

**Fliegl Fahrzeugbau GmbH**  
Oberpöllnitzer Str. 8  
07819 Triptis

Telefon: +49 (0)36482 830-0  
Telefax: +49 (0)36482 830-60  
E-Mail: [presse@fliegl-fahrzeugbau.de](mailto:presse@fliegl-fahrzeugbau.de)  
Internet: <http://www.fliegl-trailer.de>



Presseinformation vom 28. November 2024

## Neues Fahrzeugkonzept für den Coil-Transport: der Fliegl CoilRunner

Das Runde muss ins Eckige gilt nicht nur beim Fußball, sondern war bisher auch die Regel beim Coiltransport; üblicherweise werden Coils in klassischen Gardinen-Sattelaufliegern transportiert. Nachteile sind viel ungenutzter Raum über den Coils, eine ungünstige Aerodynamik sowie der Aufwand beim Öffnen und Schließen von Plane und Verdeck. Fliegl hat daher für einen Kunden ein völlig neues Fahrzeugkonzept für den Coiltransport entwickelt und zum Patent angemeldet: den SDS 390 **CoilRunner**.



Wichtig war die maximale Nutzlast: Anders als sonst dient daher ein vergleichsweise leichtes Sattelkipper-Fahrgestell als Basis, das bietet die nötige Stabilität für schwere Coils auf kleiner Fläche. Der Kunde transportiert Coils mit einem Gewicht von bis zu 27,7 Tonnen. Dank leicht versetztem Achsabstand darf das Zuggesamtgewicht im Kombinierten Verkehr 44 Tonnen betragen, damit ergibt sich ein mögliches Coilgewicht von ca. 32 Tonnen (bei 8 Tonnen Zugmaschinen-Leergewicht). Zum geringen Leergewicht des Aufliegers von nur 3.990 Kilogramm

Ihr Ansprechpartner am Telefon:  
Tina Böttcher: +49 (0)36482 830-218

**Fliegl Fahrzeugbau GmbH**  
Oberpöllnitzer Str. 8  
07819 Triptis

Telefon: +49 (0)36482 830-0  
Telefax: +49 (0)36482 830-60  
E-Mail: [presse@fliegl-fahrzeugbau.de](mailto:presse@fliegl-fahrzeugbau.de)  
Internet: <http://www.fliegl-trailer.de>



Presseinformation vom 28. November 2024

(4.060 kg mit Steckungen) trägt der Rahmen in Leichtbauweise bei, ebenso der patentierte **Curved-Frontabschluss** sowie Alufelgen.

Die 5.700 Millimeter lange Coilmulde aus robustem Stahlblech ist an den seitlichen Auflageflächen mit Siebdruckplatten belegt. Eine Besonderheit: Die Auflagefläche der Coilmulde ist über den Boden nach oben hin geringfügig verlängert, das sorgt für eine bessere Kräfteinleitung ins Chassis. In der Mulde finden Coils bis zu einem Durchmesser von 2.200 Millimetern Platz. 8 Rungentaschen und 6 Coilstützen sorgen für Sicherheit und die nötige Ladungssicherung. In die 16 Zurrpunkte seitlich im Rahmen lassen sich Ketten oder Spanngurte einhängen. Bei Nichtgebrauch wird die Mulde mit Siebdruckplatten samt robusten Stahlunterzügen abgedeckt.



Die Coilverladung erfolgt üblicherweise per Kran, bei herkömmlichen Aufliegern durch ein aufgeschobenes Dach. Bei diesem Fahrzeug verbaut Fliegl ein Spezialverdeck, das sich vollständig zirkulär aufklappen lässt. Dazu sind an Front und Heck zwei Hydraulikzylinder montiert, die über einen Hebelmechanismus das

Ihr Ansprechpartner am Telefon:  
Tina Böttcher: +49 (0)36482 830-218

**Fliegl Fahrzeugbau GmbH**  
Oberpöllnitzer Str. 8  
07819 Triptis

Telefon: +49 (0)36482 830-0  
Telefax: +49 (0)36482 830-60  
E-Mail: [presse@fliegl-fahrzeugbau.de](mailto:presse@fliegl-fahrzeugbau.de)  
Internet: <http://www.fliegl-trailer.de>



Presseinformation vom 28. November 2024

Verdeck betätigen. Das nötige Hydraulikaggregat befindet sich an Bord, möglich ist jedoch auch der Antrieb über die Zugmaschine, falls diese über einen Nebenantrieb verfügt. Dann lässt sich das Verdeck sogar vom Lkw aus betätigen. Mit nur etwa 10 Sekunden Öffnungs- bzw. Schließzeit ist das Verdeck unschlagbar schnell, gut für Fahrer, Verlader und Spediteur. Je nach Kundenwunsch kann das Öffnen und Schließen auch elektrisch, pneumatisch oder manuell erfolgen.



