



# NEW HOLLAND T4000

T4020 | T4030 | T4040 | T4050



# ATRATIVOS, SILENCIOSOS Y PRODUCTIVOS.

## Un tractor para cada necesidad

Únicamente New Holland puede brindar una oferta tan amplia de características técnicas en la categoría de tractores con bastidor de seguridad de 65 a 97 CV de potencia. Los modelos T4000 pueden ir equipados con distintos tipos de transmisión, con doble tracción y diferentes opciones para el sistema hidráulico, lo que les permite adaptarse a una amplia gama de aplicaciones.



La familia de tractores New Holland T4000 sigue marcando las pautas del sector de los tractores compactos entre 65 y 97 cv. Estos tractores se ofrecen con potentes motores de cuatro cilindros y el T4050 de 97 cv disfruta de una excepcional relación peso-potencia. Son pocos los tractores que tienen una clientela tan variada como los modelos de la familia T4000, cuyos clientes pertenecen a sectores tan distintos como la agricultura, ganadería, contratistas y maquileros, las grandes explotaciones y la industria. Sólo los tractores de la Serie T4000 puede ofrecer unas características tan completas. Esto se debe a que New Holland partió de una concepción totalmente nueva al diseñar por primera vez estos tractores y adoptó una fabricación modular para poder optar entre distintas posibilidades técnicas a precios asequibles. Un tractor T4000 combina sus características avanzadas con una excepcional relación peso-potencia, y puede incorporar las especificaciones técnicas que respondan a las necesidades de su actividad.



### **Diseñados para ofrecer una visibilidad total**

Contar con una buena visibilidad panorámica es importante en los tractores compactos que se utilizan en espacios reducidos y en las aplicaciones que exigen al operador unos niveles de concentración elevados. New Holland ha diseñado los tractores T4000 para que el capó del motor inclinado, los guardabarros redondeados y los paneles de la plataforma permitan tener la mejor visibilidad delantera, lateral y trasera posible. Con New Holland, el estilo va mucho más allá de su aspecto.



### **Potencia uniforme y consumo reducido**

Los motores con nivel de emisiones Tier III que montan los tractores de la Serie T4000 tienen la ventaja de disponer de un sistema avanzado de gestión del combustible que no afecta ni al rendimiento ni al consumo. Son motores de gran rendimiento, resistentes, seguros y diseñados para trabajar en cualquier condición. Todos los tractores T4000 pueden funcionar con biodiésel al 100%

*\*En países cuya homologación lo permita.*



### **Miembro de una familia de eficacia probada**

La Serie New Holland T4000 forma parte de una familia de tractores de eficacia probada. Estos atractivos tractores compactos son fiables, tienen un funcionamiento seguro y un consumo reducido, siendo la elección favorita para propietarios y usuarios.



# LA POSIBILIDAD DE ELECCIÓN COMO NORMA.

Al fabricar los tractores T4000 sobre una plataforma modular, New Holland es capaz de ofrecer una amplia gama de características técnicas sin tener que recurrir a construcciones especiales. Esto incluye el motor de cuatro cilindros, en combinación con uno de los tres tipos de transmisiones. El gran caudal repercute en un alto rendimiento hidráulico para poder realizar todas las labores necesarias de su cultivo.



## **Plataforma con un nivel de ruidos excepcionalmente bajo**

Diseñada para reducir considerablemente los ruidos que pueden alcanzar al conductor, la exclusiva plataforma de los tractores T4000 está montada sobre elementos antivibración y cubierta por una gruesa superficie aislante. Además, incorpora paneles delanteros y traseros transparentes que reducen el nivel de ruido, lo cual aumenta la comodidad del operador y disminuye su fatiga.





### **Gran despeje opcional**

Cuando hace falta mayor espacio bajo la carrocería, el depósito de combustible estándar se sustituye por uno lateral de menor tamaño y se colocan otros depósitos adicionales en la parte trasera para aumentar la capacidad total. También hay posibilidad de elegir distintos tamaños de neumático. Los concesionarios New Holland pueden asesorarle sobre las características técnicas que mejor se adapten a su actividad.



### **Potencia y control**

Los tractores T4000 llevan incorporada de serie una bomba independiente para la dirección y una bomba hidráulica para servicios externos. Para las tareas más difíciles, disponen de la bomba hidráulica MegaFlow™, que tiene un caudal de 63,8 litros/min. Para conseguir la máxima versatilidad, pueden incorporarse hasta tres distribuidores con posiciones de ajuste de elevación, descenso, neutro y flotante. También puede disponerse de dos distribuidores laterales.



