

# VOLVO

D'une ville à l'autre en tout confort

## VOLVO FH ELECTRIC



Le Volvo FH Electric a été conçu pour transporter rapidement et confortablement de grands volumes de marchandises. Il convient également aux travaux de construction ou aux opérations avec grue dans les zones urbaines où les exigences en matière de bruit et d'émissions sont strictes. Personnalisez votre camion en intégrant des packs d'entretien et de support.

### Une gamme pour répondre à vos besoins

Nous adaptons l'autonomie de votre Volvo FH Electric à vos missions et à vos itinéraires. Dans les transports régionaux de marchandises typiques, elle couvre jusqu'à 300 km.\*

### Capacité de charge importante

Gérer des poids totaux combinés allant jusqu'à 46 tonnes à l'aide de l'énergie électrique pure, sans aucune émission de gaz d'échappement.

### Un lieu de travail confortable

Quelle que soit la cabine choisie parmi les quatre disponibles, vous bénéficiez d'un poste de travail confortable et silencieux avec une ergonomie exceptionnelle. Cette cabine est également disponible en version AERO, à l'aérodynamisme optimisée.

### Toujours chargé

Vous pouvez soit recharger les batteries pendant la nuit avec le chargeur AC fourni, soit les recharger rapidement

avec un chargeur DC pendant votre trajet. Recharge publique ou recharge privée, avec nos partenaires référencés.

### BÉNÉFICES

- ⊕ Quatre options de cabines confortables et la version AERO
- ⊕ Une sécurité accrue\*\*
- ⊕ Autonomie jusqu'à 300 km\*
- ⊕ Des années d'expérience dans le domaine de l'électromobilité
- ⊕ Une expertise à la hauteur de vos défis quotidiens
- ⊕ Emissions atmosphérique réduit, pas de pollution sonore



# V O L V O



## Un carrossage facilité

Grâce aux nombreuses options de spécification, votre Volvo FH 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 de la batterie

En fonction de vos besoins d'autonomie et des caractéristiques de votre châssis, vous pouvez obtenir votre Volvo FH 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 FH 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. De plus, ces cabines existent en version AERO, pour encore optimiser la consommation d'énergie.

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 utilise trois moteurs électriques et la transmission de pointe I-Shift. Cela signifie que vous disposez d'une puissance jusqu'à 490 kW ainsi que d'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.

## Des services pour votre temps de fonctionnement

Le Volvo FH Electric est conçu pour vous aider à tenir vos promesses. Notre contrat de service Volvo Gold couvre l'ensemble de votre camion (batteries, moteurs, électroniques inclus) 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.

## Support de portée et d'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 Volvo Connect Itinéraire et Autonomie vous accompagne de la planification à la réalisation de vos missions et de vos itinéraires, le service Volvo Connect Energie et environnement vous permettent d'améliorer votre efficacité énergétique.

Caractéristiques	Volvo FH Electric
Configurations d'essieux	Tracteur : 4x2, 6x2, 6x4 Porteur : 4x2, 6x2, 6x4, 8x2, 8x4 Tous les essieux sont à suspension pneumatique
Cabine	Cabine couchette avec toit surbaissé, cabine couchette, cabine Globetrotter, cabine Globetrotter XL
Poids total roulant (PTR)	Jusqu'à 46 tonnes
Capacité des batteries	450-540 kWh, 5-6 batteries
Autonomie	Jusqu'à 300 km (Tracteur-remorque 4x2)
Temps de charge (charge complète)	7 h avec CA (43 kW) 1,5 h avec CC (250 kW)
Chaîne cinématique	3 moteurs électriques, boîte de vitesses I-Shift
Performances	Puissance continue jusqu'à 490 kW
Applications	Adapté aux carrossages. 3 prises mouvement (électrique, mécanique et transmission)

