

V O L V O

Pour le transport urbain et périurbain

VOLVO FE ELECTRIC



Conçu pour les besoins des villes. Ce camion électrique, dont le poids total autorisé en charge peut atteindre 27 tonnes, est à la hauteur des missions de transport urbain exigeantes, telles que la collecte des déchets, le transport pour construction ou livraison. Afin de simplifier la transition vers le transport électrique, il est associé à une série de services.

Une gamme pour répondre à vos besoins

Nous adaptons l'autonomie de votre Volvo FE Électrique à vos missions et à vos itinéraires, avec une offre en 3 ou 4 packs batteries. Dans les transports de fret régionaux typiques, un véhicule Volvo peut parcourir jusqu'à 300 km*.

Forte capacité de chargement

Pour transporter des poids totaux roulants pouvant atteindre jusqu'à 27 tonnes, sans émission polluante.

Un espace de travail confortable

Quelle que soit la cabine que vous choisissez parmi les quatre, vous bénéficiez d'un lieu de travail paisible et confortable avec une ergonomie exceptionnelle. Les dispositifs de caméra arrière et radars avant et latéraux complètent la sécurité.

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

- ⊕ En production série depuis mars 2020
- ⊕ Quatre options de cabine
- ⊕ Autonomie jusqu'à 300 km*
- ⊕ Recharge possible en courant alternatif ou en courant continu
- ⊕ Véhicule zéro émission et silencieux



* Porteur 4x2 en 4 packs batteries, carrosserie fourgon

Volvo Trucks. Driving Progress



Un carrossage facilité

Grâce aux nombreuses options de spécification, votre FE 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 et parfaire votre activité.

Capacité de la batterie

En fonction de vos besoins en matière d'autonomie et des caractéristiques de votre châssis, vous pouvez équiper votre Volvo FE Électrique avec trois ou quatre batteries. Une option qui offre un stockage d'énergie utilisable allant de 280 à 375 kWh.

Cabines à la pointe de la technologie

Le Volvo FE Électrique vous propose quatre tailles de cabine différentes offrant un accès facile, une excellente visibilité et un grand confort pour les longues journées de travail. La cabine à accès surbaissé rend l'accès encore plus aisé. Comme pour tous les camions Volvo, ces cabines sont testées dans les conditions les plus extrêmes.

Votre chaîne cinématique électrique

Pour une utilisation optimale de l'énergie, la chaîne cinématique électrique emploie un groupe motopropulseur à deux moteurs électriques et une boîte de vitesses robotisée à 2 rapports. Cela signifie que vous avez accès à une puissance de sortie pouvant aller jusqu'à 330 kW en pic, avec un couple instantané qui facilite la conduite.



Restez chargé

En fonction de vos types de transport, nous vous aiderons à définir une configuration pour répondre à vos besoins de charge. Si vous avez besoin d'une capacité de recharge supérieure, nous vous conseillerons pour trouver une solution appropriée avec l'appui de nos partenaires référencés.

Services de disponibilité

Le Volvo FE Électrique est une solution de transport pour vous aider à tenir vos promesses. Notre contrat de maintenance Volvo Gold couvre l'ensemble du véhicule et vous donne accès à tout ce dont vous avez besoin pour garantir votre disponibilité. Avec Volvo Action Service, vous avez accès à une assistance routière 24h/24 et 7j/7 en cas d'arrêt imprévu.

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 FE électrique
Configurations d'essieux	Porteur : 4x2, 6x2 Tous les essieux sont à suspension pneumatique
Cabine	Cabine courte Cabine couchette courte Cabine couchette Cabine à accès surbaissé
Poids total en charge	Jusqu'à 27 tonnes
Capacité des batteries	280-375 kWh, 3 à 4 batteries.
Autonomie	Jusqu'à 300 km.
Temps de recharge (charge complète, 4 batteries)	8 h avec recharge AC (43 kW) 2,3 h avec recharge DC (150 kW)
Chaîne cinématique	2 moteurs électriques, boîte de vitesses à 2 rapports
Performances	Puissance continue jusqu'à 225 kW (300 ch)
Applications	Adapté aux carrossages. Prise de force électrique ou électro-mécanique



