

Z-BEAST

TONDEUSE DE FINITION par **DEK**

Manuel du propriétaire

Ce manuel contient des instructions de sécurité importantes pour les modèles de tondeuses à moteur à essence : 48ZB

LISEZ ATTENTIVEMENT LES AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT. CONSERVEZ CE MANUEL.



Besoin d'aide?

Pièces, service
et assistance technique, appelez le :

1-919-550-3221

1-800-393-0668

Lorsque vous appelez l'aide en ligne vous aurez besoin de l'information suivante :

Date d'achat : _____

Lieu d'achat : _____

N° de série de la tondeuse : _____

N° de série du moteur : _____

N° de série - Trans hydrostatique (G) : _____

N° de série - Trans hydrostatique (D) : _____

La durée de vie de la tondeuse et du moteur est grandement étendue en effectuant des changements d'huile, lubrification et entretien régulier. Pour protéger votre investissement effectuer l'entretien de routine.

Copyright© 2010 par GXi Outdoor Power, LLC. Tous droits réservés.
Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ou distribuée sans la permission écrite préalable de GXi Outdoor Power, LLC Clayton, NC 27520 États-Unis.

DEK est une marque commerciale de GXi Outdoor Power, LLC

GXi Outdoor Power, LLC, se réserve le droit de supprimer ou de modifier des spécifications ou une conception à tout moment sans avis préalable et sans aucune obligation ultérieure.

Les informations et les spécifications incluses dans cette publication étaient en vigueur au moment de l'approbation pour impression.



**Ce manuel contient des instructions de sécurité importantes
pour les tondeuses de finition**

**LISEZ LES AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ AINSI QUE LES INSTRUCTIONS
DE FONCTIONNEMENT AVEC ATTENTION CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.**

**Ce manuel du propriétaire est considéré comme faisant partie intégrante de la tondeuse de finition
et devrait rester avec la tondeuse de finition en cas de revente.**

SÉRIE BEAST

Découvrez nos autres excellents produits à www.HomeDepot.com
ou visitez notre site web à www.beastpowerequipment.com

Turf Beast

Tondeuse à gazon auto-
motrice de 36 po et 54 po



Z-Beast

tondeuse à rayon de
braquage zéro de
54 po et 62 po



Snow Beast

Souffleuse à neige de
36 po et 45 po



Brush Beast

Tondeuse déchiqueteur
de 36 po



Brush Master

Déchiqueteur/broyeur
à double alimentation



The Beast

Tondeuse arrière de 100 po



Table des matières

Information sur la sécurité et mises en garde	1,7
Préparation et précautions de sécurité.....	8
Précautions de sécurité lors du fonctionnement	9,10
Schéma de pente	11
Autocollants de sécurité	12
Spécifications du produit	13
Panneau de commande et composants de tondeuse à gazon	14
Formulaire de demande de pièces manquantes	15
Instructions de fonctionnement	
Démarrage du moteur	16
Utilisation de la tondeuse	17
Modification de la hauteur de coupe	18
Coupe du gazon.....	18
Débrayage des unités de transmission hydrostatiques.....	19
Revenir à la position neutre	19
Démarrage rapide	20,21
Entretien général	22
Programme d'entretien.....	23
Entretien Pièce de rechange	24,33
Ajustements de service	
Moteur	34
Courroie du châssis	35,38
Inspection et remplacement de la fusée du frein	38
Retirer les lames.....	39
Réglage de la courroie d'entraînement moteur à hydrostatique	40
Réglage du système hydrostatique	41
Réglage système de sécurité/acheminement de la courroie	42
Points de lubrification.....	43
Batterie	43
Instructions d'entreposage.....	44
Dépannage.....	45,46
Limitation de garantie et de service	47

À propos du manuel de tondeuse Z-BEAST

Félicitations pour l'achat de votre nouvelle tondeuse commerciale Z-BEAST. Chez GXi Outdoor Power, nous sommes convaincus que cette tondeuse offre une excellente performance, qualité, et longue durabilité lorsqu'utilisée et entretenue selon les instructions de ce manuel.

1. Ce manuel contient des instructions d'utilisation, de sécurité, de réglage, d'entretien et de dépannage. AVANT VOTRE TONDEUSE, LISEZ ATTENTIVEMENT CE MANUEL AU COMPLET.
2. Ce manuel du propriétaire est considéré comme faisant partie intégrante de la tondeuse. Il doit être disponible à tous les opérateurs et/ou personne(s) faisant l'entretien de la tondeuse. La tondeuse doit être revendue, ce manuel doit rester avec la tondeuse.
3. Toutes les informations, les illustrations et les spécifications incluses dans ce manuel étaient en vigueur au moment de l'impression. GXi Outdoor Power se réserve le droit d'ajouter, de supprimer ou de modifier les spécifications et/ou les modèles sans préavis.
4. Si vous avez des questions en ce qui concerne l'utilisation, l'entretien ou la sécurité de votre tondeuse, veuillez contacter GXi Parts & Service, LLC au 1-919-550-3221, 1-800-393-0668.

⚠ 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.

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.

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.

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.

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.

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.



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 cuchillas, las correas, la 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 l'étape suivante.



Les 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.

Information sur la sécurité

Les tondeuses à gazon Z-BEAST sont conçues pour fournir un service sécuritaire et fiable si utilisées conformément aux instructions. Lire et comprendre ce manuel du propriétaire avant d'utiliser votre tondeuse.

Informations sur le système de contrôle des émissions

The U.S. and California Clean Air Acts

L'EPA et les règlements de la Californie exigent à tous les fabricants de fournir des instructions écrites décrivant le fonctionnement et l'entretien des systèmes de contrôle des émissions. Les instructions suivantes et les procédures doivent être suivies afin de conserver les émissions de votre moteur dans les normes d'émissions.

Emplacement des étiquettes de sécurité

Les étiquettes de sécurité sont situées sur la tondeuse pour vous avertir des dangers potentiels. Lisez-les attentivement. Si une étiquette se décolle ou devient difficile à lire, contactez votre GXi Parts and Service, LLC pour un remplacement.

Responsabilité de l'opérateur

Il est de la responsabilité du propriétaire que tous les opérateurs et les mécaniciens doivent être formés et doivent lire ce manuel avant d'utiliser la tondeuse en plus de posséder les capacités physiques nécessaires. Ils doivent être informés sur les procédures d'utilisation sécuritaires et mécaniques. S'ils ne peuvent pas lire ou comprendre l'anglais, il est de la responsabilité du propriétaire d'expliquer toutes les instructions d'utilisation sécuritaires. Le propriétaire ou l'opérateur est responsable d'accidents ou de blessures survenant à eux-mêmes, d'autres personnes ou à la propriété. Les incidents peuvent être évités par le propriétaire/utilisateur.

Inspection de la tondeuse

Pour votre sécurité, inspectez la tondeuse avant chaque utilisation. Avant de commencer votre inspection, assurez-vous que les conditions suivantes sont respectées : la tondeuse doit être sur une surface plane, avec le contact arrêté, la clé retirée, le frein engagé, et les lames désengagées. De plus, débranchez les fils de bougie des bougies et mettez-les à terre contre le moteur pour éviter un démarrage.

1. Marchez autour de la tondeuse et recherchez d'éventuelles fuites ou déversements de liquide sur ou sous la tondeuse. Retirez tous les débris, saleté en trop, et tous fluides.

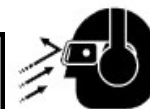
2. Recherchez toutes indications de dommages ou d'usure excessive. Vérifiez le serrage de tous les écrous, boulons, goujons et vis. Serrez ceux qui ne le sont pas et remplacez ceux qui manquent.
3. Assurez-vous que les commandes de verrouillage de sécurité fonctionnent correctement afin que le moteur ne puisse démarrer que si le levier de vitesse est au point mort et que les lames sont désengagées.
4. Vérifiez les lames de tondeuse pour tout dommage ou usure anormale. Si un remplacement est nécessaire, remplacez-les par jeux afin qu'elles soient équilibrées.
5. Vérifiez la pression des pneus sur les quatre pneus. Ne dépassez pas la limite indiquée sur le pneu.
6. Vérifiez les courroies pour l'usure et la tension correcte. Voir page 15 pour les instructions.
7. Vérifiez que l'huile moteur et les filtres à air comme recommandé dans le manuel du fabricant du moteur.

Enfants

1. Ne permettez jamais aux enfants d'utiliser ou d'embarquer sur des tondeuses à gazon.
2. Gardez toujours les enfants à une distance sécuritaire lors de l'utilisation ou de l'entretien d'une tondeuse.
3. Assurez-vous de toujours faire attention aux enfants avant de tourner ou de faire marche arrière.
4. Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non formées utiliser ou faire l'entretien de l'équipement. Les règlements locaux peuvent limiter l'âge de l'opérateur.



