



Volvo Trucks. Driving Progress

VOLVO FH





LE VOLVO FH

L'évolution
par **Volvo Trucks**





Conçu pour vous emmener loin.

Le Volvo FH est plus souple, plus intelligent et plus efficace que jamais. L'expérience ultime du transport longue distance. Votre partenaire, ainsi qu'un prolongement de vous-même. Votre lieu de travail. Votre chambre. Votre bureau. Parce que vous êtes toujours en mouvement. Êtes-vous prêt ?

Plus d'informations chez votre Agent Commercial local

UNE ICÔNE

Un véhicule mythique, en constante évolution.

Conçu pour tenir la distance. Le Volvo FH est une icône : un véhicule mythique en constante évolution, qui ne cesse de s'améliorer génération après génération. C'est ce que nous appelons l'évolution. À présent, des étapes supplémentaires ont été franchies pour améliorer encore votre activité.

Vous remarquerez de loin qu'il s'agit d'un nouveau camion. Son apparence peut vous sembler familière, mais les courbes sont plus douces et les phares plus proéminents. Ceci n'est qu'un aperçu des modifications apportées sous la carrosserie. Le nouveau Volvo FH est plus raffiné, plus efficace, plus sûr et plus performant que jamais. L'aérodynamisme a été amélioré et les fonctionnalités des phares ont été augmentées pour votre sécurité.

En vous asseyant sur le siège conducteur et avant même d'avoir démarré le moteur, vous remarquerez immédiatement la toute nouvelle interface conducteur. Et, dès que vous prendrez la route, vous ressentirez la motricité du nouveau groupe motopropulseur Volvo. Ce n'est que le début d'une nouvelle belle amitié.







Chaque
élément de sa
conception a été
soigneusement
pensé.



AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR

Vous reconnaissez l'évolution lorsque vous l'avez devant les yeux.

Si vous êtes un conducteur exigeant ou un opérateur de transport respectant des normes élevées, il vous paraîtra évident que ce véhicule constitue : l'expérience ultime du transport long-distance.

La forme aérodynamique de la cabine. Les phares emblématiques, offrant un niveau de performance et d'intelligence jamais atteint jusque là. Les courbes qui épousent les angles avants du camion et s'étirent vers l'arrière pour mettre en avant l'efficacité de sa conception. Tout est soigneusement pensé et tout est réuni pour que le travail soit effectué de la manière la plus efficace qui soit et que vous puissiez livrer dans les délais. Pour être un partenaire fiable qui tient ses promesses.

Une entreprise qui dépasse les objectifs élevés fixés, en matière de durabilité financière ou de protection de l'environnement. Afin d'ouvrir la voie au profit et à la prospérité. Pour pouvoir rentrer à la maison en toute sécurité une fois le travail terminé. Jour après jour. C'est ce que nous appelons l'évolution dans le secteur du transport long-distance. C'est ce que le Volvo FH vous offre.



UN INTÉRIEUR OPTIMISÉ

Tout ce dont vous avez besoin. Placé exactement là où vous l'attendiez.

Les mains sur le volant et les yeux sur la route, tel était le mantra de l'équipe de conception en charge de l'interface conducteur. Nous avons beaucoup travaillé sur l'interface, afin que vous n'ayez pas à vous en soucier.

Asseyez-vous et votre main droite se placera tout naturellement sur le levier de la boîte de vitesses automatisée I-Shift nouvelle génération. La colonne de direction réglable permet de placer le volant dans votre position préférée. L'instrumentation de bord s'allume et dispose d'un combiné d'instruments entièrement numérique et dynamique. L'interface conducteur est adaptable et optimisée pour chaque situation, que vous effectuiez votre vérification quotidienne, conduisiez à la vitesse maximale autorisée sur l'autoroute, vous dirigiez vers votre point de chargement ou chargiez votre camion.

La plupart des fonctions sont gérées à l'aide des commandes au volant. Un grand pas dans l'évolution. Toutes ces améliorations, afin que vous puissiez garder les mains sur le volant. À votre droite, l'écran secondaire vous donne accès aux fonctions multimédias, de communication et aux applications.