### **Una transmisión capaz de satisfacer sus necesidades**

En la Serie T4000 se puede disponer de diferentes tipos de transmisión: la Shuttle Command™ 16x16 con inversor mecánico, una avanzada Powershuttle 16x16 con inversor electrohidráulico y la Shuttle Command™ 28x16 con reductor. Las transmisiones, que se basan en un diseño modular, se caracterizan por la facilidad de uso y la superposición de velocidades para reducir al mínimo la necesidad de cambiar de gama cuando el tractor se encuentra en movimiento. Su gran solidez y el embrague de gran capacidad reducen los gastos de funcionamiento durante toda la vida de trabajo del tractor.

### **Potencia y consumo reducido con un tamaño compacto**

Todos los tractores de la Serie T4000 están propulsados por motores turboalimentados con intercooler para lograr niveles excepcionales de potencia, par motor y emisiones. El excepcional modelo T4050 desarrolla una potencia de hasta 97 cv con cuatro cilindros y cuenta también con una excelente relación peso - potencia de tan solo 31 kg/cv. Una característica clave de la Serie T4000 es el equilibrio perfecto que alcanza entre la potencia, el tamaño compacto y los mejores niveles de comodidad del operador de su categoría.



# MANDOS Y ENTORNO DEL OPERADOR. TRACTOR DE DIMENSIONES EXCEPCIONALES Y DE GRAN CONFORT.

Son pocos los tractores compactos con bastidor de seguridad que pueden igualar el nivel de comodidad que le ofrece un T4000 al usuario. El asiento con suspensión regulable y la columna de dirección ajustable pueden adaptarse a la altura, peso y tamaño de cualquier usuario para que el trabajo se realice con la máxima comodidad. Para disminuir el nivel de ruidos, calor y vibraciones, la silenciosa plataforma se encuentra montada sobre elementos aislantes. Todos los mandos están al alcance de la mano y son fáciles de identificar.

## **El tractor con bastidor más silencioso de su categoría**

En los modelos con bastidor resulta más difícil reducir los niveles de ruido que puede acusar el conductor que en los modelos con cabina. Nuestros ingenieros han desarrollado la plataforma silenciosa para reducir la mayoría de los ruidos del motor y la transmisión que puedan llegarle al operador. La alfombrilla acústica también contribuye a reducir el calor y las vibraciones.

## **Un diseño ergonómico de primera línea a nivel mundial**

New Holland es una de las mayores expertas del mundo en el diseño de la disposición de los mandos. En los T4000, todos los mandos principales se encuentran situados justo donde uno los necesita. Algo igualmente importante es que para facilitar las tareas repetitivas se han agrupado en la misma zona todos los mandos relacionados entre sí. Esto ayuda a reducir el cansancio del conductor y hace más sencillo el funcionamiento.





### **La visibilidad favorece la productividad**

La combinación de un gran estilo y el capó del motor estrecho sin obstrucciones, hace que el usuario pueda tener una visibilidad panorámica mientras trabaja. Gracias a esa excelente visibilidad, el usuario puede ver perfectamente los implementos.



### **Construcción duradera**

Desde la calidad de las molduras de la plataforma hasta el elevado nivel de acabado y ajuste, los modelos T4000 son toda una referencia para el sector de los tractores compactos. El completo panel analógico ofrece toda la información necesaria sobre las funciones más importantes durante el trabajo. Con New Holland, el estilo y la esencia van cogidos de la mano.



## TDF Y CIRCUITO HIDRÁULICO. LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÁS ELEVADAS.

En New Holland tenemos una experiencia inigualable en el desarrollo de tractores que responden a las necesidades de los clientes. Los modelos T4000 cuentan con la ventaja de ofrecer una amplia gama de características técnicas posibles, entre las que se incluyen la toma de fuerza y el sistema hidráulico. La productividad es total, puesto que la potencia de la toma de fuerza procede directamente de un embrague montado en el volante. La palanca del embrague de la toma de fuerza es más largo para que la potencia pueda modularse con facilidad hacia el implemento.

### **Posibilidad de elegir la velocidad de la toma de fuerza**

Los tractores T4000 pueden dotarse de velocidades de la toma de fuerza de 540 / 540 - 540E / con o sin velocidad de avance y 540 - 1000 rpm.

### **Un elevador trasero capaz de adaptarse al trabajo que usted realice**

El elevador trasero es totalmente ajustable. Dos posiciones permiten modificar la elevación completa y una tercera posición ranurada permite limitar la flotación de los brazos inferiores. Los estabilizadores bloqueables del enganche rápido que forman parte del equipamiento base sirven para eliminar el balanceo de los equipos montados y aumentar la rapidez y comodidad del enganche e implementos.







