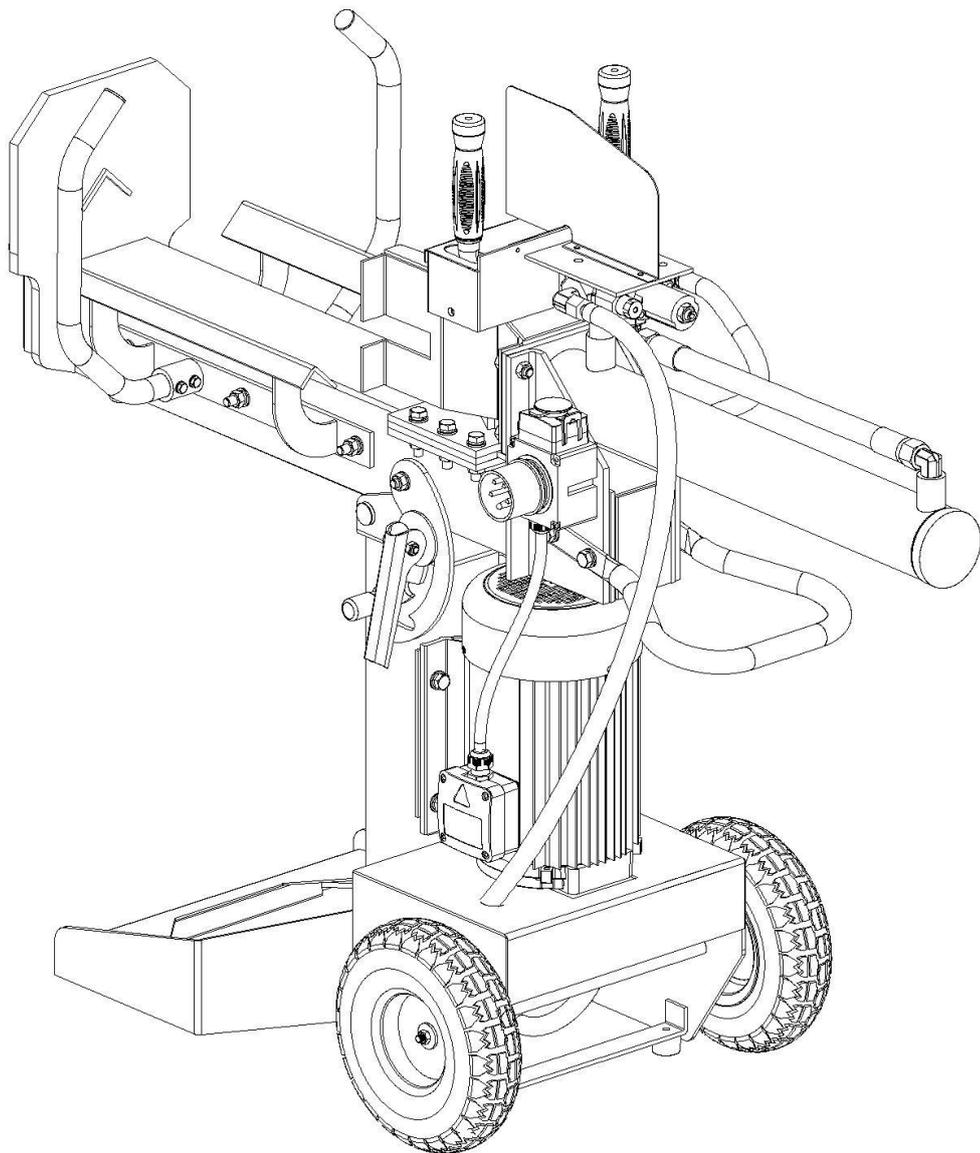




## RAJADORA DE LEÑA TTE12T-U



**MANUAL DE USO**



# PARA UN USO SEGURO, GUARDE ESTE MANUAL

## Contenido

Símbolos de seguridad.....	Pagina 1
Instrucciones generales de seguridad.....	Pagina 2
Seguridad eléctrica .....	Pagina 5
Ilustraciones.....	Pagina 5
Ensamblaje.....	Pagina 6
Aplicación.....	Pagina 8
Mantenimiento y cuidados.....	Pagina 9
Especificaciones.....	Pagina 11
Solución de problemas y eliminación de fallos.....	Pagina 12
Despiece .....	Pagina 13
Listado de piezas de recambio .....	Pagina 14

# Simbolos de seguridad

Esta Guía del usuario describe los símbolos de seguridad, así como los símbolos y programas utilizados internacionalmente en esta máquina. Antes de usar esta máquina, debe haber leído todas las advertencias de seguridad. El uso incorrecto de esta rajadora de troncos puede causar lesiones como resultado de un incendio o una descarga eléctrica, o puede provocar heridas de corte y daños a la propiedad.

