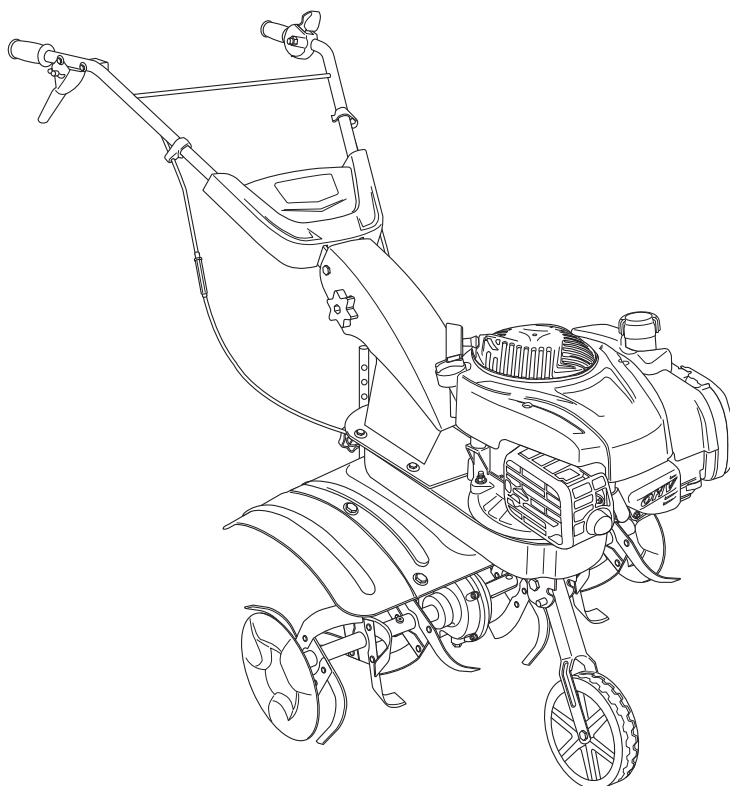




Motoazada de gasolina de 150 mm³



MTP150

EAN: 3663602627296

ADVERTENCIA: Lea las instrucciones antes de utilizar el producto.

Vamos a Empezemos...

Estas instrucciones son para su propia seguridad. Léelas atentamente antes de usar el producto y guárdelas para futuras consultas.



Para empezar...

02

Información de seguridad	03
El producto	17
Antes de empezar	19
Inicio rápido	27



Con más detalle...

30

Funciones del producto	31
Funcionamiento	35
Cuidado y mantenimiento	39
Resolución de problemas	43
Reciclaje y eliminación	45
Garantía	45
Especificaciones técnicas	46
Declaración de conformidad CE	48

Advertencias de seguridad



IMPORTANTE

Lea atentamente antes de utilizar el producto
Conserve estas instrucciones para futuras
consultas

Formación

- > Lea las instrucciones atentamente. Familiarícese con los controles y el uso correcto del producto.
- > No permita nunca que los niños o las personas no familiarizadas con estas instrucciones utilicen el producto. Las normativas locales pueden limitar la edad del operario.
- > Nunca trabaje con él mientras haya personas, en especial niños o mascotas, en las proximidades.
- > Tenga en cuenta que el operario o usuario es responsable de los riesgos o accidentes que sufran otras personas o su propiedad.
- > El producto solo puede ser utilizado por personas debidamente preparadas.

Preparación

- > Al utilizar el producto, lleve siempre calzado de protección y pantalones largos. No utilice el producto si anda descalzo o lleva sandalias abiertas.
- > Examine a fondo el área en la que se va a utilizar el producto y retire todos los objetos que puedan salir despedidos por su acción.
- > **ADVERTENCIA:** La gasolina es altamente inflamable.
 - Almacene el combustible en recipientes apropiados para tal fin.

- Reposte en exteriores únicamente y no fume durante el repostaje.
 - Añada combustible antes de arrancar el motor. No quite nunca el tapón del depósito de combustible ni añada gasolina mientras el motor está en marcha o está caliente.
 - Si se derrama gasolina, no intente arrancar el motor; en tal caso, aleje el producto de la zona del derrame y evite crear cualquier fuente de ignición hasta que los vapores de gasolina se hayan disipado.
 - Vuelva a colocar las tapas del depósito de combustible y del contenedor de forma segura.
- > Sustituya los silenciadores defectuosos.
 - > Antes de utilizar el producto, realice siempre una inspección visual para comprobar que las púas no estén desgastadas o dañadas. Sustituya las púas y los pernos desgastados o dañados en su conjunto para mantener un correcto funcionamiento.
 - > PRECAUCIÓN: No toque las púas giratorias.

Operación

- > No accione el motor en un espacio cerrado donde se puedan acumular vapores de monóxido de carbono peligrosos.
- > Utilice el producto únicamente con luz diurna o artificial óptima.
- > Asegúrese siempre de pisar terreno firme en las pendientes.
- > Camine, nunca corra con el producto.
- > En el caso de los productos giratorios con ruedas, trabaje siguiendo la ladera de las pendientes, nunca hacia arriba y hacia abajo.
- > Extreme las precauciones al cambiar de dirección en pendientes.
- > No trabaje en pendientes muy pronunciadas.

- > No cambie la configuración del regulador del motor ni haga funcionar el motor a velocidad excesiva.
- > Arranque el motor con cuidado según las instrucciones del fabricante y con los pies lejos de las púas.
- > No coloque las manos ni los pies cerca o debajo de los componentes giratorios.
- > No levante ni transporte nunca un producto mientras el motor está en marcha.
- > Pare el motor y asegúrese de que todos los componentes móviles se han detenido por completo:
 - Siempre que se aparte del producto.
 - Antes de repostar.
- > Reduzca la aceleración durante la parada del motor.
- > No utilice el producto si está cansado, enfermo o bajo los efectos del alcohol u otras drogas.
- > Evite utilizar el producto en tierras húmedas o extremadamente secas, siempre que sea posible.
- > Evite utilizar el producto en condiciones climatológicas adversas, especialmente cuando existe riesgo de rayos.
- > Si el producto tiene que inclinarse para ser transportado por superficies que no sean de tierra, o para ser transportado hasta y desde el área de trabajo, detenga las púas.
- > No modifique ni manipule ningún ajuste de sellado para controlar la velocidad del motor.
- > No manipule ni inutilice características o sistemas de seguridad.
- > Asegúrese y compruebe periódicamente que todos los bloqueos de arranque y los controles de presencia del operario funcionan correctamente.
- > Detenga el producto de acuerdo con las instrucciones de este manual antes de abandonar su puesto como operario y apárquelo.

- > Desacople todas las púas y embragues impulsores antes de arrancar el motor.
- > No incline el producto al arrancar o encender el motor, salvo si el producto tiene que inclinarse para su arranque. En tal caso, no lo incline más de lo estrictamente necesario y levante solo la parte que está apartada del operario.
- > No toque nunca el tubo de escape, el protector del escape o las aletas de refrigeración cuando el motor está caliente.
- > No toque nunca el producto por descuido, podría sufrir quemaduras. Durante el funcionamiento del producto, o poco después, algunos componentes como el tubo de escape, el motor y otras superficies están extremadamente calientes. Preste atención a las etiquetas del producto.
- > Asegúrese de que la toma de aire del motor de combustión se encuentra despejada. Mantenga la toma de aire libre de polvo, partículas de suciedad, gases y vapores.
- > Mantenga las manos y los pies lejos de las púas en todo momento y, especialmente, al encender el motor.
- > Pare el motor y desenchufe el conector de la bujía, asegúrese de que todas las piezas móviles se han detenido por completo y, si la llave está puesta, retírela:
 - Antes de eliminar obstrucciones.
 - Antes de comprobar, limpiar o utilizar el producto.
 - Después de chocar contra un objeto extraño. Inspeccione el producto en busca de daños y haga las reparaciones oportunas antes de reiniciar y utilizar el producto.
 - Si el producto empieza a vibrar de forma anómala (compruébelo inmediatamente).
- > Preste suma atención durante el trabajo en pendientes y terrenos duros. Existe riesgo de perder el control del producto o el equilibrio del cuerpo, lo que puede llevar a lesiones graves.

Mantenimiento y almacenamiento

- > Mantenga todas las tuercas, los pernos y los tornillos bien apretados para asegurarse de que el producto está en condiciones de trabajo seguras.
- > Nunca almacene el producto, con gasolina en el depósito, en el interior de un edificio donde los vapores pueden entrar en contacto con una llama o chispa.
- > Deje enfriar el motor antes de guardarlo en un recinto cerrado.
- > Para reducir el riesgo de incendio, mantenga el motor, el silenciador y el área de almacenamiento de gasolina libres de material vegetativo y exceso de grasa.
- > Sustituya las piezas desgastadas o dañadas como medida de seguridad.
- > Si tiene que vaciar el depósito de combustible, deberá hacerlo al aire libre.
- > Siga las instrucciones de mantenimiento y reparación de este producto. No realice nunca modificaciones al producto. No cambie nunca el ajuste predefinido de velocidad giratoria ni la configuración del motor y del producto. En este manual de usuario se proporciona información sobre mantenimiento y reparación.
- > Sustituya siempre las piezas desgastadas o defectuosas por piezas originales.
- > Un mantenimiento incorrecto o el uso de piezas no originales puede dar lugar a un mal funcionamiento o fallo del producto. Muchos accidentes se deben a un mantenimiento deficiente del producto.
- > Lleve guantes de trabajo resistentes al desmontar y volver a montar las púas.
- > Asegúrese de que la circulación de aire es adecuada y buena. El producto debe ser fácilmente accesible desde todos los lados.

- > Durante el transporte del producto, el operario debe agarrar las empuñaduras con las dos manos.
- > Debe usarse un carro apropiado cuando se realice montaje, desmontaje y cualquier otra acción que afecte al producto, de modo que el producto y sus componentes sean lo suficientemente estables y se eviten caídas, vuelcos o movimientos incontrolados.
- > En caso de obstrucción, detenga el producto, elimine la obstrucción si es posible y, si no lo es, deje de utilizar el producto.
- > Pare el motor al realizar trabajos de mantenimiento y limpieza, al cambiar herramientas y al transportarlo por medios distintos de su propia alimentación.