Tout est intuitif, adaptable et accessible, exactement comme vous le souhaitez. Vous pouvez donc y porter une attention minimale et vous concentrer sur votre travail.





Le room service
n'est pas inclus.



LOIN DE CHEZ SOI, MAIS COMME À LA MAISON.

Nous vous avons surclassé dans une suite.

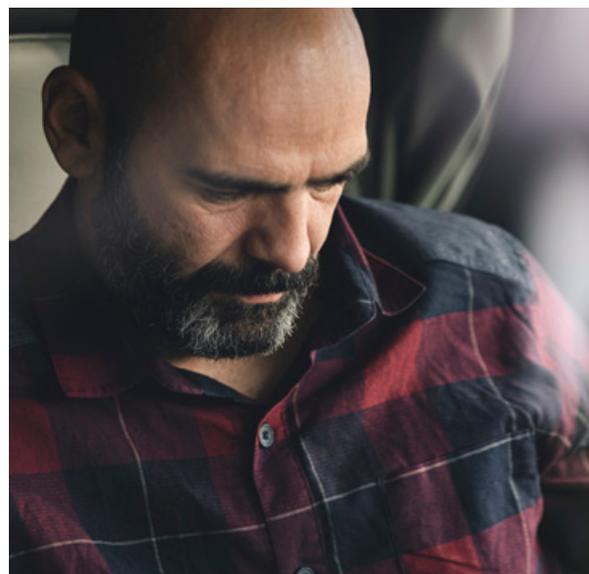
*Comptez les nuits que vous passez sur la route chaque année.
En faisant le compte, vous comprenez aisément que vous ne devriez pas vous contenter de moins que ce qu'il y a de mieux.*

Avec la cabine Globetrotter, nous avons été des précurseurs et nous poursuivons dans cette voie. Le dernier bond dans l'évolution du Volvo FH est né d'un fier héritage de confort et de sécurité pour le repos et les nuitées. Choisissez parmi cinq tailles de cabine différentes - elles offrent toutes beaucoup d'espace pour vous et vos affaires.

Vous pouvez disposer d'une hauteur de pavillon vous permettant la station debout, de beaucoup de rangement et d'une ou deux couchettes. Les matériaux, les fonctionnalités et l'habillage ont été optimisés pour atteindre un niveau de raffinement unique. Un lit, large et confortable, avec un matelas

à ressorts ou un matelas en mousse de première qualité, garantit un sommeil réparateur. Si votre camion est garé en pente, vous pouvez régler la couchette pour la mettre à niveau et améliorer davantage le confort de sommeil. De plus, lorsque vous avez besoin de vous reposer en plein jour, il suffit de tirer les rideaux occultants.

Utilisez-vous beaucoup d'équipements embarqués pour votre confort, communiquer et vous divertir ? Grâce au système à double batterie, vous disposerez de toute la puissance dont vous avez besoin pour votre confort et votre disponibilité. Malheureusement, le room service n'est pas inclus.



VOTRE PRODUCTIVITÉ

Pour abattre une grande quantité de travail.

Le Volvo FH regorge de fonctionnalités qui vous permettent d'en faire plus avec moins d'effort et en moins de temps. Nous adaptons votre véhicule à vos besoins et à vos missions.

Votre solution de transport doit équilibrer des paramètres tels que la vitesse, la puissance, la consommation de carburant, la capacité de charge, l'agilité, la traction, et bien d'autres éléments encore afin de répondre aux besoins de votre exploitation. Le Volvo FH est plus que prêt pour cet exercice d'équilibre.

Le choix de groupes motopropulseurs disponibles pour le Volvo FH vous permet d'adapter la puissance à vos besoins de la façon la plus précise possible. Nos moteurs D13 offrent un couple élevé à bas régime et c'est encore plus le cas des moteurs D13TC. Vous serez capable de gravir les pentes les plus raides avec un rapport supérieur avec plus de facilité qu'auparavant.

