



# V O L V O



## Options pour une construction rapide

Grâce aux nombreuses options de spécification, votre Volvo FMX Electric peut être préparé rapidement et facilement pour tout type de superstructure. Le module électronique Bodybuilder est simple à utiliser, tandis que les instructions Volvo Bodybuilder permettent d'accéder en ligne à tous les dessins techniques et schémas de câblage nécessaires. Tout ce qu'il faut pour affiner votre opération.

## Capacité de la batterie

En fonction de vos besoins d'autonomie et des caractéristiques de votre châssis, vous pouvez obtenir votre Volvo FMX Electric avec deux à six packs de batteries. Vous disposez ainsi d'une réserve d'énergie utilisable de 180 à 540 kWh.

## Cabines ultramodernes

Vous avez le choix entre cinq tailles de cabine différentes pour votre Volvo FMX Electric. Elles offrent toutes une entrée facile, une excellente visibilité et un grand confort pour les longues journées de travail. Comme pour tous les camions Volvo, ces cabines sont testées dans les conditions les plus extrêmes.

## Votre chaîne cinématique électrique

La chaîne cinématique électrique utilise deux ou trois moteurs électriques et la transmission de pointe I-Shift de Volvo Trucks.

pour utiliser l'énergie de la manière la plus efficace. Cela signifie que vous avez le choix entre une puissance continue de 330 kW ou de 490 kW. Les deux solutions offrent un couple instantané qui facilite la conduite.

## Restez maître de la situation

Chaque camion Volvo électrique est accompagné d'un boîtier mural CA conçu pour la recharge pendant la nuit. En fonction de vos activités, nous vous aiderons à mettre en place une configuration répondant à vos besoins de charge. Et si vous avez besoin d'une charge de plus grande capacité, nous vous conseillerons pour trouver une solution qui vous convienne.

## Des services pour votre temps de fonctionnement

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 et vous donne accès à tout ce dont vous avez besoin pour minimiser le risque d'arrêts imprévus. Notre engagement 4 heures vous offre une compensation financière en cas d'arrêts imprévus de plus de quatre heures. Volvo Action Service vous permet de bénéficier d'une assistance routière 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

## Soutien à la portée et à l'itinéraire

Nos services de productivité vous permettent d'optimiser l'autonomie en fonction de vos missions de transport et de vos itinéraires. L'optimisation de l'autonomie vous permet d'obtenir la capacité de batterie adéquate pour vos transports.

Le service Dynafleet Range and Route vous accompagne de la planification à la réalisation de vos missions et de vos itinéraires.

### VOLVO FMX ELECTRIC

Configurations des essieux : Tracteur : 4x2, 6x2. Rigide : 4x2, 6x2, 6x4, 8x2, 8x4. Tous les essieux sont à suspension pneumatique.

Cabine : Cabine basse de jour, cabine de jour, cabine couchette basse, cabine couchette, cabine Globetrotter.

Poids brut combiné : Jusqu'à 44 tonnes.

Capacité de la batterie : 180-540 kWh, 2-6 batteries.

Autonomie : Jusqu'à 320 km (benne rigide 6x4).

Temps de charge (charge complète) : 10 h avec la charge en courant alternatif et 2 h avec la charge en courant continu.

Chaîne cinématique : 2 ou 3 moteurs électriques, boîte de vitesses I-Shift.

Performances : Jusqu'à 330-490 kW (450-666 ch) de puissance continue.

Applications : Aptitude à la carrosserie. 3 prises de force (électrique, électromécanique et transmission).

