



Volvo Trucks. Driving Progress

VOLVO FH





LE VOLVO FH

L'évolution
signée
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 véhicule. 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 longue 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 véhicule 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 longue 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 véhicule.

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.

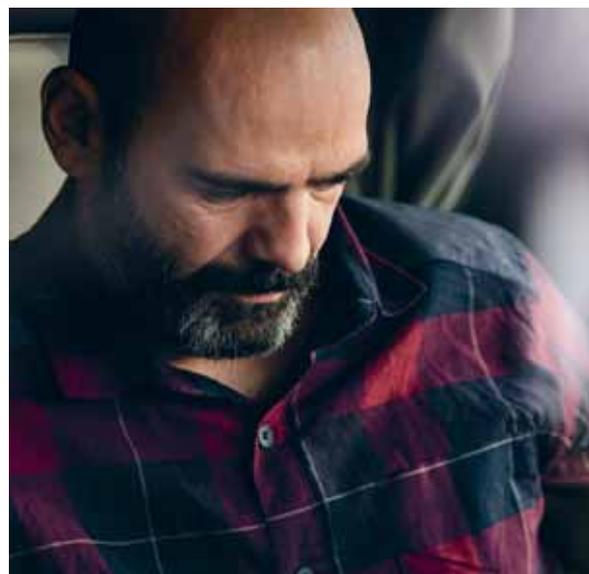
Comptez les nuits que vous passez sur la route chaque année. En faisant le compte, vous comprenez aisément que vous ne devriez pas vous contenter de moins que ce qu'il y a de mieux.

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'habillement 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 véhicule 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 électrique avec 4 batteries, 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. La fonction Volvo Torque Assist (en option) fournit au conducteur suffisamment de couple pour conserver la vitesse réelle et une accélération optimisée du véhicule, tout en économisant du carburant.

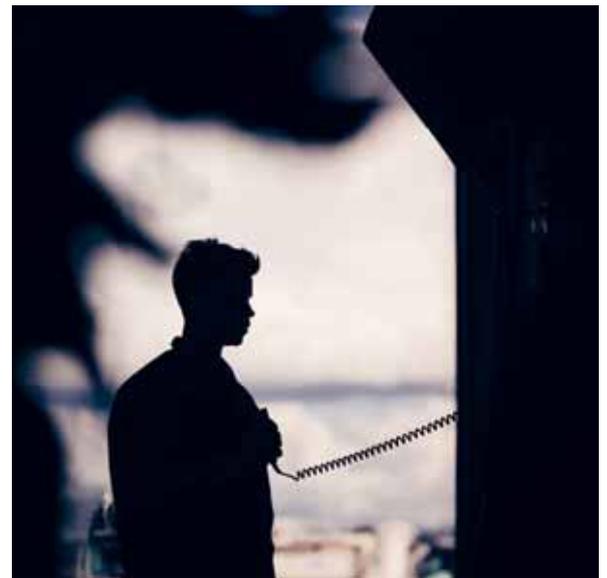
Qu'est-ce que cela changerait en termes de productivité si vous pouviez appliquer une charge d'une tonne supplémentaire sur chaque essieu ? Ou si vous disposiez d'un essieu tandem pouvant supporter 38 tonnes ? Les essieux avant à suspension

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.

