ZEPPELIN®
the power of the land

MANUAL DE SEGURIDAD DEL OPERADOR

BIOTRITURADORA MOTOR GASOLINA HONDA GX690

MODELO ES71528

IMPORTANTE:

LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR Y USAR ESTA MÁQUINA.

www.zeppelinmaquinaria.es

La información y las especificaciones incluidas en esta publicación estaban vigentes en el momento de la aprobación para la impresión.

Este manual contiene importantes instrucciones de seguridad para LA BIOTRITURADORA.
LEA LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE USO CUIDADOSAMENTE.
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

ZEPPELIN

Este manual del propietario se considera una parte permanente de la trituradora y debe permanecer con la trituradora si se revende.

www.zeppelinmaquinaria.es

SEGURIDAD 4

OPERACIÓN 16

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO 18

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO 19

LISTA DE PIEZAS 22

ZEPPELIN

1 SEGURIDAD

SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD

¡Este símbolo de alerta de seguridad significa ATENCIÓN! ¡PERMANECE EN ALERTA!
TU LA SEGURIDAD ESTÁ INVOLUCRADA

El símbolo de alerta de seguridad identifica mensajes de seguridad importantes en la astilladora de madera CPG5 y en el manual. Cuando vea este símbolo, esté atento a la posibilidad de lesiones personales o la muerte. Siga las instrucciones en el mensaje de seguridad.

PALABRAS DE ADVERTENCIA:
Tenga en cuenta el uso de las palabras de señal PELIGRO, ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN con la seguridad mensajes. La palabra de señal apropiada para cada mensaje ha sido seleccionada usando las siguientes líneas guía:

PELIGRO - Indica una situación inminentemente peligrosa que, si no se evita, dará como resultado en la muerte o lesiones graves. Esta palabra de señal debe limitarse a las situaciones más extremas, típicamente para los componentes de la máquina que, para fines funcionales, no pueden protegerse.

ADVERTENCIA: indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves e incluye los riesgos que se exponen cuando se quitan las protecciones.
También se puede usar para alertar sobre prácticas inseguras.

PRECAUCIÓN: indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.
También se puede usar para alertar sobre prácticas inseguras.

ZEPPELIN

LA SEGURIDAD

USTED es responsable del uso y el mantenimiento SEGUROS de su astilladora de madera.

Debe asegurarse de que usted y cualquier otra persona que va a usar, mantener o trabajar alrededor de la biotrituradora de madera de 3 puntos está familiarizado con los procedimientos de uso y mantenimiento y información de **SEGURIDAD** relacionada contenida en este manual. Este manual le llevará paso a paso a través de su jornada laboral y le alerta sobre todas las buenas prácticas de seguridad que deberían ser seguidas mientras usa la astilladora de madera.

Recuerde, USTED es la clave para la seguridad. Las buenas prácticas de seguridad no solo lo protegen sino que también lo hacen a las personas a su alrededor. Haga de estas prácticas una parte funcional de su programa de seguridad. Asegurese de que TODOS los que usan este equipo están familiarizados con el uso recomendado y

procedimientos de mantenimiento y sigue todas las precauciones de seguridad. La mayoría de los accidentes pueden ser prevenidos. No se arriesgue a sufrir lesiones o la muerte ignorando las buenas prácticas de seguridad.

1. Los propietarios de la biotrituradora deben dar instrucciones de operación a los operadores o empleados antes de permitirles usar la máquina, y al menos anualmente a partir de entonces.

2. El dispositivo de seguridad más importante en este equipo es un operador SEGURO. Es responsabilidad del operador leer y comprender TODAS las instrucciones de seguridad y manejo en el manual y para seguir esto. La mayoría de los accidentes se pueden evitar.

3. Una persona que no ha leído y entendido todas las instrucciones de uso y seguridad no esta calificada para usar la máquina. Un operario no entrenado se expone a sí mismo y a los transeúntes a posibles lesiones serias o la muerte.

4. No modifique el equipo de ninguna manera. La modificación no autorizada puede perjudicar lafunción y / o seguridad y podría afectar la vida útil del equipo.

5. ¡Piensa en **SEGURIDAD**! ¡Trabajar de forma segura!

