



NEW HOLLAND BOOMER

TZ | BOOMER 2000 | BOOMER 3000



4 TZ
6 BOOMER 2000
10 BOOMER 3000
13 ESPECIFICACIONES





TRACTORES COMPACTOS NEW HOLLAND SERIE BOOMER

Los tractores compactos New Holland Serie TZ y Boomer están repletos de nuevas características. Sea cual sea la actividad que desempeñe, los tractores TZ y Boomer pueden equiparse de forma que satisfagan todas sus necesidades.

- Tres gamas y siete modelos de 20 a 50 CV
- Motores limpios y económicos
- Transmisión mecánica, hidrostática y nueva transmisión CVT EasyDrive™
- Doble tracción de serie o exclusivo sistema SuperSteer™ para optimizar la maniobrabilidad
- Gestión automática de la doble tracción Sensitrak
- Capó del motor de una sola pieza
- Potencia hidráulica propia de categorías superiores
- Potente toma de fuerza y robusto enganche trasero
- Plataformas de corte giratorias
- Confort de primer nivel

MÁS QUE UN CORTACÉSPED, MÁS QUE UN TRACTOR COMPACTO

TZ: TOMA DE FUERZA TRASERA Y TERCER PUNTO DE SERIE

Diseñados para ofrecer el rendimiento que se espera de un tractor cortacésped, los tractores TZ ofrecen una combinación inigualable de grandes prestaciones, comodidad y agilidad. Una ventaja fundamental, con respecto a los tractores cortacésped tradicionales, es el potente enganche trasero con capacidad para 715 kg con toma de fuerza independiente de 540 rpm.

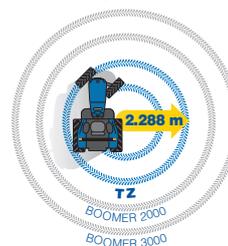


FUNCIONAMIENTO SUAVE, LIMPIO Y EFICIENTE

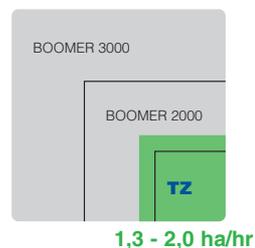
Los motores de tres cilindros, de funcionamiento limpio y ecológico, le ofrecen toda la potencia que necesita, con un reducido coste de mantenimiento y una accesibilidad excelente, gracias al capó de una sola pieza.



Radio de giro mínimo



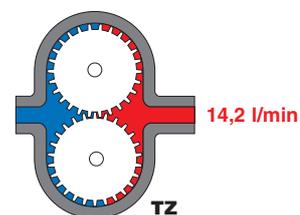
Ejemplo de promedios de corte



Capacidad máxima de levantamiento



Caudal hidráulico máximo



DIMENSIONES COMPACTAS, GRAN COMODIDAD

A pesar de sus dimensiones compactas, los tractores de la Serie TZ ofrecen una excelente ergonomía y un asiento muy confortable, por lo que son fáciles y cómodos de usar.

TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA SENCILLA

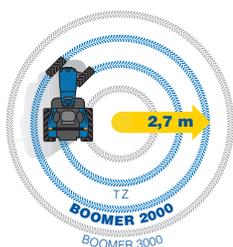
Gracias a la transmisión hidrostática, los tractores TZ son sencillísimos de manejar. Acelere para alcanzar el régimen deseado en la TDF lateral o trasera y use los pedales de desplazamiento para establecer la velocidad de trabajo. En los tramos más largos, active el control de crucero y relájese: ¡así de sencillo!

UN MODELO COMPACTO REPLETO DE POTENCIA Y PRESTACIONES

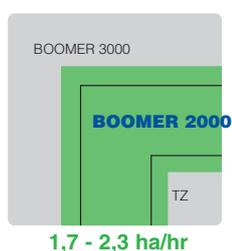


Los tractores Boomer 2030 y 2035 pueden incorporar soluciones avanzadas que incluyen una cabina de gran confort, el eje SuperSteer™ para realizar giros cerrados y la gestión automática de la tracción Sensitrak. Una transmisión hidrostática de tres gamas, con la opción mecánica de 9x3 disponible para el modelo Boomer 2030. Todas ellas forman parte del inmejorable conjunto de características técnicas que ofrece New Holland.

