

SERIE BOOMER 20-50





Una serie de tractores - Múltiples aplicaciones.

En New Holland somos especialistas en el desarrollo de tractores ideados para satisfacer las necesidades que usted pueda tener. Desde los huertos frutales o pequeñas granjas, hasta los campos de golf y los parques. New Holland le proporcionará siempre un tractor que cumplirá con creces sus más exigentes expectativas.

Elija su potencia. Elija su transmisión. Elija New Holland.

Los tractores New Holland Boomer son compactos, maniobrables y versátiles, y se dividen en tres categorías de potencia desde los 20 CV a los 50 CV. Sólo New Holland podría ofrecerle tantas posibilidades de elección en tractores compactos.



Categoría 1: Boomer 20 y Boomer 25

Motores de tres cilindros de 23 y 27 CV. Elija entre transmisión mecánica 6x2 o hidrostática con dos rangos de velocidad.



Categoría 2: Boomer 30 y Boomer 35

Motores de cuatro cilindros, de 28 y 38 CV, y transmisión hidrostática con tres velocidades o transmisión sincronizada 12x12 con inversor.



Categoría 3: Boomer 40 y Boomer 50

Motores de cuatro cilindros, de 41 y 47 CV, y transmisión hidrostática con tres velocidades o transmisión sincronizada 16x16 con inversor y opción de marchas súper lentas (Creep).

Diez razones por las que un tractor Boomer pertenece a una categoría propia.



1. Bomba independiente para la dirección. Sin pérdida de rendimiento hidráulico en los giros cerrados
2. Opciones de transmisión mecánica con cambios del inversor sincronizados entre marchas adelante y atrás
3. Toma de fuerza electrohidráulica independiente para accionar cualquier implemento de forma cómoda y segura
4. Doble tracción para un buen agarre en las condiciones más duras
5. Volante y asiento ajustables para un confort excepcional
6. Fácil cuidado, con un excelente acceso a los puntos de mantenimiento
7. Ergonomía New Holland, ya probada con éxito en los tractores de entre 20 y 400 CV
8. Motores fiables, de funcionamiento suave y económico, con intervalos de mantenimiento de 300 horas
9. Cabina de gran comodidad Boomer Suite™ en los modelos de categoría 3 Boomer 40 y 50
10. Asistencia y apoyo de la extraordinaria red de concesionarios New Holland para ayudarle en la elección del modelo adecuado para su actividad



Facilidad de manejo

El término «fácil» define a los tractores Boomer. Los mandos se encuentran muy a mano y el asiento y el volante se ajustan para adaptarse a cualquier operador, mientras que la amplia y despejada plataforma de trabajo le deja un amplio espacio para las piernas. Los mandos tienen códigos de colores y están claramente marcados para que pueda sentirse seguro con cada movimiento que realice.



Sencillez de cambio sincronizado y comodidad de la transmisión hidrostática

Los modelos Boomer 30 y 35 incluyen de serie una transmisión 12x12 con inversor sincronizado, mientras que los modelos Boomer 40 y 50 incorporan la transmisión 16x16 con inversor sincronizado, con opción de superreductor. No hay necesidad de detenerse por completo para invertir el sentido de la marcha y la operación se ve facilitada y suavizada por la cómoda palanca del inversor que hay a la izquierda bajo el volante. Los modelos Boomer 20 y 25 están dotados de una nueva transmisión mecánica 6x2. Opcionalmente todos los modelos Boomer pueden ser equipados con transmisiones de tipo hidrostático; que en los modelos 20 y 25 es de 2 velocidades y el resto de modelos mayores de 3 velocidades. Todos los modelos hidrostáticos tienen 2 pedales, para ir marcha adelante y marcha atrás, y hacen que resulte muy fácil efectuar los cambios y elegir la velocidad adecuada.



Distribuidores laterales hidráulicos

Aproveche al máximo su Boomer solicitando el paquete hidráulico Deluxe, disponible en los modelos Boomer 30 - 50. Este incluye distribuidores laterales hidráulicos montados de fábrica con mando de joystick, y una TDF ventral.