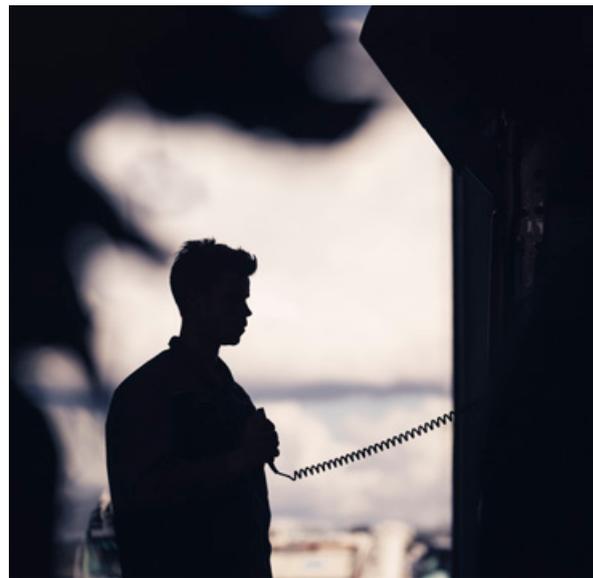
Qu'est-ce que cela changerait en termes de productivité si vous pouviez appliquer une charge d'une tonne supplémentaire sur chaque essieu ? Ou si vous disposiez d'un essieu tandem pouvant supporter 38 tonnes ? Les essieux avant à suspension

pneumatique du Volvo FH peuvent supporter chacun jusqu'à 10 tonnes de charge, pour améliorer votre capacité de charge utile ou votre flexibilité. De plus, cette installation de tandem à suspension mécanique prend facilement en charge les lourdes tâches.

Pour simplifier les manœuvres avec de lourdes charges, nous avons augmenté les angles de braquage des essieux trainés et des essieux poussés. Cela améliorera votre manœuvrabilité et réduira l'usure de vos pneus. Le relevage de l'essieu tandem vous permet également de relever un essieu lorsque vous en avez besoin. Il vous donne la traction et la capacité de charge de deux essieux, avec l'agilité et le rendement énergétique d'un essieu.

En plus de cela, le Volvo FH offre une large gamme de services connectés en matière de gestion de flotte et de disponibilité afin que vous puissiez optimiser l'utilisation de vos camions.





**Le Volvo FH est
paré pour toute
éventualité.**



A large concrete arch bridge spans across a body of water. The bridge has a prominent arch structure. In the background, there are mountains partially covered in mist or low clouds. The sky is overcast. The water in the foreground is a deep blue-green color.

L'expérience
long-distance ultime.



VOTRE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Ce sont les bénéfices que vous en tirez qui comptent.

Votre camion est une machine magique. Entre vos mains, il transforme le carburant en transport et en une activité rentable. Grâce au Volvo FH, vous maîtrisez vos coûts de carburant et votre empreinte environnementale. Et surtout, vous êtes assuré d'optimiser chaque goutte de carburant.

Les analyses de consommation de carburant vous renseignent sur l'efficacité énergétique. Mais ils ne vous offrent pas une vision complète de la productivité que vous tirez de chaque goutte. De la cabine aérodynamique aux groupes motopropulseurs du Volvo FH, en passant par les services de gestion de flotte, tout est conçu pour économiser du carburant sans atténuer les performances ou la productivité.

Le moteur D13 tire toutes les performances possibles de chaque goutte de carburant. Un couple important est disponible à bas régime et la boîte de vitesses automatisée I-Shift sélectionnera le bon rapport, qui sera passé exactement au bon moment. De plus, les modes de conduite I-Shift sont encore plus faciles à utiliser.

Si vous souhaitez améliorer encore plus aisément votre rendement énergétique, découvrez I-See. Il optimise votre vitesse

et vos changements de rapports en fonction de la topographie de vos itinéraires.

Si vous souhaitez réduire encore plus votre empreinte environnementale sans compromettre les performances, découvrez le Volvo FH LNG qui fonctionne au gaz.

Couvrez-vous de très longues distances lors d'activités plus exigeantes ? Alors, le Volvo FH, doté de l'I-Save, dispose du potentiel pour à la fois vous faire économiser du carburant, augmenter votre productivité et améliorer votre confort de conduite. Il intègre le moteur D13TC, qui utilise l'énergie de manière encore plus efficace et offre plus de couple à un régime encore plus bas. Appelez cela de la magie.



