

Z-BEAST

PODADORA DE ACABADO por 

Manual del propietario

Este manual contiene importantes instrucciones de seguridad para los modelos de podadoras impulsadas con motor de gasolina: 48ZB
LEA ATENTAMENTE LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO.



¿Necesita ayuda?

Para repuestos, servicio y asistencia técnica, llame al:

1-919-550-3221

1-800-393-0668

www.beastpowerequipment.com

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

Fecha de compra: _____

Lugar de compra: _____

N.º de serie - Podadora: _____

N.º de serie - Motor: _____

N.º de serie - Transmisión hidrostática (I) _____

N.º de serie - Transmisión hidrostática (D) _____

La vida útil de la podadora y del motor se prolonga significativamente al realizarles lubricaciones frecuentes, cambios de aceite y mantenimiento regular. Para proteger su inversión realice mantenimientos periódicos.

Copyright© 2010 por GXi Outdoor Power, LLC. Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de esta publicación se puede reproducir o distribuir sin el permiso previo por escrito de GXi Outdoor Power, LLC Clayton, NC 27520 EE. UU.

DEK es una marca comercial registrada de GXi Outdoor Power, LLC

GXi Outdoor Power, LLC se reserva el derecho de discontinuar o cambiar las especificaciones o el diseño en cualquier momento sin notificación previa y sin incurrir en obligación alguna.

La información y las especificaciones incluidas en esta publicación estaban en vigencia al momento de la aprobación para su impresión.



**Este manual contiene importantes instrucciones de seguridad para las podadoras de acabado
LEA ATENTAMENTE LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD
Y LAS INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.**

**Este manual del propietario se considera una parte permanente de la podadora de acabado y
debe permanecer con esta si se revende.**

SERIES BEAST

Revise nuestros otros estupendos productos en www.HomeDepot.com
o visite nuestro sitio web en www.beastpowerequipment.com



Turf Beast

Podadora manual de 36
pulgadas y 54 pulgadas
(91.4 cm y 137.2 cm)



Z-Beast

Podadora manual de 54
pulgadas y 62 pulgadas
(91.4 cm y 137.2 cm)



Snow Beast

Soplador de nieve de 36
pulgadas y 45 pulgadas
(91.4 cm y 114.3 cm)



Brush Beast

Podadora de maleza
de 36 pulgadas (91.4 cm)



The Beast

Podadora manual de 100 pulgadas (254 cm)

Brush Master
Desbrozadora/
Trituradora
con alimentación
bidireccional



Índice

Información de seguridad y advertencias	1,7
Precauciones de seguridad en la preparación	8
Precauciones de seguridad en el funcionamiento	9,10
Diagrama de inclinación	11
Calcomanías de seguridad	12
Especificaciones del producto	13
Panel de control y componentes de la podadora	14
Formulario para solicitar partes faltantes	15
Instrucciones de funcionamiento	
Arranque del motor	16
Funcionamiento de la podadora	17
Cambio de la altura de corte	18
Cómo podar	18
Desconexión de las unidades de transmisión hidrostática	19
Regreso a neutral	19
Arranque rápido	20,21
Mantenimiento general	22
Programación de mantenimiento	23
Piezas de repuesto para mantenimiento	24,33
Ajustes de servicio	
Motor	34
Correa de la plataforma	35,38
Inspección y reemplazo del freno del eje	39
Remoción de las cuchillas	39
Ajuste de la correa del motor a la transmisión hidrostática	40
Ajuste del sistema hidráulico	41
Ajuste del sistema de seguridad/direccionamiento de la correa	42
Puntos de lubricación	43
Batería	43
Instrucciones de almacenaje	44
Localización y solución de averías	45,46
Garantía limitada y servicio	47

Sobre el manual de la podadora Z-BEAST

Felicitaciones por la compra de su nueva podadora comercial Z-BEAST. En GXi Outdoor Power tenemos la certeza de que esta podadora le proporcionará excelente rendimiento, excepcional calidad y gran durabilidad si la opera y mantiene como se indica en este manual.

1. Este manual contiene instrucciones sobre el funcionamiento, seguridad, ajuste, mantenimiento y localización y solución de averías. ANTES DE HACER FUNCIONAR SU PODADORA, LEA POR COMPLETO Y ATENTAMENTE ESTE MANUAL.
2. Este manual del propietario se considera una parte permanente de la podadora. Debe estar disponible para todos los operadores y/o persona(s) que presten servicio a la podadora. Si revende la podadora, este manual debe permanecer con el equipo.
3. Toda la información, ilustraciones y especificaciones contenidas en este manual estaban vigentes al momento de la publicación. GXi Outdoor Power se reserva el derecho de añadir, suprimir o modificar especificaciones y/o diseños sin notificarlo.
4. Si tiene preguntas en relación con el funcionamiento, el mantenimiento o la seguridad de nuestra podadora, comuníquese con GXi Parts & Service, LLC al 1-919-550-3221.

⚠ WARNING: ⚠

The engine exhaust from this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm.

⚠ AVERTISSEMENT: ⚠

Les gaz d'échappement du moteur de ce produit contiennent des produits chimiques reconnus dans l'état de Californie comme cancérigènes, responsables de malformations congénitales, ou comme nocifs à l'égard des fonctions de la reproduction.

⚠ ADVERTENCIA: ⚠

El escape del motor de esta herramienta contiene productos químicos que según la información del Estado de California producen cáncer, defectos congénitos u otros riesgos reproductivos.

⚠ CAUTION**POTENTIAL HAZARD**

- If you leave the wire on the spark plug, someone could start the engine.

WHAT CAN HAPPEN

- Accidental starting of engine could seriously injure you or other bystanders.

HOW TO AVOID THE HAZARD

- Pull wire off spark plug before you do any maintenance. Also push wire aside so it does not accidentally contact spark plug.

⚠ PRUDENCIA**PELIGRO POTENCIAL**

- Si se deja el cable de la bujía conectado, es posible arrancar accidentalmente el motor.

LO QUE PUEDE SUCEDER

- El arrancado accidental del motor puede lesionar gravemente al operador o a los espectadores.

COMO EVITAR EL PELIGRO

- Desconecte el cable de la bujía antes de llevar a cabo ninguna operación de mantenimiento. Más aún, sepárelo completamente para que no pueda tocar accidentalmente la bujía.

⚠ PRUDENCE**DANGER POTENTIEL**

- Si le fil de bougie n'est pas débranché, un démarrage du moteur peut survenir accidentellement.

QUELS SONT LES RISQUES?

- Le démarrage accidentel peut causer des blessures graves à vous ou aux personnes se tenant à proximité.

COMMENT SE PROTÉGER?

- Débrancher le fil de bougie avant de procéder à toute opération d'entretien. Ecarter suffisamment le fil pour ne pas risquer un contact fortuit avec la bougie.

⚠ WARNING**POTENTIAL HAZARD**

- Engine exhaust contains carbon monoxide, which is an odorless, deadly poison.

WHAT CAN HAPPEN

- Carbon monoxide can kill you and is also known to the State of California to cause birth defects.

HOW TO AVOID THE HAZARD

- Do not run engine indoors or in an enclosed area.

⚠ ADVERTENCIA**PELIGRO POTENCIAL**

- Los gases de escape del motor contienen monóxido de carbono, un veneno mortal e inodoro.

LO QUE PUEDE SUCEDER

- El monóxido de carbono es mortal, y en el estado de California se ha comprobado que causa defectos congénitos.

COMO EVITAR EL PELIGRO

- No haga funcionar el motor dentro de la casa o en recintos cerrados.

⚠ ATTENTION**DANGER POTENTIEL**

- L'échappement du moteur contient du monoxyde de carbone, un gaz inodore mortellement dangereux.

QUELS SONT LES RISQUES?

- Le monoxyde de carbone entraîne la mort par asphyxie. Il peut aussi provoquer des malformations congénitales.

COMMENT SE PROTÉGER?

- Ne pas faire tourner le moteur à l'intérieur ou dans un endroit clos.

⚠ DANGER**POTENTIAL HAZARD**

- In certain conditions gasoline is extremely flammable and highly explosive.

WHAT CAN HAPPEN

- A fire or explosion from gasoline can burn you, others, and cause property damage.

HOW TO AVOID THE HAZARD

- Use a funnel and fill the fuel tank outdoors, in an open area, when the engine is cold. Wipe up any gasoline that spills.
- Do not fill the fuel tank completely full. Add gasoline to the fuel tank until the level is 1/4" to 1/2" (6 mm to 13 mm) below the bottom of the filler neck. This empty space in the tank allows gasoline to expand.
- Never smoke when handling gasoline, and stay away from an open flame or where gasoline fumes may be ignited by a spark.
- Store gasoline in an approved container and keep it out of the reach of children.
- Never buy more than a 30-day supply of gasoline.

⚠ PELIGRO**PELIGRO POTENCIAL**

- En ciertas condiciones, la gasolina es extremadamente inflamable y altamente explosiva.

LO QUE PUEDE SUCCEDER

- Un incendio o una explosión causados por gasolina pueden quemar al operador y otras personas y causar daños materiales.

COMO EVITAR EL PELIGRO

- Utilice un embudo y llene el depósito de combustible en el exterior, en un área abierta y con el motor frío. Limpie la gasolina derramada.
- No llene a tope el depósito de gasolina. Añada gasolina hasta que el nivel alcance desde 6 mm a 13 mm (1/4 a 1/2 pulgada) por debajo de la parte inferior del cuello de llenado. Este espacio vacío en el depósito permite la dilatación de la gasolina.
- No fume nunca mientras maneja la gasolina y manténgase alejado de llamas desnudas o de lugares donde una chispa pueda inflamar los vapores de la gasolina.
- Almacene la gasolina en un recipiente homologado y manténgalo fuera del alcance de los niños.
- No compre nunca una provisión de gasolina para más de 30 días.

⚠ DANGER**DANGER POTENTIEL**

- Dans certaines conditions, l'essence est extrêmement inflammable et hautement explosive.

QUELS SONT LES RISQUES?

- Un incendie ou une explosion causés par l'essence peuvent occasionner des brûlures à vous ou à d'autres personnes, ainsi que des dégâts matériels.

COMMENT SE PROTÉGER?

- Utiliser un entonnoir et remplir le réservoir à l'extérieur, dans un endroit dégagé, lorsque le moteur est froid. Essuyer l'essence éventuellement répandue.
- Ne pas remplir le réservoir à ras bords. Le niveau d'essence doit arriver à 6 à 13 mm (1/4 à 1/2 pouce) sous le goulot de remplissage. L'espace au-dessus doit rester vide pour permettre à l'essence de se dilater.
- Ne pas fumer lorsqu'on manipule de l'essence, et se tenir à l'écart de toute flamme nue ou source d'étincelles.
- Conserver l'essence dans un récipient homologué, hors de la portée des enfants.
- Ne jamais acheter une provision d'essence correspondant à une consommation de plus de 30 jours.

⚠ WARNING**POTENTIAL HAZARD**

- Wet grass or leaves can cause you to slip and contact blade.

WHAT CAN HAPPEN

- Blade contact can seriously injure you.

HOW TO AVOID THE HAZARD

- Mow only in dry conditions.

⚠ ADVERTENCIA**PELIGRO POTENCIAL**

- La hierba húmeda le puede hacer resbalar y tropezar con la cuchilla.

LO QUE PUEDE SUCCEDER

- El contacto con la cuchilla le puede lesionar gravemente.

COMO EVITAR EL PELIGRO

- Corte la hierba sólo en condiciones secas.

⚠ ATTENTION**DANGER POTENTIEL**

- L'herbe et les feuilles mouillées augmentent les risques de glissade et de contact avec la lame.

QUELS SONT LES RISQUES?

- Le contact avec la lame peut causer des blessures graves.

COMMENT SE PROTÉGER?

- Ne tondre que si l'herbe est sèche.

⚠ DANGER**POTENTIAL HAZARD**

- Grass clippings and other objects can be thrown from an open discharge tunnel.

WHAT CAN HAPPEN

- Objects thrown with enough force could cause serious personal injury or death to operator or bystander.

HOW TO AVOID THE HAZARD

- Never open door on discharge tunnel when engine is running unless the optional grass bag, optional side discharge attachment or discharge tunnel plug is securely installed.

⚠ WARNING

POTENTIAL HAZARD

- Blade is sharp.

WHAT CAN HAPPEN

- Contact with sharp blade can cause serious personal injury.

HOW TO AVOID THE HAZARD

- Wear gloves or wrap sharp edges of the blade with a rag.

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO POTENCIAL

- La cuchilla está afilada.

LO QUE PUEDE SUCEDER

- El contacto con la cuchilla puede causar lesiones corporales graves.

COMO EVITAR EL PELIGRO

- Utilice guantes o envuelva los bordes afilados de la cuchilla con un trapo.

⚠ ATTENTION

DANGER POTENTIEL

- La lame est tranchante.

QUELS SONT LES RISQUES?

- Le contact avec la lame peut causer des blessures graves.

COMMENT SE PROTÉGER?

- Porter des gants ou envelopper la lame d'un chiffon.

⚠ WARNING

POTENTIAL HAZARD

- A worn or damaged blade could break and a piece of blade could be thrown in operator's or bystander's direction.

WHAT CAN HAPPEN

- A thrown piece of blade could cause serious personal injury or death to operator or bystanders.

HOW TO AVOID THE HAZARD

- Inspect blade periodically for wear or damage.
- Replace a worn or damaged blade.

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO POTENCIAL

- Una cuchilla gastada o dañada podría partirse y un pedazo de la misma podría ser lanzado hacia el área del operador o de un espectador.

LO QUE PUEDE SUCEDER

- Un pedazo desprendido de la cuchilla puede causar serias lesiones o la muerte al operador o a un espectador.

COMO EVITAR EL PELIGRO

- Compruebe periódicamente si la cuchilla está gastada o dañada.
- Reemplace la cuchilla gastada o dañada.

⚠ ATTENTION

DANGER POTENTIEL

- Une lame usée ou endommagée risque de se rompre en projetant le morceau cassé vers l'utilisateur ou les personnes à proximité.

QUELS SONT LES RISQUES?

- Un morceau de lame projeté avec force peut infliger des blessures graves, voire mortelles, à l'utilisateur ou aux personnes à proximité.

COMMENT SE PROTÉGER?

- Vérifier régulièrement si la lame n'est pas usée ou endommagée.
- Remplacer la lame si elle est usée ou endommagée.

⚠ WARNING

POTENTIAL HAZARD

- Gasoline is extremely flammable, highly explosive and under certain conditions can cause personal injury or property damage.

WHAT CAN HAPPEN

- Tipping mower may cause fuel leakage from carburetor or fuel tank.

HOW TO AVOID THE HAZARD

- Avoid fuel spills by running engine dry or remove gas with hand pump, never siphon.

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO POTENCIAL

- La gasolina es extremadamente inflamable, altamente explosiva y, en ciertas condiciones, puede causar lesiones corporales y daños materiales.

LO QUE PUEDE SUCEDER

- Al inclinar la cortadora se puede derramar combustible del carburador o del depósito de gasolina.

COMO EVITAR EL PELIGRO

- Evite los derrames de gasolina dejando que el motor gire hasta que se seque, o vacíe el depósito con una bomba de mano, nunca con un sifón.

⚠ ATTENTION

DANGER POTENTIEL

- L'essence est extrêmement inflammable et hautement explosive, et peut dans certaines circonstances causer des dommages corporels ou matériels graves.

QUELS SONT LES RISQUES?

- Lorsqu'on retourne la tondeuse, l'essence risque de fuir du réservoir ou du carburateur.

COMMENT SE PROTÉGER?

- Pour éviter les fuites, laisser le moteur consommer toute l'essence, ou vider le réservoir à l'aide d'une pompe à main. Ne jamais siphonner à la bouche.

⚠ WARNING

POTENTIAL HAZARD

- Gasoline can vaporize if stored over long periods of time.

WHAT CAN HAPPEN

- Vaporized fuel can explode if it comes into contact with open flame.

HOW TO AVOID THE HAZARD

- Do not store gasoline (fuel) over long periods of time.
- Do not store mower with fuel in the tank in an enclosure with an open flame. (Example: furnace or water heater pilot light.)
- Allow the engine to cool before storing in any enclosure.

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO POTENCIAL

- Si se almacena durante un período prolongado de tiempo, la gasolina puede evaporarse.

LO QUE PUEDE SUCEDER

- El combustible evaporado puede explotar si entra en contacto con una llama desnuda.

COMO EVITAR EL PELIGRO

- No almacene gasolina (combustible) durante períodos prolongados de tiempo.
- No guarde la cortadora de césped conteniendo combustible en el depósito en un recinto cerrado con una llama desnuda. (Por ejemplo: un horno o la llama piloto de un calentador de agua)
- Espere a que se enfríe el motor antes de guardar la cortadora en un recinto cerrado.

⚠ DANGER**POTENTIAL HAZARD**

- Thrown objects may result if discharge door does not close completely.

WHAT CAN HAPPEN

- Thrown objects can cause serious personal injury or death.

HOW TO AVOID THE HAZARD

- If discharge door cannot be closed because grass clippings clog discharge area, stop engine and gently move discharge door handle back and forth until door can be closed completely. If door still cannot be closed, remove obstruction with a stick, not your hand.

⚠ PELIGRO**PELIGRO POTENCIAL**

- Si la puerta de descarga no está completamente cerrada podrían salir objetos disparados.

LO QUE PUEDE SUCCEDER

- Los objetos lanzados pueden causar serias lesiones personales o incluso la muerte.

COMO EVITAR EL PELIGRO

- Si la puerta de descarga no puede cerrarse por atascamiento de recortes de hierba en el área de descarga, detenga el motor y cuidadosamente mueva el asa de la puerta de descarga hacia atrás y hacia adelante hasta que pueda cerrarse completamente. Si aún no pudiese cerrarse la puerta, detenga el motor y quite la obstrucción con un palo, nunca con la mano.

⚠ DANGER**DANGER POTENTIEL**

- Des objets risquent d'être projetés si le volet d'éjection n'est pas complètement fermé.

QUELS SONT LES RISQUES?

- Des objets projetés peuvent occasionner des blessures graves, voire mortelles.

COMMENT SE PROTÉGER?

- Si le volet d'éjection ne peut pas être fermé du fait d'un blocage par des déchets d'herbe, couper le moteur et actionner doucement la poignée dans un sens et dans l'autre jusqu'à ce que le volet se ferme entièrement. Si cela ne suffit pas, retirer ce qui obstrue le volet à l'aide d'un bâton, pas avec la main.

⚠ DANGER**POTENTIAL HAZARD**

- Adjusting height-of-cut levers could bring hands into contact with moving blade.

WHAT CAN HAPPEN

- Contact with rotating blade can cause serious injury.

HOW TO AVOID THE HAZARD

- Stop engine and wait for all movement to stop before adjusting cutting height.
- Do not put fingers under housing when adjusting height-of-cut.

⚠ PELIGRO**PELIGRO POTENCIAL**

- El ajustar las palancas de altura de corte puede hacer que las manos hagan contacto con la cuchilla en movimiento.

LO QUE PUEDE SUCCEDER

- El contacto con la cuchilla puede causar serias lesiones personales.

COMO EVITAR EL PELIGRO

- Detenga el motor y espere a que todas las piezas móviles se paren antes de ajustar la altura de corte.
- No meta los dedos debajo de la caja cuando ajuste las palancas de altura de corte.

⚠ DANGER**DANGER POTENTIEL**

- Les doigts risquent d'entrer en contact avec la lame en rotation lors du réglage de la hauteur de coupe.

QUELS SONT LES RISQUES?

- Le contact avec la lame en rotation peut causer des blessures graves.

COMMENT SE PROTÉGER?

- Arrêter le moteur et attendre l'arrêt complet de toutes les pièces mobiles avant de régler la hauteur de coupe.
- Ne pas mettre les doigts sous le carter de tondeuse lors du réglage de la hauteur de coupe.

⚠ WARNING**POTENTIAL HAZARD**

- Tipping mower may cause fuel leakage from carburetor or fuel tank.

WHAT CAN HAPPEN

- Gasoline is extremely flammable, highly explosive and under certain conditions can cause personal injury or property damage.

HOW TO AVOID THE HAZARD

- Avoid fuel spills by running engine dry or remove gas with hand pump, never siphon.

⚠ ADVERTENCIA**PELIGRO POTENCIAL**

- Al inclinar la cortadora se puede derramar combustible del carburador o del depósito de gasolina.

LO QUE PUEDE SUCCEDER

- La gasolina es extremadamente inflamable, altamente explosiva y, en ciertas condiciones, puede causar lesiones corporales y daños materiales.

COMO EVITAR EL PELIGRO

- Evite los derrames de gasolina dejando que el motor gire hasta que se seque, o vacíe el depósito con una bomba de mano, nunca con un sifón.