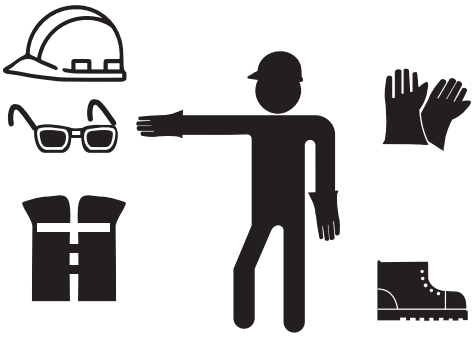
ZEPPELIN

1.1 SEGURIDAD GENERAL

Lea y comprenda el Manual del operador y todas las señales de seguridad antes de usar, mantener, ajustar o limpiar la astilladora de madera.

Se debe mantener un extintor de incendios y un botiquín de primeros auxilios de fácil acceso mientras se realiza mantenimiento en este equipo.

Use el equipo de protección apropiado. Esta lista incluye pero no se limita a: Se recomienda equipo de protección personal incluyendo casco, gafas de seguridad, calzado de seguridad y guantes durante el montaje, instalación, operación, ajuste, mantenimiento, reparación, extracción, limpieza o traslado de la unidad. No permita que el cabello largo, la ropa holgada ni las joyas queden alrededor del equipo.



Use protección auditiva adecuada para una exposición prolongada a un ruido excesivo.

¡LA EXPOSICIÓN PROLONGADA AL RUIDOS FUERTES PUEDEN CAUSAR UNA PÉRDIDA PERMANENTE EN LA AUDICIÓN!

El motor con o sin el equipo conectado a menudo puede ser lo suficientemente ruidoso como para causar una pérdida de audición parcial permanente. Recomendamos que use protección auditiva a tiempo completo si el ruido en la posición del operador excede los 80db. Un ruido de más de 85db a largo plazo puede causar una pérdida auditiva severa. Un ruido de más de 90db adyacente al operador a largo plazo puede causar una pérdida de audición total permanente.

ZEPPELIN

PRECAUCIÓN

Lea y comprenda el manual del operador antes de comenzar. Revise las instrucciones de seguridad anualmente.

Apague la máquina, pare y desactive el motor, quite la llave de encendido y colóquela en su bolsillo, ponga el freno de estacionamiento y espere a que se detengan todas las piezas en movimiento antes de ajustar, reparar, mantener, reparar o desenchufar.

Mantenga el área de trabajo limpia y libre de residuos para evitar resbalones o tropezones. Opere solo en terreno plano.

Cierre y asegure la cubierta del rotor antes de operar.

Cierre y asegure todas las protecciones, deflectores y escudos antes de arrancar y operar.

Mantenga las tuberías y conexiones hidráulicas apretadas, en buenas condiciones y sin fugas.

Mantenga las manos, los pies, el cabello y la ropa alejados de las piezas móviles. Nunca use ropa suelta alrededor de la maquinaria.

Mantenga los ángulos de unión universal de la línea de transmisión iguales y pequeños como sea posible.

No apunte la descarga a personas, animales o edificios. El rotor puede expulsar astillas de madera lo suficientemente rápido como para causar lesiones.

No permita que niños, animales o personas no autorizadas entren al área de trabajo.

No haga funcionar la máquina dentro de un edificio cerrado para evitar la asfixia del escape del motor.

Tenga cuidado al alimentar materila en astilladora. No envíe metal, botellas, latas, rocas, vidrio u otro material extraño a la trituradora de madera. Si el material extraño ingresa en la astilladora, pare la máquina, apague el motor y coloque la llave de encendido en su bolsillo y espere a que se detengan todas las piezas en movimiento antes de retirar el material y / o desenchufarlo. Inspeccione la máquina en busca de piezas dañadas o sueltas antes de regresar al trabajo.

Siempre use P.P.E (Equipo de protección personal) como gafas de seguridad y guantes pesados cuando opere la máquina.

No coloque las manos o partes del cuerpo en la tolva de alimentación durante la operación.

No mueva ni transporte la astilladora cuando el rotor esté girando.

No exceda una velocidad de viaje segura cuando transporte.

ZEPPELIN

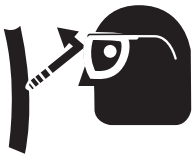
Los tipos de señales de seguridad y ubicaciones en el equipo se muestran en las ilustraciones que siguen. Una buena seguridad requiere que se familiarice con las diversas señales de seguridad, el tipo de advertencia y el área, o una función particular relacionada con esa área, que requiere su CONCIENCIA DE SEGURIDAD.

RECUERDE: si los letreros de seguridad se dañaron, se quitaron, se volvieron ilegibles o se reemplazaron partes sin señales de seguridad, se deben aplicar nuevos letreros. Nuevos signos de seguridad están disponibles en su distribuidor autorizado.

