



Volvo Trucks. Driving Progress

# VOLVO FL

PRODUKTLLEITFADEN



**Früh am Morgen, spät in der Nacht.  
Oder mitten am Tag im hektischen  
Alltag.**



Der städtische Verteilerverkehr ist stets eine Herausforderung. Verkehrsreiche Straßen, schmale Gassen und viele Stopps. Mit dem Volvo FL haben Sie immer alles im Griff und profitieren von der besten kommerziellen Lösung am Markt. Der Volvo FL ist speziell für eine innerstädtische Umgebung entwickelt und abgestimmt und bietet herausragende Betriebszeit, Produktivität, Sicherheit, Sicht und Wendigkeit, damit Sie die Oberhand haben. Und mit Volvo als Geschäftspartner und der Vielfalt an zuverlässigen Services kommen Sie in den Genuss einer individuellen Transportlösung, die perfekt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten ist. Leicht, wendig, zuverlässig, effizient, einfach. Kurz gesagt: **Der Volvo FL.**

## Dies sind die Gründe:

### 1 Bedienerfreundlich, leicht zu fahren.

Der Volvo FL bedeutet Sorgenfreiheit bei der Fahrzeughaltung. Sie entscheiden, welche Aufgaben Sie selbst übernehmen. Wenn Sie möchten, übernehmen Sie nur das Fahren – unser Kundendienstpersonal kümmert sich um alles andere.

### 2 Komfort.

Ungeachtet Ihrer beruflichen Aufgaben bietet der Volvo FL optimalen Komfort und Ergonomie für sicheres und effizientes Arbeiten im Stadtverkehr.

### 3 Sicherheit.

Ihre Sicherheit steht für uns im Mittelpunkt. Unsere Lkw sind mit modernen Systemen ausgerüstet, um Unfälle zu vermeiden. Der Volvo FL ist Teil unserer Vision von null Unfällen. Weitere Informationen dazu finden Sie auf den **Seiten 24–27.**

### 4 Leistung und Technik.

Ganz gleich ob Sie sich für einen Vier- oder Sechszylindermotor entscheiden: Der Volvo FL bietet reichlich Kraft und Leistung. Und er hat perfekt darauf abgestimmte elektrische Systeme, Getriebe und Technologie.

### 5 Sorgenfreiheit.

Wir stellen sicher, dass Sie dank unserer Volvo Dienstleistungen mobil bleiben, und bieten Ihnen das Potenzial, Ihre Produktivität ohne unnötige Risiken zu maximieren. Unser Ziel ist, Sie bei der Maximierung Ihrer Rentabilität zu unterstützen.

### 6 Auf dem Weg zu null Emissionen.

Der Volvo FL ist mit einer Reihe von alternativen Kraftstoff- und Motoroptionen zur Verbesserung Ihrer Umweltbilanz erhältlich. Diese umfassen HVO und Biodiesel. Außerdem gibt es den vollelektrischen Volvo FL Electric. Dieses Angebot ist Teil unseres langfristig angestrebten Ziels von null Emissionen. Weitere Informationen dazu finden Sie auf **Seite 8–11.**

### 7 Volvo FL mit 4x4-Antrieb.

Der Volvo FL ist auch mit Vierradantrieb erhältlich. Er ist genauso wendig und leicht zu fahren wie die 4x2-Variante, bietet aber eine bessere Traktion und mehr Bodenfreiheit. Weitere Informationen dazu finden Sie auf **Seite 16.**

### 8 Volvo FL 10-Tonner.

Wenn Sie auf der Suche nach einem kleinen und handlichen Lkw für städtische Verteileraufgaben sind, ist der Volvo FL 10-Tonner genau das Richtige für Sie. Eine Übersicht über die Modellkombinationen finden Sie auf **Seite 34.**

# Wo und wann auch immer.

Genau zum gewünschten Zeitpunkt am richtigen Ort. Die Auslieferung von Paketen, Post oder Konsumgütern an Geschäfte in schmalen Gassen kann eine gefährliche und heikle Angelegenheit sein. Der Volvo FL 12-Tonner mit 4-Zylindermotor ist perfekt an innerstädtische Umgebungen mit hoher Verkehrsdichte angepasst. Mit dem ausgesprochen leichten Einstieg in bzw. Ausstieg aus dem Fahrerhaus, dem leistungsfähigen Motor und den leichten Vorder- und Hinterachsen können Sie die reichlich vorhandene Leistung und Kapazität für schwerere Lasten nutzen, ohne Kompromisse bei der Flexibilität in Kauf nehmen zu müssen.



## Vorbereitet für Kühltransporte.

Lassen Sie Ihren Volvo FL im Werk für den Einbau eines Frigoblocks vorbereiten. So erhalten Sie Ihren Lkw für Kühltransporte schneller vom Aufbauhersteller und auf die Straße.



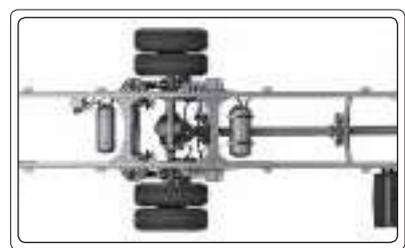
## Leichter Einstieg.

17,5"-Räder und rutschfeste Stufen machen das Aus- und Einsteigen so einfach und komfortabel wie möglich.



## I-Sync – einfacher geht's nicht.

Dieses automatisierte Getriebe nimmt Ihnen Arbeit ab. Konzentrieren Sie sich auf den Verkehr und das Lenken, und überlassen Sie I-Sync die Gangwechsel.



## Kräftige Hinterachsen.

Die gewichtsoptimierte Hinterachse des Volvo FL ist mit Achslasten von 7,6 bis 11,5 Tonnen erhältlich. Zudem sorgt die Luftfederung für eine ruhige Fahrt. Eine Übersicht über alle Modellkombinationen finden Sie auf **Seite 34**.



**KEIN ÄRGER, KEINE SORGEN**

# Bedienerfreundlich, leicht zu fahren.

In Sachen Fahrzeughaltung und Fahrkomfort lässt der Volvo FL keine Wünsche offen. Er ist überaus zuverlässig und hat sich bestens bewährt. Doch vor allem ist er unkompliziert. Und einfach. Sie benötigen keine Fortgeschrittenkenntnisse in Motorentechnik. Sie müssen nicht Versicherungsrecht studiert haben. Sie fahren und erledigen die Lieferungen – wir kümmern uns um den Rest, damit der Betrieb des Fahrzeugs und Ihr Arbeitstag so unkompliziert wie möglich sind.



## **Hervorragende Rundumsicht.**

Im Fahrerhaus des Volvo FL können Sie deutlich sehen, was um Sie herum passiert. Die Größe und die Positionierung der Spiegel sorgen für bestmögliche Rundumsicht, während die optionalen Fenster in den Türen eine perfekte Sicht auf den Nahbereich um das Fahrzeug erlauben.



## **Verstärkte Stoßfänger.**

Der dreiteilige vordere Stoßfänger besitzt Eckstücke aus Stahl, durch deren Stoßfestigkeit Reparaturkosten durch kleinere Unfälle vermieden werden. Der Volvo FL 4x4 besitzt einen besonders robusten Stoßfänger für anspruchsvolles Terrain.



### Perfekte Kontrolle auf einen Blick.

Kombiinstrument und Armaturenbrett des Volvo FL wurde mit dem Ziel entwickelt und gestaltet, so intuitiv wie möglich zu sein. Die Bedienelemente wurden ergonomisch optimal platziert und die Instrumente auf dem Armaturenbrett wurden so angeordnet, dass man auf einen Blick eine perfekte Übersicht hat.



### So viel oder wenig wie gewünscht.

Durch die Nutzung von Volvo Dienstleistungen wie Fuel Advice oder Volvo Premium Lease erhalten Sie die lückenlose Unterstützung, die Ihr Betrieb braucht. So können Sie sich auf den wichtigsten Teil Ihres Geschäfts konzentrieren: das Liefern.



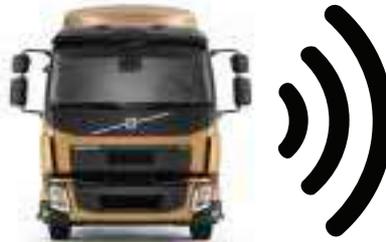
### Problemlos um jede Ecke.

Klein und robust, flexibel aber dennoch leistungsfähig und speziell für die engen Räume in der Stadt entwickelt. Jedes Teil des Volvo FL wurde im Hinblick auf erstklassige Wendigkeit entwickelt und optimiert. Ergonomische Bedienelemente, eine präzise Schaltung und eine gleichmäßige Beschleunigung helfen Ihnen, wenn es einmal ganz eng wird.



### Maßgeschneidert – nur für Ihre eigenen Bedürfnisse.

Was Sie auch wünschen, der Volvo FL liefert es. Durch Berücksichtigung Ihrer speziellen Bedürfnisse erhalten Sie direkt ab Werk genau das passende Fahrzeug. Die Komplettierung durch Spezialausrüstung und Aufbauten ist einfach, und Sie können den Lkw vom ersten Tag an problemlos einsetzen.



