

TD



Impianto sterzante meccanico

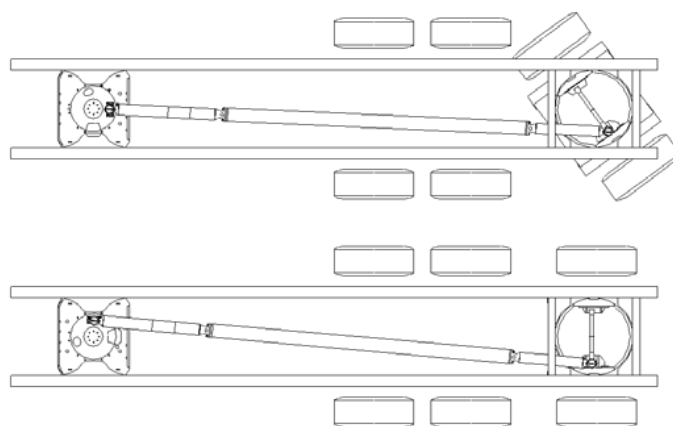


Impianto sterzante meccanico per semirimorchi a uno, due o tre assi



Vantaggi principali

Impianto sterzante meccanico per semirimorchi a uno, due o tre assi per trasporti pesanti.



L'impianto sterzante TD di TRIDEC è uno sterzo meccanico utilizzato principalmente nel trasporto pesante. Questo impianto sterza un asse di un semirimorchio a uno, due o tre assi, ma è in grado di sterzare anche due assi.

L'impianto sterzante TD consente un utilizzo più efficiente del semirimorchio. Grazie alla manovrabilità ottimizzata è possibile accedere a punti di carico e scarico in modo più semplice, raggiungere più velocemente i centri delle città e girare con maggiore facilità nelle rotatorie.

La migliore manovrabilità del veicolo garantisce anche una distribuzione ottimizzata del peso durante il carico e riduce i costi del carburante. Inoltre si risparmiano tempo e costi di manutenzione e si riduce l'usura dei pneumatici. Ciò incide positivamente sui costi al chilometro, con la possibilità di risparmiare fino al 30%. Grazie al design efficiente, alla semplicità di montaggio, al prezzo contenuto e a una ridotta necessità di manutenzione, l'impianto sterzante TD è lo sterzo maggiormente venduto.

Maggiore accessibilità

- Manovrabilità ottimale
- Massima stabilità
- Migliore maneggiabilità

Sensibile risparmio

Costi ridotti fino al 30% grazie a:

- Riduzione del consumo di carburante
- Minore usura dei pneumatici
- Minore manutenzione del veicolo
- Protezione da danni al veicolo e all'ambiente
- Maggiore capacità di carico, pertanto meno viaggi

Più comfort

- Minore altezza del fondo
- Maggiore altezza di carico
- Potenziamiento della sicurezza
- Miglioramento del comfort del conducente
- Riduzione dei rumori durante la guida



Tecnologia convincente

Leggero, compatto, versatile

Grazie a una costruzione straordinaria, il peso proprio dell'impianto TD è estremamente basso. Per il piano ralla è necessaria solamente un'altezza di montaggio di 95 millimetri. Ciò permette un piano di carico ridotto e un volume interno spazioso.

L'impianto TD di TRIDEC è stato sviluppato affinché possa essere utilizzato per qualsiasi semirimorchio, purché vi sia spazio per il tirante longitudinale del comando sterzo.



Il telaio di montaggio dell'asse è adatto agli assi di tutti i fornitori (in diverse dimensioni). I prodotti TRIDEC vengono realizzati su misura. Tuttavia, ove possibile, utilizziamo componenti standard; pertanto sono disponibili parti di ricambio in qualsiasi momento. In via opzionale l'impianto è disponibile anche con un impianto di lubrificazione centralizzato.