AVERTISSEMENT! N'utilisez pas votre tondeuse à gazon BEAST pour transporter des passagers. Assurez-vous que les passants, les personnes voulant aider, les animaux domestiques et les enfants soient à une distance sécuritaire de la machine pendant qu'elle est en fonctionnement. Inspectez la zone où l'équipement doit être utilisé et retirez tous les objets comme les roches, les jouets, et les fils métalliques qui peuvent être projetés par la machine et causer des blessures graves ou la mort.



Portez des vêtements appropriés, y compris un casque, lunettes de sécurité et protection des oreilles. Les cheveux longs, les vêtements amples ou les bijoux peuvent se prendre dans les pièces mobiles.

Préparation et précautions de sécurité

1. Évaluez le terrain pour déterminer quels accessoires et pièces d'équipement sont nécessaires pour effectuer le travail correctement et en toute sécurité. N'utilisez que des accessoires et pièces d'équipement approuvés par BEAST.
2. N'utilisez jamais la tondeuse sur des pentes de plus de 15 degrés.
3. Inspectez la zone où l'équipement doit être utilisé et retirez tous les objets comme les roches, les jouets, et les fils métalliques qui peuvent être projetés par la machine et causer des blessures graves ou la mort.
4. Les personnes, les animaux domestiques, et surtout les enfants ne doivent pas être à proximité de la zone étant tondu. Ne faites pas fonctionner la tondeuse en leur présence.
5. Ne faites jamais fonctionner la tondeuse avec des dispositifs de protection, des boucliers ou des couvercles endommagés.
6. Tous les utilisateurs de la tondeuse doivent être vigilants et faire attention aux alertes de sécurité, aux symboles et aux panneaux de sécurité.
7. Assurez-vous d'inspecter la tondeuse avant chaque utilisation.
8. Utilisez toujours l'arceau lorsque possible et ne le retirez jamais ni ne le modifiez en aucune façon ou forme.
9. Assurez-vous de toujours porter votre ceinture de sécurité lorsque l'arceau est relevé. Ne portez pas la ceinture de sécurité lorsque l'arceau est descendu.
10. Vérifiez les commandes et les boucliers pour vous assurer qu'ils fonctionnent correctement avant d'utiliser. N'utilisez pas s'ils sont endommagés ou manquants.
11. N'utilisez jamais lorsque le déflecteur est relevé, enlevé ou modifié, à moins qu'un collecteur d'herbe soit utilisé.
12. Installez et maintenez en état de fonctionnement, un pare-étincelles avant d'utiliser l'équipement sur les terrains couverts de forêts, couverts de gazon ou couverts de broussailles.

Essence et autres carburants-Précautions de sécurité

Soyez extrêmement prudent lorsque vous manipulez l'essence et autres carburants comme ils sont inflammables et les vapeurs peuvent exploser.

1. N'utilisez que des contenants à essence approuvés pour l'entreposage et gardez-la hors de portée des enfants.
2. Ne remplissez pas complètement le réservoir. Un remplissage excessif peut entraîner une fuite de carburant. Laissez raisonnablement d'espace pour l'expansion du carburant.
3. Si du carburant est renversé, ne démarrez pas le moteur. Déplacez la tondeuse à l'écart de la zone, essuyez soigneusement le déversement et attendez jusqu'à ce que les vapeurs de carburant se soient évaporées avant de démarrer le moteur.
4. Ne remplissez pas les contenants d'essence à l'intérieur d'un véhicule ou sur un camion/remorque.
5. Ne retirez jamais le bouchon du carburant ou ajouter du carburant lorsque le moteur tourne.
6. Évitez l'inhalation prolongée des vapeurs d'essence.
7. Ne faites jamais le plein ou ne vidangez pas la machine à l'intérieur.
8. Éloignez votre visage de la buse et de l'ouverture du réservoir d'essence.
9. Gardez l'essence et les autres carburants, éloignés de la peau et des yeux.
10. N'utilisez jamais la bouche pour siphonner l'essence.
11. Ne faites jamais le plein de la tondeuse tant que toutes les pièces en mouvement sur la tondeuse se soient arrêtées.
12. Ne fumez jamais lors de la manipulation de carburants et demeurez loin d'une flamme où les vapeurs peuvent s'enflammer au contact d'une étincelle.
13. Placez toujours les contenants d'essence sur le sol à l'écart de vos véhicules avant le remplissage.
14. L'essence est nocif ou mortel si avalé.


DANGER


DANGER : L'ESSENCE EST HAUTEMENT INFLAMMABLE ET EXPLOSIVE. N'ajoutez pas de carburant pendant que le moteur tourne ou est chaud. Gardez les flammes nues, les étincelles et la chaleur à l'écart du carburant et rangez le carburant dans des récipients spécialement conçus à cette fin. **AJOUTEZ DU CARBURANT À L'EXTÉRIEUR SEULEMENT. SI DU CARBURANT EST RENVERSÉ, NE DÉMARREZ PAS LE MOTEUR.** Pousser manuellement la tondeuse à l'écart du déversement et essuyez-le immédiatement.

Utilisation de l'équipement-Précautions de sécurité

1. Ne faites pas tourner le moteur dans un espace clos où le monoxyde de carbone dangereux peut s'accumuler. Le monoxyde de carbone est inodore, sans goût, et peut être mortel.
2. N'utilisez pas la tondeuse sur des pentes de plus de 15 degrés.
3. Tondez uniquement dans la lumière du jour ou sous de bonnes conditions d'éclairage.
4. Assurez-vous que la tondeuse est au point mort, que le frein de stationnement est enclenché, que les lames soient désengagées, de porter la ceinture de sécurité, que l'arceau est soulevé et que l'opérateur est assis dans la position correcte avant de tenter de démarrer le moteur.
5. Ne faites jamais fonctionner sur l'herbe mouillée.
6. Faites attention aux piétons ou aux véhicules lors du déplacement de la tondeuse lorsqu'elle n'est pas utilisée (par exemple, chargement, déchargement ou transport).
7. N'utilisez jamais la tondeuse avec des dispositifs de protection défectueux, ou sans les dispositifs de sécurité montés solidement en place et fonctionnent correctement.
8. Faites attention à l'éjection et n'éjectez jamais des matériaux directement vers les passants, ni ne permettez à quiconque, surtout aux enfants, d'être près de la machine en fonctionnement.
9. Ne modifiez pas le réglage du régulateur et ne laissez pas le moteur s'emballer.
10. Arrêtez toujours le moteur lorsque vous quittez la tondeuse, même pour un instant.
11. Pour aider à réduire le risque d'incendie, conservez le moteur et la zone autour du moteur exempts d'herbe, de feuilles ou tout autre type de matériau étranger.
12. Méfiez-vous des bords tranchants. Pour la sécurité, portez toujours des gants lors de l'exécution d'activités d'entretien des lames. Faites attention sur les appareils à plusieurs lames puisque la rotation de l'une des lames peut entraîner la rotation de l'autre lame.
13. Ne faites pas fonctionner la tondeuse avec le déflecteur de goulotte d'herbe en position relevée. Des blessures graves peuvent se produire.
14. Si la foudre est vu ou le tonnerre est entendu dans le voisinage, ne pas faire fonctionner la machine. Trouvez plutôt un abri, puisque la foudre peut causer des blessures/mort.
15. Ne relevez jamais la tondeuse alors que les lames fonctionnent.
16. Arrêtez sur un sol plat, désengagez l'entraînement, et arrêter le moteur avant de quitter la position de l'opérateur pour toute raison, y compris l'élimination d'herbe du sac ou le déblocage de la goulotte.
17. Arrêtez immédiatement la tondeuse et inspectez les lames après avoir frappé des objets ou si une vibration anormale se produit et cessez de l'utiliser jusqu'à sa réparation.
18. Gardez les mains et pieds à l'écart des éléments tranchants. Ce produit est capable d'amputer les mains et les pieds et de lancer des objets.
19. Soyez vigilant et ralentissez dans les virages. De plus, regardez à gauche, à droite et derrière avant de changer de direction ou de faire marche arrière pour être sûr que le chemin est libre.
20. Désengagez les lames, ralentissez, et conduisez avec prudence en traversant les routes et les trottoirs.
21. Ne faites jamais fonctionner la tondeuse sous l'influence de l'alcool et des drogues.
22. Faites attention lors du chargement ou déchargement de la machine dans une remorque ou un camion.
23. Prenez garde à l'abord des angles morts, des arbustes, des arbres ou autres objets qui pourraient gêner la vision.
24. Désengagez toujours les lames lorsque non utilisé.
25. N'écoutez jamais de musique avec un casque/écouteurs lors de l'utilisation de la tondeuse.

