

Nueva serie PUMA de Case IH – Fase IV para agricultores, ganaderos y contratistas altamente exigentes

París, 23 de febrero de 2015

Los tractores PUMA son reconocidos por su fiabilidad y alto rendimiento. Fabricados en St. Valentin, Austria, los nuevos modelos PUMA incorporan transmisión semi powershift, full powershift o CVX, y la más reciente tecnología de motores FPT Industrial. Con siete modelos que abarcan una potencia nominal de 150 a 240 CV, la nueva serie PUMA está preparada para afrontar las tareas más exigentes en explotaciones agrícolas y ganaderas.



Potencia, eficiencia y confort

El modelo superior (PUMA 240), equipado con un motor NEF de 6,7 litros fabricado por FPT Industrial, ofrece una salida de potencia nominal de 240 CV a 2.200 rpm, que se eleva hasta 270 CV cuando se activa la función de gestión de potencia Power Boost. El motor genera un par máximo de 1.160 Nm entre 1.400 rpm y 1.600 rpm. “Una función clave de los nuevos tractores PUMA es su motor de seis cilindros, tan potente y eficiente como respetuosa con el medio ambiente. La exclusiva y probada tecnología Hi-eSCR de FPT Industrial garantiza el cumplimiento de las normas europeas en materia de emisiones Fase IV (Tier 4 Final) manteniendo un consumo de combustible reducido y un máximo rendimiento. Este sistema, sencillo y eficiente, también permite a Case IH alcanzar intervalos de cambio de aceite del motor de 600 horas”, subraya Dan Stuart, Director de Marketing de Producto para Tractores de Case IH en Europa, Oriente Medio y África.

Case IH no solo se ha ocupado del motor sino que también ha prestado especial atención a la cabina, tanto del interior como de su diseño externo. La cabina actual integra a la perfección un parabrisas delantero de una sola pieza que ofrece una visibilidad frontal sin obstáculos. El pantalla AFS 700 ha experimentado una serie de actualizaciones entre las que se incluyen una nueva configuración de válvulas remotas y la funcionalidad ISOBUS III que, dependiendo del apero utilizado, controlan automáticamente las funciones de velocidad de avance, enganche, válvula remota electrónica y TdF en el tractor. Para realizar operaciones de inversión, se han incorporado nuevos selectores y ajustes de sensibilidad del inversor que permiten cambiar la configuración conforme a las preferencias del operario. “El nuevo sistema de control de gestión de giros en cabecera HMC II también facilita notablemente la tarea de los operarios al mismo tiempo que aumenta su productividad”, aclara Dan Stuart, “gracias a la nueva y sencilla interfaz, se pueden configurar más ajustes con más parámetros. De este modo se simplifican las operaciones agrícolas repetitivas, aumentando la eficiencia y reduciendo la fatiga del conductor”.

PRESS RELEASE

“De igual forma se gama en comodidad con la nueva gama de asiento para la serie PUMA. Gracias a estas opciones, los operarios se benefician del máximo nivel de confort durante la conducción del tractor. El tractor PUMA se suministra de serie con un asiento con suspensión de baja frecuencia. Este asiento absorbe las vibraciones extremas que llegan al asiento, y ablanda y reduce las oscilaciones verticales. Otras opciones son: el asiento de suspensión de baja frecuencia Premium Dual Motion que incorpora un innovador respaldo de deslizamiento vertical tapizado en tela o en piel roja, o el asiento Maximo Evolution de piel y con suspensión semi-activa, explica Stuart.

Solo la luz puede ahuyentar la oscuridad...

Al igual que sucede con la nueva gama Magnum de Case IH, los nuevos modelos PUMA poseen también novedades importantes en cuanto a diseño e iluminación. La cabina cuenta con un nuevo techo y un potente paquete de luces. Hay disponibles dos nuevos juegos de luces de trabajo que incorporan la más moderna tecnología LED y ofrecen un tipo de iluminación más brillante y de mayor alcance. “Los operadores podrán identificar y eludir los obstáculos del terreno de forma segura incluso si se utilizan aperos anchos de extremos alejados, ya que pueden verse con facilidad en la oscuridad de la noche”, destaca Dan Stuart.

“Puesto que hoy en día la tecnología de agricultura de precisión es una herramienta esencial para incrementar la eficiencia y la protección al medio ambiente, los tractores PUMA de Case IH se suministran con la solución integrada de autoguiado AccuGuide de Case IH como parte de la plataforma de la tecnología AFS de la empresa. El sistema obtiene la información de corrección de 372 señales de antena compatibles con los satélites GLONASS y GPS. Además la tecnología xFill garantiza una corrección estable y de gran precisión de hasta 20 minutos incluso si se llegara a perder la señal RTK. Y si se opta por el sistema telemático AFS Connect de Case IH, que combina un sistema de posicionamiento global con tecnología móvil, se puede recopilar, procesar y transmitir en tiempo real información clave sobre el estado de la máquina y el lugar de trabajo desde cualquier lugar. Gracias a nuestros tractores y a estas tecnología, los agricultores pueden gestionar sus explotaciones mejor que nunca”, recalca Dan Stuart.

