PRESS RELEASE

IN BRASILIEN PRÄSENTIERTE NEUE FELDSPRITZE VON HORSCH WIRD VON FPT INDUSTRIAL ANGETRIEBEN

Turin (Italien), 9. May 2022

Auf der Tecnoshow Comigo 2022 präsentiert, profitiert die Leeb VL von der Leistung und Zuverlässigkeit des FPT N67 Motors aus der renommierten NEF-Familie

Die Eigenschaften des Motors resultieren in größerer Produktivität und einer Erleichterung der Spritzarbeiten

Die Agrarindustrie erfordert die effizienteste und zuverlässigste Technologie zur Maximierung der Produktion mit den niedrigsten Betriebskosten. Dies gilt auch für das Feldspritzen-Segment, und FPT Industrial liefert die benötigte Energie für alle Phasen. Als Maßstab in der Branche treibt der FPT N67 Motor der Marke die Leeb VL Feldspritze an, die HORSCH kürzlich in Brasilien lanciert hat. Die Maschine wurde Ende März auf der Tecnoshow Comigo 2022 in Rio Verde (Goiás) präsentiert.

FPT N67

Das Mitglied der renommierten NEF-Familie bietet 6,7 Liter Hubraum, sechs Zylinder und 280 PS für die Leeb VL, der Motor sorgt für hohes Drehmoment, Leistung und lange Wartungsintervalle. Diese Eigenschaften resultieren in größerer Produktivität und einer Erleichterung der Spritzarbeiten.

HORSCH Leeb VL

In Bezug auf die technischen Eigenschaften weist der FPT N67 eine Common Rail-Einspritzung und vier Ventile pro Zylinder auf, sodass er eine hohe Leistung und einen geringen Kraftstoffverbrauch gewährleistet. Die Einhaltung der Stage 3a-Vorschriften wird durch die interne Abgasrückführung (iEGR) ohne jegliche Zusatzkomponenten erreicht. Der Turbolader mit fester Geometrie (FTG) optimiert die Leistungskurve auch bei niedrigen Drehzahlen und liefert maximale Motorleistung unter widrigen Bedingungen, was sich in einer höheren Bedienerkontrolle und Maschinenperformance, sowie einer besseren Kraftstoffeffizienz niederschlägt.

„Die Technologie von FPT ist weltweit anerkannt und auch ein Maßstab für HORSCH für seine in Europa verkauften Feldspritzen. Mit diesem Konzept können die Kunden der deutschen Marke nun von all der Energie und Produktivität profitieren, die sie bei ihren Arbeiten in Brasilien benötigen“, so **Edinilson Almeida**, Produktmarketing-Spezialist bei FPT Industrial. *„Unser Fokus liegt darauf, Lösungen zu entwickeln, die die beste Customer Experience liefern.“*

WELTWEIT VERTRETEN

Die Zuverlässigkeit der NEF-Familie wird durch nahezu zwei Millionen verkaufte Motoren weltweit für verschiedene Einsatzarten in den Segmenten Offroad, Onroad, Marine und Power Generation belegt.

Technische Eigenschaften FPT N67 Horsch Leeb VL

Hubraum: 6,7 l

Leistungsabgabe [PS]: 280 bei 2000 U/min

Drehmoment [Nm]: 1035 bei 1500 U/min

Zylinder: 6

Ventile pro Zylinder: 4

Luftansaugung: Turbolader mit fester Geometrie und Wastegate-Ventil
Einspritzsystem: Common Rail elektronisch
Abgasnachbehandlungs-Technologie: I-EGR

FPT Industrial *ist eine Marke von Iveco Group, die sich dem Design, der Produktion und dem Verkauf von Antriebssträngen für On- und Offroad-Fahrzeuge, sowie Marine- und Stromerzeugungsanwendungen widmet. Das Unternehmen beschäftigt mehr als 8.000 Mitarbeiter weltweit, in 11 Produktionsstätten und 10 R&D-Zentren. Das FPT Industrial-Vertriebsnetz besteht aus 73 Händlern und über 800 Servicezentren in fast 100 Ländern. Ein breites Produktangebot, einschließlich sechs Motorserien von 42 PS bis 1.006 PS, Getriebe mit einem maximalen Drehmoment von 200 Nm bis 500 Nm, Vorder- und Hinterachsen von 2 bis 32 Tonnen Bruttoachslast (GAW). FPT Industrial liefert das umfassendste Angebot an Erdgasmotoren auf dem Markt für industrielle Anwendungen, darunter Motorbaureihen von 50 PS bis 460 PS. Dieses umfangreiche Angebot und ein besonderer Fokus auf R&D-Aktivitäten machen FPT Industrial zu einem weltweit führenden Unternehmen im Bereich der industriellen Antriebstechnik. Für weitere Informationen gehen Sie bitte auf www.fptindustrial.com.*

Medienkontakte:

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