

## 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 13. März 2025

## Robuster Tele-Sattel mit 21 Meter langer Ladefläche

*Ob lange Rohre, große Stahlträger oder Brückenteile – manchmal muss die Ladefläche etwas länger sein. Der Dreiachs-Plateausattelaufleger vom Typ SDS-H 480 Mega Tele bietet eine speziell für den Einsatz- und Ladungszweck zugeschnittene Ausstattung: Denn für besonders lange Ladungen lässt sich der Plateausattel um ganze 7,5 Meter teleskopieren; die maximale Länge der Ladefläche beträgt dann 21 Meter, im eingeschobenen Zustand sind es 13,5 Meter. Die Länge lässt sich individuell an die Ladung anpassen, Zwischenlängen sind natürlich möglich.*

### *Chassis*

Der Schwanenhals ist als Außenträgerchassis passend für 2- und 3-Achs-Zugmaschinen ausgelegt, Längsverstärkungen sorgen für eine hohe Punktbelastbarkeit. Der geschlossene Außenrahmen aus gekanteten U-Profilen ist verstärkt und äußerst robust, bis zu 24 Tonnen schwere Ladung lässt sich problemlos transportieren. Auch besonders breite Ladung findet auf dem SDS 480 Platz: rechts und links der Ladefläche lassen sich Verbreiterungen auf 3 Meter ausziehen.

### *Ladungssicherung*

Damit jede Ladung sicher ans Ziel gelangt, bietet der Tieflader reichlich Zurrösen: 6 Zurrösen mit je 3,5 Tonnen Zugkraft sind im vorderen Bereich im Seitenrahmen eingelassen, weitere 26 Klappzurringe mit je 10 Tonnen Zugkraft sind im Seitenrahmenprofil frei schwenkbar aufgehängt. Ein zusätzliches Paar Klappzurringe ist seitlich in der Zwischenaufgabe montiert.

In den Außenrahmen sind 22 Rungentaschen mit einer Öffnung für Spanngurt- oder Ketteneinhängung eingelassen; die dazugehörigen Steckungen lagern bei Nichtgebrauch in einer Halterung hinter der Stirnwand. Für mehr Flexibilität sorgen die 8 Containerverriegelungen im Boden, mit denen sich wahlweise ein 40-Fuß- oder zwei 20-Fuß-Container sichern lassen.

### *Achsen*

Um die höhere zulässige Achslast (10 Tonnen) zu ermöglichen, wurde der Abstand der drei Trommelbremsachsen leicht versetzt. Die 1. Achse ist als automatische Liftachse samt Zwangsabsenkung und mit Anfahrhilfe ausgeführt: bis zu einer Achslastüberschreitung von 30 Prozent und bis zu einer

## 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 13. März 2025

Geschwindigkeit von 25 km/h lässt sich die 1. Achse unter Last anheben, um die Traktion zu verbessern. Die 3. Achse ist nachlaufgelenkt. Damit das zulässige Gesamtgewicht nicht versehentlich überschritten wird, ist eine Achslasterkennung samt Display im Fahrerhaus an Bord, die Daten vom EBS-Canbus-Signal erhält.

### *Boden und Rampen*

Der Siebdruckboden ist ringsumlaufend verfugt. Am Heck ist der Rahmen auf einer Länge von 500 Millimetern abgeschrägt, damit sich für die Einhänge-Rampen ein besonders flacher Auffahrwinkel von nur 8 Grad ergibt. Die beiden Aluminium-Rampen lassen sich mit 24 Tonnen belasten; sie lagern bei Nichtgebrauch im Ablagekasten quer hinter den Achsen.

### *Elektrik*

Das umfangreiche LED-Paket besteht aus Mehrkammer-Rückleuchten, Seitenmarkierungs- sowie Positions- und Spurhalteleuchten. Zum Beleuchtungspaket gehören eine abnehmbare Rundumleuchte, ebenso zwei LED-Arbeitsscheinwerfer am Heck; die beiden Warntafeln werden doppelt mit LED beleuchtet. Für eine optimale Ausleuchtung der Arbeitsfläche sind zwei LED-Scheinwerfer in der Stirnwand versenkt montiert.

### **Das Wichtigste auf einen Blick**

- Nutzlast techn./zul.: 30.000/24.000 kg
- Leergewicht Basisversion ca.: 10.200 kg
- Teleskopierbar von 13,5 auf 21 m Ladefläche, pneumatische Verriegelung
- Seitliche Verbreiterungen, ausziehbar auf 3 m
- 1. Achse als Liftachse ausgeführt, mit Anfahrhilfe und Zwangsabsenkung;
- 3. Achse nachlaufgelenkt; dank versetztem Achsabstand 10 Tonnen Achslast möglich
- Containerverriegelungen für 1x40- oder 2x20-Fuß-Container
- Alu-Rampen mit besonders niedrigem Auffahrwinkel
- Reifendruckkontrollsystem nach ECE R 141

**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 13. März 2025

**Fliegl exklusiv:** Jede einzelne Achse eines jeden Trailers wird im Werk mit einem modernen Laservermessungssystem exakt eingestellt. Dadurch laufen die Trailer absolut spurgenaue, haben keinen unnötigen Reifenabrieb mehr und bieten einen geringeren Kraftstoffverbrauch. Trailer-Effizienz defined by Fliegl. Vom Dach bis zu den Rädern: Fahrzeugkonzepte bis zu Ende gedacht.

-----  
Fliegl Fahrzeugbau GmbH

INNOVATING FOR YOU – Mehr als nur ein Slogan

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.