

[NUEVA PLATAFORMA 5000 DE TRACTORES]

“Un proyecto de todos y para todos”

Si algo ha quedado patente tras la presentación de nuevos productos ocurrida en las nuevas instalaciones de John Deere en Parla, Madrid, es que cada cliente, y según su gusto tiene una solución John Deere. Todas las novedades para España y Portugal fueron presentadas tanto a la prensa como a los casi 100 clientes que acudieron ese día a la cita. En total y a lo largo de tres semanas durante el mes de octubre han sido 1800 las personas que han pasado por las instalaciones para conocer los nuevos productos.



Nuevas cosechadoras, picadoras de forraje, tractores, rotopacadoras, sistemas de guiado, cabezales SPFH y cabezales de maíz, son la nueva apuesta de John Deere: como reza el eslogan, *una marca para todos*.

“Tenemos la gama más amplia en el segmento hasta los 100 CV”, así de contundente se explicaba Jaime Muguero, al hacer el repaso a la plataforma 5000 tras la visita a las cuatro estaciones en las que la prensa pudimos conocer todas las novedades y posteriormente comprobarlas en campo.

Si en el número anterior de la revista destacamos las novedades de la serie 8R y 8T así como algunas pincladas de la Plataforma 5000, profundizamos ahora en los tractores de dicha plataforma así como en las nuevas oportunidades en sistemas de guiado.

Serie 5M

Sin duda, la gran novedad en los modelos de España y Portugal. Con sus dimensiones compactas y sus prestaciones, estos tractores constituyen la solución perfecta para las ganaderías de tamaño pequeño y medio. Las palas cargadoras frontales perfectamente adaptadas para estos tractores John Deere servirán como una solución especialmente valiosa para los clientes de la serie 5M.

Los nuevos tractores incorporan motores diesel PowerTech John Deere de 4,5 litros (fase IIIA) con una potencia nominal de entre 70 y 100 CV (97/68 EC). Aportan una potencia extra del 2 % y un aumento de par motor de hasta un 34% para poder acometer incluso las tareas más duras.

Dependiendo de las necesidades

existentes, los clientes pueden elegir entre las tres varias opciones de transmisión con creeper.

Para una operación fiable, duradera y libre de estrés de la pala cargadora frontal, los tractores 5M con cabina están equipados con un bastidor integral de acero, mientras que los tractores 5M con plataforma de operador abierta tienen un robusto diseño con un bastidor en bloque.

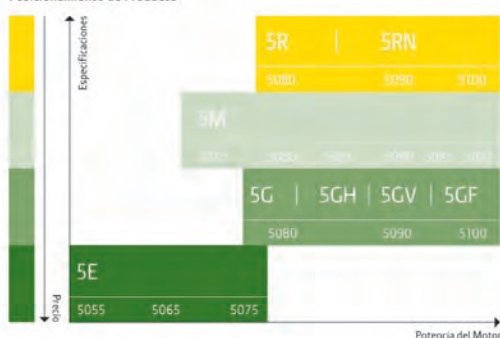
Como prestación totalmente innovadora el modelo 5M estará disponible con una TDF 540/540E sincronizada con el avance para ayudar a controlar las velocidades de remolque en terrenos montañosos y en laderas. También están disponibles una TDF 540/540E y una 540/540E/1000 para los tractores 5M con cabina.

Serie 5G

Compuesta por tres modelos básicos: el 5080G, el 5090G y el 5100G (80-100 CV de acuerdo a la Directiva 97/68 EC). Estos versátiles tractores han sido diseñados específicamente para satisfacer los requisitos de las explotaciones mixtas y las ganaderías, de los productores de vegetales y de los propietarios de huertos y viñedos. Dependiendo del segmento de cliente, estos tractores reciben denominaciones especiales para cada modelo presentando tres versiones: el **5GH** refleja un alto despeje para los productores de cultivos hortícolas, los modelos **5GF** son ideales para las explotaciones frutícolas que muchas veces requieren una anchura de máquina inferior a 1,5 m y los tractores **5GV** para los propietarios de viñedos, ofreciendo una anchura de máquina de poco más de 1 m y un potente sistema hidráulico.

Los 9 nuevos modelos de tractores de esta serie montan los mismos motores que se utilizan en los tractores de la nueva serie 5M.