Radio de giro mínimo



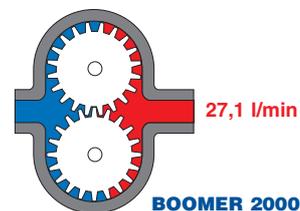
Ejemplo de promedios de corte



Capacidad máxima de levantamiento



Caudal hidráulico máximo





REDUCIDOS COSTES DE MANTENIMIENTO

Los tractores Boomer 2000 cuentan con una autonomía extraordinaria entre repostajes. Los motores de tres cilindros se caracterizan por su funcionamiento suave y silencioso y son ideales para estos tractores, ya que proporcionan elevados niveles de par con un régimen bajo del motor.

POTENTE CAPACIDAD DE LEVANTAMIENTO PARA MAYOR VERSATILIDAD

Con una capacidad del enganche trasero de 873 kg y un caudal que alcanza los 27,1 l/min, los tractores Boomer 2000 tienen todo lo que hace falta para accionar y levantar cualquier tipo de implemento. La toma de fuerza de 540 rpm viene instalada de serie.



MUCHO MÁS QUE UN SIMPLE TRACTOR COMPACTO

La Serie Boomer 3000 incluye un eje delantero DT de serie o un eje SuperSteer™ con Sensitrak para obtener un radio de giro de tan solo 2794 mm.

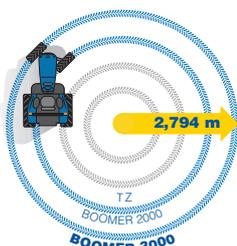
Se puede elegir entre una serie de transmisiones que responden perfectamente a sus necesidades. Todos los modelos Boomer 3000 nuevos están disponibles con la exclusiva transmisión CVT EasyDrive™ que eleva la eficiencia en el trabajo a un nivel totalmente diferente.



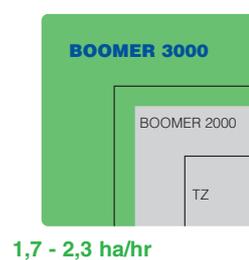
TODA LA FUERZA DE CUATRO CILINDROS

Los motores de cuatro cilindros de los modelos Boomer 3040, 3045 y 3050 desarrollan 40, 45 y 50 CV respectivamente y todos ellos cumplen con la norma Tier III en materia de emisiones. Su construcción es excepcionalmente robusta y tienen un funcionamiento muy económico.

Radio de giro mínimo



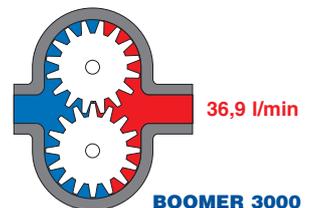
Ejemplo de promedios de corte



Capacidad máxima de levantamiento



Caudal hidráulico máximo





MÁXIMA COMODIDAD EN LA CABINA SUPERSUITE™ CLIMATIZADA

En las cabinas New Holland SuperSuite™, el climatizador viene de serie. Los pilares estrechos y la trampilla del techo de serie ofrecen una visibilidad total. Sus buenas características ergonómicas, el suelo plano y el cristal curvado aseguran una reducción de los niveles de ruido que aumenta la comodidad del operador.

TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA POWER RANGE

El sistema Power Range, que se acciona pulsando un simple botón, simula el efecto que se obtiene reduciendo a una marcha más baja en un tractor de transmisión mecánica, incrementando el par en las ruedas. De esta forma, se crean 4 gamas de avance para aumentar al máximo la eficiencia operativa en cada trabajo realizado.

Disponible en los modelos Boomer 3040 y 3045.

