

V O L V O



DIE NEUE VOLVO AERO RANGE

The Family. Extended

DIE ZUKUNFT DES TRANSPORTS

**Sparen Sie
durch die
Aero Cabs bis
zu 5 %*
Kraftstoff ein!**

Entdecken Sie die neue Volvo Aero Range mit ihren aerodynamischen Vorteilen.

Das aerodynamische Design verleiht nicht nur eine elegante Optik, sondern gewährleistet auch höhere Effizienz und bessere Leistung. Die neue Silhouette reduziert den Energieverbrauch und minimiert den Luftwiderstand.

Der Volvo FH Aero wurde entwickelt, um Ihre Betriebskosten zu senken und die Leistung zu optimieren. Dieser Lkw beweist jeden Tag aufs Neue, dass Stil und Funktionalität Hand in Hand gehen.

Entdecken Sie die Zukunft mit der Volvo FH Aero Range.

*Diese Referenz gilt im Vergleich zum bisherigen Standard Cab.

Das neue Aero Cab

- ① **Abgerundete Ecken**
Für mehr Aerodynamik
- ② **Verbesserter Freilauf an den Bremsen**
Bremsbeläge mit verbesserter Rückstellung erhöhen den Freilauf und reduzieren den Rollwiderstand an den Scheibenbremsen
- ③ **Camera Monitor System**
- ④ **Höhere Kantenverlängerung der Seitenverkleidung**
- ⑤ **Frontverlängerung des Fahrerhauses um +240 mm**
- ⑥ **Angepasstes Globetrotter-Panel mit stilisierten LED-Positionsleuchten**
- ⑦ **Große Auftrittsstufe mit Sitzfläche**
- ⑧ **Platz für Ihr Logo**





1

7

3

5

4

6

8



Das neue Fahrerhaus

- ① **Camera Monitor System**
CMS mit Zoom und Schwenkfunktion sowie Infrarot Nachtsicht. Notaktivierung bei Nacht auch bei geparktem Fahrzeug
- ② **Hochwertiges Soundsystem mit optionalem Zusatzverstärker**
- ③ **Services**
My Business Apps
- ④ **Volvo Dynamic Steering (optional)**
- ⑤ **Intelligenter Topographie-Tempomat I-See**
- ⑥ **USB-C Anschlüsse**
- ⑦ **Zweites Fahrerinformations-Display** mit Touchbedienung für Multimedia- und Fahrzeugbedienung sowie Ansicht von Rückfahrkamera und der zusätzlichen Nahbereichskamera für die Beifahrerseite
- ⑧ **Große Staufächer mit optionaler Mikrowelle**



Konfigurieren Sie jetzt Ihren Lkw mit unserem Truck Builder



Das neue Camera Monitor System

Entscheiden Sie sich für 1,2 % weniger Verbrauch und eine verbesserte Nachtsicht dank Infrarotsensoren.

- ⊕ Verbesserte Aerodynamik senkt den Energieverbrauch.
- ⊕ Weites Sichtfeld mit Schwenkfunktion.
- ⊕ Infrarot Nachtsichtfunktion für exzellente Sicht auch im Dunkeln.
- ⊕ Der Überwachungsmodus ermöglicht es, die Kamera Spiegel im geparkten Zustand zu aktivieren und die Fahrzeugumgebung zu überwachen, wenn die Kabinenvorhänge zugezogen sind.
- ⊕ Mehr Sicherheit und Komfort für den Fahrenden.

Das Fahrerhaus - Ihr zweites Zuhause

Bieten Sie Ihren Fahrer:innen den Komfort, den sie verdienen. Nicht nur während der Fahrt, sondern auch während ihrer Lenk- und Ruhepausen.

