



MANUAL DE INSTRUCCIONES

PERFORADORA DE GASOLINA

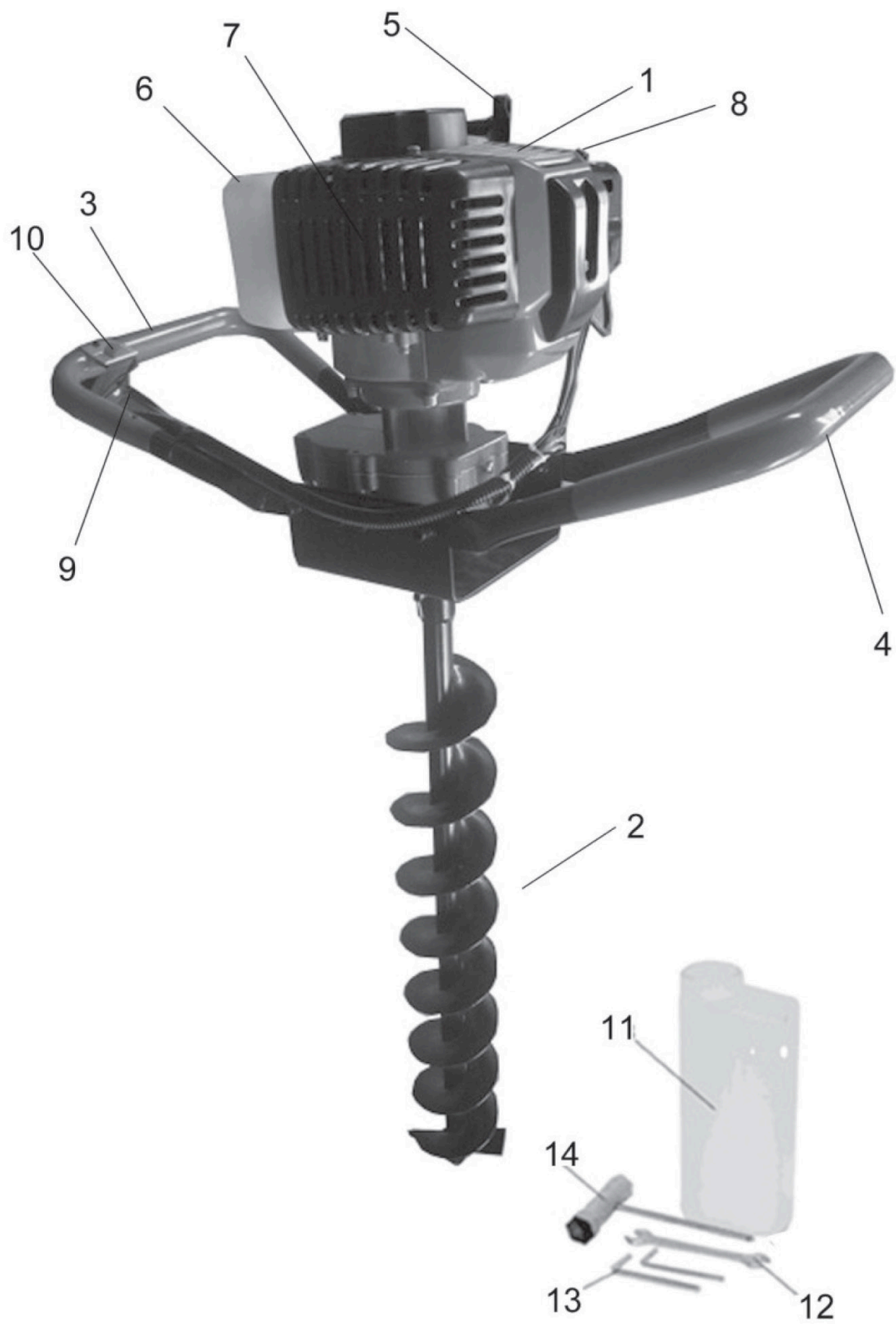
TK224



ATENCIÓN:

Gracias por elegir esta Perforadora de Gasolina. Para garantizar el correcto funcionamiento y para mantener su vida útil, por favor, lea atentamente este manual antes de usar.

