

# V O L V O

Pour la construction et l'environnement

## VOLVO FMX ELECTRIC



Le Volvo FMX Electric est un camion robuste adapté aux activités de construction. C'est un camion agile, puissant et silencieux qui permet de réduire les émissions, l'idéal pour des transports productifs en zone urbaine. Il peut également être spécialement conçu pour répondre à des besoins spécifiques tels que les bétonnières, les grues et de nombreuses autres applications.

### Une gamme pour répondre à vos besoins

Nous adaptons l'autonomie de votre Volvo FMX Electric à vos missions et à vos itinéraires. Selon les missions, il vous emmènera jusqu'à 300 km\*.

### Forte capacité de chargement

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

### 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 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 l'appui de nos partenaires référencés pour vous accompagner.

### BÉNÉFICES

- + Cinq options pour une cabine offrant un accès facile Sécurité
- + accrue \*\* avec très bonne visibilité
- + Face avant renforcée et robuste
- + Autonomie jusqu'à 320 km\*
- + Recharge en courant alternatif ou en courant continu
- + Des années d'expérience dans le domaine de l'électromobilité
- + Un savoir-faire à la hauteur de vos défis quotidiens
- + Emissions atmosphériques réduites, pas de pollution sonore

\* Tracteur 4x2

\*\*Brevet Antipatinage sur route glissante

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 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 FMX 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 FMX Electric. Elles offrent toutes un grand 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.

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 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.

## Restez maître de la situation

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 FMX 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.

Caractéristiques	Volvo FMX Electric
Configurations d'essieux	Tracteur : 4x2, 6x2, 6x4. Porteur : 4x2, 6x2, 6x4, 8x2, 8x4 Tous les essieux sont à suspension pneumatique
Cabine	Cabine courte surbaissée 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
Portée	Jusqu'à 300 km
Temps de charge (charge complète)	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 (450-666 ch)
Applications	Adapté aux carrossages. 3 prises de force (électrique, mécanique et transmission)

