

LA SERIE TM DE NEW HOLLAND, AÚN MÁS COMPLETA

La Serie TM de New Holland llega ahora con importantes mejoras en aras de una mayor productividad. Nuevas opciones de las transmisiones, actualización del sistema de secuencia de giro en cabecera (HTS), un innovador sistema de control de la tdf o la posibilidad de incluir un eje delantero reforzado, son algunas de las novedades presentadas.

Los modelos TM175 y TM190, de mayor distancia entre ejes, son los que incorporan la mayoría de las mejoras, entre ellas la nueva transmisión *Power Command™ Economy*, un sistema actualizado de secuencia de giro en cabecera HTS y automatismos perfeccionados del cambio de marcha.

La nueva opción Economy de la transmisión *Power Command™ Full Powershift™* utiliza una versión limitada del software de la transmisión 19 x 6 para alcanzar velocidades de transporte de hasta 40 km/h con regímenes de motor muy reducidos. El resultado no es sólo menos ruido y desgaste del motor, sino también un considerable ahorro de combustible.

El sistema de secuencia de giro en cabecera (HTS) de los modelos TM175 y TM190 se ha actualizado notablemente. Este potente sistema ya permitía al operador automatizar los cambios de marcha, el régimen del motor y los movimientos del elevador trasero, pero ahora también puede emplearse para controlar los distribuidores electrohidráulicos de la Serie TM (ahora ampliables a un máximo de cinco). La programación del sistema sigue siendo muy sencilla y consiste únicamente en grabar y reproducir acciones.

Otro avance de la gestión HTS es la incorporación de un nuevo sistema de control de la toma de fuerza automática. Ahora es posible programar la toma de fuerza para que se desactive cuando suba el elevador trasero y se reactive al bajar. La toma de fuerza sigue estando protegida por la característica automática de accionamiento progresivo de la Serie TM, con la cual la potencia puede aplicarse gradual y uniformemente. Tanto la doble tracción como los bloqueos del diferencial delantero y trasero se manejan de forma automatizada con el sistema *Terralock*™ integrado.

Todos los modelos provistos de transmisión *Power Command*™ se benefician de otra mejora que facilita aún más la labor del tractorista. Según indicaban algunos usuarios, en ocasiones la 12ª marcha era demasiado alta para que el tractor arrancase en pendientes pronunciadas con cargas pesadas, así que hemos ampliado en tres marchas la velocidad automática de transporte de la Serie TM para permitir cambios automáticos entre la marcha 9ª y la última. El ajuste por defecto sigue siendo arrancar en 12ª, pero basta con pulsar dos veces el botón selector para arrancar en 9ª cuando es necesario.



También los modelos TM120, TM130 y TM140 presentan características nuevas. La primera es la posibilidad de incluir un eje delantero Categoría IV reforzado, hasta ahora sólo disponible en el modelo TM155. Al soportar hasta 1.000 kg más de carga que en el eje estándar, esta opción es imprescindible para los usuarios de tractores TM con implementos montados en la parte delantera. Y además, está disponible en versión Estándar, *Supersteer*™ y *Terraglide*™, lo cual pone de manifiesto una vez más el amplio abanico de opciones que sólo New Holland es capaz de ofrecer.

Otra novedad que aumentará la flexibilidad de estos modelos y del TM155 es la posibilidad de instalar un tercer distribuidor mecánico. Esta opción estará disponible en los cuatro modelos, ya sea con elevador mecánico o electrónico.

Ahora la Serie TM también está equipada con espejos antichoques, mejora con la que New Holland se ha mantenido fiel a su objetivo de conservar las características que desean los conductores y de añadir las que éstos soliciten. Sin duda, puede decirse que la Serie TM nunca ha estado mejor.■

SIMA
SIMAGENA - SIMAVIP
MUNDIAL DE LOS PROVEEDORES
DE LA AGRICULTURA Y LA GANADERÍA
Del 27 de febrero al 3 de marzo de 2005
Paris Nord Villepinte - Francia
¡Prepare su visita!
Solicite su invitación a la oficina SIMA de su país
www.simaonline.com
¡Actúe ahora para el futuro!
Protagonistas:
• Espacio Prácticas Adecuadas: claves para el éxito
• Espacio Agua / Irrigación
Promosalons España
Tel : 91 411 95 80 - Fax : 91 411 66 99
E-mail : promosalons@promosalons.es
SIMA, a trade show organized by the Exposium Network