Listos para cualquier trabajo

Si necesita cortar el césped, cavar un desagüe, cultivar el huerto, retirar la nieve, limpiar un establo o poner una verja, los tractores Boomer son para usted. Estos tractores hacen que resulte fácil cambiar de implemento para poder pasar con rapidez de una tarea a otra.

- Enganche de tres puntos de categoría I
- Un distribuidor hidráulico trasero de serie en los modelos 20 y 25
- Dos distribuidores hidráulicos traseros de serie en los modelos 30, 35, 40 y 50
- Toma de fuerza electrohidráulica trasera, independiente y de 540 rpm, en los modelos 20, 25, 30 y 35
- Toma de fuerza electrohidráulica trasera, independiente y de tres velocidades (540/750/1000 rpm), en los modelos 40 y 50
- Toma de fuerza electrohidráulica ventral, independiente para accionar implementos montados en la parte ventral y delantera, de serie en todas las versiones con transmisión hidrostática
- Opción de TDF proporcional al avance disponible en los modelos Boomer 40 y 50 con transmisión 16x16

Asombrosa comodidad en la cabina.

Los modelos Boomer 40 y 50 están ahora disponibles con una espaciosa cabina Boomer Suite™ instalada de fábrica, que ofrece un completo equipamiento de serie y un diseño limpio, moderno y ergonómico. La lista de equipamiento incluye sistema de climatización, ventanas con apertura trasera, preinstalación de radio, asiento de gran comodidad y una excelente visibilidad trasera y comodidad del operador.



Facilidad de acceso

La puerta de amplia apertura y las generosas dimensiones garantizan un fácil acceso.



Estilo y funcionalidad

Están disponibles de serie faros de trabajo traseros de gran potencia. El limpiaparabrisas trasero también viene de serie en la cabina Boomer Suite™.

Nueva funcionalidad ergonómica.

La nueva cabina Boomer Suite™ ofrece una excelente visibilidad y viene de serie con mandos premium situados cómodamente al alcance de la mano.



Rápido acceso

El suelo plano y la columna de dirección inclinable permiten acceder diariamente a la cabina sin problemas ni estrés, pues compacto no significa necesariamente apretado.



Consola lateral ergonómica

Todos los mandos habituales, con códigos de colores y una ubicación precisa, se encuentran muy a mano de forma natural.





Funciones premium

Entre las funciones de la cabina se encuentran el parasol delantero, el interruptor electrónico de TDF, las ventanas con apertura lateral, el sistema de climatización y el joystick mecánico.

Agricultura, fruticultura y horticultura.

Con una potencia y un tamaño aptos para trabajar tanto en campo abierto como invernaderos o parcelitas de acceso limitado, los tractores New Holland Boomer tienen unas características técnicas de un nivel superior, un confort excelente y un mantenimiento muy económico. Desde el invernadero hasta el campo y desde el huerto frutal hasta el de hortalizas, la eficiente transmisión mecánica de los Boomer 30, 35, 40 y 50 le ofrece el rendimiento que usted necesita a un precio asequible.

New Holland: productividad y asequibilidad.





Boomer 30 y Boomer 35

- Transmisión totalmente mecánica 12x12 con tres grupos de trabajo de cuatro velocidades
- Gran capacidad de levantamiento, de 820 kg
- Caudal hidráulico real de 31,2 l/min
- Potencia uniforme con motores de cuatro cilindros



Boomer 40 y Boomer 50

- Transmisión totalmente mecánica 16x16 con cuatro grupos de trabajo de cuatro velocidades
- Capacidad enorme de levantamiento, de 1250 kg
- Toma de fuerza de 540, 750 y 1000 rpm
- Potencia uniforme con motores de cuatro cilindros
- Paquete opcional de contrapesos delanteros de 101 kg

Mantenimiento de espacios verdes y servicios municipales.

El mantenimiento de espacios verdes y los servicios municipales exigen aspectos específicos de los tractores compactos. Todos los tractores Boomer se ofrecen con transmisiones hidrostáticas. Eso hace que sean la opción ideal para la siega, el transporte y otras tareas, incluyendo el barrido, la retirada de nieve y el mantenimiento general. En materia de caudal hidráulico, sólo New Holland ofrece plena capacidad, independizando para ello la dirección asistida.