Dado dentellato

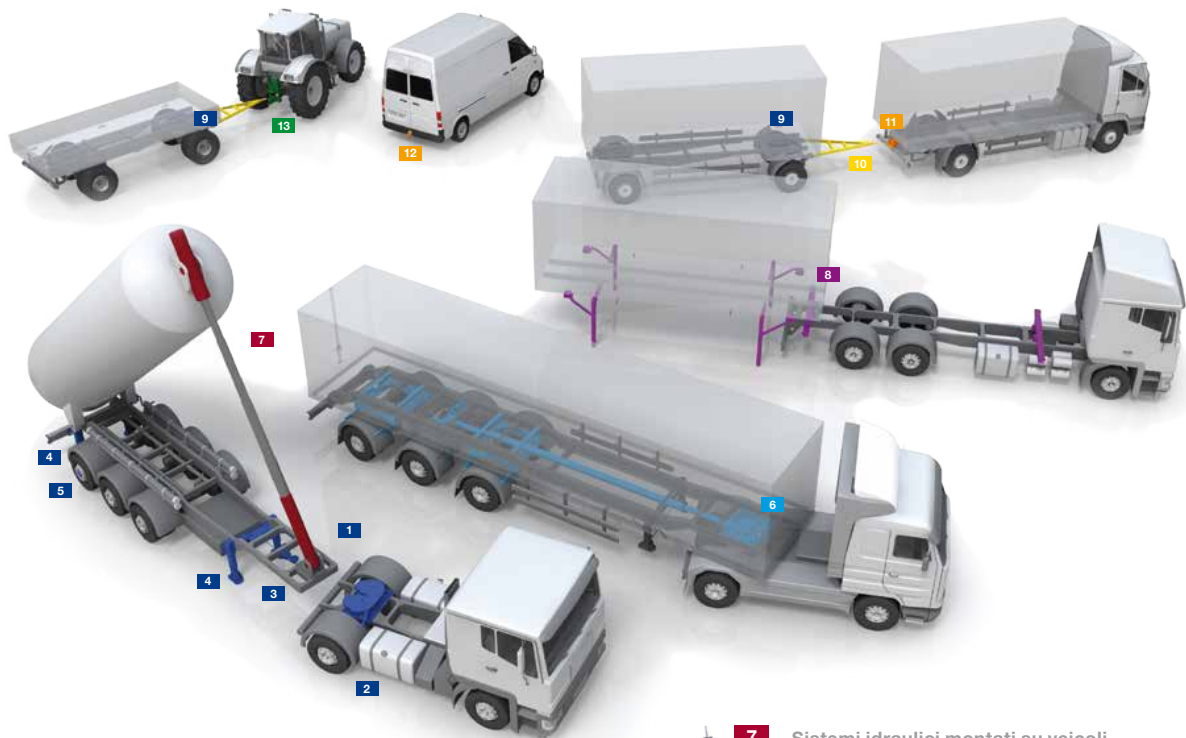
Grazie all'utilizzo di bulloni speciali TRIDEC per il fissaggio della corona girevole sul telaio non è necessaria la saldatura del tassello di arresto.

Manutenzione

La manutenzione dell'impianto TD di TRIDEC è limitata alla lubrificazione meccanica ripetuta delle corone girevoli, a un controllo visivo degli elementi strutturali e al serraggio della bulloneria. Le corone girevoli dispongono di una sigillatura speciale. Tutti i punti di lubrificazione si trovano in posizione centrale e ben accessibile.

TRIDEC è un'azienda innovativa specializzata nello sviluppo e nella produzione di impianti sterzanti meccanici e idraulici e in sospensioni assiali (per tutti i tipi di rimorchi e semirimorchi). Dal 2008 TRIDEC fa parte di JOST-World.

Prodotti di JOST-World



1

Sistemi

I sistemi a gestione elettronica controllano e automatizzano le procedure manuali, garantendo un elevato grado di sicurezza ed efficienza nel parco veicoli.



2

Ralle a perno

Offriamo una vasta gamma di ralle a perno. 2" e 3 1/2" con diverse altezze, tipi di supporto e versioni. La gamma prodotti viene completata da piastre di montaggio, dispositivi di spostamento e sollevamento.



3

Perni ralla

I perni ralla sono disponibili in varie versioni da 2" e 3 1/2" per tutti i sistemi.



4

Sollevatori telescopici Modul

La struttura modulare con altezze di montaggio e di fissaggio variabili, le manovelle e le lunghezze dell'albero di trasmissione di varie dimensioni e le quattro tipologie di piastre d'appoggio soddisfano ogni esigenza dei clienti. È inoltre disponibile una vasta gamma di sollevatori per applicazioni speciali.



5

Contachilometri

Il catalogo contiene numerosi contachilometri per rilevare, indipendentemente dal veicolo trainante, le prestazioni di marcia di tutti i tipi di veicoli.



6

TRIDEC

TRIDEC sviluppa e produce impianti sterzanti meccanici, idraulici ed elettronici per semirimorchi e sistemi di sospensioni ruote indipendenti dalle case produttrici.



7

Sistemi idraulici montati su veicoli

Edbro è l'azienda leader nel settore dei sistemi idraulici montati su veicoli, compresi cilindri di spinta frontali, incassati e per semirimorchi di ribaltamento, tecnica di smaltimento e kit idraulici specifici per il cliente.



8

Tecnica per container

Moduli per sistemi di scambio, supporti, bloccaggi e barre laterali, bracci basculanti, rulli guida e cuscinetti: tutti componenti indispensabili in un parco veicoli flessibile.



9

Ralle a sfere

Le ralle a sfere e i cuscinetti a sfera sono stati i primi articoli prodotti da JOST. La vasta gamma di ralle a sfere di alta qualità si basa proprio su questa esperienza.



10

Timoni e occhioni di traino

Sono disponibili in diverse versioni, e vengono anche realizzati su misura del cliente.



11

Ganci di traino

Amplio catalogo per il trasporto stradale: ganci di traino, ganci ad uncino, occhioni di traino, accessori e versioni su misura.



12

VARIOBLOC

Il VARIOBLOC è un sistema di scambio multifunzionale per veicoli commerciali, fuoristrada e autobus. Grazie ad una piastra intercambiabile permette di sostituire, in modo semplice e veloce, gancio di traino, sfera del gancio e gancio ad uncino.



13

Ganci per veicoli agricoli

Un catalogo per il settore agricolo e forestale estremamente vasto: ganci di traino, telai di montaggio, occhioni di traino, timoni e accessori.

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