PELIGRO

HOJAS DE CORTE GIRATORIO
Mantenga las manos y los pies fuera de la entrada y las aberturas de descarga mientras la máquina está funcionando para evitar lesiones personales graves. Detenga el motor, retire el cable de la bujía y permita que la máquina se detenga por completo antes de despejar las estructuras o realizar ajustes.

HOJAS DE CORTE GIRATORIAS

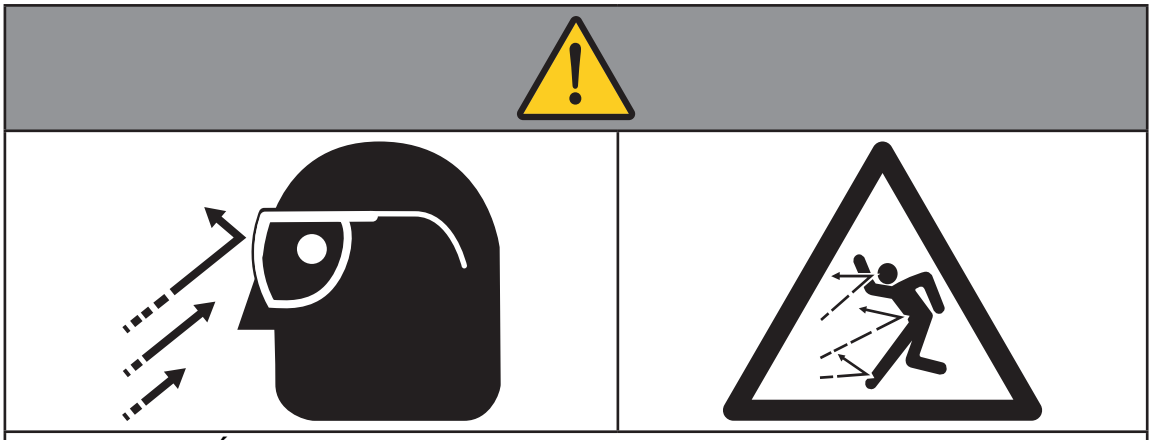


PELIGRO DE ALTA PRESIÓN DEL LÍQUIDO Para evitar lesiones graves o la muerte por fluido a alta presión:
- **Alivie la presión en el sistema antes de repararlo o ajustarlo.**
- **Use protección adecuada para manos y ojos cuando busque fugas. Use madera o cartón en lugar de manos.**
- **Mantenga todos los componentes en buen estado.**

Los tipos de señales de seguridad y ubicaciones en el equipo se muestran en las ilustraciones que siguen. Una buena seguridad requiere que se familiarice con las diversas señales de seguridad, el tipo de advertencia y el área, o una función particular relacionada con esa área, que requiere su CONCIENCIA DE SEGURIDAD.

RECUERDE: si los letreros de seguridad se dañaron, se quitaron, se volvieron ilegibles o se reemplazaron partes sin señales de seguridad, se deben aplicar nuevos letreros. Nuevos signos de seguridad están disponibles en su distribuidor autorizado.

ZEPPELIN



PELIGRO EXPULSIÓN DE OBJETOS
Para evitar lesiones graves o la muerte por objetos arrojados:
- **Apague la máquina, pare y desactive el motor, retire la llave de encendido y colóquela en su bolsillo, ponga el freno de estacionamiento y espere a que se detengan todas las piezas en movimiento antes de ajustar, revisar, mantener, reparar o desenchufar.**
- **No dirija el conducto de descarga hacia personas, animales o propiedad. Siempre use el equipo de seguridad apropiado. Mantenga las manos y los pies fuera de las aberturas de descarga.**
- **Mantenga a los demás alejados.**

PELIGRO DE TRANSMISIÓN ROTATORIO MANTÉNGASE ALEJADO
- **Para evitar lesiones graves o la muerte por la línea de conducción giratoria:**
Mantenga todas las protecciones en su lugar cuando esté operando.
- **Opere solo a 540 RPM.**
- **Mantenga las manos, los pies, el cabello y la ropa alejados de las piezas móviles.**
- **Mantenga los ángulos de la junta en U iguales y pequeños como sea posible.**
- **No exceda la longitud operativa recomendada por los fabricantes de la línea motriz.**

ZEPPELIN

Los tipos de señales de seguridad y ubicaciones en el equipo se muestran en las ilustraciones que siguen. Una buena seguridad requiere que se familiarice con las diversas señales de seguridad, el tipo de advertencia y el área, o una función particular relacionada con esa área, que requiere su CONCIENCIA DE SEGURIDAD.