New Holland ofrece las características técnicas adecuadas sin opciones costosas.





Boomer 20 y Boomer 25

- Transmisión hidrostática con dos velocidades
- Excepcional capacidad de levantamiento, de 650 kg
- Caudal hidráulico real de 23 l/min
- Potencia compacta con motores de tres cilindros y consumo reducido



Boomer 30 y Boomer 35

- Transmisión hidrostática con tres velocidades
- Gran capacidad de levantamiento, de 820 kg
- Caudal hidráulico real de 31,2 l/min
- Potencia uniforme con motores de cuatro cilindros



Boomer 40 y Boomer 50

- Transmisión hidrostática con tres velocidades
- Gran capacidad de levantamiento, de 1250 kg
- Toma de fuerza de 540, 750 y 1000 rpm
- Potencia uniforme con motores de cuatro cilindros



Mantenimiento de césped deportivo.

El césped deportivo requiere un mantenimiento y cuidados especiales. Los tractores Boomer de New Holland están disponibles en dos tamaños, la clase 2 y la clase 3 con potencias de 28 CV o 38 CV y de 41 CV o 47 CV, respectivamente. Los modelos Boomer 30 y 35 pueden ser especificados con una transmisión mecánica de 12 velocidades de avance y 12 velocidades de retroceso, mientras que los modelos Boomer 40 y 50 ofrecen una transmisión de 16 velocidades de avance y 16 velocidades de retroceso. Altamente eficientes, las transmisiones mecánicas poseen una conexión directa entre el motor y la caja de cambios, que es ideal para aprovechar toda la potencia en las aplicaciones pesadas como el escarificado del césped. La variante hidrostática de tres gamas de trabajo está disponible para los cuatro modelos y es ideal para abonar, pulverizar, sembrar y fertilizar; gracias a su precisión y suavidad de funcionamiento.

New Holland ofrece sencillez repleta de potencia.



Boomer 30 y Boomer 35

- Transmisión totalmente mecánica 12x12 con tres grupos de trabajo de cuatro velocidades
- Gran capacidad de levantamiento, de 820 kg
- Caudal hidráulico real de 31,2 l/min
- Potencia uniforme con motores de cuatro cilindros

Boomer 40 y Boomer 50

- Transmisión totalmente mecánica 16x16 con tres gamas de trabajo de cuatro velocidades
- Capacidad enorme de levantamiento, de 1250 kg
- Toma de fuerza de 540, 750 y 1000 rpm
- Potencia uniforme con motores de cuatro cilindros



Mantenimiento de Áreas Verdes, fincas de recreo y del ámbito ecuestre.

Los tractores New Holland Boomer están diseñados para un uso ininterrumpido y para responder a las necesidades de los operadores profesionales. Su asequible precio hace que también puedan disfrutar de estas cualidades quienes necesitan un tractor robusto y fácil de manejar, aunque no requieran un funcionamiento tan intensivo. ¿Qué ventajas tiene esto? Un rendimiento fiable y seguro durante una larga vida operativa. Con los tractores Boomer, es posible elegir entre transmisiones hidrostáticas o transmisiones mecánicas más tradicionales, con unos niveles elevados de confort y de seguridad para el operador. New Holland también cuenta con una extensa red de concesionarios, listos para asistirle a usted y a su Boomer siempre que lo necesiten; incluso aconsejándole y proporcionándole las herramientas e implementos que necesite para su labor.

New Holland ofrece una asistencia postventa completa a cada usuario.