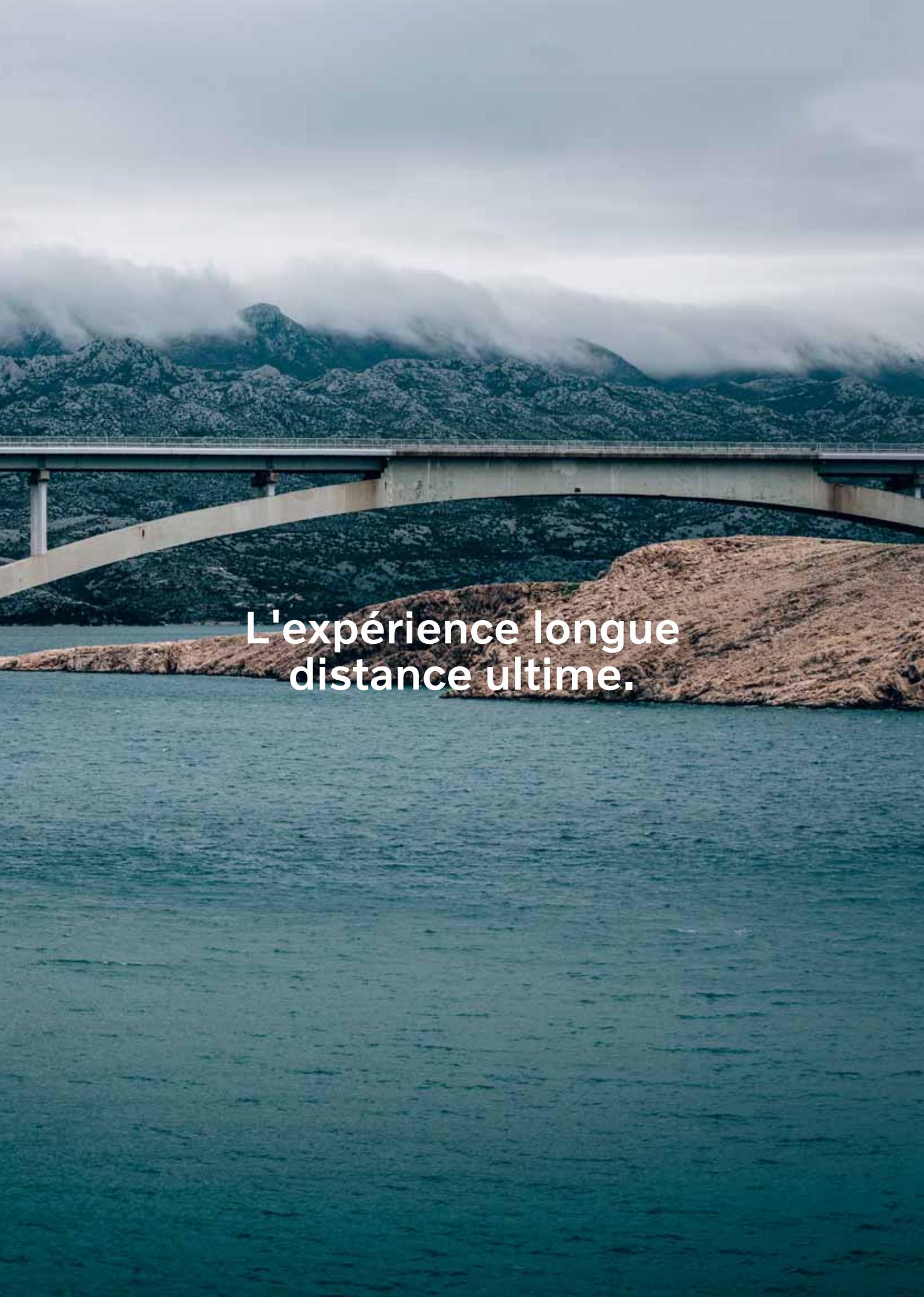
En plus de cela, le Volvo FH offre une large gamme de services connectés en matière de gestion de flotte et de disponibilité afin que vous puissiez optimiser l'utilisation de vos véhicules.





**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 teal color.

L'expérience longue
distance ultime.



VOTRE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Ce sont les bénéfices que vous en tirez qui comptent.

Votre véhicule 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.

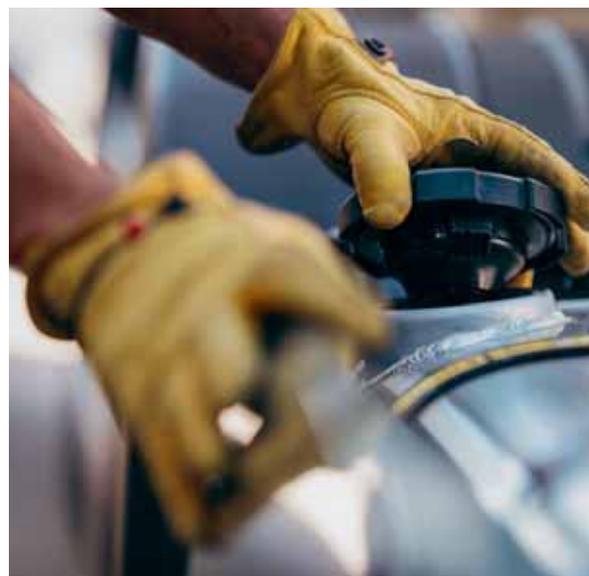
Les analyses de consommation de carburant vous renseignent sur l'efficacité énergétique. Mais elles ne vous offrent pas une vision complète de la productivité que vous tirez de chaque goutte. De la cabine aérodynamique aux groupes motopropulseurs du Volvo FH, en passant par les services de gestion de 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 avec Torque Assist vous fournira suffisamment de couple pour maintenir votre vitesse et optimiser votre accélération. Le gros avantage : des économies de carburant jusqu'à 3 %.



VOTRE SÉCURITÉ

Vous êtes aux commandes. Mais vous êtes bien assisté.