### Sicher und geschützt – wenn Sie nicht da sind.

Natürlich kann Ihr Volvo FL mit einer umfassenden, ferngesteuerten Alarmanlage ausgestattet werden, die Diebe abschreckt und Diebstahl vermeidet. Der Alarm lässt sich leicht aktivieren und wird ausgelöst, wenn jemand versucht, die Türen zu öffnen, das Fahrerhaus zu kippen oder an die Batterie zu gelangen.



### Mit einem System alles im Griff.

Der Volvo FL ist mit einer modernen, alles umfassenden Elektrik- und Elektronikarchitektur ausgestattet, die alle Funktionen des Fahrzeugs regelt und steuert. Verschiedene Funktionen können optional bestellt und eingebunden werden. Und natürlich können alle Funktionen einfach von Fahrersitz aus kontrolliert und gesteuert werden.

# Nachhaltige Leistung für Ihre Bedürfnisse.

Vier oder sechs Zylinder. Fünf oder acht Liter Hubraum. Sehr viel Drehmoment, schnelles Ansprechen und eine Leistung von 210 bis 280 PS. Sie erhalten eine auf Ihre persönlichen Bedürfnisse zugeschnittene Leistung für maximale Produktivität und Rentabilität im innerstädtischen Verteilerverkehr. Das Angebot von Synthetikdiesel- und Biodiesel-Alternativen ist Teil unseres langfristig angestrebten Ziels von null Emissionen.

### LEISTUNG

Ob Sie einen Volvo FL mit einem D5K- oder einem D8K-Motor wählen, in jedem Fall steht reichlich Motorleistung für jede Transportaufgabe zur Verfügung. Die verfügbaren Auswahlmöglichkeiten finden Sie auf **Seite 35**.

### VIER ODER SECHS ZYLINDER

Der Volvo D5K ist ein Vierzylindermotor mit 210 oder 240 PS. Er ist ideal für kleinere Lkw wie den Volvo FL 12-Tonner geeignet. Für schwerere Varianten des Volvo FL, wie den 18-Tonner, passt der Sechszylindermotor D8K mit wahlweise 250 oder 280 PS perfekt.

### DREHMOMENT

Die Motoren des Volvo FL liefern ein hohes, gleichmäßiges Drehmoment über einen großen Drehzahlbereich und ein gutes Ansprechverhalten selbst bei niedriger Motordrehzahl. Der D5K-Motor erzeugt bis zu 900 Nm und der D8K-Motor bis zu 1.050 Nm. Weitere Informationen dazu finden Sie auf **Seite 35**.

### ABGASNACHBEHANDLUNG

Die Lösung von Volvo Trucks zur Erfüllung der Euro 6-Norm bei dieselbetriebenen Motoren ist eine verbesserte Selective Catalyst Reduction (SCR)-Technologie. Wir haben den Motor mit einem wassergekühlten EGR-System (Exhaust Gas Recirculation, Abgasrückführung) und einem Dieselpartikelfilter (DPF) versehen.

### GESCHLOSSENE KURBELGEHÄUSEENTLÜFTUNG

Mit dem geschlossenen Kurbelgehäuseentlüftungssystem wird selbst der geringste Ölverlust vermieden. Dies ist besonders für den Lebensmittel-Verteilerverkehr oder andere Segmente mit besonders strengen Umweltschutzanforderungen wichtig.

## ALTERNATIVE KRAFTSTOFFE

### Auf dem Weg zu null Emissionen.

Wir glauben an nachhaltige Transporte. Dies zu realisieren, gehört zu den größten Herausforderungen für Unternehmen in der Transportbranche. Für uns bei Volvo sind Energieeffizienz und alternative Kraftstoffe entscheidend für das Gelingen unserer Strategie. Unser alternatives Kraftstoffangebot für den FL unterstreicht unsere langfristigen Bemühungen auf dem Weg zu null Emissionen.

### Alternativen zum Diesel.

Sie können den Volvo FL auch mit alternativen Kraftstoffen fahren. Alle Varianten des D5K-Motors sind für Synthetikdiesel (hydrierte Pflanzenöle, HVO nach EN15940) freigegeben. Es gibt auch eine Variante des D5K240-Motors, die reinen Biodiesel (Rapsölmethylester, RME B100) verträgt.

**TURBOLADER MIT VARIABLEN TURBINENGEOMETRIE**

Der Turbolader mit variabler Turbinengeometrie ist eines der Geheimnisse der Fahreigenschaften des D5K-Motors. Er trägt zum schnellen Ansprechverhalten bei niedrigen Drehzahlen bei und sorgt dafür, dass der Fahrer in jeder Fahrsituation über ein hohes Drehmoment verfügt.

**MOTORBREMSE UND ABGASBREMSE**

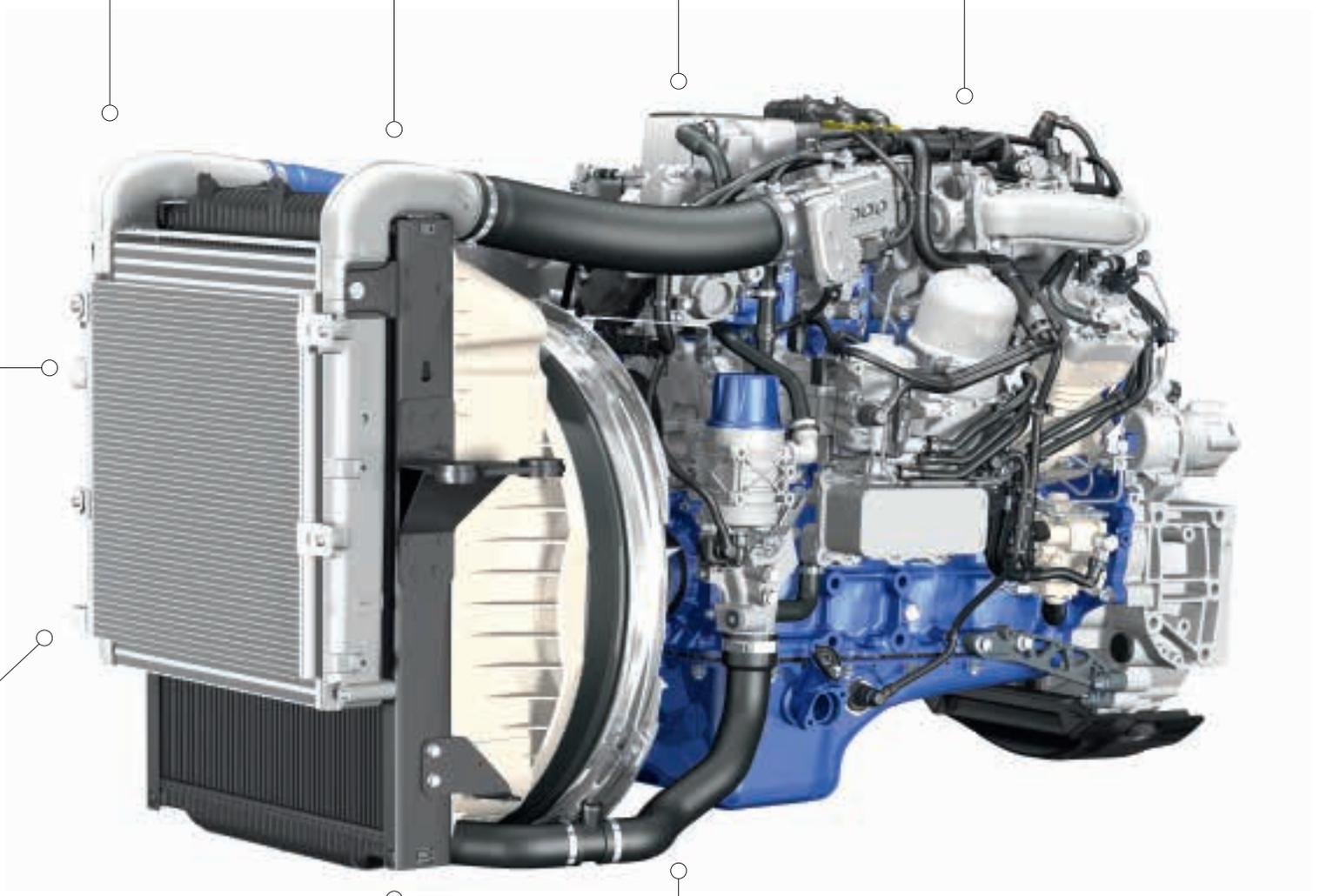
Die Motorbremse schont die Radbremsen, wodurch sich die Lebensdauer von Bremsbelägen und Bremscheiben verlängert. Wählen Sie zwischen zwei leistungsstarken Systemen – Abgasbremse oder Abgasbremse in Kombination mit einer Kompressionsbremse.

