

NEW HOLLAND LANZA AL MERCADO LA NUEVA SERIE DE TRACTORES T4000F/N/V

# El especialista de los especiales

Más de 1.200 agricultores han podido conocer de primera mano las prestaciones de los nuevos tractores New Holland de la serie T4000F/N/V para frutales, marcos de plantación reducida y viñedos, durante las cuatro demostraciones que la compañía ha celebrado en Lleida, La Rioja, Murcia y Badajoz a finales del pasado año.



Joaquín Navarro, responsable de marketing del producto, expuso a los asistentes las prestaciones de la nueva serie, de la que el modelo T4050F ha recibido el premio Mejor Tractor Especial 2009.



La cabina Blue Cab, totalmente rediseñada, mejora el espacio y confort del operador, y monta un cuadro de instrumentos mucho más intuitivo y fácil de leer.

**A**valada por el prestigioso galardón Mejor Tractor Especial 2009, que ha recibido el T4050F, la nueva gama además de conservar todas las ventajas de sus antecesoras, cuenta con un diseño totalmente renovado, montan motores de cuatro cilindros turbo intercooler que cumplen con la normativa de emisiones Tier 3, y dispone entre otras novedades del sistema Power Clutch que permite cambiar ocho velocidades sin pisar el pedal de embrague, así como de un inversor electrohidráulico que permite cambiar de dirección sin usar el embrague.

La serie se compone de cuatro modelos: T4020V, T4030 F/N/V y T4040 F/N/V - todos con motores FC5- y el T4050 F/N/V con motor NEF, pudiendo montar tres tipos de transmisión. Son motores de nueva generación Tier 3 con prefiltro de aspiración, sistema turbo con intercooler y válvula EGR interna de recirculación de gases. Tienen una mayor reserva de par (entre un 36 y un 46%, dependiendo del modelo), aumentando la potencia en las operaciones a la toma de fuerza y que necesitan mayor tracción.

Quizá el primer punto a destacar es que los nuevos T4000 nacen como una serie completa en cuanto a potencias se refiere: desde 65 CV hasta los 97 CV reales, pasando de forma escalona-

da por los 78 y los 88 CV. Esto quiere decir que podemos elegir entre diferentes anchuras y potencias: los T4000V con 1,06 m de ancho y 2,09 m de batalla; los T4000N de 1,22 m de ancho y 2,34 m de batalla y los T4000F, con 1,39 m de ancho y 2,34 m de batalla.

## De La Piccola a nuestros días

Del primer tractor de corte especial modelo 18, conocido como La Piccola, fabricado en 1956, hasta hoy, New Holland no ha dejado de innovar en este segmento que copa el 30% del mercado total de tractores. Ramón Maya, director de Marketing de New Holland realizó durante la presentación de la nueva serie celebrada en la Bodega Viña Santa Marina (Mérida) el pasado 3 de diciembre, un breve repaso a esta historia que nos muestra cómo ya en 1959 la compañía lanzaba al mercado la serie 200, que es conceptualmente ya viñero y frutero.

En este afán por innovar tras la serie 300 en la década de los setenta, marca otro hito histórico la serie 66 a comienzos de los años noventa, con el modelo 3566, el primer tractor fabricado teniendo en cuenta la opinión del cliente y no exclusivamente la del ingeniero. En los siete años siguientes verían la luz la serie 86 (1992), que sí es ya el concepto de tractor frutero, viñero y para marcos de plantación reducida que conocemos hoy en día y posteriormente la serie TNF en 1997, antecesora de la T4000F. Tres años más tarde se le incorpora los modelos TNN y TNV, y en el año



En esta nueva serie, sigue siendo primordial el eje delantero Supersteer con gestión automática de la doble tracción, que permite girar en un radio de tan solo 3,3 metros.

2004 cambia su denominación por la TNFA, TNVA y TNNA, que montan de serie la cabina Blue Cab.

### Prestaciones de la nueva serie

Previa a la demostración en campo con diversos aperos, entre los que pudimos ver trabajando una prepodadora de viña, una barredora de sarmientos frontal, un cultivador intercepas y un pulverizador, Joaquín Navarro, responsable de marketing del producto, expuso ante los trescientos asistentes que acudimos a Mérida, -entre agricultores, empresas de servicios, técnicos de bodegas y periodistas especializados- las prestaciones de la nueva serie, heredera directa de la TNF/N/V-A, empezando por que conserva las principales características de los tractores especiales de New Holland: el eje Supersteer, que permite un radio de giro de 76°, el elevador con control de esfuerzo de la barras inferiores para un mayor control y precisión en el trabajo, el sistema Lift-O-Matic de alzado rápido del apero en cabecera con una pulsación, y la cabina Blue Cab, totalmente rediseñada que mejora el espacio y confort del operador, y que monta un cuadro de instrumentos mucho más intuitivo y fácil de leer. Esta cabina está especialmente diseñada para traba-

jos con fitosanitarios dado que garantiza una perfecta estanqueidad, minimizando el riesgo para el operario.

En la T4000F/N/V se ha ampliado la oferta de transmisiones, de modo que a la 16+16 mecánica y 32+16 con inversor electrohidráulico bajo carga, se suma ahora la 16+16 con inversor electrohidráulico. Además, la 32+16 incorpora el innovador sistema Power Clutch, que permite cambiar ocho marchas sin pisar el embrague.

En esta nueva serie, sigue siendo primordial el eje delantero Supersteer con gestión automática de la doble tracción, que permite girar en un radio de tan solo 3,3 metros. Como novedad, en la serie T4000N ahora se puede disponer de eje rígido en esa anchura.

Igualmente, el sistema hidráulico ha ampliado su oferta de posibilidades: se pueden duplicar las salidas traseras, se pueden montar reguladores de caudal de origen y se pueden regular hidráulicamente los brazos de enganche traseros, en anchura y verticalidad. También el tercer punto puede ser hidráulico desde origen. Se mantiene el genuino sistema Lift-O-Matic que permite subir y bajar el implemento con un solo mando y es posible instalar una bomba MegaFlow para las tareas que requieren mayores prestaciones de caudal hidráulico. ●



# SOLA

PREMIO  
NOVEDAD TÉCNICA  
FIMA 2008



TENEMOS LA  
MAYOR OFERTA  
DE 4 A 24 LÍNEAS

PIENSE AHORA  
EN LA SIEMBRA  
DE PRECISIÓN

prosem K

SEMBRADORA NEUMÁTICA  
MONOGRANO



También Siembra Directa

MAQUINARIA AGRÍCOLA SOLÁ, S.L.

Ctra. de Igualada, s/n. Apartado 11 - 08280 CALAF (Barcelona) España

Tel. (0034) 93 868 00 60 - Fax (0034) 93 868 00 55

e-mail: sola@solagrupo.com - www.solagrupo.com