

## **FPT INDUSTRIAL EQUIPAGGIA “the CEN”, IL NUOVO E INNOVATIVO CAMION DI GAMMA SEMI-MEDIA DI TATA DAEWOO**

Torino, 4 marzo 2021

FPT Industrial è stata scelta da TATA DAEWOO Commercial Vehicles come fornitore del motore per il lancio del nuovo “the CEN”, un’innovativa formula di camion di gamma semi-media destinata a produrre un forte impatto sul mercato interno sudcoreano.

Presentato a dicembre con un imponente show virtuale disponibile in live streaming, il the CEN – il cui nome significa ‘Il Forte’ in coreano e ‘Complete, Efficient, Needs’ per il resto del mondo – è dotato di un motore FPT Industrial Euro Dynamics 45, scelto per le sue caratteristiche uniche in termini di elevata potenza, coppia, riserva di coppia, efficienza complessiva e ottemperanza alle regolamentazioni sulle emissioni senza EGR.

Lanciato nelle versioni da 3, 4 e 5 tonnellate, the CEN è un camion che unisce in modo incomparabile potenza, efficienza, versatilità e sicurezza: esattamente ciò di cui necessitano la clientela e i mercati. Tra le sue straordinarie caratteristiche: il primo cambio automatico a 8 rapporti nel suo segmento, freni completamente pneumatici, sedili con sospensioni pneumatiche e LED DRL, tutte dotazioni che contribuiscono a garantire un’esperienza di guida indimenticabile.



Disponibile in due versioni da 186 o 206 CV, il motore FPT Industrial Euro Dynamics 45 fa parte della rinomata gamma di motori NEF, venduta in tutto il mondo per tutti i tipi di applicazioni, sia on-road che off-road che nel settore nautico, in circa 100.000 unità all’anno.



PRESS RELEASE

L'ED 45 eroga fino al 21% di potenza in più e fino al 23% di coppia in più rispetto ai concorrenti della Corea del Sud. Il suo sistema di post-trattamento HI-eSCR senza EGR, esclusivo e brevettato, non solo ottempera alle più severe norme sulle emissioni ma garantisce anche una serie di sostanziali vantaggi. Tra questi: migliore qualità dell'aria aspirata: il motore aspira solamente aria pulita invece di gas di ricircolo molto caldi e sporchi; dimensioni e installazione ottimizzati: in assenza di EGR il circuito di raffreddamento è di dimensioni più contenute e di più agevole installazione; maggiore affidabilità: l'intero circuito di raffreddamento funziona a temperature più basse; intervalli di manutenzione del filtro antiparticolato fino a 150.000 km grazie alla rigenerazione passiva.

*“FPT Industrial ha preso parte con orgoglio al lancio di questo importante prodotto in Corea del Sud,” ha affermato **Alessandro Del Bue**, Key Account On-Road di FPT Industrial. “Il the CEN sarà sicuramente un importante punto di riferimento per l'intera industria dei trasporti sudcoreana e il suo indubitabile successo consoliderà ulteriormente la nostra posizione e potenzierà la nostra quota di mercato nel Paese”.*

Per visualizzare il video di presentazione di the CEN, collegarsi a [questo link](#).

#### **Specifiche tecniche Euro Dynamics 45 per Tata Daewoo the CEN**

N° di cilindri / valvole	4 in linea / 16
Sistema di iniezione	ECR
Turbocompressore	WG
Cilindrata (litri)	4.5
Alesaggio per corsa (mm)	104 x 132
Potenza massima [kw]	152 a 2500giri/min
Coppia massima [Nm]	750 a 1400giri/min
Peso a secco [kg]	400
Dimensioni [mm] - L / W / H	851 / 713 / 900
ATS	DOC + pDPF + SCR + CUC
Certificazione	Euro VI C

*FPT Industrial è un brand di CNH Industrial, dedicato alla progettazione, alla produzione e alla vendita di sistemi di propulsione per veicoli On-Road e Off-Road, applicazioni marine e Power Generation. L'azienda conta oltre 8.000 dipendenti nel mondo, dieci stabilimenti di produzione e sette centri R&S. La rete di vendita di FPT Industrial è composta da 73 concessionari e oltre 800 centri assistenza in quasi 100 paesi. Il brand vanta un'ampia offerta*

*di prodotti, che include sei famiglie di motori da 42 CV a 1.006 CV, trasmissioni con una coppia massima da 200 Nm a 500 Nm e assali anteriori e posteriori con un peso lordo sull'assale (GAW) da 2 a 32 tonnellate. FPT Industrial offre la line-up di motori a gas naturale più completa sul mercato per le applicazioni industriali, con potenze da 136 a 460 CV. Questa vasta offerta e la grande attenzione dedicata alle attività R&S rendono FPT Industrial un leader mondiale nel settore dei propulsori industriali. Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).*

**Contatti stampa**

Fabio Lepore  
FPT Industrial Press Office  
Tel.: +39 011 0076720  
E-mail: [press@fptindustrial.com](mailto:press@fptindustrial.com)

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