

VOLVO

Kompakt, aber trotzdem geräumig

VOLVO FE ELECTRIC



Der bereits lieferbare Volvo FE Electric wurde entwickelt, um die tägliche Arbeit noch reibungsloser zu gestalten und das bei einem minimalen CO₂-Fussabdruck. Diese kompakte und dennoch leistungsstarke Lösung eignet sich für die Abfallwirtschaft, leichte Baustellentransporte oder den Lieferverkehr in der Stadt.

Die nötige Reichweite für Ihre Bedürfnisse

Wir passen die Reichweite Ihres Volvo FE Electric an Ihre Einsätze und Ihre Strecken an. Bei innerstädtischen Warenlieferungen bietet er eine Reichweite von bis zu 200 km.

Jede Menge Transportkapazität

Bewältigen Sie ein Gesamtzuggewicht von bis zu 27 Tonnen im reinen Elektrobetrieb ganz ohne Auspuffemissionen.

Ein komfortabler Arbeitsplatz

Egal für welches der vier verfügbaren Fahrerhäuser Sie sich entscheiden, Sie erhalten stets einen komfortablen und ruhigen Arbeitsplatz mit hervorragender Ergonomie. Wenn die Fahrer im Einsatz häufig in das Fahrerhaus ein- und aussteigen müssen, können Sie sich für ein komfortables Niederfler-Fahrerhaus entscheiden.

Flexible Lademöglichkeiten

Sie können die Batterien entweder mit der auf Wunsch erhältlichen Wechselstrom-Wallbox (43 kW) aufladen oder ein Gleichstromladegerät (250 kW) zum Schnellladen nutzen. Oder Sie kombinieren einfach beide Optionen.

VORTEILE

- ⊕ Vier Fahrerhausoptionen mit bequemem Einstieg
- ⊕ Bis zu 200 km Reichweite
- ⊕ Jahrelange Praxiserfahrung im Bereich Elektromobilität
- ⊕ Kompetenz, die den Herausforderungen bei Ihren täglichen Transporteinsätzen gerecht wird
- ⊕ Eine Anlaufstelle für alle Ihre Anforderungen



Optionen für Aufbauten

Dank zahlreicher Optionen bei der Spezifizierung lässt sich Ihr Volvo FE Electric schnell und einfach für jede Art von Aufbauten vorbereiten. Das neue elektronische Aufbauhersteller-Modul zeichnet sich durch einfache Bedienung aus und die Informationen für Aufbauhersteller (VBI, Volvo Bodybuilder Instructions) ermöglichen den Online-Zugriff auf alle benötigten technischen Zeichnungen und Stromlaufpläne. Alles für eine reibungslose Fertigstellung und schnelle Lieferung Ihres Fahrzeugs.

Batteriekapazität

Je nach Ihren Anforderungen an die Reichweite erhalten Sie Ihren Volvo FE Electric mit drei oder vier Batteriemodulen. Damit steht Ihnen ein nutzbarer Energiespeicher von 200–265 kWh zur Verfügung.

Moderne Fahrerhäuser

Wählen Sie zwischen vier verschiedenen Fahrerhausgrößen für Ihren Volvo FE Electric. Sie alle ermöglichen einfaches Einsteigen, bieten exzellente Sicht und hohen Komfort für lange Arbeitstage. Das Fahrerhaus mit niedrigem Einstieg sorgt für einen überaus bequemen Zugang zum Fahrerhaus. Wie alle Fahrzeuge von Volvo werden auch diese Fahrerhäuser unter extremsten Bedingungen getestet.

Ihr elektrischer Antriebsstrang

Der elektrische Antriebsstrang nutzt zwei Elektromotoren und ein 2-Gang-Getriebe, um die Energie möglichst effizient zu nutzen.

Volle Kontrolle

Jedes Elektrofahrzeug von Volvo kann auf Wunsch mit einer Wechselstrom-Wallbox zum Aufladen geliefert werden. Basierend auf Ihren Bedürfnissen beraten wir Sie bei der Wahl eines auf Ihren Ladebedarf zugeschnittenen Setups.

Dienstleistungen für Ihre Mobilität

Der Volvo FE Electric wurde entwickelt, um Ihnen bei der Einhaltung Ihrer Termine zu helfen. Unser Volvo Servicevertrag Gold deckt Ihr komplettes Fahrzeug ab und bietet Ihnen Zugriff auf alles, um jederzeit einsatzbereit zu sein. Bei einem ungeplanten Ausfall steht Ihnen mit dem Volvo Action Service rund um die Uhr eine Pannenhilfe zur Verfügung.

Fuhrparkmanagement

Mit unseren Produktivitätsdiensten können Sie Ihren Fuhrpark hinsichtlich Energieverbrauch, Position und Fahrzeiten überwachen.

VOLVO FE ELECTRIC

Achskonfigurationen: Fahrgestell: 4x2, 6x2. Alle Achsen sind luftgefedert.

Fahrerhaus: Kurzes Fahrerhaus, Komfort-Fahrerhaus, langes Fahrerhaus, Niederflur-Fahrerhaus

Gesamtzuggewicht: Bis zu 27 Tonnen

Batteriekapazität: 200–265 kWh, 3–4 Batterien

Reichweite: Bis zu 200 km.

Dauer des Ladevorgangs (vollständige Aufladung): 11 h mit Wechselstrom-Wallbox und 2 h mit Gleichstromladegerät

Antriebsstrang: 2 Elektromotoren, 2-Gang-Getriebe

Anwendungen: Geeignet für Aufbauarbeiten. Elektrischer Nebenantrieb