Manipulación del combustible

- > Antes de repostar, apague siempre el producto, desconecte el conector de la bujía y deje enfriar el producto. El combustible y el vapor del combustible son altamente inflamables. Tenga cuidado al manipular el combustible. No fume nunca al repostar el producto. No reposte el producto si hay un fuego abierto en las proximidades.
- > Utilice siempre herramientas adecuadas, como embudos y bocas de llenado. No derrame combustible en el producto o en su sistema de escape. Esto supondría un riesgo de incendio. Elimine cuidadosamente el combustible derramado en todas las partes del producto. Cualquier residuo que pueda quedar debe haberse evaporado completamente antes de poner el producto en funcionamiento.
- > Nunca reposte en interiores.
- > Nunca utilice el producto en entornos donde exista riesgo de explosión. Los gases de escape y los vapores del combustible son tóxicos. Los vapores del combustible pueden inflamarse.

- > No inhale nunca vapores del combustible al repostar el producto. No llene nunca el depósito en espacios cerrados, como sótanos o cobertizos. Esto supondría un riesgo de envenenamiento y explosión.
- > Evite el contacto de la piel con la gasolina.
- > No coma ni beba durante el repostaje. Si ha ingerido gasolina o aceite, o si la gasolina o el aceite entran en contacto con los ojos, acuda a un médico inmediatamente.
- > Cierre la tapa del depósito inmediatamente tras llenar el depósito. Asegúrese de que está correctamente cerrado.
- > No utilice nunca el producto sin un filtro de aire.
- > La presión del vapor del combustible puede acumularse en el interior del depósito, en función del combustible utilizado, las condiciones meteorológicas y el sistema de ventilación del depósito. Para reducir el riesgo de quemaduras y otras lesiones personales, quite el tapón de combustible con cuidado para permitir que cualquier acumulación de la presión se libere lentamente.
- > Tenga en cuenta los riesgos de incendio, explosión e inhalación.
- > No fume mientras utiliza el producto, manipula el combustible o se encuentra cerca de él.
- > Asegúrese de que el cable de la bujía esté fijo; si el cable está suelto, se puede producir un arco eléctrico que podría incendiar los vapores del combustible, y provocar un incendio o una explosión.
- > Compruebe regularmente si hay fugas en el tapón de combustible y las tuberías de combustible.
- > Tenga cuidado al manipular el combustible. Para evitar incendios accidentales, aleje el producto al menos 3 metros (10 pies) del punto de repostaje antes de arrancar el motor.

- > Apriete completamente el tapón de combustible después de llenar el depósito de combustible.
- > No utilice el producto si tiene fugas de combustible. No quite el tapón del depósito de combustible mientras el motor está en marcha.
- > Utilice solo un recipiente aprobado.
- > No guarde latas de combustible ni llene el depósito de combustible en lugares donde haya calderas, estufas, fuego de leña, chispas eléctricas, chispas de soldadura, u otras fuentes de calor o de fuego que podrían inflamar el combustible.
- > Si se produce un derrame de combustible durante el repostaje, use un trapo seco para limpiarlo y deje que el combustible restante se evapore antes de poner el motor en marcha de nuevo.
- > Si se ha derramado combustible sobre usted o sobre la ropa, cámbiese la ropa y lávese cualquier parte del cuerpo que haya entrado en contacto con el combustible antes de poner el motor en marcha de nuevo.
- > Si se enciende el combustible, apague el fuego con un extintor de incendios de polvo seco.
- > Si desea vaciar el depósito de combustible, hágalo al aire libre.

Para empezar

- > No utilice el producto en interiores, ya que produce gases de escape venenosos mientras el motor está en marcha; estos pueden ser incoloros e inodoros.
- > No se envuelva el cable de arranque de retroceso alrededor de la mano al arrancar el producto. Esto puede provocar lesiones en la mano o los dedos.

- > Mantenga las empuñadura secas, limpias, y libres de aceite y grasa. Si las empuñadura tienen grasa o aceite, pueden estar resbaladizas y provocar una pérdida de control.
- > No utilice el producto con una sola mano. Si el producto se utiliza con una mano, el operario u otras personas podrían sufrir lesiones graves.
- > Antes de utilizar el producto, y después de cualquier impacto o caída, compruebe si hay signos de desgaste o daños, y repárelos si es necesario.

Reducción de ruido y vibraciones

Para reducir el impacto de las emisiones de ruido y vibración, limite el tiempo de uso de la herramienta, utilice métodos de trabajo que reduzcan las vibraciones y el ruido, y utilice equipos de protección personal.

Tenga en cuenta los puntos siguientes para minimizar los riesgos de exposición al ruido y a las vibraciones:

- > Utilice el producto sólo conforme a su diseño y a estas instrucciones.
- > Asegúrese de que el producto se conserva en buen estado y recibe un mantenimiento adecuado.
- > Utilice los accesorios correctos para el producto y asegúrese de que se encuentran en buen estado.
- > Sujete firmemente la superficie de agarre/empuñadura.
- > Realice el mantenimiento de este producto de acuerdo con las presentes instrucciones y manténgalo bien lubricado (si procede).
- > Planifique su programa de trabajo para distribuir el uso de herramientas de alta vibración durante un periodo de tiempo más largo.

Emergencia

Familiarícese con el uso de este producto por medio del presente manual de instrucciones. Memorice las instrucciones de seguridad y sígalas al pie de la letra. Esto le ayudará a evitar riesgos y peligros.

- > **Esté siempre atento al utilizar este producto, de modo que pueda reconocer y afrontar los riesgos en una fase temprana.** Una intervención rápida puede evitar lesiones y daños materiales graves.
- > **Pare el motor y desconecte el conector de la bujía/retire la batería si hubiera anomalías.** Si fuera necesario, el producto debe ser revisado y reparado por un profesional cualificado antes de volver a ponerlo en funcionamiento.
- > **En caso de incendio, pare el motor y desconecte el conector de la bujía.** Tome inmediatamente medidas de extinción de incendios si no puede acceder al interruptor del producto.



¡ATENCIÓN! Nunca use agua para apagar un incendio en el producto. El combustible incendiado debe apagarse con agentes extintores especiales. Le recomendamos que tenga un extintor adecuado cerca del área de trabajo.

Riesgos residuales

Aunque utilice este producto cumpliendo todos los requisitos de seguridad, siguen existiendo riesgos potenciales de lesiones y daños. Los siguientes peligros pueden surgir en relación con la estructura y el diseño de este producto:

- > Problemas de salud resultantes de la emisión de vibraciones, si el producto se utiliza durante largos períodos de tiempo, o no se realiza un mantenimiento adecuado del mismo.

- > Lesiones personales y daños materiales debido a la rotura de herramientas o al impacto repentino de objetos ocultos durante el uso.
- > Peligro de lesiones y daños materiales causados por objetos despedidos.
- > Quemaduras, al tocar superficies calientes.
- > Lesiones personales y daños materiales debido a objetos despedidos o caídos.



¡ATENCIÓN! ¡Este producto genera un campo electromagnético durante su funcionamiento! En determinadas circunstancias, este campo puede interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o letales, recomendamos que las personas con implantes médicos consulten a su doctor y al fabricante de dichos implantes antes de utilizar este producto.

Símbolos

En el producto, en la etiqueta de clasificación y en estas instrucciones encontrará, entre otros, los siguientes símbolos y abreviaturas. Familiarícese con ellos para reducir los riesgos de lesiones personales y daños materiales.

kW	Kilovatio	ml	Mililitro
cm ³	Centímetro cúbico	g/kWh	Gramos por kilovatio por hora
/min o min ⁻¹	Por minuto	kg/h	Kilogramos por hora
mm	Milímetro	°C	Grados Celsius
cm	Centímetro	dB(A)	Decibelios (ponderación A)
kg	Kilogramos	m/s ²	Metros por segundo al cuadrado
l	Litro		



Bloqueo / Apretar o asegurar.



Desbloqueo / Aflojar.



Nota / Comentario.



Precaución / Advertencia.



Lea el manual de instrucciones.



Utilice ropa de protección ceñida.



Utilice protección auditiva.
Utilice protección ocular.
Utilice protección para la cabeza.



Utilice una mascarilla antipolvo.



Utilice guantes protectores.



Utilice calzado de protección y antideslizante.

mm.aaaa Código de fecha de fabricación; año (aaaa) y mes de fabricación (mm)



No exponga el producto a la lluvia o a condiciones de humedad.



Se prohíbe la presencia de llamas en la zona de trabajo, alrededor del producto o cerca de materiales inflamables.



No fume en el área de trabajo, alrededor del producto o cerca de materiales inflamables.



Riesgo de incendio / materiales inflamables.



Superficie caliente; no tocar. Las altas temperaturas en la superficie del producto y las partes estructurales podrían causar quemaduras en caso de contacto. El producto también puede permanecer caliente durante un largo periodo de tiempo después de su uso.



Este producto emite gases de escape nocivos. Si el producto se utiliza incorrectamente, estos gases pueden producir una intoxicación, una pérdida de conciencia o la muerte.



Gases de escape nocivos; no utilice ni arranque el producto en interiores.



Compruebe el nivel de aceite antes de arrancar.



Acople



Desacople



Reposte solo con gasolina sin plomo.



Añada aceite de motor.



Compruebe y llene con aceite.



Apague el motor al llenar los depósitos.

El combustible es inflamable, manténgalo alejado del fuego. No añada combustible con el motor en marcha.



Apague el producto y desconecte el conector de la bujía antes de realizar labores de montaje, limpieza, ajuste, mantenimiento, almacenamiento y transporte.



Trabaje siguiendo la ladera de las pendientes, nunca hacia arriba ni hacia abajo.



Examine el área en la que se va a utilizar el producto y retire todos los objetos que puedan salir despedidos por su acción. Si hay objetos ocultos durante la operación, pare el motor y retírelos.



Mantenga las manos y los pies alejados de las piezas giratorias afiladas: peligro de lesiones. Al limpiar, reparar o inspeccionar, asegúrese de que las púas se hayan detenido. Desconecte el tapón de la bujía y manténgalo apartado para evitar un arranque accidental.



¡Advertencia! Púas giratorias, mantenga los pies alejados.



