



JOHN DEERE

John Deere Serie 8R

Nuevas características de tracción, elevador frontal y TDF frontal en los tractores de la Serie 8R

Siguiendo con la presentación de los tractores de la Serie 8R con potencias comprendidas entre 260 y 360 CV, diseñados para adecuarse a la normativa de emisiones Fase IIIB; John Deere añade ahora nuevas características a esta gama.

Disponibles desde la primavera de 2011, los 8260R, 8285R, 8310R, 8335R y 8360R incorporan el nuevo motor PowerTech PSX de 9 litros y seis cilindros de alta eficiencia en el uso de combustible, que proporciona mayor potencia y par, utilizando tecnología probada en campo para ajustarse a la nueva normativa sobre emisiones. El resto de características son iguales a los tractores previos de la serie 8R.

Los nuevo modelos están disponibles con el sistema de Telemetría JDLINK Ultimate y Service ADVISOR de monitoreo y sistema de diagnóstico remoto, además de una versión mejorada del monitor GreenStar 3 CommandCenter. También está disponible, de manera opcional, un nuevo Active Command Steering (ACS) que ganó la medalla de oro en Agritechnica 2009.

Los nuevos modelos de la serie 8R de John Deere ofrecen un incremento de potencia de 15 CV respecto a modelos anteriores, con la posibilidad de añadir otros 35 CV más en aplicaciones de la tdf y en transporte gracias al sistema de gestión inteligente de potencia. Se mantiene la transmisión PowerShift automática 16/5 o la transmisión infinitamente variable AutoPowr para todos los nuevos modelos excepto para el modelo mayor; el 8360R, el cual sólo está disponible con AutoPowr. Con el sistema AutoPowr de 50km/h se incluye la suspensión del puente delantero; que en el caso de las transmisiones AutoPowr de 40 km/h y PowerShift se ofrece como opcional.

El nuevo motor dispone de los conocidos sistemas de recirculación de los gases de escape (EGR) y geometría variable del turbo (VGT); y además incluye un sistema de filtrado del Diesel que incluye un catalizador de oxidación (DOC) y un filtro de partículas (DPF), sistemas muy extendidos en las industrias de la construcción y la automoción. Esto hace que el motor se autodepure durante su funcionamiento normal.

Mejoras de la Serie 8R para el 2012

En el evento "Setting Directions" celebrado en Lisboa John Deere anunció las mejoras previstas para los tractores de la Serie 8R en el año 2012, que incrementarán su versatilidad y ayudarán a satisfacer a los clientes con necesidades especiales. Las siguientes mejoras estarán disponibles en Noviembre de 2011:

- Los tres modelos mayores de la Serie 8R Fase IIIB, es decir, el 8310RT, el 8335RT y el 8360RT; estarán disponibles con orugas. Estos modelos ofrecerán un incremento de tracción, flotación y capacidad de tiro para aplicaciones específicas. Además dispondrán del asentado sistema de suspensión AirCushion.
- Un nuevo elevador frontal con una capacidad máxima de elevación de 5,2 toneladas, proporcionando fuerza suficiente para enganchar aperos frontales suspendidos tales como segadoras o sembradoras. Este elevador frontal es totalmente compatible con el sistema de control de equipos, que permite al operario automatizar múltiples tareas simultáneas aumentando así su comodidad.
- La nueva TDF frontal desarrolla hasta 175 CV y está equipada con un inversor que le permite girar en sentido horario y antihorario. Esto otorga la flexibilidad al operario de disponer tanto aperos antiguos como los últimos modelos disponibles. Se dispondrá de los siguientes tipos de TDF frontal para los nuevos tractores de la Serie 8R:
 - TDF frontal independiente con 6 estrías a 1000rpm
 - TDF frontal independiente con 21 estrías a 1000rpm
 - TDF frontal independiente con 20 estrías a 1000rpm

- EL elevador frontal y la TDF frontal están integrados en el tractor, dotando al conjunto de mayor compactación.
- Además de las mejoras del punto de elevador frontal, los nuevos tractores de la serie 8R vienen equipados con seis VMD en el elevador trasero, proporcionando aún mayor versatilidad para las aplicaciones más demandadas y para las distintas necesidades de cada cliente.