Utilisation dans les pentes-Précautions de sécurité

1. Ne tondez pas sur des pentes de plus de 15°.
2. Soyez extrêmement prudent lors de l'utilisation de la tondeuse sur une pente. La traction réduite pourrait provoquer un glissement.
3. N'arrêtez pas ou ne démarrez pas soudainement en montée.
4. Ralentissez et faites attention dans les virages et lors du changement de direction sur une pente.
5. N'utilisez pas une tondeuse autoportante près de fortes pentes, de fossés, ou de l'eau. Utilisez une tondeuse poussée ou un taille-bordure pour ces endroits.
6. L'arceau doit être relevé et verrouillé avec la ceinture de sécurité bouclée même avant que le moteur soit allumé.
7. S'il devenait nécessaire d'abaisser l'arceau, la ceinture de sécurité ne doit pas être utilisée.
8. Si les pneus perdent de la traction, désengagez les lames et conduisez lentement et prudemment au large de la pente.
9. Soyez extrêmement prudent avec les pièces d'équipement car ils peuvent modifier la stabilité de la tondeuse et entraîner une perte de contrôle.
10. Ralentissez et conduisez très prudemment sur les pentes. Assurez-vous de conduire dans le sens recommandé sur les pentes. L'état de la pelouse peut affecter la stabilité de la machine.
11. Le frein de stationnement peut ne pas retenir la tondeuse si elle est stationnée sur une pente.

IMPORTANT! Les courroies de la tondeuse sont ajustées pour assurer que les lames arrêtent de tourner dans les sept (7) secondes après avoir relâcher le levier de commande des lames. Si vous faites quelque réglage des courroies que ce soit, pour votre sécurité et celle des autres autour de vous, vous devez vous assurer que les courroies soient re-réglée pour obtenir cette spécification de conception.

L'ESSENCE EST HAUTEMENT INFLAMMABLE ET EXPLOSIVE. LES FUITES DE CARBURANT, UN RÉSERVOIR DE CARBURANT DESSERRÉ, OU UNE VANNE DE CARBURANT DESSERRÉE PEUVENT ENTRAÎNER DE GRAVES BLESSURES OU LA MORT. NE PAS FAIRE FONCTIONNER CETTE TONDEUSE SI L'UN DES COMPOSANTS DU SYSTÈME DE CARBURANT EST LÂCHE OU FUT DE L'ESSENCE!

DANGER: Ne pas contourner, modifier, altérer ou débrancher le système de sécurité. S'assurer que le système de sécurité est entièrement opérationnel à chaque fois avant la tonte.

Avant de régler votre tondeuse Z-BEAST, débranchez les fils de bougie des bougies et mettez-les à terre contre le moteur pour éviter un démarrage accidentel. Cette mesure devrait être prise à titre de précaution lorsque vous travaillez sur cette machine.

Avant d'essayer d'utiliser votre tondeuse, familiarisez-vous avec tous les éléments et lisez le manuel.

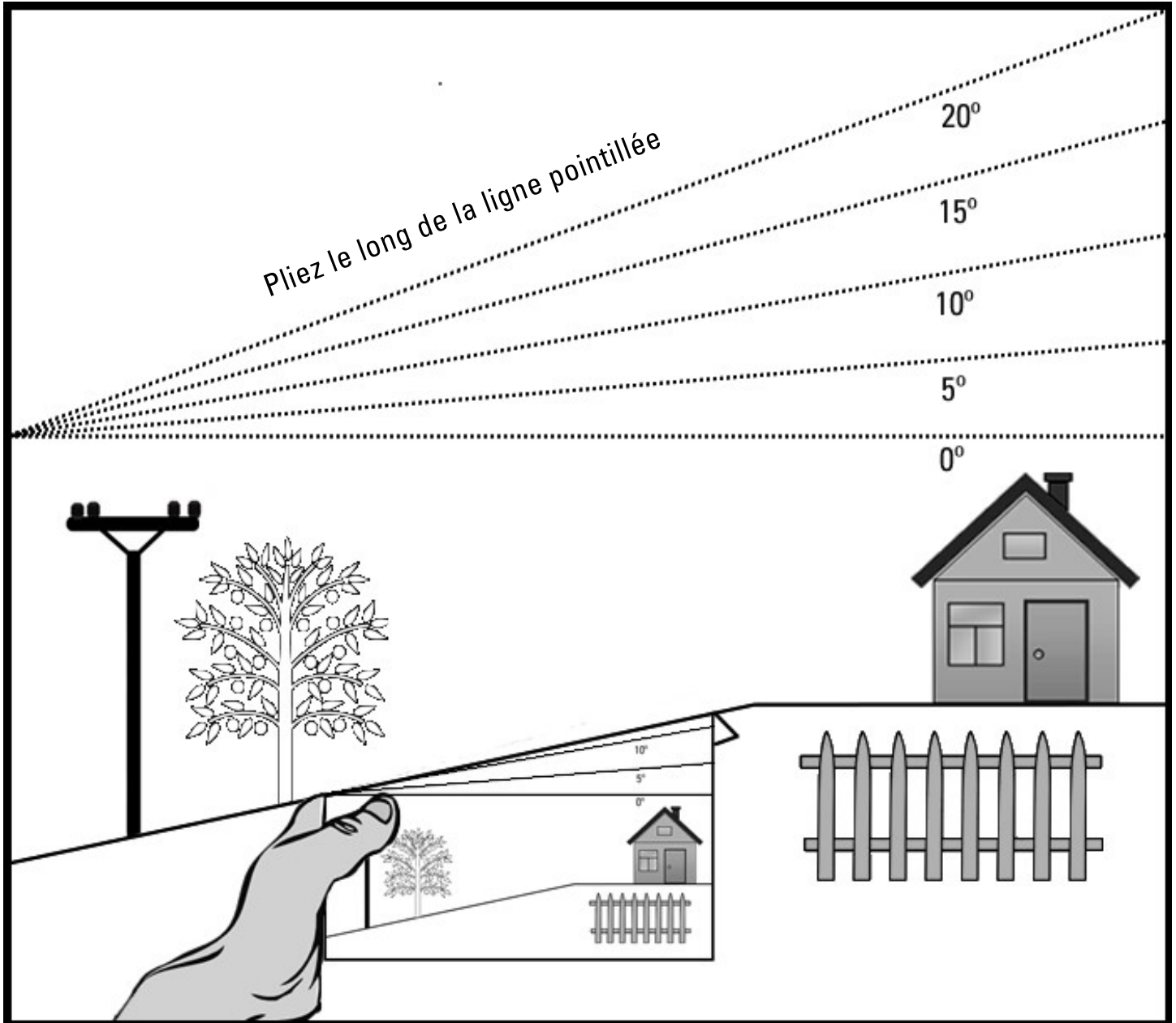
Besoin d'aide?

Pièces, service et assistance technique, appelez le :

1-919-550-3221

1-800-393-0668

www.beastpowerequipment.com

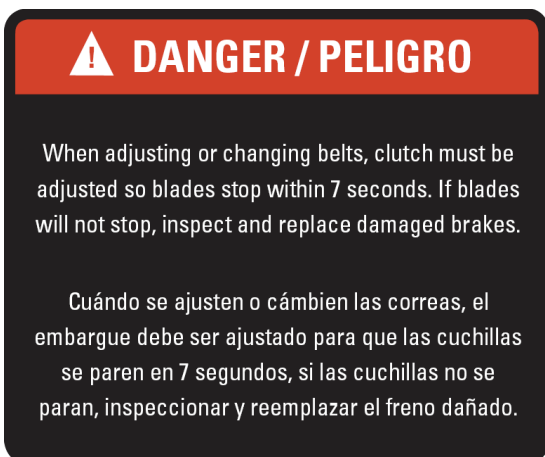
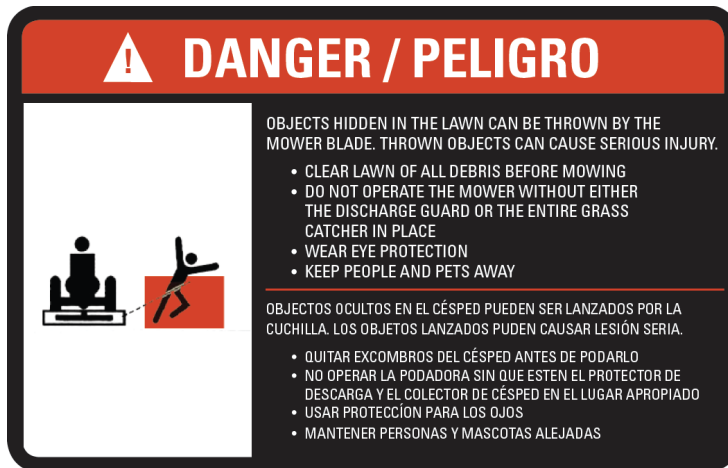


L'angle de pente maximum avec lequel vous pouvez utiliser votre tondeuse en toute sécurité est de 15 degrés. Ne dépassez pas 15 degrés avec votre tondeuse.