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

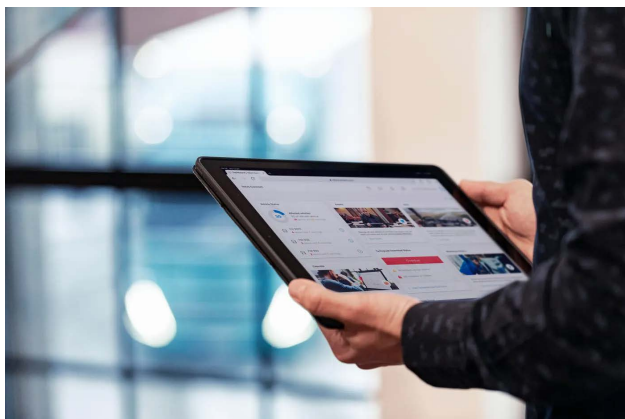
- ⊕ En production série depuis 2022
- ⊕ Quatre options de cabines confortables et la version AERO
- ⊕ Une sécurité accrue **
- ⊕ Autonomie jusqu'à 300 km*
- ⊕ Recharge en courant alternatif ou en courant continu
- ⊕ Véhicule zéro émission et silencieux



* Tracteur 4x2 avec semi remorque.

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

Volvo Trucks. Driving Progress



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)



V O L V O

Pour des livraisons intra-urbaines et inter-urbaines

VOLVO FL ELECTRIC



Le Volvo FL Electric est conçu pour rendre le transport quotidien simple en milieu urbain. Faufilez-vous au travers des rues étroites et atteignez votre point de livraison avec un minimum de bruit et zéro émission. Le Volvo FL Electric est parfaitement adapté aux livraisons urbaines ainsi qu'à la collecte des déchets. Afin de simplifier la transition vers le transport électrique, ce camion électrique est associé à une série de services.

Une gamme pour répondre à vos besoins

Nous adaptons l'autonomie de votre Volvo FL Electric à vos besoins. Lors de transports de livraison, l'autonomie peut atteindre 550 km*.

Capacité de charge importante

Décliné en 16 ou 18 tonnes pour transporter vos chargements en 100% électrique, permettant une réduction significative des émissions atmosphérique au roulage.

Un lieu de travail confortable

Que vous choisissiez la cabine courte ou confort, vous bénéficierez d'un poste de travail confortable et silencieux avec une ergonomie exceptionnelle. Les dispositifs de caméra arrière et radars avant et latéraux complètent la sécurité.

Toujours chargé

Vous pouvez soit charger les batteries pendant la nuit avec un chargeur en courant alternatif soit les charger rapidement avec un chargeur courant continu en cours de mission. Recharge privée ou publique avec l'appui de nos partenaires référencés.

BÉNÉFICES

- ⊕ En production série depuis mars 2020
- ⊕ Deux options de cabine
- ⊕ Autonomie jusqu'à 550 km*
- ⊕ Recharge en courant alternatif ou en courant continu
- ⊕ Véhicule zéro émission et silencieux



* Porteur avec 6 packs batteries, carrosserie fourgon

Volvo Trucks. Driving progress



Un carrossage facilité

Grâce aux nombreuses options de spécification, votre FL 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 et parfaire votre activité.

Capacité de la batterie

En fonction de vos besoins en matière d'autonomie et des caractéristiques de votre châssis, vous pouvez équiper votre Volvo FL Électrique avec trois à six batteries. Une option qui offre un stockage d'énergie utilisable allant de 280 à 565 kWh.

Cabines à la pointe de la technologie

Le Volvo FL Électrique vous propose deux tailles de cabine différentes offrant un accès 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

Pour une utilisation optimale de l'énergie, la chaîne cinématique électrique emploie un groupe motopropulseur à un moteur électrique et une boîte de vitesses robotisée à 2 rapports. Cela signifie que vous avez accès à une puissance de sortie pouvant aller jusqu'à 165 kW en pic, avec un couple instantané qui facilite la conduite.



