

Dachdiffusor

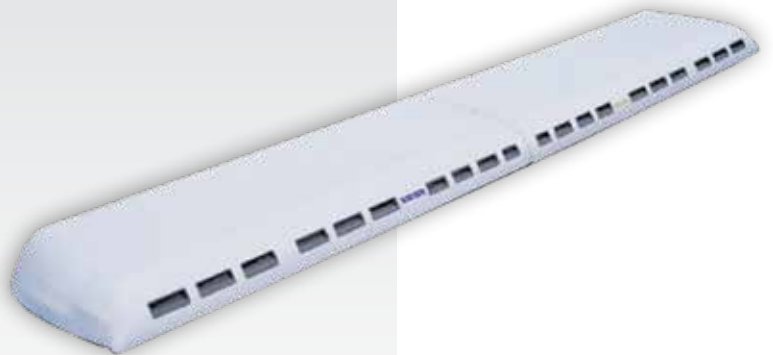


Kraftstoffeinsparung und
CO₂-Reduzierung

Eco-friendly



Fuel-saving





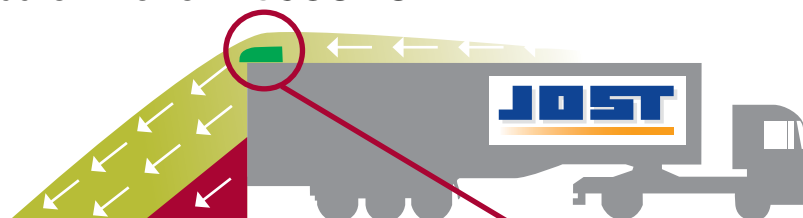
JOST SDR-Diffusor

JOST SDR wirkt positiv auf die bremsenden Luftverwirbelungen hinter dem Fahrzeug. Die über das Dach strömende Luft wird durch den JOST SDR-Diffusor gezielt in die Turbulenzzone umgelenkt. Diese wird dadurch deutlich reduziert.

Turbulenzzone ohne JOST SDR



Turbulenzzone mit JOST SDR



Wie funktioniert JOST SDR?

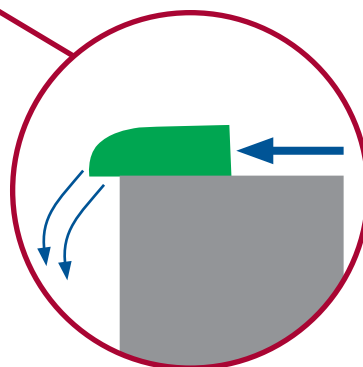
Der JOST SDR-Diffusor sorgt für eine Reduzierung der Turbulenzzone von über 50%. Dies führt dazu, dass der am Heckportal anstehende Sog entsprechend verringert wird. Somit verbraucht der LKW weniger Energie für die Vorwärtsbewegung.

Wieviel kann man sparen?

- Einsparung bis zu 1,4 l/100 km*
- Einsparung bis zu 2.100 l/ LKW/Jahr **
- Amortisation: Innerhalb von 4-6 Monaten

* Bei einem Durchschnittsverbrauch von 34l/100km

** Bei einer Jahreskilometerleistung von 150.000 km



Fuel-saving





Effiziente Technik

JOST SDR – ein innovatives, umweltfreundliches Produkt für die Transportindustrie

JOST SDR und seine Vorteile

Der JOST SDR-Diffusor ist ein patentiertes aerodynamisches Luftleitsystem, das am hinteren Ende eines Trailers oder Anhängers montiert wird und bis zu 4% Kraftstoff-einsparung erzielt.

- Breite Anwendungen an verschiedenen NFZ und Trailern
- Nach Montage ist JOST SDR wartungsfrei
- In allen Firmen- und Wagenfarben lackierbar
- Permanent sauberes Heckportal

JOST SDR unterstützt „Green Logistics“

Weniger Kraftstoffverbrauch, geringere Schadstoffbelastung. Verbesserung des „Carbon Footprint“.

- CO₂-Emissionen werden um ca. 5,0 t pro LKW und Jahr reduziert*
- JOST SDR reduziert CO₂ Emissionen und entspricht damit heutigen und zukünftigen Anforderungen der EU Umweltregulierungen

* Berechnet auf der Basis, dass 1l Diesel einem Ausstoß von 2,6 kg CO₂ entspricht.