Las púas siguen girando después de apagar el producto. Espere hasta que todos los componentes de la máquina se hayan detenido antes de tocar el producto.



Preste especial atención al trabajar con las púas.



Los objetos despedidos por el producto podrían golpear al operario o a otras personas. Compruebe siempre que todas las personas y animales están a una distancia segura del producto durante su funcionamiento. En general, los niños no deben acercarse a la zona del producto.



Velocidad máxima.



Velocidad mínima.



Parar el motor.



Arranque manual del motor; arranque de retroceso.



Valor garantizado del nivel de potencia acústica en dB.

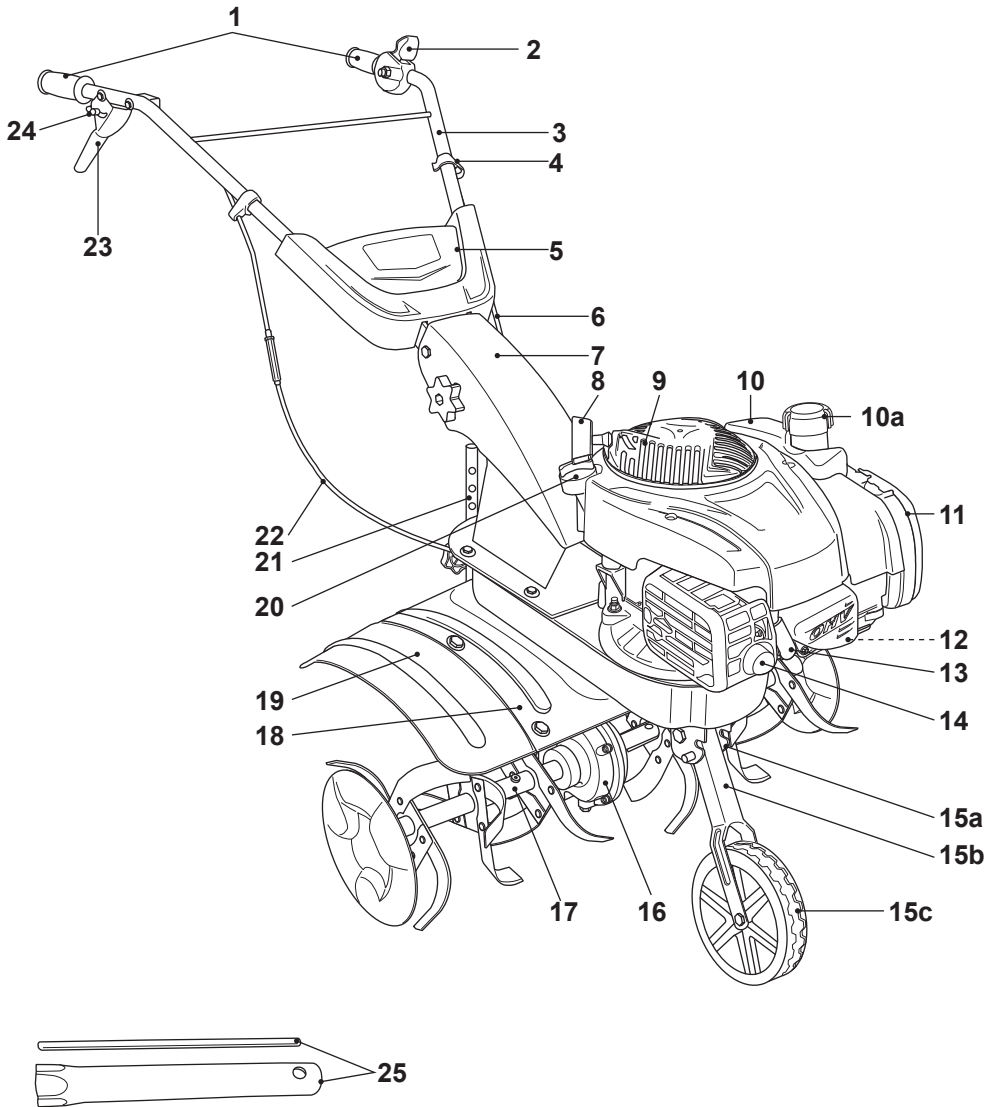


El producto cumple las directivas europeas vigentes; se ha sometido a un método de evaluación de la conformidad con estas directivas.

MTP150

Designación del producto (M_Marca MacAllister; TP_Motoazada de gasolina; 150_Cilindrada del motor de 150 cm3).

El producto



1. Empuñadura (izquierda y derecha)
2. Palanca del acelerador
3. Manillar (izquierda y derecha)
4. Sujetacables (x 2)
5. Placa transversal
 - a. Tornillo* (2 unidades)
 - b. Separador* (2 unidades)
6. Cable del acelerador
7. Soporte de la empuñadura
 - a. Perilla* (2 unidades)
 - b. Perno (corto)* (2 unidades)
 - c. Perno (largo)*
 - d. Tuerca*
8. Tirador de arranque de retroceso
9. Rejillas de aire
10. Depósito de combustible
 - a. Tapón del depósito de combustible
11. Carcasa del filtro de aire
 - a. Pestillo de desenganche*
 - b. Cubierta*
 - c. Filtro*
12. Tornillo de drenaje de combustible
13. Conector de la bujía
 - a. Bujía*
14. Escape
15. Conjunto de ruedas
 - a. Soporte
 - b. Soporte
 - c. Rueda
 - d. Perno*
 - e. Tuerca*
 - f. Manguito del eje*
16. Caja de velocidades
 - a. Eje*
 - b. Perno de engrase*
 - c. Perno de drenaje del aceite*
 - d. Junta de tela*
 - e. Guardapolvo*
17. Conjunto de púas (2 unidades)
 - a. Púa interior*
 - b. Púa exterior*
 - c. Placa de protección*
 - d. Perno*
 - e. Clip*
18. Protector (fijo)
19. Extensión del protector (2 unidades)
 - a. Perno*
 - b. Tuerca*
20. Tapón del depósito de aceite
21. Patín
 - a. Soporte*
 - b. Perilla*
22. Cable de embrague
23. Palanca de embrague
24. Botón de bloqueo-apagado
25. Llave de bujía
26. Manual del operario de Briggs & Stratton (B&S)



NOTA: Las piezas marcadas con * no se muestran en esta imagen. Consulte la sección correspondiente del manual de instrucciones.

Desembalaje



NOTA: El producto es pesado, pida a otra persona que le ayude si es necesario.

- > Desembale todas las piezas y colóquelas sobre una superficie plana y estable.
- > Retire todos los materiales de embalaje y dispositivos de envío, si procede.
- > Asegúrese de que el contenido está completo y no ha sufrido daños. Si faltan piezas o estas presentan daños, no utilice el producto y póngase en contacto con su distribuidor. El uso de un producto incompleto o dañado supone un peligro de lesiones personales y daños materiales.
- > Asegúrese de que tiene todos los accesorios y herramientas necesarios para el montaje y funcionamiento. Esto también incluye el equipo de protección personal adecuado.



¡ATENCIÓN! El producto y el embalaje no son juguetes. Los niños no deben jugar con bolsas de plástico, hojas ni piezas pequeñas. Podrían atragantarse o asfixiarse.

Necesitará

(artículos no suministrados)

- > Equipo de protección personal apto
- > Embudo para combustible con filtro
- > Aceite de motor adecuado (SAE10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40)
- > Combustible adecuado (gasolina sin plomo)
- > Recipiente de combustible
- > Recipiente de aceite
- > Aceite/grasa de lubricación
- > Aceite del filtro de aire
- > Llaves adecuadas
- > Destornillador de estrella adecuado
- > Cepillo adecuado

(artículos suministrados)

- > Sujetacables (x 2) (4)
- > Llave de bujía (25)
- > Manual del operario de Briggs & Stratton (B&S) (26)

Montaje



¡ATENCIÓN! El producto debe estar totalmente montado antes del funcionamiento. No utilice un producto que solo se haya montado parcialmente o con piezas dañadas.

Siga las instrucciones de montaje paso a paso y utilice las imágenes proporcionadas como guía visual para montar fácilmente el producto.

Desconecte el conector de bujía (13) de la bujía. Vuelva a conectarlo después del montaje.



NOTA: Tenga cuidado con las piezas pequeñas que se retiran durante el montaje o al realizar ajustes. Guárdelas de forma segura para evitar perderlas.

Púas



¡ATENCIÓN! Utilice guantes de protección al trabajar en o cerca de las púas. Utilice las herramientas adecuadas para eliminar la suciedad; p. ej., un palo de madera. Nunca utilice las manos.



NOTA: Preste atención a las marcas "L"/"R" (izquierda/derecha) de las púas (17a, 17b) durante el montaje.

Monte siempre las púas con la "R" en el lado derecho y las púas con la "L" en el lado izquierdo de la caja de velocidades (16) (desde la perspectiva del operario).

- > Alinee y monte la púa interior (17a) en el eje (16a). Gire la púa interior hasta que los orificios de montaje estén alineados.
- > Asegure la conexión con el perno (17d) y el clip (17e) (Fig. 1, paso 1).



NOTA: El producto puede funcionar sin púas exteriores. Continúe con el paso 7.

- > Alinee y monte la púa exterior (17b) en la púa interior (17a). Gire la púa exterior hasta que los orificios de montaje estén alineados.
- > Asegure la conexión con el perno (17d) y el clip (17e) (Fig. 1, paso 2).
- > Alinee y monte la placa de protección (17c) en la púa exterior (17b). Gire la placa de protección hasta que los orificios de montaje estén alineados.
- > Asegure la conexión con el perno (17d) y el clip (17e) (Fig. 1, paso 3).
- > Repita el montaje en el otro lado.