Guarde esta Guía del usuario en un lugar seguro con el fin de consultarla cuando lo necesite

			
<p><b>ADVERTENCIA:</b> Lea el advertencias de seguridad y las instrucciones de funcionamiento que figuran en esta Guía del usuario y guarde esta última en un lugar seguro para su posterior consulta.</p>	<p>Use calzado de seguridad para proteger sus pies de troncos que puedan caer.</p>	<p>Use guantes de seguridad. Proteja sus manos de astillas de madera y posibles golpes</p>	<p>Use gafas de seguridad o una visera para proteger sus ojos de las astillas de madera que se desprenden.</p>
			
<p>No permita que ninguna persona permanezca dentro de su área de trabajo. Cualquier persona o animal alrededor debe estar al menos a 5 m de distancia de esta máquina.</p>	<p>El aceite usado debe ser desechado de acuerdo con las leyes locales para la protección del medio ambiente</p>	<p><b>PRECAUCIÓN:</b> hay un peligro de lesiones por corte o aplastamiento. Mantenga las manos alejadas de la cuchilla de corte cuando esta se mueva.</p>	<p><b>ADVERTENCIA:</b> Mire de cerca la dirección de trabajo de su rajadora.</p>

			
<p><b>ADVERTENCIA:</b> nunca use las manos para quitar un trozo de leña atascado en la cuchilla de corte. Utilice una herramienta adecuada para hacerlo.</p>	<p><b>ADVERTENCIA:</b> desenchufe el cable de alimentación eléctrica antes de realizar trabajos de limpieza y mantenimiento.</p>	<p>Nunca quite los protectores y dispositivos de seguridad.</p>	<p><b>ADVERTENCIA:</b> no utilizar esta rajadora de leña bajo la lluvia. También evite su uso en condiciones húmedas.</p>

## Instrucciones generales de seguridad

Lea este capítulo con sumo cuidado. El conocimiento exacto de las situaciones peligrosas descritas durante el funcionamiento de la máquina y de las instrucciones para el uso adecuado es indispensable para evitar lesiones a personas y animales, así como daños a la propiedad.

**IMPORTANTE:** Esta rajadora de leña sirve exclusivamente para rajar troncos, cuyas dimensiones deben corresponder a las recomendaciones dadas en este documento. Cualquier otro uso se considerará inapropiado, y el fabricante no será responsable de las lesiones resultantes de personas o animales, así como de cualquier daño a la propiedad como resultado del uso incorrecto de esta máquina. El usuario debe estar dentro del área de trabajo especificada y debe usar ambas manos para accionar el dispositivo de control. Bajo ninguna circunstancia el usuario debe emplear ningún otro sistema. Cualquier otra persona o animal, con la excepción del usuario, debe mantener una distancia de seguridad de al menos 5 m alrededor de esta rajadora mientras está en uso. Verifique el terreno en el que piensa trabajar para obtener estabilidad y un agarre firme. Esta rajadora de troncos solo se puede usar con sus mecanismos de protección instalados correctamente. Si no se tienen en cuenta las instrucciones dadas en este capítulo, pueden producirse lesiones personales graves o daños a la propiedad o a la máquina.

1. Solo una persona puede trabajar con esta máquina.
2. Nadie puede usar esta rajadora de troncos sin haber leído antes su Guía del usuario o sin haber recibido instrucciones sobre las reglas para el uso adecuado y seguro de la máquina..
3. El operador debe tener al menos 18 años de edad. Los alumnos con una edad mínima de 16 años solo pueden trabajar en esta máquina bajo supervisión.
4. Nunca use joyas (anillos, collares, relojes, etc.) o ropa ancha como guantes o zapatos de gran tamaño, ya que estos podrían quedar atrapados por las piezas móviles. Ropa de protección específica como zapatos de seguridad y guantes especiales son obligatorios.

Siempre use una red para el cabello si lo tiene largo.

5. Siempre use gafas de seguridad. Tenga en cuenta que las gafas normales no ofrecen protección suficiente, ya que incluso pueden causar lesiones más graves como resultado de la rotura del vidrio..

6. Utilice siempre esta rajadora de troncos en terreno seco, nivelado y sin congelar. Si usa esta cortadora de troncos al aire libre en el césped, asegúrese de que la hierba haya sido cortada.

7. Asegúrese de una buena posición para mantener el equilibrio. Nunca se apoye en su partidador de troncos. Asegúrese de que el partidador de troncos esté firmemente colocado en el suelo para que no pueda caerse. Esto puede evitar lesiones graves..

8. Manténgase lo suficientemente alejado de la cuchilla para evitar lesiones causadas por astillas.

9. Mantenga a otras personas alejadas. Cualquier otra persona, niño o animal, con la excepción del usuario, debe mantener una distancia de seguridad de 5 m alrededor de este partidador de troncos mientras está en uso..

10. Asegúrese de eliminar los cuerpos extraños del tronco que desea rajarse para evitar que se desprendan durante la operación y causar daños a esta máquina..

11. Nunca raje troncos que contengan clavos, cables o sustancias extrañas peligrosas. Asegúrese de que siempre los dos extremos del tronco que está procesando estén cortados lo más cuadrados posible. Esta es la única forma de garantizar que el tronco no se vea forzado a salir de su posición vertical, mientras que las ramas deben haberse cortado al ras.

12. Nunca intente rajarse un tronco, cuyas dimensiones sean mayores que las especificadas en "Tamaño de los troncos". De lo contrario, el resultado será lesiones o daños irreparables a la máquina.

13. Raje los troncos en sentido longitudinal. Nunca coloque un tronco en sentido transversal para rajarlo de esta manera. Esto podría provocar lesiones y daños a la máquina.

14. Nunca coloque los troncos para procesar varios al mismo tiempo. Partes de la madera podrían ser lanzadas al aire y golpearte.