VOTRE SÉCURITÉ

Vous êtes aux commandes. Mais vous êtes bien assisté.

Nous voulons que vous soyez entièrement maître de votre camion. Néanmoins, nous voulons aussi vous aider à rester en sécurité. Si quoi que ce soit devait se produire, nous voulons que vous soyez bien protégés. Nous avons donc intégré beaucoup d'éléments de sécurité au Volvo FH.

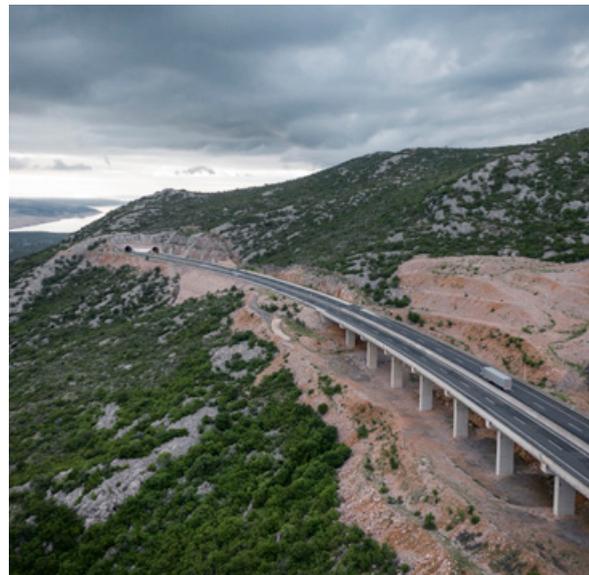
Dans cette catégorie de camions, difficile de faire mieux que la visibilité offerte au conducteur du Volvo FH. Des fenêtres généreuses, une conception optimisée des rétroviseurs et une caméra d'angle qui couvre la zone proche du véhicule côté passager. Au total, vous pouvez connecter jusqu'à huit caméras, afin d'optimiser votre visibilité dans le cadre de votre activité. Le faisceau de route adaptatif offre une excellente visibilité, tout en prenant soin des autres usagers de la route. Le régulateur adaptatif de vitesse et de distance, disposant de la fonction Stop & Go facilite la conduite sur des autoroutes fréquentées. La fonction descente du régulateur de vitesse utilise les freins auxiliaires pour réduire la vitesse et engage les freins de service seulement si nécessaire.

Les systèmes d'assistance tels que l'avertisseur de collision avec freinage d'urgence et Volvo Dynamic Steering avec

assistance à la stabilité et l'assistance au maintien de la trajectoire offrent une aide précieuse dans des situations qui auraient autrement pu être catastrophiques. Ces assistances ne sont pas des gadgets, ce sont des fonctions de sécurité qui interviennent pour vous corriger et vous maintenir dans vos marges de sécurité prévues. Grâce à Dynafleet Safety, vous pouvez identifier les potentiels d'amélioration.

Si un accident devait se produire, vous êtes assis dans ce qui est sans doute la cabine la plus protectrice du secteur des transports. Une cabine qui dépasse les exigences légales en matière de sécurité. Vous êtes bien protégé.

La sécurité s'inscrit au cœur de tout ce que nous entreprenons. Depuis plus de 50 ans, nous disposons de notre propre équipe de recherche sur les accidents et savons comment adopter une approche holistique de la sécurité. Tout est construit là-bas.







VOTRE DISPONIBILITÉ

Prêt lorsque vous l'êtes.

Chargez, conduisez et livrez à l'heure. C'est le temps d'utilisation de votre camion qui est important. Nous avons conçu le Volvo FH afin qu'il soit prêt lorsque vous l'êtes et pour éviter les arrêts imprévus. Et vous pouvez adapter l'assistance au rythme de votre entreprise.