1. Alignez le côté de cette page avec un objet vertical pour mesurer l'inclinaison de la pente.
2. Pliez cette feuille le long de la ligne pointillée et vérifiez si la pente ne dépasse pas 15 degrés.

Identification des autocollants de sécurité

Les étiquettes ci-dessous sont situées sur la tondeuse pour vous avertir des dangers potentiels et vous fournir des informations de sécurité importantes. Si ces autocollants deviennent difficiles à lire ou sont manquants de la tondeuse, veuillez contacter GXi Parts & Service, LLC au 1-919-550-3221 ou www.beastpowerequipment.com ou 1-800-393-0668 pour un remplacement.



	Modèles
Caractéristiques	48Z
Type de produit	Résidentiel, rayon de braquage zéro
Largeur de coupe	48 po
Moteur	Voir le manuel du fabricant du moteur
Démarrage du moteur	Électrique
Type de transmission	Hydrostatique double
Fabricant de la transmission	Peerless
Vitesses de coupe	Variable
Type de châssis	Changement rapide, flottant
Hauteur de coupe	1,5 à 5 pouces (intervalles de ½ pouce)
Engagement des lames	Embrayage manuel
Vitesse de pointe des lames	18 750 pi/min
Rouleaux Anti-Scalping	2 à l'avant
Nombre/Longueur des lames	3 lames, 16 pouces
Système de commande	Levier de commande double
Carburant/capacité	Essence/3.76gallons
Pneus à entraînement arrière	Bande de roulement pour pelouse 20 po x 8 po
Pneus avant	Bande de roulement lisse 13 po x 5 po
Système de frein	Frein hydraulique et mécanique interne
Poids	Environ. 664 lb
Hauteur/longueur	72 po x 75 po



Tondeuse de finition Z-BEAST

Dans ce manuel, les instructions sont données sur le fonctionnement de votre tondeuse Z-BEAST. Nous recommandons que tout au long de ce manuel, vous ayez votre tondeuse disponible pour un accès rapide et facile pour vous orienter avec les commandes, l'entretien et l'emplacement des différentes pièces. Veuillez lire le manuel avant d'utiliser.

Panneau de commande

Ci-dessous, vous trouverez un schéma du panneau de commande. Veuillez prendre le temps de vous familiariser avec les commandes de la tondeuse.



Identification des composants de la tondeuse

(Il est possible que certains composants aient une apparence différente que celle illustrée selon le modèle.)



Veillez indiquer la pièce qui vous manque :

- Autre _____
- Date d'achat _____
- N° de modèle : _____

Nom

Adresse

Téléphone

Courriel

N° de série : _____

Commentaires :

IMPORTANT: Veuillez inclure votre reçu. Sans reçu, votre commande sera retardée. Vous pouvez également envoyer un courriel à :

customerservice@gxioutdoorpower.com
Télécopieur : 1-919-550-3277
1-800-393-0668

Si envoi par courrier électronique, veuillez numériser votre preuve d'achat.

Démarrage du moteur

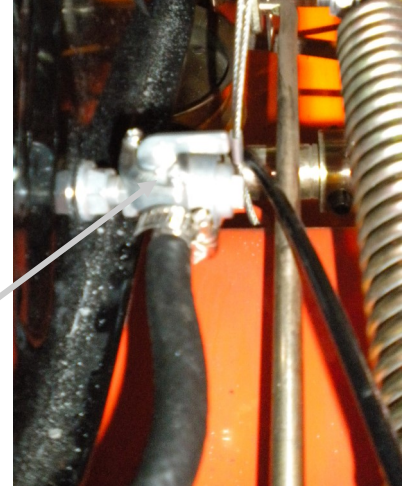


Avant d'essayer d'utiliser votre tondeuse, familiarisez-vous avec tous les éléments et lisez le manuel.

DANGER : L'échappement contient du monoxyde de carbone toxique, un gaz incolore et inodore. La respiration d'échappement peut entraîner une perte de conscience et peut conduire à la mort. Ne faites pas tourner le moteur dans un espace clos où le monoxyde de carbone dangereux peut s'accumuler.

REMARQUE : N'oubliez pas d'ajouter de l'essence sans plomb neuve et de remplir le moteur au niveau correct avec de l'huile moteur recommandée par les fabricants avant de démarrer votre tondeuse.

1. Assurez-vous que la vanne d'arrêt, situé au fond du réservoir, est en position ON.



2. Assurez-vous que le frein de stationnement est enclenché et que les 2 poignées de commande sont écartées en position neutre.

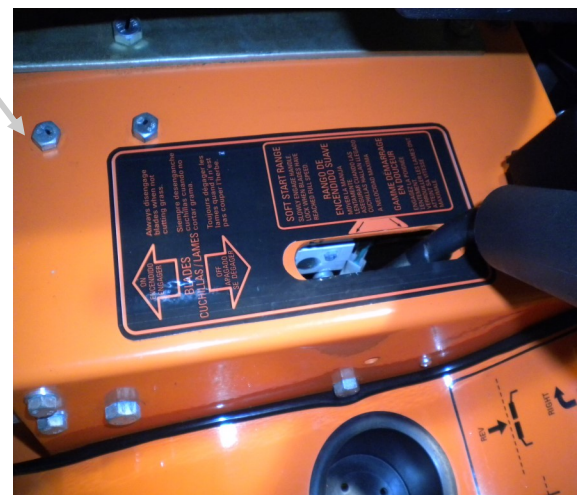


3. Assurez-vous que le levier de commande des lames est en position OFF.

4. Tirez l'étrangleur et régler l'accélérateur à mi-parcours.

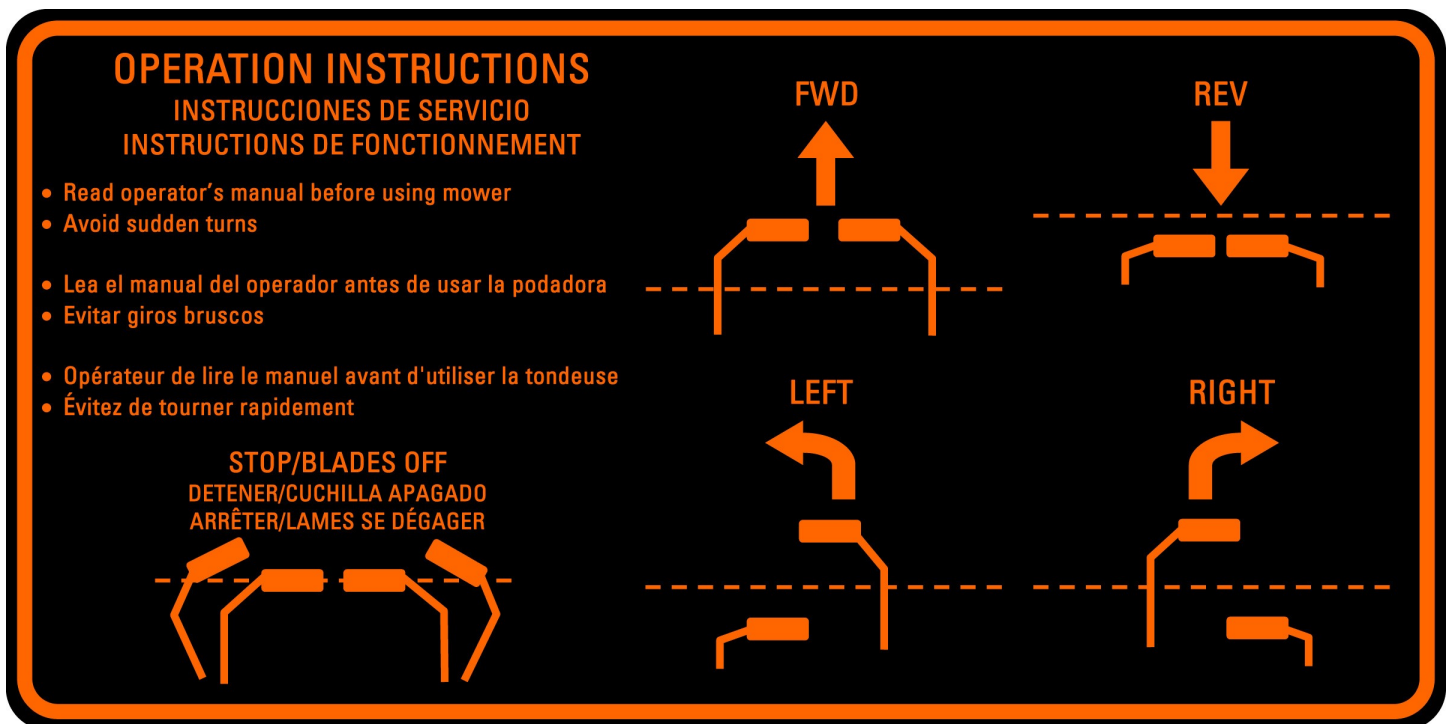
5. Tournez la clé dans le sens horaire à la POSITION DE DÉPART et lui permettre de revenir à la position ON (marche) lorsque le moteur démarre.

