

HS



Impianto sterzante idraulico



Impianto sterzante idraulico con assi sterzanti con ralla per trasporti pesanti e trasporti eccezionali



Vantaggi principali

Impianto sterzante idraulico con assi sterzanti con ralla per semirimorchi telescopici, semirimorchi con cisterne, semirimorchi per il trasporto di pietre e semirimorchi per il trasporto di zavorre.



L'impianto sterzante HS di TRIDEC è uno sterzo idraulico adatto ad esempio per il trasporto di materiali da costruzione, zavorre o altri materiali in semirimorchi utilizzati nell'industria pesante. Un impianto HS può essere impiegato anche per semirimorchi telescopici o per carri di coda.

L'impianto HS offre la possibilità di sterzare fino a quattro assi, eventualmente in combinazione con assi fissi non sterzanti. Il semirimorchio può essere dotato anche di sterzo comandato TRITRONIC che rende il veicolo ancora più maneggevole.

Maggiore accessibilità

- Possibilità di angolo di sterzata maggiore (45°)
- Manovrabilità ottimale
- Massima stabilità
- Migliore maneggevolezza

Sensibile risparmio

- Riduzione del consumo di carburante
- Minore usura dei pneumatici
- Minore manutenzione del veicolo
- Protezione da danni al veicolo e all'ambiente

Più comfort

- Anche con cattive condizioni stradali
- Adatto per il trasporto su mezzi lunghi
- Possibilità di trasporto telescopico

Maneggevolezza ottimale

con lo sterzo comandato TRITRONIC

- Possibilità di sterzo comandato da radiocomando senza fili o mediante cavo
- Allineamento degli assi
- Possibilità di aggiunta di nove funzioni idrauliche a doppio effetto o di 18 funzioni elettriche (oppure una combinazione di entrambe le possibilità)

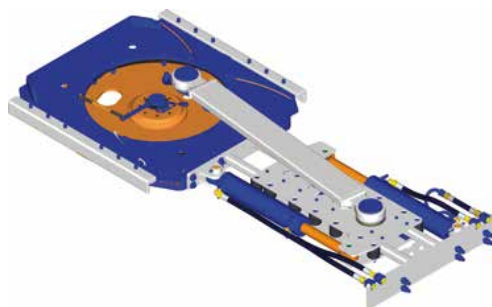


Tecnologia convincente



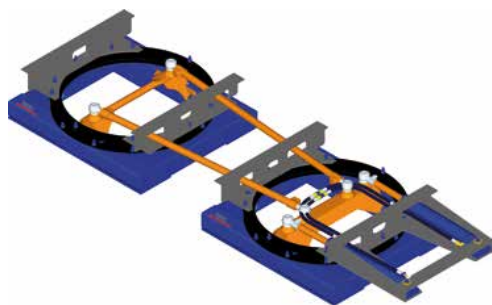
Dado dentellato

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



Ingegneria

TRIDEC ha un reparto di ingegneria all'avanguardia che segue tutta la preparazione tecnica e l'esecuzione degli ordini. Con programmi software appositamente sviluppati è possibile eseguire un calcolo del raggio di sterzata che, nell'ambito delle normative vigenti, simula lo spazio stradale necessario al semirimorchio. Tramite controlli delle interferenze e suggerimenti costruttivi siamo in grado di realizzare un impianto personalizzato (in collaborazione con il reparto di ingegneria). Il risultato è un comportamento di sterzata ottimale e un'usura minima dei pneumatici.

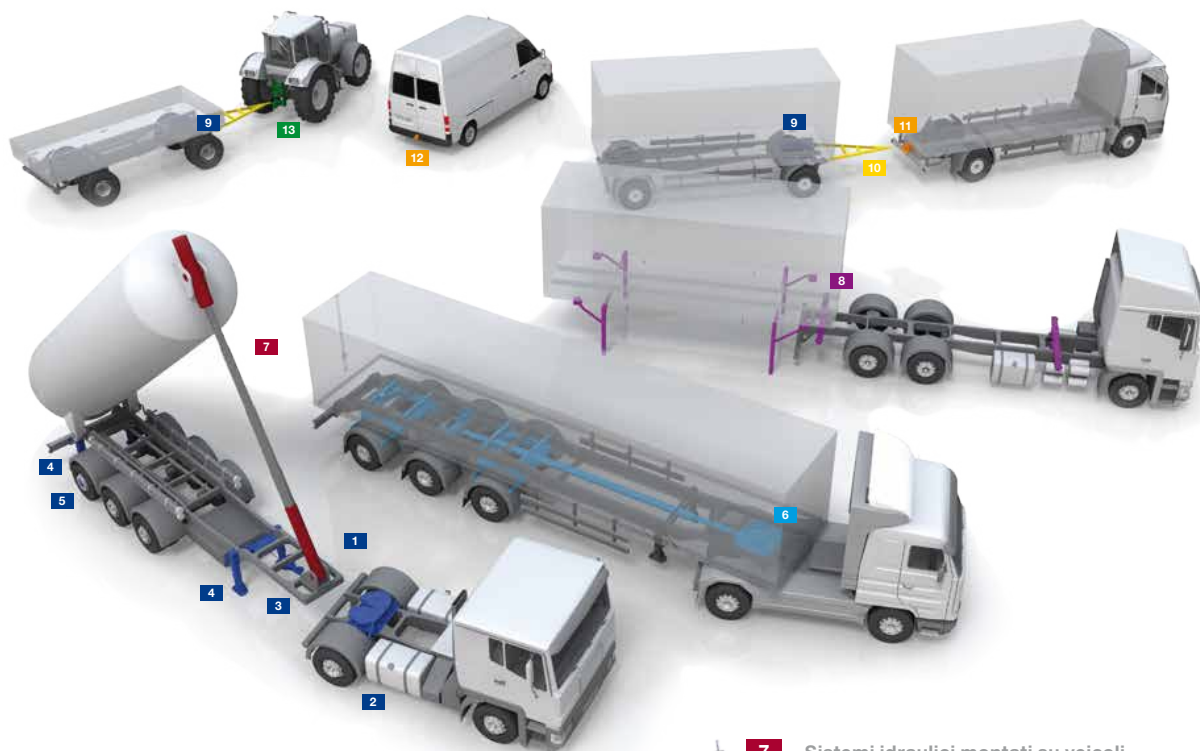


Manutenzione

La manutenzione dell'impianto HS della TRIDEC è limitata alla lubrificazione ripetuta delle corone girevoli, a un controllo visivo dei componenti idraulici e al serraggio della bulloneria. La necessità minima di manutenzione si deve ai materiali di alta qualità e alla solidità della costruzione. 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 ocioni di traino

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



11 Ganci di traino

Ampio 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 – Paesi Bassi
Tel. +31 499 491050, Fax +31 499 491060, info@tridec.com, www.tridec.com