

FPT INDUSTRIAL PROPULSE « the CEN », LE NOUVEAU CAMION SEMI-LOURD INNOVANT DE TATA DAEWOO

Turin, le 4 mars 2021

FPT Industrial a été choisi comme fournisseur privilégié de moteurs par TATA DAEWOO Commercial Vehicles pour le lancement du nouveau « the CEN », une formule innovante de camion semi-lourd conçue pour avoir un fort impact sur le marché intérieur sud-coréen.

Présenté en décembre avec un impressionnant spectacle virtuel disponible en direct, the CEN – dont le nom signifie « le puissant » en coréen et « Complet, Efficace, Nécessaire » pour le reste du monde – est équipé d'un moteur FPT Industrial Euro Dynamics 45, choisi pour ses caractéristiques uniques en termes de puissance supérieure, de couple, de réserve de couple, d'efficacité globale et de conformité totale aux règles d'émission sans EGR.

Lancé en versions de 3, 4 et 5 tonnes, the CEN est un camion qui offre un mélange incomparable de puissance, d'efficacité, de polyvalence et de sécurité : exactement ce dont les clients et les marchés ont besoin. Parmi ses nombreuses caractéristiques exceptionnelles : la première boîte de vitesses automatique à 8 rapports du segment, des freins entièrement pneumatiques, des sièges à suspension pneumatique et des feux de jour à LED, qui contribuent tous à créer une expérience de conduite inoubliable.



Disponible en deux versions de 186 ou 206 ch, le moteur FPT Industrial Euro Dynamics 45 fait partie de la célèbre famille de moteurs NEF, vendus dans le monde entier pour toutes sortes d'applications, sur route, hors route et marine, à raison d'environ 100 000 unités par an.



PRESS RELEASE

L'ED 45 offre jusqu'à 21 % de puissance et 23 % de couple en plus que ses concurrents en Corée du Sud. Son système exclusif et breveté de post-traitement HI-eSCR sans EGR, respecte non seulement les règles d'émission les plus strictes, mais offre également un certain nombre d'avantages substantiels. Entre autres : une meilleure respirabilité – le moteur ne respire que de l'air frais, au lieu de gaz recirculés très chauds et sales ; un conditionnement et une installation optimisés – sans EGR, le circuit de refroidissement est plus petit et plus facile à adapter ; une plus grande fiabilité – l'ensemble du circuit de refroidissement fonctionne à des températures plus basses ; jusqu'à 150 000 km d'intervalles de service DPF - grâce à la régénération passive.

« *FPT Industrial a été à la fois honoré et fier de participer au lancement de cet important produit en Corée du Sud* », a déclaré **Alessandro Del Bue**, Key Account On-Road pour FPT Industrial. « *The CEN sera certainement un point de référence solide pour l'ensemble de l'industrie des transports sud-coréenne et son succès incontestable consolidera encore notre position et augmentera notre part de marché dans le pays* ».

Pour regarder la vidéo de présentation de the CEN, veuillez suivre [ce lien](#).

Spécifications techniques du Euro Dynamics 45 pour the CEN de Tata Daewoo

Nombre de cylindres /	
soupapes	4 en ligne / 16
Système d'injection	ECR
Turbocompresseur	WG
Cylindrée (litres)	4.5
Alésage par course (mm)	104 x 132
Puissance max [kW]	152 à 2500 tr/min
Couple max [Nm]	750 à 1400 tr/min
Poids à sec [kg]	400
Dimensions [mm] - L / I / h	851 / 713 / 900
ATS	DOC + pDPF + SCR + CUC
Certification	Euro VI C

FPT Industrial est une marque de CNH Industrial, dédiée à la conception, la production et la vente de groupes motopropulseurs pour les véhicules routiers et tout-terrain, les applications marines et la production d'énergie. La

société emploie plus de 8 000 personnes dans le monde entier, dans dix usines de fabrication et sept centres de R&D. Le réseau commercial de FPT Industrial est composé de 73 concessionnaires et de plus de 800 centres de services dans presque 100 pays. Son vaste portefeuille offre notamment six gammes de moteurs différentes, de 42 ch à 1 006 ch, des transmissions dotées d'un couple maximum allant de 200 Nm à 500 Nm, ainsi que des essieux avant et arrière avec un PTMSE (poids technique maximal sous essieu) allant de 2 à 32 tonnes. FPT Industrial propose la gamme de moteurs à gaz naturel la plus complète du marché pour les applications industrielles, comprenant des gammes de moteurs de 136 à 460 ch. Cette offre étendue et l'accent mis sur les activités de R&D font de FPT Industrial un leader mondial en matière de propulseurs industriels. Pour plus d'informations, visitez www.fptindustrial.com.

Contacts médias

Fabio Lepore
FPT Industrial Press Office
Tél. : +39 011 0076720
E-mail : press@fptindustrial.com

Emanuela Ciliberti
FPT Industrial Press Office
Tél. : +39 011 0071798