PRESS RELEASE

MOTORE FPT INDUSTRIAL PER LA NUOVA IRRORATRICE HORSCH LANCIATA IN BRASILE

Torino, 9 maggio, 2022

Presentata al Tecnoshow Comigo 2022, la Leeb VL offre tutta l'affidabilità e l'efficienza dell'FPT N67, uno dei motori della celebre famiglia NEF

Le caratteristiche di questo motore assicurano una maggiore produttività facilitando i trattamenti

Le tecnologie del settore agroalimentare devono poter garantire un'affidabilità e un'efficienza ottimali per aumentare al massimo la produzione con costi operativi minimi. Ciò vale anche per il segmento delle irroratrici, e i propulsori FPT Industrial forniscono tutta la potenza necessaria per le varie fasi dei trattamenti. Punto di riferimento per eccellenza nel settore, il motore FPT N67 viene ora utilizzato sull'irroratrice Leeb VL lanciata recentemente da HORSCH in Brasile. La macchina è stata presentata in occasione del Tecnoshow Comigo 2022 a Rio Verde (Goiás) alla fine di marzo.

FPT N67

Appartenente alla celebre famiglia NEF, il motore della Leeb VL è un propulsore a sei cilindri da 6,7 litri e 280 CV, in grado di offrire livelli elevati di coppia e potenza e lunghi intervalli di manutenzione. Queste caratteristiche assicurano una maggiore produttività facilitando i trattamenti.

HORSCH Leeb VL

Dal punto di vista tecnico, l'FPT N67 si caratterizza per l'iniezione Common Rail ed è dotato di quattro valvole per cilindro, a garanzia di prestazioni elevate con consumi ridotti. Il motore è compatibile con la normativa Stage 3A grazie al sistema I-EGR per il ricircolo interno dei gas di scarico, senza componenti aggiuntivi. Il turbocompressore a geometria fissa (FGT) ottimizza la curva di potenza anche a bassi regimi del motore, assicurando un rendimento massimo in condizioni avverse e garantendo così un miglior controllo dell'operatore e prestazioni migliori della macchina, oltre a una maggior efficienza del carburante.

"La tecnologia di FPT è riconosciuta in tutto il mondo ed è un punto di riferimento anche per le irroratrici che HORSCH commercializza in Europa. Grazie a questo concept, ora i clienti del Brand tedesco possono beneficiare di tutta l'efficienza e la produttività di cui hanno bisogno per le loro attività in Brasile," afferma **Edinilson Almeida**, Product Marketing Specialist di FPT Industrial. *"Il nostro obiettivo è sviluppare soluzioni progettate per migliorare al massimo l'esperienza del cliente."*

PRESENZA GLOBALE

L'affidabilità della famiglia NEF è comprovata da quasi due milioni di esemplari prodotti in tutto il mondo, per diversi tipi di applicazioni off-road, on-road, marine e di power generation.

Caratteristiche tecniche del motore FPT N67 della Leeb VL

Cilindrata: 6,7 l
Potenza [CV]: 280 a 2000 giri/min
Coppia [Nm]: 1035 a 1500 giri/min
Cilindri: 6
Valvole per cilindro: 4
Aspirazione: turbocompressore a geometria fissa con Wastegate

Sistema di iniezione: Common Rail elettronico

Tecnologia di post-trattamento: I-EGR

***FPT Industrial** è la società di Iveco Group dedicata alla progettazione, produzione e vendita di sistemi di propulsione per applicazioni on-road e off-road, marine e di power generation. La società impiega nel mondo più di 8.000 persone in 11 stabilimenti e 10 Centri di Ricerca & Sviluppo. La rete di vendita di FPT Industrial è formata da 73 concessionari e da circa 800 centri di assistenza in circa 100 Paesi. Una gamma di prodotti estremamente ampia che include sei famiglie di motori con una potenza da 42 a 1.006 cavalli, trasmissioni con coppia massima da 200 a 500 Nm, assali anteriori e posteriori da 2 a 32 tonnellate. FPT Industrial vanta inoltre la più completa gamma oggi presente sul mercato di motori a gas naturale per applicazioni industriali, coprendo un intervallo di potenze da 50 a 460 cavalli. Questa offerta, unita alla grande attenzione alle attività di Ricerca & Sviluppo, rende FPT Industrial uno dei principali protagonisti a livello mondiale nel settore dei motori per uso industriale. Per ulteriori informazioni visitare il sito www.fptindustrial.com.*

Contatti per i media:

Sara Emilia Benetti, +39 3386674878
Emanuela Ciliberti, +39 3666860754
E-mail: press@fptindustrial.com