Un camion durable est l'élément essentiel permettant l'optimisation de la disponibilité. Le Volvo FH est conçu pour ne jamais vous laisser tomber. Notre conception, les matériaux que nous avons choisis et les solutions que nous proposons, tous ces éléments vous permettent de ne jamais stopper votre activité. Un pare-chocs robuste qui ne casse pas. Un système à double batterie qui sécurise votre capacité de démarrage, même si vous utilisez de nombreux équipements de bord lorsque vous restez dans la cabine. Tout cela pour maintenir votre disponibilité.

Les composants et les systèmes finissent par s'user, même sur un camion Volvo. Le Volvo FH peut communiquer à distance son état de forme à l'atelier. De cette manière, l'entretien et les réparations peuvent être planifiés en fonction de votre activité réelle. Ainsi, vous pouvez passer d'arrêts non planifiés à des

actions planifiées qui nécessitent moins de temps en atelier et entraînent des coûts moins élevés.

Le meilleur moyen d'optimiser votre temps de disponibilité est de disposer d'une Solution de maintenance Volvo Gold qui comprend tout l'entretien et toutes les réparations nécessaires, à un coût mensuel fixe. La version Flexi-Gold suit le même concept, mais les frais dépendent de votre kilométrage réel mensuel. Si votre kilométrage diminue, il en va de même pour les coûts d'entretien et de réparation. Il s'agit d'un choix approprié si l'intensité de votre activité varie au cours de l'année. Votre camion sera toujours prêt quand vous le serez.

Consultez le site volvotrucks.fr ou adressez-vous à votre Agent Commercial pour adapter les services à vos besoins.







LE VOLVO FH

**Informations. Choix.
Accessoires.**

Votre Volvo FH sur mesure.

Ce ne sont que quelques-unes des options dont vous disposez pour adapter votre Volvo FH en fonction de vos besoins. Les caractéristiques complètes et toutes les options possibles sont disponibles chez votre Agent Commercial Volvo ou sur le site volvotrucks.fr.

Cabines



Cabine Basse couchette



Cabine couchette



Cabine Globetrotter



Cabine Globetrotter XL



Cabine Globetrotter XXL

Moteurs

13 LITRES	Puissance maxi	Couple maxi
D13K420 (309 kW)	420 ch à 1400–1800 tr/min	2100 Nm à 860–1400 tr/min
D13K460 (345 kW)	460 ch à 1400–1800 tr/min	2300 Nm à 900–1400 tr/min
D13K460TC (345 kW)	460 ch à 1250–1600 tr/min	2600 Nm à 900–1300 tr/min
D13K500 (368 kW)	500 ch à 1530–1800 tr/min	2500 Nm à 980–1270 tr/min
D13K500TC (368 kW)	500 ch à 1250–1600 tr/min	2800 Nm à 900–1300 tr/min
D13K540 (397 kW)	540 ch à 1460–1800 tr/min	2600 Nm à 1000–1460 tr/min
G13C420 (309 kW) gas-powered	420 ch à 1400–1800 tr/min	2100 Nm à 1000–1400 tr/min
G13C460 (338 kW) gas-powered	460 ch à 1700–1800 tr/min	2300 Nm à 1050–1400 tr/min

Boîtes de vitesses

I-SHIFT

Boîte de vitesses automatisée 12 rapports avec médiateur et doubleur de gamme. La version à rapports extra lents permet un PTR allant jusqu'à 275 tonnes. La version à double embrayage (SPO2812) assure un passage des rapports rapide, transparent et confortable, sans perte de couple.

Type	Rapport supérieur	Couple moteur (Nm)	PTR autorisé (tonnes)
AT2412F	Prise directe	2400	44
AT2612F	Prise directe	2600	100
ATO2612F	Surmultipliée	2600	100
AT2812F	Prise directe	2800	60
ATO3112F	Surmultipliée	3150	100
SPO2812	Surmultipliée	2800	80

Configurations d'essieu tracteur

 4x2	 6x2 (essieu poussé)	 6x2 (essieu traîné)	 6x4	 8x4 (essieu poussé)
--	---	---	--	--

Configurations d'essieu porteur

 4x2	 6x2 (essieu traîné)	 6x4	 8x2 (essieux avant doubles)	 8x2 (tridem)	 8x4 (essieux avant doubles)	 8x4 (essieu poussé en tridem)	 8x4 (essieu traîné en tridem)	 10x4 (essieux avant doubles, essieu traîné)
--	---	--	---	--	---	---	--	---

● = Essieu moteur.

