

V O L V O

Pour des transports régionaux polyvalents

VOLVO FM ELECTRIC



Le Volvo FM ELECTRIC est un camion polyvalent et agile, à faible bruit et à faibles émissions. Grâce à son excellente visibilité, il est idéal pour tous types de livraisons, le travail en ville, avec de multiples carrosseries et plus encore, dans les environnements intra-urbains et inter-urbains.

Une gamme pour couvrir vos besoins

Nous adaptons l'autonomie de votre Volvo FM Electrique à vos missions et à vos itinéraires. Dans les transports de fret régionaux, un véhicule Volvo FM ELECTRIC peut parcourir jusqu'à 470 km*.

Forte capacité de chargement

Pour transporter des poids totaux roulants allant jusqu'à 46 tonnes, sans émissions polluantes lors du roulage.

Un espace de travail confortable

Quelle que soit la cabine que vous choisissiez parmi les cinq disponibles, vous bénéficiez d'un lieu de travail paisible et confortable avec une ergonomie exceptionnelle.

Toujours chargé

Vous pouvez recharger les batteries avec un chargeur à courant continu, de faible puissance pour la nuit ou jusqu'à 350 kW pour des appoints en cours de mission. Lors de recharges publiques ou lors de recharges privées pour lesquelles nos partenaires référencés pourront vous accompagner.

BÉNÉFICES

- ⊕ En production série depuis 2022
- ⊕ Cinq options pour une cabine offrant un accès facile
- ⊕ Sécurité accrue ** avec très bonne visibilité
- ⊕ Autonomie jusqu'à 470 km*
- ⊕ Recharge en courant continu
- ⊕ Véhicule zéro émission et silencieux

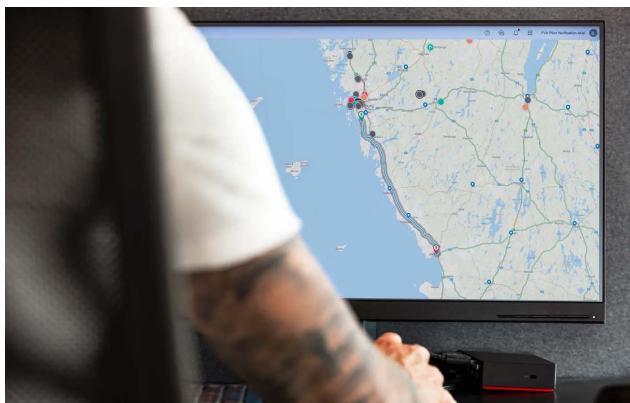
2024 ★★★★★



* tracteur 4x2 à PTR 35t.

**Brevet Antipatinage sur route glissante et 5 étoiles au test EURO NCAP

Volvo Trucks. Driving Progress



Un carrossage facilité

Grâce aux nombreuses options de spécification, votre FMX Electric peut être facilement adapté à un carrossage. Le module électronique pour Carrossier est simple à utiliser, tandis que les instructions dédiées aux carrossiers 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.

Capacité des batteries

En fonction de vos besoins d'autonomie et des caractéristiques de votre châssis, vous pouvez obtenir votre Volvo FM Electric avec un nombre modulable de batteries jusqu'à 6 packs. Vous disposez ainsi d'un stockage d'énergie jusqu'à 540 kWh.

Cabines ultramodernes

Vous pouvez choisir entre plusieurs tailles de cabine pour votre Volvo FM Electric. Comme tous les camions Volvo, ces cabines sont testées dans les conditions les plus extrêmes et sont les seules à avoir obtenu 5 étoiles à l'Euro NCap, le maximum. Les rétroviseurs caméra apportent un gain de visibilité, direct ou indirect et améliorent encore la sécurité et le confort de conduite.



Votre chaîne cinématique électrique

La chaîne cinématique électrique est équipée de deux moteurs électriques, ainsi que de la transmission de pointe I-Shift. 5 puissances sont disponibles, jusqu'à 540 kW, offrant un couple instantané qui facilite la conduite.

Toujours chargé

En fonction de vos activités, nous vous aiderons à mettre en place une configuration répondant à vos besoins de recharge. Pour vos besoins de recharge, nos partenaires de recharge pourront vous apporter leurs expertises.

Services de maintenance

Le Volvo FM Electric 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 FM Electric
Configuration d'essieux	Tracteur : 4x2, 6x2, 6x4
	Porteur : 4x2, 6x2, 6x4, 8x2, 8x4 Tous les essieux sont à suspension pneumatique
Cabines	Cabine courte avec toit surbaissé
	Cabine courte
	Cabine couchette avec toit surbaissé
	Cabine couchette Cabine Globetrotter
Poids total roulant (PTR)	Jusqu'à 46 tonnes
Poids autorisé en charge (PTAC)	de 19 à 32 tonnes
Capacité des batteries	180–540 kWh, 2-6 batteries.
Autonomie	Jusqu'à 410 km Porteur Jusqu'à 470 km Tracteur
Temps de charge (charge complète)	1,5 h avec recharge DC (350 kW)
Chaîne cinématique	2 moteurs électriques Boîte de vitesses 8 rapports
Performances	5 niveaux de puissance, jusqu'à 540 kW (734 ch)
Applications	Adapté aux carrossages, 2 prises mouvement (électrique et transmission)