15. SOLO use sus manos para operar las palancas. Nunca use los pies, las rodillas, una cuerda o un medio similar para operar las palancas. Continuamente concéntrese en los movimientos de la cuchilla de corte. Nunca intente cargar el partidador de troncos mientras su cuchilla está en movimiento. No coloque las manos cerca de las partes móviles de esta máquina.

16. Proteja sus manos. Nunca acerque las manos a las aberturas que se abren en el tronco, ya que pueden cerrarse de forma instantánea y aplastar o incluso cortar las manos. No quite las partes atascadas de un tronco con las manos. Cuando regrese la cuchilla de la rajadora de troncos, mantenga las manos fuera de la máquina, ya que esta máquina ha sido diseñada para que se detenga automáticamente una vez que el cilindro se haya retraído completamente.

17. No fuerce esta rajadora de troncos bajo carga completa durante más de 5 segundos manteniendo presionado el cilindro, por ejemplo, o si desea rajarse un tronco rígido. Esto daría como resultado un sobrecalentamiento rápido del aceite presurizado, causando daños graves a la máquina. Es aconsejable girar el tronco 90 ° e intentar dividirlo en esta posición. Si aún es imposible abrirlo, deséchelo en lugar de someterlo a cualquier otro proceso de rajado para

evitar daños a la máquina.

18. No presione la cuchilla rajadora contra el tronco. Podría causar la rotura de la cuchilla o daños a la columna.

19. No use su máquina bajo ninguna circunstancia cuando esté bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamentos, o si está cansado.

20. Esta máquina nunca debe usarse en áreas húmedas o potencialmente explosivas. Nunca use esta máquina en habitaciones que contengan vapores agresivos (gas natural, vapores de gasolina o vapores inflamables).

21. Nunca fume mientras trabaja con esta máquina y asegúrese de que no haya fuentes de fuego abiertas o tanques de aceite cerca de su área de trabajo. **PELIGRO - PELIGRO DE EXPLOSIÓN.**

22. Compruebe si su circuito de alimentación eléctrica está conectado de manera eficiente y cumple con las características del motor. La conformidad con la potencia nominal, el voltaje y la frecuencia (consulte los valores indicados en la etiqueta de tipo), la toma de tierra y un transformador de voltaje estándar conectado en serie son indispensables.

23. Nunca deje esta máquina desatendida después de haberla encendido o mientras esté funcionando. Vigile la máquina hasta que se detenga por completo. Desenchufe el cable de alimentación cuando no utilice esta máquina, o antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, cambie las conexiones y mueva la máquina. Lea esta Guía del usuario antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento.

24. Mantenga su lugar de trabajo inaccesible para los niños. Cierre su sala de trabajo. Guarde su rajadora de troncos en un lugar inaccesible para niños y otras personas que no estén familiarizadas con el uso de esta máquina.

### **Uso apropiado**

- Esta máquina cumple con la directiva de máquinas CE aplicable.
- Los troncos solo pueden abrirse en sentido longitudinal. Nunca intente rajar troncos en sentido transversal.
- Las instrucciones de seguridad, trabajo y mantenimiento dadas por el fabricante, así como las dimensiones indicadas en las especificaciones técnicas deben mantenerse siempre.
- Deben de observarse estrictamente todas las reglas de seguridad con el fin de evitar graves averías y sobre todo accidentes.
- Este partidador de troncos solo puede ser usado, mantenido o reparado por personas cualificadas que estén familiarizadas con él y hayan sido informadas sobre los peligros relacionados con él. Cualquier modificación no autorizada hecha a esta rajadora de troncos excluirá la responsabilidad del fabricante por cualquier daño resultante.
- Esta rajadora de troncos solo puede usarse con accesorios y herramientas originales de su fabricante.
- Cualquier uso que exceda esto se considerará inapropiado. El fabricante no será responsable de cualquier daño resultante de los mismos, y el riesgo de estos correrá exclusivamente a cargo del usuario.

**NOTA:** Esta máquina ha sido diseñada y construida con la condición de que se siga esta Guía del usuario. Cualquier modificación a esta máquina o su uso para cualquier propósito para el que no haya sido diseñada puede provocar accidentes graves o fatales y provocará anulación automática de cualquier derecho de reclamo bajo garantía.

### **Riesgos residuales**

Incluso el uso adecuado puede implicar los siguientes riesgos residuales:

- Lesiones en sus dedos y manos causadas por la cuchilla.
- Lesiones por piezas en movimiento y partes que se desprenden como resultado de una sujeción y colocación del tronco inadecuadas.
- Lesiones por contacto cuando los componentes eléctricos están abiertos o defectuosos.
- Problemas de audición después de trabajar durante mucho tiempo sin usar protección para los oídos.
- Los riesgos residuales se pueden minimizar si sigue las instrucciones que se dan en la sección "Apropiado
- Capítulos de uso "e" Instrucciones de seguridad ", así como en esta Guía del usuario en general.