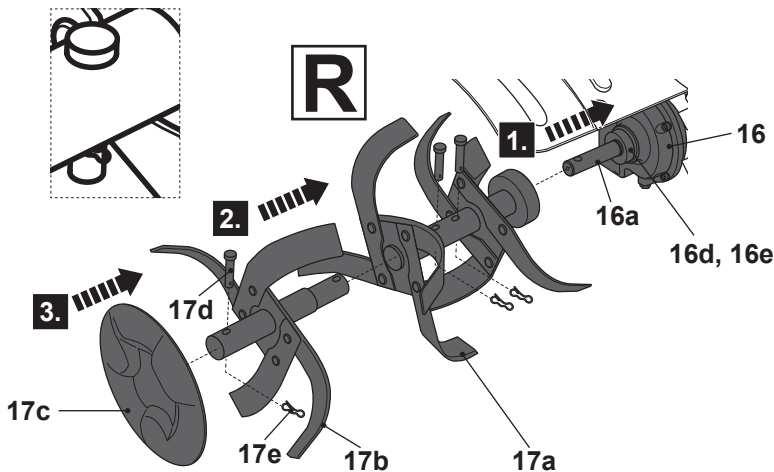


Fig. 1



NOTA: Asegúrese de que la junta de tela (16d) y el guardapolvo (16e) estén siempre en su posición en el eje de transmisión junto a la caja de velocidades.

Extensión del protector

- > Alinee los orificios de montaje y monte la extensión del protector (19) en el protector fijo (18).
- > Asegure la conexión con los pernos (19a) y las tuercas (19b) (Fig. 2).
- > Repita el montaje en el otro lado.

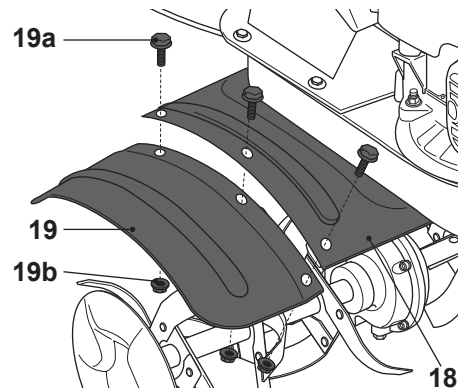


Fig. 2

Montaje de las ruedas



NOTA: Tenga cuidado con el manguito del eje (15f). Guárdelo de forma segura para evitar perderlo. Asegúrese siempre de que el manguito del eje se asiente en su posición durante el montaje.

- > Afloje la tuerca (15e) y extráigala junto con el perno (15d) de la rueda (15c).
- > Alinee y monte la rueda (15c) en el soporte (15b).
- > Asegure la conexión con el perno (15d) y la tuerca (15e) (Fig. 3).

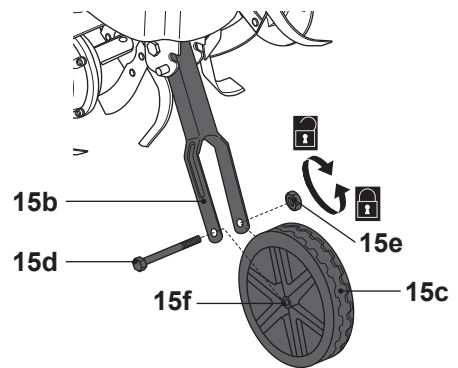


Fig. 3

Manillar

- > Alinee los orificios de montaje y monte la placa transversal (5) en el manillar (3). Asegure la conexión con los tornillos (5a) y los separadores (5b).
- > Afloje las perillas (7a) y extráigalas junto con los pernos (cortos) (7b) del soporte de la empuñadura (7).
- > Afloje la tuerca (7d) y extráigala junto con el perno (largo) (7c) del soporte de la empuñadura (7).
- > Alinee y monte el manillar (3) en el soporte (7).
- > Asegure la conexión con los pernos (7b, 7c), la tuerca (7d) y las perillas (7a) (Fig. 4).

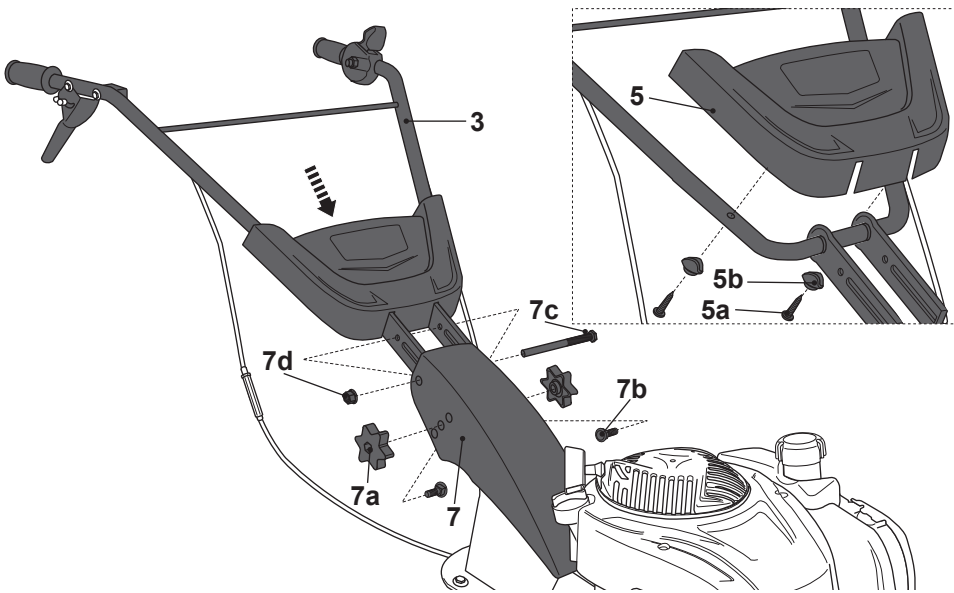


Fig. 4

Sujetacables

- > Fije los cables (6, 22) con los sujetacables (4) a ambos lados del manillar (3) (Fig. 5).

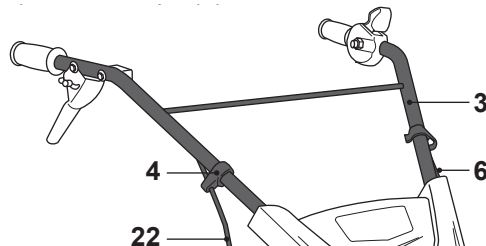


Fig. 5

Combustible y aceite del motor

Este producto está equipado con un motor de 4 tiempos. Antes de su funcionamiento, es necesario añadir combustible y aceite de motor adecuados y por separado.

- > Coloque el producto sobre una superficie estable y nivelada. Se recomienda colocar una hoja no inflamable debajo del producto.
- > Use embudos adecuados. Evite derrames y llenar los depósitos en exceso.



¡ATENCIÓN! El combustible y el aceite son altamente inflamables. Los gases explotarán si se incendian. Asegúrese de que no haya llamas alrededor del producto. No fume al rellenar el combustible y el aceite.

- > Deshágase siempre del combustible, del aceite usado y de los objetos contaminados por estos conforme a las normativas locales.

Combustible



¡ATENCIÓN! Este producto no se suministra con combustible. Antes de hacer funcionar este producto, es esencial llenarlo de combustible. Llene de combustible y de aceite de motor por separado.



Nunca mezcle aceite con gasolina.

- > Utilice siempre gasolina sin plomo limpia y nueva. Compre combustible en cantidades que vaya a usar en los próximos 30 días.
- > Nunca mezcle aceite con gasolina. Evite la entrada de suciedad, polvo o agua en el depósito de combustible.

- > Desenrosque y deje a un lado el tapón del depósito de combustible (10a) (Fig. 6).
- > No lo llene en exceso. Añada combustible hasta dejar como mínimo 5 mm de espacio entre la parte superior del combustible y el borde interior del depósito para permitir que se expanda (Fig. 7).

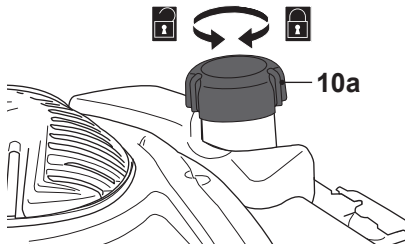


Fig. 6

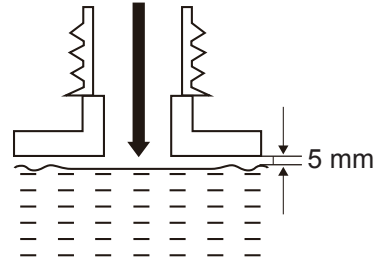


Fig. 7



NOTA: La gasolina se deteriora con el tiempo. Puede resultar difícil arrancar el motor si se utiliza gasolina almacenada durante más de 30 días. Hacia finales de temporada, es recomendable rellenar el depósito con la cantidad de combustible que vaya a usar en cada sesión, de forma que se agote completamente antes de almacenar el producto. Vacíe siempre el depósito de combustible al guardar el producto durante más de 30 días.

- > Limpie el combustible derramado con un paño suave y vuelva a colocar el tapón del depósito de combustible (10a).

Aceite del motor



¡ATENCIÓN! El producto no se suministra con aceite. Sin embargo, es posible que haya quedado una cantidad pequeña en el motor procedente del proceso de fabricación. Antes de utilizar este producto, es fundamental que lo llene con aceite adecuado (aceite de motor de 4 tiempos, p. ej. SAE 10 W-30). El aceite de motor influye enormemente en el rendimiento y vida útil del motor. Los aceites de motor sin detergente o para motores de 2 ciclos dañarían el motor y no se deben utilizar.

- > Desenrosque el tapón del depósito de aceite y retírelo (20).
- > Añada poco a poco aceite de motor de buena calidad (p. ej. SAE 10 W-30). Deje asentar el aceite.

- > Compruebe el nivel de aceite con frecuencia durante el llenado. Limpie la varilla de medición de aceite e introdúzcala en la boca del depósito, apriete el tapón hasta que se asiente en el depósito de aceite y, a continuación, vuelva a retirar la varilla de medición.
- > El nivel de aceite debe estar entre las marcas "min" (mínimo) y "max" (máximo) (aprox. 450 ml). Añada más aceite si fuera necesario. No llene en exceso (Fig. 8).