**NEBENANTRIEBE**

Benötigen Sie Motorleistung für den Antrieb von Aufbauten? Wählen Sie zwischen motor- und getriebeseitigen Nebenantrieben mit bis zu 600 Nm Drehmoment.

**MOTORABSCHALTUNG IM LEERLAUF**

Wenn der Motor eine bestimmte Zeit lang im Leerlauf bleibt, schaltet er sich ab, um Kraftstoff zu sparen und den Emissionsausstoß zu reduzieren. Das ist gut für Ihre Bilanz und für die Umwelt.



**MOTORREGENERATION**

Während des Betriebs sammeln sich Ruß und Schwefel im Dieselpartikelfilter des Abgasnachbehandlungssystems an. Diesem Umstand wird durch die Regeneration des Rußes mithilfe der während des Fahrzyklus erzeugten Wärme automatisch Rechnung getragen. Nur unter extremen Bedingungen ist ein Eingreifen des Fahrers zur Kontrolle der Regeneration erforderlich.

**COMMON-RAIL-KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG**

Die elektronische Hochdruckeinspritzung mittels Common-Rail-Technologie arbeitet mit einem Maximaldruck von 2.000 bar.

VOLVO FL ELECTRIC

# Elektromobilität leicht gemacht.



## Fakten zum Thema Elek- troantrieb

Zulässiges Gesamtgewicht: 16 Tonnen. Antriebsleistung max./dauerhaft: 185 kW/130 kW.  
Reichweite: bis zu 300 km. Energiespeicherung: Lithium-Ionen-Batterien, 100-300 kWh.  
Ladedauer: Schnellladung 1-2 Stunden (Gleichstromladung), Nachladung bis zu 10 Stunden (Wechselstromladung).  
Verkaufsstart 2019.



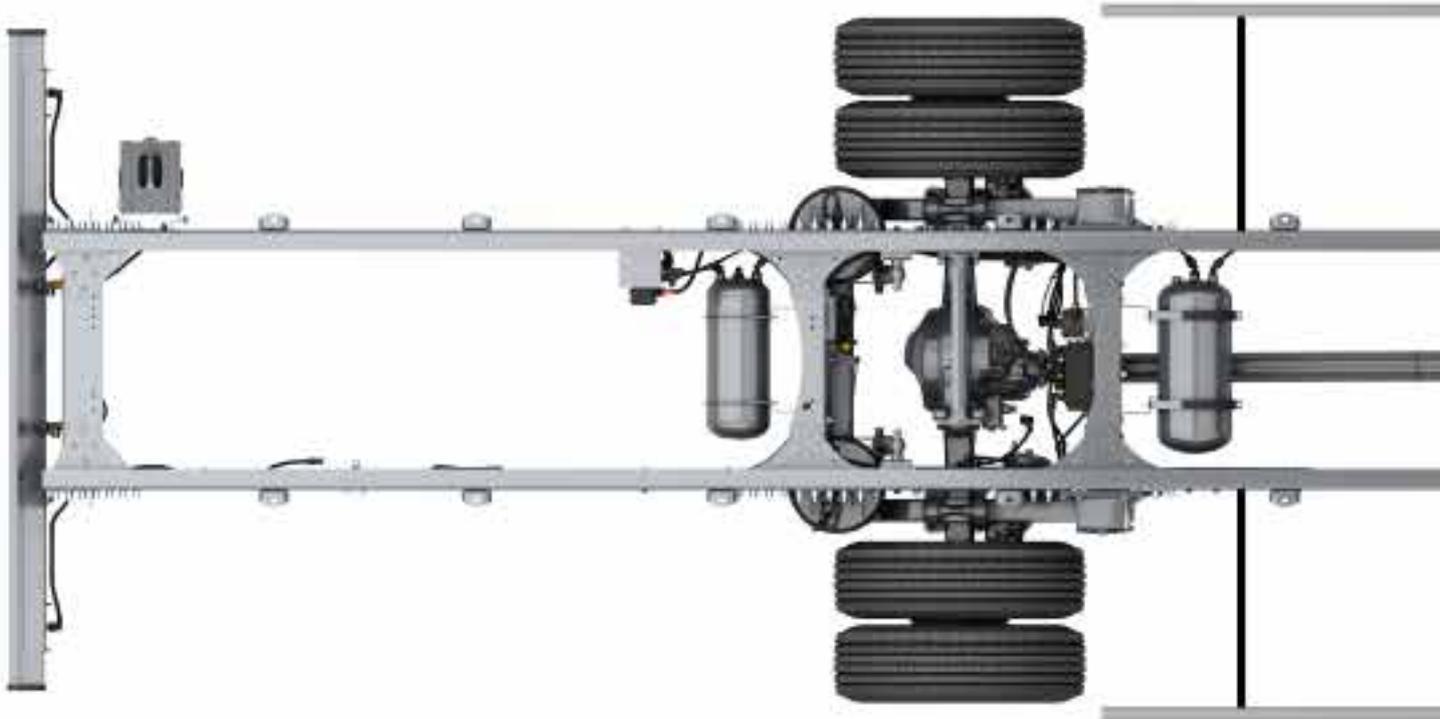
Volvo Trucks möchte den Alltag für alle Menschen in Klein- und Großstädten verbessern. Ballungsräume dehnen sich weiter aus, und mit ihnen wachsen die Herausforderungen. Die Umstellung auf Elektromobilität wird den Gütertransport leiser, sauberer und nachhaltiger machen. Wir möchten Ihnen den Übergang zur Elektromobilität leicht machen. Unser Angebot basiert auf dem Volvo FL Electric und bietet einen ganzheitlichen Ansatz. Es umfasst Lösungen, die auf Ihren individuellen Anforderungen basieren und etwa Fahrzyklen, Ladekapazität, Einsatzbereitschaft, Reichweite und andere Parameter berücksichtigen.

### **Auf dem Weg zu null Emissionen**

Volvo Trucks glaubt an nachhaltigen Transport. Dies zu realisieren, gehört zu den größten Herausforderungen für Unternehmen in der Transportbranche. Für uns sind Energieeffizienz und alternative Kraftstoffe entscheidend für den Erfolg unserer Strategie. Mit unseren neuen Elektro-Lkw machen wir einen Riesenschritt nach vorn und unterstreichen unsere langfristigen Bemühungen auf dem Weg zu null Emissionen.

# Perfekt angepasst.

## Für den Einsatz in städtischer Umgebung.



Der Volvo FL zeichnet sich durch ein Layout des Fahrgestells aus, das für jede denkbare Anforderung oder Aufgabe ausgerüstet und angepasst werden kann, die in einer städtischen Umgebung anfällt. Das Fahrgestell ist robust, haltbar und dennoch leicht und somit für schwere Lasten geeignet. Gleichzeitig ist es flexibel genug für individuelle Anpassungen. Die perfekte Basis macht den Unterschied.

#### **HINTERACHSEN**

Drei unterschiedliche Hinterachsen sind in verschiedenen Kombinationen erhältlich. Die Achslast beträgt 8,5 bis 11,5 Tonnen.

#### **RADSTAND**

Der Volvo FL kann je nach Fahrzeugmodell, Radgröße und Achskonfiguration mit einem Radstand von 3.250 bis 6.800 mm spezifiziert werden.

#### **SEITLICHER UNTERFAHRSCHUTZ**

Der verstärkte und klappbare seitliche Unterfahrschutz SUP kann auf Wunsch ab Werk montiert werden. Die von Volvo entwickelte Vorrichtung kombiniert zuverlässigen Schutz mit problemlosem Wartungszugang.

#### **HALTERUNGEN FÜR DIE AUFBAUTENMONTAGE**

Um die Arbeit des Aufbauherstellers zu vereinfachen, kann das Fahrgestell mit einem ganzen Sortiment von Halterungen für die Aufbaubefestigung am Rahmen versehen werden. Je nach zusätzlichen Anforderungen können die möglichen Kombinationen genauer bestimmt werden.

