

Deflecteur SDR

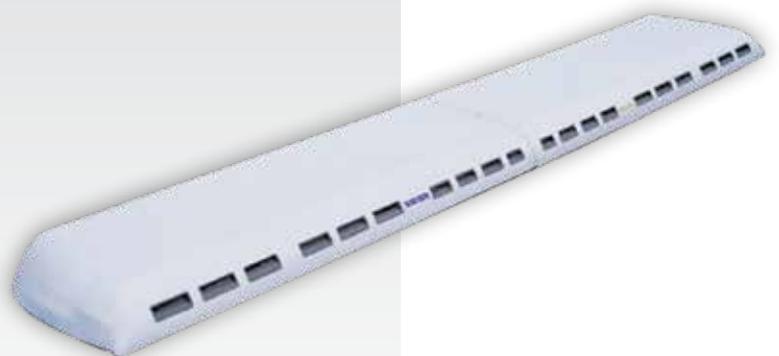


Économies de carburant et
réduction de CO₂

Eco-friendly



Fuel-saving





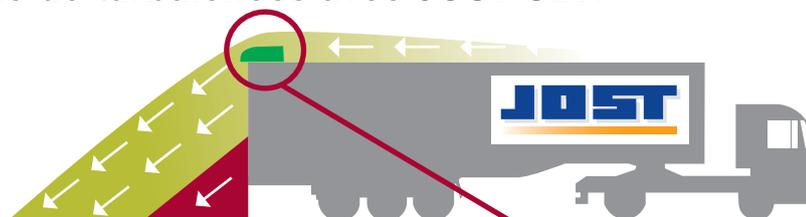
JOST SDR-Diffusor

Le JOST SDR atténue les tourbillons d'air qui se créent à l'arrière du camion et freinent ce dernier. L'air qui circule à la surface du toit est directement détourné dans la zone de turbulences par le JOST SDR-Diffusor. Les turbulences sont alors réduites de manière significative.

Zone de turbulences sans JOST SDR



Zone de turbulences avec JOST SDR



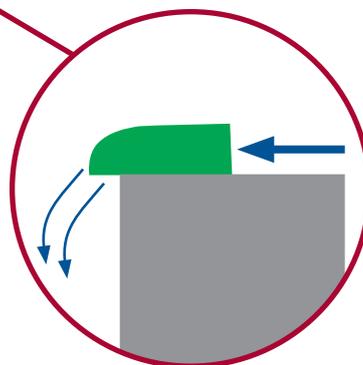
Comment fonctionne JOST SDR ?

Le JOST SDR-Diffusor réduit la zone de turbulences de plus de 50%. L'effet d'aspiration créé par les turbulences au hayon est ainsi neutralisé proportionnellement. Par conséquent, le camion consomme moins d'énergie pour rouler de l'avant.

Combien peut-on économiser ?

- Économies jusqu'à 1,4 l/100 km*
- Économies jusqu'à 2.100 l/camion/an**
- Amortisation : En 4 à 6 mois

* Pour une consommation moyenne de 34l/100km
** Pour un kilométrage annuel de 150.000 km



Fuel-saving





Une technologie efficace

Eco-friendly



JOST SDR – un produit novateur et écologique pour l'industrie du transport

JOST SDR et ses avantages

Le JOST SDR-Diffusor est un système de conduite aérodynamique breveté qui est monté sur l'extrémité arrière d'une remorque ou semi-remorque et assure une économie de carburant jusqu'à 4%.

- Usages multiples sur les différents utilitaires et remorques
- Une fois monté, le JOST SDR ne nécessite aucun entretien
- Peut être peint dans toutes les couleurs d'entreprise et de véhicule souhaitées
- Le hayon reste toujours propre

JOST SDR soutient la

« Green logistics » (logistique verte)

Le JOST SDR permet donc d'améliorer le contenu CO₂ de l'air puisqu'il réduit la charge en polluants par la baisse de la consommation de carburant.

- Réductions des émissions de CO₂ d'env. 5,0 t par camion et par an *
- JOST SDR réduit les émissions de CO₂ et satisfait ainsi aux exigences actuelles et futures des réglementations environnementales de l'UE

* Calculé sur la base d'un rejet de 2,6 kg de CO₂ par litre de gazole consommé.