Nous voulons que vous soyez entièrement maître de votre véhicule. 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 véhicules, difficile de faire mieux que la visibilité offerte au conducteur du Volvo FH. Des fenêtres généreuses, une conception de rétroviseurs optimisée et une caméra d'angle côté passager qui couvre la zone proche du véhicule côté passager. Au total, jusqu'à huit caméras peuvent être connectées, afin d'optimiser la visibilité lors de votre activité. Le faisceau de route adaptatif offre une excellente visibilité, tout en prenant soin des autres usagers de la route. Le régulateur d'allure et d'espacement, disposant de la fonction Stop & Go rend la conduite sur des autoroutes fréquentées moins stressante. Le régulateur de vitesse en descente 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, Volvo Dynamic Steering avec assistance

à la stabilité et l'assistance active 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 véhicule 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 véhicule 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 électrique avec 4 batteries 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 véhicule Volvo. Le Volvo FH peut communiquer à distance son état de forme à l'atelier. De cette manière, l'entretien et les

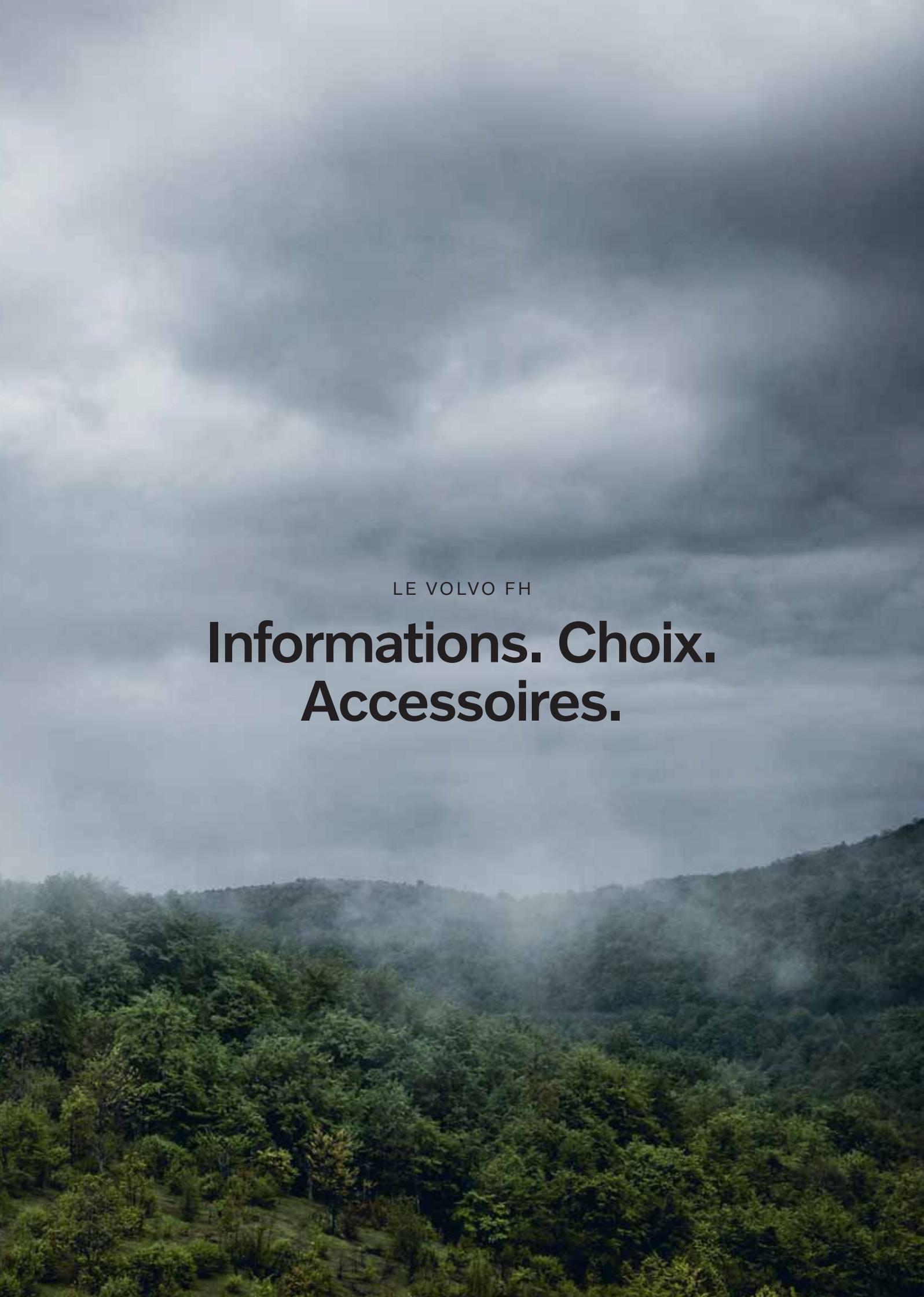
réparations peuvent être planifiés en fonction de votre activité réelle. Ainsi, vous pouvez passer d'arrêts non planifiés à des actions planifiées qui nécessitent moins de temps en atelier et entraînent des coûts moins élevés.