Características de los nuevos tractores PUMA de Case IH:

- # Siete modelos que abarcan una velocidad nominal de 150 a 240 CV
- # Motor NEF de 6,7 litros de FPT Industrial
- # El modelo de gama superior PUMA 240 ofrece una salida de potencia nominal de hasta 270 CV con Power Boost
- # Par máximo de 1.160 Nm entre 1.400 rpm y 1.600 rpm.
- # Exclusiva tecnología Hi-eSCR compatible con las normas sobre emisiones Fase IV / Tier 4 Final

- # Pantalla AFS 700 con distintas actualizaciones
- # Asiento de suspensión de baja frecuencia Dual Motion con respaldo de ajuste vertical y asiento semiactivo Maximo Evolution disponibles opcionalmente
- # Nuevo juegos de luces de trabajo disponibles
- # Disponible con la solución integrada de autoguiado AccuGuide de Case IH
- # Nuevo sistema de control de gestión de giros en cabecera HMC II

Notas de prensa e imágenes <http://mediacentre.caseiheurope.com/>.

Case IH es la opción de los profesionales, con una experiencia de más de 170 años de tradición y conocimiento de la industria agrícola. Una potente gama de tractores, cosechadoras y enfiardadoras que cuentan con el apoyo de una red global de distribuidores altamente profesionales, dedicados a suministrar a nuestros clientes una asistencia técnica superior y las soluciones de rendimiento necesarias para garantizar una productividad y eficacia del siglo XXI. Para obtener más información sobre los productos y servicios de Case IH, visite nuestro sitio en www.caseih.com.

Case IH es una marca de CNH Industrial N.V., líder mundial en bienes de capital, y cotizada en la bolsa de valores de Nueva York (NYSE: CNH) y en el Mercato Telematico Azionario de la Borsa Italiana (MI: CNHI). Para obtener más información acerca de CNH Industrial, visítenos en la web en www.cnhindustrial.com.

Para más información, contactar con:

Cecilia Rathje
Tel. +43 7435 500 634

Relaciones Públicas de Case IH para
Europa, Oriente Medio y África

Correo electrónico: cecilia.rathje@cnhind.com
www.caseih.com

Reimpresión gratuita, copia solicitada.

Resumen de especificaciones de Case IH PUMA Modelos PUMA 150 / 150 CVX – PUMA 175 CVX

Gama de modelos	PUMA 150 / PUMA 150 CVX kW/hp(CV)	PUMA 165 / PUMA 165 CVX kW/hp(CV)	PUMA 175 CVX kW/hp(CV)
Potencia nominal a 2.200 rpm (ECE R120)	110 / 150	121 / 165	132 / 180
Potencia máxima a 1.800-1.900 rpm (ECE R120)	140 / 190	155 / 210	166 / 225
Opciones de transmisión			
18x6 Semi- / Full Powershift 40 km/h	• / □	• / □	
19x6 Semi- / Full Powershift Economy 40 km/h a baja velocidad del motor	□ / □	□ / □	
19x6 Semi- / Full Powershift 50 km/h	□ / □	□ / □	
Inversor Electrohidráulico	•	•	•
Transmisión variable continua 50 km/h Eco o 40 km/h Eco	□	□	•
Capacidad máxima del elevador hidráulico trasero (kg)	8.257	8.257	8.257
Válvulas remotas traseras de caudal hidráulico (l/min) Estándar	113	113	113

• = Estándar □ = Opcional

Resumen de especificaciones de Case IH PUMA Modelos PUMA 185 / 185 CVX – PUMA 240 CVX

Gama de modelos	PUMA 185 / PUMA 185 CVX kW/hp(CV)	PUMA 200 / PUMA 200 CVX kW/hp(CV)	PUMA 220 / PUMA 220 CVX kW/hp(CV)	PUMA 240 CVX kW/hp(CV)
Potencia nominal a 2.200 rpm	132 / 180	147 / 200	162 / 220	177 / 240
Gestiónde potencia a 1.800-1.900 rpm	166 / 225	180 / 245	192 / 260	199 / 270
Opciones de transmisión				
Full Powershift 40 km/h	•	•	•	
Full Powershift Economy 40 km/h a baja velocidad del motor	□	□	□	
Full Powershift 50 km/h	□	□	□	
Transmisión variable continua 50 km/h Eco o 40 km/h Eco	•	•	•	•
Inversor Electrohidráulico	•	•	•	•
Capacidad máxima del elevador hidráulico trasero (kg)	10.460	10.460	10.460	10.460
Válvulas remotas traseras de caudal hidráulico (l/min)				
Estándar	120	120	120	120

Opcional	150	150	150	150
----------	-----	-----	-----	-----

• = Estándar □ = Opcional