### **Bomba hidráulica de gran capacidad**

Los tractores llevan instalada de serie una potente bomba hidráulica de 47,4 l/min en los modelos T4020 y T4030. Cuando se requiere mayor potencia y capacidad hidráulica, están equipados de serie con la bomba MegaFlow™ de 63,8 l/min en los modelos T4040 y T4050. También pueden incorporarse hasta tres distribuidores y cada uno de ellos tiene cuatro posiciones de ajuste: elevación, descenso, neutro y flotante. Todas estas opciones ofrecen la posibilidad de incorporar un joystick opcional.

### **Distribuidores hidráulicos laterales**

Todos los modelos pueden incorporar distribuidores hidráulicos laterales. Éstos pueden utilizarse para accionar equipos específicos o una pala montada en la parte delantera. En los casos en los que se ha instalado el monomando Joystick, los distribuidores pueden accionarse mediante este control único para que el uso resulte más sencillo.



### **Elevador hidráulico mecánico con Lift-O-Matic™**

El elevador hidráulico mecánico incluye el sensor de la tracción del enganche inferior Flexion Bar™, de eficacia probada. Garantiza unas prestaciones excelentes en lo que a transferencia de carga se refiere y su sensibilidad resulta muy fácil de ajustar. El sistema Lift-O-Matic™ forma parte del equipamiento base y permite elevar y bajar un implemento de acuerdo con sus posiciones de ajuste mediante un sólo mando.

### **Optimización de la tracción**

El eje trasero también lleva incorporado de serie un diferencial con bloqueo total y accionamiento manual. El diferencial delantero de los modelos en DT incluye un bloqueo automático del diferencial. Cuando la doble tracción se encuentra accionada en condiciones adversas, este sistema compensa la tracción de las dos ruedas delanteras sin necesidad de ningún tipo de intervención por parte del operador. El bloqueo del diferencial trasero también se desactiva automáticamente cuando se efectúa un giro.



## Especificaciones técnicas

	T4020	T4030	T4040	T4050
<b>Motor New Holland*</b>	F5C	F5C	NEF	NEF
N.º de cilindros / cilindrada / distribuidores / nivel de emisiones	4 / 3200 / 2 / Tier III	4 / 3200 / 2 / Tier III	4 / 4500 / 2 / Tier III	4 / 4500 / 2 / Tier III
Aspiración	Turboalimentado	Turboalimentado	Turboalimentado	Turboalimentado
Intercooler	●	●	●	●
Mezcla de biodiésel aprobada	B100**	B100**	B100**	B100**
Potencia nominal del motor ISO TR14396 - ECE R120 (kW/cv)	48/65	57/78	63/86	71/97
Régimen nominal (rpm)	2300	2300	2300	2300
Par máximo ISO TR14396 a 1300 rpm (Nm)	290	330	363	398
Reserva de par (%)	46	39	39	35
EGR interna	●	●	●	●
Sistema de refrigeración	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido
Bajo consumo de combustible (g/kWh)	225	223	219	219
Capacidad del depósito de combustible (l)	65	65	82	82
Intervalo de mantenimiento (horas)	500	500	600	600
<b>Transmisión</b>				
Bloqueo dif.	●	●	●	●
Reducción epicicloidial	●	●	●	●
Pedales suspendidos	●	●	●	●
Sistema de frenado en baño de aceite	●	●	●	●
<b>Shuttle Command™ 16x16 (40 km/h)</b>	●	●	●	●
Velocidad mínima (sin superreductor) (km/h)	0,8	0,8	0,8	0,8
<b>Shuttle Command™ 28x16 (Superreductor opcional 40 km/h)</b>	○	○	○	○
Velocidad mínima (con superreductor) (km/h)	0,2	0,2	0,2	0,2
<b>Powershuttle 16x16 (40 km/h)</b>	○	○	○	○
Velocidad mínima (sin superreductor)	0,8	0,8	0,8	0,8
<b>Eje delantero</b>				
Ejes delanteros ST	○	○	○	–
Ejes delanteros DT	●	●	●	●
Ángulo de giro (°)	55	55	55	55
Bloqueo diferencial	●	●	●	●
Bomba de dirección independiente (28 l/min)	●	●	●	●
Sistema de frenado en baño de aceite	○	○	○	○
Sistema de frenado doble	○	○	○	○
Radio de giro del eje delantero DT (mm)	3860	3860	3860	3860
Oscilación del eje (°)	11	11	11	11
<b>Sistema hidráulico</b>				
Caudal de la bomba estándar (l/min)	47,4	47,4	47,4	47,4
Elevador mecánico (MDC)	●	●	●	●
Sensor de la tracción del enganche inferior Flexion Bar™	●	●	●	●
Sistema Lift-O-Matic™	○	○	○	○
Capacidad constante de levantamiento durante toda la fase de elevación (a 610 mm detrás de las rótulas) (kg)	2100	2100	2100	2100
Capacidad máxima de levantamiento de las rótulas en posición horizontal (kg)	2900	2900	2900	2900
N.º máx. de distribuidores traseros	3	3	3	3
N.º máx. de distribuidores laterales	2	2	2	2
Monomando Joystick	○	○	○	○