⚠ ATTENTION**DANGER POTENTIEL**

- Lorsqu'on retourne la tondeuse, l'essence risque de fuir du réservoir ou du carburateur.

QUELS SONT LES RISQUES?

- L'essence est extrêmement inflammable et hautement explosive, et peut dans certaines circonstances causer des dommages corporels ou matériels graves.

COMMENT SE PROTÉGER?

- Pour éviter les fuites, laisser le moteur consommer toute l'essence, ou vider le réservoir à l'aide d'une pompe à main. Ne jamais siphonner à la bouche.

Safety Information

TURF BEAST lawn mowers are designed to give safe and dependable service if operated according to instructions. Read and understand this owner's manual before operating your lawn mower.

Emission Control System InformationThe U.S. and California Clean Air Acts

EPA and California regulations require all manufacturers to furnish written instructions describing the operation and maintenance of emission control systems. The following instructions and procedures must be followed in order to keep the emissions from your engine within the emission standards.

Safety Label Locations

Safety labels are located on your mower to warn you of potential hazards. Read them carefully. If a label comes off or becomes hard to read, contact your GXi Parts and Service, LLC for a replacement.

Operator Responsibility

Be sure that anyone who operates the lawn mower receives proper instruction. the use of all controls, output receptacles and connections. Children should not operate the lawn mower without parental supervision.

This machine meets or exceeds CPSC blade safety requirements for walk-behind rotary mowers and the B71.1 specifications of the American National Standards Institute, in effect at time of production. However, improper use or maintenance by the operator or owner can result in injury. To reduce the potential for injury, comply with these safety instructions and always pay attention to the safety warnings, alerts, maintenance instructions and labels on the mower and contained in this manual.

Información de seguridad

Las cortadoras de césped TURF BEAST están diseñadas para brindar un servicio seguro y confiable si se las hace funcionar siguiendo las instrucciones. Lea y comprenda este manual del usuario antes de poner en funcionamiento su cortadora de césped.

Información sobre el sistema de control de emisionesLeyes sobre aire puro de California y los EE. UU.

Las regulaciones de la EPA y California obligan a que todos los fabricantes provean instrucciones escritas que describan el funcionamiento y el mantenimiento de los sistemas de control de emisiones. Deben seguirse las siguientes instrucciones y procedimientos para mantener las emisiones de su motor en el rango de los estándares de emisión.

Ubicación de las etiquetas de seguridad

Las etiquetas de seguridad se encuentran en la cortadora de césped para advertirle de los peligros potenciales. Léalas cuidadosamente. Si una de las etiquetas se desprende o es ilegible, póngase en contacto con GXi Parts and Service, LLC para obtener una de reemplazo.

Responsabilidad del operador

Asegúrese de que toda persona que opere la cortadora de césped reciba el entrenamiento adecuado. Conozca cómo detener la cortadora de césped de manera rápida en caso de una emergencia. Comprenda el uso de todos los controles, los tomacorrientes eléctricos y las conexiones. Los niños no pueden poner en funcionamiento la cortadora de césped sin la supervisión de los padres.

Este equipo cumple o supera los requisitos de seguridad de cuchillas CPSC para cortadoras de césped giratorias "walk behind" (para empujar por detrás) y las especificaciones B71.1 del Instituto Nacional Estadounidense de Estándares, vigentes en el momento de la producción. Sin embargo, el mantenimiento y uso incorrectos por parte del operador o el propietario pueden causar lesiones. Para reducir la posibilidad de lesiones, cumpla con estas instrucciones de seguridad y siempre preste atención a las etiquetas y las instrucciones de mantenimiento, las alertas y las advertencias de seguridad de la cortadora de césped y que se encuentran en este manual.

Renseignements sur la sécurité

Les tondeuses à gazon TURF BEAST sont conçues pour offrir un service fiable et sécuritaire lorsqu'elles sont utilisées conformément aux instructions. Assurez-vous de lire attentivement ce manuel d'utilisation avant de faire fonctionner votre tondeuse à gazon.

Renseignements concernant le dispositif antipollutionLois américaines et californiennes sur la qualité de l'air

L'EPA et la réglementation californienne exigent que tous les fabricants fournissent des instructions écrites décrivant le fonctionnement et l'entretien des dispositifs antipollution. Il est essentiel de suivre les instructions et les consignes suivantes afin de maintenir les émissions provenant de votre moteur dans les limites imposées.

Emplacement des étiquettes de sécurité

Les étiquettes de sécurité sont apposées sur votre tondeuse comme avertissement des dangers potentiels. Prenez-en connaissance. Si une étiquette se détache ou devient difficile à lire, contactez GXi Parts and Service, LLC pour en obtenir une nouvelle.

Responsabilité de l'opérateur

Assurez-vous que toute personne qui utilise la tondeuse à gazon soit adéquatement formée. Apprenez comment arrêter la tondeuse à gazon rapidement en cas d'urgence. Assurez-vous de savoir comment utiliser toutes les commandes ainsi que les prises et connexions de sortie. Les enfants qui utilisent la tondeuse à gazon doivent être en tout temps sous supervision parentale.

Cet appareil satisfait ou dépasse les exigences de sécurité de la CPSC concernant la lame des tondeuses rotatives poussées et les spécifications B71.1 de l'American National Standards Institute, en vigueur au moment de la production. Cependant, une utilisation ou un entretien inadéquat par l'utilisateur ou le propriétaire pourrait entraîner des blessures. Pour réduire le risque potentiel de blessures, conformez-vous à ces consignes de sécurité et portez attention aux avertissements de sécurité, aux alertes, aux instructions d'entretien, contenus dans le présent manuel de même qu'aux étiquettes apposées sur la tondeuse.

Getting Started

Please read all warnings before proceeding.



WARNING



WARNING

Blades, belts, gasoline, gasoline vapors and carbon dioxide can all cause serious injury or even death. Use this piece of equipment with caution. Keep others including pets a safe distance from the mower and from the discharge chute. Clean up any gasoline you may spill. Do not operate on hills where the mower may roll down the hill and strike the operator or others. Clear all debris from the lawn before starting to cut grass. Remove the spark plug and turn the fuel valve off before attempting any maintenance. Turn the fuel valve off and drain the carburetor before storing this mower.

Introducción

Lea todas las advertencias antes de proceder.

Las



ADVERTENCIA

cuchillas, las correas, la



ADVERTENCIA

gasolina, los vapores de la gasolina y el dióxido de carbono pueden causar lesiones graves o incluso la muerte. Utilice este equipo con precaución. Mantenga a las personas, incluidas las mascotas, a una distancia segura de la cortadora de césped y de la boca de descarga. Limpie la gasolina que pueda derramar. No opere en colinas donde la cortadora de césped pueda rodar cuesta abajo la colina y golpear al operador u otras personas. Limpie la basura del césped antes de empezar a cortarlo. Retire la bujía y apague la llave de paso del combustible antes de proceder a realizar el mantenimiento. Apague la llave de paso del combustible y drene el carburador antes de guardar la cortadora de césped.

Avant de commencer

Veillez lire tous les avertissements avant de passer

à



ATTENTION

l'étape suivante.

Les



ATTENTION

lames, les courroies, l'essence, les vapeurs d'essence et le dioxyde de carbone peuvent entraîner des blessures graves, voire mortelles. Utilisez cet équipement avec prudence. Veillez à ce que les personnes et les animaux se tiennent à une distance sécuritaire de la tondeuse et de sa goulotte d'éjection. Nettoyez tout déversement d'essence. N'utilisez pas la tondeuse dans les pentes, car elle pourrait dévaler et frapper l'opérateur ou d'autres personnes. Éliminez tous les débris de la pelouse avant de la tondre. Retirez la bougie d'allumage et fermez le robinet de carburant avant d'effectuer toute intervention d'entretien. Fermez le robinet de carburant et videz le carburateur avant d'entreposer la tondeuse.

Información de seguridad

Las podadoras Z-BEAST están diseñadas para brindarle seguridad y servicio confiable si esta se opera de acuerdo con las instrucciones. Lea y comprenda este manual del propietario antes de operar su podadora.

Información del sistema de control de emisión

Leyes sobre aire limpio de EE. UU. y California

Las regulaciones EPA y de California exigen que todos los fabricantes presenten instrucciones por escrito describiendo el funcionamiento y el mantenimiento de sistemas de control de emisiones. Se deben observar las siguientes instrucciones y procedimientos para mantener las emisiones del motor dentro de las normas de emisión.

Ubicación de las etiquetas de seguridad

Las etiquetas de seguridad están ubicadas en su podadora para advertirle sobre riesgos potenciales. Léalas atentamente. Si una etiqueta se desprende o resulta difícil leerla, comuníquese con GXi Parts and Service, LLC para el reemplazo.

Responsabilidad del operador

Es responsabilidad del propietario que todos los operadores y mecánicos hayan sido capacitados y lean este manual antes de trabajar con la podadora y que sean personas físicamente aptas. Se les debe instruir sobre los procedimientos mecánicos y de funcionamiento seguro. Si no pueden leer o comprender el idioma inglés, es responsabilidad del propietario explicarles todas las instrucciones de funcionamiento de seguridad. El propietario u operador es responsable de los accidentes o lesiones que les ocurran a sí mismos, a otras personas o a la propiedad. El propietario/usuario puede prevenir incidentes potenciales desafortunados.

2. Inspeccione en busca de muestras de daños o desgaste excesivo. Verifique que todas las tuercas, pernos, pasadores y tornillos estén bien apretados. Apriete los que puedan estar flojos y reemplace los faltantes.
3. Compruebe que los controles de engranajes de seguridad estén funcionando adecuadamente para que el motor no se pueda arrancar a menos que la palanca de control de velocidad de tierra esté en neutro y las cuchillas estén desconectadas.
4. Revise las cuchillas de la podadora en busca de daños o desgaste anormal. Si es necesario cambiarlas, reemplácelas en juegos para que estén equilibradas.
5. Revise la presión de las cuatro llantas. No exceda el máximo recomendado indicado en la llanta.
6. Revise las correas en busca de desgaste y la tensión correcta. Consulte la página 15 para las instrucciones.
7. Revise el aceite del motor y los filtros de aire según se recomienda en el manual del fabricante del motor.

Niños

1. Nunca permita que los niños operen ni se desplacen en la podadora.
2. Siempre mantenga a los niños a una distancia segura cuando opere o le preste servicio a la podadora.
3. Siempre cerciórese de que no haya niños antes de hacer giros o dar marcha atrás.
4. Nunca deje que los niños o las personas que no hayan recibido capacitación operen o le presten servicio a la podadora. Las regulaciones locales pueden restringir la edad del operador.



¡ADVERTENCIA! No use su podadora BEAST para llevar pasajeros. Mantenga a los espectadores, ayudantes, mascotas y niños a una distancia segura de la máquina mientras esta esté en funcionamiento. Inspeccione el área donde va a usar el equipo y retire todos los objetos tales como piedras, juguetes y cables que pudiera lanzar la máquina ocasionando lesiones graves o la muerte.



Use ropa adecuada incluyendo casco, gafas de seguridad y protección para los oídos. El cabello largo, la ropa suelta o los artículos de joyería pudieran enredarse en las partes en movimiento.

Inspección de la podadora

Por su seguridad, inspeccione la podadora antes de cada uso. Antes de comenzar la inspección compruebe que estén presentes las siguientes condiciones: La podadora debe estar en una superficie nivelada, con el interruptor de encendido en la posición OFF (apagado), la llave removida, el freno activado y las cuchillas desenganchadas. Asimismo, desconecte los cables de las bujías de estas y conéctelos a tierra, opuestos al motor para evitar el arranque accidental.

1. Camine alrededor de la podadora y mire si hay derrame de fluidos o fugas en la podadora o debajo de esta. Retire todos residuos, suciedad y fluidos excesivos.

Preparación—Precauciones de seguridad

1. Evalúe el terreno para determinar los accesorios y aditamentos necesarios para realizar el trabajo de forma segura. Solo utilice accesorios y aditamentos aprobados por BEAST.
2. Nunca opere la podadora en pendientes mayores de 15 grados.
3. Inspeccione el área donde va a usar el equipo y retire todos los objetos tales como piedras, juguetes y cables que pudiera lanzar la máquina ocasionando lesiones graves o la muerte.
4. Las personas, las mascotas, y fundamentalmente los niños no deben estar cerca del área que se está podando. No opere la podadora en presencia de ellos.
5. Nunca opere la podadora con los protectores, pantallas o cubiertas dañados.
Todos los usuarios de la podadora deben estar alerta y prestar atención a las alertas sobre seguridad, símbolos y avisos de seguridad.
7. Inspeccione la podadora antes de cada uso.
8. Siempre use la barra antivuelco cuando sea posible y nunca la retire ni modifique de ninguna forma.
9. Use siempre el cinturón de seguridad cuando la barra antivuelco esté elevada. NO use el cinturón de seguridad cuando la barra antivuelco esté hacia abajo.
10. Revise los controles y pantallas para comprobar que estén funcionando adecuadamente antes de operarla. No trabaje si alguno de ellos está dañado o faltante.
11. Nunca opere con el deflector de descarga elevado, removido o alterado, a menos que utilice un recogedor de césped.
12. Instale y mantenga en buenas condiciones un amortiguador de chispas antes de usar el equipo en terreno boscoso, cubierto con maleza o no acondicionado.

Gasolina y otros combustibles—Precauciones de seguridad

Tenga especial cuidado cuando manipule gasolina y otros combustibles ya que son inflamables y las emanaciones pueden explotar.

1. Use solo envases aprobados para el almacenaje de gasolina y manténgalos fuera del alcance de los niños.
2. No llene el tanque completamente. Llenarlo demasiado puede ocasionar fuga de combustible. Deje un espacio razonable para que el combustible se expanda.
3. Si el combustible se derrama, no arranque el motor. Mueva la podadora fuera del área, limpie el derrame muy bien y espere hasta que se hayan evaporado las emanaciones antes de arrancar el motor.
4. No llene los envases de gasolina dentro de un vehículo ni en la plataforma de una camioneta/tráiler.
5. Nunca retire la tapa de la gasolina ni añada combustible cuando el motor esté funcionando.
6. Evite respirar prolongadamente las emanaciones de la gasolina.
7. Nunca recargue ni vacíe el combustible en interiores.
8. Mantenga la cara alejada de la boquilla y de la abertura del tanque de gasolina.

9. Mantenga el gas y otros combustibles alejados de la piel y los ojos.
10. Nunca use la boca para extraer gasolina.
11. Nunca recargue de combustible la podadora hasta que todas las partes móviles se hayan detenido.
12. Nunca fume cuando manipule combustibles y aléjese de las llamas expuestas cuando las emanaciones puedan incendiarse con una chispa.
13. Siempre coloque los envases de gasolina en la tierra alejados de los vehículos antes de llenarlos.
14. La gasolina es nociva o mortal si la traga.



PELIGRO: LA GASOLINA ES MUY INFLAMABLE Y EXPLOSIVA. No añada combustible mientras el motor esté funcionando o esté caliente. Mantenga las llamas expuestas, las chispas y el calor alejados del combustible, y almacene el combustible en envases específicamente diseñados para esa finalidad. **AÑADA EL COMBUSTIBLE AL AIRE LIBRE ÚNICAMENTE. SI EL COMBUSTIBLE SE DERRAMA, NO ARRANQUE EL MOTOR.** Empuje manualmente la podadora apartándola del derrame y límpiela de inmediato.

Funcionamiento del equipo —Precauciones de seguridad

1. No opere el motor en un espacio confinado donde se puedan acumular peligrosas emanaciones de monóxido de carbono. El monóxido de carbono no tiene olor ni sabor pero puede ser mortal.
2. No opere la podadora en pendientes mayores de 15 grados.
3. Pude solo durante el día o con buenas condiciones de iluminación.
4. Antes de intentar arrancar el motor compruebe que la podadora esté en neutro, que el freno de mano esté embragado, las cuchillas desenganchadas, el cinturón de seguridad colocado, la barra antivuelco elevada y el operador esté sentado en la posición adecuada.
5. Nunca la opere en césped mojado.
6. Esté pendiente del tráfico vehicular o de peatones cuando mueva la podadora mientras no esté en uso (es decir, cargando, descargando o desplazándola).
7. Nunca opere la podadora si esta tiene los protectores o pantallas defectuosos, o si los dispositivos de seguridad no están colocados de forma segura en su lugar y en buenas condiciones de funcionamiento.
8. Esté consciente de la descarga y nunca dirija los materiales de descarga hacia los espectadores, ni permita que nadie, especialmente los niños, esté cerca de la podadora mientras la esté operando.
9. No cambie la configuración del regulador ni acelere demasiado el motor.
10. Siempre detenga el motor cuando se baje de la podadora, aunque sea por un momento.
11. Para contribuir a disminuir el riesgo de incendio, conserve el motor y el área alrededor del motor sin césped, hojas o cualquier otro tipo de material extraño.
12. Tenga cuidado con los bordes cortantes. Para su seguridad siempre use guantes cuando realice actividades de mantenimiento de las cuchillas. Tenga cuidado con las unidades de varias cuchillas debido a que la rotación de una puede ocasionar la rotación de la otra cuchilla.
13. No opere la podadora con el deflector del canal de descarga de césped en la posición elevada. Podrían ocurrir lesiones graves.
14. Si observa relámpagos o truenos en las cercanías del operador, no opere la máquina. En su lugar, busque refugio, ya que los relámpagos podrían ocasionar lesiones/muerte.
15. Nunca eleve la plataforma de la podadora mientras las cuchillas estén en movimiento.
16. Deténgase en terreno nivelado, desembrague la transmisión, active el freno de mano y apague el motor antes de abandonar la posición del operador por cualquier motivo incluyendo la limpieza del recogedor de césped o para desobstruir el canal de descarga.
17. Detenga la podadora de inmediato e inspeccione las cuchillas después de golpear objetos o si ocurre una vibración anormal y descontinúe el uso hasta que se repare.
18. Mantenga las manos y los pies alejados de la unidad de corte. Este producto es capaz de amputar manos y pies y lanzar objetos.
19. Permanezca alerta y disminuya la velocidad cuando haga giros. También mire hacia la izquierda, la derecha y hacia atrás antes de cambiar de dirección y retroceder para confirmar que esté despejado.
20. Desenganche las cuchillas, disminuya la velocidad y conduzca con cuidado cuando cruce carreteras o veredas.
21. Nunca opere la podadora bajo la influencia del alcohol o drogas.
22. Tenga cuidado cuando cargue o descargue la máquina en un tráiler o camioneta.
23. Tenga cuidado cuando se acerque a esquinas ciegas, arbustos, árboles u otros objetos que pudieran obstruir la visión.
24. Siempre desenganche las cuchillas cuando no estén en uso.
25. Nunca escuche música con audífonos mientras esté trabajando con la podadora.

Funcionamiento en pendientes—Precauciones de seguridad

1. No opere en pendientes mayores de 15 grados.
2. Sea extremadamente cuidadoso cuando opere la podadora en una pendiente. La disminución de la tracción podría ocasionar que resbalara.
3. No se detenga ni arranque repentinamente cuando vaya cuesta arriba.
4. Deténgase y tenga cuidado cuando haga giros y cuando cambie de dirección en las pendientes.
5. No opere la podadora tipo tractor cerca de pendientes inclinadas, zanjas o agua. Utilice una podadora o bordeadora manual para estas áreas.
6. La barra antivuelco debe estar elevada y fijada con el cinturón de seguridad colocado incluso antes de encender el motor.
7. Si fuese necesario bajar la barra antivuelco, no se debe utilizar el cinturón de seguridad.
8. Si las llantas pierden tracción, desenganche las cuchillas y conduzca de forma lenta y cuidadosa alejándose de la pendiente.
9. Tenga extremo cuidado con los accesorios ya que pueden cambiar la estabilidad de la podadora y ocasionar la pérdida del control.
10. Desacelere y conduzca con mayor cuidado en las laderas. Conduzca en la dirección recomendada en las laderas. Las condiciones del césped pueden afectar la estabilidad de la máquina.
11. Es posible que el freno de mano no detenga la podadora si la estacionó en una pendiente.

¡IMPORTANTE! Las correas de la podadora están ajustadas para garantizar que las correas dejen de girar en el lapso de siete (7) segundos después de soltar la palanca de control de las cuchillas. Si está haciendo ajustes de las correas, por su seguridad y la de otros a su alrededor, debe verificar que las correas estén reajustadas para lograr esta especificación del diseño.

LA GASOLINA ES MUY INFLAMABLE Y EXPLOSIVA. LAS FUGAS DE GASOLINA, UN TANQUE DE GASOLINA FLOJO O UNA VÁLVULA DE COMBUSTIBLE FLOJA PUEDEN OCASIONAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE. ¡NO OPERE ESTA PODADORA SI ALGÚN COMPONENTE DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE ESTÁ FLOJO O HAY FUGAS DE GASOLINA! GASOLINE!