Eco-friendly



Road Safety

JOST SDR verbessert das Sichtfeld des nachfolgenden Verkehrs bei schlechten Wetterverhältnissen wie Regen, Schnee oder staubreicher Luft.

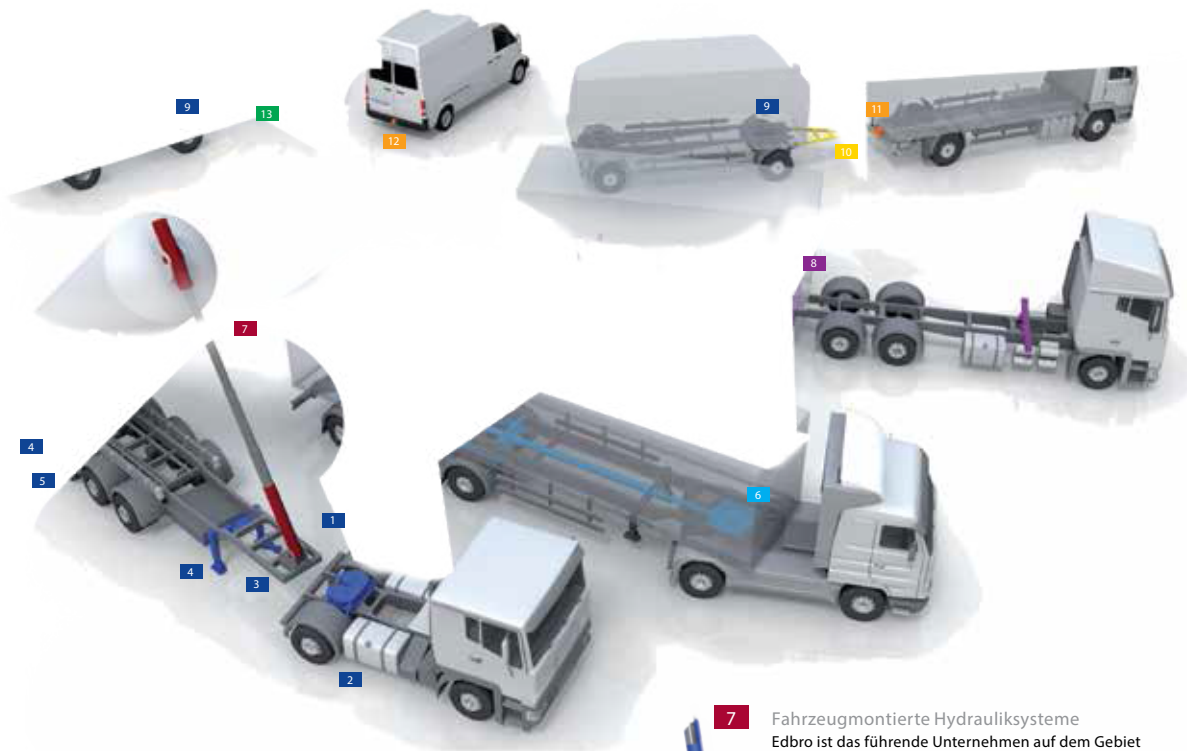
- Reduzierung von Sprühnebel bei Schlechtwetter
- Verbessert die aerodynamische Stabilität

Fahrzeugarten auf die JOST SDR verbaut werden kann:

- Motorwagen
- Sattelaufleger (Box-, Planen- und Kühlaufbauten)
- Anhänger



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 – Wegstrecken messer für die vom Zugfahrzeug unabhängige Ermittlung der Fahrleistung für alle Arten von Radfahrzeugen – gehören zum Programm.



6 TRIDEC

TRIDEC entwickelt und produziert hersteller - unabhängige mechanische, hydraulische und elektronisch gesteuerte Lenk systeme für Auflieger sowie Radaufhängungs systeme.



7 Fahrzeugmontierte Hydrauliksysteme

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



8 Containertechnik

Bausteine für Wechselsysteme, Stützen, Verriegelungen und Quertäger, Hub schwingen, Einweis rollen und Lager – alles Komponenten, die in einem flexiblen Fuhrpark gebraucht werden.



9 Kugellenkränze

Kugellenkränze und -drehlager waren die ersten Produkte, die von J. OST 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 Anhängekupplungen

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**  **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