Pic 1



LA SEGURIDAD RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO

El montaje preciso y el uso seguro y eficaz de la barrena es responsabilidad del propietario.

Lea y siga todas las instrucciones de seguridad.

Siga cuidadosamente todas las instrucciones de montaje.

Mantenga la barrena de acuerdo con las instrucciones y el programa incluidos en este manual del operador.

Asegúrese de que cualquier persona que utilice la barrena esté familiarizada con todos los controles y precauciones de seguridad.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Por favor lea esta sección atentamente.

Opere la barrena de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones de seguridad descritas aquí e insertadas a lo largo del texto. Cualquiera que use esta barrena debe leer las instrucciones y estar familiarizado con los controles.

Este símbolo indica que el interruptor de instrucciones de seguridad importante si no se sigue podría poner en peligro su seguridad personal. Lea y siga todas las instrucciones de este manual antes de intentar operar este equipo.

No transporte la barrena de tierra de plantación entre orificios con el motor en marcha.

Mantenga siempre las manos, los pies, el cabello y la ropa suelta alejados de las piezas móviles del motor y la barrena.

Utilice siempre un dispositivo auditivo protector.

No permita que los niños operen esta barrena de tierra para plantar. No permita que los adultos operen la barrena sin la instrucción adecuada.

No opere ningún equipo motorizado bajo la influencia de alcohol o drogas.

Mantenga todos los tornillos, tuercas y pernos apretados.

El motor debe apagarse y enfriarse, el cable de la bujía debe retirarse de la bujía antes de intentar cualquier reparación.

La temperatura del silenciador y las áreas cercanas puede exceder los 150 ° F (65 ° C).

Evite estas áreas.

Nunca haga funcionar el motor en interiores o en un área cerrada. El escape del motor contiene monóxido de carbono, un gas inodoro y mortal.

Si la barrena de tierra para plantar no gira en un agujero, apague el motor y deje que se enfríe antes de intentar quitarlo manualmente.

Para cambiar o reemplazar la barrena, vaya al centro de mantenimiento para cambiarla con el mismo tamaño que se indica en el manual.

ARRANCAR Y PARAR DEL MOTOR

Mueva la palanca del estrangulador a la posición RUN.

Cebe la unidad hasta que la manguera de cebado esté llena de gas.

Mueva la palanca del estrangulador a la posición CHOKE.

Empuje el interruptor basculante a la posición ON.

Apriete la parte posterior del control del conjunto del gatillo con la mano derecha. Agarre la manija del motor de arranque con la mano izquierda y tire hacia afuera lentamente, hasta que tire un poco más fuerte. Sin dejar que la manija del motor de arranque se retraiga, tire de la cuerda con una carrera rápida y completa del brazo. Deje que vuelva a su posición original muy lentamente hasta que la unidad se encienda o funcione. Repita este paso cada vez que tire de la cuerda de arranque.

Después de que el motor comience a funcionar, mueva la palanca del estrangulador a la posición MEDIO ESTRANGULADOR hasta que la unidad funcione con suavidad.

Mueva la palanca del estrangulador a la posición RUN y mueva el acelerador a la velocidad deseada.

Para detener el motor, empuje el interruptor basculante a la posición de APAGADO.

Por favor, lea y guarde estas instrucciones. Lea detenidamente este manual del propietario antes de usar el producto. Protéjase y proteja a los demás observando toda la información de seguridad, advertencias y precauciones. El incumplimiento de las instrucciones podría provocar lesiones personales y / o daños al Motor de gasolina

No permita que el motor se quede sin combustible. Antes de transportarlo en un vehículo, drene todo el combustible para evitar fugas. Almacene el motor en un área bien ventilada con el tanque vacío.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

Los motores de gasolina o diésel nunca deben utilizarse en espacios cerrados o sin ventilación. Los gases de escape son altamente peligrosos y pueden causar "Envenenamiento por Monóxido de Carbono" que causará somnolencia y muerte.

