

# 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 380 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 choisissez parmi les quatre disponibles, vous bénéficiez d'un lieu de travail paisible et confortable avec une ergonomie exceptionnelle.

## 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. Recharge publique ou recharge privée, avec nos partenaires référencés pour vous accompagner.

## BÉNÉFICES

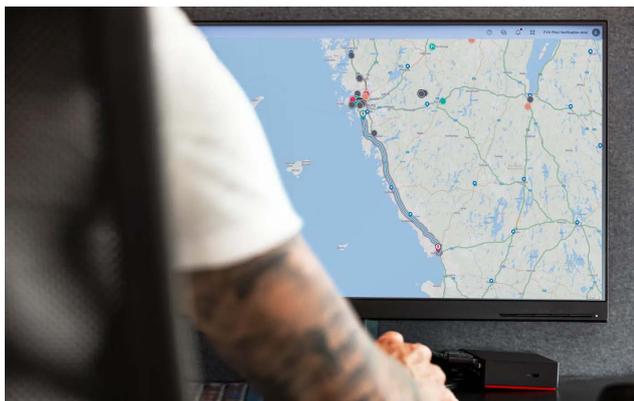
- ⊕ En production série depuis 2022
- ⊕ Quatre options pour une cabine offrant un accès facile
- ⊕ Sécurité accrue \*\* avec très bonne visibilité
- ⊕ Autonomie jusqu'à 380 km\*
- ⊕ Recharge en courant alternatif ou courant continu
- ⊕ Véhicule zéro émission et silencieux

2024 ★★★★★



\* Porteur 6x2 caisse rigide.

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



## Un carrossage facilité

Grâce aux nombreuses options de spécification, votre FM 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.

## 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 utilisable jusqu'à 540 kWh.

## Cabines ultramodernes

Vous pouvez choisir entre plusieurs tailles de cabine pour votre Volvo FM Electric. Elles offrent toutes beaucoup d'espace, une excellente visibilité et un grand confort pour les longues journées de travail. 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.

Caractéristiques	Volvo FM Electric
Configurations d'essieux	Tracteur : 4x2, 6x2, 6x4 Porteur : 4x2, 6x2, 6x4, 8x2, 8x4 Tous les essieux sont à suspension pneumatique
Cabine	Cabine courte avec toit surbaissé Cabine courte Cabine couchette avec toit surbaissé Cabine couchette Cabine Globetrotter
Poids total roulant (PTR)	Jusqu'à 46 tonnes
Capacité des batteries	180-540 kWh, 2-6 batteries.
Autonomie	Jusqu'à 300 km
Temps de charge (charge complet)	7 h avec recharge AC (43 kW) 1,5 h avec recharge DC (250 kW)
Chaîne cinématique	2 à 3 moteurs électriques, boîte de vitesses I-Shift
Performances	Puissance continue jusqu'à 330-490 kW (667 ch)
Applications	Adapté aux carrossages. 3 prises de force (électrique, mécanique et transmission)

## Votre chaîne cinématique électrique

La chaîne cinématique électrique peut être équipée de deux ou trois moteurs électriques, ainsi que de la transmission de pointe I-Shift. Cela signifie que vous disposez d'une puissance de 330kW ou 490kW, avec 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 promesses. Notre contrat de service Volvo Gold couvre l'ensemble de votre camion (dont batteries, moteurs, électroniques) et vous donne accès à tout ce dont vous avez besoin pour minimiser le risque d'arrêts imprévus. 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.