- ⊕ **Mehr Komfort. Und mehr Platz im XXL-Fahrerhaus.**
- ⊕ **Die Volvo FH Aero Fahrerhäuser bieten einen geräumigen Innenraum und steigern die Kraftstoffeffizienz.**
- ⊕ **Erfüllt höchste Sicherheitsstandards und die geltenden Längen- und Größenverordnungen.**
- ⊕ **Das Beste für ein komfortables und effizientes Erlebnis auf langen Fahrten.**
- ⊕ **Neuartiges Infotainment und Audio.**
 - Intuitive Bedienung
 - USB-C Anschlüsse
 - Integriertes Infotainmentsystem
 - Verbessertes Audiosystem mit Zusatzverstärker und exzellentem Klangerlebnis

Fahrerhausoptionen

Globetrotter XXL Fahrerhaus

Ausgezeichneter Komfort für bis zu zwei Personen. Die Innenhöhe und Innenlänge beträgt jeweils 220 cm und ermöglicht eine breitere untere Schlafliège mit noch mehr Schlafkomfort.



Globetrotter XL Fahrerhaus

Auch das Globetrotter XL Fahrerhaus (CAB-XHSL) ermöglicht die sichere und komfortable Unterbringung von bis zu zwei Personen und bietet aufgrund seiner großen Innenhöhe viel Stauraum. Die Innenhöhe des Fahrerhauses beträgt 220 cm (211 cm über dem Motortunnel).



Globetrotter Fahrerhaus

Das Globetrotter Fahrerhaus (CAB-HSLP) mit einer Innenhöhe von 205 cm (196 cm über dem Motortunnel) bietet viel Stauraum und Übernachtungsmöglichkeit für bis zu zwei Personen, kombiniert mit kompakteren Außenabmessungen und geringem Gewicht.



Fernverkehrsfahrerhaus

Fernverkehrsfahrerhaus (CAB-SLP) mit komfortabler Übernachtungsmöglichkeit für eine Person. Innenhöhe 171 cm, 162 cm über dem Motortunnel.



Niedriges Fernverkehrsfahrerhaus

Das niedrige Fernverkehrsfahrerhaus (CAB-LSLP) mit abgesenktem Dach ermöglicht eine Außengesamthöhe von nur 3,2 m für Anwendungen mit Aufbauten über dem Fahrerhaus. Innenhöhe 147 cm (138 cm über dem Motortunnel).



I-Save

Sparen Sie Energie und Kraftstoff

- ⊕ Die ideale Lösung zur Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs im Fernverkehr.
- ⊕ Der D13-Motor mit Turbo Compound Aufladung bietet 300 Nm mehr Drehmoment bei gleicher Drehzahl als ein D13 mit Standard Turbo und reduziert so die Drehzahlen im Betrieb.
- ⊕ Verbesserte Leistungsentfaltung kombiniert mit geringerem Kraftstoffverbrauch.
- ⊕ Sparen Sie mit jedem Kilometer, den Sie fahren.
- ⊕ Bis zu 50 % weniger AdBlue Verbrauch im Vergleich zum Standard-Motor.



Mehr Informationen zu I-Save

I-See

Nutzen Sie die Energie

- ⊕ Intelligenter Topographie-Tempomat zur optimalen Nutzung des Antriebsstrangs.
- ⊕ Passt die Fahrgeschwindigkeit automatisch anhand des Streckenverlaufs (Topographie und Kurven) an und bremst das Fahrzeug automatisch an Kreisverkehren ab.
- ⊕ Nutzen Sie die kinetische Energie des Fahrzeugs, um Ihre Effizienz zu steigern.



Mehr Informationen zu I-See

I-Shift

Holen Sie das Beste aus Ihrem Motor heraus

- ⊕ Vollautomatisiertes Getriebe mit hohem Fahrkomfort ermöglicht verbrauchsoptimiertes Fahren.
- ⊕ Intuitive Bedienung entlastet den Fahrer, damit dieser sich auf das Fahren konzentrieren kann.
- ⊕ Hohe Flexibilität durch abgestimmte Softwarepakete mit unterschiedlichen Fahrmodi meistert auch anspruchsvollste Aufgaben.
- ⊕ Der weltweite Maßstab, entwickelt von Volvo, für Volvo!



