

HS



Système directionnel hydraulique



Le système directionnel hydraulique avec des essieux dirigés par plateau de montage pour la distribution lourde et les transports spéciaux



Avantages convaincants

Le système directionnel hydraulique avec des essieux dirigés par plateau de montage pour semi-remorques extensibles, bennes basculantes, semi-remorques citernes ou de transport de pierres et de lests



Le système HS de TRIDEC est un système directionnel hydraulique qui convient par exemple pour le transport de matériaux de construction ou de lest, et pour d'autres semi-remorques dans l'industrie lourde. Un système HS peut également être utilisé sur des semi-remorques extensibles ou sur des dollies suiveurs.

Le système HS vous permet de diriger de un à quatre essieux, éventuellement en combinaison avec des essieux fixes non dirigés. La semi-remorque peut aussi être équipée d'une commande forcée – TRITRONIC – afin de rendre votre véhicule encore plus maniable.

Meilleure accessibilité

- Grand angle de braquage (45°) possible
- Maniabilité optimale
- Stabilité maximale
- Braquage optimal

Réalisation de fortes économies

- Une consommation de carburant réduite
- Moins d'usure des pneumatiques
- Moins d'entretien du véhicule
- Protection contre les dommages au véhicule et à l'environnement

Plus de confort

- même en terrain accidenté
- Possibilité de transport extra-long
- Possibilité de transport extensible

Facilité de réglage maximale

avec le système directionnel TRITRONIC

- Télécommande sans fil ou par câble
- Alignement des essieux
- Possibilité de 9 fonctions hydrauliques à double effet supplémentaires (ou 18 électriques)

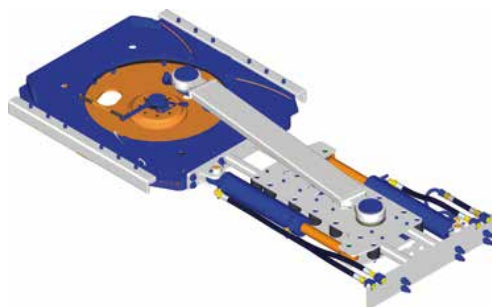


Une technologie convaincante



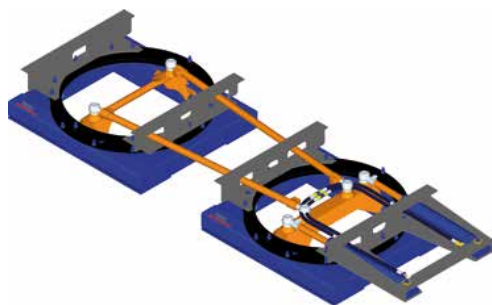
Vis à rainures

L'utilisation des vis spéciales TRIDEC pour le montage de la couronne à billes au châssis rend le soudage des butées d'arrêt superflu.



Engineering

TRIDEC dispose d'un département Engineering qui est à la pointe du progrès et prend entièrement en charge la préparation et la réalisation techniques de votre commande. Un logiciel de conception spécifique permet d'effectuer un calcul du cercle de giration qui, dans le cadre de la législation en vigueur, simule la trajectoire balayée requise par votre semi-remorque. Des contrôles d'interférence et des préconisations d'assemblage permettent à votre système et au notre (en concertation avec le département Engineering) de ne faire plus qu'un. Vous obtenez ainsi une giration optimale et une usure minimale des pneumatiques.