⊙ = Essieu fixe (poussé, traîné ou avant).

Voici une petite sélection des caractéristiques techniques, mais le choix est beaucoup plus large. Contactez votre Agent Commercial local ou rendez-vous sur volvo Trucks.fr pour en savoir plus.



ACCESSOIRES

Votre véhicule. Votre choix.

Le Volvo FH n'est jamais vraiment complet tant que vous n'êtes pas assis derrière le volant, accédant ainsi à tout l'équipement et à toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin pour votre travail et votre vie sur la route. Nous disposons des accessoires dont vous avez besoin pour équiper votre camion comme vous le souhaitez. Votre choix.

Découvrez tout cela sur le site volvotrucks.fr ou demandez à votre Agent Commercial la façon de personnaliser votre véhicule.



7 bonnes raisons de choisir le Volvo FH

Il s'agit de l'expérience ultime du transport long-courrier, voici pourquoi !

1 LES GROUPES MOTOPROPULSEURS. Les moteurs avec I-Shift associent grande maniabilité et économie de carburant. Choisissez le Volvo FH, doté de l'I-Save pour encore plus de rentabilité énergétique. Il tire le maximum d'énergie de chaque goutte de carburant, avec beaucoup plus de couple à bas régime, un confort accru et une consommation de carburant réduite. C'est de cette façon que vous tirerez le maximum de votre carburant.

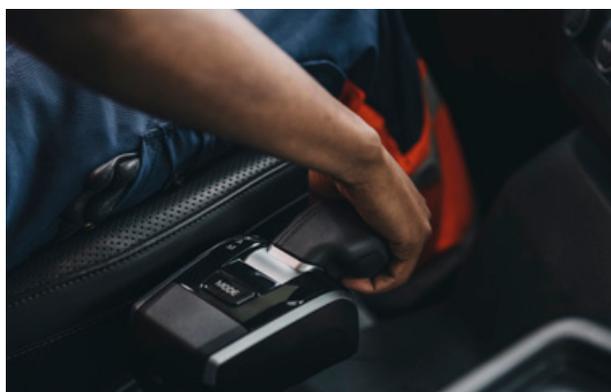


2 LES PHARES. La forme en V emblématique marque un saut dans l'évolution. Ils ne confèrent pas seulement un incroyable look aux camions, ils améliorent également votre visibilité et votre confort. Trois niveaux sont disponibles : de l'halogène au faisceau de route adaptatif, qui optimise les performances d'éclairage tout en prenant soin des autres usagers de la route.

3 L'ESPACE DE VIE. Peu importe votre choix parmi les cinq cabines Volvo FH proposées, vous disposerez de beaucoup d'espace pour votre vie sur la route. Difficile de rivaliser avec ce vaste espace de rangement, cet incroyable confort de couchage, ce bel éclairage par le haut et cet environnement de cabine douillet.



4 LA FONCTIONNALITÉ VOLVO DYNAMIC STEERING. Effectuez vos manœuvres sans effort et disposez d'un contrôle total dans un même pack. La fonction Volvo Dynamic Steering offre une excellente maniabilité, tant en marche avant qu'en marche arrière. En plus de cela, vous bénéficiez également d'une assistance anti-dérapiage. Cette fonction propose même un contrôle de la direction à distance pour vous faciliter la vie lorsque certains de vos travaux sont effectués à l'extérieur de la cabine.



5 LA GAMME I-SHIFT. Pour le Volvo FH, vous pouvez choisir parmi un grand choix de matériels et de logiciels au sein de la famille I-Shift. Les modes de conduite I-Shift sont plus faciles à utiliser que jamais. Grâce aux rapports de vitesse lents, qui vous permettent d'évoluer à une vitesse extra lente pour s'adapter à votre activité, la boîte de vitesses automatisée I-Shift à double embrayage change de rapport sans rupture de couple. L'I-Shift permet une conduite des plus sécurisées et efficaces.