1.2 DIRECTRICES DE SEGURIDAD DEL EQUIPO

a. La seguridad del operador y de los transeúntes es una de las principales preocupaciones en el diseño y desarrollo de equipos. Sin embargo, cada año ocurren muchos accidentes que podrían haberse evitado con unos segundos de reflexión y un enfoque más cuidadoso para manejar el equipo. Usted, el operador, puede evitar muchos accidentes al observar las siguientes precauciones en esta sección.

b. Para evitar lesiones personales o la muerte, estudie las siguientes precauciones e insista a las personas que trabajan con usted, o que las siga. segundo. Con el fin de proporcionar una mejor visión, ciertas fotografías o ilustraciones en este manual pueden mostrar un ensamblaje con un escudo de seguridad eliminado. Sin embargo, el equipo nunca debe usarse en esta condición. Mantenga todos los escudos en su lugar. Si es necesario quitar el protector para realizar reparaciones, reemplace el protector antes de usarlo.

c. Reemplace cualquier señal de seguridad o señal de instrucción que no sea legible o que no se encuentre. La ubicación de tales señales de seguridad se indica en este manual.

d. Nunca use bebidas alcohólicas o drogas que puedan obstaculizar el estado de alerta o la coordinación mientras usa este equipo. Consulte a su médico sobre el uso de esta máquina mientras toma medicamentos recetados.

e. Bajo ninguna circunstancia se les debe permitir a los niños pequeños trabajar con este equipo. No permita que las personas usen o monten esta unidad hasta que hayan leído este manual y hayan desarrollado un conocimiento profundo de las precauciones de seguridad y de cómo funciona. Revise las instrucciones de seguridad con todos los usuarios anualmente.

f. Este equipo es peligroso para niños y personas que no están familiarizados con su funcionamiento. El operador debe ser una persona responsable, debidamente capacitada y físicamente capaz, familiarizada con la maquinaria y entrenada en las operaciones de este equipo. Si los ancianos están ayudando con el trabajo, sus limitaciones físicas deben ser reconocidas y acomodadas.

g. Nunca exceda los límites de una pieza de la maquinaria. Si su capacidad para hacer un trabajo, o para hacerlo de manera segura, está en duda, NO LO INTENTE.

h. No modifique el equipo de ninguna manera. La modificación no autorizada puede ocasionar lesiones graves o la muerte y puede dañar la función y la vida útil del equipo.

i. Además del diseño y la configuración de este apero, que incluye señales de seguridad y equipos de seguridad, el control de riesgos y la prevención de accidentes dependen de la conciencia, preocupación, prudencia y capacitación adecuada del personal involucrado en la operación, transporte, mantenimiento y almacenamiento de la máquina. Consulte también los Mensajes de seguridad y las instrucciones de operación en cada una de las secciones apropiadas del tractor y los manuales de la máquina. Preste mucha atención a las señales de seguridad colocadas en el tractor y la máquina.

ZEPPELIN

1.3 ENTRENAMIENTO DE SEGURIDAD

a. La seguridad es una preocupación principal en el diseño y fabricación de nuestros productos. Desafortunadamente, nuestros esfuerzos para proporcionar equipos seguros pueden ser eliminados por un solo acto descuidado de un operador o espectador.

b. Además del diseño y la configuración del equipo, el control de riesgos y la prevención de accidentes dependen de la conciencia, la preocupación, la prudencia y la capacitación adecuada del personal involucrado en la operación, transporte, mantenimiento y almacenamiento de este equipo.

c. Se ha dicho: „La mejor característica de seguridad es un operador informado y cuidadoso“. Le pedimos que sea ese tipo de operador. Es responsabilidad del operador leer y comprender TODAS las instrucciones de seguridad y uso en el manual y seguirlas. Los accidentes pueden ser evitados.

d. Trabajar con equipos desconocidos puede conducir a lesiones descuidadas. Lea este manual antes de ensamblarlo o usarlo, para familiarizarse con la máquina. Si esta máquina es utilizada por cualquier persona que no sea usted, o se le presta o alquila, es responsabilidad del propietario de la máquina asegurarse de que el operador, antes de usar:

