



Communiqué de presse

« The Flying Passenger », le nouveau Live Test de Volvo Trucks, met en lumière les performances uniques de la chaîne cinématique dans une cascade spectaculaire de haut vol

Avec « The Flying Passenger », Volvo Trucks est à nouveau l'auteur d'une première mondiale. Dans le dernier Live Test, un Volvo FH tracte un parapente jusqu'à un col en Croatie, mettant en scène une cascade inédite exigeant une grande précision. La conductrice doit conserver une vitesse de croisière élevée pour maintenir le parapente dans les airs. Le test souligne les performances de la chaîne cinématique unique de Volvo Trucks, dotée de l'I-Shift à double embrayage.

Visionnez « The Flying Passenger » [ici](#)

Volvo Trucks est de retour avec un nouveau Live Test spectaculaire. Lors de cette virée à couper le souffle, un Volvo FH tracte un parapente sur une route de montagne abrupte et à travers l'ouverture étroite d'un pont suspendu. L'espace restreint exige une conduite de grande précision à une vitesse de croisière constante et ne laisse aucune place à l'erreur. Le test a pour vocation de démontrer la singularité de la chaîne cinématique de Volvo Trucks équipée de l'I-Shift à double embrayage, qui allie des performances de pointe à une réduction considérable de la consommation de carburant.

« La conduite dans des rapports élevés et la souplesse des changements de rapport sont des facteurs importants pour le rendement énergétique. L'I-Shift à double embrayage permet d'adopter une conduite souple tout en restant dans des rapports élevés et à bas régimes », indique Staffan Wendeberg, Product Manager FH and Long Haul chez Volvo Trucks.

Par ailleurs, la boîte de vitesses a un impact important sur la productivité. La boîte de vitesses I-Shift à double embrayage permet des changements de rapports sous couple qui permettent au moteur de conserver un couple constant lors des passages de rapports dans



des conditions difficiles.

« Le respect des délais et le maintien d'une basse consommation de carburant même dans des pentes et sur des routes sinueuses jouent un rôle essentiel dans la réussite d'un grand nombre de nos clients. Ce test est le moyen idéal de mettre à l'épreuve notre chaîne cinématique récemment actualisée. « The Flying Passenger » illustre de façon très concrète et visuelle la conception de Volvo Trucks en matière de performances et de motricité », explique Claes Nilsson, président de Volvo Trucks.

« The Flying Passenger » est le dernier épisode de la série de Live Tests de Volvo Trucks. « The Epic Split », « The Hamster Stunt » et « Look Who's Driving » font partie des précédents succès internationaux de la série. Dans l'ensemble, la série des Live Tests a été vue plus de 100 millions de fois sur YouTube.

La cascade a été tournée dans les Dinarides en Croatie, sur des routes fermées pour l'occasion et dans des conditions de sécurité rigoureuses.

Informations sur la chaîne cinématique actualisée de Volvo Trucks :

Principales évolutions du moteur D13 Euro 6

- Système d'injection à rampe commune pour tous les niveaux de puissance
- Taux de compression augmenté des moteurs D13 de 420 et 460 ch
- Nouveau turbocompresseur pour les moteurs D13 de 500 et 540 ch
- Friction interne réduite.
- Logiciel et commande moteur mis à jour
- Réduction du poids du moteur

Boîte de vitesses I-Shift à double embrayage de Volvo Trucks

- La boîte de vitesses I-Shift à double embrayage garantit un couple constant lors des passages de rapports
 - Le système de changement de vitesses entièrement automatisé garantit un excellent niveau de confort et une conduite économique
-



- Les logiciels adaptent la stratégie de passage des rapports aux conditions de conduite réelles
- Possibilité d'opter pour un passage manuel des rapports
- Le poids léger de la boîte de vitesses s'explique par sa conception compacte et son carter en aluminium

À propos de ce test :

- Le tournage du test s'est déroulé sur plusieurs jours en Croatie.
- Le véhicule utilisé pour le test est un Volvo FH 540 équipé du moteur D13 mis à jour et de la boîte de vitesses I-Shift à double embrayage.
- La conductrice dans « The Flying Passenger » est la Néozélandaise Louise Marriott.
- Le parapentiste professionnel dans « The Flying Passenger » est le Français Guillaume Galvani.
- Il s'agit de la première cascade au monde mettant en scène un camion et un parapente, et de la première fois où un camion tracte un parapente dans un tunnel.

Visionnez « The Flying Passenger » ([lien](#))

En savoir plus sur la chaîne cinématique unique de Volvo Trucks ([lien](#))

Rencontrez la conductrice et le parapentiste de « The Flying Passenger » : ([lien](#))

En savoir plus sur la boîte de vitesses I-Shift à double embrayage ([lien](#))

Lien vers les images haute résolution

Visionnez les autres cascades dans la série des Live Tests ici ([lien](#))

Pour des vidéos de qualité professionnelle étayant ce communiqué de presse (entre autres sujets), rendez-vous sur <http://www.thenewsmarket.com/volvotrucks>

Des photos de presse et des vidéos sont disponibles dans la galerie d'images et de vidéos de Volvo Trucks à l'adresse <http://images.volvotrucks.com>



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 2 200 points de service répartis dans plus de 125 pays. Les véhicules Volvo sont assemblés dans 15 pays. En 2015, Volvo Trucks a vendu plus de 113 000 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.