PELIGRO: No desvíe, modifique, altere ni desconecte el sistema de seguridad. Compruebe que el sistema de engranajes de seguridad esté totalmente operativo cada vez antes de podar.

Antes de preparar su Z-BEAST, desconecte los cables de las bujías de estas y conéctelos a tierra, opuesto al motor para evitar el arranque accidental. Este paso se debe tomar como precaución siempre que esté trabajando en esta máquina.

Antes de intentar utilizar la podadora, cerciórese de estar familiarizado con todos los componentes y haber leído el manual.

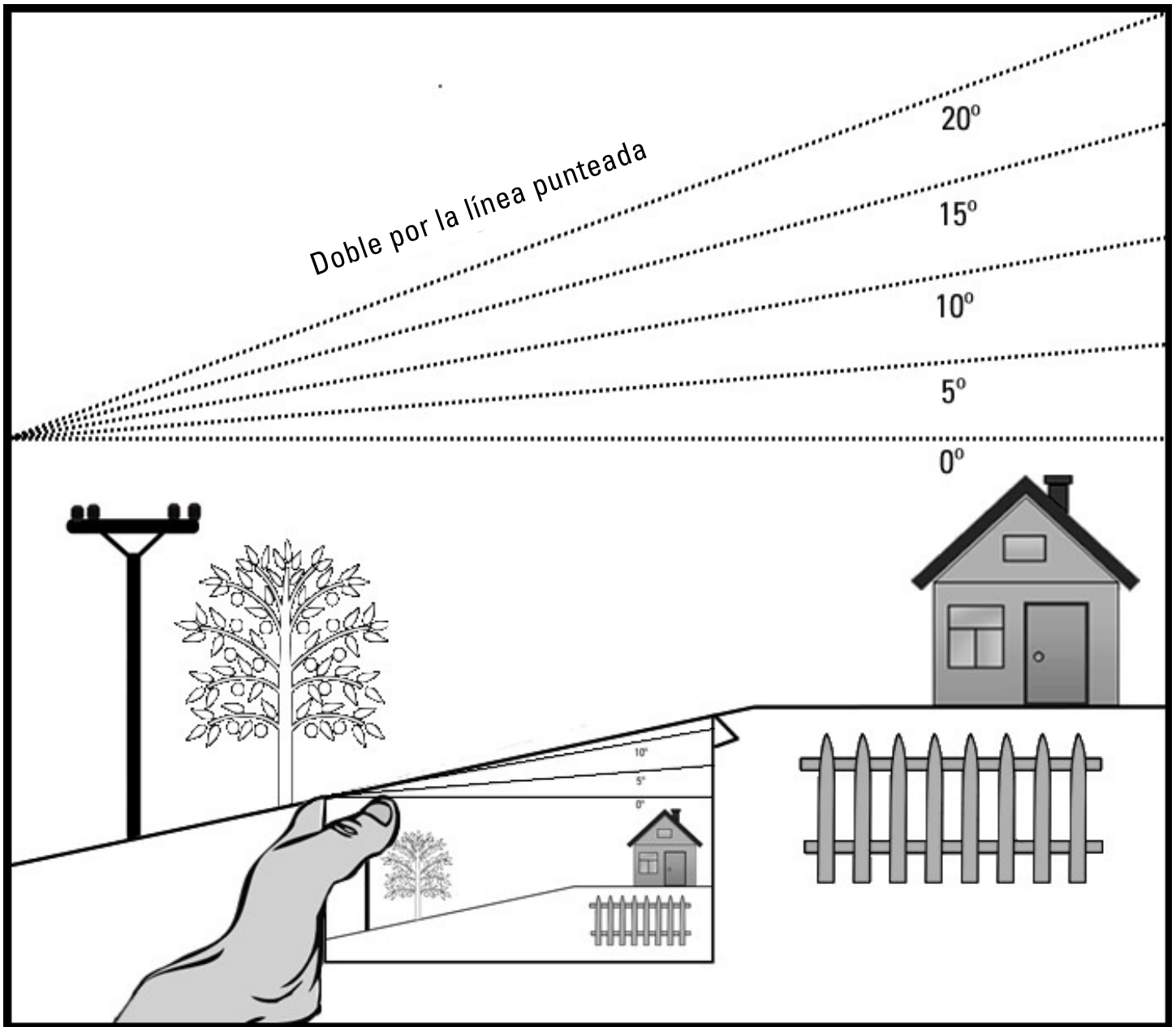
¿Necesita ayuda?

Para repuestos, servicio y asistencia técnica, llame al:

1-919-550-3221

1-800-393-0668

www.beastpowerequipment.com




El ángulo máximo de pendiente sobre el que puede operar de forma segura con su podadora es 15 grados. No exceda de 15 grados con su podadora.

1. Alinee la parte lateral de esta página con un objeto vertical para determinar el ángulo de la pendiente.
2. Doble esta hoja por la línea punteada y verifique que la pendiente no exceda de 15 grados.

Identificación de calcomanía de seguridad

Las etiquetas que se ilustran más abajo están ubicadas en su podadora para advertirle de peligros potenciales y proporcionarle información de seguridad importante. Si estas calcomanías se tornan difíciles de leer o no aparecen en la podadora, comuníquese con GXi Parts & Service, LLC al 1-919-550-3221 o www.beastpowerequipment.com para el reemplazo.

⚠ DANGER / PELIGRO



OBJECTS HIDDEN IN THE LAWN CAN BE THROWN BY THE MOWER BLADE. THROWN OBJECTS CAN CAUSE SERIOUS INJURY.

- CLEAR LAWN OF ALL DEBRIS BEFORE MOWING
- DO NOT OPERATE THE MOWER WITHOUT EITHER THE DISCHARGE GUARD OR THE ENTIRE GRASS CATCHER IN PLACE
- WEAR EYE PROTECTION
- KEEP PEOPLE AND PETS AWAY

OBJECTOS OCULTOS EN EL CÉSPED PUEDEN SER LANZADOS POR LA CUCHILLA. LOS OBJETOS LANZADOS PUEDEN CAUSAR LESIÓN SERIA.

- QUITAR EXCOMBROS DEL CÉSPED ANTES DE PODARLO
- NO OPERAR LA PODADORA SIN QUE ESTEN EL PROTECTOR DE DESCARGA Y EL COLECTOR DE CÉSPED EN EL LUGAR APROPIADO
- USAR PROTECCIÓN PARA LOS OJOS
- MANTENER PERSONAS Y MASCOTAS ALEJADAS

⚠ DANGER / PELIGRO

KEEP HANDS AND FEET AWAY!
MANTENER MANOS Y PIES ALEJADOS



⚠ DANGER / PELIGRO



OPEN BELTS & FANS. STOP ENGINE BEFORE REACHING UNDERNEATH.

CORREAS Y VENTILADORES ESTAN EXPUESTOS. PARAR EL MOTOR ANTES DE MANIPULAR POR DEBAJO.

⚠ DANGER / PELIGRO



MOVING BELTS AND PULLEYS CAN CAUSE SERIOUS INJURY. DO NOT OPERATE ENGINE WHILE SHIELD IS REMOVED.

LAS CORREAS Y POLEAS EN MOVIMIENTO PUEDEN CAUSAR LESIÓN SERIA. NO OPERAR EL MOTOR MIENTRAS EL PROTECTOR ESTÉ REMOVIDO.

⚠ DANGER / PELIGRO

When adjusting or changing belts, clutch must be adjusted so blades stop within 7 seconds. If blades will not stop, inspect and replace damaged brakes.

Cuándo se ajusten o cambien las correas, el embargue debe ser ajustado para que las cuchillas se paren en 7 segundos, si las cuchillas no se paran, inspeccionar y reemplazar el freno dañado.

⚠ DANGER PELIGRO



- Do NOT mow when children or others are around.
- NEVER carry children even with the blades off.
- NO corte el césped cuando los niños u otras personas presentes.
- NUNCA lleve los niños, incluso con hojas de fuera.
- NE tondez pas quand les enfants ou les autres sont autour.
- NE transportez jamais d'enfants, meme avec des lames au large

⚠ DANGER PELIGRO

AVOID INJURY OR DEATH FROM ROLLOVERS

Keep roll bar locked in the raised position and use seat belt.

NO ROLLOVER PROTECTION WHEN ROLL BAR IS DOWN

Lower the roll bar only if necessary. Do NOT wear the seat belt with the roll bar lowered.

Raise the roll bar when clearance allows.

Always use safe driving practices and do not operate on slopes greater than 15°.

Read the owner's manual and follow all slope operation instructions and warnings.

	Modelos
Característica	48Z
Tipo de producto	Residencial, de 0 giro
Ancho de corte	48 pulgadas (1.2 m)
Motor	Consulte el manual del fabricante del motor
Arranque del motor	Eléctrico
Tipo de transmisión	Hidrostática dual
Fabricante de la transmisión	Peerless
Velocidades de la podadora	De regulación continua
Tipo de plataforma	Flotante, de cambio rápido
Altura de corte	De 1.5 a 5 pulgadas (3.8 cm a 12.7 cm) (incrementos de ½ pulgada [1.3 cm])
Embrague de las cuchillas	Embrague manual
Velocidad de la punta de la cuchilla	18,750 pies/min
Rodillos antidesbrozamiento	2 frontales
N.º de cuchillas/largo	3, de 16 pulgadas (40.6 cm)
Sistema de control	Palanca de control dual
Combustible/capacidad	Gasolina/3.76 galones
Llantas de tracción trasera	Huella de césped de 20 pulgadas x 8 pulgadas (50.8 cm x 20.3 cm)
Llantas locas frontales	Banda de rodamiento de 13 pulgadas x 5 pulgadas (33 cm x 12.7 cm)
Sistema de freno	Estacionamiento mecánico hidráulico interno
Peso	Aprox. 664 lbs
Alto/Largo	72 pulgadas x 75 pulgadas (1.8 m x 1.9 m)



Podadora de acabado Z-BEAST

Este manual comprende las instrucciones de funcionamiento de su podadora Z-BEAST. Recomendamos que a medida que lea este manual, tenga la podadora disponible para el acceso rápido y fácil a los controles, mantenimiento y orientación de las diferentes partes. Lea este manual completamente antes de utilizar el equipo.

Panel de control

A continuación encontrará un diagrama del panel de control. Tómese el tiempo de familiarizarse con los controles de la podadora.



Identificación de los componentes de la podadora

(Algunos componentes pueden aparecer diferentes a como se muestran, dependiendo del modelo.)



Podadora de acabado Z-BEAST

Indique la pieza faltante

Otro _____

Fecha de compra _____

Modelo N.º _____

Serial N.º _____

Comentarios:

Nombre _____

Dirección _____

Teléfono _____

Correo electrónico _____

IMPORTANTE: Incluya su recibo. Sin un recibo, su pedido se demorará. También puede escribirnos por correo electrónico a:

customerservice@gxioutdoorpower.com

Fax: 1-919-550-3277

Tel: 1-800-393-0668

Si usa el correo electrónico, escanee su recibo.

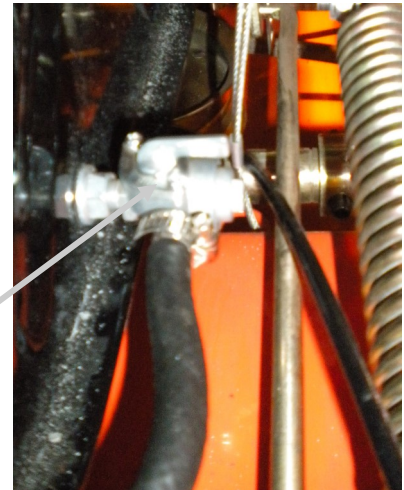
Arranque del motor



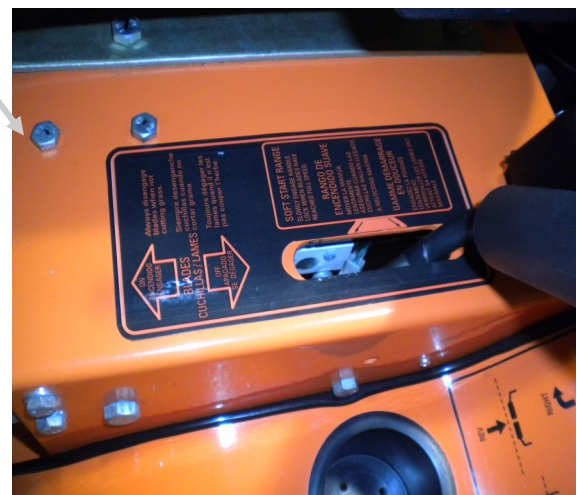
Antes de intentar utilizar la podadora, cerci3rese de estar familiarizado con todos los componentes y haber le3do el manual.

PELIGRO: El tubo de escape contiene mon3xido de carbono venenoso, un gas sin color ni olor. Respirar las emanaciones del tubo de escape puede causar la p3rdida de la conciencia y puede conducir a la muerte. No opere el motor en un espacio confinado donde se puedan acumular peligrosas emanaciones de mon3xido de carbono.

NOTA: A3ada gasolina sin plomo y llene el motor hasta el nivel adecuado con el aceite de motor recomendado por el fabricante antes de arrancar la podadora.

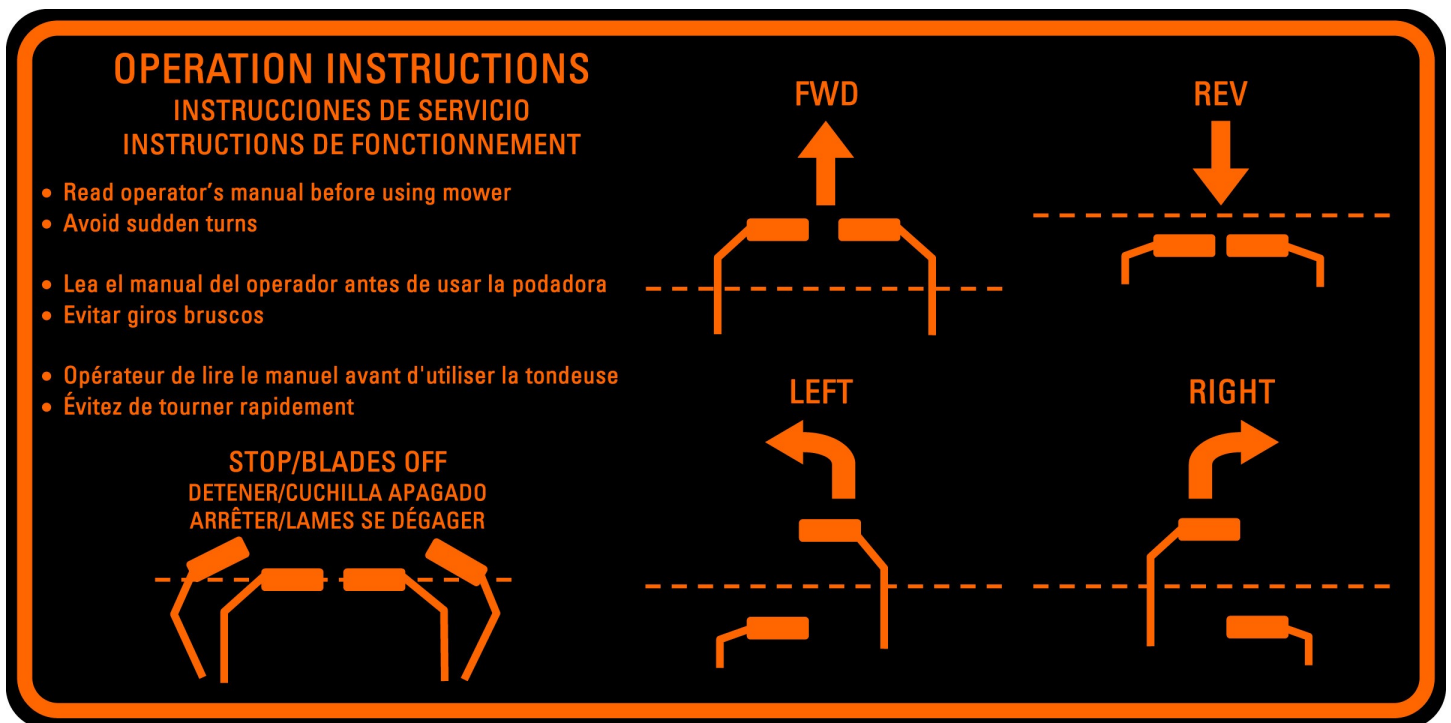


1. Compruebe que la v3lvula de corte, ubicada en la parte inferior del tanque, est3 en la posici3n ON (activada).
2. Compruebe que el freno est3 activado y que los 2 manubrios de mando est3n desplegados en su posici3n neutra.
3. Compruebe que la palanca de control de las cuchillas est3 en la posici3n OFF (desactivada).
4. Hale el CHOKE (estrangulador) y coloque el acelerador en el punto medio.
5. Gire la llave en el sentido horario a la posici3n de START (arranque) y permita que regrese a la posici3n ON (encendido) cuando arranque el motor.
6. Cuando el motor comience a funcionar y la llave regrese a la posici3n ON (encendido) presione el CHOKE (estrangulador) a Off (apagado).



Funcionamiento de la podadora

1. Compruebe que la palanca de control de las cuchillas esté en la posición OFF (desactivada).
2. Hale ambos manubrios de mando hacia el centro.
3. Para conducir la podadora hacia adelante, presione ambos manubrios hacia adelante alejándolos del pecho. La velocidad de avance es directamente proporcional al grado en que estos manubrios se mueven hacia adelante.
4. Para girar la podadora hacia la izquierda, presione el manubrio derecho en frente del izquierdo o el manubrio izquierdo más hacia la posición neutra que el manubrio derecho.
5. Para girar la podadora hacia la derecha, realice los movimientos del manubrio que se han indicado, descritos en el paso 4 solo que con la posición del manubrio opuesto.
6. Para detener el movimiento de avance de la podadora, mueva ambos manubrios hacia el centro/posición neutra.
7. Para retroceder la podadora hale ambos manubrios hacia atrás, hacia el pecho.
8. Para retroceder hacia la derecha o la izquierda, repita los pasos 4 o 5 anteriores en la dirección opuesta.
9. Para un giro de cero grados a la derecha, presione el manubrio izquierdo hacia adelante y el derecho hacia atrás.
10. Para un giro de cero grados a la izquierda, presione el manubrio derecho hacia adelante y el izquierdo hacia atrás.
11. Cuando se encuentra en la posición neutra, el sistema hidráulico evita que la podadora se mueva fácilmente. Sin embargo, en una pendiente, la podadora se puede mover muy lentamente (con el motor apagado o encendido). Coloque el freno de mano siempre que la podadora quede desatendida o la esté transportando.
12. Cuando los manubrios se encuentran en la posición media se pueden separar uno del otro para fijar la podadora en neutro.



Cambio de la altura de corte

Su podadora viene equipada con una plataforma fácilmente ajustable que se puede regular para alturas de corte aproximadamente de 1½ pulgadas a 5 pulgadas (3.8 cm a 12.7 cm) en incrementos aproximados de ½ pulgada (1.3 cm) (Nota: Los números del soporte de la palanca de altura en la plataforma son para referencia únicamente). El regulador de altura de la plataforma está ubicado en el lado derecho de la podadora.



Cómo cambiar la altura de corte

1. Extienda la palanca de control de las cuchillas halándola hacia arriba.
2. Hale la palanca hacia afuera y hacia la izquierda para elevar la plataforma o bajarla a la altura.
3. Cuando haya escogido el alto deseado fije la plataforma presionando la manija hacia atrás en la posición de fijación.
4. Después de cambiar la altura de la plataforma la palanca se debe colocar nuevamente hacia abajo a su posición original.



Nota: Después de podar, recuerde halar la plataforma a su posición más alta para evitar raspar o dañar las cuchillas o la plataforma.

La función de arranque suave es fundamental para mantener la vida de la correa, del embrague y del motor. **NUNCA "fuerce" la manija de activación/desactivación de las cuchillas sin hacer una pausa adecuada en el rango del arranque suave.**



Cómo podar



ADVERTENCIA



¡ADVERTENCIA! Inspeccione muy bien el área donde planea usar la podadora. Busque objetos tales como piedras, palos, cables y otros objetos extraños. Si la podadora los golpea, estos u otros objetos pueden convertirse en proyectiles que pudieran ocasionar lesiones graves o la muerte. Limpie el área de desechos.

Mantenga a las personas y mascotas a una distancia segura.