Le meilleur moyen d'optimiser votre temps de disponibilité est de disposer d'une Solution de maintenance Volvo Blue qui comprend un bon nombre de réparations nécessaires, à un coût mensuel fixe. Votre véhicule 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.**

EURO 5

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 www.volvotrucks.fr.

Cabines



Cabine Basse couchette



Cabine couchette



Cabine Globetrotter



Cabine Globetrotter XL



Cabine Globetrotter XXL

Moteurs Euro 5

13 LITRES	Puissance maxi	Couple maxi
D13C420 (309 kW)	420 ch à 1 400–1 900 tr/min	2 100 Nm à 1 000–1 400 tr/min
D13C460 (338 kW)	460 ch à 1 400–1 900 tr/min	2 300 Nm à 1 000–1 400 tr/min
D13C500 (368 kW)	500 ch à 1 400–1 900 tr/min	2 500 Nm à 1 050–1 400 tr/min
D13C540 (397 kW)	540 ch à 1 450–1 900 tr/min	2 600 Nm à 1 050–1 450 tr/min

Boîtes de vitesses Euro 5

I-SHIFT

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

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

Configurations d'essieu tracteur

 4x2	 6x2 (essieu poussé)	 6x2 (essieu traîné)	 6x4	 8x4 (essieu poussé)	 8x4 (essieux avant doubles)
--	---	---	--	--	---

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 non moteur (poussé, traîné ou avant).

Voici une petite sélection des caractéristiques techniques, mais le choix est beaucoup plus large. Contactez votre agence commerciale Volvo ou rendez-vous sur volvotrucks.com pour en savoir plus.

EURO 3

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 www.volvotrucks.fr.

Cabines



Cabine Basse couchette



Cabine couchette



Cabine Globetrotter



Cabine Globetrotter XL



Cabine Globetrotter XXL

Moteurs Euro 3

13 LITRES	Puissance maxi	Couple maxi
D13A400 (294 kW)	400 ch à 1 400–1 800 tr/min	2 000 Nm à 1 050–1 400 tr/min
D13A440 (324 kW)	440 ch à 1 400–1 800 tr/min	2 200 Nm à 1 050–1 400 tr/min
D13A480 (353 kW)	480 ch à 1 400–1 800 tr/min	2 400 Nm à 1 050–1 400 tr/min
D13A520 (382 kW)	520 ch à 1 500–1 800 tr/min	2 400 Nm à 1 050–1 450 tr/min

Boîtes de vitesses Euro 3

I-SHIFT

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

Type	Rapport supérieur	Couple moteur (Nm)	PTR autorisé (tonnes)
AT2412F	Prise directe	2400	44
AT2612F	Prise directe	2600	100
ATO2612F	Surmultipliée	2600	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 non moteur (poussé, traîné ou avant).

Voici une petite sélection des caractéristiques techniques, mais le choix est beaucoup plus large. Contactez votre Agence Commerciale Volvo ou rendez-vous sur volvotrucks.com 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 aux 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 véhicule 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.

L'expérience ultime du transport longue distance.

1 LES GROUPES MOTOPROPULSEURS. Les moteurs avec I-Shift associent grande maniabilité et économie de carburant. La fonction Torque Assist vous fournit suffisamment de couple pour maintenir votre vitesse et optimiser votre accélération. Le gros avantage : une économie de carburant jusqu'à 3 % en conduisant. 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 véhicules, 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 FONCTION 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.



6 L'INTERFACE CONDUCTEUR. Une instrumentation de bord entièrement numérique et adaptée à votre véhicule, 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.

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.



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 d'angle côté 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 véhicule 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 véhicule 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 techniques des produits sans préavis.



C'est un trait de famille.

L'évolution s'étend sur toute notre gamme de véhicules.
 Pour en savoir plus, rendez-vous chez votre Agent Commercial
 local ou sur volvotrucks.fr



LE VOLVO FH16 Notre véhicule 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 : 550–750 ch.
 Cabines : Cinq tailles.



LE VOLVO FM Un véhicule polyvalent, confortable et sûr pour les conducteurs très occupés. Excele 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 : 330-500 ch.
 Cabines : Six tailles.
 Carburants alternatifs : Diesel et GNL*.

*)Prérequis : Carburant spécifié Euro 6 disponible sur le marché.



LE VOLVO FMX Un véhicule 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 : 330–540 ch.
 Cabines : Six tailles.







VOLVO

Volvo Truck Corporation
volvotrucks.com