#### **SPEZIELLE ANWENDUNGEN**

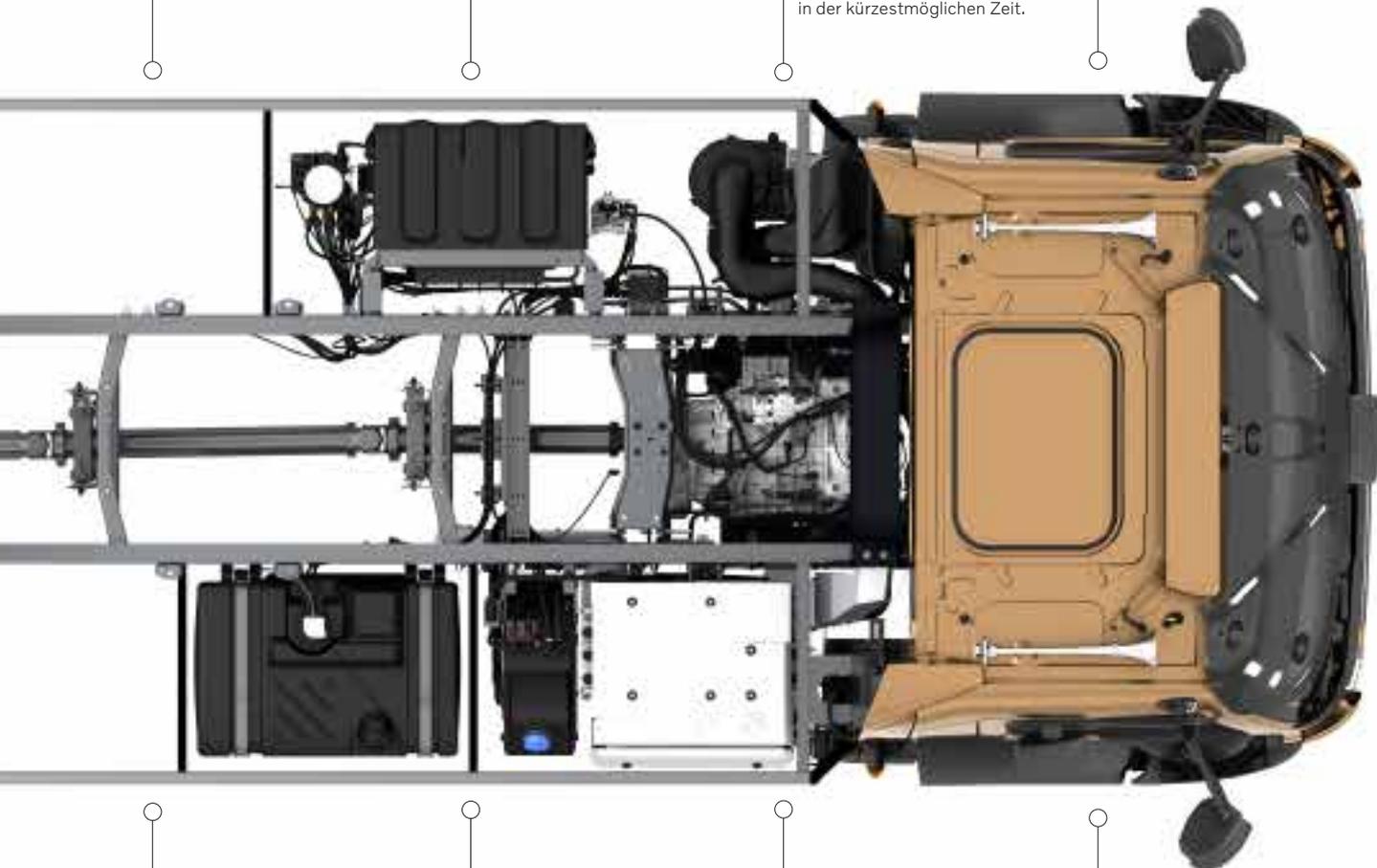
Für spezielle Anwendungen wie Straßenreinigung, Müllfahrzeuge und Kranaufbauten kann das Fahrgestell entsprechend angepasst werden.

#### **MASSGESCHNEIDERT, VORBEREITET ODER STANDARD**

Das Fahrgestell des Volvo FL kann in einer Standardausführung bestellt werden. Doch wenn Sie Ihrem Aufbauhersteller wirklich etwas Gutes tun möchten, bestellen Sie es mit einem Vorbereitungspaket oder sogar komplett auf Ihre spezifischen Anforderungen abgestimmt. Dank der Volvo Informationen für Aufbauhersteller (VBI – Volvo Bodybuilder Instructions) werden die Vorlaufzeiten beim Aufbauhersteller verkürzt, und Sie bekommen den perfekten Lkw mit dem perfekten Aufbau für Ihren speziellen Einsatzzweck in der kürzestmöglichen Zeit.

#### **RADGRÖSSEN**

Bei der Volvo FL-Modellreihe können Sie zwischen drei verschiedenen Radgrößen wählen: Die kleinen 10- und 12-Tonner mit Vierzylindermotor werden mit Rädern der Größe 17,5" ausgeliefert, während die größeren Modelle mit Sechszylindermotor wahlweise mit Rädern der Größe 19,5" oder 22,5" erhältlich sind.



#### **RAHMENHÖHE**

Je nach Modell sind zwei Rahmenprofilhöhen von 220 mm und 244 mm mit einer Rahmenstärke von 5, 6, 7 oder 8 mm erhältlich.

#### **AUFHÄNGUNG**

Wählen Sie an Vorder- und Hinterachse zwischen Luft- und Parabelfederung. Je nach Lkw-Modell sind verschiedene Kombinationen erhältlich. Das ECS-System (elektronisch geregelte Federung) kann über Schalter am Armaturenbrett oder eine Fernbedienung das Niveau der Luftfederung regeln. Der Ladevorgang wird dadurch unabhängig von der Höhe der Laderrampe einfacher und schneller.

#### **KRAFTSTOFFTANKS**

Je nach Fahrzeugspezifikation und besonderen Anforderungen können Kunststoff-, Stahl- oder Aluminium-Kraftstofftanks mit Fassungsvermögen zwischen 80 und 430 Litern ausgewählt werden.

#### **VORDERACHSEN**

Vier verschiedene, wartungsfreie Vorderachsen sind erhältlich. Die maximale Vorderachslast bei Lkw mit D5K-Motor beträgt 5,0 Tonnen, während für Fahrzeuge mit D8K-Motor Achslasten von 4,5 bis 7,1 Tonnen realisierbar sind.

# Eine rundum saubere Sache.

Der Volvo FL ist die perfekte Kehrmaschine für enge Straßen und Gassen. Er ist ausgesprochen wendig, und das Ein- und Aussteigen ist kein Problem. Noch einfacher ist es, ihn zu bestellen. Wählen Sie einfach die werksseitige Vorbereitung für Kehrmaschinen, und profitieren Sie von deutlich kürzeren Aufbauzeiten.



### **Volvo FL Kehrmaschine.**

Das Fahrgestell des Volvo FL kann werksseitig für Kehrmaschinen vorbereitet werden. In diesem Fall werden die Druckluftbehälter, die Kraftstofftanks, der AdBlue-Tank, der Batteriekasten und die Auspuffanlage versetzt, um Platz für die am Rahmen montierten Vorrichtungen zu schaffen. Erhältlich sind zwei Varianten, die mit dem kurzen Fahrerhaus ausgestattet sind. Zur Auswahl stehen 12- und 16-Tonner sowie drei verschiedenen Radstände.

Das Paket umfasst sämtliche Teile der Lkw-Spezifikation und liefert ein perfekt und sicher auf den vorgesehenen Einsatz abgestimmtes Fahrzeug.

### **12-Tonner-Variante.**

Diese Ausführung basiert auf dem niedrigen Fahrgestell mit 4,2-Tonnen-Vorderachse und 8,0-Tonnen-Hinterachse. Sie ist mit dem 210 bzw. 240 PS starken 5-Liter-Motor ausgestattet. Das Sechsganggetriebe ist auf das Drehmomentniveau des Motors abgestimmt.

### **16-Tonner-Variante.**

Größere Nutzlasten erfordern die mittlere Fahrgestellhöhe sowie eine 5,8-Tonnen-Vorderachse und eine 10,9-Tonnen-Hinterachse. Bei dieser Ausführung ist der Sechszylindermotor mit 8 Litern Hubraum und 250 PS verbaut. Zur Auswahl stehen Schaltgetriebe mit sechs oder neun Gängen.



**VOLVO FL 4X4**



# Meistert seine Aufgabe – auf jedem Untergrund und in jeder Situation.

Der Volvo FL ist mit Vierradantrieb erhältlich. Er ist genauso wendig und mühelos zu fahren wie die 4x2-Variante. Aber dank seiner besseren Traktion und seiner größeren Bodenfreiheit eignet er sich für jeden Untergrund. Damit ist er das perfekte Fahrzeug für zahlreiche Aufgaben.



## Mehr Traktion.

Unwegsames Schotterpisten? Fahren im Gelände? Der Volvo FL 4x4 mit Nabenvorgelege an beiden Antriebsachsen lässt keine Wünsche offen. Wählen Sie die Einzelreifenmontage und Stahlstoßfänger für wirklich raues Gelände und Steigungen bis 60 %. Ein Knopfdruck reicht, um die kurze Übersetzung des Verteilergetriebes zu aktivieren.



## Mehr Bodenfreiheit.

Das besonders hohe Fahrgestell (XX-High) des Volvo FL 4x4 sorgt für erstklassige Bodenfreiheit und verringert so das Risiko, in unwegsamem Gelände stecken zu bleiben oder das Fahrzeug zu beschädigen.

Die Bodenfreiheit beträgt ca. 330 Millimeter an der Fahrzeugfront. Und 320 mm hinten. Das sind 60 bzw. 100 mm mehr als beim normalen Volvo FL.

Überdies ermöglicht die erstklassige Bodenfreiheit einen Böschungswinkel von 25 Grad, der besonders an steilen Anstiegen und beim Überqueren von Hindernissen vorteilhaft ist. Und die robuste Frontpartie hält auch den ein oder anderen Schlag aus.