6. Lorsque le moteur commence à tourner et que la clé revient à la POSITION ON, poussez l'étrangleur sur OFF.



Utilisation de la tondeuse

1. Assurez-vous que le frein a été déplacé à la position OFF.
2. Tirez les deux leviers de commande vers le centre.
3. Pour faire avancer la tondeuse, poussez les deux poignées par en avant, éloignées de la poitrine. La vitesse est directement proportionnelle au degré avec lequel les poignées sont poussées vers l'avant.
4. Pour faire tourner la tondeuse à gauche, poussez la poignée droite devant la poignée gauche ou la poignée gauche vers la position neutre par rapport à la poignée droite.
5. Pour faire tourner la tondeuse droite, effectuez les mouvements décrit à l'étape 4 ci-dessus en inversant la position de la poignée.
6. Pour arrêter le mouvement vers l'avant de la tondeuse, déplacez les poignées vers le centre/ position neutre.
7. Pour faire reculer la tondeuse, poussez les deux poignées vers l'arrière, vers la poitrine.
8. Pour tourner par derrière vers la droite ou la gauche, répétez les étapes 4 ou 5 ci-dessus, dans la direction opposée.
9. Pour tourner à droite à zéro degré de braquage, poussez la poignée gauche vers l'avant et la poignée droite vers l'arrière.
10. Pour tourner à gauche à zéro degré de braquage, poussez la poignée droite vers l'avant et la poignée gauche vers l'arrière.
11. En position neutre, le système hydraulique empêche la tondeuse de se déplacer facilement. Toutefois, sur un sol de niveau, la tondeuse peut se déplacer très lentement (avec le moteur à l'arrêt ou en marche). Assurez-vous de toujours mettre le frein de stationnement manuel lorsque la tondeuse est laissée sans surveillance ou est transportée.
12. Lorsque les poignées sont en position centrale, elles peuvent être écartées l'une de l'autre pour verrouiller la tondeuse dans la position neutre.



Modification de la hauteur de coupe

Votre tondeuse est équipé d'un châssis flottant facilement réglable, qui peut être ajusté pour des hauteurs de coupe d'environ 1 ½ pouce à 5 pouces par cran d'environ ½ pouce (remarque : Les numéros sur le support du levier de hauteur de châssis sont à titre de référence seulement). Le réglage de hauteur du châssis est situé sur le côté droit de la tondeuse.

Comment modifier la hauteur de coupe

1. Tirez sur le levier de commande des lames vers le haut.
2. Tirez le levier vers la gauche pour élever le châssis ou vers le bas jusqu'à la hauteur voulue.
3. Lorsque la hauteur désirée est choisie, verrouillez le châssis en poussant la poignée en position de verrouillage.
4. Après avoir modifier la hauteur du châssis, le levier doit être repoussé jusqu'à sa position d'origine.



Remarque : Après la tonte, n'oubliez pas de remettre le châssis dans sa position la plus haute pour éviter le grattage et toute autre forme de dommages aux lames ou au châssis.

Coupe de gazon



AVERTISSEMENT! Inspectez soigneusement la zone où vous avez l'intention d'utiliser la tondeuse. Recherchez des objets comme des pierres, des bâtons de bois, du fil métallique, et d'autres objets étrangers. Si frappé par la tondeuse, ces objets peuvent devenir des projectiles qui pourraient entraîner des blessures graves ou la mort. Enlevez les débris de la zone.

Gardez les personnes et les



animaux à une distance sécuritaire.

AVERTISSEMENT! N'utilisez pas la tondeuse avec des dispositifs de protection défectueux, ou sans les dispositifs de sécurité montés solidement en place.

1. Lorsque la tondeuse est en place sur la zone à tondre, mettre l'accélérateur à sa pleine vitesse.
2. **LENTEMENT** poussez le levier de commande des lames est en position ON.
3. Commencer la tonte comme décrit à la page précédente, en utilisant toujours une vitesse sécuritaire/confortable.

La fonction Soft Start est essentielle au maintien de la courroie, de l'embrayage, et la durée de vie du moteur. Ne mettez **JAMAIS** la poignée des lames de OFF à ON brusquement sans faire une pause suffisante dans le démarrage en douceur (Soft Start).

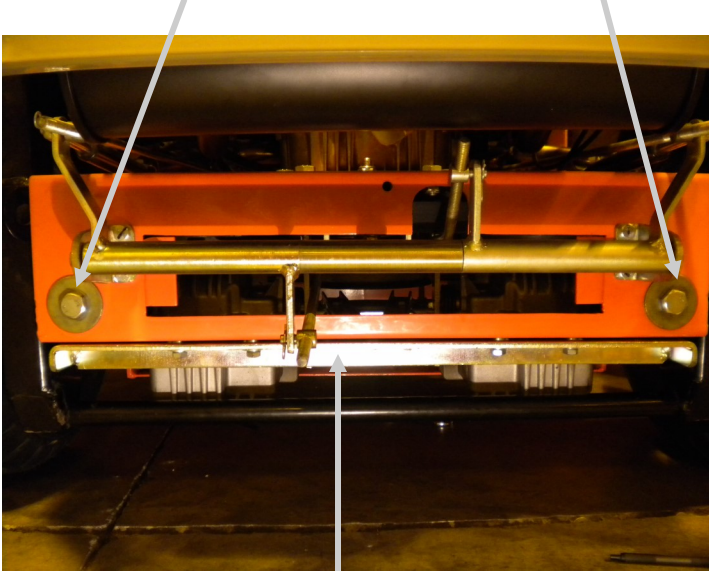
IMPORTANT! Les courroies de la tondeuse sont ajustées pour assurer que les lames arrêtent de tourner dans les sept (7) secondes après avoir relâcher le levier de commande des lames. Si vous faites quelque réglage des courroies que ce soit, pour votre sécurité et celle des autres autour de vous, vous devez vous assurer que les courroies soient re-réglée pour obtenir cette spécification de conception.

Débrayage des unités de transmission hydrostatiques

Avant de déplacer physiquement la tondeuse lorsque le moteur ne **tourne pas**, les unités d'entraînement hydrostatiques doivent être débrayées en mode roues libres.

Pour débrayer ces unités hydrostatiques :

1. Dévissez les deux vis qui gardent le système



hydrostatique en place.

2. Si nécessaire, tapez légèrement la partie inférieure de la tondeuse avec un outil se trouvent les systèmes hydrostatiques afin de vous assurez que le système est débrayé.

MISE EN GARDE! Ne frappez jamais ni ne poussez les hydrostatiques mêmes.

Pour revenir au mode de fonctionnement :

1. Remettez les boulons en place à l'arrière de la tondeuse.
2. Revissez-les à la façon dont ils étaient à l'origine.

Revenir à la position neutre

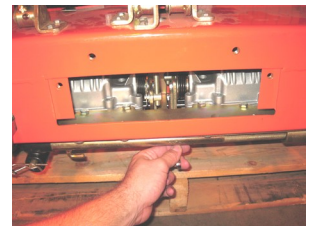


DANGER! Assurez-vous que le moteur s'arrête complètement avant de mettre vos mains dans le panneau d'accès.