ADVERTENCIA



¡ADVERTENCIA! No opere la podadora si esta tiene los protectores o pantallas defectuosos, o sin los dispositivos de protección no están colocados de forma segura en su lugar.

1. Cuando la podadora esté en posición en el área que va a podar, mueva el acelerador a velocidad total.
2. Presione la palanca de control de las cuchillas **LENTAMENTE** hacia adelante a la posición ON (activada).
3. Comience a podar según se describe en la página anterior, siempre utilizando velocidades seguras/ confortables.
4. Para detener las cuchillas, hale hacia atrás la palanca de control de las cuchillas hacia la posición OFF (desactivada).

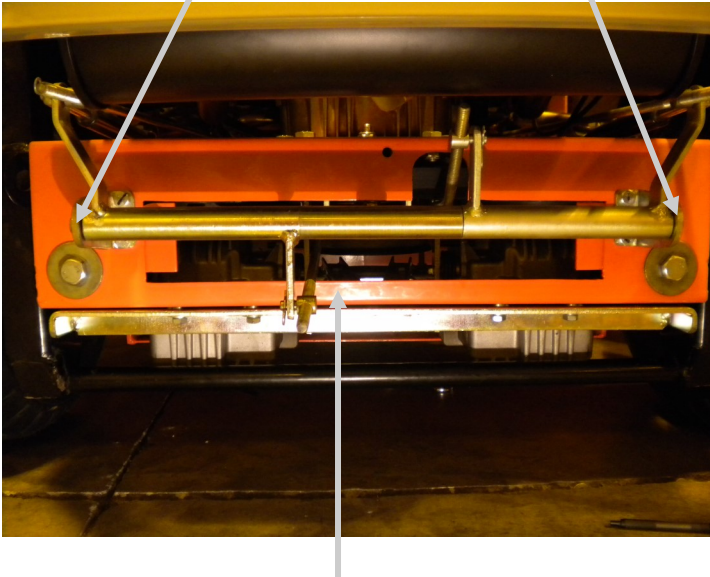
¡IMPORTANTE! Las correas de la podadora están ajustadas para garantizar que las cuchillas dejen de girar en el lapso de siete (7) segundos luego de soltar la palanca de control de las cuchillas. Si está haciendo ajustes de las correas, por su seguridad y la de otros a su alrededor, debe verificar que las correas estén reajustadas para lograr esta especificación de diseño.

Desconexión de las unidades de propulsión hidrostática

Antes de mover físicamente la podadora cuando el motor **NO** esté funcionando las unidades de impulsión hidrostática deben desembragarse en la modalidad de ruedas libres.

Para desembragar estas unidades hidrostáticas:

1. Desatornille los dos pernos que conservan el sistema hidrostático.



2. Si fuese necesario golpee ligeramente con una herramienta la parte inferior de la podadora donde están ubicados los sistemas hidroeléctricos para comprobar que el sistema esté desconectado.

¡PRECAUCIÓN! Nunca golpee ni empuje los sistemas hidrostáticos en sí.

Para regresar a la modalidad de funcionamiento:

1. Coloque los pernos nuevamente en su lugar en la parte posterior de la podadora.
2. Atorníllelos en la misma posición en que estaban originalmente.

Regresar a la posición neutra



¡PELIGRO! Compruebe que el motor esté completamente detenido antes de colocar sus manos en el panel de acceso.

Si la podadora se desliza o no se detiene como lo desea cuando los manubrios están en la posición neutra, es necesario hacer ajustes.

PRECAUCIÓN: Compruebe que el motor esté en OFF (apagado) antes de abrir el panel de acceso hidrostático.

1. Retire los pernos para acceder al panel hidrostático.

2. Con una llave de 8 mm, obtenga acceso a través de la parte inferior del panel hidrostático a los pernos pasadores de fijación para regresar a la posición neutra. Afloje los pernos del lado que necesita ajuste.



3. Compruebe que el freno esté en la posición OFF (desactivado). Arranque el motor en la posición segura del operador.

4. Con el motor encendido, mueva lentamente el manubrio del lado que necesita ajuste hasta que ese lado se detenga por completo. Si la podadora continúa deslizándose hacia adelante, hale el manubrio hacia atrás, si la podadora se desliza hacia atrás, hale el manubrio hacia adelante.

5. Cuando la podadora deje de moverse por completo el sistema hidrostático está en la posición neutra.



6. Apague el motor.

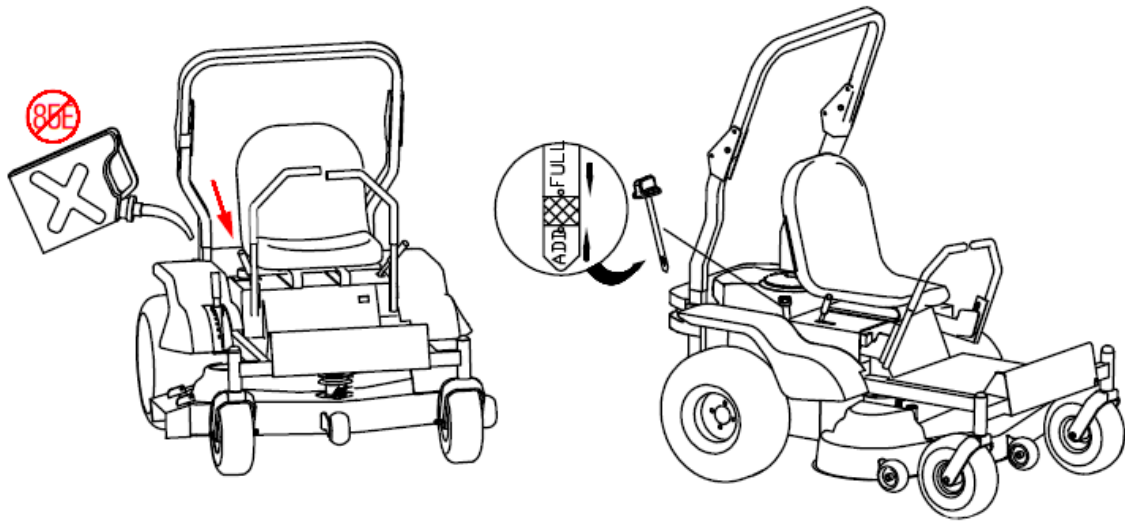
7. Apriete los pernos lentamente sin mover la placa.

8. Con los pernos apretados, muévase a una posición segura para el operador y encienda el motor.

9. Si sigue deslizándose, repita el proceso. Es posible que deba repetirlo varias veces.

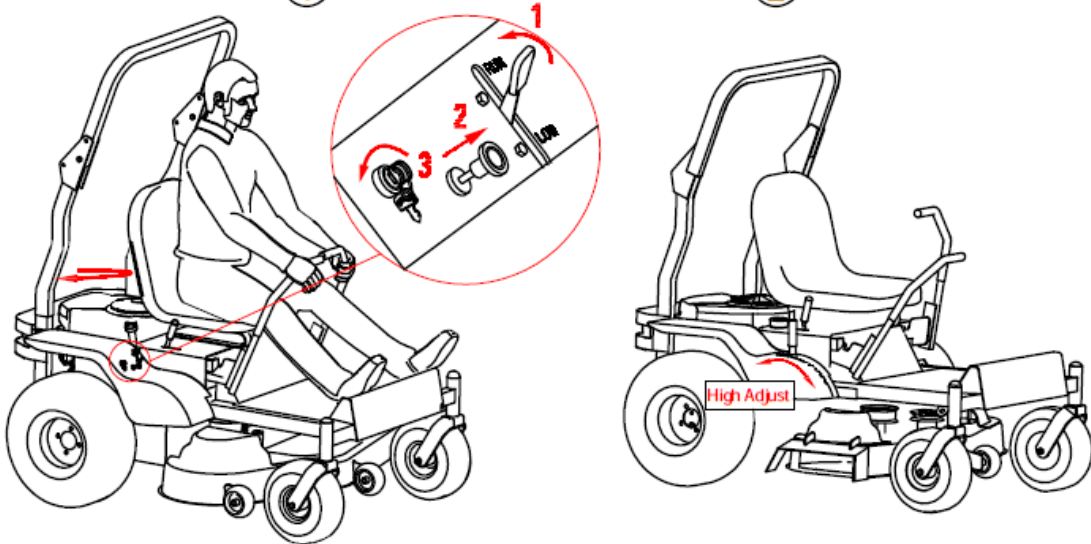
10. Vuelva a instalar el panel de acceso hidrostático.

48ZB Quick Start Guide



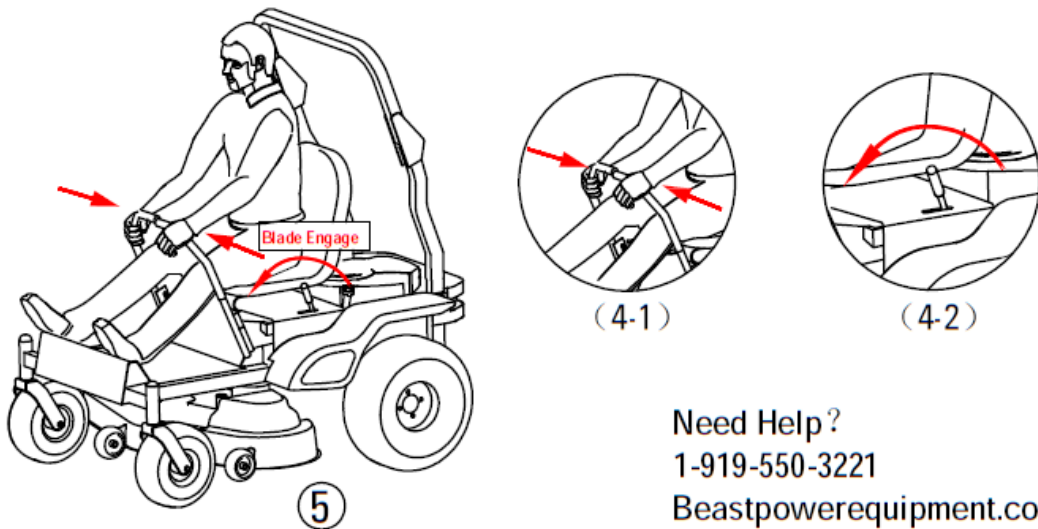
1

2



3

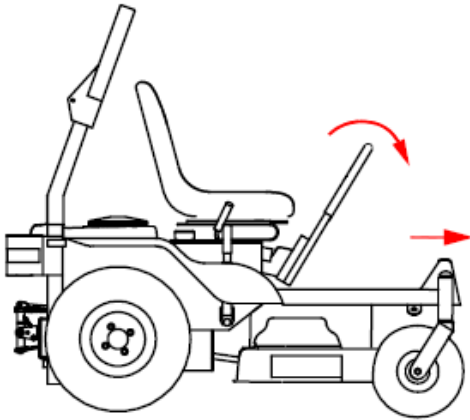
4



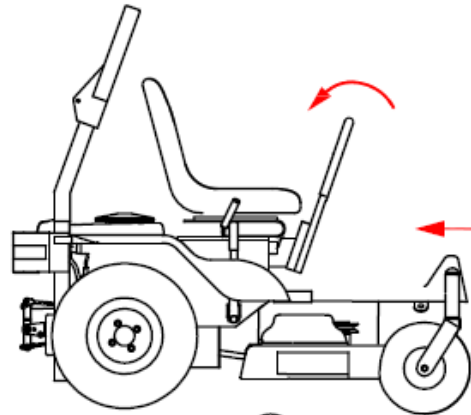
(4-1)

(4-2)

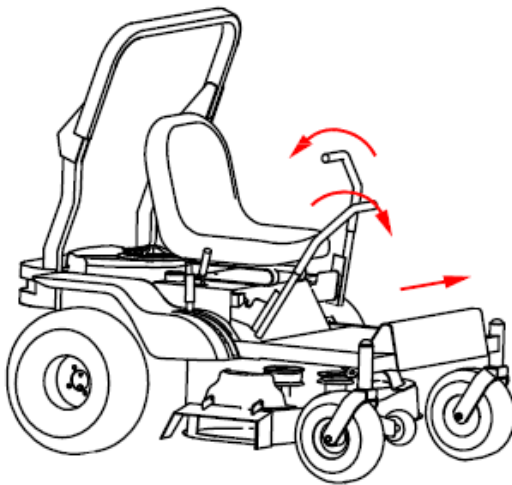
Need Help?
1-919-550-3221
Beastpowerequipment.com



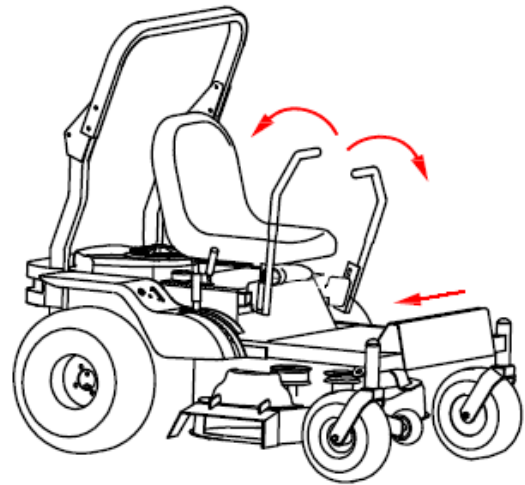
6



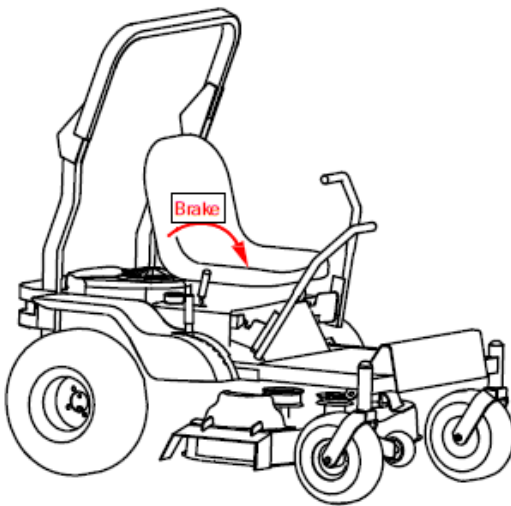
7



8



9



10



La importancia del mantenimiento

El mantenimiento regular es esencial para garantizar que su podadora continúe brindando un rendimiento seguro y de alta calidad.

Para contribuir al cuidado adecuado de su podadora, las siguientes páginas incluyen una programación de mantenimiento recomendada, procedimientos rutinarios de inspección y procedimientos simples de mantenimiento con herramientas manuales básicas. El mantenimiento es responsabilidad del propietario y se debe realizar periódicamente. Las tareas de servicio más difíciles que requieran herramientas especiales las debe realizar un técnico de servicio recomendado u otro mecánico calificado.

La programación de mantenimiento descrita en la página 14 se aplica a las podadoras utilizadas bajo condiciones de funcionamiento normales. Si opera la podadora en condiciones difíciles tales como el uso prolongado o sostenido o en alta temperatura o la utiliza en condiciones inusualmente húmedas, con polvo o rocosas/inestables, consulte al distribuidor para las recomendaciones aplicables a sus necesidades y uso individuales.

Use siempre los repuestos legítimos de la podadora Z-BEAST cuando le brinde servicio para obtener la mejor calidad, seguridad y rendimiento.

¿Necesita ayuda?

Combustible



PELIGRO: La gasolina es muy inflamable y explosiva. No añada combustible mientras el motor esté funcionando o esté caliente. Mantenga las llamas expuestas, las chispas y el calor alejados del combustible y almacene el combustible en envases específicamente diseñados para esa finalidad. Añada el combustible al aire libre únicamente y si se derrama, no arranque el motor. Empuje manualmente la podadora apartándola del derrame y límpiela de inmediato.

Consulte el manual del propietario para el mantenimiento recomendado para el motor.

En la parte inferior del tanque de combustible se encuentra una válvula de corte de combustible. Se recomienda que se corte el combustible cuando transporte la podadora entre un sitio de trabajo y otro y cuando la almacene durante períodos prolongados de tiempo.

Para repuestos, servicio y asistencia técnica, llame al: 1-919-550-3221 www.beastpowerequipment.com



¡PRECAUCIÓN! Antes de hacer ajustes y/o prestar servicio a su podadora Z-BEAST, compruebe que esté en una superficie nivelada, con el interruptor de encendido en la posición de apagado, la llave removida, el freno activado y las cuchillas desenganchadas. Asimismo, desconecte los cables de las bujías de estas y conéctelos a tierra, opuestos al motor para evitar el arranque accidental.

Si está efectuando ajustes o mantenimiento después de haber operado la podadora, deje enfriar la unidad y siempre use ropa protectora.

Presión de las llantas

La presión incorrecta de las llantas puede hacer que la podadora se desvíe hacia un lado y/o resulte en un corte disparejo. Tenga precaución cuando llene las llantas. NUNCA exceda la presión máxima recomendada para las llantas según lo establecido.

Filtro de aire

Consulte el manual del fabricante del motor para el mantenimiento recomendado.

Aceite del motor

REVISE EL ACEITE DEL MOTOR ANTES DE CADA USO. Consulte el manual del fabricante del motor para el tipo de aceite que debe usar, los intervalos de cambio de aceite y los procedimientos para revisar y cambiar el aceite.

Cuchillas

Inspeccione las cuchillas diariamente en busca de mellas, dobleces o desgaste excesivo. Si las cuchillas están desgastadas, rajadas o dañadas cámbielas antes de usar la podadora. Elija cuchillas de reemplazo legítimas Z-BEAST para garantizar la calidad y el rendimiento. (Consulte la página 16 para las instrucciones de remoción de las cuchillas).

Cuando afile las cuchillas, afile solo los bordes cortantes y trate de mantener el ángulo original de la cuchilla. El borde cortante no debe estar como el filo de una navaja. Retire la misma cantidad de cada lado de la cuchilla para conservar el equilibrio.

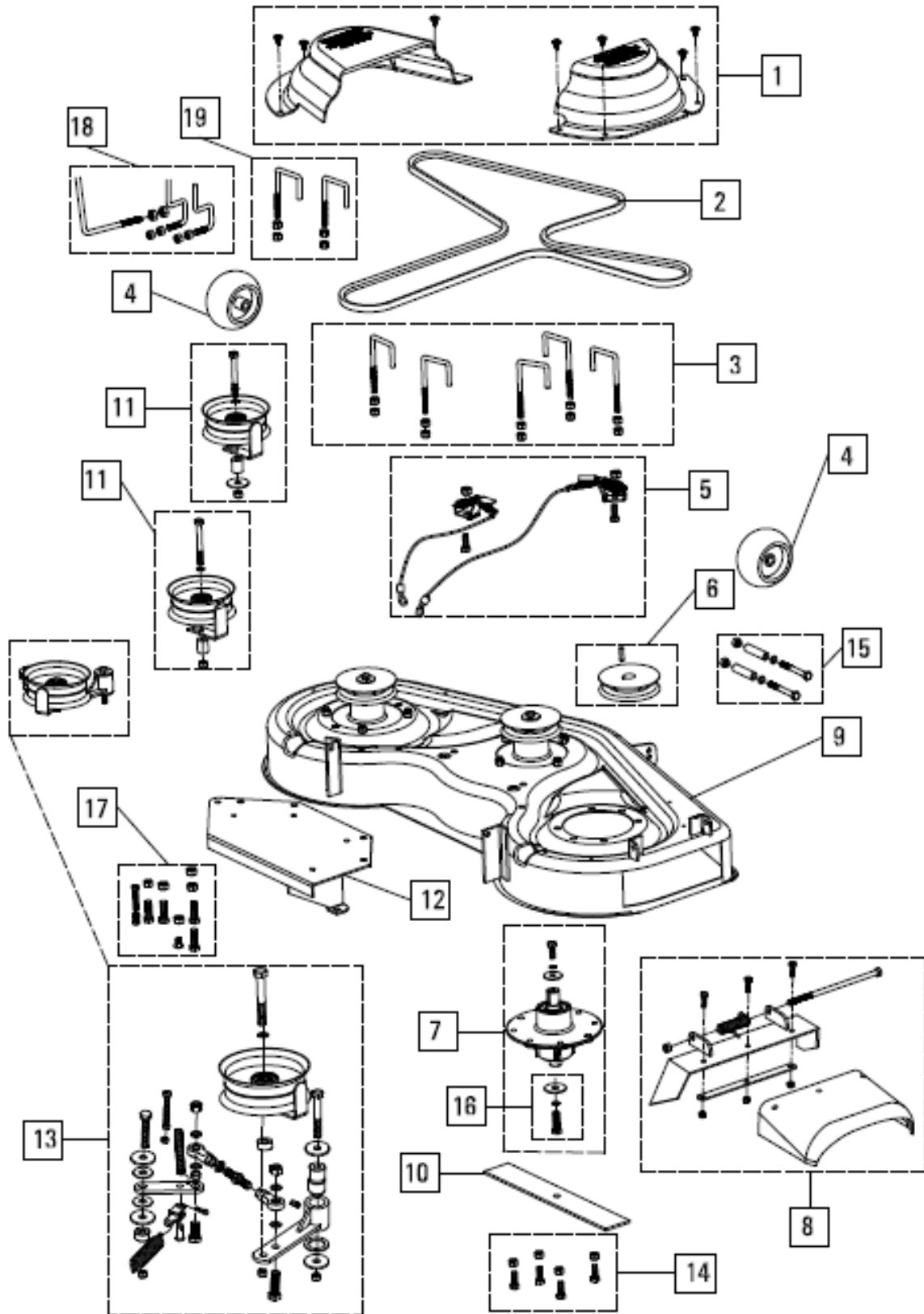


PRECAUCIÓN: Siempre use guantes de trabajo cuando realice el mantenimiento de las cuchillas y tenga cuidado con los bordes cortantes. Compruebe que el motor esté apagado, la llave removida y los cables de las bujías desconectados de estas para evitar el encendido accidental.