1. Lee y entiende los manuales del operador.
2. Es instruido en un uso seguro y apropiado.

e. Conozca sus controles y cómo detener el tractor y la máquina rápidamente en caso de emergencia. Lea este manual y el provisto con tractor.

f. Capacite a todo el personal nuevo y revise las instrucciones con frecuencia con los trabajadores existentes. Asegúrese de que solo una persona debidamente capacitada y físicamente capaz use la maquinaria. Una persona que no ha leído y entendido todas las instrucciones de uso y seguridad no está capacitada para usar la máquina. Un operador no entrenado se expone a sí mismo y a los transeúntes a una posible lesión grave o muerte. Si los ancianos están ayudando con el trabajo, sus limitaciones físicas deben ser reconocidas y acomodadas.

ZEPPELIN

1.4 SEÑALES DE SEGURIDAD

a. Mantenga las señales de seguridad limpias y legibles en todo momento.

segundo.

b. Reemplace las señales de seguridad que faltan o se han vuelto ilegibles.

c. Las piezas reemplazadas que muestran un letrero de seguridad también deben mostrar el letrero actual.

d. Las señales de seguridad que se muestran en la Sección 3 tienen un número de pieza en la esquina inferior derecha. Use este número de pieza cuando solicite repuestos.

e. Los letreros de seguridad están disponibles en su distribuidor autorizado o en el departamento de partes del distribuidor o en la fábrica.

Cómo instalar señales de seguridad:

- Asegúrese de que el área de instalación esté limpia y seca.
- Asegúrese de que la temperatura sea superior a 50 ° F (10 ° C).
- Determine la posición exacta antes de retirar el papel de respaldo.
- Retire la parte más pequeña del papel de respaldo dividido.
- Alinee el letrero sobre el área especificada y presione cuidadosamente la porción pequeña con el respaldo adhesivo expuesto en su lugar.
- Despegue lentamente el papel restante y cuidadosamente alise la parte restante del cartel en su lugar.
- Los bolsillos de aire pequeños pueden perforarse con un alfiler y suavizarse con el trozo de papel de respaldo.

ZEPPELIN

1.5 SEGURIDAD OPERATIVA

A. Recuerde que es importante que lea y preste atención a los letreros de seguridad en la astilladora de madera. Limpie o reemplace todas las señales de seguridad si no se pueden leer y comprender con claridad. Están ahí para su seguridad, así como para la seguridad de los demás. El uso seguro de esta máquina depende estrictamente de usted, el operador.

B. Todas las cosas con partes móviles son potencialmente peligrosas. No hay sustituto para un operador prudente y de mente segura que reconoce los peligros potenciales y sigue prácticas de seguridad razonables. El fabricante ha diseñado esta astilladora de madera para ser utilizada con todos sus equipos de seguridad debidamente instalados, para minimizar la posibilidad de accidentes. Estudie este manual para asegurarse de tener todos los equipos de seguridad conectados.

C. Cierre y asegure la cubierta del rotor antes de operar.

D. Cierre y asegure todas las protecciones, deflectores y escudos antes de arrancar y operar.

E. Lea y comprenda el manual del operador antes de comenzar. Revise las instrucciones de seguridad anualmente.

F. El equipo de protección personal, incluida la protección auditiva, el casco, las gafas de seguridad, los zapatos de seguridad y los guantes, se recomienda durante el montaje, la instalación, el funcionamiento, el ajuste, el mantenimiento, la reparación, la extracción o el traslado. No permita que el cabello largo, la ropa suelta o las joyas estén alrededor de las piezas móviles.

G. Mantenga las tuberías y conexiones hidráulicas apretadas, en buenas condiciones y libres de fugas.

H. Nunca coloque ninguna parte de su cuerpo donde podría estar en peligro si ocurriera movimiento durante el montaje, instalación, operación, mantenimiento, reparación, desenchufar o mover.

I. Apague la máquina, pare y desactive el motor, quite la llave de encendido y colóquela en su bolsillo, ponga el freno de estacionamiento y espere a que se detengan todas las piezas en movimiento antes de realizar tareas de mantenimiento, ajuste, reparación o desenchufar.

J. No haga funcionar la máquina dentro de un edificio cerrado para evitar la asfixia del escape del motor.

K. Tenga cuidado al alimentar material en la astilladora. No envíe metal, botellas, latas, rocas, vidrio u otro material extraño a la trituradora de madera. Si el material extraño ingresa en la astilladora, pare la máquina, apague el motor y coloque la llave de encendido en su bolsillo y espere a que se detengan todas las piezas en movimiento antes de retirar el material y / o desenchufarlo. Inspeccione la máquina en busca de piezas dañadas o sueltas antes de reanudar el trabajo.