6 L'INTERFACE CONDUCTEUR. Une instrumentation de bord entièrement numérique et adaptée à votre camion, à vos besoins et à votre situation de conduite. Un écran secondaire qui vous permet aussi de contrôler vos outils de communication et vos applications. Pour que vous puissiez garder vos mains sur le volant et vos yeux sur la route.



7 LA VISIBILITÉ. Grâce à ses fenêtres généreuses et ses rétroviseurs bien conçus, le Volvo FH offre une excellente visibilité. De plus, vous pouvez ajouter jusqu'à huit caméras, l'une d'entre elles étant la caméra du coin passager, placée dans le rétroviseur du côté passager, les vues des caméras étant affichées sur l'écran secondaire. Cela vous permettra de disposer d'une vue d'ensemble de la circulation, de votre camion et de votre chargement.

LE VOLVO FH

Passez au niveau supérieur.

L'évolution se poursuit. L'expérience ultime du transport longue-distance. Vous êtes le spécialiste de votre activité. Votre Agent Commercial local vous aidera à personnaliser votre Volvo FH pour relever vos défis. Les offres de financement flexibles et les polices d'assurance sur mesure Volvo Financial Services peuvent vous aider à investir et à protéger l'investissement dans vos véhicules.

Apprenez-en plus et concevez votre nouveau camion sur volvotrucks.fr



Certains équipements présentés ou mentionnés peuvent être proposés en option ou en tant qu'accessoires. Leur disponibilité est susceptible de varier d'un pays à l'autre en fonction de la législation en vigueur. Votre Agent Commercial Volvo se tient à votre disposition pour des informations plus détaillées. En raison des limitations inhérentes au système d'impression, les couleurs représentées peuvent différer légèrement des couleurs réelles. Volvo se réserve le droit de modifier les caractéristiques des produits sans préavis.



C'est un trait de famille.

L'évolution s'étend sur toute notre gamme de camions.

Pour en savoir plus, rendez-vous chez votre Agent Commercial local ou sur volvotrucks.fr



LE VOLVO FH16 Notre camion le plus puissant, conçu pour travailler dans les environnements les plus exigeants. Maintient facilement une vitesse moyenne élevée avec une capacité de charge importante sur des itinéraires vallonnés. Offre le niveau de confort le plus élevé sur la route.

Puissances moteur : De 550 à 750 ch.
Cabines : Cinq tailles.
Carburants alternatifs : Diesel, biodiesel, HVO.



LE VOLVO FM Un camion polyvalent, confortable et sûr pour les conducteurs très occupés. Excelle dans le transport efficace avec un châssis léger et une cabine à accès facile. Un lieu de travail confortable disposant d'une excellente visibilité.

Puissances moteur : De 330 à 500 ch.
Cabines : Six tailles.
Carburants alternatifs : Diesel, GNL, biodiesel, HVO.



LE VOLVO FMX Un camion robuste, intelligent et sûr qui garantit le plus haut niveau de disponibilité et de productivité, même au sein des environnements les plus difficiles. Offre une conduite agréable et une superbe visibilité.

Puissances moteur : De 330 à 540 ch.
Cabines : Six tailles.
Carburants alternatifs : Diesel, biodiesel, HVO.



LE VOLVO FE Offre une capacité de charge élevée dans un format plus compact et agile. Facile à conduire, avec des fonctionnalités uniques pour une meilleure ergonomie et une visibilité accrue. Disponible avec un groupe motopropulseur tout électrique.

Puissances moteur : De 250 à 350 ch.
Électrique : 400 kW/330 kW.
Cabines : Quatre tailles.
Carburants alternatifs : Diesel, GNC, biodiesel, HVO, électrique.



LE VOLVO FL Offre une capacité de charge élevée et se montre performant sur les terrains irréguliers dans un format compact. Simple à exploiter, facile à conduire. Disponible avec un groupe motopropulseur tout électrique.

Puissances moteur : De 210 à 280 ch.
Électrique : 200 kW/165 kW.
Cabines : Trois tailles.
Carburants alternatifs : Diesel, HVO, électrique.

VOLVO

Volvo Truck Corporation
volvotrucks.com