Artículo	Procedimiento	Intervalo de tiempo				
		Período de rodaje (primeras 5 h)	Cada 8 h (diariamente)	Cada 40 h (semanalmente)	Cada 100 h (cada dos semanas)	Cada 200 h (mensualmente)
Correas	Inspeccione (ajuste si fuese necesario)	X	X			
Cuchillas	Inspeccione y/o afile		X			
Filtro de aire del motor	Inspeccione (consulte el manual del fabricante del motor)		X			
Áreas de enfriamiento del motor	Limpie (consulte el manual del fabricante del motor)		X			
Aceite del motor	Revise (consulte el manual del fabricante del motor)	X	X			
	Cambie (consulte el manual del fabricante del motor)					
Filtro de aceite del motor	Cambie (consulte el manual del fabricante del motor)					
Bujía del motor	Inspeccione (consulte el manual del fabricante del motor)					
Filtro de combustible	Reemplace				X	
Conducto de combustible	Revise				X	
Engrasadores	Consulte la página 19					
Accesorios	Revise que tengan el ajuste adecuado	X		X		
Chasis de la podadora	Retire los desechos que se encuentran debajo de la cubierta de la correa		X			
Sistema de engranajes de seguridad	Revise las operaciones e interruptores		X			
Llantas	Revise la presión de aire			X		
Frenos del eje/de cuchillas			X			

Limpieza de la podadora: Se recomienda que la podadora de césped Z-BEAST se limpie diariamente. La acumulación excesiva de suciedad, desechos, aceite, etc. en las unidades de corte, impulsores, silenciadores y motor puede representar un peligro potencial para la seguridad.

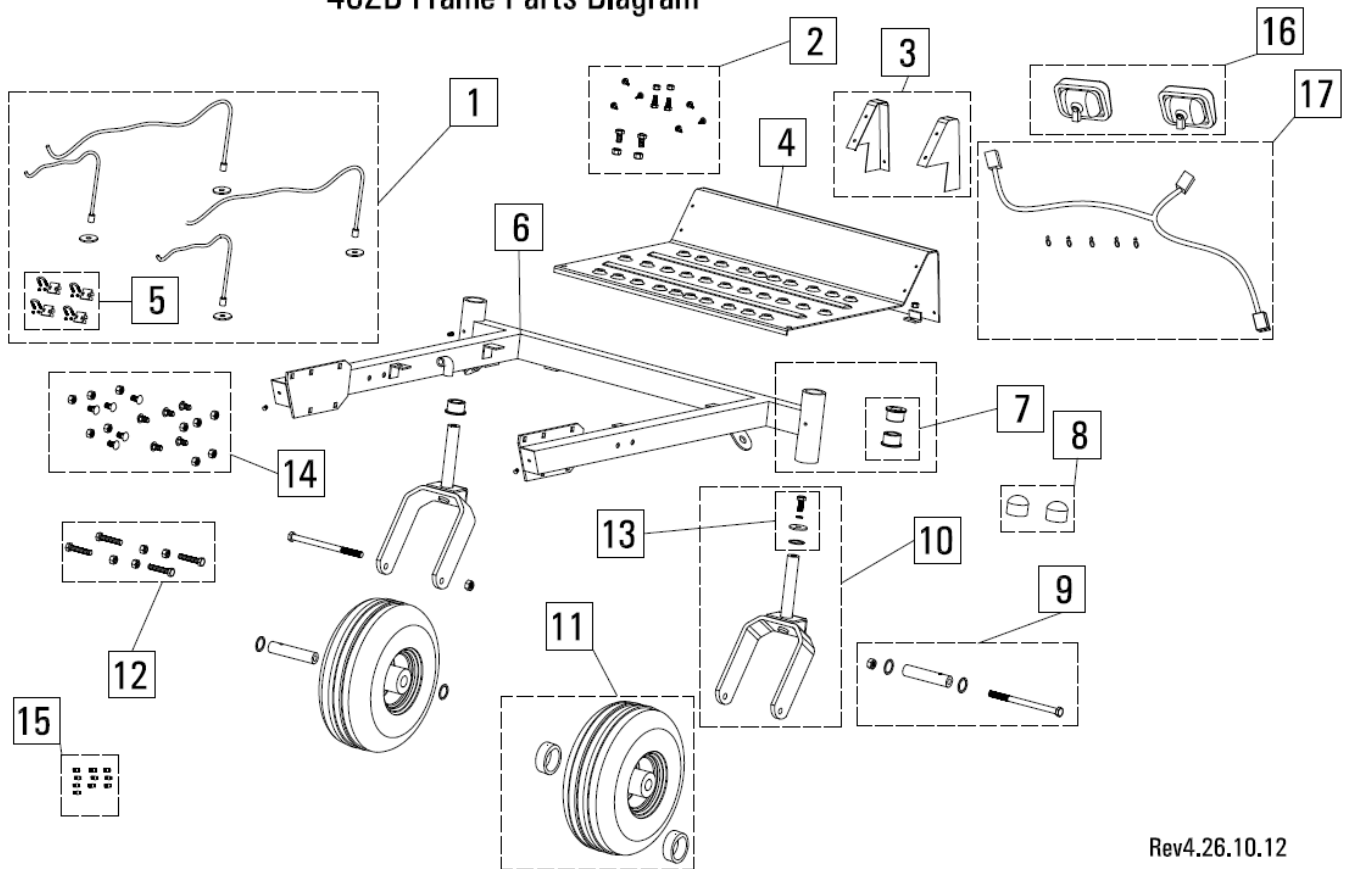
48" ZB Deck Parts Diagram



Rev4.26.10.12

48ZB" Deck Parts Diagram Key		
Item #	Gxi Part Number	Description
1	SP11-000083	Pulley guard, 48Z, left and right black plastic guard, screws included
2	M10-000822	48Z Deck Belt - 1360
3	SP11-000009	Belt retainer kit, Z, belt retainers and hardware....
4	M10-000458	Scalping wheel, 5" plastic..
5	SP11-000035	Spindle brake kit, 48Z, left and center brakes, springs, cables, hardware..
6	SP11-000084	Pulley, blade spindle, 48Z, cast, black, includes key..
7	SP11-000015	Spindle assembly, aluminum, 48Z, fully assembled, non-servicable, includes pulley retaining hardware and blade retaining hardware..
8	SP11-000057	Discharge chute assembly, 48Z
9	M12-000926	48" Deck Assembly - Orange-3mm thickness
10	SP12-000184	Blade, 48Z of 3
11	SP11-000085	Idle pulley, 5", includes bolt, locking nut, belt retainer, spacer, and reinforcement washer for necessary applications
12	M10-000434	Clutch plate, 48Z, orange
13	SP11-000058	Clutch assembly, 48Z, complete clutch mechanism with all hardware and springs... ..
14	SP11-000086	Spindle fastening kit, set of 4 bolts and nyloc nuts
15	SP11-000087	Hardware kit, scalping wheel, set of 2 bolts, washers, locking nuts, and bushings.....
16	SP11-000088	Blade hardware kit, set of 3 blade mounting bolts, washers, and lock washers..
17	SP11-000089	Clutch plate hardware kit, includes 5 bolts and locking nuts for attaching clutch plate to deck.
18	SP12-000185	Belt retainer kit, Z, engine pulley, rear retainer, 2 side retainers with hardware
19	SP12-000186	Belt retainer kit, Z, intermediate between engine and deck, 2 belt retainers and hardware

48ZB Frame Parts Diagram

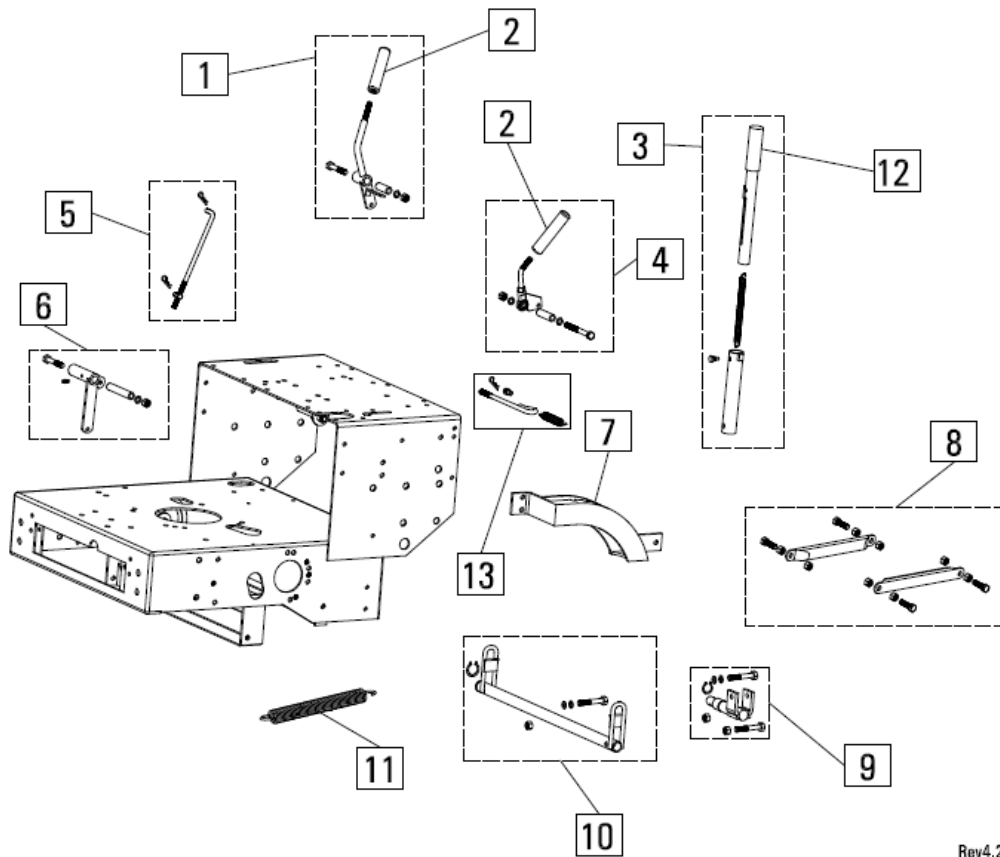


Rev4.26.10.12

48ZB" Frame Parts Diagram Key

Item #	Gxi Part Number	Description
1	SP11-000039	Deck cable kit, 48Z, all 4 subassembled cables, includes cable clamps
2	SP11-000132	Hardware kit, floorboard, 48Z, includes bolts to fasten floorboard to frame and screws to mount floorboard end caps..
3	SP11-000133	Floorboard end caps, set, 48Z..
4	SP12-000134	Floorboard, 48ZB, with headlights, includes label.....
5	SP11-000135	Hardware kit, Z, cable clamps to fasten deck height cables..
6	SP11-000136	Frame, front, 48ZB, orange, includes brass wheel bushings, and grease fittings....
7	SP12-000187	Bushing, brass, front wheel caster, Z, set of 4
8	SP11-000137	Bearing cap set, Z, black plastic, set of 2 front wheel bearing cap..
9	SP11-000138	Hardware kit, 48Z, front wheel axle bolt and axle hardware..
10	SP12-000188	Front wheel yoke, 48ZB, orange, with assembly hardware to frame, axle NOT included
11	SP11-000033	Tire assembly, 48Z, front tire mounted to rim, with bearings pressed into rim hub, ribbed 13" x 5" x 6" tire
12	SP11-000139	Hardware kit, Z, fasten frame to control panel end caps, and attach deck height set bracket to right hand side of frame..
13	SP11-000140	Hardware kit, Z, W, retaining hardware for front wheel caster, includes, bolt, fender washer, and lock washer..
14	SP11-000141	Hardware kit, Z, frame to chassis mounting hardware, contains 10 custom carriage bolts and locking nuts..
15	SP12-000189	Grease fittings, set of 10
16	SP12-000209	Headlight bezel, lense, and bulb assembly, set of 2
17	SP12-000208	head light wire harness and wire harness line clips

48"ZB Chassis Diagram-Blade, Brake, Deck Lift Handle Systems

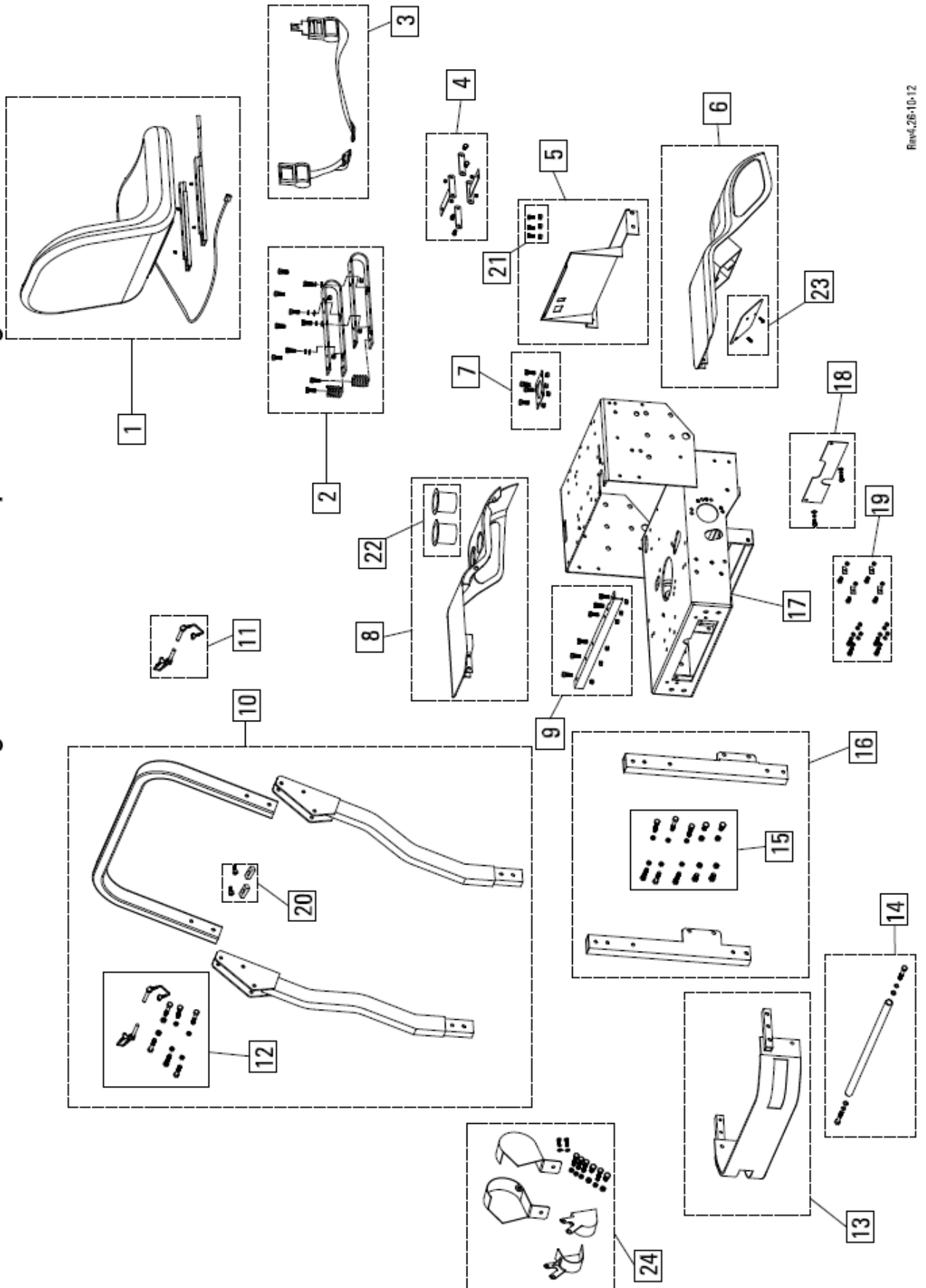


Rev4,26-10-12

48ZB" Chassis Diagram -Blade, Deck Lift Handle Systems Key

Item #	Gxi Part Number	Description
1	SP11-000008	Handle assembly, blade on/off, Z, includes pivot bushing, vinyl handle grip, and mounting hardware...
2	M10-000023	Handle grip, vinyl coated, Z, vinyl coated steel, blade and brake handle grip..
3	SP11-000014	Handle assembly, deck lift, Z, includes upper handle, lower handle, return spring, guide bolt, and vinyl grip
4	SP11-000010	Handle assembly, park brake, Z, includes pivot bushing, vinyl handle grip, and mounting hardware..
5	SP11-000125	Rod kit, intermediate deck engagement, Z, includes threaded rod end and cotter pins..
6	SP11-000007	Pivot kit, blade engagement, Z, pivot assembly between deck handle and deck clutch, includes pivot bushing and hardware..
7	SP11-000126	Deck height set bracket, ZB, orange, with height label..
8	SP11-000127	Stabilizer assembly, rear, 48Z, black, left and right stabilizers, with hardware..
9	SP11-000128	Mount, deck lift handle, Z, with roll pin..
10	SP11-000129	Deck height pivot bar, Z, with roll pin..
11	M10-000356	Spring, Z, deck height lift assist spring
12	M10-000812	ZTR height adjustment Grip
13	SP12-000257	Rod kit, deck engagement, Z, included threaded rod end and cotter pin

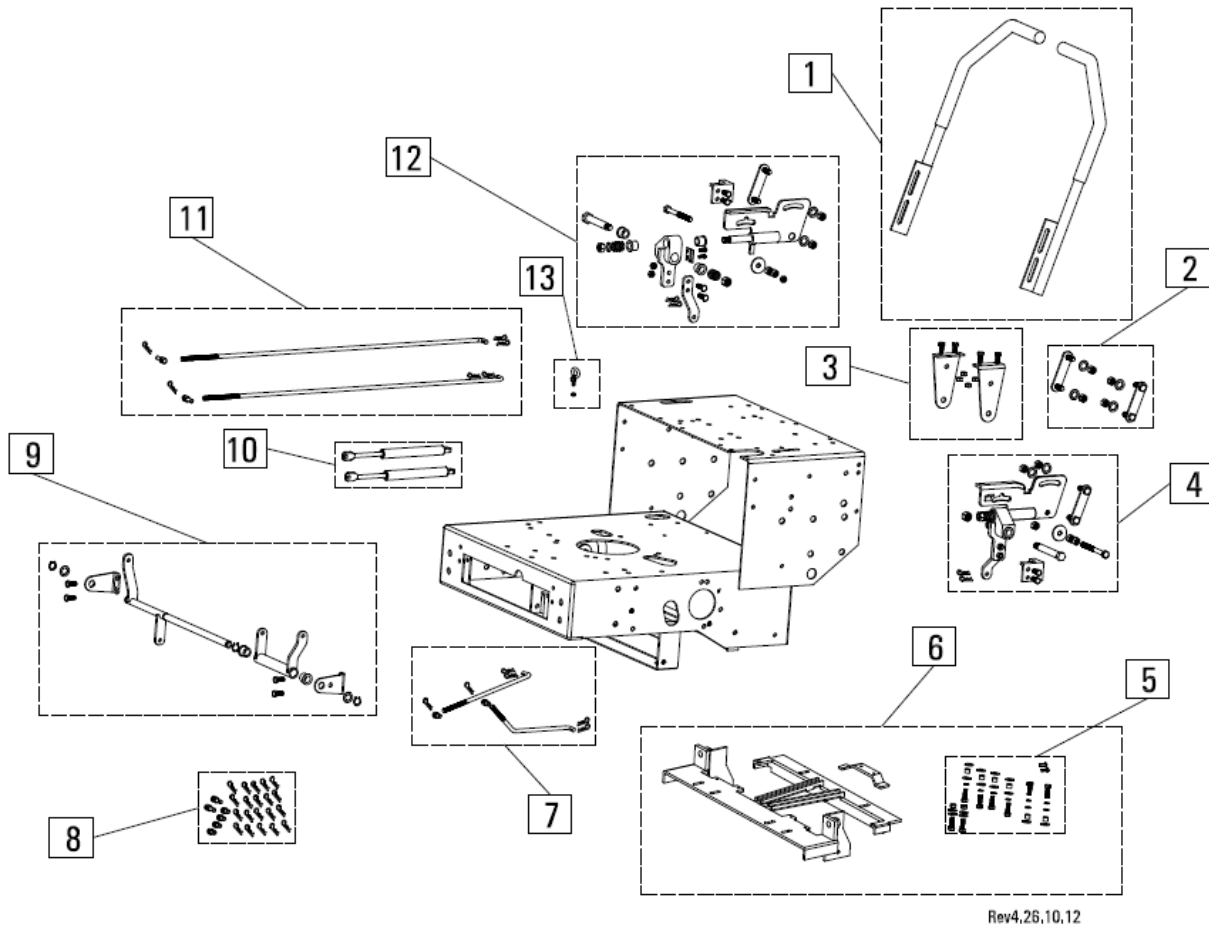
48"ZB Chassis Diagram-Components Diagram



