

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 470 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 serein 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. 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 470 km*
- ⊕ Recharge en courant continu
- ⊕ Véhicule zéro émission et silencieux

* Tracteur 4x2 au PTR 35 t

**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 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 FMX 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 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.

Caractéristiques	Volvo FMX Electric
Configuration d'essieux	Véhicule 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)



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.

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 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.