Mehr Informationen zu I-Shift



GLOBETROTTER

V O L V O

VOLVO

Volvo FH Aero Diesel



Mautstufe 3
in vielen
Konfigurationen

Volvo FH Aero gas-powered



Mautstufe 3
in praktisch allen
Konfigurationen

Eigenschaften	Volvo FH Aero Diesel
Kraftstoff	Diesel oder HVO
Antriebsstrang	D13-Motor, Euro 6, Reihen-6 Zylindermotor, Hubraum 12,8 Liter
Leistung	420 - 540 PS
Zulässiges GZG	Bis zu 150 Tonnen
Kraftstofftank	Aluminium- oder Stahltanks mit einem Fassungsvermögen von bis zu 1.500 Litern
Achskonfigurationen	4x2, 6x2, 6x4, 8x2 Tridem, 8x4 Tridem, SZM und Fahrgestell

Eigenschaften	Volvo FH Aero gas-powered
Kraftstoff	LNG oder Biogas
Antriebsstrang	D13-Motor, Euro 6, Reihen-6 Zylindermotor
Leistung	420 - 500 PS
Zulässiges GZG	Bis zu 60 Tonnen
Reichweite	Bis zu 1.000 km
Achskonfigurationen	4x2, 6x2, 6x4, 8x2 Tridem, 8x4 Tridem, SZM und Fahrgestell

Volvo FH Aero Electric



Eigenschaften	Volvo FH Aero Electric
Antriebstyp	Elektrisch
Antriebsstrang	Elektrischer Antrieb mit 3 Motoren und I-Shift Getriebe
Leistung	490 KW (Dauerleistung), 2.400 Nm Drehmoment (666 PS)
Zulässiges GZG	Bis zu 50 Tonnen
Reichweite	Bis zu 300 km
Achskonfigurationen	SZM: 4x2, 6x2, 6x4 Fahrgestell: 4x2, 6x2, 6x4, 8x2 Tridem, 8x4 Tridem.
Getriebe	12-Gang I-Shift Getriebe (vielfältige getriebeseitige Nebenantriebe möglich)

Volvo FH16 Aero Diesel



Eigenschaften	Volvo FH16 Aero Diesel
Kraftstoff	Diesel oder HVO
Antriebsstrang	D17-Motor, Euro 6, Reihen-6 Zylindermotor, Hubraum 17,3 Liter
Leistung	600 PS, 700 PS oder 780 PS
Zulässiges GZG	Bis zu 250 Tonnen
Kraftstofftank	Aluminium- oder Stahltanks mit einem Fassungsvermögen von bis zu 1.500 Litern
Achskonfigurationen	4x2, 6x2, 6x4, 8x2 Tridem, 8x4 Tridem, SZM und Fahrgestell



FH16

S MLB 68A

Der Volvo FH16 Aero. Your power. Extended

Der Volvo FH16 Aero ist ein Lkw für den Schwertransport, dessen Form und Antrieb für hohe Produktivität optimiert wurden. Mit dem aerodynamischen Design und dem leistungsstarken D17-Motor profitieren Sie von mehr Leistung bei geringerem Kraftstoffverbrauch. Ein unglaubliches Fahrerlebnis garantiert!



Adaptive Cruise Control (ACC)

- Hält die Geschwindigkeit konstant, um Kraftstoff zu sparen.
- Erhöht die Produktivität, indem es sich an die Geschwindigkeit der vorausfahrenden Fahrzeuge anpasst.
- Arbeitet von der Höchstgeschwindigkeit bis zum Stillstand.