Rev4,26-10-12

48ZB" Chassis Diagram -Chassis Components Diagram Key		
Item #	Gxi Part Number	Description
1	SP11-000001	Seat assembly, 48ZB, BEAST logo, with sliders and operator presence switch..
2	SP11-000090	Seat U mount assembly with suspension springs and hardware
3	M10-000538	Seat belt, Z, retractable
4	SP11-000094	Seat belt hanger, retainer straps, and hardware
5	SP12-000091	Panel assembly, 48ZB, front fuel tank cover, with hardware and label..2012 upgrade parts with Switch hole
6	SP11-000092	Fender assembly, 48ZB, orange, right hand side, with label and controls cover plate.
7	SP11-000095	Panel assembly, fuel tank neck cover, ZB, orange, with hardware
8	SP11-000093	Fender assembly, 48ZB, orange, left hand side, with label, and 2 cup holders.
9	SP11-000096	Reinforcement support, seat bracket, Z, black, with hardware
10	SP11-000020	Roll bar assembly, 48Z, left and right middle sections, upper section, hardware, pins, and labels....
11	SP11-000028	Roll bar pin kit, Z, contains 2
12	SP11-000097	Hardware kit, roll bar, 48Z, hardware for middle and upper section roll bar attachment, includes 2 roll bar pins..
13	SP11-000098	Rear engine guard assembly, 48ZB, black, plastic tube caps, and label
14	SP11-000031	Guard, rear hydro guard with hardware....
15	SP11-000099	Hardware kit, roll bar, 48Z, hardware for lower and middle section roll bar attachment
16	SP11-000100	Roll bar assembly, 48Z, left and right lower sections, hardware
17	M10-000347	Chassis, 48ZB, orange....
18	SP11-000101	Rear access cover, chassis, ZB, orange, with hardware and labels..
19	SP11-000102	Hardware kit, fender mounting hardware..
20	SP11-000103	Roll bar silencers, Z, upper silencers, with hardware, use Loctite during assembly (Loctite not included)
21	SP12-000181	Hardware kit, for panel assembly SP11-000091
22	SP12-000182	Cup holders, Z, black plastic, contains 2 - glue into fender (glue not included)
23	SP12-000183	Controls cover plate, 48ZB, with hardware, covers control panel on fiberglass fender
24	SP12-000158	Hydro/Final drive pulley covers, 48Z, black, with hardware

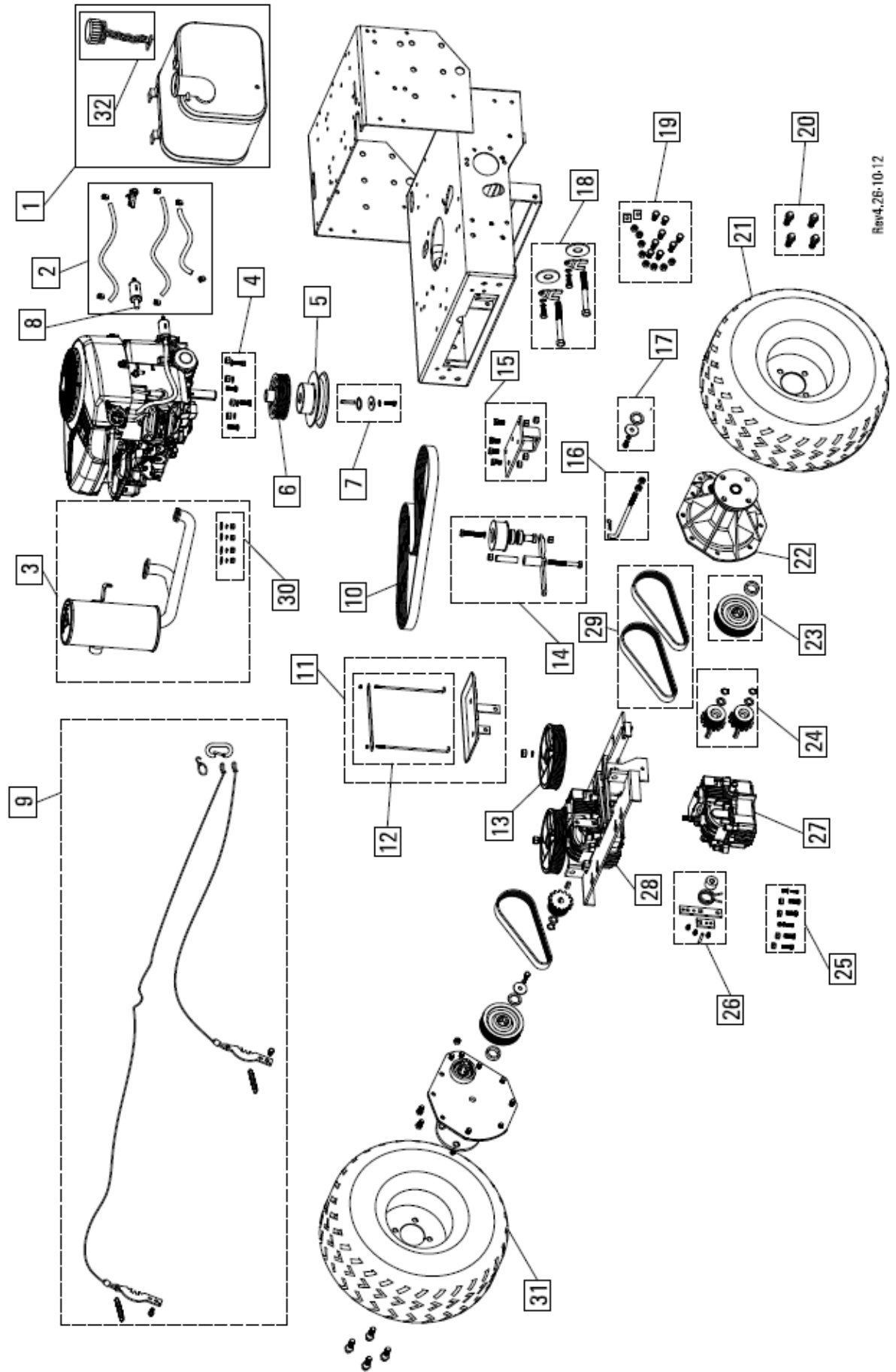
48"ZB Chassis Diagram-Hydrostatic Drive Controls



48ZB" Chassis Diagram -Hydrostatic Drive Controls Key

Item #	Gxi Part Number	Description
1	SP11-00019	Control handle assembly, Z, right and left control handles, black, textured vinyl coated
2	SP11-000117	Control handle retainer assembly, Z, set of 2 control handle retainers and hardware..
3	SP11-000118	Reinforcement kit, 48ZB, inner controls hanger set with hardware..
4	SP11-000013	Control pivot assembly, Z, right hand side, includes all hardware, visible return to neutral block, and control handle retainer assembly
5	SP11-000119	Hardware kit, Z, W, hydro carrier to chassis fastening hardware..
6	SP11-000120	Hydro carrier kit, Z, includes center reinforcement, and hydro carrier to chassis fastening hardware...
7	SP11-000121	Rod kit, hydro control, Z, left and right rods, threaded rod ends, and cotter pins..
8	SP11-000122	hardware kit, Z, W, 2 long shaft threaded rod ends, 4 standard threaded rod ends, 20 cotter pins..
9	SP11-000027	Rear control assembly, Z, rear hydro control pivot assembly with mounting hardware..
10	SP11-000123	Damper kit, Zm 2 control system dampers included..
11	SP11-000124	Rod kit, Z, intermediate control between handle and rear control assembly, includes
12	SP11-000012	Control pivot assembly, Z, left hand side, includes all hardware, visible return to neutral block, and control handle retainer assembly..
13	SP11-000006	Eye Bolt Kit...

48"ZB Chassis Diagram-Power Train Diagram

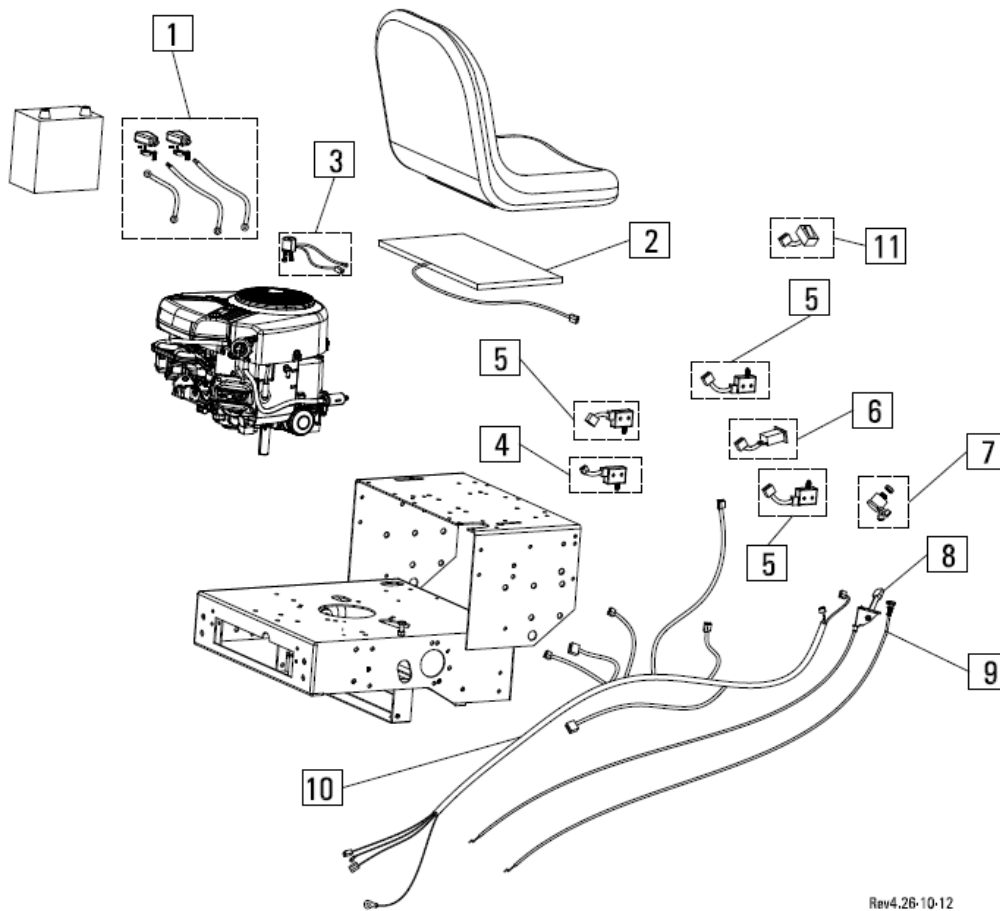


Rev4.26-10-12

48ZB" Chassis Diagram -Power Train Diagram Key

Item #	Gxi Part Num-	Description
1	SP11-000104	Fuel tank assembly, 48Z, tethered fuel cap, fuel valve
2	SP11-000105	Fuel system kit, Z, fuel supply line, fuel valve, filter, fuel tank breather line, and 6 hose
3	SP12-000190	Muffler, 48Z, vertical canister, Briggs and Stratton 20hp Professional Series engine with hardware and gaskets
4	SP11-000106	Hardware kit, engine mounting bolts, 48Z, Briggs and Stratton 20hp Professional Se-
5	M10-000289	Pulley, engine, deck belt, 48Z, 54Z, 54F, 1" bore with keyway, black, cast..
6	M10-001215	Engine Multi V pulley S-Aluminum..
7	SP11-000107	Hardware kit, engine pulley retaining hardware, Z, W, key, washers, lock washer,
8	M10-000535	fuel filter..
9	SP11-000040	Cable kit, park brake, Z, with springs, park pawl, S hook, and mounting bolts, for
10	M10-000469	Belt, hydro input, Z, 8PK-1690
11	SP11-000108	Battery pan kit, includes tie down posts, strap, and hardware
12	SP11-000109	Battery tie down kit,Z, includes tie down posts, strap, and hardware..
13	M10-001217	Pulley, hydro, input, Z, integrated fan, Peerless spline, aluminum
14	SP11-000011	Pulley kit, hydro, input idler, Z, includes pulley, carrier arm, bushing, and hard-
15	SP11-000110	Pulley mount kit, hydro, input idler, Z, idle pulley carrier mount and hardware..
16	SP11-000111	Rod kit, hydro input tension, Z, includes threaded rod end and cotter pins..
17	SP11-000112	Hardware kit, Z, W, final drive input pulley hardware, includes washers, bolt, lock-washer, shims, use Loctite during assembly on bolt threads..
18	SP11-000113	Hardware kit, Z, hydro output belt tension hardware, includes M16 bolts, bolt locks, and bolt lock hardware
19	SP11-000114	Hardware kit, Z, W, final drive mounting hardware to chassis..
20	SP11-000115	Lug bolts, 48Z, set of 4, 1/2" x 20..
21	SP11-000004	Tire assembly, 48Z, RIGHT side rear tire mounted to rim, turf tread 20" x 8" x 8" tire....
22	M10-000819	Final drive assembly, 48Z, aluminum housing....
23	SP11-000032	Pulley, final drive, Z, splined bore, 8PK, aluminum
24	SP12-000151	Pulley assembly, hydro output, Z, 8PK, contains 2 pulleys, keys, snap rings, washers
25	SP11-000116	Hardware kit, Z, W, hydro to carrier mounting hardware, includes grade 10.9 hardware for front corner..
26	SP11-000003	Return to neutral assembly, Z, includes hardware
27	2100-006D	Hydro, Peerless 2100-006D, integrated pump motor..
28	2100-007D	Hydro, Peerless 2100-007D, integrated pump motor..
29	SP12-000191	Belt, final drive, Z, 8PK-644, set of 2
30	SP12-000192	Hardware kit, muffler, Z, W, universal
31	SP12-000193	Tire assembly, 48Z, LEFT side rear tire mounted to rim, turf tread 20" x 8" x 8" tire....
32	M10-001409	Fuel tank cap, for steel tank, plastic, with tether, sealed

48"ZB Chassis Diagram-Engine Mechanical/Electrical Controls

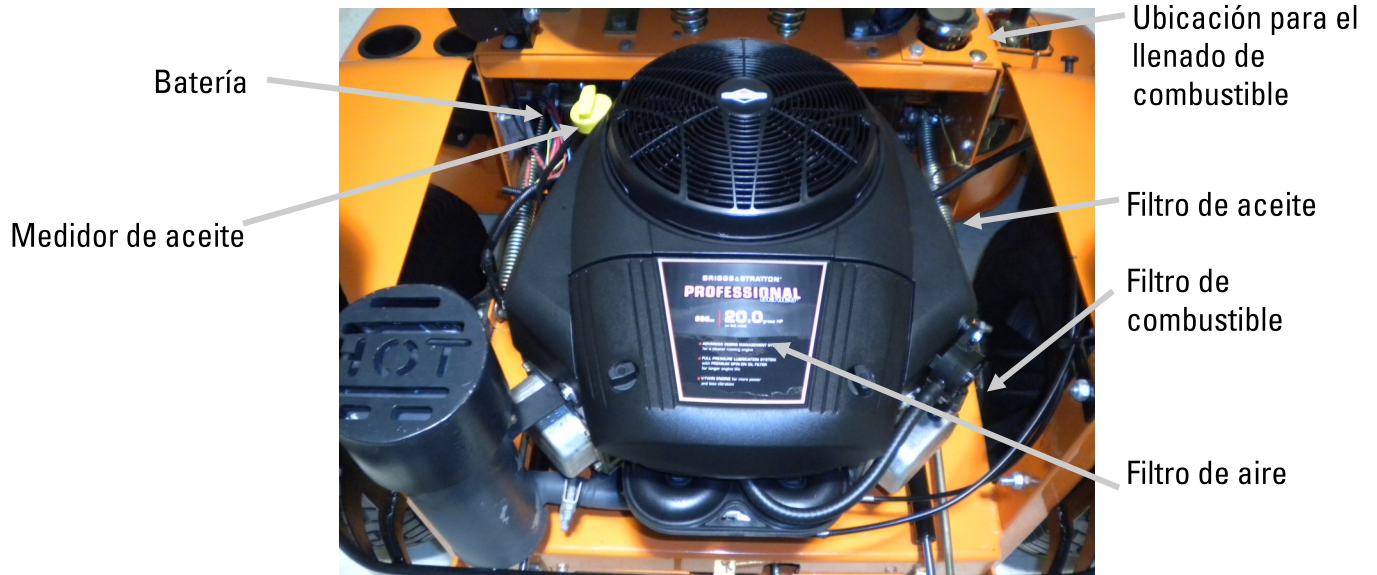


Rev4.26-10-12

48ZB" Chassis Diagram -Engine Mechanical/Electrical Controls Key		
Item #	Gxi Part Number	Description
1	SP11-000130	Battery cable set, 48Z, 54ZS, includes terminals, terminal covers, positive and ground battery cables, and solenoid to starter cable..
2	SP11-000131	Switch, seat seat safety, operator presence, 48Z..
3	M10-000881	Solenoid, starter, 48ZB, includes leads for wiring harness, Briggs and Stratton 20hp Professional Series engine
4	M10-000543	Switch, blade drive interlock, Z, W, NC, with pigtail and male plastic plug
5	M10-000544	Switch, blade drive interlock, Z, W, NO, with pigtail and female plastic plug
6	M10-000541	Hour meter, Z, W, with soldered pigtails and female plastic plug
7	M10-000539	Switch, 3 position, Z, W, with keys, 3 pin and 2 pin female plastic plug
8	M10-000307	Throttle cable, 48ZB, Briggs and Stratton 20hp Professional Series engine
9	M10-000310	Choke cable, 48ZB, Briggs and Stratton 20hp Professional Series engine
10	M12-000522	Wire harness with headlight, 48ZB, Briggs and Stratton 20hp Professional Series engine..
11	M12-001723	Light Switch Assembly with pigtail and male plastic plug

48" Z-BEAST

Motor profesional V-Twin de 20 HP Serie Briggs & Stratton



Tensión de la correa de la plataforma

Si fuese necesario, se recomienda revisar y ajustar la tensión de la correa de la plataforma después de las primeras 5 horas de uso en el medidor horario. La correa nueva se asentará en las ranuras de la polea y puede necesitar ajustes. Después del período de rodaje inicial se recomienda inspeccionar la tensión de la correa y ajustarla si fuese necesario cada 8 horas. Siga los pasos indicados más abajo para inspeccionar la tensión de la correa. Cumpla con TODAS las precauciones de seguridad mencionadas en este manual cuando preste mantenimiento a su podadora.

Nota: No inspeccionar y ajustar la tensión de la correa de la plataforma puede ocasionar un rendimiento de poda deficiente y desgaste prematuro de la correa.



PELIGRO: Antes de hacer cualquier ajuste o prestar servicio a su podadora, compruebe que esta se encuentre en terreno nivelado, que las cuchillas estén desenganchadas, el freno activado, la llave removida, el motor apagado y los cables de las bujías desconectados de estas para evitar el encendido accidental. Si se realiza mantenimiento o ajustes después de trabajar con la podadora, deje que la unidad se enfríe debido a que la acumulación de calor puede ocasionar quemaduras graves.

