

## FPT INDUSTRIAL SE CENTRA EN LA AGRICULTURA SOSTENIBLE CON SU NUEVO MOTOR N67 DE GAS NATURAL

Turín, 10 de noviembre de 2019

Dentro de su compromiso permanente de **soluciones de motopropulsores sostenibles**, FPT Industrial presenta el motor N67 de gas natural desarrollado especialmente para **aplicaciones todoterreno**. Con este lanzamiento en la feria **Agritechnica** de Hannover, Alemania, la marca aplica su vasta experiencia en motores de gas natural (Natural Gas) para dirigir la introducción de esta tecnología en la maquinaria agrícola y de construcción. De hecho, gracias al lanzamiento del F28 Natural Gas, FPT Industrial es el primer fabricante que tiene una serie de motores de gas natural de gama media y baja para la agricultura.

El **N67 Natural Gas** se presenta en el stand C34, pabellón 16. Con una cilindrada de 6,7 litros y seis cilindros en línea el nuevo motor ofrece unas prestaciones como las de un diésel en aplicaciones agrícolas, y entrega una potencia de 180 CV a 1800 rpm y un par de 1035 Nm a 1500 rpm.



El N67 NG es compatible con **gas natural comprimido GNC**, **gas natural licuado GNL** y **biometano**, con unas emisiones de CO2 un 10% inferiores a las de los motores diésel en condiciones reales de trabajo. Al funcionar con biometano se pueden alcanzar prácticamente 0 emisiones e incluso negativas, contribuyendo así a una nueva **economía circular** libre de costes por residuos y combustible que pueden conducir a una agricultura totalmente eficiente y productiva.



PRESS RELEASE

El gas natural también produce hasta un 98% menos de partículas (PM) y un 48% menos de NOx en comparación con el diésel. Todos estos beneficios medioambientales han sido probados en más de 50 000 unidades de motores **FPT Industrial** de gas natural vendidos hasta la fecha en todo el mundo, y son el resultado de los más de 20 años de experiencia de la compañía en esta tecnología. La marca tiene actualmente un 70% de cuota del mercado europeo de motores de gas natural para el transporte de mercancías y personas y es además el fabricante con la gama más amplia de motores de gas.

El motor N67 NG tiene un diseño robusto orientado al todoterreno, con materiales de alto rendimiento y una configuración estructural para adaptarse a tractores garantizando la durabilidad y fiabilidad. La combustión estequiométrica y la inyección de gas multipunto aseguran una combustión estable y limpia con alta eficiencia y bajas emisiones. Por último, también tiene unos costes de explotación reducidos en comparación con el diésel, un intervalo de mantenimiento de 600 horas y un sistema de postratamiento mediante un catalizador de tres vías sin mantenimiento que cumple las normas más actuales de emisiones.

#### **N67 Natural Gas Stage V**

Configuración:	6 cilindros en línea
Sistema de inyección:	Inyección multipunto
Gestión del aire:	Válvula waste-gate
Válvulas por cilindro (número):	4
Cilindrada (l):	6,7
Potencia máxima (kW):	180 kW a 1800 rpm
Par máximo (Nm):	1035 Nm a 1500 rpm
Intervalo de cambio de aceite:	600 horas
ATS:	Catalizador de 3 vías

*FPT Industrial es una marca de CNH Industrial especializada en el diseño, fabricación y venta de grupos motopropulsores para vehículos de carretera y todoterreno, y aplicaciones náuticas y de generación de energía. La compañía tiene más de 8000 trabajadores en todo el mundo repartidos en diez plantas de fabricación y siete centros de I+D. La red comercial de FPT Industrial consta de 73 concesionarios y cerca de 800 centros de servicio repartidos en unos 100 países. La empresa tiene una amplia oferta de productos en la que hay seis gamas de motores de 42 CV a 1006 CV, transmisiones con par máximo de 200 Nm a 500 Nm y ejes delanteros y traseros de 2 a 32 ton GAW (peso bruto por eje). FPT Industrial ofrece la gama de motores de gas natural más completa del mercado para aplicaciones industriales incluidas gamas de 136 CV a 460 CV. Esta amplia oferta y atención centrada en actividades de I+D hacen de FPT Industrial un líder mundial en grupos motopropulsores industriales. Para obtener más información, visite [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).*

#### **Contacto de prensa**

Emanuela Ciliberti  
FPT Industrial Press Office  
Tel.: +39 011 007 1798  
E-mail: [press@fptindustrial.com](mailto:press@fptindustrial.com)

Marina Tsutsumi  
FPT Industrial Press Office  
Tel.: +39 011 007 8662