PRESS RELEASE

LE NOUVEAU PULVÉRISATEUR DE HORSCH LANCÉ AU BRÉSIL EST MOTORISÉ PAR FPT INDUSTRIAL

Turin, Italie - Le 9 mai 2022

Présenté au Tecnoshow Comigo 2022, le Leeb VL bénéficie des performances et de la fiabilité du moteur FPT N67 de la célèbre famille NEF

Les caractéristiques du moteur permettent une plus grande productivité, facilitant les opérations de pulvérisation

L'agro-industrie a besoin de la technologie la plus efficace et la plus fiable pour maximiser la production avec les coûts d'exploitation les plus bas. Cela vaut également pour le segment des pulvérisateurs, et FPT Industrial fournit l'énergie nécessaire à toutes les phases. Référence dans le secteur, le moteur FPT N67 de la marque équipe le pulvérisateur Leeb VL, récemment lancé par HORSCH au Brésil. La machine a été présentée lors du Tecnoshow Comigo 2022 à Rio Verde (Goiás) à la fin du mois de mars.

FPT N67

Membre de la célèbre famille NEF, offrant une cylindrée de 6,7 litres, six cylindres, et 280 ch pour le Leeb VL, le moteur offre un couple et une puissance élevés, ainsi que de longs intervalles d'entretien. Ces caractéristiques permettent une plus grande productivité, facilitant les opérations de pulvérisation.

HORSCH Leeb VL

En termes de caractéristiques techniques, le FPT N67 dispose d'une injection Common Rail et de quatre soupapes par cylindre, ce qui garantit des performances élevées et une faible consommation de carburant. La conformité Stage 3a est assurée par le système I-EGR (recirculation interne des gaz d'échappement), sans aucun composant supplémentaire. Le turbocompresseur à géométrie fixe (FGT) optimise la courbe de puissance même à bas régime, ce qui permet d'obtenir des performances maximales du moteur dans des conditions défavorables, d'où une meilleure maîtrise par le conducteur et des performances accrues de la machine, ainsi qu'un meilleur rendement énergétique.

« La technologie de FPT est reconnue mondialement, et constitue également une référence pour HORSCH pour ses pulvérisateurs vendus en Europe. Grâce à ce concept, les clients de la marque allemande peuvent désormais bénéficier de toute l'énergie et de la productivité dont ils ont besoin dans leurs activités au Brésil », déclare **Edinilson Almeida**, Product Marketing specialist chez FPT Industrial. *« Notre objectif est de développer des solutions conçues pour offrir la meilleure expérience client ».*

PRÉSENCE MONDIALE

La fiabilité de la famille NEF est prouvée par près de deux millions d'unités produites dans le monde, pour différents types de missions dans les segments off-road, on-road, maritime et de production d'énergie.

Caractéristiques techniques du FPT N67 Horsch Leeb VL

Cylindrée : 6,7 l

Puissance fournie [CV] : 280 à 2000 tr/min

Couple [Nm] : 1035 à 1500 tr/min

Cylindres : 6

Soupapes par cylindre : 4

Admission d'air : Turbocompresseur à géométrie fixe avec soupape Wastegate

Système d'injection : Common Rail électronique

Technologie de post-traitement : I-EGR

FPT Industrial *est une marque de Iveco Group, qui se consacre à la conception, à la production et à la vente de groupes motopropulseurs pour les véhicules routiers et hors route, ainsi que pour les applications marines et de production d'énergie. La société emploie plus de 8 000 personnes, dans 11 établissements et 10 centres de recherche et de développement. Le réseau de vente de FPT Industrial se compose de 73 concessionnaires et d'environ 800 centres de service dans près de 100 pays. Une vaste offre, incluant six gammes de moteurs de 42 à 1 006 ch, des transmissions offrant un couple allant de 200 à 500 Nm, des essieux avant et arrière de 2 à 32 tonnes de PMAE (Poids Maximum à l'Essieu). FPT Industrial propose la gamme de moteurs à gaz naturel la plus complète du marché pour les applications industrielles, avec une puissance allant de 50 à 460 CV. Cette offre étendue et l'accent mis sur les activités de R&D font de FPT Industrial un leader mondial des groupes motopropulseurs industriels. Pour plus d'informations, veuillez visiter le site www.fptindustrial.com.*

Contacts médias :

Sara Emilia Benetti, +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail : press@fptindustrial.com