El motor no debe funcionar a velocidades que excedan el máximo indicado en la placa de características.

Operar un motor a velocidades excesivas aumenta el riesgo de lesiones personales.

No altere los componentes, lo que puede aumentar o disminuir la velocidad regulada.

Nunca deje el motor en marcha sin vigilancia cerca de un edificio o cerca de una lona o estructura de plástico, es decir, tiendas de campaña, etc.

Utilice siempre el combustible correcto como se indica en el manual del usuario y en la placa de características.

Para evitar incendios, siempre detenga el motor al repostar y nunca llene demasiado el tanque de combustible.

Siempre limpie el combustible derramado inmediatamente con arena.

No haga funcionar el motor en o cerca de una atmósfera explosiva.

Compruebe el sistema de combustible periódicamente para detectar fugas. Los sellos y las mangueras deben revisarse para detectar signos de deterioro o rozaduras. Compruebe si hay abrazaderas sueltas o faltantes en el depósito de combustible o la tapa de llenado dañados. Todos los defectos deben corregirse antes de su uso posterior. producto o la propiedad. Conserve las instrucciones para consultarlas en el futuro.

Antes de utilizar la perforadora, el operador debe estar informado de las instrucciones de seguridad e instrucciones de uso del fabricante. La máquina solo debe ser operada por una persona capacitada.

Utilice el taladro sólo a la luz del día o con buena luz artificial.

Siempre inicie el taladro con cuidado con los pies bien lejos de la broca de la barrena.

No deje el taladro sin supervisión cuando el motor esté funcionando.

No utilice el taladro descalzo o con sandalias abiertas. Utilice siempre ropa, guantes y calzado de seguridad adecuados.

Utilice el taladro de orificios solo en el suelo, no lo utilice para perforar orificios en suelos excesivamente rocosos.

No taladre agujeros en un área donde pueda haber tuberías de gas y agua ocultas o cables de electricidad y otros.

Asegúrese de que la broca de la barrena esté fijada al eje de salida de la caja de engranajes de manera segura.

No utilice una broca de barrena dañada o gastada.

No transporte el taladro con el motor en marcha, la broca de la barrena no debe girar cuando el motor está en ralentí.

Mantenga las manos y los pies alejados de la broca giratoria del sinfín en todo momento.

Asegúrese siempre de que el motor esté apagado y de que se haya quitado la tapa de la bujía antes de realizar cualquier ajuste.

Antes de usar su taladro, siempre revíselo visualmente para ver si alguna de las piezas está desgastada o dañada. Reemplace las partes dañadas antes de usar la máquina.

PERFORADORA A GASOLINA

Reglas generales de seguridad

¡ADVERTENCIA! Lea todas las instrucciones, si no sigue todas las instrucciones que se enumeran a continuación pueden provocar una descarga eléctrica, un incendio y / o lesiones graves.

l) Área de trabajo

a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras invitan a los accidentes.

b) No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

c) Mantenga alejados a los niños y transeúntes mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

2) Seguridad eléctrica

- a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y los enchufes correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra como tuberías, refrigeradores, cocinas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones de humedad. El agua que ingresa a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d) No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad personal

- a) Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras

La operación de herramientas eléctricas puede resultar en lesiones personales graves.

- b) Utilice equipo de seguridad. Utilice siempre protección para los ojos. Equipo de seguridad, como máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o audífono.
- c) Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufarlo. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o enchufar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido puede provocar accidentes.
- d) Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave colocada en una parte giratoria de la herramienta eléctrica pueden provocar lesiones personales.
- e) No se extralimite. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) Vístase adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las sartenes móviles.
- f) Vístase adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- g) Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

4) Uso y cuidado de herramientas eléctricas

- a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que fue diseñada.
- b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica accidentalmente.
- d) Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la utilicen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
- e) Compruebe si hay desalineación o atascamiento de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
- f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado con bordes cortantes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- g) Utilice también la potencia, accesorios y brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la manera

prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría resultar en una situación peligrosa.