### **Condiciones de trabajo**

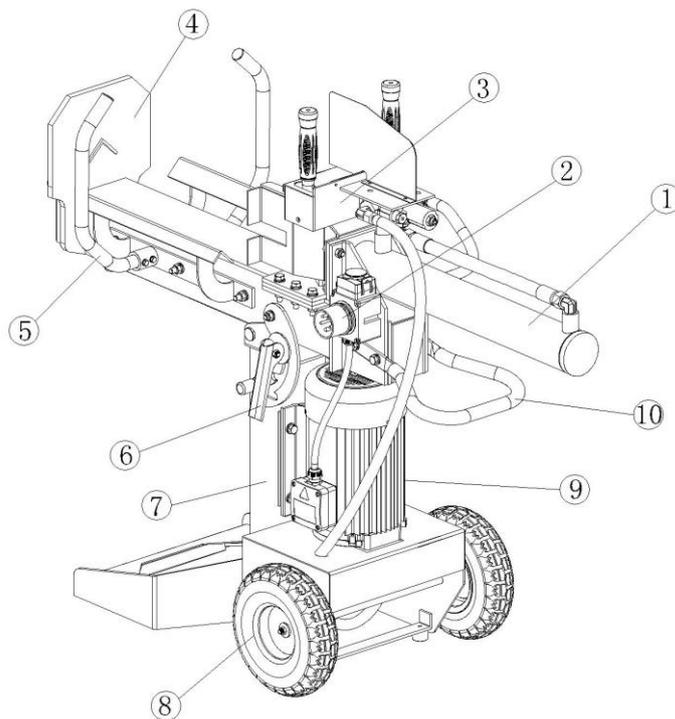
Esta rajadora de troncos está diseñada para temperaturas exteriores entre +5 ° C y 40 ° C y para instalación a una altitud máxima de 1000 m sobre el nivel del mar. La humedad del aire en el lugar de trabajo no debe superar el 50% a 40 ° C. Esta máquina se puede almacenar o manipular a temperaturas exteriores entre -25 ° C y 55 ° C.

## **Seguridad eléctrica**

**IMPORTANTE:** Asegúrese de que el circuito eléctrico esté en perfecto estado y que la alimentación, el voltaje y la frecuencia del motor sean compatibles con la fuente de alimentación. Además, asegúrese de que su fuente de alimentación esté conectada a tierra. Conecte su rajadora de troncos a tierra. Nunca abra la caja del interruptor de ENCENDIDO / APAGADO. Sin embargo, si fuera necesario hacerlo, comuníquese con un electricista cualificado. Asegúrese de que nunca tocará contactos en vivo, específicamente cuando conecte o desconecte su rajadora de troncos. Esta máquina y su cable de alimentación nunca deben entrar en contacto con el agua. Nunca use su cable de alimentación para mover su rajadora. Desenchufe siempre el cable de alimentación antes de manipular su rajadora de troncos. No tire del enchufe de la toma de corriente por el cable y protéjalo contra fuentes de calor, aceite y objetos que puedan dañarlo. Ni exponga su partidador de troncos a la lluvia ni a la humedad.

**PRECAUCIÓN:** Cualquier uso de cables de prolongación puede causar el sobrecalentamiento de esta rajadora. Asegúrese de que el cable de prolongación no tenga más de 10 m. Nunca use cables sin aislar o desnudos.. El cable de extensión debe ser adecuado para uso en exteriores.

## Ilustración



1. CILINDRO

2. ENCHUFE

3. ASA DE TRABAJO

4. MESA / VIGA

5. GUIA DEL TRONCO

6. SISTEMA DE BLOQUEO

7. CHASIS

8. RUEDA

9. MOTOR

10. ASA PARA TRANSPORTE

## Ensamblaje

### PASO 1: ENSAMBLAJE DEL ASA

1. Fije la manija # 22 en el extremo de la viga con el perno # 23, la arandela de resorte # 9 y la arandela # 10.

## PASO 2: RUEDAS & ENSAMBLAR EL CILINDRO

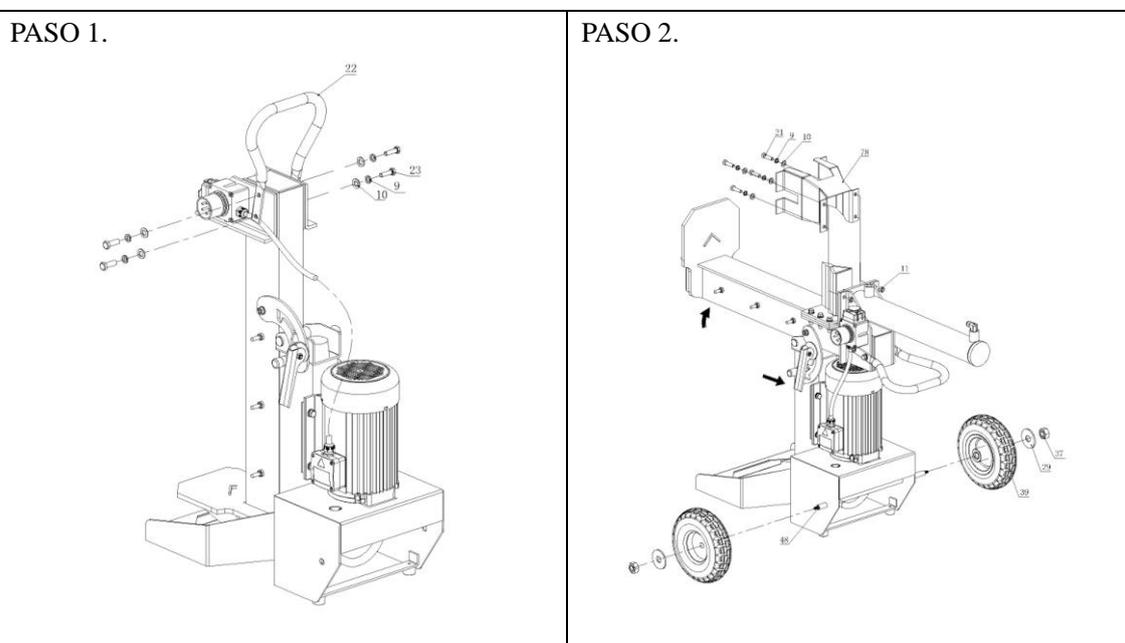
1. Ajuste la viga a una posición horizontal y fíjela con el sistema de bloqueo.
2. Ensamble el cilindro y el protector de cuña a la viga usando un tornillo hexagonal (# 16), Arandela de presión (# 9), Arandela plana (# 10) y Tuerca (# 11).
2. Ensamble las dos ruedas # (39) en el cuerpo principal usando el eje de la rueda (# 48), arandela plana (# 29) y tuerca (# 37).