## Auf Ihre Anforderungen abgestimmt.

Erhältlich sind alle Fahrerhausformate – auch das Mannschaftsfahrerhaus. Zudem können Sie sich für das vollautomatische Getriebe mit Geländemodus entscheiden. Oder für einzeln montierte Geländereifen. Es gibt viele Möglichkeiten, mit denen Sie den Volvo FL 4x4 zu Ihrem perfekten Arbeitsgerät machen können.



# Der saubere Weg zu Sauberkeit.

Der Volvo FL ist bis ins kleinste Detail darauf ausgelegt, bei jeder Aufgabe ein effizienter und zuverlässiger Partner zu sein. So auch beispielsweise bei der Müllabfuhr. Bei häufigen Stopps ist ein leichtes Ein- und Aussteigen unerlässlich. Ebenso wie der Bedarf eines komfortablen Fahrerhauses und einer erstklassigen Rundumsicht. Mit dem Volvo FL eröffnen sich Ihnen alle Möglichkeiten.



### Raum zum Atmen.

Arbeiten Sie allein? Oder sind Sie zu zweit im Einsatz? Brauchen Sie Platz für zusätzliche Ausrüstung? Wählen Sie das richtige Fahrerhaus für Ihre Ansprüche. Mehr über die Fahrerhausgröße erfahren Sie auf **Seite 34**.



### Ein komfortabler Arbeitstag.

Bei der Müllabfuhr muss man viele Male am Tag aus- und wieder einsteigen, aber auch zahlreiche Stunden auf dem Sitz zubringen. Der Volvo FL bietet sowohl Komfort als auch leichtes Ein- und Aussteigen. Mehr über die Innenausstattung erfahren Sie auf **Seite 20**.



### Stets Leistung zur Verfügung.

Müllpresswerk oder Abrollkipper? Mit einem motor- oder getriebeseitigen Nebenantrieb können wir für jeden Antriebsbedarf die passende Lösung anbieten.

### Für Entsorgungs- und Recyclingaufgaben vorbereitet.

Der Volvo FL kann mit einer werksseitigen Vorbereitung für den Aufbau eines Müllpressfahrzeugs bestellt werden. Das Paket umfasst sämtliche Teile der Lkw-Spezifikation, wie zum Beispiel das Modul für Aufbauhersteller, die Software und Parameter für Abfalltransporte, die passende hintere Rahmenlänge und die verstärkte Hinterachsaufhängung. Damit ist das Fahrzeug bestens auf seine Aufgabe abgestimmt. Zudem verkürzt sich die Vorlaufzeit beim Aufbauhersteller erheblich.





## KOMFORT

# Machen Sie sich den Einstieg in einen komfortablen Arbeitstag leicht.

Das Ein- und Aussteigen kann bei einem Lkw eine anstrengende Sache sein. Daher ist der Volvo FL mit einem zweistufigen Einstieg ausgestattet, der Ihnen den Arbeitstag so leicht wie möglich macht. Mit gut platzierten Handgriffen, rutschfesten Stufen und einer optionalen Beleuchtung der Stufen ist die Unannehmlichkeit, die ständiges Aus- und Einsteigen bedeutet, schnell vergessen.



### Geräumiges Fahrerhaus.

Für die Volvo FL-Modellreihe stehen Fahrerhäuser in drei Größen zur Wahl: kurzes Fahrerhaus, Komfort-Fahrerhaus und Mannschaftsfahrerhaus – je nachdem, ob Sie mehr Laderaum oder Platz für eine größere Anzahl an Mitarbeitern benötigen. Die Breite beträgt bei allen Fahrerhäusern 2.100 mm, während die Länge von 1.600 bis 2.980 mm variiert.



### Ergonomische Sitze.

Die Sitze wurden entwickelt, um lange Arbeitstage hinter dem Lenkrad angenehm zu machen. Fahrer- und Beifahrersitz sind ergonomisch gestaltet und können gekippt sowie nach Ihren Bedürfnissen eingestellt werden. Die Sitze sind mit schmutzabweisendem Webstoff bezogen und können mit integrierten Sicherheitsgurten in Rot oder standardmäßigem Schwarz ausgerüstet sein.



### Niedriger Innengeräuschpegel.

Maximale Geräuschisolierung bedeutet, dass der Volvo FL bei minimalen Motor- und Reifengeräuschen in einem entspannten Umfeld gefahren werden kann.



### Großzügiger Stauraum.

Ablagefächer in den Türen und im Armaturenbrett, Überkopf-Stauraum, ein Staukasten auf dem Motortunnel zwischen den Sitzen und die Option, das Fahrerhaus mit weiteren Staumöglichkeiten auszustatten. Im Volvo FL wird es Ihnen nie an Möglichkeiten fehlen, alles Wichtige und ebenso alle weniger wichtigen Dinge unterzubringen.



### Fahrerhausaufhängung.

Die hintere Aufhängung des Fahrerhauses ist eine Kombination aus Spiralfedern und Stoßdämpfern. Diese Federung minimiert vertikale Bewegungen und bietet eine angenehme Fahrt.



### Audiooptionen.

Zur Auswahl stehen zwei Audiopakete. Diese können RDS-Empfang, USB-Anschlüsse, Bluetooth für Audiodaten und Mobilfunkanbindung beinhalten.



**Lenkrad.**

Das Lenkrad lässt sich in jede von Ihnen gewünschte Position einstellen.



**Ergonomisches Denken.**

Die Gestaltung des Innenraums ist beim Volvo FL ganz auf den Fahrer ausgerichtet. Die Instrumente und der Schalthebel sind so positioniert, dass alle Funktionen im Lkw einfach zu bedienen sind. Die am häufigsten benutzten Bedienelemente befinden sich nahe am Lenkrad, was Ihnen die Arbeit deutlich erleichtert.



**Optionen für die Klimaregelung.**

Eine durchdachte Klimatisierung des Fahrerhauses sorgt stets für die richtige Temperatur – mit oder ohne Verwendung der Klimaanlage.



**Armaturenbrettgestaltung.**

Die Anordnung von Armaturenbrett und Instrumentenblock erleichtern den Überblick über die benötigten Informationen. Geschwindigkeit, Drehzahl und Flüssigkeitsstände sind auf einen Blick ersichtlich.

# Wir haben etwas Gutes noch besser gemacht.



Der Volvo FL ist das kleinste Mitglied der Fahrzeugfamilie von Volvo Trucks und ein selbstverständlicher Bestandteil des Angebots an Premium-Fahrzeugen. Ein eleganter Lkw mit wirklich modernem Aussehen, der dennoch in erster Linie leicht zu fahren und in jeder Hinsicht benutzerfreundlich ist. Das ist keine Einbildung – es ist die Wahrheit. Es ist ein schön anzusehendes Fahrzeug mit guten Eigenschaften. Von Experten für jeden Auftrag angepasst. Seine selbstbewusste Persönlichkeit strahlt Vertrauen und Tüchtigkeit aus und passt in jedes städtische Umfeld, sticht jedoch dennoch hervor. Zuverlässig, produktiv, profitabel und sicher – mit anderen Worten: ein Volvo FL.



### **Aerodynamik.**

Außen besitzt das Volvo FL Fahrerhaus eine aerodynamische Gestalt und sanfte Rundungen zur Senkung des Luftwiderstands. Neben der Senkung des Kraftstoffverbrauchs verbessert die Aerodynamik auch die Fahreigenschaften.



### **Dachspoiler.**

Der Dachspoiler reduziert den Luftwiderstand. In Verbindung mit der Sonnenblende und seitlichen Windabweisern sorgt er für noch bessere Ergebnisse.



### **V-Leuchten.**

Die Hauptscheinwerfer des Volvo FL mit den charakteristischen V-förmigen LED-Leuchten, die die EU-Bestimmungen für Tagfahrlicht erfüllen, verbessern die Sicht und lassen sich leicht demontieren. Die als Tagfahrlicht hell leuchtenden LEDs werden auch als Standlicht verwendet oder beim Fahren mit Abblendlicht gedimmt.



### **Kühlergrill.**

Der Kühlergrill mit seinem wabenförmigen Gittermuster verbessert den Luftstrom, was der Motorkühlung und dem Prozess der Abgasnachbehandlung zugute kommt.



### **Optionale Dachluke.**

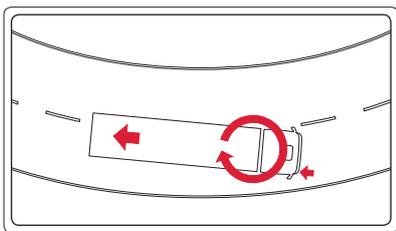
Die Dachluke ist wahlweise aus Stahl oder Glas lieferbar. Sie wird entweder manuell oder elektrisch betätigt.



