

V O L V O

Pour le transport urbain et périurbain

VOLVO FE ELECTRIC



Conçu pour les besoins des villes. Ce camion électrique, dont le poids total autorisé en charge peut atteindre 27 tonnes, est à la hauteur des missions de transport urbain exigeantes, telles que la collecte des déchets, le transport pour construction ou livraison. Afin de simplifier la transition vers le transport électrique, il est associé à une série de services.

Une gamme pour répondre à vos besoins

Nous adaptons l'autonomie de votre Volvo FE Électrique à vos missions et à vos itinéraires, avec une offre de packs batteries adaptée. Dans les transports de fret régionaux typiques, un véhicule Volvo peut parcourir jusqu'à 300 km*.

Forte capacité de chargement

Pour transporter des poids totaux roulants pouvant atteindre jusqu'à 27 tonnes, sans émission polluante.

Un espace de travail confortable

Quelle que soit la cabine que vous choisissiez parmi les quatre options, vous bénéficiez d'un lieu de travail serein et confortable avec une ergonomie exceptionnelle. Les dispositifs de caméra arrière et radars avant et latéraux complètent les dispositifs de sécurité.

Toujours chargé

Vous pouvez soit recharger les batteries pendant la nuit avec un chargeur en courant alternatif, soit les recharger rapidement avec un chargeur en courant continu en cours de mission. En recharge publique ou recharge privée.

BÉNÉFICES

- ⊕ En production série depuis mars 2020
- ⊕ Quatre options de cabine
- ⊕ Autonomie jusqu'à 300 km*
- ⊕ Recharge possible en courant alternatif ou en courant continu
- ⊕ Véhicule zéro émission et silencieux



* Porteur 4x2 en 4 packs batteries, carrosserie fourgon

Volvo Trucks. Driving Progress



Un carrossage facilité

Grâce aux nombreuses options de spécification, votre FE Electric peut être facilement adapté à un carrossage. Le module électronique pour Carrossier est simple à utiliser, tandis que les instructions Volvo Bodybuilder permettent d'accéder en ligne à tous les plans, instructions et schémas de câblage nécessaires. Tout ce qu'il faut pour optimiser votre carrossage et parfaire votre activité.

Capacité de la batterie

En fonction de vos besoins en matière d'autonomie et des caractéristiques de votre châssis, vous pouvez équiper votre Volvo FE Électrique avec une offre de stockage d'énergie utilisable allant de 280 à 375 kWh.

Cabines à la pointe de la technologie

Le Volvo FE Électrique vous propose quatre tailles de cabine différentes offrant un accès facile, une excellente visibilité et un grand confort pour les longues journées de travail. La cabine à accès surbaissé rend l'accès encore plus aisé. Comme pour tous les camions Volvo, ces cabines sont testées dans les conditions les plus extrêmes.

Votre chaîne cinématique électrique

Pour une utilisation optimale de l'énergie, la chaîne cinématique électrique emploie un groupe motopropulseur à deux moteurs électriques et une boîte de vitesses robotisée à 2 rapports. Cela signifie que vous avez accès à une puissance de sortie pouvant aller jusqu'à 330 kW en pic, avec un couple instantané qui facilite la conduite.



Restez chargé

En fonction de vos types de transport, nous vous aiderons à définir une configuration pour répondre à vos besoins de charge.

Services de disponibilité

Le Volvo FE Électrique est conçu pour vous aider à tenir vos engagements. Notre contrat de service Volvo Gold permet de maintenir et réparer l'ensemble de votre camion (incluant la chaîne cinématique, les batteries, les moteurs, l'électronique etc...). Volvo Action Service vous donne accès à une assistance routière 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

Services Volvo Connect

Nos services de productivité permettent d'optimiser l'autonomie lors de vos transports. Le service Volvo Connect Itinéraire et Autonomie vous accompagne de la planification de vos missions et de vos itinéraires, le service Volvo Connect Energie et environnement vous permettent d'améliorer votre efficacité énergétique.

Caractéristiques	Volvo FE électrique
Configuration d'essieux	Porteur : 4x2, 6x2 Tous les essieux sont à suspension pneumatique
Cabines	Cabine courte Cabine couchette Cabine à accès surbaissé
Poids total roulant (PTR)	Néant
Poids autorisé en charge (PTAC)	Jusqu'à 27 tonnes
Capacité des batteries	280-375 kWh, 3 à 8 batteries.
Autonomie	Jusqu'à 300 km.
Temps de charge (charge complète)	8 h avec recharge AC (43 kW) 2h 20 avec recharge DC (150 kW)
Chaîne cinématique	2 moteurs électriques Boîte de vitesses à 2 rapports
Performances	Puissance continue jusqu'à 225 kW (300 ch)
Applications	Adapté aux carrossages. Prise de force électrique ou électro-mécanique