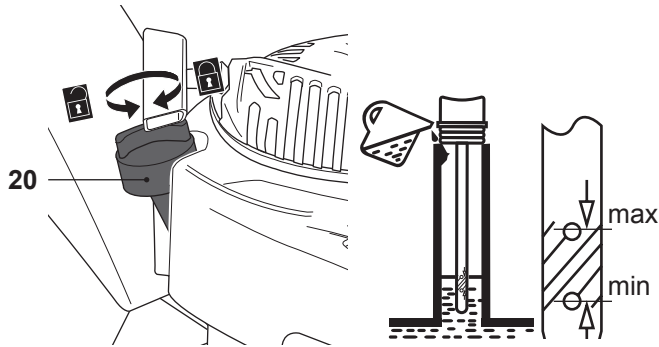
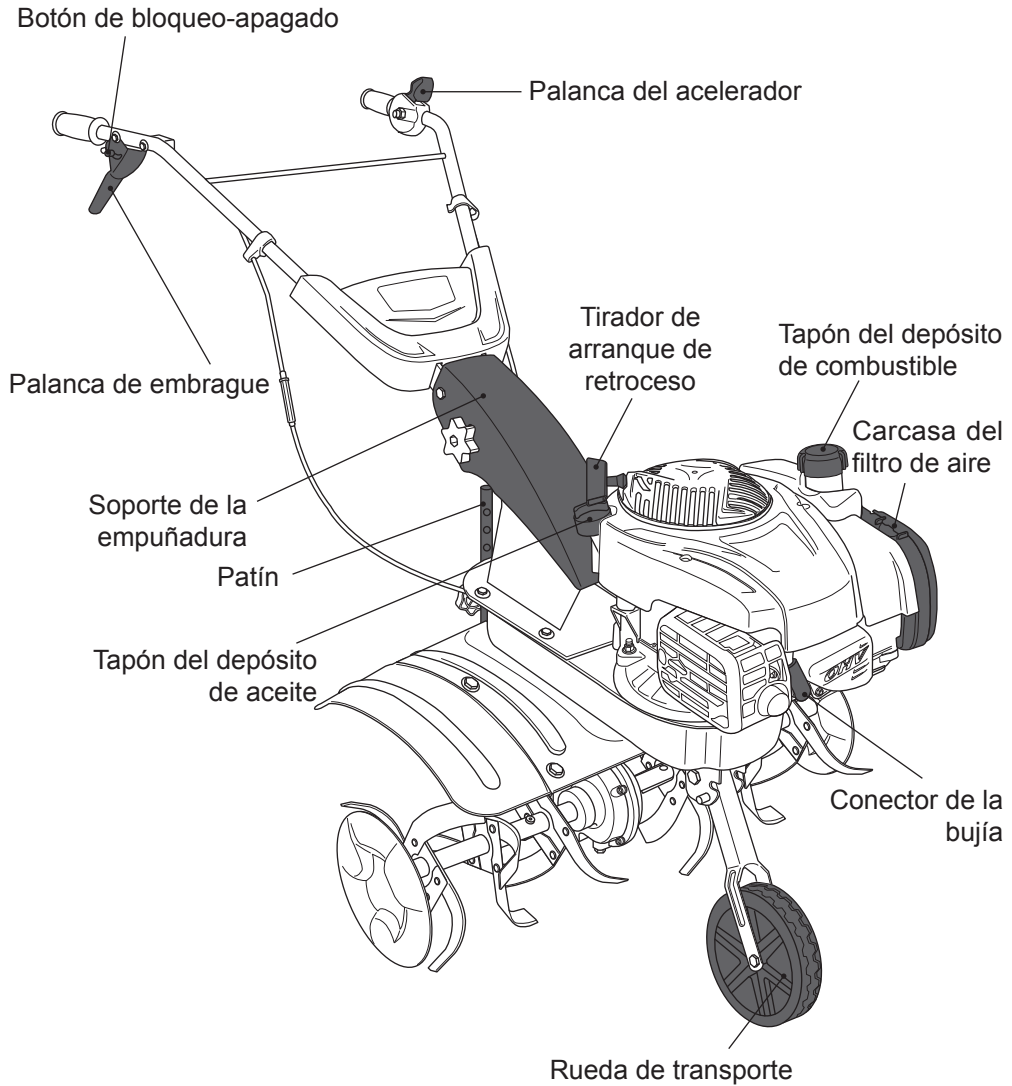


Fig. 8

- > Después de añadir aceite, espere un minuto y, a continuación, vuelva a comprobar el nivel de aceite.
- > Limpie el aceite derramado con un paño suave y vuelva a colocar el tapón del depósito de aceite (20).

Controles de funcionamiento



Puesta a punto



Montar



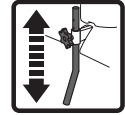
Ajustar



Añadir combustible



Añadir aceite



Ajustar la profundidad de arado



Ajustar la rueda

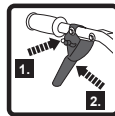
Arranque en frío/arranque en caliente



Empuje la palanca del acelerador hacia delante hasta la LIEBRE



Tire del arranque de retroceso hasta que el motor arranque



Pulse el botón de bloqueo-apagado y apriete la palanca de embrague

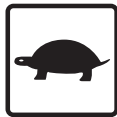


Utilice el producto

Parada



Suelte la palanca de embrague



Tire completamente de la palanca del acelerador hacia atrás

Almacenamiento



Vaciar el depósito de combustible



Vaciar el aceite



Limpieza y mantenimiento



Almacenar el producto



¡ATENCIÓN! Esta guía de inicio rápido proporciona únicamente una breve descripción general de cómo iniciar y detener el producto. Para un uso seguro es esencial leer todo el manual de instrucciones antes del primer uso.

Con más detalle...



Funciones del producto	31
Funcionamiento	35
Cuidado y mantenimiento	39
Resolución de problemas	43
Reciclaje y eliminación	45
Garantía	45
Especificaciones técnicas	46
Declaración de conformidad CE	48

Uso previsto

La motoazada de gasolina MTP150 tiene una potencia nominal de 2,4 kW.

El producto está diseñado para remover y preparar la tierra de un jardín y para arar tierras gruesas a fin de mezclar fertilizante, turba y abono en zonas domésticas.

Este producto no se debe utilizar en condiciones climatológicas con humedad ni debe utilizarse para arar tierras húmedas o extremadamente secas.

Por motivos de seguridad, es fundamental leer el manual de instrucciones completo antes de usar el producto por primera vez, así como seguir todas las indicaciones incluidas en él.

Este producto está diseñado solamente para uso doméstico privado, no para uso comercial. No se debe utilizar para fines distintos de los indicados en el manual.

Rueda de transporte

Ajuste la rueda de manera correspondiente para el transporte y el funcionamiento:

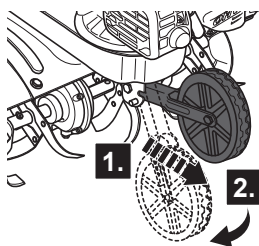


Fig. 9, posición de transporte

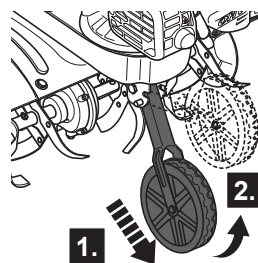


Fig. 10, posición de funcionamiento

Cuando transporte el producto y durante el almacenamiento, la rueda de transporte se debe ajustar a la posición inferior (Fig. 9).

Durante el funcionamiento, la rueda de transporte se debe ajustar a la posición superior (Fig. 10).

- > Tire del soporte de la rueda (15b) hacia delante y muévelo hacia arriba o hacia abajo hasta la posición deseada (Fig. 9 y 10).



NOTA: Asegúrese de que la rueda se bloquea en la posición de transporte o en la de funcionamiento. No utilice el producto con la rueda ajustada en una posición intermedia.

Ajuste de la profundidad de arado

Ajuste la profundidad de arado en función de la profundidad del suelo. La profundidad de arado depende del tipo de suelo. Para un arado profundo, seleccione los orificios superiores; para un arado menor, seleccione los orificios intermedios en el patín.

- > Retire la perilla (21b) hasta que el patín se pueda mover libremente.
- > Ajuste el patín (21) hasta la posición deseada (Fig. 11).
- > Seguidamente, apriete la perilla para fijar el patín en su posición. Asegúrese de que el perno (integrado en la perilla) esté acoplado a uno de los orificios del patín.

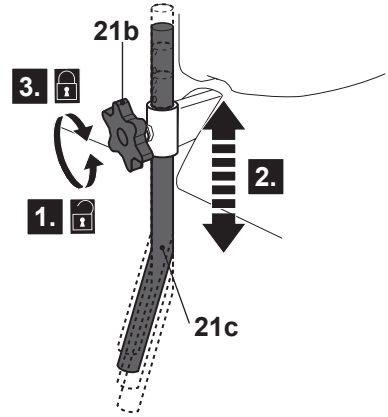


Fig. 11

Ajuste de la profundidad de arado

Aplicación	Transporte y almacenamiento	Profundidad de arado baja	Profundidad de arado alta	Profundidad de arado profunda
	○ ○ ○ ●	○ ○ ● ○	○ ● ○ ○	● ○ ○ ○

Ajuste de la altura

Ajuste la empuñadura a una altura adecuada según la aplicación deseada.

- > Afloje las perillas (7a) y extráigalas junto con los pernos (cortos) (7b) en ambos lados del soporte de la empuñadura (7).
- > Ajuste el manillar (3) hasta la posición deseada (Fig. 12).
- > Seguidamente, fije el manillar (3) con las perillas (7a) y los pernos (cortos) (7b).

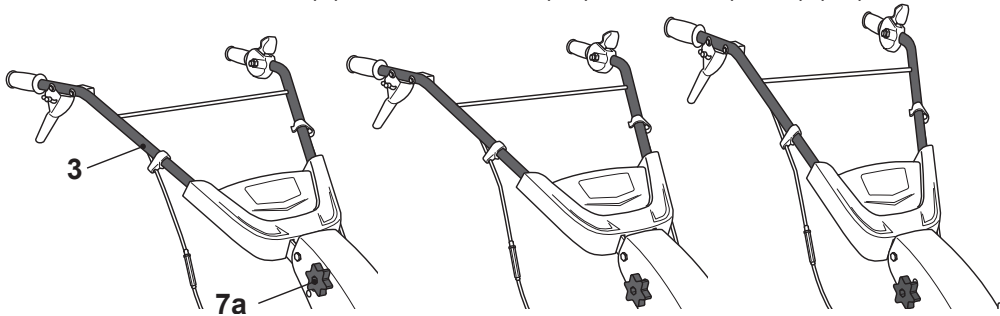


Fig. 12

Palanca de embrague

- > Mantenga pulsado el botón de bloqueo-apagado (24) en posición (Fig. 13, paso 1).
- > Apriete la palanca de embrague (23) contra la empuñadura (1) para acoplar las púas. Manténgala en esa posición durante el funcionamiento (Fig. 13, paso 2).
- > Seguidamente, suelte el botón de bloqueo-apagado (24).
- > Suelte la palanca de embrague (23) para desacoplar las púas.

