraulische und elektronisch gesteuerte Lenksysteme für Auflieger sowie Achsaufhängungen. Diese Systeme können unabhängig von Achs- oder Fahrzeughersteller verbaut werden.



## 7 Fahrzeugmontierte Hydrauliksysteme

Edbro ist das führende Unternehmen auf dem Gebiet der fahrzeugmontierten Hydrauliksysteme einschließlich Front-, Unterflur- und Kipper-Auflieger-Schubzylinder, Entsorgungstechnik und kundenspezifischen Hydraulikbausätzen.



## 8 Containertechnik

Bausteine für Wechselsysteme, Stützen, Verriegelungen und Querträger, Hubschwingen, Einweisrollen und Lager – alles Komponenten, die in einem flexiblen Fuhrpark gebraucht werden.



## 9 Kugellenkränze

Kugellenkränze und -drehlager waren die ersten Produkte, die von JOST produziert wurden. Das breite Spektrum hochwertig gefertigter Kugellenkränze basiert auf diesen Erfahrungen.



## 10 Zuggabeln und Zugösen

Zuggabeln und Zugösen sind in verschiedenen Ausführungen sowie als kundenspezifische Sonderanfertigungen zu erhalten.



## 11 Anhängerkupplungen

Ein vielseitiges Programm für den Straßenverkehr – Anhänge- und Hakenkupplungen, Zugösen, Zubehör und Sonderausführungen – steht zur Verfügung.



## 12 VARIOBLOC

Der VARIOBLOC ist ein multifunktionales Wechselsystem für Transporter, Geländewagen und Busse. Es ermöglicht mittels einer Wechselplatte den schnellen, einfachen Wechsel von Anhängerkupplung, Kupplungskugel oder Hakenkupplung.



## 13 Landwirtschaftliche Kupplungen

Ein außerordentlich umfassendes Programm für die Land- und Forstwirtschaft: Anhängerkupplungen, Anhängerböcke, Kupplungsträger, Zugösen, Zuggabeln und Zubehör.

**JOST** **ROCKINGER** **TRIDEC** **Edbro**

**TRIDEC**, Transport industry development centre bv, Ekkersrijt 6030, 5692 GA Son – Niederlande  
Tel. +31 (0) 499 49 10 50, Fax +31 (0) 499 49 10 60, info@tridec.com, www.tridec.com