5) Servicio

a) Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por un técnico cualificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

Símbolos y explicación de los símbolos / iconos que aparecen en la máquina y las etiquetas. Estos están aquí para su seguridad y deben respetarse.



Precaución: Use guantes protectores cuando use la máquina y manipule escombros.



Lea las instrucciones, el manual de operación, mantenimiento y reparación.



Cumple con las normas europeas de seguridad.



Los desechos pueden ser expulsados de la máquina. Tenga cuidado.



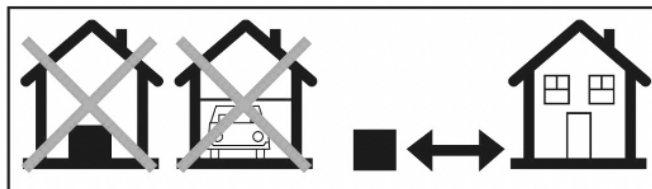
No use el pie para limpiar los escombros de la barrena.



PRECAUCIÓN: Sinfin giratorio cuando la máquina está en funcionamiento.



Mantenga a los transeúntes y las mascotas alejados de la máquina cuando esté en uso.



El uso de este producto de gasolina en interiores TE MATARÁ EN MINUTOS. El escape contiene monóxido de carbono, un gas venenoso que no se puede ver ni oler. NUNCA lo use en el hogar o en áreas parcialmente cerradas como garajes. ÚNICAMENTE use puertas automáticas y lejos de ventanas, puertas y conductos de ventilación abiertos.

COMPONENTES Y CONTROLES (IMAGEN 1)

- 1 Motor
- 2 Broca de barrena
- 3 Asa lateral (con controles operativos)
- 4 Asa lateral
- 5 Arrancador de retroceso
- 6 Depósito de combustible
- 7 Escape
- 8 Palanca del estrangulador
- 9 Gatillo del acelerador
- 10 Interruptor STOP / RUN
- 11 Botella mezcladora de combustible
- 12 Llave
- 13 Llaves hexagonales
- 14 Llave para bujías

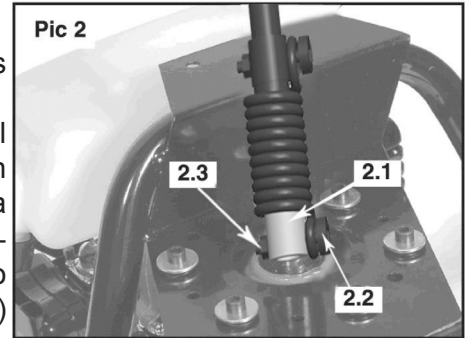
EMPEZANDO

PRECAUCIÓN: Se advierte al operador de esta máquina que se puede producir un par de reacción cuando la barrena giratoria hace contacto con escombros duros. Por lo tanto, un agarre firme con ambas manos es esencial.

Colocación de las brocas del sinfín (Imagen 2)

Precaución. Asegúrese siempre de que el taladro esté apagado antes de realizar cualquier ajuste.

Con el pasador de bloqueo y el pasador hendido retirados, coloque el extremo hueco de la broca de la barrena en el eje de transmisión en la parte inferior del taladro. Alinee el orificio en el eje de la broca de la barrena (Figura 2) (2.1) con el orificio en el eje impulsor de la perforadora, empuje el pasador de bloqueo (Figura 2) (2.2) a través del orificio y asegúrelo en su posición usando la clavija hendida (Figura 2) (2.3) proporcionada.



Abastecimiento de combustible (imagen 3)

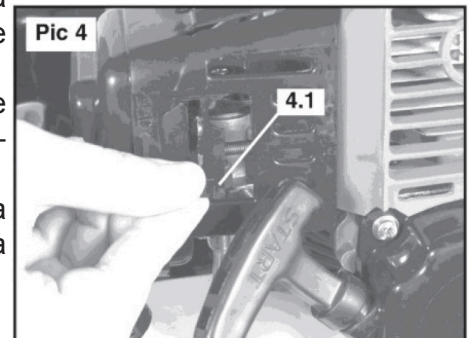
El taladro está propulsado por un motor de dos tiempos que utiliza una mezcla de gasolina y aceite. La mezcla de combustible correcta es una proporción de 25: 1 de gasolina y aceite de dos tiempos, es decir, 25 partes de gasolina sin plomo por una parte de aceite de dos tiempos. ¡Advertencia! Utilice únicamente aceite de dos tiempos genuino.