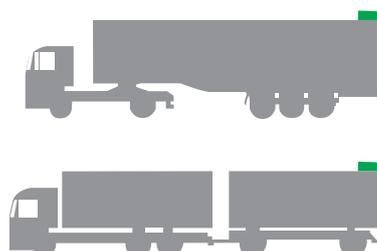
La sécurité routière

Par mauvais temps, pluie, neige ou poussière, JOST SDR améliore le champ de vision des conducteurs se trouvant derrière le camion.

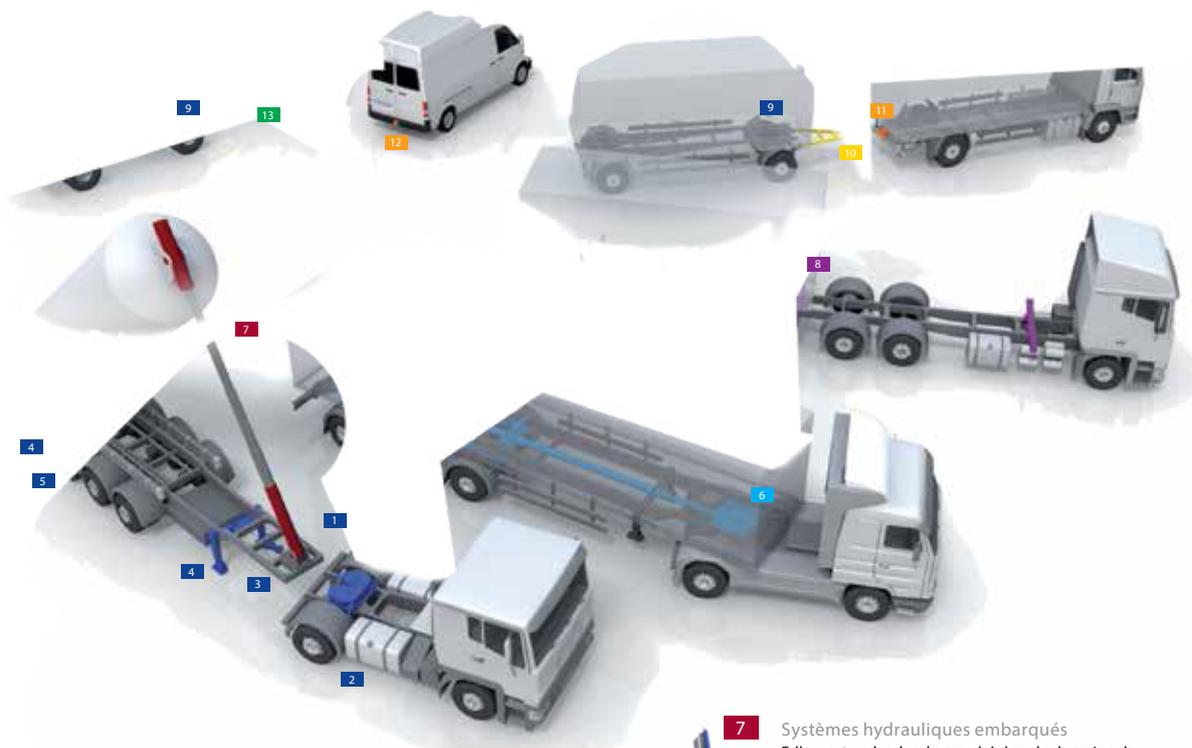
- Réduction des gouttelletes d'eau pulvérisées par mauvais temps
- Amélioration de la stabilité aérodynamique

Types de véhicules permettant le montage du JOST SDR :

- Véhicules à porteur
- Semi-remorques (structures à caisse, à bâche et frigorifiques)
- Remorques



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 fabrique des systèmes de direction mécaniques, hydrauliques et électroniques pour remorques, indépendants du fabricant de celles-ci, ainsi que des systèmes de suspension.



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**

Distribuidor Exclusivo Sistema SDR – JOST en México, INNOVACIÓN AERODINÁMICA DE MÉXICO S.A. DE C.V.

AV TRANSPORTISTAS #424 – FRACCIÓN DE LOS GÓMEZ, LEÓN, GUANAJUATO, CP 37140, MÉXICO

Contacto: Email: contacto@smartdynamics.mx Tel.: (52) 52 477 7292916, www.smartdynamics.mx