

## Neues Renault Trucks Spezialfahrzeug für die Feuerwehr in Freienbach SZ

Die Feuerwehr der Gemeinde Freienbach SZ hat als erstes in der Schweiz ein mobiles Grossventilator-Fahrzeug (MGV) mit motorintegrierter Lüftertechnik in Dienst gestellt. Das Fahrzeug basiert auf einem Renault Trucks D7.5 LOW P 4x2 und wurde von Thomann Nutzfahrzeuge übergeben. Es wird künftig im gesamten Kanton Schwyz eingesetzt, um die Ortsfeuerwehren zu unterstützen sowie bei Autobahn- und Tunnelbränden im Einsatz zu sein.

### Innovative Antriebslösung ohne Aufbaumotor

Erstmals in der Schweiz wird der Grossventilator direkt vom Euro-6-Fahrzeugmotor (5 Liter, 210 PS) angetrieben – ganz ohne separaten Aufbaumotor. Das reduziert Emissionen, erfüllt verschärfte Abgasvorschriften und vereinfacht das technische Gesamtkonzept. Zusätzlich erfolgt der Abgasaustritt ausserhalb des Luftansaugbereichs des Lüfters. So wird verhindert, dass Abgase in Gebäude oder Tunnel eingeblasen werden.

### Ein Fahrzeug für anspruchsvolle Einsätze

Die technischen Leistungswerte sprechen für sich:

- 850'000 m<sup>3</sup>/h maximale Luftleistung
- 66'000 m<sup>3</sup>/h im Saugbetrieb
- 46 m/s Luftaustrittsgeschwindigkeit
- 2'900 N Axialschub (ca. 300 kg Gegendruck)

Der grosse Verstellbereich ermöglicht Einsätze bis ins 2. Obergeschoss, 90° nach unten – etwa in Lüftungsschächte – sowie über das Fahrerhaus hinweg. Beidseitige Storz-55-Anschlüsse erlauben zudem die Beimischung von Löschwasser in den Luftstrahl und sorgen für eine hohe Kühlleistung bei Grossbränden.

### Kompakt, wendig und durchdacht

Das LOW-Fahrgestell mit nur 3.07 Metern Radstand – dem kürzesten am Markt – bietet hervorragende Wendigkeit und ersetzt ein bisheriges Transporterfahrzeug.

Dank neuer Hubmechanik befindet sich der Lüfter in einer tieferen Transportposition, wodurch die Gesamthöhe reduziert wird. Das erleichtert Einsätze in engen Ortskernen, unter Vordächern oder in Tiefgaragen erheblich. Der Aufbau wurde durch die Vogt AG realisiert.

Mit diesem Spezialfahrzeug investiert die Feuerwehr Freienbach in leistungsstarke, innovative und zugleich emissionsarme Einsatztechnik – für maximale Sicherheit im Ernstfall.

## **ÜBER RENAULT TRUCKS**

Renault Trucks ist ein französischer LKW-Hersteller, der seit 1894 Unternehmen Lösungen für nachhaltige Mobilität bietet, vom leichten Nutzfahrzeug bis zur Sattelzugmaschine. Renault Trucks engagiert sich für die Energiewende und bietet Fahrzeuge mit kontrolliertem Kraftstoffverbrauch sowie eine komplette Palette von LKW mit 100% Elektroantrieb, deren Betriebsdauer dank eines Kreislaufkonzepts verlängert wird. Renault Trucks ist Teil der Volvo Group, einem der weltweit führenden Hersteller von Lastwagen, Reise- und Stadtbussen, Baumaschinen sowie Industrie- und Schiffsmotoren. Der Konzern bietet ausserdem umfassende Finanzierungs- und Servicelösungen.

### **Wichtige Kennzahlen:**

10'000 Mitarbeitende weltweit  
4 Produktionsstätten in Frankreich  
1'450 Verkaufs- und Servicestellen  
55'011 verkaufte Fahrzeuge im Jahr 2025

---

**Weitere Informationen:**  
[renewalt-trucks.ch](https://renewalt-trucks.ch)

**Deborah Hadorn**  
Tel. +41 (0) 44 746 65 60  
[deborah.hadorn@renewalt-trucks.com](mailto:deborah.hadorn@renewalt-trucks.com)

---