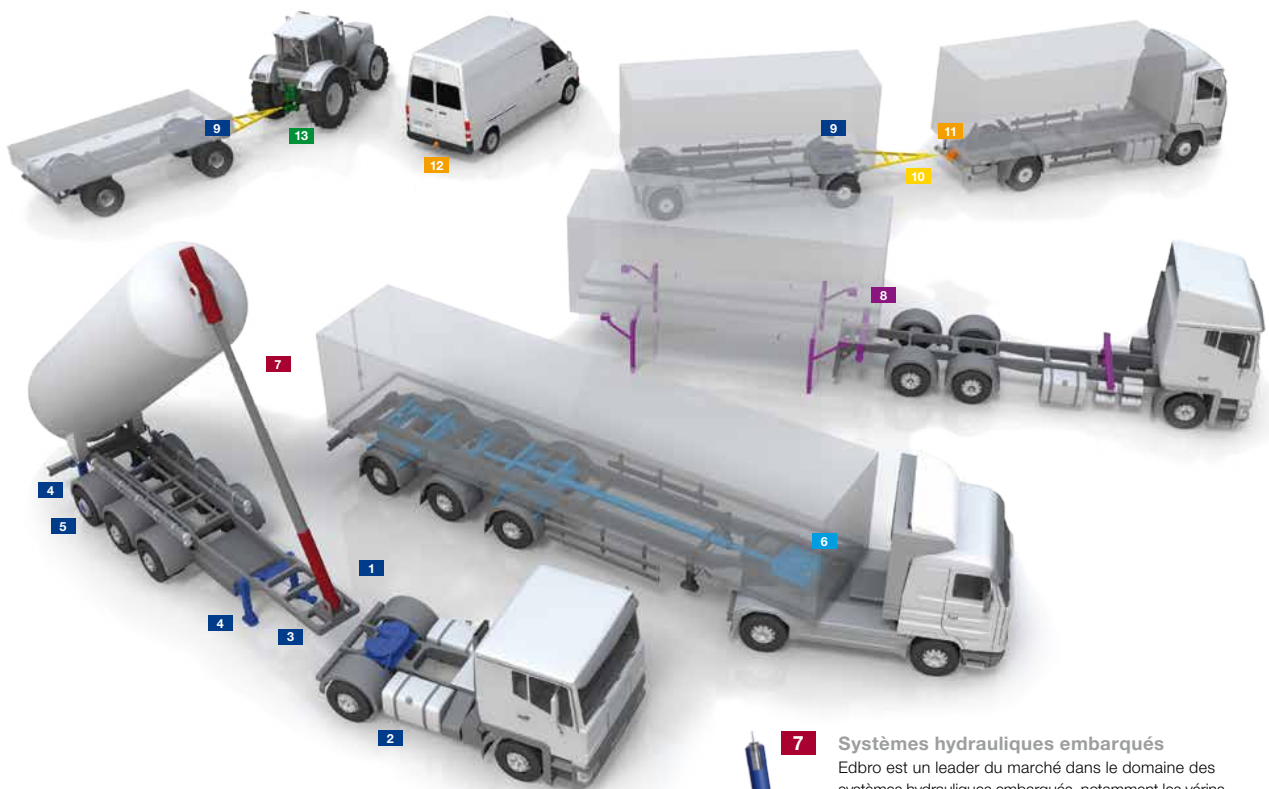


Entretien

L'entretien du système HS de TRIDEC se limite à quelques graissages de la section d'accouplement, à un contrôle visuel des pièces hydrauliques et au resserrage de boulons. Ceci est possible grâce à l'utilisation de matériaux nobles et d'une construction robuste. Les couronnes à billes sont rendues étanches à l'aide d'un joint spécial. Tous les points de graissage ont été centralisés en un endroit facilement accessible.

La société TRIDEC est une entreprise novatrice, spécialisée dans le développement et la production de systèmes directionnels mécaniques et hydrauliques ainsi que de suspensions de roues pour tous types de semi-remorques. Depuis 2008 TRIDEC fait partie de JOST-World.

Produits de JOST-World



1 Systèmes



Les systèmes à capteurs contrôlent et automatisent les opérations manuelles et offrent ainsi plus de sécurité et d'efficacité au sein des parc de véhicules.

2 Sellettes d'attelage



Nous proposons un grand choix de sellettes d'attelage. 2" et 3 1/2" avec des hauteurs d'attelage, des articulations et des modèles des plus divers. Le programme est complété par des plaques de montage et des dispositifs de levage et de déplacement.

3 Pivots d'attelage



Les pivots d'attelage sont disponibles en 2" et 3 1/2" pour tous les systèmes dans divers modèles.

4 Béquilles télescopiques Modul



De par leur construction modulaire, avec des hauteurs de montage et de fixation variables, diverses manivelles et longueurs de barres de liaison, ainsi que quatre types de patins, elles répondent à tous les souhaits de nos clients. Par ailleurs, nous proposons un grand nombre de béquilles spécifiques pour des utilisations particulières.

5 Hubodomètres



Divers hubodomètres – dispositifs de mesure des distances pour l'évaluation indépendante du tracteur des performances de toutes sortes de véhicules à roue – font partie du programme.

6 TRIDEC



TRIDEC développe et produit des systèmes directionnels mécaniques, hydrauliques et électroniques pour remorques, ainsi que des systèmes de suspension. TRIDEC travaille d'une façon indépendante de tous les constructeurs de véhicules.

7 Systèmes hydrauliques embarqués



Edbro est un leader du marché dans le domaine des systèmes hydrauliques embarqués, notamment les vérins frontaux, sous caisse et d'éjecteur, les équipements de manutention des déchets et les solutions de kits hydrauliques personnalisés.

8 Technique pour containers



Éléments pour systèmes mobiles, jambes de caisse, verrous et traverses, pneumatiques de levage, galets de guidage et coussinets – tous les composants dont on a besoin dans un parc de véhicules flexible.

9 Ronds d'avant train à billes



Les ronds d'avant train à billes et les couronnes pivotantes furent les premiers produits fabriqués par JOST. La vaste gamme de ronds d'avant train à billes, de haute qualité, se base sur cette expérience.

10 Flèches et anneaux de remorquage



Nous livrons les flèches et les anneaux de remorquages dans des finitions diverses et les produisons également spécialement selon les besoins spécifiques du client.

11 Crochets d'attelages



Nous proposons un programme varié pour le trafic routier – attelages, crochets d'attelages, anneaux de remorquage, accessoires et fabrications spéciales –.

12 VARIOBLOC



VARIOBLOC est un système mobile multifonctionnel pour les transporteurs, les 4 x 4 et les cars. Il permet à l'aide d'une plaque mobile le changement rapide et aisé des crochets, des boules d'attelage ou des attelages à crochet.

13 Crochets agricoles



Un programme extrêmement vaste pour le secteur agricole et forestier. Crochets, cadres d'attelage, supports d'attelage, anneaux, flèches de remorquage et accessoires.

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

TRIDEC, Transport industry development centre bv, Ekkersrijt 6030, 5692 GA Son – Pays-Bas
Tel. +31 499 49 10 50, Fax +31 499 49 10 60, info@tridex.com, www.tridex.com