Der neue D17-Motor

- Der stärkste Motor, der jemals in einem Volvo Lkw verbaut wurde. Mit maximal 780 PS (3.800 Nm).
- Sparsamer Kraftstoffverbrauch und hohes Drehmoment, ideal für den Einsatz bei Schwerlasttransporten mit hohen Durchschnittsgeschwindigkeiten.
- Reduziert den CO₂-Fußabdruck und kann mit Diesel oder HVO betrieben werden.



Effizienz

- Mehr Leistung bis zu 3.800 Nm Drehmoment und eine bessere Bremswirkung der Motorbremse bei niedrigen Geschwindigkeiten.
- Ein flexibler, leistungsstarker und effizienter Antriebsstrang zur Senkung Ihrer Kraftstoffkosten.



Sparen Sie Kraftstoff

- Der D17-Antriebsstrang spart unter Last Kraftstoff. Durch die höhere Kraft des Motors muss dieser bei hohen Lasten weniger Energie aufwenden und reduziert somit den Kraftstoffverbrauch.



Volvo Dynamic Steering

- Intelligente dynamische Lenkunterstützung reduziert negative Lenkradeinflüsse durch die Fahrbahn.
- Aktiver Lenkeingriff in Notsituationen erhöht die Sicherheit.
- Geringe Lenkkräfte erleichtern präzises Manövrieren.
- Individuell konfigurierbare Lenkunterstützung für besten Fahrkomfort.

DIE NEUEN VOLVO FH UND FH16 STANDARD CABS



Mehr Infos zu den
Standard Cabs

Die abgebildeten oder erwähnten Ausstattungselemente können Option oder Zubehör sein und je nach den gesetzlichen Bestimmungen vor Ort variieren. Mehr Informationen erhalten Sie bei Ihrem Volvo Trucks Händler. Die Farbwiedergabe kann druckbedingt geringfügig abweichen. Die angegebenen Maße und Gewichte sind Referenzwerte und können je nach Ausführung abweichen. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, technische Details ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Der Volvo FH Aero ist unsere Antwort auf effizientes Fahren, aber auch der ikonische Volvo FH mit Standard Cab wurde überarbeitet.

Perfekt abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse bieten die optimierten Standard Cabs des Volvo FH und Volvo FH16 neue Maßstäbe auf der Straße.

- ① **Verbesserte Abdichtungen**
- ② **Neues Globetrotter-Schild**
- ③ **LED-Zusatzscheinwerfer**
- ④ **Camera Monitor System als Option**
- ⑤ **Neues Ironmark**
- ⑥ **LED-Scheinwerfer als Standard**

Die verschiedenen Standard Cabs des Volvo FH und Volvo FH16 im Überblick

Globetrotter XXL Fahrerhaus

Der Volvo FH mit dem Fahrerhaus Globetrotter XXL bietet hervorragenden Fahrerkomfort und zudem Wohnkomfort für zwei Personen. Die untere Schlafpritsche ist länger und breiter – für hervorragenden Schlafkomfort.



Globetrotter XL Fahrerhaus

Das Volvo FH Globetrotter XL Fahrerhaus ist das Original und der Branchenstandard für Fernverkehrs-Lkw sowie andere Einsatzbereiche, in denen hoher Komfort erforderlich ist. Komfortabel und mit seiner Geräumigkeit für bis zu zwei Personen geeignet.



Globetrotter Fahrerhaus

Der Volvo FH mit dem Globetrotter Fahrerhaus vereint hervorragenden Fahrkomfort mit Wohnkomfort für bis zu zwei Personen und einer Stehhöhe über dem Motorraum.



Fernverkehrsfahrerhaus

Der Volvo FH mit Fernverkehrsfahrerhaus vereint hervorragenden Fahrkomfort und komfortable Übernachtungsmöglichkeit für bis zu zwei Personen mit einer etwas begrenzteren Stehhöhe.



Niedriges Fernverkehrsfahrerhaus

Der Volvo FH kombiniert mit dem niedrigen Fernverkehrsfahrerhaus eine geringere Fahrerhaushöhe mit hervorragendem Fahrkomfort und bequemer Übernachtungsmöglichkeit für eine Person sowie begrenzter Stehhöhe.