Restez chargé

En fonction de vos types de transport, nous vous aiderons à définir une configuration pour répondre à vos besoins de charge. Si vous avez besoin d'une capacité de recharge supérieure, nous vous conseillerons pour trouver une solution appropriée avec l'appui de nos partenaires référencés.

Services de disponibilité

Le Volvo FL Électrique est une solution de transport pour vous aider à tenir vos promesses. Notre contrat de maintenance Volvo Gold couvre l'ensemble du véhicule et vous donne accès à tout ce dont vous avez besoin pour garantir votre disponibilité. Avec Volvo Action Service, vous avez accès à une assistance routière 24h/24 et 7j/7 en cas d'arrêt imprévu.

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 FL Electric
Configurations d'essieux	Porteur : 4x2 Les essieux sont à suspension pneumatique.
Cabine	Cabine courte Cabine confort
Poids total en charge	Jusqu'à 18 tonnes
Capacité des batteries	280-565 kWh, 3 à 6 batteries
Autonomie	Jusqu'à 550 km
Temps de recharge (charge complète, 4 batteries)	8 h avec recharge AC (43 kW) 2,3 h avec recharge DC (150 kW)
Chaîne cinématique	1 moteur électrique, boîte de vitesses à 2 rapports
Performances	Puissance continue jusqu'à 130 kW (175 ch).
Applications	Adapté aux carrossages. Prise de force électrique ou électro-mécanique



V O L V O

Pour des transports régionaux polyvalents

VOLVO FM ELECTRIC



Le Volvo FM ELECTRIC est un camion polyvalent et agile, à faible bruit et à faibles émissions. Grâce à son excellente visibilité, il est idéal pour tous types de livraisons, le travail en ville, avec de multiples carrosseries et plus encore, dans les environnements intra-urbains et inter-urbains.

Une gamme pour couvrir vos besoins

Nous adaptons l'autonomie de votre Volvo FM Electrique à vos missions et à vos itinéraires. Dans les transports de fret régionaux, un véhicule Volvo FM ELECTRIC peut parcourir jusqu'à 380 km*.

Forte capacité de chargement

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

Un espace de travail confortable

Quelle que soit la cabine que vous choisissez parmi les quatre 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 nos partenaires référencés pour vous accompagner.

BÉNÉFICES

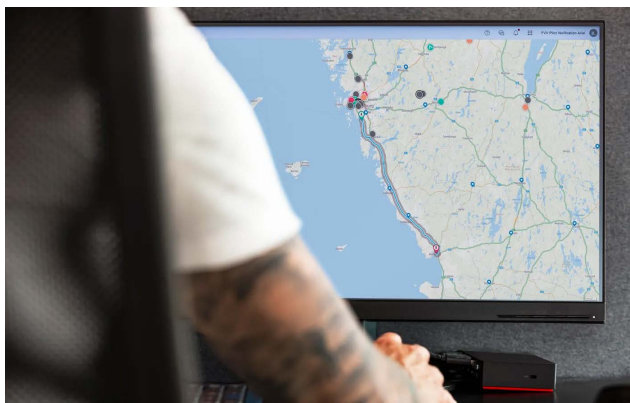
- ⊕ En production série depuis 2022
- ⊕ Quatre options pour une cabine offrant un accès facile
- ⊕ Sécurité accrue ** avec très bonne visibilité
- ⊕ Autonomie jusqu'à 380 km*
- ⊕ Recharge en courant alternatif ou courant continu
- ⊕ Véhicule zéro émission et silencieux

2024 ★ ★ ★ ★ ★



* Porteur 6x2 caisse rigide.

**Brevet Antipatinage sur route glissante et 5 étoiles au test EURO NCAP



Un carrossage facilité

Grâce aux nombreuses options de spécification, votre FM 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 FM 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 FM 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.