## Especificaciones técnicas

		T4020	T4030	T4040	T4050
<b>Toma de fuerza</b>					
540 / 540E		●	●	●	●
540 / 540E / 1000		○	○	○	○
<b>Entorno del operador</b>					
Semiplataforma con recubrimiento en goma		●	●	●	●
Palancas laterales de la transmisión		●	●	●	●
Bastidor ROPS semiabatible		●	●	●	●
Techo		○	○	○	○
<b>Dimensiones y peso***</b>					
<b>A</b> Distancia entre ejes DT	(mm)	2038	2038	2125	2125
<b>B</b> Longitud total DT	(mm)	3433	3433	3500	3500
<b>C/C1</b> Altura hasta parte superior del bastidor ROPS (arriba/abajo)	(mm)	2443 - 1930	2443 - 1930	2443 - 1930	2443 - 1930
<b>D</b> Ajuste de vía delantera ST	(mm)	1365 - 2031	1365 - 2031	1365 - 2031	–
<b>D</b> Ajuste de vía delantera DT	(mm)	1545 - 1945	1545 - 1945	1545 - 1945	1545 - 1945
<b>E</b> Ajuste de vía trasera	(mm)	1260 - 1932	1260 - 1932	1260 - 1932	1260 - 1932
<b>G</b> Luz libre	(mm)	380	380	380	380
Peso**** DT	(kg)	2870	2870	2950	3000
Peso máximo permitido DT	(kg)	5250	5250	5250	5250

\* Desarrollado por Fiat Power Train \*\* En países cuya homologación lo permita \*\*\* Neumáticos traseros 16.9R30 \*\*\*\* Con conductor (85 kg) y depósito de combustible lleno  
 ● Estándar ○ Opcional – No disponible



# NEW HOLLAND TOP SERVICE: ASISTENCIA E INFORMACIÓN PERMANENTE



## DISPONIBILIDAD TOTAL.

Siempre estamos listos para atenderle: ¡24/7 y durante todo el año! Sea cual sea la información que necesite, el problema o la necesidad que pueda tener, lo único que tiene que hacer es marcar el número de teléfono gratuito (\*) New Holland Top Service.



## MÁXIMA RAPIDEZ.

Suministro urgente de recambios: ¡cuando lo necesite y donde lo necesite!



## MÁXIMA PRIORIDAD.

Búsqueda rápida de soluciones durante la campaña: ¡porque la recolección no puede esperar!



## SATISFACCIÓN TOTAL.

Buscamos y damos con la solución que usted necesita, manteniéndole constantemente informado: ¡hasta que usted quede satisfecho al 100%!

 **TOP SERVICE**  
**00800 64 111 111**

\* La llamada es gratuita. No obstante, con algunos operadores la llamada puede ser de pago si se efectúa desde un teléfono móvil. Para obtener mayor información acerca de las tarifas, consulte previamente a su proveedor. Si tiene problemas para comunicar con el número de teléfono gratuito, puede llamar al número de pago **91 275 44 07**.

Para más información, puede contactar con su concesionario New Holland



ESPECIALISTAS EN TU ÉXITO

Visite nuestra página web: [www.newholland.es](http://www.newholland.es)

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA

**PIDA UNA CITA A SU  
CONCESIONARIO, PARA  
PROBAR ESTE PRODUCTO**

Los datos contenidos en este impreso se suministran a título de información; los modelos descritos podrán someterse a modificaciones, sin previo aviso, por parte del Fabricante. Los dibujos y las fotografías se pueden referir a equipamientos opcionales o a equipamientos destinados a otros países. Para cualquier otra información dirigirse a nuestra red de venta.

Published by New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Printed in Italy - 15/12/09 - TP01 - (Turin) - 80012/E00