

Communiqué de presse

L'Iron Knight, le véhicule le plus rapide du monde, star du stand Volvo Trucks au 24H Camions du Mans

Performance, design et technologie innovante, sont les thématiques phares du stand Volvo Trucks pour cette 32e édition des 24H Camions du Mans les 8 et 9 octobre 2016.

Avec la présence de l'Iron Knight le véhicule au 2 records mondiaux de vitesse et de son pilote Boije Ovebrink, Volvo Trucks déploie un dispositif de grande envergure, de quoi attirer et ravir toujours plus de passionnés de camions et de nouvelles technologies.

Pour la première fois en France, l'Iron knight, véhicule Volvo Trucks détenant deux records mondiaux de vitesse sera exposé et présenté au public, sur le stand Volvo Trucks (P9) des 24H Camions du Mans. Le public pourra découvrir et approcher le véhicule aux performance innégalées et rencontrer son pilote Boije Ovebrink, champion d'Europe de Courses de Camions en 1994.

L'Iron Knight, le véhicule aux 2 records mondiaux

- L'Iron Knight, un véhicule Volvo Trucks piloté par Boije Ovebrink, détient les records de vitesse officiels sur 500m et 1000m. Lors de la construction du véhicule, une équipe d'experts de Volvo Trucks a trouvé des moyens innovants d'allier le design à la technologie.
- Avec une vitesse moyenne de 169km/h et un chrono de 21,29 secondes, L'Iron Knight a battu le record du monde de vitesse sur 1000m départ arrêté. Il a également battu le record correspondant sur 500m, avec une vitesse moyenne de 131,29km/h et un chrono de 13,71secondes. Ces records ont été établis sur une piste d'essai privée dans le nord de la Suède. Au moment de la publication de ce communiqué, ils sont analysés par la Fédération internationale de l'automobile (FIA).
- Cette vitesse et ces accélérations extrêmes ont été obtenues avec une boîte de vitesses standard I-shift Dual Clutch, équipée de disques d'embrayage renforcés.
- Créé pour les performances extrêmes, l'Iron Knight est doté de solutions techniques qui sortent de l'ordinaire.
- Le châssis spécifique spécialement construit pour l'occasion, le moteur 13 litres préparé développant 2400 cv et la cabine aérodynamique exclusive sont des exemples qui



démontrent ce que les ingénieurs et techniciens Volvo sont capables d'accomplir.

Boije Ovebrink, pilote de l'Iron Knight

• Au volant de l'Iron Knight, Boije Ovebrink, Champion d'Europe de course de camions en 1994. Fort de plus de 30 ans d'expérience dans la course automobile et de camions, il a déjà battu cinq records de vitesse.

Autre temps fort sur le stand Volvo Trucks, la remise de clés de véhicules de la nouvelle série limitée FH Performance Edition, une exclusivité!

Afin de remercier ses clients pour leur fidélité, c'est sur le stand Volvo Trucks que certains clients privilégiés se verront remettre les clés de leur dernière acquisition : des FH Performance Edition, le samedi 8 octobre à 15h30 et le dimanche 9 octobre à 10h30 sur le stand Volvo Trucks (P9).

Série limitée Performance Edition, les FH haut de gamme de Volvo Trucks

Le Volvo FH Performance Edition est la combinaison parfaite entre performance, confort du conducteur, sécurité et consommation de carburant.

Associée au moteur D13K 540 cv, la boîte de vitesses Dual Clutch du Volvo FH Performance Edition offre un confort de conduite et une souplesse inégalés. Grâce à son double embrayage, le véhicule ne perd pas de vitesse pendant le passage de rapports. Cela permet de garder une vitesse commerciale élevée tout en réduisant la consommation de carburant.

Série limitée Volvo FH Performance Edition - caractéristiques techniques

- Volvo FH
- Couleur : bleu performance
- Configuration Tracteur 4 x 2
- Empattement 3700 mm ou 3800 mm
 Moteur D13K540 Euro 6
- Puissance : 540 cv
- Couple : 2 600 Nm
- Boîte de vitesses : I-Shift à double embrayage, système I-See
 Essieu arrière RSS1360D, PTR 44 tonnes

- Suspensions avant : Pneumatiques (8 tonnes)
 Suspensions arrière : Pneumatiques (13 tonnes)
 Freinage auxiliaire : Frein moteur Volvo VEB+
- Cabine Globetrotter XL couchette
- Siège conducteur : Siège Deluxe suspendu, chauffé
- Siège passager : Siège Relax, orientable et inclinable



- Sellerie: Cuir
- Confort : Chauffage autonome de la cabine
- Nouvelles caractéristiques : Aérodynamisme optimisé
- Fonctions de sécurité
- o Aide à la vigilance,
- o Feux de freinage d'urgence,
- o Alarme et freinage d'urgence anti-collision avec ACC (régulateur d'allure adaptatif),
- o Aide au maintien dans la voie
- Connectivité :
 - Dynafleet : informatique embarquée Volvo
 - Application My Truck : contrôle à distance par le conducteur de l'état du véhicule
 - Fuel Advice : analyse et conseil sur le comportement de conduite
- Services :
 - Volvo Driver Developpement
 - Possibilités de solutions de maintenance connectées (tous les véhicules Volvo sont équipés en standard d'un boîtier télématique permettant la transmission de données optimisant en temps réel la maintenance du véhicule)
 - Volvo Financial Services

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 120 pays. Les véhicules Volvo sont assemblés dans 16 pays. En 2014, Volvo Trucks a vendu plus de 117 000 véhicules dans le monde. Volvo Trucks fait partie du groupe Volvo, l'un des premiers constructeurs mondiaux de camions, autobus, autocars et 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.