Les rétroviseurs caméra apportent un gain de visibilité, direct ou indirect et améliorent encore la sécurité et le confort de conduite.

Caractéristiques	Volvo FM Electric
Configurations d'essieux	Tracteur : 4x2, 6x2, 6x4
	Porteur : 4x2, 6x2, 6x4, 8x2, 8x4
	Tous les essieux sont à suspension pneumatique
Cabine	Cabine courte avec toit surbaissé
	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.
Autonomie	Jusqu'à 300 km
Temps de charge (charge complè)	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 (667 ch)
Applications	Adapté aux carrossages. 3 prises de force (électrique, mécanique et transmission)



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.

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, nos partenaires de recharge pourront vous apporter leurs expertises.

Services de maintenance

Le Volvo FM 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.



V O L V O

Pour des transports régionaux polyvalents

VOLVO FM ELECTRIC



Le Volvo FM ELECTRIC est un camion polyvalent et agile, à faible bruit et à faibles émissions. Grâce à son excellente visibilité, il est idéal pour tous types de livraisons, le travail en ville, avec de multiples carrosseries et plus encore, dans les environnements intra-urbains et inter-urbains.

Une gamme pour couvrir vos besoins

Nous adaptons l'autonomie de votre Volvo FM Electrique à vos missions et à vos itinéraires. Dans les transports de fret régionaux, un véhicule Volvo FM ELECTRIC peut parcourir jusqu'à 380 km*.

Forte capacité de chargement

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

Un espace de travail confortable

Quelle que soit la cabine que vous choisissez parmi les quatre 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 nos partenaires référencés pour vous accompagner.

BÉNÉFICES

- ⊕ En production série depuis 2022
- ⊕ Quatre options pour une cabine offrant un accès facile
- ⊕ Sécurité accrue ** avec très bonne visibilité
- ⊕ Autonomie jusqu'à 380 km*
- ⊕ Recharge en courant alternatif ou courant continu
- ⊕ Véhicule zéro émission et silencieux

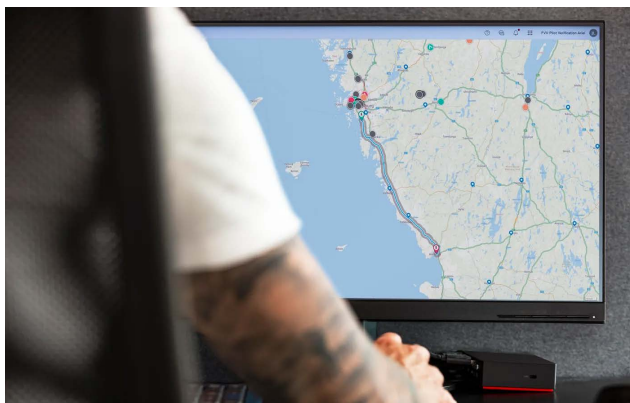
2024 ★ ★ ★ ★ ★



* Porteur 6x2 caisse rigide.

**Brevet Antipatinage sur route glissante et 5 étoiles au test EURO NCAP

Volvo Trucks. Driving Progress



Un carrossage facilité

Grâce aux nombreuses options de spécification, votre FM 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 FM 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 FM 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.

Les rétroviseurs caméra apportent un gain de visibilité, direct ou indirect et améliorent encore la sécurité et le confort de conduite.

Caractéristiques	Volvo FM Electric
Configurations d'essieux	Tracteur : 4x2, 6x2, 6x4
	Porteur : 4x2, 6x2, 6x4, 8x2, 8x4
	Tous les essieux sont à suspension pneumatique
Cabine	Cabine courte avec toit surbaissé
	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.
Autonomie	Jusqu'à 300 km
Temps de charge (charge complet)	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 (667 ch)
Applications	Adapté aux carrossages. 3 prises de force (électrique, mécanique et transmission)



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.

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, nos partenaires de recharge pourront vous apporter leurs expertises.

Services de maintenance

Le Volvo FM 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.



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)

