

FPT INDUSTRIAL IMPULSA LA NUEVA Y EXCLUSIVA GAMA NEW HOLLAND TE6 STRADDLE TRACTOR

Turín, Italia, 31 de mayo de 2023

FPT Industrial, la marca de Iveco Group dedicada al diseño, producción y venta de soluciones innovadoras para la movilidad del mañana, **suministra con su motor F36 Stage V la reciente gama New Holland TE6 Straddle Tractor (tractor zancudo)**. Los nuevos y exclusivos TE6.120N y TE6.150N son **tractores de multifunción diseñados específicamente para viñedos estrechos** que requieren máquinas con **una maniobrabilidad extrema y dimensiones compactas**.

Las principales características de esta nueva y revolucionaria gama Straddle Tractor son la **multifuncionalidad**, la **maniobrabilidad**, el **diseño compacto y la potencia**. A la vez, el motor **FPT Industrial F36 Stage V** juega un papel clave para garantizar su perfecta funcionalidad y sinergia.

Los **motores F36 de 86 kW y F36 de 105 kW**, que impulsan los modelos **TE6.120N y TE6.150N** respectivamente, están montados en la fila central para una mejor distribución del peso, a su vez, el **ATS compacto Stage V** garantiza una inmejorable **visibilidad panorámica**. Además, estos motores incorporan un nuevo bloque de refrigeración único (agua, aceite, aire) con doble ventilador, y depósitos integrados de combustible, urea y aceite, que agilizan las operaciones de recarga.

El diseño de la nueva gama Straddle Tractor se inspira en el **Straddle Tractor Concept**, creado por **New Holland** en colaboración con la **firma de diseño italiana Pininfarina**, reconocido en el **Good Design Award** y el **German Design Award in 2022**.

De esta manera, el concepto presenta un **aspecto futurista y elegante inspirado en la forma de una copa de champán**, como homenaje a los grandes viticultores de regiones como Champagne, Médoc y Borgoña.



En esa medida, los nuevos TE6.120N y TE6.150N están específicamente **diseñados para algunas de las regiones vitivinícolas más prestigiosas**, adaptándose a los estrechos viñedos franceses y a cualquier terreno de características similares.

También cuenta con tres zonas de herramientas independientes para múltiples combinaciones y posibles accesorios.

La **serie FPT Industrial F5** es la **solución compacta y flexible para aplicaciones ligeras y de gama media**, que ofrece **un alto rendimiento con bajos costos operativos**.

Los motores de esta gama ofrecen el mejor rendimiento de su clase, con un diseño muy compacto, clave para aplicaciones de equipos agrícolas de este tamaño.

El diseño optimizado de los turbocompresores y los pistones ofrecen una potencia y una densidad de par excepcionales para aplicaciones tanto superiores como inferiores a 56 kW, con motores de 3,4 y 3,6 litros respectivamente.

Las innovadoras soluciones de FPT Industrial **reducen el consumo de combustible y simplifican el mantenimiento para reducir el costo total de propiedad**.

Para cumplir con los requisitos de emisiones de la normativa Stage V, el F36 incorpora el HI-eSCR2, un sistema que no requiere mantenimiento y que supone un paso más en la larga experiencia de FPT Industrial en materia SCR.



F36 86 kW Especificaciones técnicas

Certificación: Stage V / Tier 4 Final

N.º de cilindros / válvulas: 4l / 4

Sistema de inyección: COMMON RAIL 1800 bar

Turbocompresor: WG

Cilindrada [litros]: 3.6

Diámetro x carrera [mm]: 102 x 110

Potencia máx. [kW] @ rpm: 86kW @ 2300 rpm

Par máx. [Nm] @ rpm: 506Nm @ 1300 rpm

ATS: HI-eSCR2

F36 105 kW Especificaciones técnicas

Certificación: Stage V / Tier 4 Final

N.º de cilindros / válvulas: 4l / 4

Sistema de inyección: COMMON RAIL 1800 bar

Turbocompresor: WG

Cilindrada [litros]: 3.6

Diámetro x carrera [mm]: 102 x 110

Potencia máx. [kW] @ rpm: 105kW @ 2300 rpm

Par máx. [Nm] @ rpm: 600 Nm @ 1500

ATS: HI-eSCR2

***FPT Industrial** es una marca de Iveco Group (IVG: MI), dedicada al diseño, la producción y la venta de soluciones y sistemas de propulsión y transmisión para vehículos de carretera y todoterreno, aplicaciones marinas y de generación de energía. Más de 8000 personas en 11 plantas de producción y 11 centros de I+D trabajan para FPT Industrial en todo el mundo. Con presencia en casi 100 países, sus ventas globales y su Departamento de Servicio de Atención al Cliente respalda a todos los clientes de la marca. La amplia oferta de productos incluye seis gamas de motor con potencias de salida que van de 42 CV a más de 1000 CV, transmisiones con un par de hasta 500 Nm y ejes delantero y trasero de 2,45 a 32 toneladas de peso bruto sobre el eje (GAW, Gross Axle Weight). FPT Industrial ofrece la gama más completa del mercado de motores de gas natural para aplicaciones industriales, con potencias de salida de entre 50 y 520 CV. Además, una división específica ePowertrain está acelerando el avance hacia la movilidad con cero emisiones netas, con líneas de transmisión eléctricas, paquetes de baterías y sistemas de gestión de baterías. Esta amplia oferta y su fuerte enfoque en las actividades de I+D hacen de FPT Industrial un líder mundial en trenes de potencia y soluciones industriales. Para más información, visite www.fptindustrial.com.*

Contactos del área de medios de comunicación

Sara Emilia Benetti, +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

Correo electrónico: press@fptindustrial.com