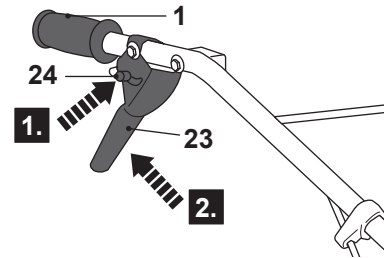


Fig. 13

Arranque de retroceso

El tirador de arranque de retroceso (8) se encuentra en la parte trasera del motor.

- > Tire del tirador de arranque de retroceso ligeramente hasta que note resistencia y, a continuación, tire del mismo rápidamente. Hágalo de nuevo hasta que el motor arranque (Fig. 14).

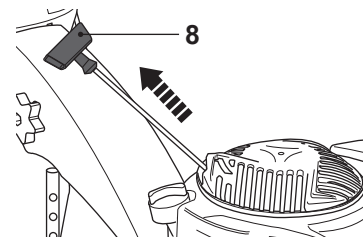


Fig. 14







¡ATENCIÓN! Nunca se enrolle la cuerda de arranque en la mano. Tire solo del tirador.







¡ATENCIÓN! No suelte de repente el tirador de arranque de retroceso. Deje que la cuerda regrese lentamente y de forma controlada después de cada tirón.

Palanca del acelerador

La palanca del acelerador (2) está situada en el manillar izquierdo (3) y combina dos funciones: controlar la velocidad del motor y apagar el producto (Fig. 15).

Símbolo	Función	Aplicación
	Motor arrancado/liebre, velocidad máxima	Mover la palanca del acelerador hasta el símbolo de la liebre al arrancar el producto/ hacer funcionar el producto a la máxima velocidad.
	Indicación de velocidad Rápido ↕ Lento	Ajustar la velocidad del motor entre la velocidad mínima y la máxima continuamente en una posición intermedia.
	Tortuga, velocidad baja/ motor parado	Mover la palanca del acelerador hasta el símbolo de la tortuga /  hacer funcionar el producto a la velocidad más baja / apagar el motor.

- > Mueva la palanca del acelerador hacia el símbolo de la liebre  hasta el final al arrancar el motor.
- > Mueva la palanca del acelerador hacia el símbolo de la liebre  para aumentar la velocidad.
- > Mueva la palanca del acelerador hacia el símbolo de la tortuga  para disminuir la velocidad.
- > Mueva la palanca del acelerador hacia el símbolo de la tortuga  hasta el final para detener el motor.

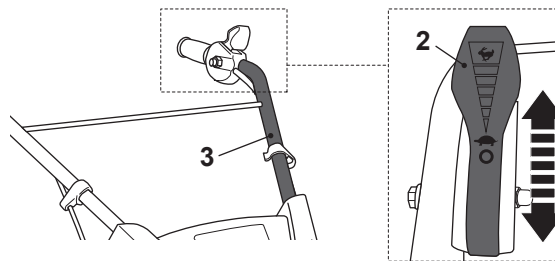
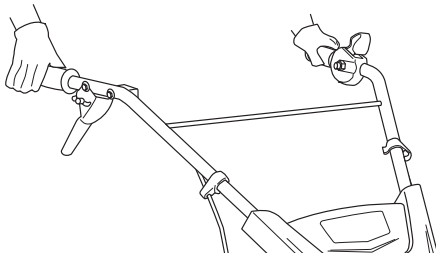


Fig. 15

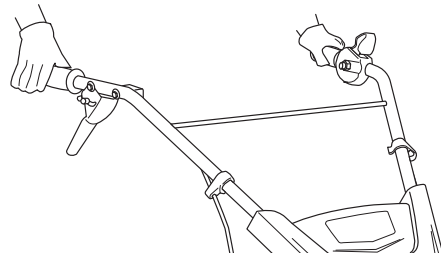
Funcionamiento general

- > Antes de cada uso, compruebe si el producto o los accesorios presentan daños. No utilice el producto si está dañado o desgastado.
- > Asegúrese de que los accesorios o las fijaciones estén bien instalados.
- > Compruebe el nivel de combustible y aceite, llene si fuera necesario.
- > Sostenga siempre el producto por las empuñaduras. Mantenga las empuñaduras secas y limpias de lubricantes para garantizar una sujeción segura.
- > Asegúrese siempre de que las rejillas de aire no estén obstruidas. Si es necesario, límpielas con un cepillo suave. Si las rejillas de aire están obstruidas, el producto puede sobrecalentarse y dañarse.
- > Apague el producto inmediatamente si otras personas acceden a la zona de uso. Espere siempre a que el producto se detenga completamente antes de soltarlo.
- > No realice un esfuerzo excesivo. Tómese descansos regulares para garantizar que puede concentrarse en el trabajo y controlar completamente el producto.

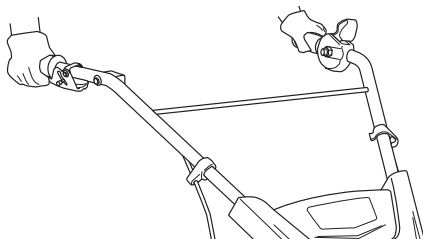
Correcto



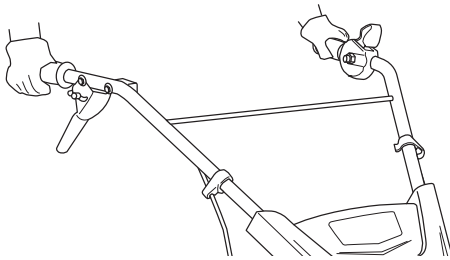
Utilizar siempre este producto con guantes.



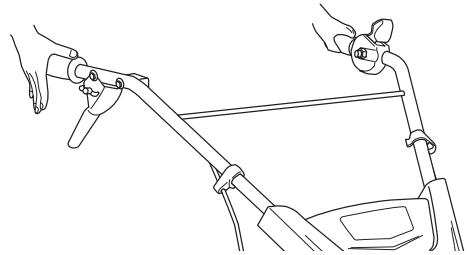
Colocar la mano en la empuñadura.



Apriete firmemente la palanca con la empuñadura.

Incorrecto

Sujetar la empuñadura solo para el funcionamiento.



Utilizar el producto sin guantes.

Arranque / parada

¡ATENCIÓN! Antes de comenzar, coloque el producto sobre el suelo. Asegúrese de que la rueda de transporte esté ajustada en la posición superior. Prepárese para empezar. Arranque el motor con cuidado de acuerdo con las instrucciones.

Mantenga los pies lejos de las púas.




No incline el producto al arrancar el motor.

Arranque en frío/arranque en caliente

- > Compruebe el aceite del motor y el combustible.
- > Asegúrese de que la rueda esté ajustada en la posición de funcionamiento.
- > Mueva la palanca del acelerador (2) hacia el símbolo de la liebre hasta el final (Fig. 16, paso 1).
- > Tire del tirador de arranque de retroceso (8) ligeramente hasta que note resistencia y, a continuación, tire del mismo rápidamente. Hágalo de nuevo hasta que el motor arranque (Fig. 16, paso 2).



¡ATENCIÓN! Deje que la cuerda regrese lentamente y de forma controlada después de cada tirón.

- > Sitúese detrás de las empuñaduras (1).
- > Mueva la palanca del acelerador (2) entre  y  hasta alcanzar la velocidad del motor deseada (Fig. 16, paso 3). Recomendamos que utilice el producto con la palanca del acelerador en la posición .
- > Pulse el botón de bloqueo-apagado (24) y apriete la palanca de embrague (23) para mover el producto hacia delante (Fig. 16, pasos 4-5).

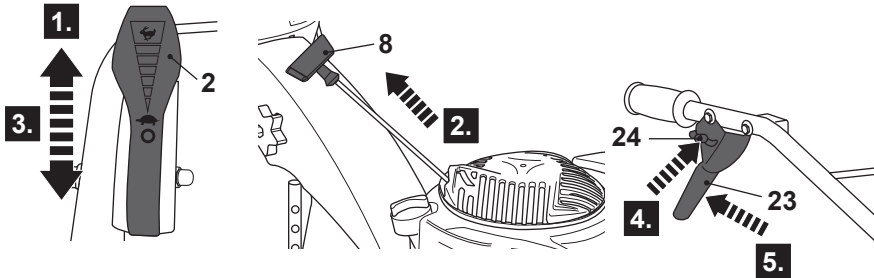




Fig. 16




NOTA: Si el motor no arranca, es posible que esté inundado. La inundación se debe a un exceso de mezcla de combustible aplicado en el momento inadecuado y puede impedir que el producto arranque. Siga el procedimiento siguiente:

Mueva la palanca del acelerador (2) entre la posición  y . Desmonte la bujía (13a) y séquela. Tire despacio del tirador de arranque de retroceso (8) varias veces para drenar el combustible de la cámara de combustión.

Espere hasta que el combustible se evapore y vuelva a colocar la bujía. Limpie cualquier derrame de combustible y aleje el producto al menos 3 metros (10 pies) antes de arrancar el motor para evitar un incendio accidental. Espere a que se enfríe el motor y, a continuación, arranque el producto como se describe en la sección "Arranque en frío/arranque en caliente".

Parada

- > Suelte la palanca de embrague (23) para desacoplar las púas (Fig. 17, paso 1).
- > Mueva la palanca del acelerador hacia el símbolo de la tortuga  hasta el final para detener el motor (Fig. 17, paso 2).