L. Nunca use bebidas alcohólicas o drogas que puedan obstaculizar el estado de alerta o la coordinación mientras opera este equipo. Consulte a su médico sobre el funcionamiento de esta máquina mientras toma medicamentos recetados.

M. No permita pasajeros en esta máquina en ningún momento. No hay lugar seguro para ningún jinete.

N. Nunca permita que niños o personas no autorizadas operen o estén cerca de esta máquina. O. No toque las aberturas del rotor o de la tolva de alimentación cuando el motor esté en marcha. Instale y asegure las cubiertas de acceso antes de arrancar el motor.

P. Mantenga el área de trabajo limpia y libre de residuos para evitar tropiezos. Opere solo en terreno plano.

Q. No apunte la descarga a personas, animales o edificios. El rotor puede expulsar astillas de madera lo suficientemente rápido como para causar lesiones.

R. No mueva ni transporte la astilladora cuando el rotor esté girando.

S. No exceda una velocidad de viaje segura al transportar.

ZEPPELIN

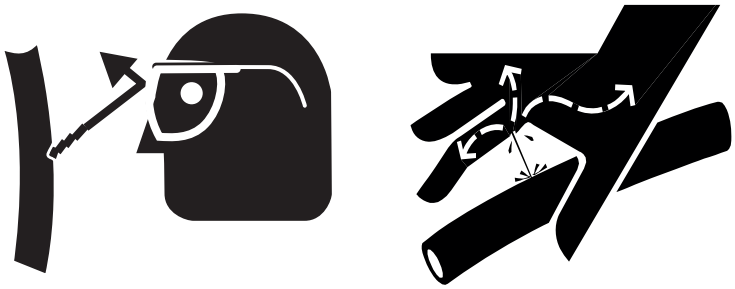
1.6 SEGURIDAD HIDRÁULICA

A. Asegúrese de que todos los componentes del sistema hidráulico estén en buenas condiciones y limpios.

B. Antes de aplicar presión al sistema, asegúrese de que todos los componentes estén apretados y que las líneas, mangueras y acoplamientos no estén dañados.

C. No intente ninguna reparación improvisada de las líneas hidráulicas, accesorios o mangueras mediante el uso de cintas, abrazaderas o cementos. El sistema hidráulico funciona bajo una presión extremadamente alta. Tales reparaciones fallarán repentinamente y crearán una condición peligrosa e insegura.

D. Use la protección adecuada para las manos y los ojos cuando busque una fuga hidráulica de alta presión. Use una pieza de madera o cartón como protección en lugar de usar las manos para aislar e identificar una fuga.



E. Si se lastima con una corriente concentrada de alta presión de fluido hidráulico, busque atención médica inmediatamente. Se pueden desarrollar infecciones tóxicas o una infección grave a partir del fluido hidráulico que perfora la superficie de la piel.

F. Alivie la presión en el sistema hidráulico antes de mantener o trabajar en el sistema.

1.7 SEGURIDAD DE ALMACENAMIENTO

A. Guarde la unidad en un área alejada de la actividad humana.

B. No jueguen los niños en o alrededor de la máquina almacenada.

C. Almacene la unidad en un área seca y nivelada. Apoye el marco con tablones si es necesario.

ZEPPELIN

1.8 SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE

A. Cumplir con las leyes estatales y locales que rigen la seguridad y el transporte de maquinaria en las vías públicas.

B. Verifique que todas las luces, reflectores y demás requisitos de iluminación estén instalados y en buenas condiciones de funcionamiento.

C. No exceda una velocidad de viaje segura. Reduzca la velocidad para terrenos accidentados y curvas.

D. Pliegue y asegure la tolva de alimentación antes de moverla o transportarla.

E. Asegúrese de que la máquina esté enganchada positivamente al tractor y que se use un retenedor a través de los pasadores de montaje.

F. No beber ni conducir.

G. Sé un conductor seguro y cortés. Siempre rinda frente al tráfico que se aproxima en todas las situaciones, incluidos los puentes estrechos, las intersecciones, etc. Esté atento al tráfico cuando opere cerca o cruce las carreteras.