## PASO 3: ENSAMBLAR LAS GUIAS DEL TRONCO

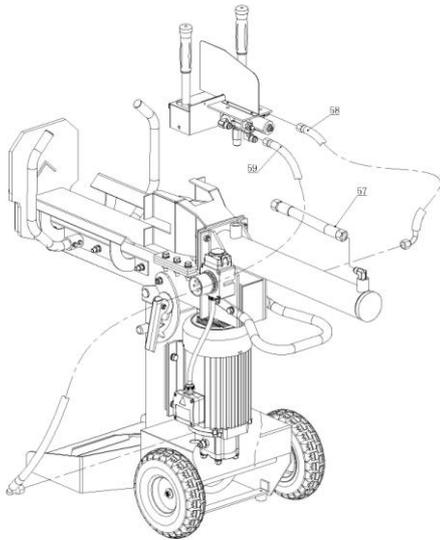
1. Ensamble las guías del tronco izquierda y derecha (# 2 y # 14) usando tuercas (# 8), arandela de presión (# 9) y arandela plana (# 10).
1. Ensamble el protector del tronco (# 4) usando tuercas (# 5), arandela plana (# 6) y perno (#7).

## PASO 4: MANGUITOS HIDRÁULICOS Y CONJUNTO DE ASAS DE TRABAJO

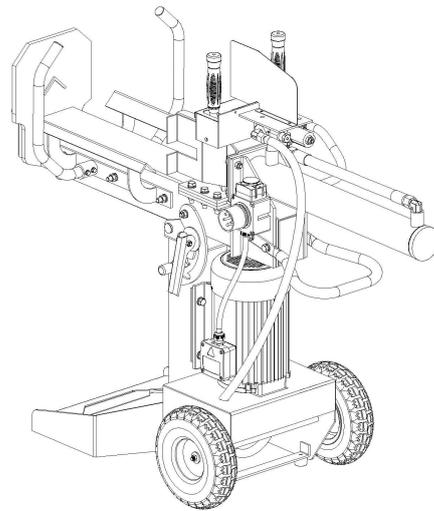
1. Ensamble el conjunto de las manijas de control.
2. Conecte la manguera hidráulica (# 59). Conecte la manguera de alta presión (# 59) que va entre el distribuidor y la bomba.
2. Usando el otro manguito hidráulico (# 58) que se ensamblará al distribuidor y al tanque de aceite. Fije un extremo a la junta de salida del distribuidor (ya fijado en fábrica) y otro extremo al tanque de aceite.



PASO 3.



PASO 4.



### Transporte de su rajadora de leña

Para un manejo más fácil, esta rajadora de troncos está provista de dos ruedas pequeñas. Para moverla, sostenga la manija de transporte con la mano e incline cuidadosamente hacia atrás la máquina. Asegúrese de que la tapa del tanque de aceite esté cerrada.

**NOTA:** SI UTILIZA UNA GRÚA PARA MOVER LA RAJADORA, UTILICE UNA CUERDA DE ELEVACIÓN ADECUADA PARA COLGARLA E IZAR LA MÁQUINA CON CUIDADO. NUNCA CUELQUE EL GANCHO DE GRÚA EN LA MANIJA DE TRANSPORTE.

### Puesta en marcha

Siga las instrucciones que se proporcionan a continuación antes de comenzar:

- La máquina debe colocarse de manera que sea estable y segura contra deslizamientos. Proporcionar suficiente espacio alrededor de su partidor de troncos para que pueda operarlo de manera segura.
- Asegúrese de que ninguna persona no autorizada (especialmente niños) pueda acercarse a su área de trabajo.
- Antes de la puesta en marcha, todos los dispositivos de seguridad y protección deben haber sido colocados correctamente. Chequee si todos los tornillos, pernos, acoplamientos hidráulicos y abrazaderas de tubería se han apretado correctamente. Antes de cada arranque, asegúrese siempre de que el nivel de aceite hidráulico sea el correcto.
- Esta máquina nunca debe usarse cuando está en una condición inoperable o necesita algún mantenimiento. Antes de usar este partidor de troncos, familiarícese con sus controles

elementos de seguridad y cómo funcionan.

- Asegúrese de que los datos indicados en la etiqueta de características se ajustan a los datos de su red eléctrica antes de conectar su partidador de troncos.