Figura 1

Figura 1:

- Compruebe que la palanca de activación de las cuchillas esté en la posición "OFF".
- Abra el entarimado y ubique la polea loca/del embrague (1) y el tensor (2).
- Fije la altura de la plataforma en su configuración MÁS BAJA (1.5 pulgadas [3.8 cm])

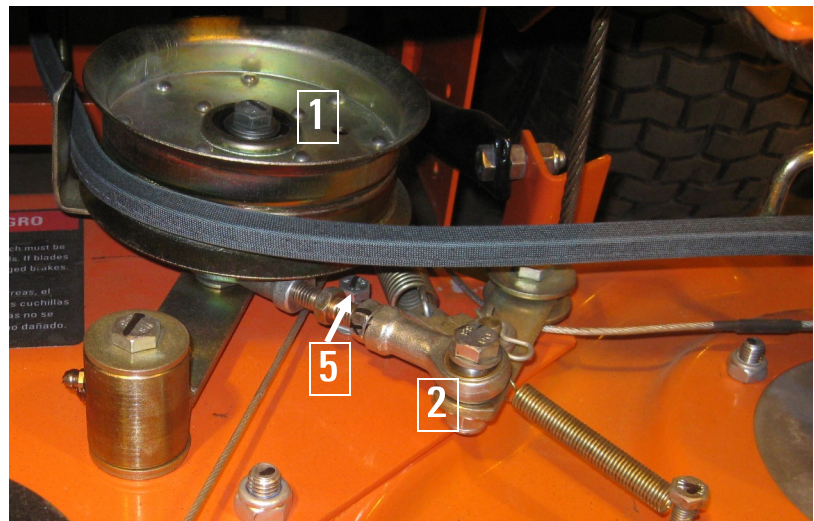
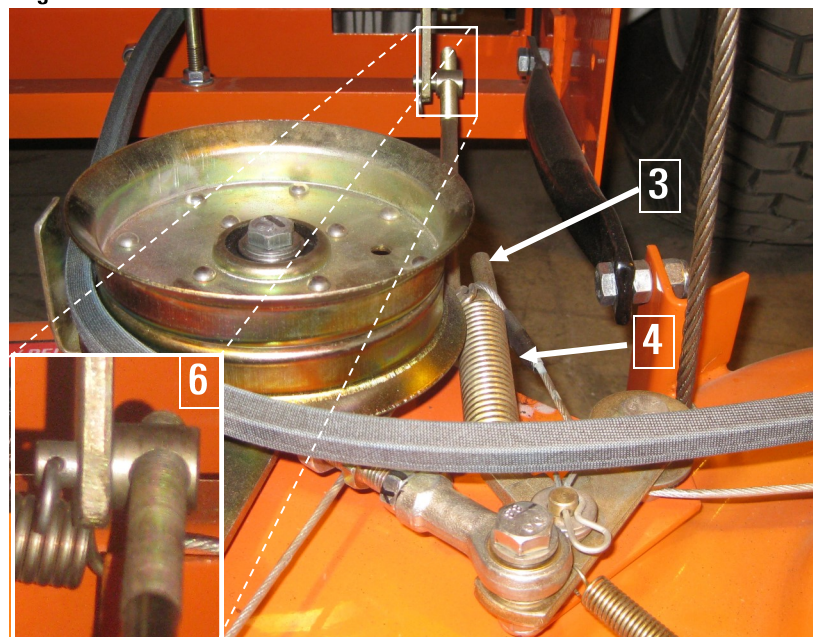


Figura 2:

- Revise la precarga de la conexión del embrague.
- Si el ensamble del resorte y la conexión (3 y 4) están demasiado apretados, el embrague no regresará y puede hacer que las cuchillas giren con el embrague de las cuchillas en "OFF".
- Si el ensamble del resorte y la conexión están demasiado flojos, el resorte hará contacto con la superficie de la plataforma o tendrá más de 2" (5 cm) de movimiento vertical entre la conexión (3) y el resorte (4).
- Para regular la precarga, retire el pasador de chaveta y deslice la conexión hacia afuera del brazo (6). Pase el pivote de conexión hacia adentro o hacia afuera para configurar la precarga como se indicó anteriormente.

Figura 2



Tensión de la correa de la plataforma

Se recomienda revisar y ajustar si fuese necesario la tensión de la correa de la plataforma después de las primeras 5 horas de uso en el medidor horario. La correa nueva se asentará en las ranuras de la polea y puede necesitar ajustes. Después del período de rodaje inicial se recomienda inspeccionar la tensión de la correa y ajustarla si fuese necesario cada 8 horas. Siga los pasos indicados más abajo para inspeccionar la tensión de la correa. Cumpla con TODAS las precauciones de seguridad mencionadas en este manual cuando haga mantenimiento a su podadora.

Nota: No inspeccionar y ajustar la tensión de la correa de la plataforma puede ocasionar un rendimiento de poda deficiente y desgaste prematuro de la correa.



PELIGRO: Antes de hacer cualquier ajuste o prestar servicio a su podadora, compruebe que esta se encuentre en terreno nivelado, que las cuchillas estén desenganchadas, el freno activado, la llave removida, el motor apagado y los cables de las bujías desconectados de estas para evitar el encendido accidental. Si se realiza mantenimiento o ajustes después de trabajar con la podadora, deje que la unidad se enfríe debido a que la acumulación de calor puede ocasionar quemaduras graves.

Figura 3:

- Mueva la manija del embrague de las cuchillas a la posición "ON" (activada).
- Utilizando su mano, presione la polea de embrague (7) en la dirección indicada aproximadamente con 20-25 lb (9-11.3 kg) de presión. Verifique que el brazo basculante (8) se detenga entre 1" y 1.5" (2.5 a 3.8 cm) del perno limitador (9).

Figura 3

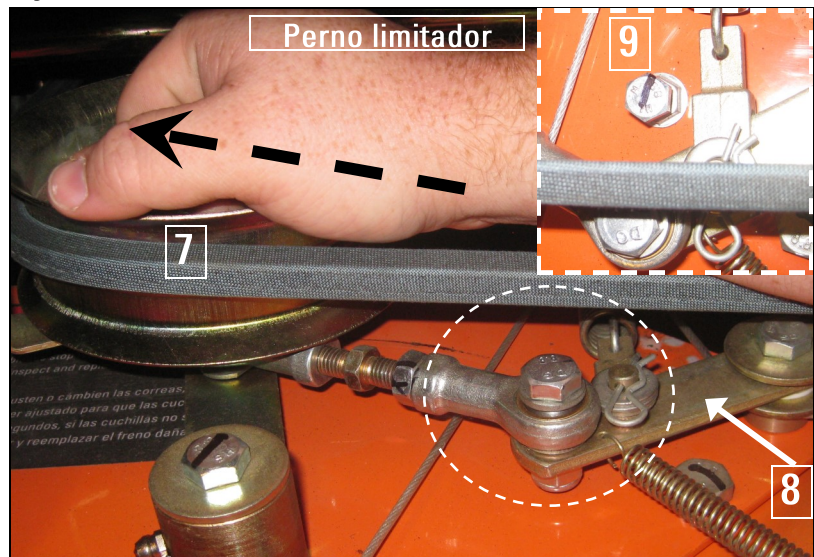
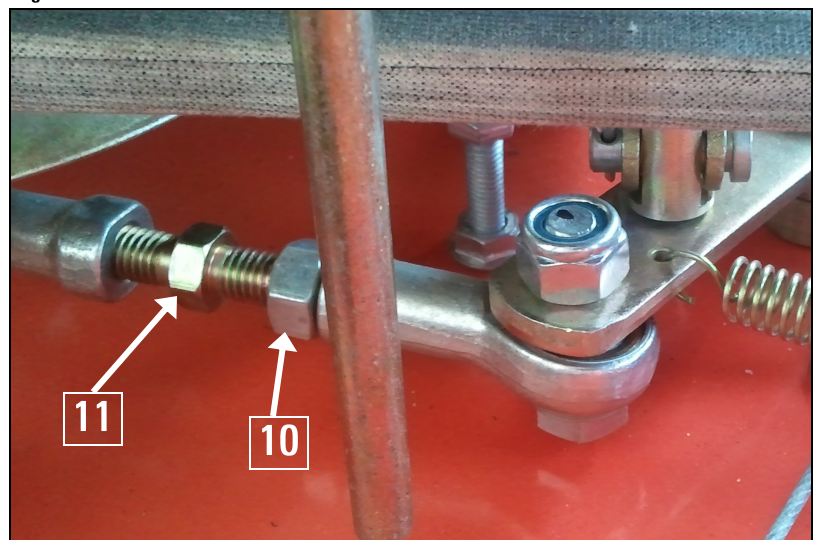


Figura 4:

- Si el brazo basculante alcanza el perno limitador (9), la tensión está demasiado floja. Mueva la manija del embrague de las cuchillas a la posición "OFF" (desactivado). Afloje los tensores de la contratuerca (10). Ajuste la conexión de los tensores (11), extendiendo la polea. Mueva la manija del embrague de las cuchillas nuevamente a la posición "ON" (activada) y repita la prueba aplicando 20-25 lb (9-11.3 kg) de presión y revisando la distancia del perno limitador. El brazo basculante debe estar de 1" a 1.5" (2.5 cm a 3.8 cm) del perno limitador.
- Si el brazo basculante tiene una distancia mayor de 1.5" (3.8 cm), la tensión está demasiado apretada. Esto puede ocasionar un desgaste prematuro de la correa, así como tensión excesiva en los resortes del embrague. Ajuste la contratuerca como se indicó anteriormente.

Figura 4



Correa de la plataforma

Se recomienda hacer una rápida inspección visual de los retenedores de la correa de la plataforma en los mismos intervalos en los que se inspecciona la tensión de la correa de la plataforma. Esta revisión se debe realizar cada 8 horas. El retenedor de la polea del motor se debe inspeccionar cuando se cambie la correa de la plataforma o si la correa se está deslizando de la polea del motor.

Verificación de los retenedores de la correa de la plataforma

Figura 1 :

La 48Z Beast tiene 7 retenedores de plataforma principales.

- 5 retenedores en forma de "J" (1, 2, 3, 4, 5)
- 2 retenedores de polea loca (6, 7)
- Para ajustar los retenedores, afloje ligeramente la tuerca superior y gire el retenedor en su lugar. Después de ajustar sostenga el retenedor en su lugar y apriete la tuerca.
- Para ajustar los retenedores de la polea loca, afloje ligeramente el eje de la polea, deslice el retenedor en su lugar y vuelva a apretar.

Direccionamiento de la correa de la plataforma

48ZB

- La 48ZB utiliza una correa MXV5 1360 v.



PELIGRO: Antes de hacer cualquier ajuste o prestar servicio a su podadora, compruebe que esta se encuentre en terreno nivelado, que las cuchillas estén desenganchadas, el freno activado, la llave removida, el motor apagado y los cables de las bujías desconectados de estas para evitar el encendido accidental. Si se realiza mantenimiento o ajustes después de trabajar con la podadora, deje que la unidad se enfríe debido a que la acumulación de calor puede ocasionar quemaduras graves.

Figura 1

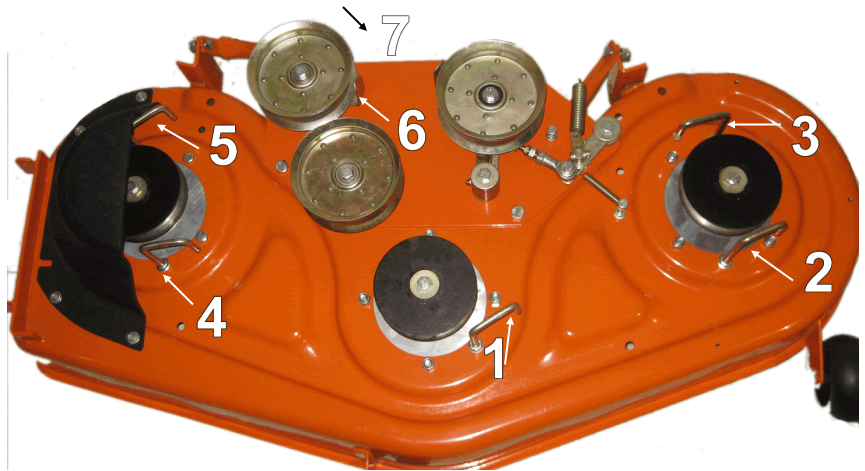
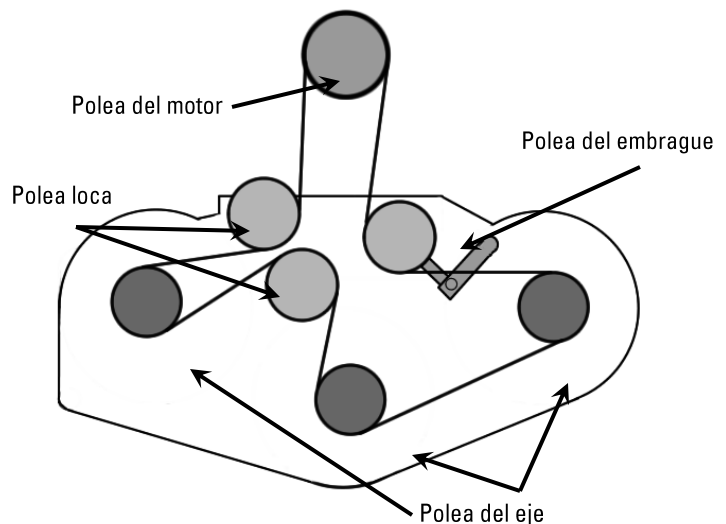


Figura 3



Correa de la plataforma



Cumpla con TODAS las precauciones de seguridad mencionadas en este manual cuando haga mantenimiento a su podadora.

La distancia de los retenedores se indica más adelante y se mide con las cuchillas embragadas y el motor en OFF (apagado).

PELIGRO: Antes de hacer cualquier ajuste o prestar servicio a su podadora, compruebe que esta se encuentre en terreno nivelado, que las cuchillas estén desenganchadas, el freno activado, la llave removida, el motor apagado y los cables de las bujías desconectados de estas para evitar el encendido accidental. Si se realiza mantenimiento o ajustes después de trabajar con la podadora, deje que la unidad se enfríe debido a que la acumulación de calor puede ocasionar quemaduras graves.

Verificación de los retenedores de la correa de la plataforma

Figura 4:

- La distancia para los retenedores en forma de "J" es 3/16" (4.8 mm).
- Para ajustar los retenedores, afloje ligeramente la tuerca superior y rote en su posición. Sostenga el retenedor en su lugar mientras aprieta el perno.

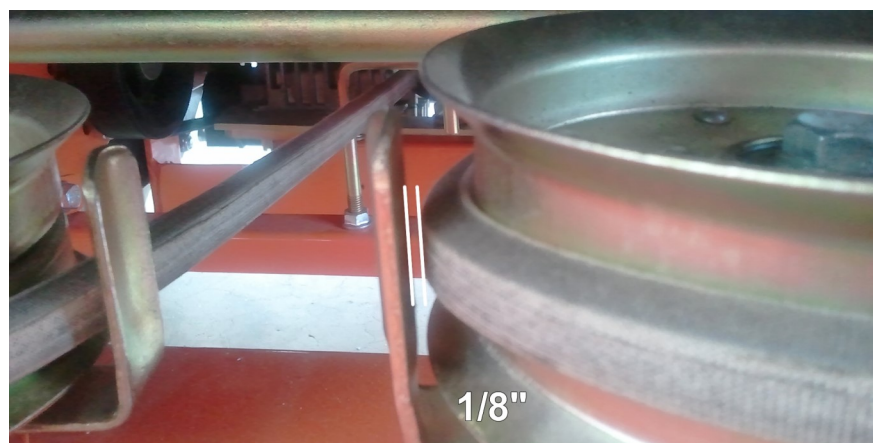
Figura 4



Figura 5:

- La distancia para los retenedores de la polea loca es 1/8" (3.2 mm).
- Para ajustar los retenedores de la polea loca, afloje ligeramente la tuerca de la parte superior e inferior de la polea y el eje de la polea. Deslice el retenedor en su lugar y apriete nuevamente las tuercas.

Figura 5



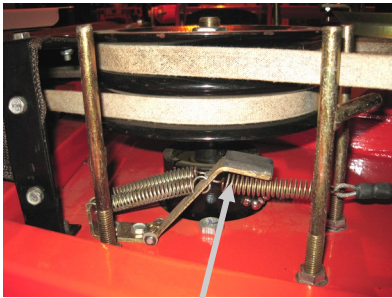
Inspección y reemplazo del freno del eje

IMPORTANT! The mower belts are adjusted to ensure the blades stop turning within seven (7) seconds of releasing the blade control lever. If you are making any belt adjustments whatsoever, for your safety and the safety of others around you, you must ensure the belts are re-adjusted to achieve this design specification.

Se debe realizar la inspección de las cuchillas y de la polea del freno cada 50 ciclos de uso de las cuchillas.

Antes de comenzar el servicio, estacione la Z-BEAST en una superficie nivelada, desenganche las cuchillas, apague el motor, active el freno, remueva la llave del interruptor, espere un tiempo adecuado para comprobar que las cuchillas no estén girando y retire los cables de las bujías conectados a estas.

1. Embrague la manija de las cuchillas (cerciorándose de que el motor no pueda arrancar) para halar los frenos de las poleas.
2. Retire de la plataforma el protector de la polea.
3. Inspeccione visualmente las almohadillas de los frenos en busca de desgaste. Compruebe que ningún metal esté en contacto con las poleas.



4. El material de las almohadillas de los frenos debe tener aproximadamente 1/8" (3.2 mm) de espesor. Cambie los frenos si el material tiene menos de 1/16" (1.6 mm) de espesor.

Nota: Se recomienda cambiar ambos frenos si es necesario reemplazar uno de los frenos.

5. Para cambiar el freno, use un alicate para retirar los resortes.
6. Retire los dos pernos de montaje y desconecte el resorte del cable.
7. Deseche todas estas piezas. NO reutilice los resortes. Los frenos nuevos vienen equipados con resortes nuevos para frenar adecuadamente.
8. Instale los frenos nuevos invirtiendo el procedimiento descrito en los pasos 5 y 6.

9. Desembrague la manija de las cuchillas e inspeccione la superficie de contacto del freno. Todo el material de contacto de la almohadilla del freno debe estar en contacto con la parte inferior de la polea.

Nota: Los resortes pueden variar con respecto a los que se ilustran en función de la aplicación en particular.

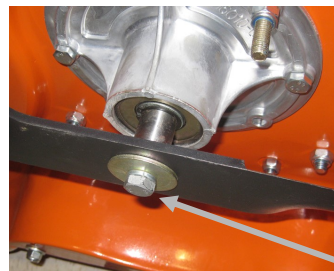
Remoción de las cuchillas

Herramientas necesarias: Llave de 18 mm



¡PRECAUCIÓN! Tenga cuidado con los bordes cortantes de las cuchillas. La rotación de una cuchilla puede ocasionar que la(s) otra(s) cuchilla(s) gire(n). Siempre use guantes de trabajo cuando manipule las cuchillas.

1. Estacione la podadora en terreno nivelado, active el freno y bloquee las ruedas traseras para evitar que retroceda accidentalmente.
2. Eleve el extremo frontal de la podadora y colóquelo en un gato estabilizador.
3. Use una llave para aflojar la tuerca A mientras sostiene cuidadosamente la cuchilla.
4. Para volver a instalar,



inserte el perno con una arandela de retención y una arandela grande plana en el eje.

5. **¡IMPORTANTE!** El número de espaciadores siempre debe ser el mismo en cada perno de las cuchillas. NUNCA coloque los espaciadores debajo de las cuchillas y NUNCA enderece o suelde las cuchillas.

¡IMPORTANTE! Las correas de la podadora están ajustadas para garantizar que las correas dejen de girar en el lapso de siete (7) segundos después de soltar la palanca de control de las cuchillas. Si está haciendo ajustes de las correas, por su seguridad y la de otros a su alrededor, debe verificar que las correas estén reajustadas para lograr esta especificación del diseño.

Ajuste de la correa del motor a la transmisión hidrostática (Correa de entrada de la transmisión hidrostática)

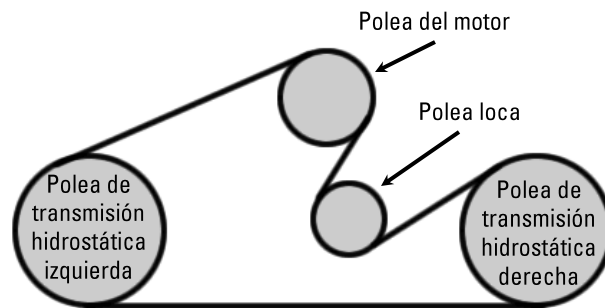
- La correa de entrada de la transmisión hidrostática está ubicada debajo del chasis en la parte trasera de la podadora. La correa debe moverse aproximadamente de 1/8 a 3/16 de pulgada (3.2 mm a 4.83 mm) con tres (3) a cinco (5) libras de presión (1.4 kg a 2.3 kg) aplicada a la correa entre las poleas de transmisión hidrostática cuando se instalen inicialmente. Después de aproximadamente 1 hora de tiempo de funcionamiento, verifique que la tensión de la correa sea aún correcta y apriete si fuese necesario.