# Natürlich ist er sicher. Er ist ein Volvo.

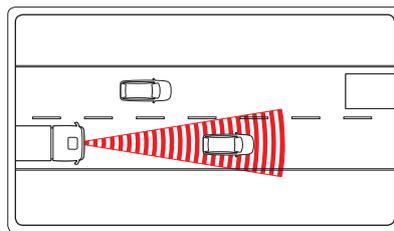
Wir träumen davon, dass eines Tages keine Fahrzeuge von Volvo Trucks mehr an Unfällen beteiligt sind. Deshalb arbeiten wir ständig an Produkten und Systemen, die verhindern sollen, dass es überhaupt zu Unfällen kommt. Null Unfälle sind ein ehrgeiziges Ziel. Und wir arbeiten hart daran, dieses Ziel zu erreichen.

Das Hauptziel ist die Entwicklung von Funktionen, die den Fahrer bei seiner Arbeit unterstützen und das Fahren auf diese Weise leichter und somit sicherer machen. Hier sind einige der Funktionen, die zu mehr Fahrsicherheit beitragen:



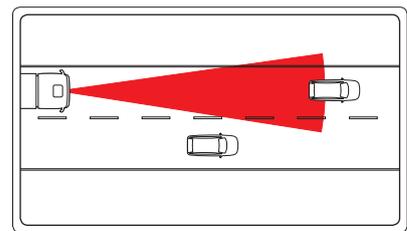
### Elektronische Stabilitätskontrolle.

Die Elektronische Stabilitätskontrolle (ESC/ESP) von Volvo reduziert wirksam die Schleuder- und Kippgefahr. In gefährlichen Situationen greift sie sofort ein, indem sie die Motorleistung reduziert und den Lkw samt Anhänger/Auflieger abbremst. Jedes Rad des Lkw wird dabei einzeln abgebremst.



### Abstandsregeltempomat, Kollisionswarnung und Notbremsassistent.

Passen Sie sich mühelos dem Verkehrsfluss an. Mit der adaptiven Geschwindigkeitsregelung (ACC, Adaptive Cruise Control) auf Radarbasis halten Sie einen ausreichenden Sicherheitsabstand zu den vorausfahrenden Fahrzeugen ein. Zu diesem Zweck werden Gaspedal und alle verfügbaren Bremsen kontrolliert. Besteht die Gefahr einer Kollision, werden Sie gewarnt. Und wenn ein Aufprall unmittelbar bevorsteht, greift sofort der automatische Notbremsassistent ein.



### Spurhalteassistent.

Das Abkommen von der Fahrspur ist eine häufige Ursache für schwere Unfälle. Zu häufig, wie wir finden. Der Spurhalteassistent kontrolliert mit einer Kamera die Fahrbahnmarkierungen und warnt Sie, wenn Sie sie unbeabsichtigt überfahren.



### Einstellbarer Geschwindigkeitsbegrenzer.

Halten Sie die Geschwindigkeitsbeschränkung ein, wenn Sie an Schulen oder Bereichen vorbeifahren, wo dies besonders wichtig ist. Der einstellbare Fahrgeschwindigkeitsbegrenzer ist eine bedienerfreundliche Funktion, die die Sicherheit in der Stadt erhöht.



### Blicken Sie nach vorn.

Angesichts der hohen Verkehrsdichte in Innenstädten müssen Fahrer den Überblick behalten. Eine großflächige Frontscheibe, die unmittelbar über der Instrumententafel aufhört, ermöglicht freie Sicht zu den Seiten und auf den Bereich direkt vor dem Fahrerhaus. Große und wirkungsvolle Scheibenwischer sorgen für Durchblick bei schlechtem Wetter. Erstklassige Sichtverhältnisse sind eine Grundvoraussetzung für die Fahrsicherheit. Möchten Sie eine noch bessere Sicht? Wählen Sie die optionalen Fenster in den unteren Bereichen der Türen und Seitenwänden.



#### **VERBESSERTE RUNDUMSICHT**

In städtischer Umgebung ist es äußerst wichtig, dass Sie stets ein Gesamtbild von Ihrer Umgebung bekommen. Elektrisch bedienbare und beheizte Außenspiegel sorgen dafür, dass Sie immer eine gute Sicht haben und alles im richtigen Winkel sehen, um andere Fahrzeuge und besonders gefährdete Verkehrsteilnehmer zu erkennen.

#### **FRONTKAMERA**

Eine intelligente Kamera, die Fahrzeuge, andere Objekte und Markierungen auf der Fahrbahnoberfläche erkennt. Dies sind wichtige Informationen für die Assistenzsysteme des Fahrers.

#### **AUSGEZEICHNETE SICHT NACH VORN**

Die Frontscheibe ist großflächig und reicht weit nach unten. Daraus resultiert eine ausgezeichnete Sicht nach vorn und auf den Bereich unmittelbar vor dem Fahrzeug.

#### **DRIVER ASSISTANCE CONTROL UNIT**

Das ist quasi das Gehirn der diversen Fahrerassistenzsysteme des Volvo FL.

#### **ZUSÄTZLICHE FENSTER**

Zusätzliche Fenster in der Beifahrertür und den Seitenwänden sind ebenfalls verfügbar. Beim Fahren im dichten Stadtverkehr sind sie besonders hilfreich und bieten klare Sicht auf ansonsten tote Winkel. Und durch das Heckfenster behalten Sie Ihre wertvolle Fracht im Auge.

#### **FRONTSENSOR**

Dabei handelt es sich um einen Radarsensor, der Fahrzeuge und Objekte erkennt – und sehen kann, wie schnell sie sich bewegen. Dies sind wichtige Informationen für die Assistenzsysteme des Fahrers.

#### **KONZEPT DES DREITEILIGEN STOSSFÄNGERS**

Das innovative Stoßfängerkonzept des Volvo FL beinhaltet Stahlecken, die über einen hervorragenden Aufprallwiderstand verfügen. Im Falle einer Beschädigung ist der Austausch von einzelnen Teilen einfach, was die Reparaturkosten senkt.

## PASSIVE SICHERHEIT

# Entwickelt für Ihren Schutz.

Sicherheit ist einer der Kernwerte von Volvo, und dem Fahrer eines Volvo ein Höchstmaß an Sicherheit zu bieten, ist ein integraler Teil unseres gesamten Handelns. So kommen dem Volvo FL selbstverständlich die große Erfahrung und die technischen Innovationen zugute, mit denen wir uns über die Jahre einen Namen gemacht haben. Hier sind einige der Merkmale des Volvo FL, die zur Sicherheit und zum Schutz bei Verkehrsunfällen beitragen.



### Integrierte Sicherheitsgurte.

Die Sicherheitsgurte sind bei Komfort- und Standardsitzen integriert und bieten bei einem Aufprall ausgezeichneten Schutz. Die Sicherheitsgurte sind auch in Rot erhältlich, damit leichter zu erkennen ist, ob sie angelegt sind.



### Verstärkte Sitze und Sitzbefestigungen.

Die Sitze sind natürlich sicher am Boden befestigt und die Befestigung wurde zusätzlich verstärkt, um maximale Sicherheit zu gewährleisten.



### Zusätzliche Ausrüstung.

Sie können sämtliche im Fahrerhaus benötigte zusätzliche Sicherheitsausrüstung mitbestellen. Erhältlich sind Warnwesten, Feuerlöscher und Verbandskasten.



### Seitlicher Unterfahrschutz.

Der von Volvo entwickelte seitliche Unterfahrschutz (SUP) soll besonders gefährdete Verkehrsteilnehmer wie Fahrradfahrer schützen. Diese Schutzvorrichtung wird werkseitig geliefert und ist abklappbar. Damit ist der Zugang zu Wartungspunkten am Fahrgestell ganz einfach möglich.



### Vorderer und hinterer Unterfahrschutz.

Der vordere Unterfahrschutz (FUP) sowie der hintere Unterfahrschutz (RUP) dienen primär dem Schutz anderer Verkehrsteilnehmer. Die Systeme verhindern, dass kleinere Fahrzeuge bei einer Kollision unter dem Lkw eingekeilt werden.

### Verstärktes Fahrerhaus.

Die gesamte Fahrerhausstruktur wurde verstärkt, um im Falle eines Unfalls als stabile Sicherheitszelle zu dienen. Türen, Rückwand, Dach und Boden – alle Teile des Fahrerhauses wurden verstärkt. Dadurch wird das Fahrerhaus sicherer für den Fall, dass Ladung verrutscht, ein Unfall passiert oder ein Feuer ausbricht. Selbstverständlich hat das Fahrerhaus alle Kollisions- und Crashtests von Volvo bestanden, die härter als jegliche gesetzlichen Vorgaben sind.



# Das perfekte Fahrzeug für die tägliche Arbeit. Und darüber hinaus.

Eine Stadt zu versorgen ist wichtig. Hindernisse beseitigen, Wege räumen oder einfach nur ruhige, grüne Plätze zum Entspannen und Ausruhen schaffen. Ein Volvo FL eignet sich perfekt für sämtliche denkbaren städtischen Arbeiten. Mit seinem leistungsstarken Motor und ausgezeichneter Wendigkeit bringt er Sie an jedes gewünschte Ziel. Und mit optimierter Verbrennung und minimalen Emissionen trägt er dazu bei, die städtische Umgebung erstrebenswert zu machen.