### **Tamaño de la leña**

1. Elija su lugar de trabajo teniendo en cuenta sus normas de seguridad. Tenga los troncos para ser rajados listos para ser recogidos de manera fácil. Retire la leña ya hecha del área de trabajo.
2. Antes de rajar los troncos, aparte los que tengan más de 52 cm. El máximo diámetro es de 30 cm.
3. No mantenga la máquina bajo carga completa durante más de 5 segundos..

**NOTA:** NUNCA INTENTE RAJAR MADERA VERDE. LA MADERA SECA ES MUCHO MÁS FÁCIL DE DIVIDIR QUE LOS TRONCOS VERDES Y MOJADOS.

## **Aplicación**

**IMPORTANTE:** Hay un tapón de respiro en el lado izquierdo de la máquina. Cada vez que desee comenzar su trabajo, debe aflojar este tapón unas cuatro vueltas para garantizar una buena circulación de aire en el tanque de aceite. Antes de transportar esta máquina, cierre este tapón para evitar fugas de aceite. Si deja el tapón de ventilación apretado mientras trabaja, los movimientos hidráulicos provocarán una sobrepresión que puede dañar su máquina.

1. Para garantizar una vida útil más prolongada de su máquina, aplique un poco de grasa a las superficies deslizantes siempre después de usarla (limpiando previamente la zona).
2. Siempre coloque el cable de alimentación de manera que no pueda dañarse (por su trabajo).
3. Abra el tapón de ventilación. Abra la tapa del tanque de aceite hidráulico por algunas vueltas cada vez que comience su trabajo. Cierre completamente la tapa del tanque de aceite hidráulico después del trabajo..
4. Compruebe la dirección de funcionamiento del motor.

**PRECAUCIÓN:** NUNCA HAGA FUNCIONAR EL MOTOR EN LA DIRECCIÓN INCORRECTA. ESTO INEVITABLEMENTE LLEVARÁ A DAÑAR EL SISTEMA DE BOMBEO, COMO RESULTADO DE LO CUAL YA NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR BAJO GARANTÍA.

5. Si desea ejecutar este partidador de troncos a temperaturas muy bajas, haga funcionar la máquina en reposo durante 15 minutos antes de comenzar a trabajar para permitir que el aceite hidráulico se caliente.
5. Si es necesario y con el fin de reducir los riesgos de accidente, retire inmediatamente la leña cortada de su área de trabajo y apílela.

5. Después de que haya terminado su trabajo, permita que la cuchilla de corte retorne a su posición inicial. Luego pare el motor y desconecte la máquina de su fuente de alimentación y dejar que la máquina se enfríe. Después de eso, debe limpiar y lubricarla. Este partidor de troncos solo se puede almacenar en un lugar seco y limpio. Asegúrese de que el tanque de aceite tiene la tapa bien cerrada y no saldrá aceite durante el almacenamiento.

**PRECAUCIÓN: LA LEÑA YA HECHA ACUMULADA Y LAS ASTILLAS DE MADERA SON FUENTES DE PELIGRO. SIEMPRE MANTENGA LIMPIA SU ÁREA ALREDEDOR PARA QUE NO PUEDA DESLIZARSE.**

**PRECAUCIÓN:**

- Siempre desconecte la fuente de alimentación de su máquina antes de comenzar a liberar cualquier leño atascado.
- No permita que otras personas lo ayuden a liberar un tronco atascado.
- Para soltar un tronco atascado, nunca golpee su astilladora con objetos contundentes. No maltrate el tronco atascado con los pies ni con ningún objeto tampoco, ya que una liberación repentina de la pieza atascada hará que el empujador de troncos ceda. Puede provocar lesiones personales o daños a su máquina, respectivamente.
- Todas las reglas de seguridad contenidas en el capítulo "Instrucciones generales de seguridad" se aplicarán a cualquiera de las intervenciones descritas anteriormente. El fabricante no será responsable de ninguna lesión de personas o animales o daños a la propiedad como resultado del uso incorrecto de esta máquina o del incumplimiento de las normas de seguridad.

## **Mantenimiento y cuidados**

Mantenga su partidor de troncos cuidadosamente. Limpie la máquina después de cada uso. Para garantizar el mejor rendimiento posible y más seguro, mantenga limpio su rajadora de troncos. Lubrique la máquina de acuerdo con las instrucciones. Verifique que no haya fugas en todos los sellos, tuberías y acoplamientos antes de iniciar su trabajo. Mantenga las palancas de operación y el interruptor principal limpios, secos y libres de aceite o grasa..

### **Limpieza de su rajadora**

1. Desenchufe el cable de alimentación.
2. Use un paño húmedo para limpiar las piezas de plástico. No utilice productos de limpieza, disolventes u objetos puntiagudos.
3. Use un cepillo suave para eliminar los depósitos de polvo de las ranuras de ventilación del motor y las partes en movimiento a intervalos regulares.
3. Mantenga siempre bien engrasadas todas las partes en movimiento. Para ello, aplique un poco de aceite después de cada uso.

## **Cambio del líquido hidráulico**

**IMPORTANTE:** Lleve el aceite usado a un depósito de recepción público y observe escrupulosamente las regulaciones de eliminación relevantes del país donde se utiliza este partidor de troncos. No deseche el aceite en los sistemas de alcantarillado, en el suelo o en cuerpos de agua de ningún tipo.

