

VOLVO

Pour des livraisons intra-urbaines et inter-urbaines

VOLVO FL ELECTRIC



Le Volvo FL Electric est conçu pour rendre le transport quotidien simple en milieu urbain. Faufilez-vous au travers des rues étroites et atteignez votre point de livraison avec un minimum de bruit et zéro émission. Le Volvo FL Electric est parfaitement adapté aux livraisons urbaines ainsi qu'à la collecte des déchets. Afin de simplifier la transition vers le transport électrique, ce camion électrique est associé à une série de services.

Une gamme pour répondre à vos besoins

Nous adaptons l'autonomie de votre Volvo FL Electric à vos besoins. Lors de transports de livraison, l'autonomie peut atteindre 550 km*.

Capacité de charge importante

4 PTAC sont disponibles, 12, 14, 16 ou 18 tonnes, pour transporter vos chargements en 100% électrique, permettant ainsi une réduction significative des émissions atmosphériques au roulage.

Un lieu de travail confortable

Que vous choisissiez la cabine courte ou confort, vous bénéficierez d'un poste de travail confortable et silencieux avec une ergonomie exceptionnelle. Les dispositifs de caméra arrière et radars avant et latéraux complètent la sécurité.

Toujours chargé

Vous pouvez soit charger les batteries pendant la nuit avec un chargeur en courant alternatif soit les charger rapidement avec un chargeur courant continu en cours de mission. Recharge privée ou publique avec l'appui de nos partenaires référencés.

BÉNÉFICES

- ⊕ En production série depuis mars 2020
- ⊕ Deux options de cabine, largeur véhicule à partir de 2,43 m
- ⊕ Disponible en PTAC 12t, 14t, 16t et 18t
- ⊕ Autonomie jusqu'à 550 km*
- ⊕ Recharge en courant alternatif ou en courant continu
- ⊕ Véhicule zéro émission et silencieux



* Porteur avec 6 packs batteries, carrosserie fourgon

Volvo Trucks. Driving progress



Un carrossage facilité

Grâce aux nombreuses options de spécification, votre FL 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 FL Électrique avec trois à huit batteries. Une option qui offre un stockage d'énergie utilisable allant de 175 à 565 kWh.

Cabines à la pointe de la technologie

Le Volvo FL Électrique vous propose deux tailles de cabine différentes offrant un accès facile, une excellente visibilité. 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 un moteur électrique et une boîte de vitesses robotisée à 2 rapports. Cela signifie que vous avez accès à une puissance de sortie pouvant aller jusqu'à 165 kW en pic, avec un couple instantané qui facilite la conduite.

Caractéristiques	Volvo FL Electric
Configuration d'essieux	Porteur : 4x2 Les essieux sont à suspension pneumatique.
Cabines	Cabine courte Cabine confort
Poids total roulant (PTR)	Néant
Poids autorisé en charge (PTAC)	De 12 à 18 tonnes
Capacité des batteries	175-565 kWh, 3 à 8 batteries
Autonomie	Jusqu'à 550 km
Temps de charge (charge complète)	2h 20 avec recharge DC (150 kW)
Chaîne cinématique	1 moteur électrique, boîte de vitesses à 2 rapports
Performances	Puissance continue jusqu'à 130 kW (175 ch).
Applications	Adapté aux carrossages. Prise de force électrique ou électro-mécanique



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 FL 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 Énergie et environnement vous permettent d'améliorer votre efficacité énergétique.