Boomer 20 y Boomer 25

- Transmisión hidrostática con dos velocidades
- Cómodos, silenciosos y fáciles de usar
- Listos para acoplar una segadora de montaje central
- Potente elevador trasero apto para una amplia gama de implementos



Boomer 30 y Boomer 35

- Transmisión hidrostática o totalmente mecánica
- Gran capacidad de levantamiento, de 820 kg
- Caudal hidráulico real de 31,2 l/min
- Potencia uniforme con motores de cuatro cilindros



Boomer 40 y Boomer 50

- Transmisión hidrostática o totalmente mecánica
- Gran capacidad de levantamiento, de 1250 kg
- Toma de fuerza de 540, 750 y 1000 rpm
- Potencia uniforme con motores de cuatro cilindros

Modelos

Boomer 20 Boomer 25 Boomer 30 Boomer 35 Boomer 40 Boomer 50

Motor							
Nivel de emisiones Tier-Stage		3-3A	3-3A	3-3A	3-3A	3-3A	3-3A
Potencia nominal	(kW/CV)	17/23	20/27	21/28	28/38	30,6/41	35/47
Régimen nominal	(rpm)	2700	2700	2600	2700	2600	2600
Tipo		Diésel de 3 cilindros		Diésel de 4 cilindros			
Cilindrada	(cm³)	1125	1320	1500	1800	2500	2500
Purificador de aire		Filtro seco intercambiable					
Depósito de combustible	(l)	25	25	33	33	36	36
Alternador	(amperios)	50	50	50	50	50	50
Transmisión							
Tipo, mecánica / hidrostática		6x2 / Hidros. 2 velocidades		12x12 / Hidros. 3 velocidades		16x16 / Hidros. 3 velocidades	
Superreductor (solo con transmisión mecánica 16x16)		-	-	-	-	○	○
Máxima velocidad de avance:	Trans. Mecánica – (km/h)	-	-	22,9	23,8	24,4	24,4
	Trans. Hidrostática – (km/h)	15,2	15,2	23,8	24,8	22,7	22,7
	Superreductor (m/min)	-	-	-	-	0,17 - 2,8	0,17 - 2,8
Sistema de Cruise Control en transmisión hidrostática		●	●	●	●	●	●
Tipo de inversor en transmisión mecánica		-	-	Sincro	Sincro	Sincro	Sincro
Accionamiento del bloqueo del diferencial trasero		Mecánico / pedal					
Tipo de freno		Mecánico / en baño de aceite, multidisco		En baño de aceite, multidisco			
Sistema hidráulico							
Caudal hidráulico del implemento	(l/min)	23	23	31,2	31,2	31,2	31,2
Caudal hidráulico de la dirección cambio mecánico / hidrostático	(l/min)	11	11	15,6	15,6	15,6 / 20,8	15,6 / 20,8
Distribuidor		1	1	2	2	2	2
Capacidad de levantamiento del enganche de tres puntos en las rótulas	(kg)	650	650	820	820	1250	1250
Categoría del enganche de tres puntos		1	1	1	1	1	1
Tipo de dirección		Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática
Toma de fuerza							
Toma de fuerza trasera		●	●	●	●	●	●
Toma de fuerza central		●	●	○	○	○	○
TDF proporcional al avance (solo con transmisión mecánica 16x16)		-	-	-	-	○	○
CV en toma de fuerza (Cambio mecánico / hidrostático)	(CV)	- / 16,5	- / 19,9	23 / 22	31 / 29	34 / 32	39 / 37
Velocidad de la toma de fuerza (trasera)	(rpm)	540	540	540	540	540/750/1000	540/750/1000
Velocidad de la toma de fuerza (central)	(rpm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Tipo de toma de fuerza		Accionamiento electrohidráulico, independiente					
Entorno del operador							
Cabina Boomer Suite™		-	-	-	-	○	○
Bastidor ROPS trasero		●	●	○	○	○	○
Bastidor ROPS central		-	-	●	●	●	●
Dimensiones (con neumáticos R3)							
Distancia entre ejes	(cm)	150	150	167	167	176	176
Longitud	(cm)	263,2	263,2	301	301	307	307
Altura (con bastidor ROPS)	(cm)	217,3	217,3	232	232	245	245
Peso	(kg)	772	772	1416	1460	1751	1755
Neumáticos disponibles		Neumáticos con banda de rodadura para césped, uso agrícola o industrial					

● Standard ○ Opcional - No disponible



www.newholland.es



Para más información, puede contactar con su concesionario New Holland

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.

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 - 02/18 - (Turin) - 160007/E00