El sistema hidráulico es un sistema cerrado que consta de un tanque de aceite, una bomba de aceite y válvulas de control. Un nivel de aceite demasiado bajo puede dañar la bomba. El nivel de aceite no debe ser inferior a 1–2 cm por encima de la superficie inferior del tanque de aceite. Cambie el aceite completamente una vez al año.

- Asegúrese de que no entren partículas extrañas en el tanque de aceite.
- Deseche adecuadamente el aceite usado después de cada cambio de aceite..
- Permita que su partidor de troncos funcione sin realizar esfuerzo durante unos minutos después de cada cambio de aceite antes de iniciar de nuevo su trabajo.

### **Los siguientes grados de aceite son adecuados para su rajadora de troncos:**

SHELL Tellus 22

MOBIL DTE 11

ARAL Vitam GF 22

BP Energol HLP-HM 22

### **Limpieza y afilado de superficies deslizantes**

Esta rajadora de troncos está equipada con una cuchilla de corte tratada específicamente. Después de un largo período de uso, puede suceder que las superficies de guía experimenten cierta abrasión y se vuelvan opacas. Con una herramienta adecuada, puede eliminar depósitos de material y afilar la cuchilla. Al final, se recomienda humedecer la superficie que ha tratado con un poco de aceite u otro lubricante.

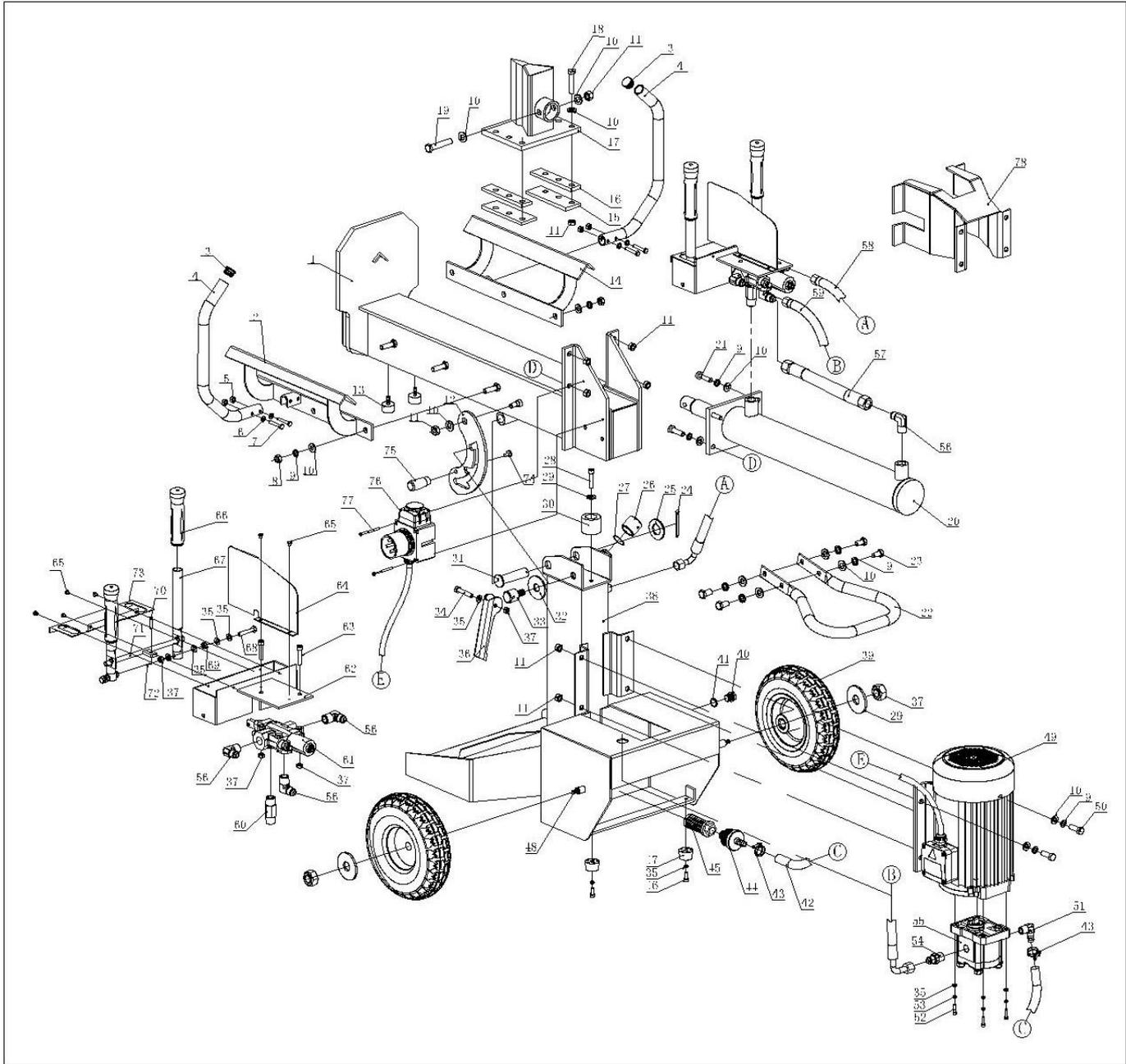
## Especificaciones

<b>Motor</b>		230V/ 50Hz/ 3000W/ IP54
<b>Capacidad trabajo</b>	<b>Diametro</b>	30 cm
	<b>Longitud</b>	52 cm
<b>Max, potencia de corte</b>		12T
<b>Capacidad de aceite hidráulico</b>		5L
<b>Carrera de la cuchilla</b>		480 mm
<b>Velocidad hacia adelante</b>		2.6 cm/seg.
<b>Velocidad hacia atrás</b>		3.6 cm/seg.
<b>Nivel sonoro</b>		88 dB(A ) bajo carga
	<b>Longitud</b>	88 cm
	<b>Ancho</b>	42 cm
	<b>Altura</b>	98 cm
<b>Peso</b>		116kg