NUEVA TRANSMISIÓN CVT DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Desarrollada por New Holland para ofrecer la facilidad de uso de una transmisión hidrostática y la capacidad de mantener una velocidad constante de una transmisión mecánica, la transmisión variable continua EasyDrive™ le ofrece lo mejor de los dos tipos de transmisiones: seleccione una velocidad fija, como en el tipo mecánico, o bien use el pedal de desplazamiento para modular la velocidad de avance a su gusto. El control de crucero forma parte del equipamiento base, con una gama de velocidades de traslación infinitamente variables entre 0 y 30 km/h.

Además, gracias a otras características innovadoras que incluye el equipamiento estándar, conducir con esta nueva transmisión le parecerá un sueño hecho realidad.



POTENCIA HIDRÁULICA Y VERSATILIDAD

El enganche trasero de los tractores de la Serie Boomer 3000 levanta hasta 1600 kg en los nuevos modelos con transmisión CVT. La potente bomba hidráulica proporciona un generoso caudal de 37,1 l/min, mientras que la bomba independiente para la dirección proporciona 19,4 l/min. Los tractores vienen equipados con dos distribuidores traseros de serie y se puede instalar un tercer distribuidor adicional, así como distribuidores laterales.

SYNCHRO SHUTTLE™: VELOCIDADES CON PRECISIÓN

La transmisión mecánica Synchro Shuttle™ 24x24 ofrece una gama de velocidades de avance que va de 0,13 km/h a 30,20 km/h. La palanca de cambio Synchro Shuttle™ montada en el salpicadero, facilita y agiliza los cambios de sentido.



PLATAFORMAS DE CORTE DISEÑADAS Y FABRICADAS POR NEW HOLLAND

New Holland ha desarrollado una gama de plataformas de corte pensando en todos sus tractores de la Serie Boomer. Han sido diseñadas para realizar un acabado preciso y están disponibles en diferentes configuraciones para responder a cualquier tipo de necesidad.

LA PLATAFORMA DE CORTE ADECUADA PARA EL TRACTOR TZ

Los tractores TZ pueden equiparse con una plataforma de 1,3 ó 1,5 m con descarga lateral o una plataforma trasera de 1,2, 1,5 ó 1,8 m. También pueden disponer de un sistema de recogida. Es la solución ideal para grandes superficies de césped y el cuidado habitual de espacios verdes.



MAYOR PRODUCTIVIDAD CON BOOMER 2000

En la parte trasera de los tractores Boomer 2000 se pueden instalar unidades giratorias de descarga trasera de 1,5, 1,8 ó 2,3 m. Estas plataformas son idóneas para segar amplios espacios verdes que incluyen césped tipo turf especial para el deporte, parques y empresas de mantenimiento.



BOOMER 3000 PARA SUPERFICIES MÁS EXTENSAS

Los tractores Boomer 3000, tienen la potencia y agilidad necesarias para accionar las segadoras o implementos de mayor tamaño en espacios comprometidos, gracias a su diseño compacto y versátil. New Holland ofrece varias plataformas de corte giratorias traseras, con modelos de 1,8 y 2,3 m con descarga trasera y una selección de modelos de 3,6, 4,5 y 5,2 m con alas flexibles de tres secciones que siguen el contorno del terreno.

LOS TRACTORES IDEALES PARA TRABAJAR CON PALA FRONTAL

Gracias a su potente sistema hidráulico y al capó de perfil reducido, los tractores Boomer son perfectos para trabajar con pala frontal.