Importante: No apriete excesivamente la correa.

- Para ajustar la correa, gire la tuerca en la varilla roscada de tensión que se encuentra en la esquina trasera derecha de la podadora.
- No apriete excesivamente. Esto podría ocasionar daño a los sistemas de transmisión hidráulica.
- La correa de entrada de la transmisión hidrostática es una correa en v 8PK 1690 acanalada.



Vista en planta



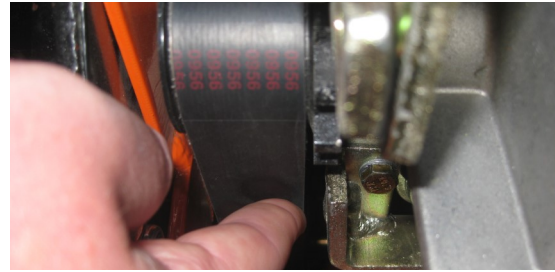
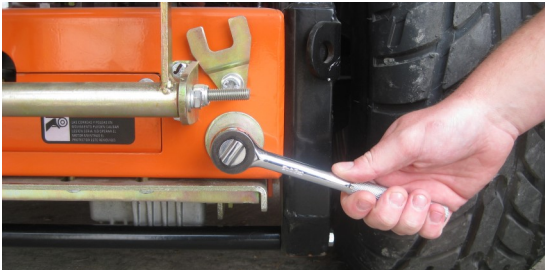
Parte trasera de la podadora

Diagrama de la correa de entrada de la transmisión hidrostática

Ajuste del sistema hidrostático

Las transmisiones hidrostáticas están complementadas con las transmisiones de salida con una correa serpentina. Puede ser necesario tensar la correa ocasionalmente. Si el rendimiento disminuye o los manubrios de mando hidrostáticos se activan y las ruedas no giran, inspeccione la correa serpentina. **Antes de comenzar la siguiente prueba, lea todas las advertencias de este manual. Si no se siente cómodo con este procedimiento, comuníquese con GXi para programar una cita de servicio.**

1. Ajuste los pernos de ajuste hidrostático apretando las dos tuercas grandes de 21 mm en la parte trasera de la podadora. Apriete la correa de transmisión final para que exista una deflexión de la correa de aproximadamente 3/4" (19 mm) en el centro de la correa con una presión aplicada de aproximadamente 10 lb (4.5 kg).

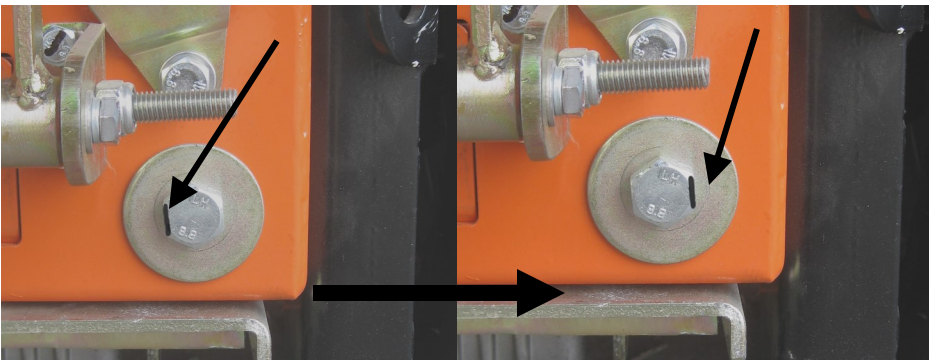


El siguiente paso es efectuar una "prueba de pared". Conduzca la podadora contra un objeto estacionario acolchado. Para obtener resultados precisos, lo mejor es una superficie de concreto de cepillado suave. Colóquese al lado de la podadora con una mano en el asiento. Arranque la podadora con una mano en el asiento para activar el interruptor de seguridad. Active la manija del lado izquierdo en la posición de conducción. Mueva la manija rápidamente hacia la posición de avance durante aproximadamente medio segundo. Ahora haga el mismo procedimiento en el lado derecho. Si la correa chilla y la rueda no gira en ninguno de los dos lados, apriete el perno de ajuste hidráulico **medio giro** en cada lado al mismo tiempo.



Repita la prueba hasta que ambas llantas pierdan la tracción y giren.

Una vez que tenga la tensión fijada para que cada rueda pierda apenas la tracción, marque el perno en un lado del cabezal hexagonal como se ilustra. Ahora afloje el perno (gire en el sentido antihorario) la mitad de un giro, para que la marca esté ahora en el otro lado. Esto fijará la tensión para que la correa no chille y proporcionará amplio torque para conducir y podar sin causar daños a la correa o al sistema hidrostático.



Ahora conduzca la podadora en una superficie con césped. Haga varios giros de grado cero. Maneje la unidad de forma enérgica. Si el rendimiento es "irregular" o si la correa chilla excesivamente, **apriete** el perno un sexto de giro y vuelva a probar. Vuelva a instalar los sujetadores de retención de la transmisión hidrostática después de los ajustes.

Si la podadora está demasiado ligera o si desea disminuir la salida de potencia para evitar dañar el césped, **afloje** el perno un sexto de giro y vuelva a probar. Un chirrido ocasional de la correa es admisible. Si la correa chilla excesivamente apriete un sexto de giro y vuelva a probar.

Ajustes del sistema de seguridad



ADVERTENCIA: No desvíe, modifique, altere ni desconecte el sistema de seguridad. Compruebe que el sistema de engranajes de seguridad esté totalmente operativo cada vez antes de podar. No hacerlo podría ocasionar peligros para usted y para otros a su alrededor.

Por lo general existen tres (3) formas de ajustar la sensibilidad de un interruptor de seguridad. La forma más adecuada de ajustar cada interruptor depende de la aplicación, ubicación y la naturaleza del problema que esté enfrentando.

Método 1: Ajuste la ubicación utilizando los tornillos de montaje

1. Mueva la palanca de control de las cuchillas a la posición OFF (desactivada).
2. Afloje los tornillos (A) hasta que el interruptor de seguridad (B) se mueva libremente.
3. Deslice el interruptor de seguridad (B) firmemente contra la palanca angular de las cuchillas (C).
4. Apriete los tornillos (A) y revise que el interruptor de seguridad (B) no se mueva.

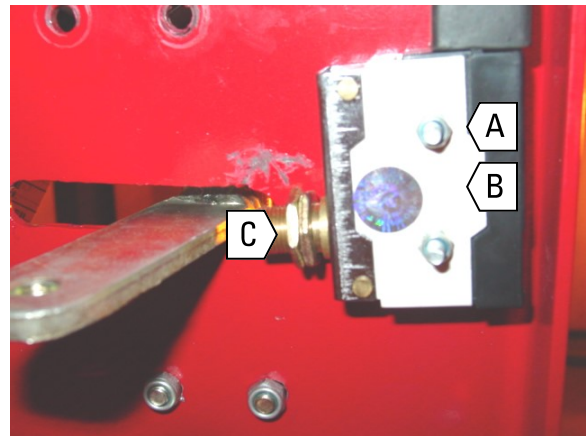
Método 2: Ajuste la ubicación utilizando tuercas de

ajuste en el cuerpo del interruptor

1. Afloje la tuerca de seguridad (C) en el eje del sensor.
2. Ajuste la ubicación del interruptor girando las tuercas.
3. Apriete la tuerca de seguridad cuando logre el ajuste adecuado.

Método 3: Reubique los agujeros de montaje

En casos poco frecuentes donde los componentes quedan desalineados, el medio más fácil de ajustar la ubicación es alargar los agujeros existentes o añadir nuevos para lograr una fijación más apretada entre la varilla de activación y el sensor.



Para garantizar la lubricación de las partes móviles, GXi recomienda que lubrique los siguientes componentes con una grasa EP2 de alta calidad con base para alta temperatura o equivalente. Si las condiciones de funcionamiento fuesen más rigurosas de lo normal, el intervalo de lubricación debe acortarse. La grasa GTR/OPE es el lubricante recomendado.

Ubicación de los puntos de lubricación

La podadora de 48 pulgadas tiene 5 puntos de lubricación.

Lubrique a las 50 horas de uso

1. Ruedas frontales (2 ubicaciones, 1 en cada eje de la rueda)

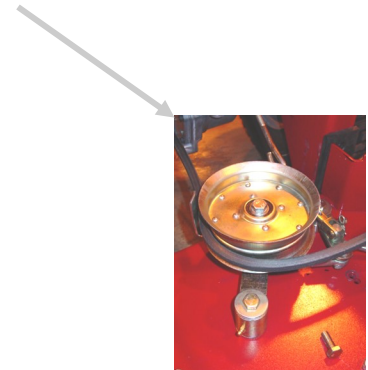


2. Brazo pivotante de la polea del embrague (1 ubicación en la plataforma de 48 pulgadas).



Nota: El cojinete inferior del eje está sellado en la parte inferior y se abre en la superior. El cojinete superior del eje está sellado en ambos lados. No reabastecer de grasa frecuentemente ocasionara la falla prematura del cojinete inferior. La aplicación frecuente de grasa en este cojinete es fundamental para lograr una larga vida del eje en ambientes de condiciones rigurosas.

3. Pivote de la polea del embrague de la plataforma de la podadora



Cambio de la batería

Cuando desconecte la batería asegúrese de desconectar el terminal negativo primero y el positivo de último. Cuando vuelva a conectar, conecte el positivo primero y el negativo de último.



Carga de la batería

Siempre cargue la batería en un área bien ventilada, alejada de las chispas y las llamas. Desenchufe el cargador antes de conectar o desconectar la batería y siempre use ropa protectora y herramientas con aislante.



PELIGRO: Los electrolitos de la batería tienen ácido sulfúrico que puede ocasionar quemaduras graves y es un veneno mortal. Nunca beba y evite siempre el contacto usando guantes y gafas de seguridad cuando preste servicio a la batería.



ADVERTENCIA: No permita que los terminales de la batería toquen partes metálicas de la podadora cuando retire la batería. Nunca permita que las herramientas de metal hagan corto circuito con los terminales de la batería y las partes metálicas de la podadora ya que esto puede ocasionar chispas. Las chispas también pueden ocasionar que los gases de la batería exploten, lo cual puede resultar en lesiones/muerte.

Almacenaje prolongado

- Deje que el motor se enfríe antes de guardar el equipo y no almacene cerca de llamas, temperaturas altas ni donde exista la posibilidad de encendido por chispas.
- Siempre limpie todo el material inflamable y la suciedad antes de almacenar.
- Nunca utilice una hidrolavadora a presión y evite empapar el panel de control, el motor y las bombas hidráulicas con agua.
- Lave con detergente suave y agua únicamente.
- Después de lavar la máquina encienda el motor y deje que la podadora trabaje durante 5 minutos.
- Cierre el paso del combustible cuando almacene o transporte.
- Libere la presión de los componentes que tengan energía almacenada
- Guarde la podadora únicamente sobre el suelo.
- No vacíe el combustible en interiores ni cerca de una llama.
- Utilice un gato estabilizador para apoyar los componentes cuando sea necesario.
- Siempre estacione la máquina en terreno nivelado y coloque el freno de estacionar cuando la guarde.
- Guarde la máquina en un ambiente limpio y seco.
- Siempre retire la llave del encendido.
- Añada un acondicionador a base de petróleo en el tanque de gasolina y haga funcionar durante 5 minutos para distribuir a través de toda la podadora.

Almacenaje prolongado

- Cambie el filtro de aire.
- Compruebe que todo el combustible se haya vaciado antes de almacenar.
- Para lograr que se vacíe todo el combustible de la podadora, hágala funcionar hasta que se elimine toda la gasolina antes de almacenarla.
- Revise el estado de las bujías y vierta dos cucharadas de aceite de motor en los agujeros de las bujías y desconecte el cable de la bujía.
- Cubra la máquina cuando esté en almacenaje.
- Retire la batería y limpie los terminales y los conectores de los cables. Guarde la batería en un lugar fresco y seco.
- Todo lo que se mencionó en relación con el almacenaje a corto plazo también se aplica al almacenaje prolongado.

Problema	Posibles causas	Solución
El motor no arranca	<ol style="list-style-type: none"> 1. La llave está en la posición de apagado (OFF) 2. Insuficiente combustible en el tanque 3. Burbuja de aire en la tubería del combustible 4. Válvula de combustible en la posición de apagado (OFF) 5. El estrangulador no está activado (ON) 6. La conexión del estrangulador no está bien ajustada 7. El motor tiene poco aceite 8. El control de las cuchillas está en la posición ON (activada) 9. Cable de las bujías suelto 10. Cable de las bujías sucio 11. Filtro de aire obstruido o sucio 12. Gasolina en mal estado 13. Filtro de combustible obstruido o sucio 14. Interruptores de seguridad desalineados o flojos 15. Batería sin carga (modelos de arranque eléctrico) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gire la llave a la posición ON 2. Añada gasolina 3. Cebe el motor o elimine las burbujas 4. Gire la válvula a la posición ON 5. Gire el estrangulador a la posición ON 6. Consulte el manual del fabricante del motor 7. Añada aceite al motor 8. Presione la palanca a la posición OFF 9. Apriete los cables o las conexiones 10. Limpie o reemplace la bujía 11. Limpie o reemplace el filtro de aire 12. Vacíe y reemplace con gasolina nueva 13. Cambie el filtro del combustible 14. Ajuste o apriete los interruptores (pág. 18 - ¡Lea las advertencias!) 15. Recargue o reemplace la batería
El motor no continúa/ sigue funcionando	<ol style="list-style-type: none"> 1. Agua en el combustible 2. Interruptor de seguridad flojo 3. Válvula de combustible en la posición de apagado (OFF) 4. Filtro del combustible sucio 5. Filtro de aire sucio 6. El motor tiene poco aceite 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vacíe y reemplace con combustible nuevo 2. Ajuste el interruptor (pág. 18) 3. Gire la válvula del combustible a la posición ON 4. Cambie el filtro del combustible 5. Limpie o reemplace el filtro de aire 6. Añada aceite al motor
El motor se para cuando las cuchillas están embragadas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Interruptor de seguridad flojo 2. La tensión de la correa está demasiado alta 3. Las cuchillas están atascadas con materiales extraños 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste el interruptor (pág. 18) 2. Ajuste la correa (pág. 15) 3. Retire los materiales extraños <p>Nota: Presionar firmemente la palanca de control de las cuchillas en la posición OFF para garantizar que el interruptor de seguridad esté totalmente embragado puede a veces resolver este problema.</p>
Las cuchillas no giran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Correa rota 2. Correa floja 3. La conexión de activación de las cuchillas no está ajustada 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace la correa 2. Ajuste la correa (pág. 15) 3. Ajuste la conexión (pág. 16)
Las correas chillan cuando las cuchillas están embragadas	<ol style="list-style-type: none"> 1. La tensión de la correa es incorrecta 2. Desgaste excesivo de la correa 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste la tensión de la correa 2. Reemplace la correa
Las correas resbalan cuando las cuchillas están embragadas	<ol style="list-style-type: none"> 1. La tensión de la correa es incorrecta 2. Desgaste excesivo de la correa 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste la tensión de la correa 2. Reemplace la correa

Problema	Posibles causas	Solución
La podadora no se mueve hacia adelante ni hacia atrás	<ol style="list-style-type: none"> 1. El freno está activado (ON) 2. Palancas de derivación retiradas 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Libere el freno en el panel de control 2. Compruebe que los pasadores de derivación estén replegados
No puede mover la podadora cuando el motor está apagado	<ol style="list-style-type: none"> 1. El derivador no está embragado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hale los pasadores de derivación izquierdo y derecho y colóquelos en las ranuras del chasis (pág. 12)
El motor se recalienta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Suciedad en la tubería del combustible 2. Filtro de aire sucio 3. El motor tiene poco aceite 4. Cable de las bujías suelto 5. Uso inadecuado de la podadora 6. Cuchillas romas 7. Falla del cojinete del eje 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cambie el filtro del combustible y purgue el tanque 2. Limpie o reemplace el filtro de aire 3. Añada aceite al motor 4. Reemplace la bujía 5. Poda más lentamente, espere que el césped se seque 6. Afile las cuchillas 7. Lleve al servicio
El césped no queda cortado limpiamente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cuchillas romas 2. Poda demasiado rápida para las condiciones 3. El césped está mojado o doblado 4. La cuchilla está doblada 5. La presión de las llantas no es igual 6. La plataforma está fijada a diferentes alturas 7. Las cuchillas están colocadas de forma invertida 8. Acumulación excesiva de césped o desechos debajo de la plataforma 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Afile las cuchillas 2. Poda de forma más lenta 3. Deje que el césped seque para que se enderece 4. Reemplace las cuchillas 5. Añada presión de aire a las llantas que tienen baja presión 6. Fije la plataforma a la misma altura 7. Saque las cuchillas e instáelas correctamente 8. Limpie los desechos
La podadora siempre se desvía hacia un lado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controles sin ajuste adecuado 2. Falla de la transmisión 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste los controles (pág. 12) 2. Lleve al servicio

Products Covered by this Warranty	Length of Warranty: *(from the date of original retail purchase)		
	Noncommercial/ Nonrental	Commercial	Rental
Engine	Manufacturer's warranty	Manufacturer's warranty	Manufacturer's warranty
Transmission	Manufacturer's warranty	Manufacturer's warranty	Manufacturer's warranty
Mower deck/spindles/pulleys/ controls	24 months	90 days	90 days

*LENGTH OF WARRANTY: Batteries supplied with applicable products as standard, original equipment are covered by this warranty for a period of 90 days from the date of original retail product purchase. Consumable parts such as oil, spark plugs, filters, and blades are not covered by this warranty.

To Qualify for this Warranty

The product must be purchased in the United States from a dealer authorized by GXi Outdoor Power, LLC to sell those products. This warranty applies to first retail purchaser/owner during the applicable warranty time period. SAVE YOUR PROOF OF PURCHASE RECEIPT. MUST HAVE PROOF OF PURCHASE TO OBTAIN WARRANTY.

What GXi Outdoor Power Will Repair or Replace under Warranty

GXi will repair or replace, at its option, any part that is proven to be defective in material or workmanship under normal use during the applicable warranty time period subject to the exclusions stated herein. This warranty is void if the owner fails to follow the prescribed maintenance and operating procedures described in this manual. This specifically refers to ensuring routine lubrications and oil changes are made, that fuel stabilizer is used when the product is stored and that the product is not overloaded.

GXi has the right to recover warranty administration costs from the owner if the root cause of the malfunction is found to be other than defective material or workmanship. In particular, this warranty does not cover: contaminants in the fuel or oil; damage caused by not following the prescribed warnings and operating practices; failure to follow proper maintenance and storage procedures; and physical damage due to misuse, shipping, handling or storage.

Warranty repairs will be made without charge for parts and labor for the first year.

Anything replaced under warranty becomes the property of GXi. Parts replaced under warranty will be considered as part of the original product and any warranty on those parts will expire coincident with the original product warranty.

To Obtain Warranty Service

You must take the BEAST product, accessory, replacement part, apparel or the power equipment on which the accessory or replacement part is installed, and proof of purchase, at your expense, to any BEAST service location in the United States, who is authorized to service that product, during the service location's normal business hours. If you are unable to obtain warranty service, or are dissatisfied with the warranty service you receive, take the following steps: First, contact the manager of the service center involved; normally this will resolve the problem. However, if you should require further assistance, write or call the GXi Parts & Service, LLC 1-919-550-3221. You are responsible for transporting your BEAST product to and from the service center. GXi Parts & Service can arrange for pickup and delivery if the service center provides this service, at your expense.

Exclusions

This warranty does not cover: normal wear, contaminants in the fuel or oil; damage as a result of use in an application for which the product was not designed; damage caused by incorporation or use of unsuitable attachments or parts, unauthorized alteration, or other misuse and neglect; damage caused by failure to follow the prescribed warnings, operating practices, proper maintenance and storage procedures; parts affected or damaged by accident and/or collision; damage due to shipping, handling, storage or any causes other than defects in material or workmanship of the product. The customer is responsible for transporting the mower to the service center. Pick Up & Delivery will depend on if the service center provides this service, and will be made at the owner's expense.

Disclaimer of Consequential Damage and Limitation of Implied Warranties

GXi disclaims any responsibility for loss of time or use of the product, transportation, commercial loss, or any other incidental or consequential damage. Any implied warranties are limited to the duration of this written limited warranty.

THIS WARRANTY IS VOID IF THE MANUFACTURING DATE AND THE SERIAL NUMBER ON THE EQUIPMENT HAS BEEN REMOVED OR THE EQUIPMENT HAS BEEN MODIFIED.