### Maßgeschneidert für kommunale Aufgaben.

Werkseitig für den Aufbau einer Kehrmachine oder eines Müllpressfahrzeugs vorbereitet. Auf Wunsch mit alternativem Antrieb erhältlich. Es gibt zahlreiche Optionen, die den Volvo FL zum perfekten Lkw für den kommunalen Einsatz machen.



### Mehr Traktion.

Unwegsame Schotterpisten? Verschneite Straßen? Fahren im Gelände? In Sachen Traktion lässt der Volvo FL 4x4 keine Wünsche offen. Sowohl die angetriebene Vorderachse als auch die neue Hinterachse sind mit Nabenvorgelege ausgestattet. Sollte es einmal wirklich hart auf hart kommen, reicht ein Knopfdruck, um die kurze Übersetzung des Verteilergetriebes zu aktivieren. Mehr dazu erfahren Sie auf **Seite 16**.



### Mehr Personal.

Für Aufgaben, die die Anwesenheit von mehr als drei Personen vor Ort erfordern, gibt es das Mannschaftsfahrerhaus. Dieses Fahrerhaus bietet reichlich Platz für bis zu sieben Personen einschließlich Fahrer. Die Lösung eignet sich perfekt für Gartenbaubetriebe und Feuerwehren, um nur einige Beispiele zu nennen.



### Konzentrieren Sie sich aufs Fahren, wir erledigen den Rest.

Wie Sie Ihr Geschäft führen, ist allein Ihre Entscheidung. Unsere Aufgabe besteht darin, Ihnen jede denkbare Option zu bieten, wie etwa das Volvo Premium Lease. Sie fahren – wir kümmern uns um alles andere. Mehr über die Leasingmöglichkeiten erfahren Sie auf **Seite 32**.



### Teil der Familie.

Der Volvo FL ist Teil der Premium-Lkw-Palette von Volvo – vom mächtigen Volvo FH16 bis zum Volvo FMX, dem robusten Baufahrzeug. Unabhängig davon, wie Ihre Transportaufgaben aussehen, wir haben den passenden Lkw für Sie.



### Sichtbare Identität im Dunkeln.

Die charakteristischen V-förmigen LED-Leuchten sorgen dafür, dass Ihr FL sich stets als Teil der Volvo Familie präsentiert und die Strecke auf dunklen, nächtlichen Wegen ausleuchtet.



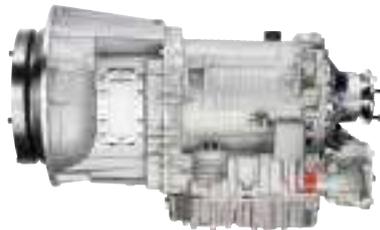
# Im richtigen Gang durch die Innenstadt.

Die Auswahl des richtigen Getriebes kann eine komplexe Angelegenheit sein. Alle möglichen Aspekte müssen berücksichtigt werden – der Einsatzbereich, das Einsatzumfeld, bisherige Erfahrungen und sogar Ihre Persönlichkeit. Der Volvo FL bietet ein großes Spektrum an Lösungen, sodass es möglich ist, die jeweils perfekt passende Alternative zu finden.

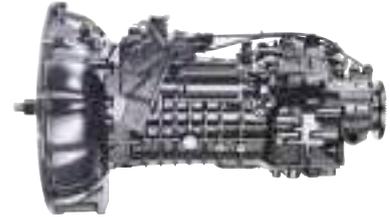


**I-Sync.**

Mit I-Sync kombinieren Sie ausgezeichneten Fahrerkomfort mit erstklassigen Verbrauchswerten. Das Getriebe bietet sechs Gänge und eine automatisierte Schaltung, die sich problemlos handhaben lässt.

**Automatikgetriebe.**

Für Aufgaben, die häufiges Anhalten und Anfahren ohne Zugkraftunterbrechung erfordern, gibt es ein Automatikgetriebe. Es bietet dem Fahrer größtmöglichen Komfort.

**Schaltgetriebe.**

Wenn Sie sich für ein Schaltgetriebe entscheiden, haben Sie die Wahl zwischen 6 und 9 Gängen. Das 6-Gang-Getriebe ist für das Fahren in der Stadt mit geringen Gesamtzuggewichten bestens geeignet, während sich das 9-Gang-Getriebe für Einsätze mit besonderen Anforderungen an Anfahrverhalten und Leistung empfiehlt.

**Nebenantriebe.**

Der Nebenantrieb ermöglicht den Antrieb spezieller Aufbauten oder Aggregate. Für den Volvo FL wird eine Vielzahl an Nebenantrieben angeboten.

**Scheibenbremsen.**

Der Volvo FL besitzt vorn und hinten Scheibenbremsen für beste Bremsleistung.

**EBS.**

Das elektronisch geregelte Bremssystem (EBS) besitzt eine Antiblockierfunktion und sorgt für schnelleres und sichereres Ansprechen der Bremsen und für geringeren Bremsenverschleiß.

**Mit I-Sync auf das Fahren konzentrieren.**

I-Sync – das komfortable und intelligente Volvo Getriebe mit automatischem Gangwechsel – macht den Einsatz im Verteilerverkehr noch komfortabler. Sie können Ihre Aufmerksamkeit dem sicheren Fahren widmen und sich ganz auf das intensive Verkehrsgeschehen in der Stadt konzentrieren. Das Getriebe besitzt sechs Gänge, wobei der höchste Gang als Overdrive ausgelegt ist. Alle Gänge sind synchronisiert, und der Gangwechsel wird elektrohydraulisch über einen Hebel hinter dem Lenkrad gesteuert. Ein Kupplungspedal gibt es nicht. Das I-Sync-Getriebe hilft auch, den Kraftstoffverbrauch zu senken.

# Die umfassende Transportlösung.

Die Wahl der richtigen Transportlösung für Ihren Betrieb ist eine wichtige Entscheidung. Und nachdem Sie sich entschieden haben, können Sie sich wieder ganz auf Ihr Geschäft konzentrieren. Wir lassen Sie genau das tun – ganz mühelos. Teil der Volvo Familie zu sein bedeutet, von unserer umfangreichen Palette an Lösungen zu profitieren. Wie auch immer Ihre Anforderungen aussehen mögen, Sie können sicher sein, dass wir das richtige Paket für Sie haben.



### **Dynafleet jederzeit zur Hand.**

Sie möchten sehen, wie sparsam Sie waren? Dazu brauchen Sie nur Dynafleet und ein Smartphone oder Tablet. Laden Sie einfach diese App herunter und nutzen Sie sie, um Ihre Fähigkeiten zu verbessern. Oder vielleicht auch, sich mit Ihren Kollegen zu messen.



### **Jeder Tropfen zählt.**

Die Philosophie von Volvo Trucks hinsichtlich nachhaltiger Kraftstoffeinsparungen gehört zum ganzheitlichen Ansatz von Volvo für die optimale Energienutzung und eine verringerte Umweltbelastung. Der Kraftstoffverbrauch lässt sich mit relativ einfachen Maßnahmen deutlich senken. Das ist gut für die Umwelt und für Ihre Bilanz.



### **Fuel Advice.**

Bietet Ihnen Zugang zu unseren Kraftstoffmanagement-Coaches, die Sie bei der gezielten Senkung des Kraftstoffverbrauchs unterstützen. Sie erhalten monatlich umfangreiche Berichte zum Kraftstoffverbrauch mit individuellen Verbesserungstipps. Nehmen Sie für eine ausführliche Beratung zu diesem wichtigen Thema Kontakt mit Ihrem Volvo Partner auf.



### Maßgeschneiderte Serviceverträge.

Der Volvo Servicevertrag leistet einen großen Beitrag zur Sicherstellung der für ein profitables Unternehmen erforderlichen Mobilität. Wartung und Reparaturen, vorausschauende Planung, Überwachung von wichtigen Teilen und die Wartung Ihres Fahrzeugs nur im absoluten Bedarfsfall. Ein maßgeschneiderter Servicevertrag sichert Ihre betriebliche Produktivität und bietet Ihnen Sorgenfreiheit. Zur Auswahl stehen die Serviceverträge Gold, Silver und Blue.



### Volvo Premium Lease.

Das Volvo Premium Lease bietet eine sorgenfreie Fahrzeughaltung, damit Sie sich ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können. Es bedeutet, dass Sie Finanzierung, Wartung, Reparatur und Versicherung zu festen monatlichen Kosten erhalten. Eine präzise Budgetierung wird einfacher, Ihr Cashflow wird verbessert und Ihr Eigenkapitalaufwand sinkt. Mit Premium Lease erscheint der Lkw in Ihrer Bilanz nicht als Aktivposten und lässt Ihnen daher Spielraum für weiteren Kreditbedarf. Mit dem Volvo Premium Lease kann Ihr Geschäft noch reibungs- und müheloser laufen.



