



Das Lang-Lkw-Konzept EcoDuo

# Zukunftsweisend auf ganzer Strecke

Mit dem EcoDuo tritt Schmitz Cargobull für die europaweite Einführung eines Transport-Konzepts für den kombinierten Verkehr und die Langstrecke ein, das trotz steigendem Transportvolumen den CO<sub>2</sub>-Ausstoß reduziert.

# Was die Lösung EcoDuo ausmacht?

In der Kombination EcoDuo werden zwei Standard-Sattelaufleger an eine Zugmaschine gekoppelt und miteinander über einen Dolly verbunden. Mit diesem Lang-Lkw-Konzept kann das Transportvolumen verdoppelt werden.



Umweltfreundlich und  
infrastrukturschonend

Der EcoDuo reduziert den CO<sub>2</sub>-Ausstoß um rund 25 % pro Tonnenkilometer und die Einzelachslasten um 14 % im Vergleich zu einem einzelnen Sattelzug. Dies trägt nicht nur zur Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks bei, sondern entlastet auch die Straßen und Brücken.



Eine nachhaltige und  
kosteneffiziente Nutzung  
der bestehenden  
Fahrzeugflotte

Die Lösung für die Langstrecke bzw. den Vor- und Nachlauf im kombinierten Verkehr ermöglicht den Einsatz der bestehenden Fahrzeugflotte. Die vorhandenen Fahrzeuge und Ausrüstungen können weiter genutzt werden. Die Länge des Gesamtzugs liegt je nach Ausführung zwischen 31,5 m und 34,5 m.



Die effiziente Transportlösung  
für eine ökologische und  
wirtschaftliche Logistik

Mit dem EcoDuo Lang-Lkw-Konzept kann das doppelte Transportvolumen befördert werden, was zu einer effizienteren Auslastung der im Unternehmen vorhandenen Ressourcen führt. Die Anzahl der Fahrten wird reduziert, was auch angesichts des Mangels an qualifizierten Lkw-Fahrern ein Vorteil ist.

# EcoDuo: Nachhaltig, zukunftsweisend, ressourcenschonend.

Neue Lösungen sind notwendig, um die Infrastruktur und die Umwelt trotz steigenden Transportvolumens auf Straße, Schiene und Wasserstraßen nicht weiter zu belasten. EcoDuo ist ein Lösungsansatz, der in Deutschland gerade einen Feldtest durchläuft und bereits erfolgreich in anderen europäischen Ländern im Regelbetrieb eingesetzt wird.



**Dolly DO 18/L-2"**  
Die Sattelkupplung mit einfachem Handling zur Verbindung für den EcoDuo Lang-Lkw.



Klicken oder scannen  
Für detaillierte Informationen zur Ausstattung



**Kosteneffizient**  
Auch die bestehende Be- und Entlade-Infrastruktur ist wie gewohnt nutzbar.



**Intermodaler Einsatz**  
Die Fahrzeuge können weiterhin im Kombinierten Verkehr auf Straße, Schiene und Fähre genutzt werden.



**Noch mehr Nachhaltigkeit**  
EcoDuo ist mit Sattelzugmaschinen aller Antriebsarten kombinierbar.

# Nachhaltiger Transport, maßgeschneidert und durchdacht.

Als starker Partner für Ihren Erfolg liefern wir Ihnen Transportlösungen und Services, auf die Sie sich verlassen können, für mehr Wirtschaftlichkeit, Effizienz und Transparenz in Ihrem Fuhrpark und entlang der Supply Chain.



Ab Werk in jedem  
**Trailer**

Alle Schmitz Cargobull Trailer, die für EcoDuo Lang-Lkw-Kombinationen genutzt werden können, sind ab Werk mit **TrailerConnect® Telematik** ausgestattet.

Mit der **TrailerConnect® Telematik** erhalten Sie Echtzeit-Daten für mehr Transparenz und Effizienz in Ihrer Flotte und der Supply Chain. Im **TrailerConnect® Portal** verwalten Sie zentral alle Telematikdaten Ihres Fuhrparks – herstellerübergreifend – auf einer Plattform.

Das **TrailerConnect® Reifendruckkontrollsystem** mit **Autolocation** ordnet den integrierten Sensor jeweils der richtigen Reifenposition zu. Der Sensor lernt selbstständig und zeichnet Reifendruck und Reifentemperaturdaten auf.

Das bedeutet effizientes Flottenmanagement, intelligente Disposition, höhere Trailer-Verfügbarkeit und effektive Prozesse.

## Service Verträge

Erhöhen Sie Ihre Betriebszeit, schaffen Sie Kostentransparenz und reduzieren Sie Ihren Arbeitsaufwand durch **Service Verträge\*** für Trailer und Reifen.

Darauf können Sie sich verlassen:

## Die Schmitz Cargobull Premium-Services und das kompetente Partner-Netzwerk.

- Maßgeschneiderte Finanzierungen und Versicherungen vom Branchenprofi
- Second Hand – First Class  
Gebrauchte in geprüfter Qualität
- Ersatzteile die sich rechnen,  
für zeitwertgerechte Reparatur
- TrailerConnect® Telematik und digitale  
Services für eine smarte Logistik
- Original-Ersatzteile online  
bestellen, in 24 h geliefert
- Full Service für Trailer,  
Kühlergerät und Reifen
- 1.400 Service Partner –  
Ihr Fachwerkstatt-Netz
- 24 h Cargobull Euroservice  
Pannenhilfe europaweit

Klicken oder scannen

Mehr Informationen  
zu unseren exklusiven  
Services gibt es hier.

Haben Sie weitere Fragen an uns?  
Wir beraten Sie gerne!

T +49 (2558) 81-0  
[www.cargobull.com](http://www.cargobull.com)

\* Alle erweiterbar mit dem Smart Service Package für digitale Dienstleistungen oder Modulen, z. B. „National Service“