Communiqué de presse

Volvo Trucks France livre un FH de 750 ch à Montagrues

Jean-Marc Chauffour, Président de Montagrues, société de location de grues vient d'acquérir un FH de 750 ch, le véhicule haut de gamme le plus puissant du marché. Forte motorisation et boîte de vitesses avec rapports extra-lents, un véhicule sur-mesure pour des activités de transport exceptionnel.

Afin de transporter ses engins de plusieurs dizaines de tonnes, M. Chauffour a choisi, de faire confiance à la marque Volvo. Depuis 1992, le partenariat entre la société parisienne de location de grues et Volvo Trucks est solide : « *Nous sommes fidèles dans nos choix. Les véhicules Volvo Trucks allient fiabilité et puissance et c'est ce que nous recherchons* », explique M. Chauffour. « *Nos véhicules ne roulent pas plus de 30 000 kms par an. En revanche, ils doivent être extrêmement performants puisqu'ils tirent jusqu'à 90 tonnes de chargement chaque jour et souvent dans des situations délicates* ».

Ce 10e Volvo FH vient compléter le parc de la société composé de 12 véhicules. Chaque véhicule est attribué à un conducteur spécifique. Olivier Arhab a la chance de conduire la toute dernière acquisition de la société : « *Cela fait 11 ans que je travaille pour Montagrues et je suis très attaché à la marque Volvo. Je suis d'autant plus fier aujourd'hui de conduire ce véhicule d'exception. Par rapport aux autres Volvo que je conduis, l'intérieur cabine est plus grand, il y plus de rangement et globalement encore davantage de confort. Les sensations de conduite sont extraordinaires, je suis fan de la chaîne cinématique. La boîte de vitesses à rapports extra-lents est bluffante et complètement adaptée aux besoins de puissance lors des démarrages.* »

L'un des prochains chantiers attribué au FH 750 ch sera le levage d'un transformateur de 64 tonnes pour EDF

Informations sur l'I-Shift avec vitesses extra-lentes

- L'I-Shift avec rapports extra-lents est une version avancée de la transmission automatisée I-Shift de Volvo Trucks.

- Cette nouvelle version a été conçue pour offrir des performances exceptionnelles au démarrage, ainsi que la possibilité d'évoluer à très faible allure.
- L'I-Shift avec vitesses extra-lentes permet d'évoluer à des vitesses comprises entre 0,5 et 2 km/h et de démarrer à l'arrêt avec un PTR pouvant atteindre 325 tonnes. Ces propriétés sont uniques dans le monde des poids lourds de série équipés de transmissions automatisées.
- La transmission est disponible avec un rapport de sortie en prise directe ou surmultipliée, avec une ou deux vitesses extra-lentes. Il est également possible de spécifier deux vitesses de marche arrière supplémentaires.
- Les vitesses extra-lentes sont intégrées à la transmission I-Shift. Les composants sont constitués de matériaux très résistants afin de supporter les charges lourdes. Cette boîte de vitesses est 12 cm plus longue que la version classique.
- L'I-Shift avec vitesses exce WE ontra-lentes est disponible sur les moteurs 13 litres et 16 litres de Volvo Trucks équipant les Volvo FM, Volvo FMX, Volvo FH et Volvo FH16.

I-Shift avec vitesses extra-lentes - Rapports

- Sur la version avec une seule vitesse extra-lente, le rapport de démultiplication sur une boîte avec une sortie en prise directe est de 19:1 (à comparer à un rapport de 15:1 sur la boîte de vitesses classique).
  Sur la version avec deux vitesses extra-lentes, le rapport de démultiplication est de 32:1.
- Le rapport de la vitesse la plus basse en marche arrière est de 37:1.

Volvo Trucks fournit des solutions complètes de transport aux professionnels et aux entreprises commerciales. La compagnie propose une gamme complète de véhicules moyens et lourds, et s'appuie sur un solide réseau de 2 000 points de service répartis dans plus de 120 pays. Les véhicules Volvo sont assemblés dans 15 pays. En 2016, Volvo Trucks a vendu plus de 102 800 véhicules dans le monde. Volvo Trucks fait partie du groupe Volvo, l'un des premiers constructeurs mondiaux de camions, autobus, autocars, équipements de chantier, ainsi que de moteurs marins et industriels. Le Groupe propose également des solutions complètes de financement et de service. Les valeurs fondamentales de Volvo sont la qualité, la sécurité et le respect de l'environnement.