

Presseinformation vom 05. Oktober 2023

---

## Fliegl SDS 390 und Volvo FH Electric – eine effiziente Kombination

Hinter eine moderne Sattelzugmaschine gehört ein moderner Trailer. Als die Spedition Gahr International aus Leibfing kürzlich den neuen Volvo FH Electric in den Fuhrpark aufgenommen hat, entschied sich das Unternehmen für einen neuen Dreiachs-Gardinensattel-Auflieger von Fliegl. „Entscheidend war zum einen das Kriterium ‚**Made in Germany**‘, zum anderen bietet der SDS 390 **MaxiRunner** genau die für den E-Volvo passende Aufsattelhöhe von 1070 Millimetern“, sagt Günther Ott, Fuhrparkleiter bei Gahr. Die Trailer anderer Hersteller hätten erst aufwendig umgebaut werden müssen.

Ein möglichst geringes Leergewicht trägt zu einer effizienten Zug-Kombination bei; vor allem bei Elektro-Lkw lässt sich so die Reichweite steigern. Mit einem Leergewicht von nur rund **5,9 Tonnen** bietet der Trailer eine zulässige Nutzlast von **29.090 Kilogramm**. Mehr als genug für den Einsatzzweck: Gahr transportiert hauptsächlich Teile für die Automobillogistik, die Zuladung liegt meist zwischen 8 und 16 Tonnen.



---

Ihre Ansprechpartner am Telefon

Tina Mészáros +49 (0)36482 830-218

## Presseinformation vom 05. Oktober 2023

---

Das Fahrgestell des SDS 390 wurde im vorderen Bereich mit einer geringen Vorspannung gefertigt, in den leicht schrägen Außenrahmen mit **Load-Lock-Profil** lassen sich Spanngurte schnell und einfach einhängen. Zu mehr Sicherheit tragen der **140 Millimeter** hohe **Crash-Blocker** aus Stahl an der Front sowie die beidseitig montierten **20 Millimeter** hohen Palettenanschlätze bei. Unter anderem wegen der Anschlüsse erfüllt der Auflieger die Ladungssicherungs-Richtlinie DL 9.5, in Verbindung mit den Alu-Einsteckplatten ist der SDS 390 **MaxiRunner** nach Code XL zertifiziert.

Die Seitenplanen sind dank eingeschweißten Horizontal- und Vertikalgurten sehr robust, die Edelstahlspannverschlüsse besonders langlebig. Damit der Ladeboden auch mit schweren Staplern mit einer Achslast von bis zu **7.100 kg** befahren werden kann, lagern die **30 Millimeter** starken Siebdruckplatten auf 8 längslaufenden Unterzügen.



Um beim seitlichen Beladen die volle Ladehöhe zu erhalten, verwendet Fliegl seinen speziellen **Non-Elastic-Dachholm** aus hochfestem Aluminium. Dieser biegt sich auch bei geöffneten Rungen auf voller Breite nicht durch – das erleichtert das Be- und Entladen mit dem Gabelstapler enorm. Der L-Dachholm

---

### Ihre Ansprechpartner am Telefon

Tina Mészáros +49 (0)36482 830-218

## Presseinformation vom 05. Oktober 2023

---

für die Automobilindustrie bietet eine Innenbreite zwischen den verschiebbaren Innenrungen von **2.490 Millimetern**. Dank **EcoLift**-Hubsystem mit Gasdruckdämpferunterstützung lässt sich das Dach beidseitig um **380 Millimeter** anheben. So wird auch die um **20 Millimeter** größere Einladehöhe ausgeglichen, die durch die Palettenanschlüge entsteht.

Die Rückwand aus Alu-Hohlprofilen ist zweiflügelig ausgelegt, die rechte Tür passt auch links, das garantiert eine schnelle und sichere Ersatzteilversorgung. Für dauerhaft leichtes Öffnen und Schließen sorgen die außen aufliegenden Drehstangenverschlüsse aus Edelstahl, das patentierte **I-Lock** und die dazugehörigen **D-Lock**-Türfeststeller haben Günther Ott überzeugt.



Der SDS 390 **MaxiRunner** rollt mit SAF-Scheibenbremsachsen und leichten Alu-Felgen, die zum niedrigen Leergewicht beitragen. Für geringen Reifenverschleiß und hohe Effizienz sorgen die im Fliegl Werk per Laser exakt vermessenen Achsen.

Als Lagerlogistik-Dienstleister setzt Gahr den neuen Zug vor allem in der Automobilteile-Logistik ein, die Fahrer pendeln zwischen den Lagern und dem BMW-Werk in Dingolfing, bis zu zehnmal pro Tag wird Be- und Entladen. Wegen der kurzen Strecken kommen pro Jahr nur rund 50.000 Kilometer zusammen. Auf den Novagrau lackierten Rahmen gibt Fliegl **10 Jahre Gewährleistung gegen**

---

### Ihre Ansprechpartner am Telefon

Tina Mészáros +49 (0)36482 830-218

**Fliegl Fahrzeugbau GmbH**  
Oberpöllnitzer Str. 8  
D-07819 Triptis  
Telefon +49 (0)36482 830-0  
Telefax +49 (0)36482 830-60  
eMail [presse@fliegl-fahrzeugbau.de](mailto:presse@fliegl-fahrzeugbau.de)  
Internet <http://www.fliegl.com>



## Presseinformation vom 05. Oktober 2023

---

**Durchrostung**, die Eckrungen sind Feuerverzinkt, die Stützfüße schwarz beschichtet.

### Das Wichtigste auf einen Blick

- 3-Achs-Gardinensattelaufleger, Typ SDS 390 **MaxiRunner** RH70
- Leergewicht **5,9 Tonnen**
- Nutzlast zul./techn.: **29.090 kg/33.090 kg**
- Außenrahmen leicht schräg mit **Load-Lock-Profil**
- **EcoLift**-Hubdach, **Roof non-elastic**, Schiebeverdeck mit hochklappbarem Endlift
- **30 mm** starker Ladeboden mit längs laufenden Unterzügen für hohe Staplerachslast
- Aufbau Code XL- und DL 9.5-zertifiziert
- **140 mm** hoher **Crash-Blocker** vorn unten, seitliche Palettenanschlänge **20 mm** hoch
- **I-Lock**-Verschluss mit **D-Lock**-Türfeststeller

### 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.

---

### Ihre Ansprechpartner am Telefon

Tina Mészáros +49 (0)36482 830-218