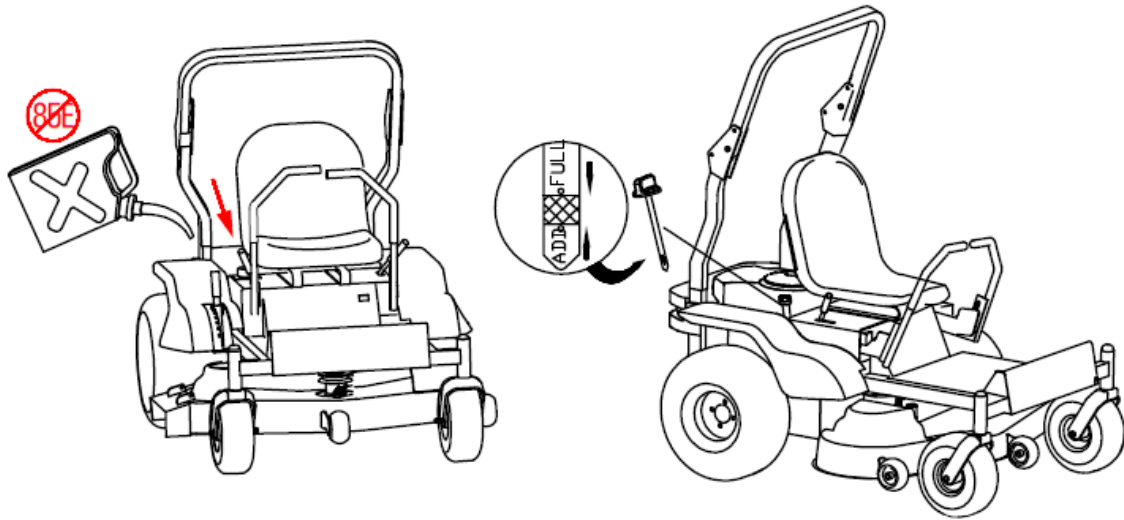
Si la tondeuse avance ou ne s'arrête pas comme désiré quand les poignées sont en position neutre, des ajustements sont nécessaires.

MISE EN GARDE : Assurez-vous que le moteur est éteint avant d'ouvrir le panneau d'accès hydrostatiques.

1. Retirez les boulons pour accéder au panneau hydrostatiques.
2. À l'aide d'une clé de 8 mm, passez par le dessous du panneau hydrostatiques jusqu'aux boulons de réglage retour-neutre. Desserrez les boulons sur le côté qui ont besoin d'un réglage.
3. Assurez-vous que le frein est en position OFF. En position de l'opérateur sécuritaire, démarrez le moteur.
4. Avec le moteur en marche, déplacez lentement la poignée sur le côté nécessitant un réglage jusqu'à ce qu'il s'arrête complètement. Si la tondeuse se déplace vers l'avant, tirez la poignée vers l'arrière, si la tondeuse recule, tirer la poignée vers l'avant.
5. Lorsque la tondeuse s'arrête complètement l'hydrostatique est en position neutre.
6. Arrêtez le moteur.
7. Serrez lentement les boulons sans déplacer la plaque.
8. Une fois les boulons serrés, passez en position de l'opérateur sécuritaire et démarrez le moteur.
9. Si le mouvement revient, répétez le processus. Des ajustements multiples peuvent être nécessaires.
10. Remettez le panneau d'accès hydrostatiques en place.



48ZB Quick Start Guide

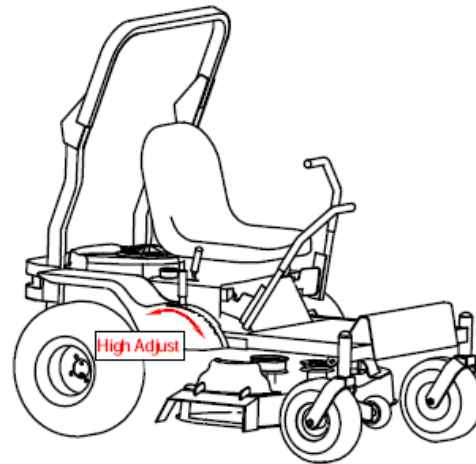


①

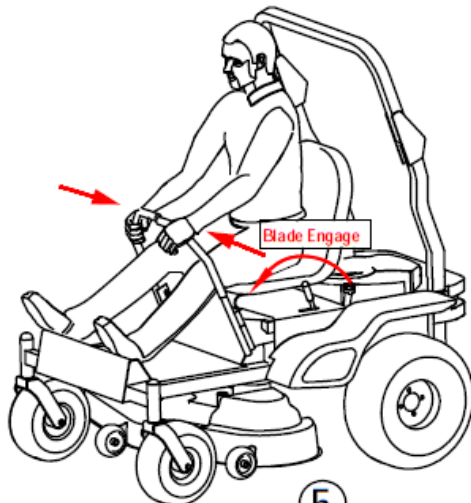
②



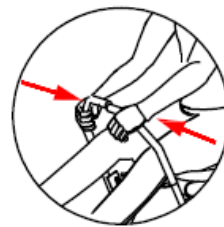
③



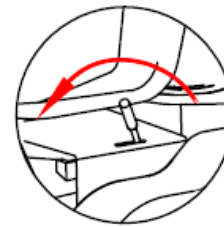
④



⑤

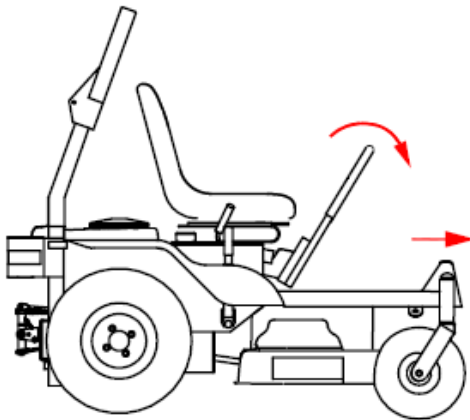


(4-1)

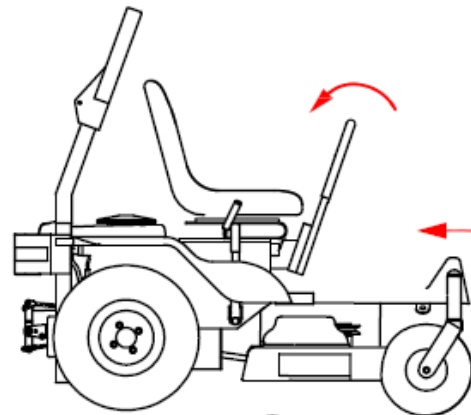


(4-2)

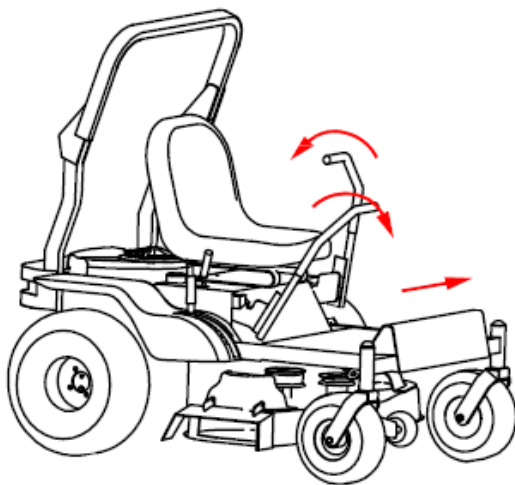
Need Help?
1-919-550-3221
Beastpowerequipment.com



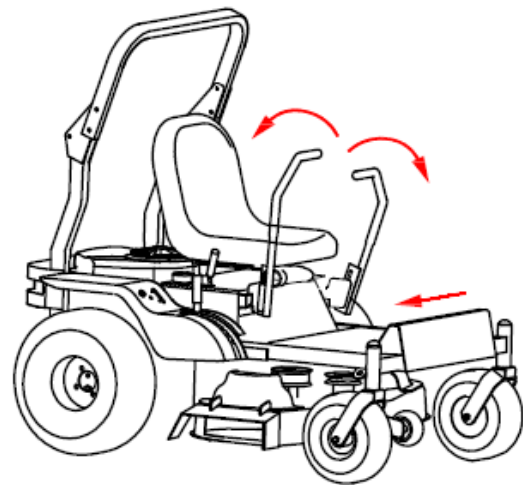
6



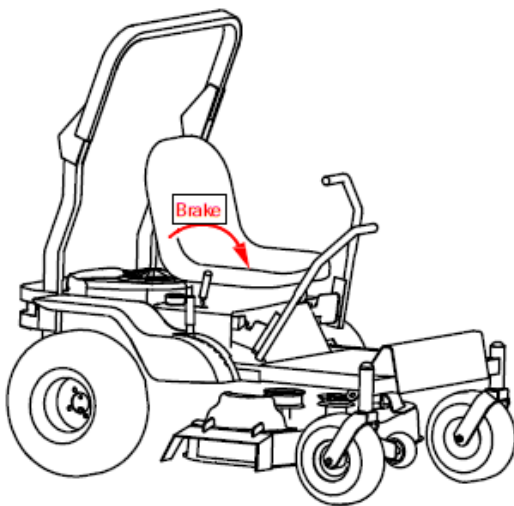
7



8



9



10

⚠ DANGER PELIGRO

- Do NOT leave when children or others are around.
- NEVER carry children even with the blades off.
- NO cara el stopped cuando los niños u otras personas presentes.
- ¡NUNCA lleve los niños, incluso con hojas de corte.
- NE laisser pas quand les enfants ou les autres sont présent.
- NE transporter jamais d'enfants, même avec des lames de coupe.