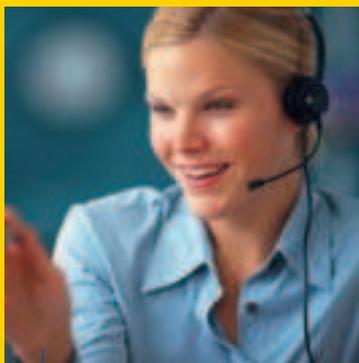
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	TZ21	TZ24	2030	2035	3040	3045	3050
Motor							
No of cyl. / Aspiration / Valves / Emission level	3 / NA / 2v / Tier III	3 / NA / 2v / Tier III	3 / NA / 2v / Tier III	3 / NA / 2v / Tier III	4 / NA / 2v / Tier III	4 / NA / 2v / Tier III	4 / NA / 2v / Tier III
Mezcla de biodiésel aprobada*	B5	B5	B5	B5	B5	B5	B5
Cilindrada (cm³)	954	1005	1496	1662	2000	2200	2200
Potencia nominal ISO TR14396-ECE R120 (kW/CV)	15,7/21	17,9/24	23,1/31	26,1/35	29,8/41	33,5/46	37,3/51
Régimen nominal (rpm)	3000	3000	2600	2600	2600	2600	2800
Par máximo ISO TR14396 (Nm)	50,5 @ 2400	64,9 @ 2400	100,8 @ 1800	113,8 @ 1800	126 @ 1800	140 @ 1800	142 @ 1800
Capacidad del depósito de combustible (litros)	29,5	29,5	27,6	27,6	54,5	54,5	54,5
Intervalo de mantenimiento (horas)	100	100	100	100	200	200	200
Transmisión							
Transmisión mecánica (FxR)	–	–	9x3	–	24x24	24x24	24x24
Velocidades máxima / mínima a régimen nominal (km/h)	–	–	1,5 / 25	–	0,13 / 27,1	0,13 / 27,1	0,14 / 29,2
Transmisión hidrostática	2 gamas	2 gamas	2 gamas	2 gamas	Transmisión Power Range™ 2x2		–
Velocidades máxima / mínima a régimen nominal (km/h)	0 / 16,6	0 / 16,6	0 / 26,5	0 / 26,5	0 / 27,6	0 / 27,6	–
Transmisión variable continua (CVT)	–	–	–	–	CVT EasyDrive™		
Número de gamas	–	–	–	–	Infinitamente variable	Infinitamente variable	Infinitamente variable
Velocidades máxima/mínima a régimen nominal (km/h)	–	–	–	–	0 / 30	0 / 30	0 / 30
Ejes delanteros							
Eje delantero DT	●	●	●	●	●	●	●
Eje delantero DT SuperSteer™	–	–	○	○	○	○	○
Sistema Sensitrak	–	●	○	○	○	○	○
Ángulo de giro DT / SuperSteer™ (°)	49	49	54 / 75	54 / 75	54 / 75	54 / 75	54 / 75
Sistema hidráulico							
Caudal de la bomba principal/presión de la bomba (l/min / bares)	14,2 / 130	14,2 / 130	27,1 / 150	27,1 / 150	36,9 / 172	36,9 / 172	36,9 / 172
Caudal de la bomba de la dirección (l/min)	Válvula prioritaria	Válvula prioritaria	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4
Distribuidores estándar/Nº máx. de distribuidores traseros (Nº)	1	1	2 / 2	2 / 2	2 / 3	2 / 3	2 / 3
Joystick con distribuidores laterales (Nº)	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 2
Enganche							
Capacidad máx. de levantamiento de las rútlas Estánd. / EasyDrive™ (kg)	715	715	873	873	1486 / (1600)	1486 / (1600)	1486 / (1600)
Toma de fuerza							
Toma de fuerza lateral (modelos HST)	○	○	○	○	–	–	–
Toma de fuerza lateral (2000 rpm) a régimen del motor (rpm)	2745	2745	2432	2432	–	–	–
Toma de fuerza trasera (rpm)	540	540	540	540	540 / 540 E *	540 / 540 E *	540 / 540 E *
Régimen del motor con toma de fuerza trasera (rpm)	2992	2992	2462	2462	2405 / 1775	2405 / 1775	2405 / 1775
Frenos							
Sistema de frenado en baño de aceite	●	●	●	●	●	●	●
Entorno del operador							
Plataforma ROPS abatible	●	●	●	●	●	●	●
Cabina	–	–	○	○	Cabina SuperSuite™ con panel de alta visibilidad integrado		
Climatizador (solo en modelos con cabina)	–	–	–	–	●	●	●
Neumáticos							