H. Nunca permita pasajeros en la máquina.

ZEPPELIN

2 OPERACIÓN

2.1 RODAJE DE LA MÁQUINA

Aunque no existen restricciones operacionales en el Wood Chipper cuando se usa por primera vez, se recomienda verificar los siguientes elementos mecánicos:

A. Después de operar por 1 hora:

- 1. Apriete todos los sujetadores y herrajes.
- 2. Verifique el estado de los rodamientos del rotor.
- 3. Verifique la condición y el espacio libre del rompevirutas, el rotor y las cuchillas estacionarias. Ajuste o reemplace según sea necesario.
- 4. Verifique si hay material enredado. Retire todo el material enredado antes de reanudar el trabajo.
- 5. Lubrique todos los accesorios de engrase.

B. Después de operar durante 10 horas:

- 1. Repita los pasos 1 a 5 enumerados arriba. (Sección a)
- 2. Vaya al cronograma normal de servicio y mantenimiento como se define en la Sección de Mantenimiento.

2.2 LISTA DE VERIFICACIÓN PREVIA A LA OPERACIÓN

El funcionamiento eficiente y seguro de la desmenuzadora de madera FARMER-HELPER requiere que cada operador lea y comprenda los procedimientos de uso y todas las precauciones de seguridad relacionadas descritas en esta sección. Se proporciona una lista de verificación previa a la operación para el operador. Es importante tanto para la seguridad personal como para mantener buenas condiciones mecánicas que se siga esta lista de verificación.

Antes de operar la astilladora de madera y cada vez más adelante, se deben marcar las siguientes áreas:

1. Lubrique la máquina según el esquema de programación en la sección Mantenimiento.

2. Verifique el rotor, las cuchillas y el rompevirutas. Retire cualquier cuerda, cable u otro material que se haya enredado.

3. Compruebe la condición y el espacio libre del rompevirutas, el rotor y las cuchillas estacionarias. Ajuste o reemplace según sea necesario.

4. Verifique que todos los cojinetes giren libremente. Reemplace cualquiera que sea áspero o incautado.

5. Asegúrese de que todas las protecciones y escudos estén en su lugar, asegurados y funcionando según lo diseñado.

6. Verifique el estado de la cortina en la tolva de alimentación. Debe estar en buenas condiciones para evitar que las fichas salgan volando.

ZEPPELIN

2.3 OPERACIÓN DE CAMPO

Aunque el Wood Chipper es fácil de usar, cada operador debe revisar esta sección para familiarizarse con los procedimientos detallados de seguridad y operación. Al usar esta máquina, siga este procedimiento: Despeje el área de personas cercanas, especialmente niños pequeños. Revise y siga la lista de verificación previa a la operación. Conecte la máquina al tractor. Diríjase al área de trabajo y ubíquelo en el lugar de trabajo. Pon el freno de estacionamiento. Detener el motor. Retire la llave de encendido y colóquela en su bolsillo. Mueva la tolva de alimentación hacia abajo a su configuración de trabajo y asegúrela con las tuercas de anclaje. Gire la campana de descarga a su posición de trabajo.

Arranque de la máquina: Primero asegúrese de que haya suficiente cantidad de gasolina en el tanque. Si es necesario, agregue algo de aceite al motor. Use la tecla para encender el motor Honda. Con el modelo de alimentación manual, comience a alimentar el material en la tolva. Comience a alimentar el material en la tolva.

Detención: deje de alimentar el material a la tolva. Reduzca las RPM del motor. Detener el motor; gira la llave en la posición OFF. Retire la llave del motor y colóquela en su bolsillo y espere a que se detengan todas las piezas en movimiento.

Parada de emergencia: pare el motor de Honda si ocurre una emergencia. Corrija la situación de emergencia antes de arrancar el motor y reanudar el trabajo.

Alimentación manual: Deslice lentamente el material de madera en la tolva de alimentación y muévalo al rotor. No empuje el material con mucha fuerza hacia el rotor. No empuje el material demasiado rápido en el rotor. Deténgase y disminuya la velocidad si el motor comienza a disminuir la velocidad. No toque la tolva de alimentación más allá de la cortina para asegurarse de no tocar las cuchillas del rotor. Use un palo o una rama para empujar cualquier pieza de material en el rotor que no se mueve por sí mismo y se detiene en la tolva. No corras el riesgo de que tu mano quede atrapada en el rotor.

Limpieza: limpie la máquina con frecuencia para evitar la acumulación de polvo, astillas y basura en el marco. Una máquina limpia reduce la posibilidad de oxidación.

