

FPT INDUSTRIAL PROTAGONISTA DEL “TRACTOR OF THE YEAR” 2024 PER IL MIGLIOR TRATTORE UTILITY CON IL SUO MOTORE F36

Torino, 13 novembre 2023

L'edizione 2023 di **AGRITECHNICA** (Hannover, Germania) è stata ricca di successi per **FPT Industrial**. La giuria ha assegnato il premio “Tractor of the Year®” (TOTY) 2024 per il miglior trattore utility al **McCORMICK X5.120 P3-DRIVE** con motore **F36 di FPT Industrial**.

Lanciati nel 1998 dalla rivista italiana “**Trattori**”, i **prestigiosi riconoscimenti annuali TOTY premiano le più moderne innovazioni** del settore internazionale dei trattori.

Quest'anno la giuria era composta da **26 giornalisti**, in rappresentanza dei più prestigiosi media del settore (testate agricole, siti web, programmi televisivi e social network) di tutta Europa.

Il premio “Tractor of The Year®” 2024 per il miglior trattore utility è stato assegnato al trattore McCormick X5.120 P3-Drive, che monta il motore F36 di FPT Industrial: la sua **compattezza, robustezza e affidabilità** lo rendono il **veicolo utility perfetto per l'uso quotidiano nelle attività agricole, compatibile anche con i combustibili HVO**.

PRESS RELEASE



L'F36 Stage V rappresenta la **soluzione flessibile di FPT Industrial per le applicazioni leggere e di fascia media superiori a 56 kW (75 CV)**, garantendo **prestazioni elevate e bassi costi operativi** con un **layout molto compatto**, fondamentale in macchine di queste dimensioni per le applicazioni agricole.

Il motore del miglior trattore utility del “Tractor of the Year®” 2024 non solo può raggiungere prestazioni **fino a 105 kW e 600 Nm**, ma il suo **hardware migliorato include anche uno speciale turbocompressore e un design ottimizzato dei pistoni**.

Garantisce, inoltre, la perfetta conformità allo standard sulle emissioni Stage V grazie al **sistema HI-eSCR2 esente da manutenzione di FPT Industrial, con un’ottimizzazione in termini di sostenibilità, efficienza, operatività e facilità d’impiego**.

I costi operativi ridotti sono il risultato degli **intervalli di cambio dell’olio fino a 600 ore**, e delle particolari caratteristiche progettuali che consentono di installare i filtri del carburante e dell’olio sullo stesso lato del motore, per una manutenzione più semplice e rapida.



Motore FPT Industrial F36 per McCORMICK X5.120 P3-Drive

Certificazione: Stage V / Tier 4 Final

N. di cilindri / valvole: 4 l / 4

Sistema di iniezione: Common Rail a 1.800 bar

Turbocompressore: Wastegate

Cilindrata [l]: 3,6

Alesaggio x corsa [mm]: 102 x 110

Potenza max. [kW] a giri/min: 84 a 2.200

Coppia max. [Nm] a giri/min: 460 a 1.400

ATS: HI-eSCR2

I NOSTRI MOTORI AIUTANO LE AZIENDE AGRICOLE A NUTRIRE IL MONDO

Grande tradizione ed esperienza nella progettazione hanno permesso al Brand di sviluppare una **gamma sempre più ampia di famiglie di motori agricoli**, caratterizzati da **prestazioni e affidabilità superiori**. Offriamo la **soluzione migliore per tutte le applicazioni agricole**, dai trattori alle macchine da raccolta fino alle attrezzature fisse, con i migliori servizi di assistenza. Le operazioni agricole sono varie e talvolta estremamente complesse, ma nulla è impossibile quando ci si affida alla tecnologia di un motore FPT Industrial. La soluzione giusta a seconda del tipo di impiego da svolgere può essere il turbocompressore a geometria variabile o a doppio stadio, il sistema di iniezione Common Rail ad alta pressione o il sistema di post-trattamento brevettato.

I motori del Brand rispettano l'ambiente e nel contempo aumentano l'efficienza e riducono la manutenzione.

FPT Industrial è stato il primo brand, nel 2011, a introdurre una soluzione solo con sistema SCR nei motori diesel per le applicazioni agricole in modo da consentire la conformità alle normative ambientali più rigide senza compromettere la produttività. Da allora, con lo sviluppo delle tecnologie brevettate **HI-eSCR** e **HI-eSCR2** sono stati ulteriormente migliorati il sistema di post-trattamento e i relativi vantaggi in termini di "capacità respiratoria" del motore, efficienza dei consumi e riduzione dei costi di manutenzione. Le versioni pionieristiche a gas naturale, con lo stesso livello di efficienza dei modelli diesel, all'avanguardia nel settore dei carburanti alternativi per il mercato agricolo, sono compatibili con CNG, LNG e biometano. Oltre a rappresentare la soluzione più valida e sostenibile attualmente disponibile, consentono l'uso di biometano prodotto in loco, garantendo la neutralità dell'impronta di carbonio.

FPT Industrial è la società di Iveco Group N.V. (EXM: IVG) dedicata alla progettazione, produzione e vendita di sistemi di propulsione e soluzioni per applicazioni on-road e off-road, marine e di power generation. Più di 8.000 persone in 10 stabilimenti e 11 Centri di Ricerca & Sviluppo lavorano per FPT Industrial in tutto il mondo. La rete globale di vendita e il Customer Service di FPT Industrial, attivi in circa 100 Paesi, supportano tutti i clienti del Brand. L'ampia gamma di prodotti include sei famiglie di motori con una potenza da 42 a oltre 1.000 cavalli, trasmissioni con coppia fino a 500 Nm, assali anteriori e posteriori da 2,45 a 32 tonnellate. FPT Industrial vanta inoltre la più completa gamma oggi presente sul mercato di motori a gas naturale per applicazioni industriali, con una potenza variabile da 50 a 520 cavalli. Attraverso la sua divisione ePowertrain dedicata ai sistemi di propulsione elettrici, l'azienda sta accelerando verso una mobilità a zero emissioni nette di carbonio, con trasmissioni elettriche, pacchi batteria e sistemi di gestione delle batterie. Questa offerta, unita alla grande attenzione a Ricerca & Sviluppo, rende FPT Industrial uno dei principali protagonisti a livello mondiale nel settore dei sistemi di propulsione e delle soluzioni per uso industriale. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.fptindustrial.com.

Contatti per i media

Daniele Pozzo, + 39 3383187516

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail: press@fptindustrial.com