Mezcla de combustible

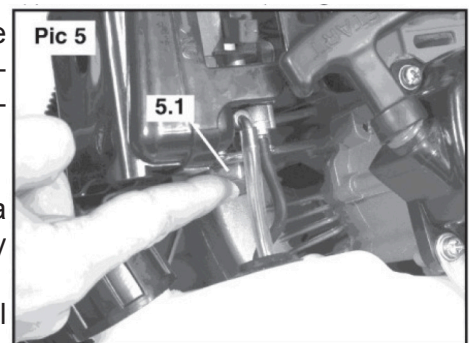
El depósito de combustible tiene una capacidad máxima de 1,5L. Para mezclar el combustible correctamente, use la botella mezcladora de combustible para medir la cantidad correcta de aceite a gasolina.

¡Advertencia! No mezcle el combustible en el tanque de combustible del taladro. Mida el combustible en la botella mezcladora de combustible y luego agregue la proporción correcta de dos aceite de barrido de acuerdo con las marcas de la botella mezcladora de combustible. Agite el recipiente para asegurar una mezcla completa de la gasolina y el aceite.



Llenado del tanque de combustible

Utilice un embudo adecuado para transferir la mezcla de combustible desde el recipiente al tanque de combustible del taladro, teniendo cuidado de no derramar combustible o llenar demasiado el tanque de combustible.



Tenga en cuenta que, por razones de seguridad, este producto se ha suministrado con el sistema de combustible completamente drenado y el motor deberá "funcionar". Al comenzar por primera vez, puede experimentar alguna dificultad para iniciar el taladro. Una vez que el combustible haya circulado completamente a través del sistema, se iniciará el taladro. Una vez iniciado y "ejecutado" en el futuro, el inicio será más fácil.

Arranque del motor (fotografías 4 a 7)

Agite suavemente la mezcla de combustible moviendo suavemente el taladro hacia atrás y hacia adelante unas cuantas veces.

Esto asegurará que el aceite de dos tiempos no se haya sedimentado de la gasolina.

Coloque la palanca del estrangulador en la posición de encendido (imagen 4).

Si el carburador requiere “cebado”, bombee el botón de cebado de goma transparente (Figura 5) hasta que aparezca combustible en el botón de cebado de goma transparente.

Asegúrese de que el interruptor STOP / RUN esté en la posición RUN (Figura 6) (6.1).

Sujete firmemente el taladro con una mano. Con la otra mano agarre la manija del cable del arrancador de retroceso (Figura 7) y tire lentamente hasta que sienta resistencia, lo que indica que el arrancador de retroceso está activado.

Cuando sienta resistencia, tire del cable con fuerza. Continúe con este procedimiento hasta que arranque el motor. Cuando el motor se haya arrancado con éxito y esté funcionando suavemente, regrese la palanca del estrangulador a la posición de APAGADO.

Presione la palanca del interruptor de seguridad (Figura 6) (6.2) y luego apriete la palanca del acelerador (Figura 6) (6.3), la broca de la barrena comenzará a girar. Para ajustar la velocidad de mandrinado, gire el regulador de velocidad (Figura 6) (6.4) hasta lograr el ajuste deseado.

Para detener la rotación de la broca, apriete brevemente y luego suelte la palanca del acelerador.

Operación de la perforadora

Este producto requiere el uso de las dos manos para garantizar un funcionamiento seguro.

Asegúrese de que la operación de perforación no implique el riesgo de contacto con cables eléctricos, red de gas, tuberías de agua, etc.

Inspeccione el área de trabajo antes de comenzar. Retire cualquier objeto o escombros que puedan arrojarse, atascarse o enredarse en la broca de la barrena.

Adopte una postura estable manteniendo siempre el taladro delante de su cuerpo. Agarre las manijas con ambas manos asegurándose de poder operar con seguridad las palancas de control.