### Volvo Versicherung.

Die Volvo Versicherung bietet Ihnen eine flexible und umfassende Lösung. Sie kann auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden. Die drei Grundversicherungstypen lauten: **Haftpflicht** – schützt Sie vor Schadenersatzforderungen Dritter, wenn der Schaden von Ihnen verursacht wurde.

**Kaskoversicherung** – deckt Schäden an Ihrer eigenen Ausrüstung ab, für die Dritte nicht haftbar gemacht werden können, zum Beispiel Schäden durch Brand, Diebstahl oder Vandalismus.

**Restschuldversicherung** – deckt die Lücke zwischen ausstehenden Finanzierungsbeiträgen und dem Fahrzeugrestwert bei Totalverlust ab.

Die Restschuldversicherung ist für Finanzierungsverträge mit Volvo Financial Services möglich. Die Versicherung wird von Ihrem Volvo Partner angeboten und ermöglicht Ihnen eine sorgenfreie Nutzung des Lkw.



### Fahrertraining.

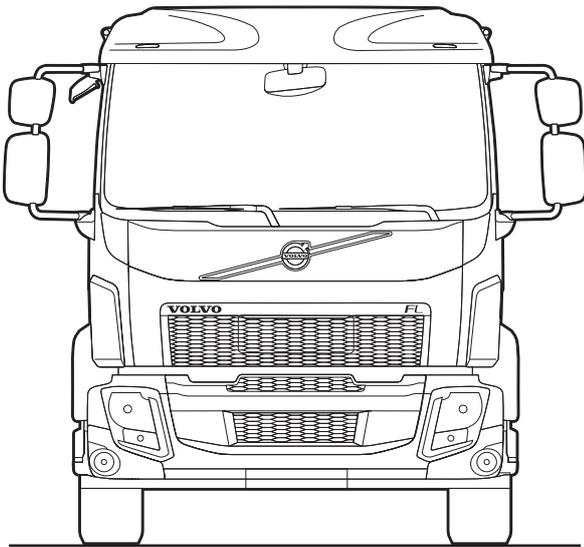
Verbessern Sie Ihr fahrerisches Können und nutzen Sie das volle Potenzial Ihres Volvo FL, indem Sie unsere Fahrertrainingsangebote wahrnehmen. Damit verringern Sie die Unfallgefahr, senken den Kraftstoffverbrauch und erhöhen Ihre Produktivität. Zudem können Sie das Zertifikat einer Berufskraftfahrer-Qualifikation erwerben. So können Sie das Maximum aus Ihrer Investition herausholen.

## TECHNISCHE DATEN

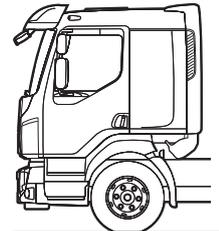
# Ihr maßgeschneiderter Volvo FL.

Dies ist nur ein Vorgeschmack auf die vielen Auswahlmöglichkeiten, die Sie bei der Konfektionierung Ihres Volvo FL haben. Sämtliche Spezifikationen und alle verfügbaren Optionen finden Sie unter [www.volvotrucks.de](http://www.volvotrucks.de) oder bei Ihrem Volvo Partner.

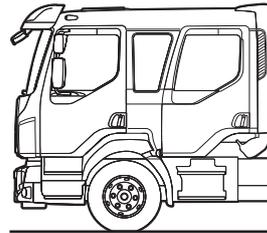
## Fahrerhäuser



Kurzes Fahrerhaus



Komfort-Fahrerhaus



Mannschaftsfahrerhaus

## Fahrgestell- Achskonfigurationen



**4x2**  
Mittel  
Hoch  
X-high



**4x4**  
XX-high

- = Antriebsachse
- = Nicht angetriebene Achse (Nachlauf-, Vorlauf- oder Vorderachse)

## Modellkombinationen

Antrieb	Fahrgestellhöhe	Fahrzeuggesamtgewicht (Tonnen)	Räder (Zoll)	Motor
4x2	Tief	10	17,5	D5K
4x2	Tief	12	17,5	D5K
4x2 RS*	Tief	12	17,5	D5K
4x2	Mittel	12	19,5	D8K
4x2	Mittel	14	19,5	D8K
4x2	Mittel	14	19,5	D5K
4x2	Mittel	14	22,5	D5K
4x2	Mittel	14	22,5	D8K
4x2	Mittel	16	19,5	D5K
4x2	Mittel	14	22,5	D5K
4x2	Mittel	16	19,5	D8K
4x2	Mittel	16	22,5	D8K
4x2 RS*	Mittel	16	19,5	D8K
4x2	Hoch	12	22,5	D8K
4x2	Hoch	14	22,5	D8K
4x2	Hoch	16	22,5	D8K
4x2	X-High	18	22,5	D8K
4x4	XX-high	12	22,5	D8K
4x4	XX-high	14	22,5	D8K
4x4	XX-high	16	22,5	D8K

\* RS = Straßenkehrmaschine

## Motoren

<b>DIESEL UND HVO</b>	<b>Maximale Leistung</b>	<b>Maximales Drehmoment</b>
<b>D5K210</b> (154 kW)	210 PS bei 2.200 U/min	800 Nm bei 1.100–1.700 U/min
<b>D5K240</b> (177 kW)	240 PS bei 2.200 U/min	900 Nm bei 1.200–1.600 U/min
<b>D8K250</b> (184 kW)	250 PS bei 2.100 U/min	950 Nm bei 900–1.700 U/min
<b>D8K280</b> (206 kW)	280 PS bei 2.100 U/min	1.050 Nm bei 950–1.700 U/min

## Getriebe

### AUTOMATISIERTE GETRIEBE

I-Sync kann auf manuelle oder automatische Gangwechsel eingestellt werden. Im manuellen Modus wird der Lenkstockhebel verwendet. Alle Getriebe können mit einem Nebenantrieb bestellt werden.

<b>Typ</b>	<b>Anzahl der Gänge</b>	<b>Maximales Drehmoment (Nm)</b>	<b>Zulässiges GZG (Tonnen)</b>
ATO1056	6	1.050	32

### SCHALTGETRIEBE

Die Schaltgetriebe werden mit Servounterstützung bedient. Der kurze, in die Instrumententafel integrierte Schalthebel ist vibrationsfrei, die Schaltwege sind kurz und präzise. Die Getriebe können mit einem Nebenantrieb bestellt werden.

<b>Typ</b>	<b>Anzahl der Gänge</b>	<b>Maximales Drehmoment (Nm)</b>	<b>Zulässiges GZG (Tonnen)</b>
ZTO1006	6	1.050	32
ZTO1109	9	1.200	36
STO8006	6	850	19

### AUTOMATIKGETRIEBE

Das Automatikgetriebe sorgt für hervorragende Anfahrereigenschaften und sanfte Gangwechsel über den gesamten Drehzahlbereich. Das Getriebe wird über Tasten auf der Instrumententafel bedient. Es kann mit einem Nebenantrieb bestellt werden.

<b>Typ</b>	<b>Anzahl der Gänge</b>	<b>Maximales Drehmoment (Nm)</b>	<b>Zulässiges GZG (Tonnen)</b>
AL306	6	1.500	32

Dies ist nur eine kleine Auswahl an Spezifikationen – es stehen weitere zur Auswahl bereit. Wenden Sie sich an Ihren Volvo Partner oder besuchen Sie unsere Website unter [www.volvotrucks.de](http://www.volvotrucks.de), um mehr zu erfahren.

# Ihr ganz eigenes Fahrzeug.

Der Volvo FL ist ein gut ausgestatteter Lkw. Um ihn jedoch für Ihre speziellen Transportaufgaben und persönlichen Bedürfnisse maßzuschneidern, können Sie aus einem umfangreichen Zubehörsortiment auswählen. Es geht darum, den Lkw für Ihre Arbeit effizienter zu machen. Und beachten Sie, dass sämtliches Zubehör von Volvo Trucks für Volvo Trucks entwickelt und getestet wurde, um sicherzustellen, dass es Ihren Erwartungen an ein Volvo Produkt entspricht. Sogar die Kaffeemaschine wurde Crashtests unterzogen!

Auf dieser Seite finden Sie eine kleine Auswahl an Zubehör – daneben stehen weitere vielfältige Optionen für Sie bereit. Wenden Sie sich an Ihren Volvo Partner oder besuchen Sie unsere Website unter [www.volvotrucks.de](http://www.volvotrucks.de), um mehr über Zubehör zu erfahren.





Batterieladegerät

Beifahrerbank,  
Luxusausführung



Audiopaket

Gummimatte



Radverkleidung  
aus Kunststoff



Die abgebildeten oder erwähnten Ausstattungselemente können Teil der Options- oder Zubehörliste sein und je nach den gesetzlichen Bestimmungen vor Ort variieren. Mehr Informationen erhalten Sie bei Ihrem Volvo Partner. 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.

**VOLVO**

**Volvo Truck Corporation**  
volvotrucks.com