Césped delanteros / traseros	18x8,5-8 / 26x12-12		27x10,5-15 / 41x14,00-20		27x10,5-15 / 44x18-20		
Agrícolas delanteros / traseros	18x8,5-8 / 26x12-12		7,00x14 / 11,2x24		8x16 / 14,9x24		
Industriales delanteros / traseros	–	–	24x8,5-14 / 13,6x16		10,0x16,5 / 17,5x24		
Golf delanteros / traseros	–	–	25/10,5LLx15 / 41/18LLx16,1		27/12LLx15 / 22,5LLx16,1		
Plataformas de corte							
Plataformas laterales (m)	1,3 o 1,5	1,3 o 1,5	–	–	–	–	–
Plataforma de corte trasera (m)	1,2 o 1,5 o 1,8	1,2 o 1,5 o 1,8	1,5 o 1,8 o 2,3	1,5 o 1,8 o 2,3	1,8 o 2,3	1,8 o 2,3	1,8 o 2,3
Plataforma de corte con alas flexibles para superficies amplias (m)	–	–	–	–	3,6 o 4,5 o 5,2	3,6 o 4,5 o 5,2	3,6 o 4,5 o 5,2
Dimensiones							
Ángulo de giro óptimo con eje delantero DT (mm)	2280	2280	2946	2946	3099	3099	3099
Ángulo de giro óptimo con eje delantero SuperSteer™ (mm)	–	–	2700	2700	2794	2794	2794
Distancia entre ejes DT / eje delantero SuperSteer™ (mm)	1400	1400	1600 / 1830	1600 / 1830	1867 / 2057	1867 / 2057	1867 / 2057
Longitud total DT / eje delantero SuperSteer™ (mm)	2046	2046	2855 / 2929	2855 / 2929	3098 / 3288	3098 / 3288	3098 / 3288
Anchura total mínima con neumáticos agrícolas (mm)	1180	1180	1379	1379	1687	1687	1687
Altura hasta parte superior del bastidor ROPS (arriba / abajo) (mm)	2280 / 1650	2280 / 1650	2385 / 1805	2385 / 1805	2489 / 2010	2489 / 2010	2489 / 2010
Altura hasta el techo de la cabina (mm)	–	–	2229	2229	2304	2304	2304
Altura desde el centro del eje trasero hasta la parte superior de la cabina (mm)	–	–	1701	1701	1726	1726	1726
Luz libre mín. Estánd. / SuperSteer™ (mm)	158	158	256	256	318 / 274	318 / 274	318 / 274
Ajuste de vía delantera DT (mm)	930	930	1100	1100	1204	1204	1204
Ajuste de vía ruedas traseras (mm)	870	870	1087	1087	1309 or 1712	1309 or 1712	1309 or 1712
Peso mínimo sin cabina / con cabina (kg)	662	662	1210 / 1400	1226 / 1410	1218 / 1581	1309 / 1673	1309 / 1673
Masa máx. remolcable (kg)	1300	1300	2500	2500	2500	2500	2500
Peso máximo permitido (kg)	948	948	2400	2400	3200	3200	3200

Esta opción puede estar restringida en algunos países ● Estándar ○ Opcional – No disponible *Siempre que lo permita el mercado correspondiente Todas las dimensiones con neumáticos agrícolas

* Nota: los modelos con transmisión CVT EasyDrive™ llevan solamente la TDF trasera de 540 rpm La TDF Economy estará disponible a partir de septiembre de 2009

NEW HOLLAND TOP SERVICE, UN SERVICIO GESTIONADO EN ESTRECHA COLABORACION ENTRE LOS CONCESIONARIOS NEW HOLLAND Y LOS EQUIPOS DE ASISTENCIA Y RECAMBIOS NEW HOLLAND, SIGNIFICA:



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.



MAXIMA 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, manteniéndolo 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



lubrificantes

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA



ESPECIALISTAS EN TU ÉXITO

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

Visite nuestra página web: www.newholland.es

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 - 01/09 - TP01 - (Turin) - 80017/EOO