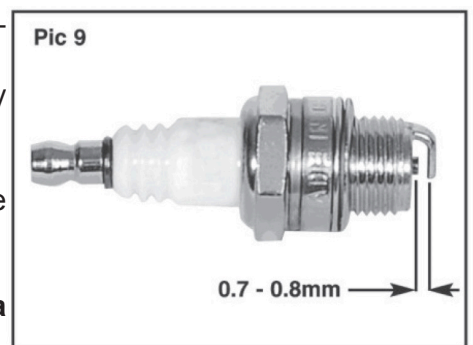
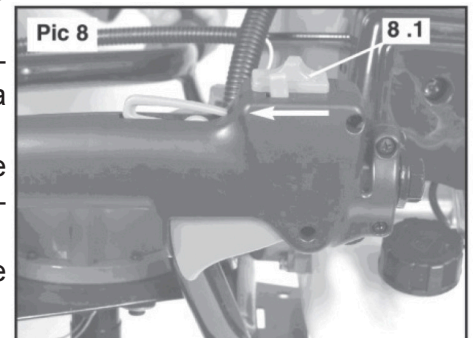
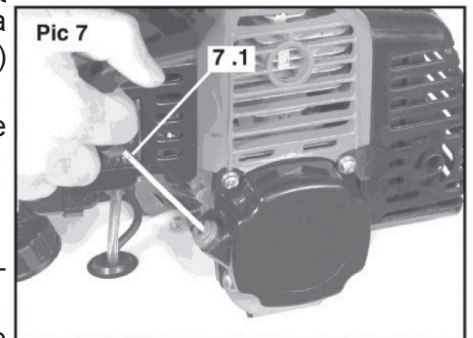
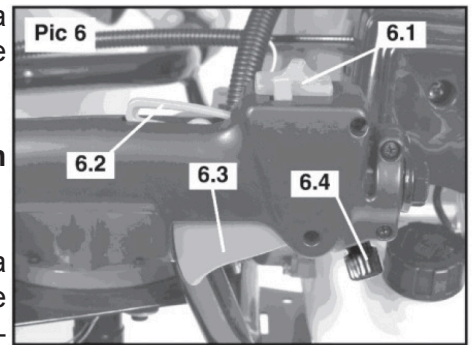
Deje que la broca de la barrena alcance la velocidad máxima antes de comenzar la operación de mandrinado.

Si el sinfín golpea una piedra, la rotación se vuelve más dura y se produce una acción de torsión dura.

Por lo tanto, se requiere que el operador como un agarre firme tanto y durante la operación para compensar una acción repentina.

Retire cualquier residuo atascado de la broca de la barrena y examine si hay daños antes de comenzar a trabajar.

Parada del motor (Figura 8) Empuje el interruptor STOP / RUN a la posición STOP (Figura 8) (8). 1



MANTENIMIENTO

Utilice siempre guantes resistentes al manipular las barrenas, ya que pueden estar muy afiladas.

Vuelva a lubricar todas las piezas móviles a intervalos regulares.

Si es necesario limpiar el cuerpo del taladro, límpielo con un paño suave y húmedo. Se puede usar un detergente suave, pero nada como alcohol, gasolina u otro agente de limpieza.

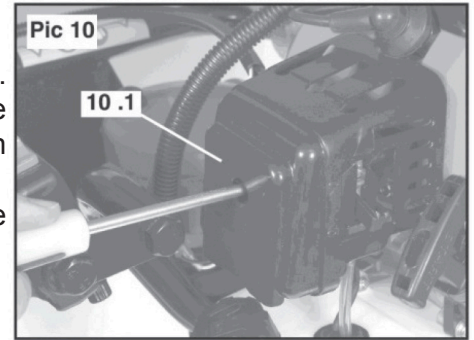
Nunca use agentes cáusticos para limpiar las piezas de plástico.

