

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Volvo étoffe sa gamme de camions au biodiesel B100

Volvo Trucks étoffe son offre de modèles compatibles avec le biodiesel B100 et propose désormais une gamme complète alimentée avec du carburant composé à 100 % de biodiesel. Notre clientèle dispose ainsi d'un choix de carburant renouvelable supplémentaire pour réduire les émissions de CO₂ générées par ses activités de transport.

Voilà une nouvelle étape qui s'inscrit dans la lignée de la stratégie de l'entreprise qui vise à atténuer l'impact climatique de ses camions. Volvo Trucks propose l'une des offres les plus riches en options de carburants renouvelables du secteur, y compris le biodiesel, le HVO (huile végétale hydrotraîtée) et le biogaz. Le B100 est désormais compatible avec une large sélection de moteurs équipés sur les modèles Volvo FL, FE, FM, FMX, FH et FH16.

« Nos clients sont à la recherche de solutions capables de réduire leurs émissions de carbone et les carburants renouvelables constituent une option intéressante. Il s'agit tout simplement d'un moyen efficace de diminuer dès aujourd'hui les émissions de CO₂ générées dans le cadre des activités de transport », déclare Jan Hjelmgren, responsable de la gestion des produits et de la qualité, chez Volvo Trucks, avant de poursuivre :

« En tant que constructeur mondial de camions, nous devons répondre non seulement à une grande variété de besoins en matière de transport, mais également à diverses conditions de marché. Voilà pourquoi nous investissons dans de nouvelles technologies ainsi que dans des solutions capables de décarboner le transport à court et à long terme ».

Jusqu'à 70 % d'émissions de CO₂ en moins

La réduction des émissions de CO₂ « du puits à la roue », obtenue grâce au recours au biodiesel, est comprise entre 30 % et 70 % par rapport au carburant diesel traditionnel, selon le type de matière première utilisée pour produire le carburant.

La gamme actuelle de camions de poids moyen et de poids lourds Volvo est aujourd'hui proposée avec des groupes motopropulseurs qui fonctionnent au diesel, au biodiesel, au HVO, au GNC (gaz naturel comprimé), au GNL (gaz naturel liquéfié), au bio-GNC, au bio-GNL et à l'électricité.

Le moteur à combustion, alimenté par des carburants renouvelables, est l'un des trois piliers de la stratégie de décarbonation de Volvo Trucks, les deux autres étant la batterie électrique et la pile à combustible. Cette stratégie soutient l'objectif de l'entreprise selon lequel tous les camions Volvo vendus devraient ne générer aucune émission nette d'ici 2040.

Biodiesel – faits

- Les camions Volvo disponibles certifiés biodiesel B100 sont les modèles Volvo FL, FE, FM, FMX, FH et FH16 équipés de certaines variantes des moteurs diesel 5, 8, 13 et 17 litres. Ces

dernières ne sont pas disponibles sur tous les marchés. Consultez le lien vers l'outil de configuration de camion ci-dessous*.

- Les modèles certifiés biodiesel satisfont également aux exigences de la norme Euro 6.
- Le biodiesel B100, carburant non fossile à base d'huiles végétales (par exemple, d'huile de colza), est relativement facile à produire.
- Il est également connu sous le nom « esters méthyliques d'acide gras (EMAG) » dans la norme EN 14214.
- Tous les moteurs diesel de Volvo Trucks sont également certifiés compatibles avec le carburant HVO100. Le HVO (carburant de synthèse à base d'huile végétale) est un biocarburant qui peut être fabriqué à partir d'une gamme de matériaux, tels que des huiles végétales ou des déchets.

* Pour en savoir plus, consultez le configurateur de camion en ligne de Volvo Trucks.

[LIEN](#) vers des images et une vidéo haute résolution

Des images et des vidéos pour la presse sont disponibles sur la plateforme média de Volvo Trucks : : <https://media.volvogroup.com/dam>

Avec sa gamme exhaustive de camions, s'étendant des moyens tonnages aux super lourds, Volvo Trucks fournit des solutions de transport complètes qui répondent aux besoins des professionnels les plus exigeants. Notre réseau mondial de concessionnaires assure l'assistance à la clientèle dans 2 200 points de contrôle et d'entretien et plus de 130 pays. Les camions Volvo sont construits dans 12 pays répartis à travers le monde. En 2023, près de 145 000 camions Volvo ont été livrés dans le monde entier. Volvo Trucks fait partie du groupe Volvo (Volvo Group), l'un des plus grands constructeurs mondiaux de camions, autobus et engins de chantier et de moteurs pour la marine et l'industrie. Volvo Group fournit également des solutions complètes de service et de financement. Toutes les activités de Volvo Trucks sont basées sur les valeurs fondamentales de qualité, sécurité et respect de l'environnement.