

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.

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, couvrant jusqu'à 300 km.*

Capacité de charge importante

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

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 optimisé pour une consommation réduite.

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 cours de mission. Recharge publique ou recharge privée, avec l'appui de nos partenaires référencés pour vous accompagner.

BÉNÉFICES

- ⊕ En production série depuis 2022
- ⊕ Quatre options de cabines confortables et la version AERO
- ⊕ Une sécurité accrue **
- ⊕ Autonomie jusqu'à 300 km*
- ⊕ Recharge en courant alternatif ou en courant continu
- ⊕ Véhicule zéro émission et silencieux

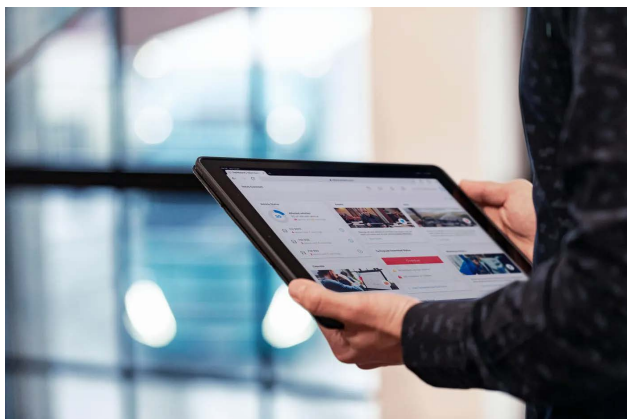


2024 ★★★★★



* Tracteur 4x2 avec semi remorque.

**Brevet Antipatinage sur route glissante et 5 étoiles au test EURO NCAP pour la cabine AERO



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 des batteries

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 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 et sont les seules à avoir obtenu 5 étoiles à l'Euro NCap, le maximum. De plus, ces cabines existent en version AERO, pour optimiser encore plus 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.

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 possible en courant alternatif comme en courant continu, nos partenaires de recharge pourront vous apporter leurs expertises.

Services de maintenance

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 (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 FH Aero 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 recharge AC (43 kW) 1,5 h avec recharge DC (250 kW)
Chaîne cinématique	3 moteurs électriques, boîte de vitesses I-Shift
Performances	Puissance continue jusqu'à 490 kW (667 ch)
Applications	Adapté aux carrossages. 3 prises de force (électrique, mécanique et transmission)