Der **CoilRunner** fährt auf Scheibenbremsachsen samt leichten Alufelgen. Das EBS-Canbus-Signal sendet die Achslast an ein Display im Fahrerhaus; das Trailer-Infocenter informiert zusätzlich über Kilometerleistung sowie Diagnose- und Systemmeldungen. Alle bei Fliegl verbauten Achsen werden im Werk per Laser vermessen und exakt eingestellt, das sorgt für geringen Reifenverschleiß und niedrigen Verbrauch dank geringerem Rollwiderstand. Optional ist das Fahrzeug auch mit Liftachse erhältlich.

Wie bei Fliegl üblich machen Details den Transportalltag leichter und sicherer: Dank der 24-Tonnen-Zweigangstützwinden lässt sich der Auflieger auch beladen absatteln; seitlich am Rahmen befindet sich eine Auszugsleiter für den leichten

Ihr Ansprechpartner am Telefon:  
Tina Böttcher: +49 (0)36482 830-218

## Fliegl Fahrzeugbau GmbH

Oberpöllnitzer Str. 8  
07819 Triptis

Telefon: +49 (0)36482 830-0  
Telefax: +49 (0)36482 830-60  
E-Mail: [presse@fliegl-fahrzeugbau.de](mailto:presse@fliegl-fahrzeugbau.de)  
Internet: <http://www.fliegl-trailer.de>



Presseinformation vom 28. November 2024

Aufstieg; Antispritzlappen hinter jeder Achse sorgen für gute Sicht für den nachfolgenden Verkehr.

### Das Wichtigste auf einen Blick

- Zum Patent angemeldetes Fahrzeugkonzept mit Kombination aus der patentierten Kipperrahmenfront „**Curved**“, der Verdeckkonstruktion und des Überstands der Coilmulde zur besseren Kraftereinleitung.
- Leergewicht 3.990 kg (4.060 inkl. Steckungen)
- 5.700 Millimeter lange Coilmulde mit 8 Rungentaschen und 6 Coilstützen
- 16 Zurrösen mit je 5 Tonnen Zugkraft
- Achsabstand versetzt für 44 Tonnen Zuggesamtgewicht im Kombinierten Verkehr
- Hydraulisches Verdeck (auch elektrisch, pneumatisch oder manuell zu öffnen lieferbar)

---

Fliegl Fahrzeugbau GmbH

Das Unternehmen wurde 1991 von Helmut Fliegl in Triptis/Thüringen gegründet. Auf dem Gelände eines ehemaligen landwirtschaftlichen Instandsetzungswerkes für Achsen und Lenkungen hat sich mittlerweile einer der größten Serienhersteller von Nutzfahrzeugen in Europa entwickelt. Im Jahr 2005 wurde mit der Eröffnung von „Werk II“ eine der modernsten Produktionsstätten für Planensattelaufleger, Containerchassis und Sattelkipper in Dienst gestellt. Die Produktkapazität in Werk II – in Verbindung mit äußerst geringen Produktionszeiten – garantiert, dass Fliegl als Großserienhersteller seine Produkte europaweit erfolgreich vermarkten kann. Gleichzeitig stellen die modernen Produktionsanlagen in „Werk I“ sicher, dass auch der Sonderfahrzeugbau oder auftragsbezogene Individualanfertigungen weiterhin zuverlässig hergestellt werden. Dem gesamten Unternehmen liegt eine nachhaltige Produktphilosophie zugrunde. Strom wird über Photovoltaik und ein Blockheizkraftwerk erzeugt, die Überschüsse werden in das öffentliche Netz eingespeist. Dank dieser und vieler weiterer Maßnahmen – Energieeffizienz in der Lackierung, komplette LED-Beleuchtung, Einsatz von Rekuperation im Hochregallager – wurde das Unternehmen schon 2016 mit dem deutschen Nachhaltigkeitspreis ausgezeichnet. Das komplette Angebot der Fliegl Fahrzeugbau GmbH ist rund um die Uhr online unter [www.fliegl-trailer.de](http://www.fliegl-trailer.de) verfügbar.

Ihr Ansprechpartner am Telefon:  
Tina Böttcher: +49 (0)36482 830-218