Die digitalen Services von Volvo Trucks, die Ihre Arbeit erleichtern

Sicher, schneller und effizienter

Volvo Connect: Alle nötigen Informationen live und an einem Ort.



Driver Times

Vollständiger Überblick über die Aktivitäten Ihrer Fahrer: innen.

- Übersicht über erforderliche Pausen- und Ruhezeiten
- Fahrtenschreiberdaten herunterladen
- Aktivitäts- und Verstoßberichte
- 5 Jahre Cloud-Speicher



Fuel & Environment

Überblick über Ihren Kraftstoffverbrauch und wie Sie sparen können.

- Fahrerergebnis nach Flotte/Fahrer
- Detaillierte Kraftstoff- und Emissionsberichte
- Fahrer-Coaching



Positioning

Überblick über den Live-Standort und die Historie Ihrer Fahrzeuge.

- Vereinfachte Routenplanung
- Voraussichtliche Ankunftszeit, Beladung, Fahrgeschwindigkeit, Fahrzeugtyp
- Standortverlauf bis zu 1 Jahr zurück



Safety Service

Sichereres Fahren für bessere Kraftstoffeffizienz und geringeren Verschleiß.

- Erkennung, Bremsen und Beschleunigen
- Sofortige Warnung bei aktiven Sicherheitssystem- und Sicherheitsproblemen
- Berichte auf Fahrer:in und Fahrzeuglevel



Vehicle Status

Weiterleitung von Alarmen und Warnleuchten aus dem Lkw.

- Zeigt an wo/wann das Problem auftritt
- Ermöglicht schnelles Handeln



My Truck

Gibt Ihrem/Ihrer Fahrer:in die Fernsteuerung des Fahrzeugs.

- Kraftstoff- und AdBlue-Füllstand, Motorölstand
- Beleuchtung und Türschloss
- Alarmbenachrichtigung bei Diebstahl
- Regelung von Heizung und Klimaanlage

Unsere Volvo Serviceverträge

Gewährleistung der Verfügbarkeit

	Gold 	Silver	Blue
	Maximale Verfügbarkeit – alle Reparaturen und vorbeugende Wartung	Antriebsstrang-reparaturen und Wartung für eine bessere Kostenkontrolle	Vorbeugende Wartung und ein Servicedienstplan basierend auf der tatsächlichen Nutzung Ihres Fahrzeugs

	Verfügbarkeits-services (optional) Volvo Abschlepphilfe 4-Hour-Commitment	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	Vernetzte Wartungsplanung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Wartungsarbeiten und Kontrollen	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Reparaturen am Antriebsstrang	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	Reparaturen abseits des Antriebsstrangs	<input checked="" type="radio"/>		
	Verschleißkomponenten	<input checked="" type="radio"/>		
	Echtzeitüberwachung	<input checked="" type="radio"/>		

enthalten

optional

Eine Finanzierung nach Maß

Volvo Financial Services ist seit über 20 Jahren der Finanzdienstleister der Volvo Group. Als Kunde der Volvo Group profitieren Sie von unseren Finanzierungsangeboten und Versicherungspaketen, die passend auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

-  Wir kennen die Herausforderungen der Transportbranche.
-  Wir sind der Partner, auf den Sie sich in jeder Situation verlassen können.
-  Mit uns ist die Zusammenarbeit unkompliziert.

Wie wäre es mit einer Finanzierung nach Maß?

Sprechen Sie uns an!

Telefon: +49 89 80074-500

E-Mail: vfs.info.de@volvo.com

**INTERESSE GEWECKT?
WIR UNTERSTÜTZEN SIE GERNE!**



Suchen Sie hier Ihren lokalen
Volvo Trucks Partner.

V O L V O

Stand 09.07.2024.

