P R E S S E I N F O R M A T I O N

Volvo präsentiert überarbeitete Elektro-Lkw für den emissionsfreien Stadtverkehr

**Mit einer elektrischen Reichweite von bis zu 450 km, einer um 50 Prozent kürzeren Ladezeit und neuen Sicherheitsfunktionen sind die überarbeiteten mittelschweren Elektro-Lkw von Volvo Trucks für das städtische Terrain konzipiert und ermöglichen einen sicheren und emissionsfreien Einsatz im Stadtverkehr sowie in der Logistik.**

Die Einführung von Umweltzonen in Innenstädten und das gleichzeitige Bestreben vieler Unternehmen ihre Nachhaltigkeitsziele noch ehrgeiziger zu verfolgen, erfordern emissionsfreie Lkw, die alle Anforderungen im Stadtverkehr und in der Logistik erfüllen können. Um diesen Anspruch gerecht zu werden, stellt Volvo Trucks seine überarbeiteten elektrischen Lkw der mittelschweren Klasse vor - den Volvo FL und Volvo FE.

Der Volvo FL und Volvo FE eignen sich ideal für die allermeisten Aufgaben im stark verkehrsfrequentierten urbanen Raum, wie z. B. im Verteilerverkehr, bei der Müllabfuhr und im städtischen Bauwesen. Die Elektroversionen sind seit 2019 auf dem Markt und werden in zahlreichen Märkten in Europa, dem Nahen Osten, Afrika, Asien und Australien verkauft.

Die AC-Ladeleistung der batterieelektrischen mittelschweren Lkw wurde auf 43 kW fast verdoppelt, dadurch kann die Ladezeit der Batterien um etwa 50 Prozent reduziert werden. Außerdem ermöglichen die kürzlich überarbeiteten Batteriepakete eine Gesamtreichweite von bis zu 450 km, mit einer Ladung.

„Volvo Trucks verfügt über eine marktführende Produktpalette an Elektro-Lkw und wir entwickeln dieses Angebot ständig weiter, damit immer mehr Unternehmen emissionsfreie Fahrzeuge für ihre tägliche Aufgaben nutzen können", sagt Jessica Sandström, SVP Global Product Management bei Volvo Trucks. „Die überarbeiteten Volvo FL und Volvo FE sind die Lösung für Unternehmen, die sich Nachhaltigkeit ganz oben auf die Agenda geschrieben haben und bieten ihren Kund:innen eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten."

Die Sicherheit ist das A und O für den Volvo FL und Volvo FE. In der Regel werden diese in urbanen Gegenden eingesetzt, wo sie sich den begrenzten Raum mit anderen Verkehrsteilnehmenden, die mit Auto, Motorrad, Fahrrad oder zu Fuß unterwegs sind, teilen müssen.

Eine Reihe von neuen Funktionen erhöht dabei die Sicherheit sowohl für den Fahrerenden selbst, als auch für die anderen Verkehrsteilnehmenden und übertrifft die Anforderungen aus der im Jahr 2024 in Kraft tretenden General Safety Regulations (GSR).

Die neuen mittelschweren Modelle mit bis 27 Tonnen Gesamtgewicht stechen durch ihr neues, ansprechendes Design, mit einer überarbeiteten Frontpartie, auffallenden LED-Scheinwerfern und dem markanten Iron Mark sowie dem Volvo-Schriftzug an der Front hervor.

Überblick Volvo FL- und Volvo FE-Feature-Updates:

- Die Außenspiegel wurden schlanker gestaltet, so dass die Fahrer:innen eine bessere, direkte Sicht auf die Umgebung haben

- Der Innenraum verfügt über neue LED-Leuchten und einen abschließbaren Stauraum, der die Arbeitsumgebung der Fahrenden verbessert

- Der Volvo FL und Volvo FE können mit einer 360-Grad-Kamera, die einen Blick aus der Vogelperspektive ermöglicht, - und/oder einer Seitenansichtskamera ausgestattet werden

- Die neue Schlüsselanhänger enthalten neue benutzerfreundliche Funktionen

- Die E-Lkw sind mit einem innovativen elektrischen Nebenantrieb (ePTO) ausgestattet, der es ermöglicht, Aufbauten direkt elektrisch zu betreiben. Dadurch wird die Ausführung der Aufbauten vereinfacht und es kann Gewicht eingespart werden

-Die neuen Sicherheitssysteme umfassen das Erkennen von besonders gefährdeten Verkehrsteilnehmenden (Vulnerable Road User Detection), die Seiten-Kollisionsüberwachung (Side Collision Avoidance Support) und das Fahrerwarnsystem (Driver Alert Support)

Die neuen Volvo FL- und Volvo FE-Modelle können ab sofort bestellt werden, die Auslieferung an Kunden beginnt in der ersten Hälfte des Jahres 2024.

09. November 2023

Diese und weitere Meldungen sowie Bilder zum Download finden Sie auf unserer [**Website**](https://www.volvotrucks.de/de-de/news/press-releases.html).

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Manfred Nelles

Manager Media Relations

Pressesprecher Volvo Trucks

E-Mail: [manfred.nelles@volvo.com](mailto:manfred.nelles@volvo.com)

Tel. + 49 89 80074 119

Volvo Trucks bietet umfassende Transportlösungen für anspruchsvolle Geschäftskunden an. Das Unternehmen vertreibt eine umfangreiche Palette an mittelschweren bis schweren Lkw mit einem starken, globalen Händlernetzwerk mit 2.300 Servicestellen in rund 130 Ländern. Volvo Trucks werden in 12 Ländern auf der ganzen Welt gefertigt. 2022 wurden weltweit etwa 145.000 Volvo Lkw ausgeliefert. Volvo Trucks gehört zur Volvo Group, einem der weltweit führenden Hersteller von Lastkraftwagen, Bussen, Baumaschinen sowie Schiffs- und Industriemotoren. Ein umfassendes Spektrum an Finanzierungs- und Service-Dienstleistungen gehört ebenfalls zum Angebot des Konzerns. Die Aktivitäten von Volvo Trucks basieren auf den Grundwerten Qualität, Sicherheit und Umweltschutz.