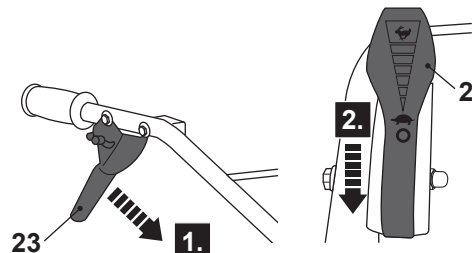


Fig. 17

Arado

- > Asegúrese de que la zona de trabajo no contenga piedras, ramas, cables u otros objetos que puedan dañar el producto o su motor.
- > No are tierras muy húmedas, ya que tienden a pegarse a las púas e impedir la correcta rotación, y también podrían hacer que usted resbalara y se cayera.
- > Sujete siempre el producto firmemente. Para una mejor guía, aplique una ligera presión en las empuñaduras (1) de forma que el patín (21) entre en la tierra (Fig. 18).
- > Levante las empuñadura hacia arriba para permitir que el producto se mueva hacia delante. Presione las empuñaduras hacia abajo para ralentizar el progreso del producto y cambiar a una profundidad de arado más profunda.
- > No intente arar la tierra a demasiada profundidad ni forzar el producto en una tierra extremadamente dura o resistente.
- > Camine con el producto por la tierra a un ritmo normal y en una línea lo más recta posible.
- > Are la tierra en pasadas que se solapen ligeramente. El patrón más eficaz para arar tierras es mover el producto hacia arriba y hacia abajo en líneas verticales y, a continuación, moverlo en líneas horizontales de izquierda a derecha (Fig. 19). De esta forma, las pasadas serán regulares y se asegurará de arar toda la tierra sin dejarse ninguna zona.
- > Preste especial atención al cambiar de dirección. Aplique una ligera presión en la empuñadura por el lado de la dirección de desplazamiento deseada de manera que las púas se eleven para girar. Gire el producto guiado por el patín (21). Libere progresivamente la presión y vuelva a mover las púas a la tierra.

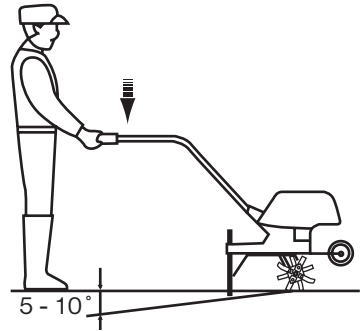


Fig. 18

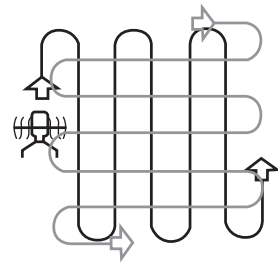


Fig. 19



¡ATENCIÓN! Si el producto golpea un objeto extraño, pare el motor.

Desconecte el conector de la bujía, deje que el producto se enfríe e inspeccione a fondo el producto en busca de daños. Repare los daños antes de volverlo a poner en marcha.



Si el producto vibra demasiado durante su funcionamiento, es probable que esté dañado. Apague el motor. El producto debería ser inspeccionado y reparado al menor plazo posible.

Después de su uso

- > Apague el producto, desconecte el conector de la bujía y déjelo enfriar.
- > Revise, limpie y almacene el producto como se describe a continuación.

Reglas de oro para el cuidado del producto



¡ATENCIÓN! Antes de llevar a cabo tareas de inspección, mantenimiento y limpieza, apague siempre el producto, desconecte el conector de la bujía y deje enfriar el producto.



NO toque las púas giratorias.

- > Mantenga el producto limpio. Retire la suciedad después de cada uso y antes de su almacenamiento.
- > Una limpieza adecuada y regular ayudará a garantizar un uso seguro y a prolongar la vida útil del producto.
- > Inspeccione el producto antes de cada uso por si hubiera piezas dañadas o desgastadas. No lo utilice si hay piezas rotas o desgastadas.



¡ATENCIÓN! Realice solamente las labores de reparación y mantenimiento indicadas en estas instrucciones. Cualquier otro trabajo deberá realizarlo un especialista cualificado.

Limpieza general

- > Limpie el producto con un paño seco. Utilice un cepillo para las áreas de difícil acceso.
- > En particular, limpie las rejillas de aire (9) después de cada uso con un paño y un cepillo.
- > Retire la suciedad incrustada con aire a alta presión (máx. 3 bares).



NOTA: No utilice productos químicos, abrasivos o alcalinos, u otros detergentes o desinfectantes agresivos para limpiar este producto, ya que podrían dañar sus superficies.

- > Compruebe si hay piezas desgastadas o dañadas. Sustituya las piezas dañadas según sea necesario o póngase en contacto con un centro de servicio autorizado para que repare el producto antes de volver a usarlo.

Mantenimiento

Antes y después de cada uso, revise si el producto y los accesorios (o fijaciones) están dañados o desgastados. Si es necesario, cámbielos por otros nuevos como se describe en este manual de instrucciones. Respete los requisitos técnicos.



¡ATENCIÓN! El producto tiene que inclinarse cuando se realiza su mantenimiento, por lo que el depósito de combustible debe vaciarse; de lo contrario se puede derramar combustible y causar un fuego o una explosión.



NOTA: Vacíe siempre el depósito de combustible y ponga la bujía del revés. De lo contrario, el combustible o el aceite de motor contaminarán el filtro de aire/la bujía y provocarán que sea difícil arrancar el motor.

Parte inferior y púas



¡ATENCIÓN! Utilice guantes de protección al trabajar en o cerca de las púas. Utilice las herramientas adecuadas para eliminar la suciedad; p. ej., un palo de madera. Nunca utilice las manos.



Utilice siempre piezas de repuesto originales. No conecte ningún otro tipo de púa.

La sustitución de las púas debe ser realizada por un usuario con experiencia. No se recomienda la reparación a menos que sea realizada por un servicio de reparación o por un especialista cualificado.

- > Mantenga la parte inferior y las púas limpias y sin restos de suciedad. Elimine la tierra de las púas con un cepillo o herramienta adecuados.
- > Compruebe periódicamente que todas las tuercas y pernos están apretados antes de utilizar el producto. Tras un uso prolongado, especialmente en suelos arenosos, las púas se habrán desgastado y perdido, en parte, su estado original óptimo. La eficacia del arado se reducirá y las púas deberán ser sustituidas.
- > Un especialista cualificado debe sustituir las púas desgastadas o dañadas por otras nuevas del mismo tipo.
- > Para prolongar la vida útil de las púas y del producto, se recomienda lubricarlas después de cada uso.

Eje de púas/caja de velocidades

Extraiga los pernos (17d) y los clips (17e) en los ejes de púas. Pulverice lubricante dentro de los ejes y realice esta operación al menos una vez por temporada (Fig. 20).

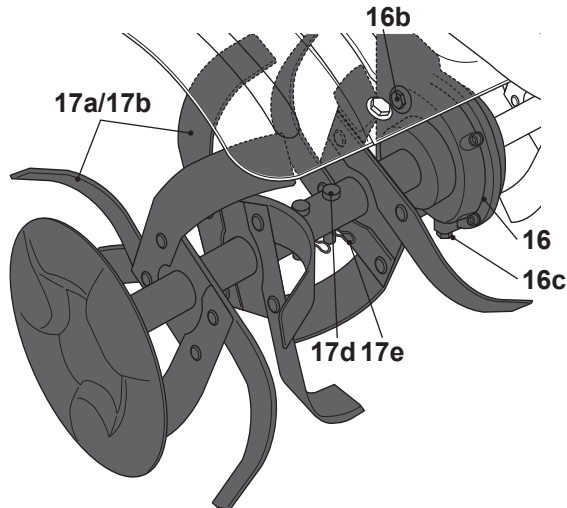


Fig. 20

Cable del acelerador y cable del embrague

Compruebe el rendimiento de los cables (6, 22) antes de cada uso. Pida a un especialista cualificado que los ajuste si fuera necesario.



¡ATENCIÓN! No utilice el producto con cables defectuosos o sueltos.

Motor



NOTA: Se incluye un manual de instrucciones del motor con su producto. Siga las instrucciones indicadas en el manual del motor para las tareas de mantenimiento y cuidado del motor.

Consulte el manual del operario de B&S para las tareas de mantenimiento de:

- > Filtro de aire
- > Bujía
- > Combustible
- > Aceite del motor
- > Carburador
- > Escape
- > Juego de válvulas

Piezas de repuesto/Piezas de recambio

Las siguientes piezas de este producto las puede sustituir el usuario. Puede obtener piezas de repuesto en un distribuidor autorizado o a través de nuestro servicio de atención al cliente.

Descripción	N.º de modelo o especificación
Conjunto de púas (17)	2265900010N/2265900011N/ 2265900012N/2265900013N

Reparación

Este producto no contiene piezas que pueda reparar el usuario.

Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado o con una persona cualificada para que lo compruebe y repare.

Almacenamiento

- > Apague el producto y desconecte el conector de la bujía.
- > Limpie el producto tal y como se describe anteriormente.
- > Almacene el producto y sus accesorios en un lugar oscuro, seco, sin heladas y bien ventilado.
- > Almacene siempre el producto en un lugar inaccesible para los niños. La temperatura de almacenamiento ideal es de entre 10 °C y 30 °C.
- > Se recomienda utilizar el embalaje original para el almacenamiento o cubrir el producto con una tela o envoltorio adecuados para protegerlo del polvo.
- > Vacíe el depósito si no va a utilizar el producto durante un periodo de tiempo prolongado (más de 30 días) y antes de guardarlo para el invierno.

Transporte

- > Apague el producto y desconecte el conector de la bujía.
- > Mueva la rueda a su posición de transporte.
- > Transporte siempre el producto por sus empuñaduras.
- > No intente trasladar el producto usted solo. Transpórtelo únicamente empujando hacia delante. Si es necesario levantar el producto, pida ayuda a otra persona.
- > Proteja el producto frente a impactos o vibraciones fuertes que puedan producirse durante su transporte en un vehículo.
- > Asegure el producto para evitar que se deslice o se caiga, pierda combustible, o produzca daños o lesiones.

Resolución de problemas

A menudo, las posibles anomalías se deben a causas que los usuarios pueden arreglar por sí mismos. Por lo tanto, verifique el producto según esta sección. En la mayoría de los casos, el problema se puede resolver rápidamente.