## Solución de problemas y eliminación de fallos

Problema	Posible Causa	Solución
1. Motor no arranca	1.1 No hay corriente en el enchufe .	1.1 Chequee los fusibles.
	1.2 Cable defectuoso.	1.2 Desenchufe y revise el cable
	1.4 Interruptor defectuoso.	1.4 Haga que lo revise un electricista.
2. El motor gira en sentido incorrecto.	2.1 Polaridades invertidas.	2.1 Invertir la polaridad
		2.2 Cambie las polaridades (electricista).
3. La rajadora no se mueve aunque el motor está funcionando .	3.1 El distribuidor no se abre a causa de mala conexión de las palancas.	3.1 Apriete las piezas flojas.
	3.2 Nivel de líquido hidráulico demasiado bajo	3.2 Rellénelo
4. La máquina trabajando produce ruidos y vibraciones anormales.	4.1 Nivel de líquido hidráulico demasiado bajo.	4.1 Rellénelo.

# Despiece



## LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO

No.	Nombre	Cant.	No	Nombre	Can t.
1	VIGA	1	40	TAPON DE VACIADO M16*15	1
2	GUIA TRONCO(IZQUIERDA)	1	41	JUNTA TAPON VACIADO $\phi$ 16	1
3	TAPON TUBO	2	42	TUBO DE ASPIRACION	1
4	TUBO SUJECCIÓN TRONCO	2	43	ANILLO	2
5	TUERCA M6	4	44	CONECTOR TUBO ENTRADA	1
6	$\Phi$ 6* $\phi$ 12*1.5 ARANDELA	4	45	FILTRO DE LIQUIDO HIDRAULICO	1
7	M6*40 TORNILLO	4	46	M8*20 TORNILLO	4
8	M10 TUERCA	6	47	TACO DE GOMA	4
9	$\Phi$ 10 ARANDELA DE PRESION	18	48	EJE RUEDAS	1
10	$\Phi$ 10* $\phi$ 20*2 ARANDELA	26	49	MOTOR	1
11	M10 TUERCA	16	50	M10*30 TORNILLO	4
12	PLETINA DE BLOQUEO	1	51	CODO CONEXIÓN BOMBA	1
13	AMORTIGUADOR	2	52	M8*35 TORNILLO	4
14	GUIA TRONCO(DERECHA)	1	53	$\Phi$ 8 ARANDELA DE PRESION	4
15	PLETINA GUIA	2	54	CONECTOR RECTO 3/8-M18*1.5	1
16	PLETINA SEPARADOR	2	55	CONECTOR BOMBA	1
17	CUCHILLA	1	56	1/2 -M18 *1.5 CONECTOR DISTRIB.	4
18	M10*45 TORNILLO	6	57	LATIGUILLO B	1
19	M10*65 TORNILLO	1	58	LATIGUILLO A	1
20	CILINDRO	1	59	LATIGUILLO C	1
21	M10*35 TORNILLO	4	60	CONECTOR DISTRIB. RECTO	1
22	ASA DE TRANSPORTE	1	61	DISTRIBUIDOR	1
23	M10*16 TORNILLO	4	62	SOPORTE DISTRIBUIDOR	1
24	PASADOR $\phi$ 4*36	1	63	M8*40 TORNILLO	2
25	$\Phi$ 20* $\phi$ 37* $\phi$ 3 ARANDELA	1	64	PLETINA PROTECCION VERTICAL	1
26	TAPON DEP. HIDRAULICO	1	65	TORNILLO M5X6	6
27	RETEN 25*3.55	1	66	EMPUÑADURA	2
28	M8*50 TORNILLO	1	67	PALANCA DE CONTROL	2
29	$\Phi$ 8* $\phi$ 24*2 ARANDELA	3	68	M8*45 BOLT	2
30	AMORTIGUADOR	1	69	M8 TUERCA	2
31	PASADOR	1	70	PASADOR 5*25B	1
32	$\Phi$ 14* $\phi$ 30* $\phi$ 2 ARANDELA	1	71	PLETINA CONEX. PALANCA CONTROL	1
33	EJE BLOQUEO	1	72	PRESILLA $\phi$ 1.6x10	1
34	M8*40 TORNILLO	1	73	TAPA DISTRIBUIDOR	1
35	$\phi$ 8 ARANDELA	17	74	M6x10 TORNILLO	1
36	MANILLA DE BLOQUEO	1	75	TIRADOR FIJADOR	1
37	M8 TUERCA	7	76	CAJA ENCHUFE / INTERRUPTOR	1
38	CHASIS ASTILLADORA	1	77	M4X55 TORNILLO	2
39	RUEDA 10"	2	78	PROTECTOR CUCHILLA	1

