

# VOLVO

Des livraisons à domicile

## VOLVO FL ELECTRIC



**Le Volvo FL Electric est conçu pour rendre le quotidien encore plus fluide avec une empreinte CO<sub>2</sub> minimale. Il agit comme les globules rouges de la ville, apportant ce dont vous avez besoin au bon endroit, au bon moment.**

### L'autonomie qui couvre vos besoins

Nous adaptons l'autonomie de votre Volvo FL Electric à vos types de transports et à vos itinéraires. Dans les transports de livraison typiques, il peut couvrir jusqu'à 300 km.

### Grande capacité de charge

Profitez un poids total roulant allant jusqu'à 16,7 tonnes grâce à l'énergie électrique pure, sans émissions d'échappement.

### Un lieu de travail confortable

Dans la cabine Volvo FL Electric, vous bénéficiez d'un poste de travail confortable et silencieux, avec une ergonomie exceptionnelle.

### Toujours chargé

Vous pouvez soit charger les batteries pendant la nuit avec le wallbox Courant Alternatif soit les charger rapidement avec un chargeur Courant Continu pendant votre trajet. Ou combiner les deux.

### AVANTAGES

- ⊕ Une cabine confortable et pratique d'accès
- ⊕ Puissance continue jusqu'à 165 kW
- ⊕ Jusqu'à 300 km d'autonomie
- ⊕ Des années d'expérience concrète dans le domaine de l'électromobilité
- ⊕ Un savoir-faire à la hauteur de vos défis de transport au quotidien
- ⊕ Un interlocuteur unique pour tous vos besoins

Volvo Trucks. Driving Progress\*  
(\*Vous conduire vers demain)



## Options pour une construction rapide

Grâce à de nombreuses caractéristiques techniques, votre Volvo FL Electric peut être rapidement et facilement préparé pour tous les types de carrosseries. Le module électronique pour carrossiers est simple d'utilisation et les instructions de carrossage Volvo permettent d'accéder en ligne à l'ensemble des schémas techniques et des schémas de câblage dont vous avez besoin. Tout pour peaufiner votre activité.

## Capacité des batteries

Selon vos besoins en matière d'autonomie et les spécifications de votre châssis, vous pouvez choisir votre Volvo FL Electric avec trois à six packs de batteries. Vous disposez ainsi d'un stockage d'énergie utilisable de 200 à 395 kWh.

## Cabines à la pointe de la technologie

Vous pouvez choisir entre deux tailles de cabine pour votre Volvo FL Electric. Elles offrent un accès facile, une excellente visibilité et un grand confort pour les longues journées de travail. Comme pour tous les véhicules Volvo, ces cabines sont testées dans les conditions les plus extrêmes.

## Votre chaîne cinématique électrique

La chaîne cinématique électrique utilise un moteur électrique et une boîte de vitesses à deux rapports pour utiliser l'énergie de la manière la plus efficace. Vous avez donc accès à une puissance continue pouvant atteindre 165 kW et à un couple instantané qui facilite la conduite.

## C'est vous qui commandez

Un wallbox Courant Alternatif conçu pour charger de nuit est proposé avec chaque véhicule électrique Volvo. En fonction de votre activité, nous vous aiderons à mettre en place une installation répondant à vos besoins de charge. Si vous avez besoin d'une charge de plus grande capacité, nous vous guiderons pour trouver une solution qui vous convienne.

## Services dédiés à votre disponibilité

Le Volvo FL Electric est conçu pour vous aider à tenir vos promesses. Notre contrat de service Volvo Gold couvre l'ensemble de votre véhicule, vous donnant accès à tout le nécessaire pour garantir votre disponibilité. En cas d'arrêt imprévu, Volvo Action Service garantit l'accès à une assistance routière 24h/24 et 7j/7.

## Gestion du parc

Nos services de productivité vous permettent de surveiller votre flotte en fonction de l'énergie utilisée, de la position et des temps de conduite.

### VOLVO FL ELECTRIC

**Configurations d'essieux :** Porteur : 4x2. Les deux essieux sont à suspension pneumatique.

**Cabine :** Cabine courte et cabine couchette courte.

**Poids total roulant (PTR) :** Jusqu'à 16,7 tonnes.

**Capacité des batteries :** 200–395 kWh, 3–6 batteries.

**Autonomie :** jusqu'à 300 km.

**Temps de charge (charge complète) :** 11 h en charge AC et 2 h en charge DC.

**Chaîne cinématique :** Moteur électrique simple, boîte de vitesses à 2 rapports.

**Performance :** Puissance continue jusqu'à 165 kW (224 ch).

**Applications :** Adapté aux transformations en carrosserie. Prise de force électrique.