Bujía (Imagen 9)

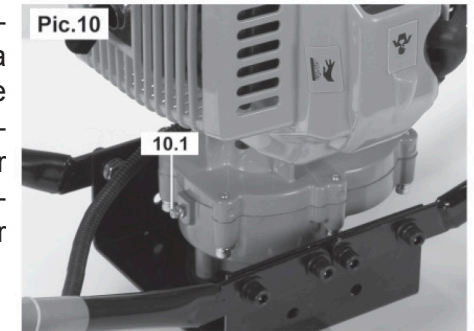
Después de cada 10 horas de uso

Después de cada 10 horas de funcionamiento, se debe quitar la bujía. Verifique el color de los depósitos en el extremo de la bujía; debe ser de un color "bronceado". Quite todos los depósitos con un cepillo rígido, un cepillo de alambre de latón es ideal.

Espacio de la bujía y ajústelo si es necesario. El espacio correcto debe ser de 0,7 a 0,8 mm.

**Después de cada 4 horas de uso**

Después de cada 4 horas de funcionamiento, el filtro de aire debe retirarse, examinarse en busca de deterioro y limpiarse. Retire la tapa de la carcasa del filtro de aire luego retire el filtro de aire, limpie el filtro de aire a fondo con un agente desengrasante a base de agua ecológico, cuando el filtro de aire se haya secado, aplique suficiente aceite de motor ordinario para cubrir todo el filtro. Exprima el exceso de aceite y reemplace el filtro de aire y la cubierta. ¡Advertencia! Nunca haga funcionar el motor sin el filtro de aire instalado.

**Lubricación de la caja de cambios**

Después de cada 5-8 horas de uso

Se recomienda que después de 5-8 horas de uso, el aceite de la caja de cambios se rellene con grasa de litio 3 # adecuada. Con el motor en posición vertical, retire el perno del puerto de llenado de aceite (Figura 11) (11 .1) y agregue 15 ml de aceite para engranajes. Vuelva a colocar el perno del puerto de llenado de aceite.

Después de cada 50 horas de uso

Se recomienda que después de 50 horas de uso, el aceite de la caja de cambios se reemplace con grasa de litio 3 # adecuada. Retire el tapón de drenaje en el costado de la caja de cambios, luego incline el motor para que todo el aceite se drene de la caja de cambios. Con el motor en posición vertical, agregue grasa para engranajes. Vuelva a colocar el tapón de drenaje.

ALMACENAMIENTO

Si el taladro no se va a utilizar o se va a almacenar durante más de un mes, se debe llevar a cabo el siguiente procedimiento de almacenamiento. Drene todo el combustible del tanque de combustible y del carburador, asegúrese de que se haya eliminado todo el combustible.

Retire la bujía y vierta aproximadamente una cucharada de aceite de motor limpio en el orificio de la bujía. Con el encendido en OFF, tire suavemente del cable de arranque de retroceso varias veces. Vuelva a colocar la bujía y continúe tirando del cable de arranque de retroceso hasta que el pistón esté en la carrera de compresión (cuando se sienta resistencia) y luego deje de pulsar.

Guarde el taladro en un lugar seco y bien ventilado debajo de una cubierta para evitar que se acumule polvo o escombros en el taladro.

ESPECIFICACIONES

Tipo de motor refrigerado por aire	2 tiempos, individual Motor de gasolina del cilindro
Desplazamiento	51.7 cc
Velocidad de la barrera	n_0 0-170 min ⁻¹
Combustible	Gasolina sin plomo
Relación de mezcla de combustible / aceite	25:1
Capacidad del tanque de combustible	1.2L
Capacidad de aceite de la caja de cambios	250ml
Tipo de aceite de la caja de cambios	3# Lithium Grease
Sistema de arranque	Arrancador de retroceso
Tipo de filtro de aire	Elemento de esponja
Broca de barrena	150 X 80 cm 200 x 80 cm
Peso	12.5kg
Nivel de presión de sonido	100dB(A)
Nivel de potencia acústica	110dB(A)
Vibración	3.58 m/s ²

ATENCIÓN

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o sensoriales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad, los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.

**“ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA”**

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un “punto limpio” para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: A38021770

Fabricado por CGP., LTD

Made in P.R.C.