¡ATENCIÓN! Realice únicamente los pasos descritos en estas instrucciones. Cualquier otra tarea de inspección, mantenimiento o reparación debe realizarla un centro de servicio autorizado o un especialista cualificado si usted no puede resolver el problema.

Problema	Posible causa	Solución
1. El motor no arranca	1,1. No hay suficiente combustible en el depósito de combustible 1,2. La bujía está mojada 1,3. La bujía está dañada 1,4. El conector de la bujía está suelto 1,5. La palanca del acelerador no está en la posición correcta para las condiciones del momento 1,6. El filtro de aire está sucio 1,7. La bujía está suelta 1,8. La separación de la bujía es incorrecta 1,9. El carburador está inundado de combustible	1,1. Añadir combustible 1,2. Secar la bujía 1,3. Sustituir bujía 1,4. Acoplarla adecuadamente 1,5. Mover la palanca del acelerador a la posición correcta 1,6. Limpiar el filtro de aire 1,7. Apretar la bujía de 20 a 22 Nm 1,8. Ajustar la separación entre electrodos en 0,51 mm 1,9. Tirar del tirador de arranque de retroceso de forma continua hasta que el carburador se limpie
2. El motor se detiene	2,1. No hay suficiente combustible en el depósito de combustible 2,2. Púas bloqueadas	2,1. Añadir combustible 2,2. Eliminar la obstrucción

Problema	Posible causa	Solución
3. Dificultad para arrancar el motor o este pierde potencia	3,1. Suciedad, agua o combustible viejo en el depósito	3,1. Drenar y limpiar el depósito de combustible. Llenar el depósito con combustible limpio y nuevo
	3,2. El filtro de aire está sucio	3,2. Limpiar el filtro de aire
	3,3. El orificio de ventilación del tapón del depósito de combustible está obstruido	3,3. Limpiar o sustituir el tapón del depósito de combustible
4. El motor funciona de forma irregular	4,1. La bujía está defectuosa	4,1. Instalar una bujía nueva con la separación correcta
	4,2. La separación de la bujía es incorrecta	4,2. Ajustar la separación entre electrodos en 0,51 mm
	4,3. El filtro de aire está sucio	4,3. Limpiar el filtro de aire
5. El ralentí del motor es inestable	5,1. El filtro de aire está sucio	5,1. Limpiar el filtro de aire
	5,2. Las rejillas de aire están obstruidas	5,2. Eliminar la suciedad de las rejillas
6. El motor salta a alta velocidad	6,1. La separación entre los electrodos de la bujía es muy pequeña	6,1. Ajustar la separación entre electrodos en 0,51 mm
7. El motor se sobrecalienta	7,1. Las rejillas de aire están obstruidas	7,1. Eliminar la suciedad de las rejillas
	7,2. La bujía es incorrecta	7,2. Instalar la bujía correcta
8. El resultado es insatisfactorio	8,1. Las púas están desafiladas o dañadas	8,1. Sustituirlas por otras de nuevas
9. Vibraciones, ruidos o gases de escape excesivos	9,1. Las púas están desafiladas o dañadas	9,1. Sustituirlas por otras de nuevas
	9,2. Los pernos/tuercas están flojos	9,2. Apretar los pernos/tuercas
	9,3. Gasolina/aceite incorrectos	9,3. Vaciar la gasolina/el aceite sin usar y llenar con la gasolina/el aceite correctos

Reciclaje y eliminación

- > Los productos viejos son potencialmente reciclables y, por tanto, no deben eliminarse con los residuos domésticos. Le rogamos nos ayude y colabore con nuestra contribución a ahorrar recursos y proteger el medio ambiente entregando este producto en un centro de reciclaje adecuado (si hay uno disponible).
- > La gasolina, el aceite, el aceite usado, las mezclas de aceite y gasolina, y los objetos contaminados con aceite (p. ej., paños de limpieza) no deben eliminarse con los residuos domésticos. Elimine los objetos contaminados con aceite conforme a las normativas locales y entréguelos en un centro de reciclaje.
- > El producto se suministra en un embalaje que lo protege frente a daños durante el transporte. Conserve el embalaje hasta que esté seguro de que todas las piezas se han entregado y de que el producto funciona correctamente. A continuación, recicle el embalaje.

Garantía

Este producto tiene la garantía de 2 años a partir de la fecha de compra, salvo en las piezas de desgaste.

La garantía cubre cualquier avería o disfunción del artículo en condiciones de uso conformes a las previstas para el producto y la información contenida en el presente manual de uso. Para poder optar a la garantía, es obligatorio presentar una prueba de compra (recibo de caja o factura) y el producto debe estar completo, con todos sus accesorios.

La cláusula de garantía no cubre los deterioros derivados del desgaste normal, la falta de mantenimiento, negligencias, el montaje defectuoso o un uso inadecuado (golpes, caso omiso de las recomendaciones en el uso de la alimentación eléctrica, almacenamiento, condiciones de uso...). También quedan excluidas de la garantía las consecuencias nefastas resultantes del uso de accesorios o de piezas de recambio no originales, el desmontaje o la modificación del aparato.

Relaciones con la garantía legal:

Independientemente de la garantía otorgada, Brico Dépôt se hace responsable de los defectos de conformidad del bien con el contrato y de los redhibitorios según las condiciones previstas en los artículos 114, 116 y 123 del real decreto 1/2007.

Para cualquier duda relativa a garantía, o el producto presenta algún fallo, por favor llame al 918006257.

Especificaciones técnicas

General

- > **Dimensiones** : aprox. 1460 x 660 x 1120 mm
- > **Peso de la máquina con depósitos vacíos y en configuración de funcionamiento normal** : aprox. 43,1 kg
- > **Anchura de arado** : 60 cm
- > **Altura de arado** : 28 cm
- > **Diámetro de rueda** : Ø 28 cm
- > **Capacidad del depósito de combustible** : 800 ml (cm³)
- > **Tipo de gasolina** : 93, sin plomo
- > **Capacidad de aceite de motor** : 470 ml (cm³)
- > **Tipo de aceite de motor** : aceite de motor de 4 tiempos (p. ej. SAE 10 W-30/10 W-40/15 W-30/15 W-40)

Motor

- > **Modelo de motor** : B&S 625EXi
- > **Tipo de motor** : motor de 4 tiempos refrigerado por aire
- > **Cilindrada del motor** : 123 cm³
- > **Velocidad nominal del motor** : 3200 min⁻¹
- > **Velocidad máxima del motor en funcionamiento (frecuencia giratoria)** : 3000 min⁻¹
- > **Potencia nominal** : 2,4 kW
- > **Tipo de bujía** : XC92YC
- > **Separación de la bujía** : 0,51 mm
- > **Carburador** : 593297

Nivel de ruido

- > **Nivel de presión acústica L_{pA}** : 77,2 dB(A)
- > **Incertidumbre K** : 2,5 dB(A)
- > **Nivel de potencia acústica L_{WA}** : 91,11 dB(A)
- > **Incertidumbre K** : 1,02 dB(A)
- > **Nivel garantizado de potencia acústica LWA (de acuerdo con la directiva 2000/14/CE, modificada por la directiva 2005/88/CE)** : 93 dB(A)

Nivel de vibración

- > **Vibración en mano y brazo $a_{h,w}$** : 5,273 m/s²
- > **Incertidumbre K** : 1,5 m/s²

Los valores acústicos se han determinado según el código de prueba de ruido indicado en la norma EN 709, con las normas básicas prEN 1553, ISO 3744 e ISO 11094.

El nivel de intensidad acústica para el operario puede ser superior a 80 dB(A), por lo que es preciso aplicar medidas de protección.

El valor de vibraciones declarado se ha medido conforme a un método de prueba estándar (según la norma EN 709) y se puede utilizar para comparar un producto con otro. El valor de vibraciones declarado también se puede utilizar para evaluar de antemano la exposición del usuario a las vibraciones.



¡ATENCIÓN! Dependiendo del uso real del producto, los valores de vibraciones pueden variar con respecto al valor total declarado. Adopte las medidas adecuadas para protegerse contra la exposición a vibraciones. Tenga en cuenta todo el proceso de trabajo, incluido el tiempo en el que el producto funciona sin carga o está apagado.

Entre las medidas adecuadas se encuentran el cuidado y mantenimiento regular del producto y los accesorios, mantener las manos calientes, realizar pausas periódicas y una planificación adecuada de los procesos de trabajo.

Declaración de conformidad CE



La empresa,
Kingfisher International Products Limited
3 Sheldon Square, Londres W2 6PX, Reino Unido

declara que el producto
Motoazada de gasolina MTP150
con número de serie del 000001 al 999999

cumple los requisitos esenciales de salud y seguridad de las siguientes directivas:

Directiva sobre máquinas 2006/42/CE
 EN 709:1997+A4

Directiva sobre compatibilidad electromagnética 2014/30/UE
 EN ISO 14982:2009

Directiva sobre emisiones sonoras en el entorno debidas a las máquinas de uso al aire
 2000/14/CE y 2005/88/CE

Nivel medido de potencia acústica: 91,11 dB(A)

Nivel garantizado de potencia acústica: 93 dB(A)

EN ISO 3744:2010; ISO 11094:1991

N.º de informe de prueba: 15057397

Procedimientos de evaluación de la conformidad: Anexo V de la directiva

Organismo notificado para la directiva CE 2000/14/CE:0499

SOCIETE NATIONALE DE CERTIFICATION ET D'HOMOLOGATION S.À.R.L. (SNCH) 11,
 route de Luxembourg, L-5230 Sandweiler

Directiva sobre emisiones de contaminantes 97/68/CE,
 modificada por la directiva 2012/46/CE

N.º de homologación de tipo CE: e11*97/68SA*2012/46*2648*03

Modelo de motor: BS625EXi

Signatario autorizado y responsable del expediente técnico:

Firmado por y en nombre de:

Kingfisher International Products Limited
3 Sheldon Square, Londres W2 6PX, Reino Unido

Lisa Davis

Directora de calidad del grupo

Fecha: 01/09/2018



Fabricante:

Kingfisher International Products Limited
3 Sheldon Square, London, W2 6PX
Reino Unido

Distribuidor:

Euro Depot España, S.A.U. c/ La Selva,
10 - Edificio Inblau A 1a Planta,
08820-El Prat de Llobregat
www.bricodepot.es