⚠ DANGER

DISCHARGES MAY CAUSE SEVERE INJURY OR PROPERTY DAMAGE.

ÉLECTRICITÉ PEUT CAUSER DES BLESSURES GRAVES OU DES DOMMAGES MATÉRIELS.

⚠ 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.

LA DESCARGA DE BATERÍA PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES O DAÑOS MATERIALES.



⚠ DANGER/PELIGRO

KEEP HANDS AND FEET AWAY!

MANTENER MANOS Y PIES ALEJADOS

L'importance de l'entretien

Un entretien régulier est indispensable pour s'assurer que votre tondeuse continue à fournir une performance sécuritaire et de haute qualité.

Pour vous aider à bien prendre soin de votre tondeuse, les pages suivantes incluent un programme d'entretien recommandé, les procédures d'inspection de routine, et les procédures d'entretien simple à l'aide d'outils de base. L'entretien est la responsabilité du propriétaire et doit être effectué de façon régulière. Les tâches d'entretien plus difficiles ou qui requièrent des outils spéciaux sont mieux effectuées par un technicien de service recommandé ou d'autres mécaniciens qualifiés.

Le programme d'entretien décrit à la page 14 s'applique aux tondeuses à gazon utilisées dans des conditions normales. Si vous utilisez votre tondeuse lors de conditions extrêmes, telles que l'utilisation prolongée ou à haute température, ou l'utilisez lors de conditions exceptionnellement humide, poussiéreuses ou pierreuses, consultez votre concessionnaire pour obtenir des recommandations applicables à vos besoins individuels et de l'utilisation.

Veillez à utiliser des pièces de remplacement Z-BEAST lors de l'entretien de votre tondeuse pour assurer la meilleure qualité, sécurité et performance.

Besoin d'aide? Pièces, service et assistance technique, appelez le : 1-919-550-3221
www.beastpowerequipment.com

Carburant



DANGER : L'essence est hautement inflammable et explosive. N'ajoutez pas de carburant pendant que le moteur tourne ou est chaud. Gardez les flammes nues, les étincelles et la chaleur à l'écart du carburant et rangez le carburant dans des récipients spécialement conçus à cette fin. Ajoutez du carburant à l'extérieur seulement et si le carburant est renversé, ne démarrez pas le moteur. Poussez manuellement la tondeuse à l'écart du déversement et essuyez-le immédiatement.

Consultez le manuel du propriétaire du moteur pour le type de carburant à utiliser.

Une vanne d'arrêt de carburant est située au bas du réservoir de carburant. Il est recommandé que le carburant soit coupé lors du transport entre les lieux de travail et lors de l'entreposage de la tondeuse pendant de longues périodes de temps.



MISE EN GARDE! Avant de faire des réglages et/ou l'entretien de votre tondeuse Z-BEAST, assurez-vous que la tondeuse est sur une surface plane, avec le contact arrêté, la clé retirée, le frein engagé, et les lames désengagées. De plus, débranchez les fils de bougie des bougies et mettez-les à terre contre le moteur pour éviter un démarrage accidentel.

Si vous effectuez des réglages ou l'entretien après utilisation de la tondeuse, permettez à l'appareil de refroidir et portez toujours des vêtements de protection.

Pression des pneus

La pression des pneus incorrecte peut tirer la tondeuse plus d'un côté que de l'autre, résultant en une coupe inégale. Faites attention lors du remplissage des pneus. Ne dépassez JAMAIS la pression maximale recommandée indiquée sur les pneus.

Filtre à air

Consultez le manuel du propriétaire du moteur pour l'entretien recommandé.

Huile moteur

VÉRIFIEZ L'HUILE MOTEUR AVANT CHAQUE UTILISATION. Consultez le manuel du propriétaire du moteur pour le type d'huile à utiliser, les intervalles de vidange d'huile, et les procédures adéquates pour vérifier et changer l'huile.

Lames

Inspectez les lames sur une base quotidienne, vérifiez la présence d'entailles, de courbures, et d'usure excessive. Si les lames sont usées, fissurées, tordues ou endommagées, remplacez-les avant d'utiliser la tondeuse. Choisissez des lames de rechange de tondeuse Z-BEAST pour s'assurer de la qualité et de la performance. (Voir la page 16 pour les instructions de retrait de lames.)

Lors de l'affûtage des lames, n'affutez que les bords tranchants et essayez de maintenir l'angle d'origine de la lame. Ne rendez pas le bord tranchant aussi tranchant que celui d'un rasoir. Retirez la même quantité de chaque côté de la lame pour que l'équilibre soit maintenu.



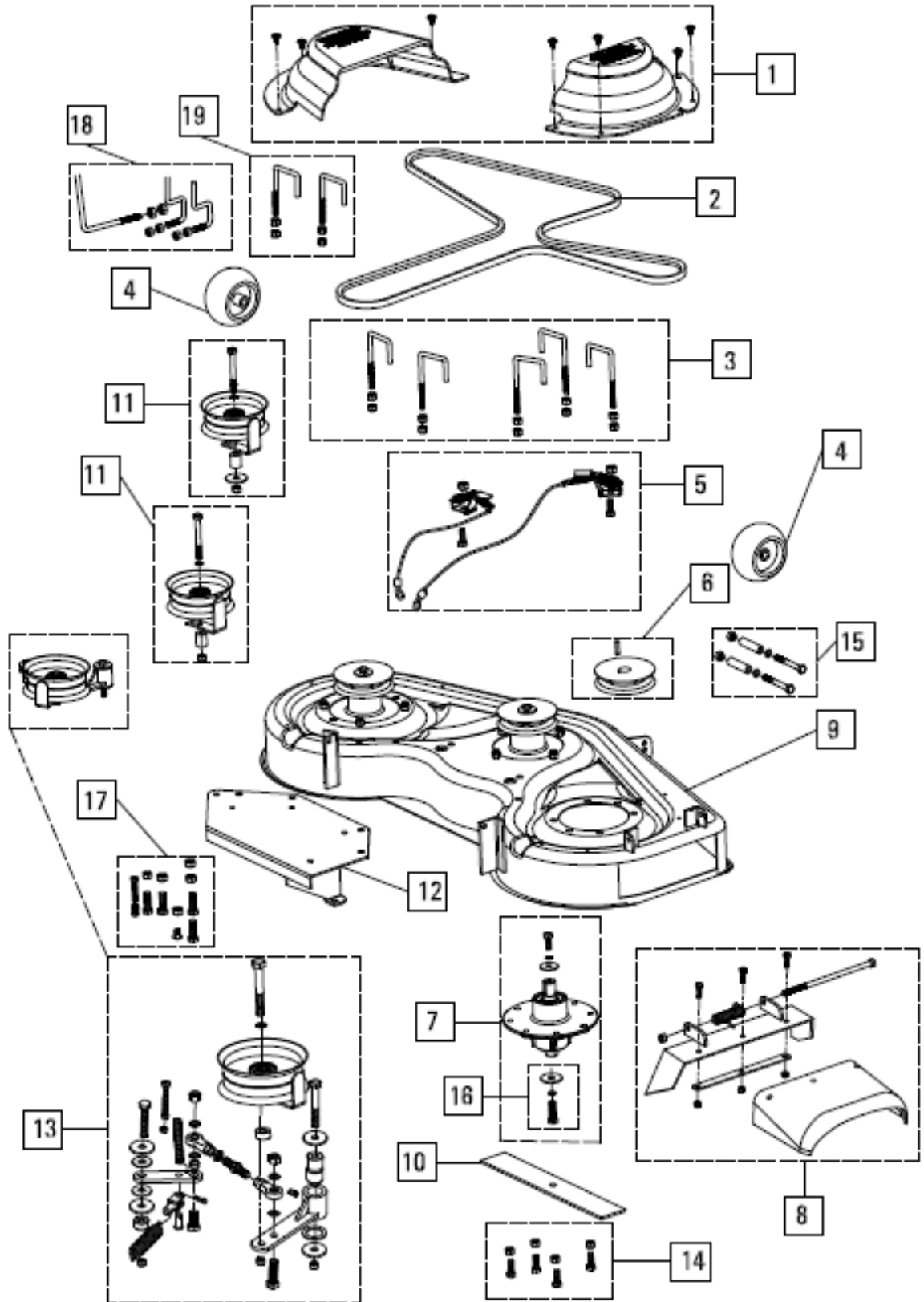
MISE EN GARDE : Portez toujours des gants lors de l'entretien des lames et faites attention aux arêtes tranchantes. Assurez-vous que le moteur est arrêté, la clé est retirée, et les fils de la bougie sont déconnectés de la bougie pour éviter le démarrage accidentel.