Posicionamiento de Producto



La plataforma está formada por 24 modelos distribuidos en 4 series y que van desde los 50 hasta los 100 CV



Dependiendo de los diferentes tipos de aplicaciones, ofrecen una amplia gama de opciones de transmisiones.

Todos están equipados con un sistema hidráulico de centro abierto y una bomba en tándem que aporta un caudal de hasta 47 l/min de aceite hidráulico y opcionalmente de hasta 60 l/min para una rápida reacción de los aperos. Para los modelos 5GF y 5GV, John Deere ahora ofrecerá una 3ª bomba adicional que aportará un caudal de hasta 80 l/min a las válvulas de mando a distancia (VMD's).

La nueva configuración de la cabina incorpora consolas en el lado izquierdo y derecho con controles comunes colocados de forma lógica para facilitar el uso. La cubierta interior del techo y el sistema de aire acondicionado se han diseñado para ofrecer una mayor altura libre y mejor visibilidad delantera. Ahora la cabina es más hermética y está presurizada. La nueva serie 5G, también está disponible en versión bastidor con 2 ó 4 postes dependiendo del modelo.

Serie 5E

Los nuevos tractores con plataforma de conducción abierta se han configurado específicamente para las pequeñas ganaderías, las pequeñas explotaciones especializadas y los agricultores a tiempo parcial. Hay tres modelos disponibles, el 5055E, el 5065E y el 5075E, con potencias de entre 55 y 75 CV (97/68 EC).

Los tres modelos incorporan un motor PowerTech M John Deere de 3 cilindros de fácil mantenimiento que cumple con la normativa de emisiones Fase IIIA.

La transmisión 9/3 en línea sincronizada sigue un patrón de cambio en forma de "H" y puede ser cambiada durante la marcha por medio de palancas de cambio lateral, siendo esta disposición clave para el **efecto in-**

Nuevo monitor a color GreenStar 1800

Ha sido diseñado como la solución óptima para uso en equipos de John Deere y de otros fabricantes, para clientes que necesitan aplicaciones de guiado, especialmente en combinación con el conjunto de guiado automático AutoTrac Universal 200.

Sus excelentes posibilidades de guiado manual o automático se completan con la capacidad de controlar secciones mediante la aplicación Sprayer Pro en los pulverizadores John Deere y con la funcionalidad de control de maquinaria Isobus. Por lo tanto, el GreenStar 1800 es ideal en explotaciones mixtas de tamaño medio (esparcimiento de estiércol y laboreo) y en explota-



ciones de mayores dimensiones (aplicaciones de laboreo, siembra y cosecha). También puede ser usado en explotaciones especializadas a la hora de sembrar cultivos que necesiten tratamientos y pasadas repetidas (por ejemplo, espárragos).

El Monitor GreenStar 1800 ha sido probado y certificado como conforme con los sistemas Isobus y es compatible con las tres señales de satélite de John Deere (SF1, SF2, RTK) cuando se utiliza el receptor de posición StarFire iTC DGPS certificado por el TÜV. El hardware incluye una pantalla a color, botones de control y puertos USB para la actualización de softwares.

versor que se ha conseguido con la misma.

Algo a destacar, es el reducido radio de giro que presentan los tres nuevos modelos.

Los tractores están equipados con un sistema hidráulico de centro abierto y dos bombas hidráulicas independientes.

Por último, el arco de seguridad abatible aumenta las posibilidades y comodidad durante las operaciones.

Repuestos y servicios

Según señaló Fermín Arias, del departamento de servicio, "hacemos trajes a medida". Los clientes tienen a su disposición **JDParts**. Su conexión *on-line* con su concesionario habitual permite la búsqueda de repuestos no solo de John Deere sino también de

otras marcas las 24 h del día. Además con **PartsCountry** no solo le proporciona repuestos para el tractor sino también accesorios, enganches, electricidad, tomas de fuerza y mucho más para todas las principales marcas y modelos de tractores y maquinaria.

No hay que olvidar los planes de mantenimiento **PowerGard** que garantizan a los clientes el tiempo de actividad que se espera de sus máquinas. El complemento perfecto para dichos planes son la extensión de garantía **PowerGard** y **PowerGard Plus**. •



JOHN DEERE
Más Información:
Tel.: 91 495 83 78
www.deere.es