

[A CADA CLIENTE, UNA SOLUCIÓN JOHN DEERE]

Novedades para los ganaderos más exigentes

La nueva plataforma 5000 de tractores, destinada a clientes que demandan hasta 100 CV de potencia, ofrece interesantes especificaciones para los ganaderos. Sobre todo por la posibilidad de incorporar la pala cargadora John Deere de gran capacidad de elevación y poder trabajar en edificaciones de techos bajos o en superficies reducidas gracias a su excelente maniobrabilidad.



Ejemplos de aplicaciones del tractor 5M. Los modelos 5090M a la izda. y en la parte superior de la imagen y el 5070M en transporte por carretera

Con el lanzamiento de las nuevas series de tractores 5M cabina, 5M bastidor, 5G y 5E, John Deere da un salto muy importante a la hora de satisfacer al cliente que demanda hasta 100 CV de potencia, para el cual existe actualmente un mercado potencial de aproximadamente 60.000 unidades por año en los 27 estados miembros de la UE que se ha mantenido muy estable en los últimos 15 años, nunca habiendo sido inferior a los 50.000 tractores/año.

La amplia gama, oferta de potencias, prestaciones, así como opciones, convierten a estas nuevas series de tractores de John Deere en unos socios de alto valor para las ganaderías y explotaciones mixtas, especializadas y a tiempo parcial, explotaciones pequeñas y también para los propietarios de equipos comerciales.

Como complemento a los modelos de la serie 5R de John Deere de altas especificaciones que se presentaron al mercado el año pasado, estos 18 nuevos modelos de tractores realzan la gama de tractores de John Deere hasta los 100 CV de potencia.

Serie 5M La solución perfecta para 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 esta serie.

Los nuevos tractores John Deere de la serie 5M 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). Estos motores están equipados con un sistema de inyección mecánica, turbocompresor, refrigeración aire-aire y el condensador del aire acondicionado deslizante para su fácil mantenimiento y limpieza.

Dependiendo de las necesidades existentes, los clientes de la serie 5M pueden elegir entre varias opciones de transmisiones 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.

Con los nuevos tractores 5M de John Deere, ahora los clientes pueden elegir entre los controles del enganche tri-



Modelo 5090 G



Modelo 5E

puntal electrónicos o los sólidos y fiables controles mecánicos. Una capacidad de elevación máxima de 3,6 toneladas permite a los clientes operar una amplia gama de aperos.

Como prestación totalmente innovadora en los tractores John Deere, 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 Estándar Diseñados para explotaciones mixtas y ganaderas

Con potencias de 80 y 90 CV están accionados por unos motores John Deere Power Tech M de 4,5 litros que cumplen la normativa de emisiones de fase IIIA con inyección mecánica, turbocompresor y refrigerador del aire de admisión, es decir, los mismos motores que se utilizan en los tractores de la nueva serie 5M.

Dependiendo de los diferentes tipos de aplicaciones, se ofrece una amplia gama de opciones de transmisiones. Empezando por la transmisión 12/12 de 30 km/h, siendo los próximos peldaños las transmisiones 24/24 de 30 km/h y 40 km/h con una caja de cambios mecánica con reducción HiLo.

Todos los tractores de la nueva serie 5G de John Deere 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.

Las opciones en lo que se refiere a la TDF, son de una toma de fuerza

540/540E sincronizada con el avance y una versión de TDF 540/1000 sincronizada con el avance.

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.

Serie 5E Creados para las pequeñas ganaderías con precios muy competitivos

Los nuevos tractores serie 5E de John Deere con plataforma de conducción abierta (arco de seguridad abatible) se han configurado específicamente para las pequeñas ganaderías. Hay tres modelos disponibles, el 5055E, el 5065E y el 5075E, con potencias de 55, 65 y 75 CV respectivamente. La capacidad de elevación es de 1.800 kg.

Incorporan un motor PowerTech M John Deere de 3 cilindros de fácil mantenimiento que cumple con la normativa de emisiones Fase IIIA, incluyendo un turbocompresor y un ventilador de acoplamiento viscoso.

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 inversor que se ha conseguido con la misma.

Algo a destacar, es el reducido radio de giro que presentan los tres nuevos modelos y la capacidad que ello otorga a la hora de realizar trabajos con pala cargadora en espacios reducidos.

Los tractores de la serie 5E están equipados con un sistema hidráulico

De un vistazo

- Tractores 5M con cabina y bastidor (5070M, 5080M, 5085M, 5090M, 5095M y 5100M). De dimensiones compactas. Sus principales aplicaciones: la alimentación del ganado, los trabajos con pala cargadora frontal, la siega, el empacado, el transporte y el esparcimiento de estiércol.
- La serie 5G Estándar (5080G, y 5090G). La combinación tractor-pala es perfecta en las aplicaciones anteriores. Su radio de giro y gran maniobrabilidad le hacen idóneo para edificaciones de techos bajos. Ligero y compacto.
- Tractores 5E con bastidor (5055E, 5065E y 5075E). Reducido radio de giro y maniobrabilidad ideal para edificaciones de techos bajos, trabajos de carga y superficies pequeñas. Potente sistema hidráulico para una alta potencia de elevación de la cargadora frontal.

de centro abierto y dos bombas hidráulicas independientes, siendo una la que genera un caudal de 25 l/min exclusivamente para el sistema de dirección y la otra genera un caudal de 46 l/min para el resto de las operaciones hidráulicas, como por ejemplo, la pala cargadora frontal o la elevación trasera con enganche tripuntal.

Por último, los nuevos tractores de la serie 5E de John Deere incorporan una plataforma del operador de diseño ergonómico que está bien aislada del ruido del motor y de las vibraciones de la transmisión, con unos controles intuitivos y cómodos que aseguran que estos tractores sean fáciles de manejar.

Más Información:

Tel.: 91 495 83 78
www.deere.es