ZEPPELIN

3 MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

PELIGRO

Siempre pare el motor, desconecte la bujía y la tierra contra el motor antes de limpiarlo, lubricarlo o realizar cualquier tipo de mantenimiento en su máquina.

1. Nunca altere los dispositivos de seguridad. Verifique su correcto funcionamiento regularmente.

2. Verifique que los pernos y tornillos estén bien apretados a intervalos frecuentes para mantener la máquina en condiciones de trabajo seguras. Además, inspeccione visualmente la máquina para detectar cualquier daño y reparación, si es necesario.

3. Antes de limpiar, reparar o inspeccionar, pare el motor y asegúrese de que el impulsor y todas las piezas móviles se hayan detenido. Desconecte el cable de la bujía y conéctelo a tierra contra el motor para evitar un arranque involuntario.

4. No modifique la configuración del regulador del motor ni acelere excesivamente el motor. El gobernador controla la velocidad de operación máxima segura del motor.

5. Mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad e instrucciones, según sea necesario.

6. Siga este manual para una carga, descarga, transporte y almacenamiento seguros de esta máquina.

7. Nunca guarde la máquina o el contenedor de combustible dentro de una llama abierta, chispa o piloto, como un calentador de agua, un horno, una secadora de ropa, etc.

8. Siempre consulte el manual del operador para obtener las instrucciones adecuadas sobre el almacenamiento fuera de temporada.

9. Si el tanque de combustible tiene que vaciarse, hágalo en el exterior.

10. Observe las leyes y normas de eliminación adecuadas de gas, petróleo, etc. para proteger el medio ambiente.

Si la astilladora se obstruye:

Si el área de descarga se obstruye:

- Detener el motor. Desconecte el cable de la bujía de la bujía y la tierra contra el motor.
- Retire el embudo grande y limpie la escotilla de acceso en el lateral de la caja del motor de la astilladora (según sea necesario).
- Alcanzar y despejar los desechos que causan el bloqueo. Vuelva a instalar el embudo y la escotilla de acceso de limpieza.
- Conecte el cable de la bujía y reinícielo.

NOTA: Si el bloqueo es severo, también se puede quitar la pantalla del martillo dentro del conducto de descarga, proporcionando un mayor acceso. Para lograr esto, quite los pasadores y deslice la pantalla de mayal del conducto de descarga.

ZEPPELIN

4 PRODUCT SPECIFICATIONS

Motor Honda GX690	Honda GX690
Chip Max Diámetro	130 mm / 5 ,‘
Capacidad de la astilladora	4-6m3 / h
Sistema de alimentación	2 rodillos hidráulicos horizontales
Tamaño de la placa del rotor	570x30mm
Peso de la placa del rotor	57kg
Rotor Plate Material	Acero
NO. de Cuchillos	3 piezas
Dimensiones del embalaje	2100x950x1100mm
Abertura interna de alimentación Hoper	950x750mm
Altura de la campana de descarga	2350 mm
RPM nominal	2430
Peso	470kg

LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

ZEPPELIN

Salida de astillas
Tolva de entrada
Gasolina aquí
Arranque eléctrico del motor
ZEPPELIN
HONDA

MAX.
CHOKE
ENGINE SW.
ON
OFF
START
Arranque eléctrico del motor

Política de garantía.

Todas nuestras máquinas están garantizadas por defectos de fabricación por doce (12) meses a partir del momento de la entrega. La sustitución durante la garantía está subordinada a la restitución de las piezas averiadas.

Para cualquier tema de reclamación en el período establecido, se deberá cumplimentar el archivo correspondiente de reclamación disponible en la página web www.amasoluciones.com, más la factura de compra del producto.

la garantía quedará anulada cuando se cumpla cualquiera de los siguientes casos:

- Cuando se demuestre un mal funcionamiento imputable a causa de un error humano, o negligencia del usuario de la máquina.
- Cuando se pase el límite de uso de la máquina, ya sea por presión, caudal, peso, o revoluciones de la toma de fuerza.
- Cuando durante las reparaciones se utilice piezas no originales de ZEPPELIN o que realice cualquier operación de mantenimiento o reparación en un servicio técnico no autorizado por ZEPPELIN.

Para preguntas sobre productos o servicio,

LLAME: +34 876 269 494 o visite www.zeppelinmaquinaria.es

Cuando llame a la línea de ayuda, necesitará la siguiente información:

Fecha de compra: _____

Lugar de compra: _____

Número de serie: _____

ZEPPELIN

ZEPPELIN

www.zeppelinmaquinaria.es