



# TRACTORES COMPACTOS NEW HOLLAND BOOMER

BOOMER20 | BOOMER25 | BOOMER30 | BOOMER35 | BOOMER40 | BOOMER50



# SUS TAREAS, AHORA, SIMPLIFICADAS

Los nuevos tractores compactos Boomer™ son unas herramientas sumamente potentes para aplicaciones agrícolas y hortícolas, propietarios de grandes zona ajardinadas, personas que siguen un estilo de vida rural, paisajistas, campos de golf, ayuntamientos y agricultores aficionados. Tienen gran capacidad de respuesta, son eficientes y cómodos y están fabricados para simplificar sus tareas. Hay seis modelos de tractores Boomer, con potencias que van desde 23 hasta 47 CV, ofreciéndole la fiabilidad de los tractores grandes de una marca líder en un tamaño compacto y maniobrable. Cuentan con múltiples características que le permitirán sentirse cómodo mientras ahorra tiempo y dinero. Ya verá que los tractores Boomer le ofrecen un valor máximo.

## LA POTENCIA QUE NECESITA

Los motores de tres y cuatro cilindros, silenciosos y de consumo reducido, le ofrecen la potencia que necesita para segar, excavar, retirar nieve, cultivar y mucho, mucho más. Sistema hidráulico de doble bomba y gran caudal, proporciona siempre una respuesta rápida tanto de implemento como una suave dirección.

## MANTENIMIENTO SENCILLO

El mantenimiento de los tractores Boomer™ es sencillo. Resulta fácil llegar a los puntos de mantenimiento gracias a que el capó abatible le ofrece una accesibilidad total al motor, la batería, el radiador y los filtros de aire.

## 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 mucho espacio para las piernas. Los mandos tienen códigos de colores y están claramente marcados para que pueda sentirse seguro con cada movimiento que realice.





### CONFORT SINCRONIZADO

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.

Ambas transmisiones proporcionan un cambio suave. Al estar sincronizados los cambios del inversor, no hay necesidad de detenerse por completo para invertir el sentido de la marcha y la operación se ve facilitada por la cómoda palanca del inversor que hay a la izquierda del volante.

### LISTOS PARA CUALQUIER TRABAJO

Si necesita cortar el césped, cavar un desagüe, cultivar el jardín, 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, 25, 30 y 35
- Dos distribuidores hidráulicos traseros de serie en los modelos 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 central, independiente para accionar implementos montados en la parte central y delantera, de serie en todas las versiones con transmisión hidrostática.

### LA COMODIDAD DE LA TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA

Los modelos Boomer™ 20 y 25 están dotados de una transmisión hidrostática con 2 velocidades, mientras que los modelos que van del Boomer 30 al Boomer 50 incorporan una transmisión hidrostática con 3 velocidades. Todos los modelos hidrostáticos en la serie Boomer tienen 2 pedales, para adelante y marcha atrás. En todos los tractores con transmisión hidrostática es muy fácil efectuar los cambios y elegir la velocidad adecuada. Además, todas las transmisiones hidrostáticas funcionan con suavidad y poco ruido.

### MANIOBRABILIDAD Y TRACCIÓN PROBADAS

Su tractor Boomer™ ha sido diseñado para poder entrar y salir de espacios reducidos. Maniobra con facilidad y, gracias a la generosa luz libre, también pasa por encima de los obstáculos. La doble tracción le ofrece el agarre que necesita para avanzar por tramos accidentados. Cuando la conducción se vuelve difícil, basta con pisar el pedal del bloqueo del diferencial y las dos ruedas traseras se bloquearán juntas para aumentar la tracción en los terrenos accidentados o resbaladizos, con nieve o barro.

### LA MEJOR VISIBILIDAD

El capó inclinado de los tractores Boomer™ no sólo tiene un aspecto formidable sino que también facilita su trabajo gracias a una visibilidad delantera excepcional. Para ver mejor, un conjunto de luces líder del sector ilumina su área de trabajo delantera y lateral. De este modo podrá ser más productivo y encontrarse más seguro cuando trabaje a primeras horas del día o por la noche.





# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## MODELOS

### BOOMER20 BOOMER25 BOOMER30 BOOMER35 BOOMER40 BOOMER50

Motor							
Potencia bruta (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)	1100	1300	1500	1800	2500	2500	
Purificador de aire	Elemento seco recambiable						
Depósito de combustible (L)	25	25	33	33	36	36	
Alternador (Amperios)	50	50	50	50	50	50	
<b>Transmisión</b>							
Tipo, mecánica / hidrostática	Hidros. 2 velocidades		12x12 / Hidros. 3 velocidades		16x16 / Hidros. 3 velocidades		
Máxima velocidad de avance: Engranajes – (km/h), R4	–	–	22,9	23,8	24,4	24,4	
Hidros. – (km/h), R4	15,2	15,2	23,8	24,8	22,7	22,7	
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		Mecánico				
Tipo de freno	Mecánico / en baño de aceite, multidisco		En baño de aceite, multidisco				
<b>Sistema hidráulico</b>							
Caudal hidráulico del implemento (l/min.)	23	23	31,2	31,2	31,2	31,2	
Caudal hidráulico de la dirección cambio mec. / hidro (l/min.)	11	11	15,6	15,6	15,6 / 20,8	15,6 / 20,8	
Distribuidores hidráulicos	1	1	1	1	2	2	
Capacid. 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	
<b>Toma de fuerza</b>							
Toma de fuerza trasera	●	●	●	●	●	●	
TDF central	●	●	○	○	○	○	
CV en TDF (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						
<b>Entorno del operador</b>							
ROPS trasero	●	●	○	○	○	○	
ROPS intermedio	–	–	●	●	●	●	
<b>Dimensiones (con neumáticos R3)</b>							
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						

● De serie ○ Opcional – No disponible

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA



**NEW HOLLAND TOP SERVICE**  
00800 64 111 111

La llamada es gratuita desde teléfono fijo. Antes de llamar con su teléfono móvil, consulte tarifas con su operador.



www.newholland.es

New Holland con



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 - 12/14 - TP01 - (Turin) - 120019/E00