Article	Procédure	Intervalle de temps				
		Rodage (premières 5 h)	Toutes les 8 h (chaque jour)	Toutes les 40 h (chaque semaine)	Toutes les 100h (2 fois par mois)	Toutes les 200 h (chaque mois)
Courroies	Inspecter (ajuster si nécessaire)	X	X			
Lames	Inspecter et/ou affûter		X			
Filtre à air du moteur	Inspecter (voir manuel d'entretien du moteur)		X			
Zones de refroidissement moteur	Nettoyer (voir manuel d'entretien du moteur)		X			
Huile moteur	Vérifier (voir manuel d'entretien du moteur)	X	X			
	Changer (voir manuel d'entretien du moteur)					
Filtre à l'huile du moteur	Changer (voir manuel d'entretien du moteur)					
Bougie moteur	Inspecter (voir manuel d'entretien du moteur)					
Filtre à carburant	Remplacer				X	
Conduite de carburant	Vérifier				X	
Graisser les raccords	Consulter la page 19					
Fixations	Vérifier le bon serrage	X		X		
Le châssis principal de la tondeuse	Retirer les débris sous le couvercle de la courroie		X			
Système de verrouillage de sécurité	Vérifier le fonctionnement et les commutateurs		X			
Pneus	Vérifier la pression de l'air			X		
Freins de la fusée/lames			X			

Nettoyage de la tondeuse

Il est recommandé que la tondeuse Z-BEAST soit nettoyée sur une base quotidienne. L'accumulation excessive de saleté, débris, huile, etc. sur les éléments de coupe, d'entraînement, silencieux, et le moteur peut présenter un risque potentiel pour la sécurité.

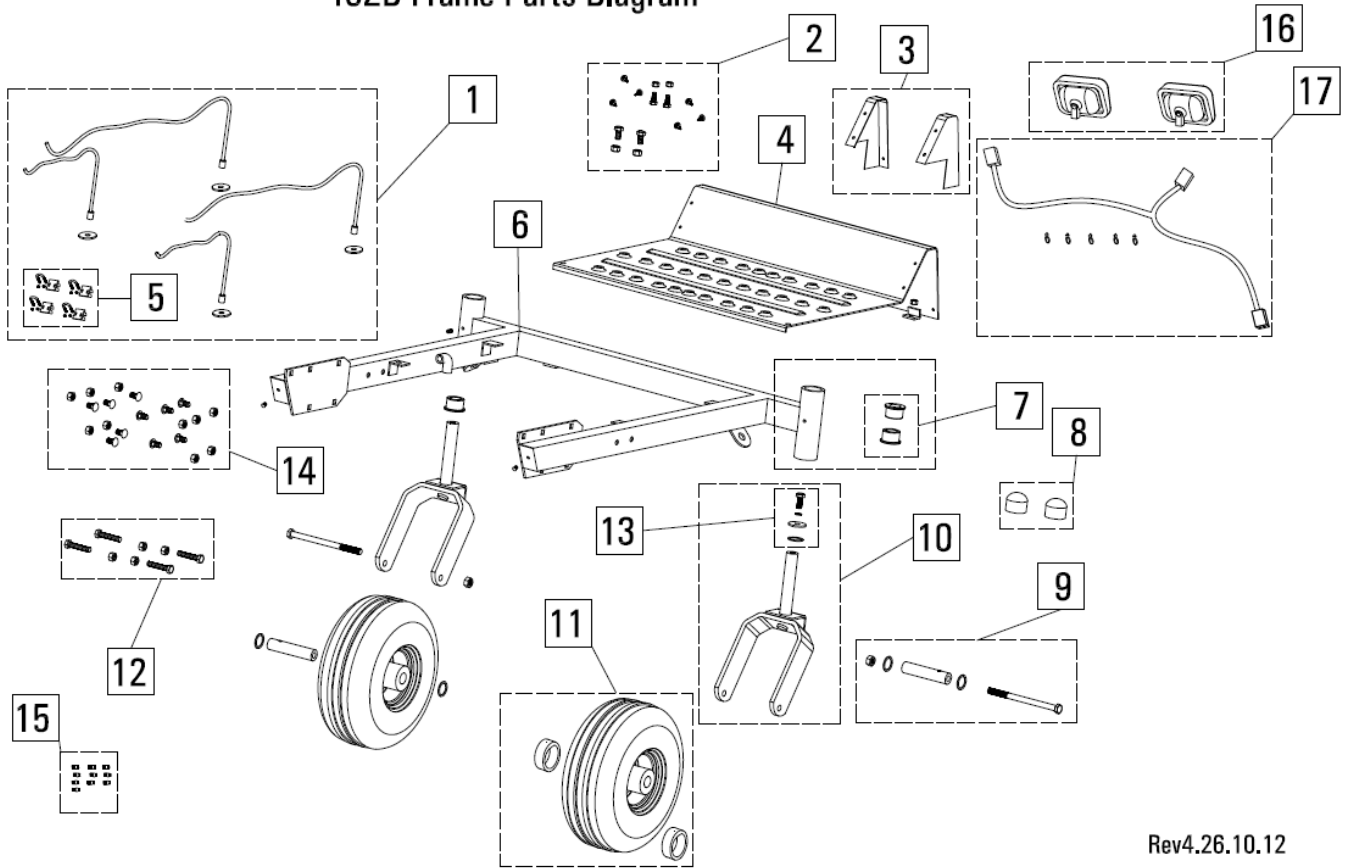
48" ZB Deck Parts Diagram



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

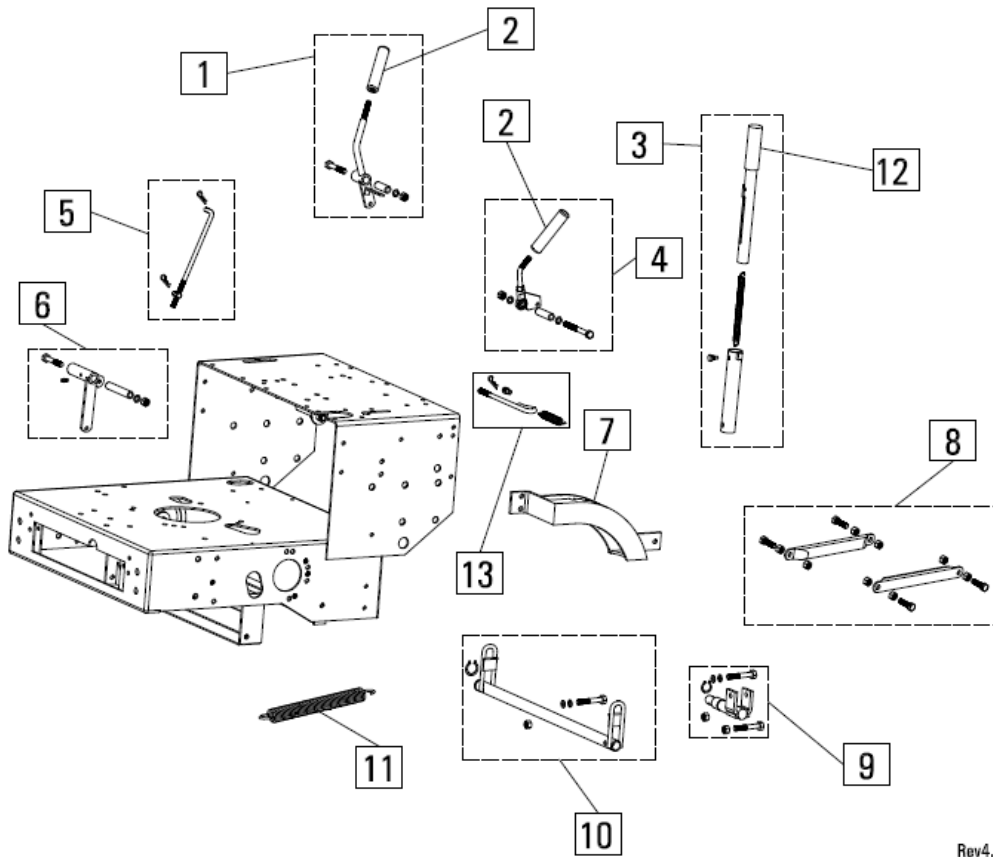


Rev4.26.10.12

48ZB" Frame Parts Diagram Key

Item #	Gxi Part Number	Description
1	SP11-000039	Deck cable kit, 48Z, all 4 sub assembled 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

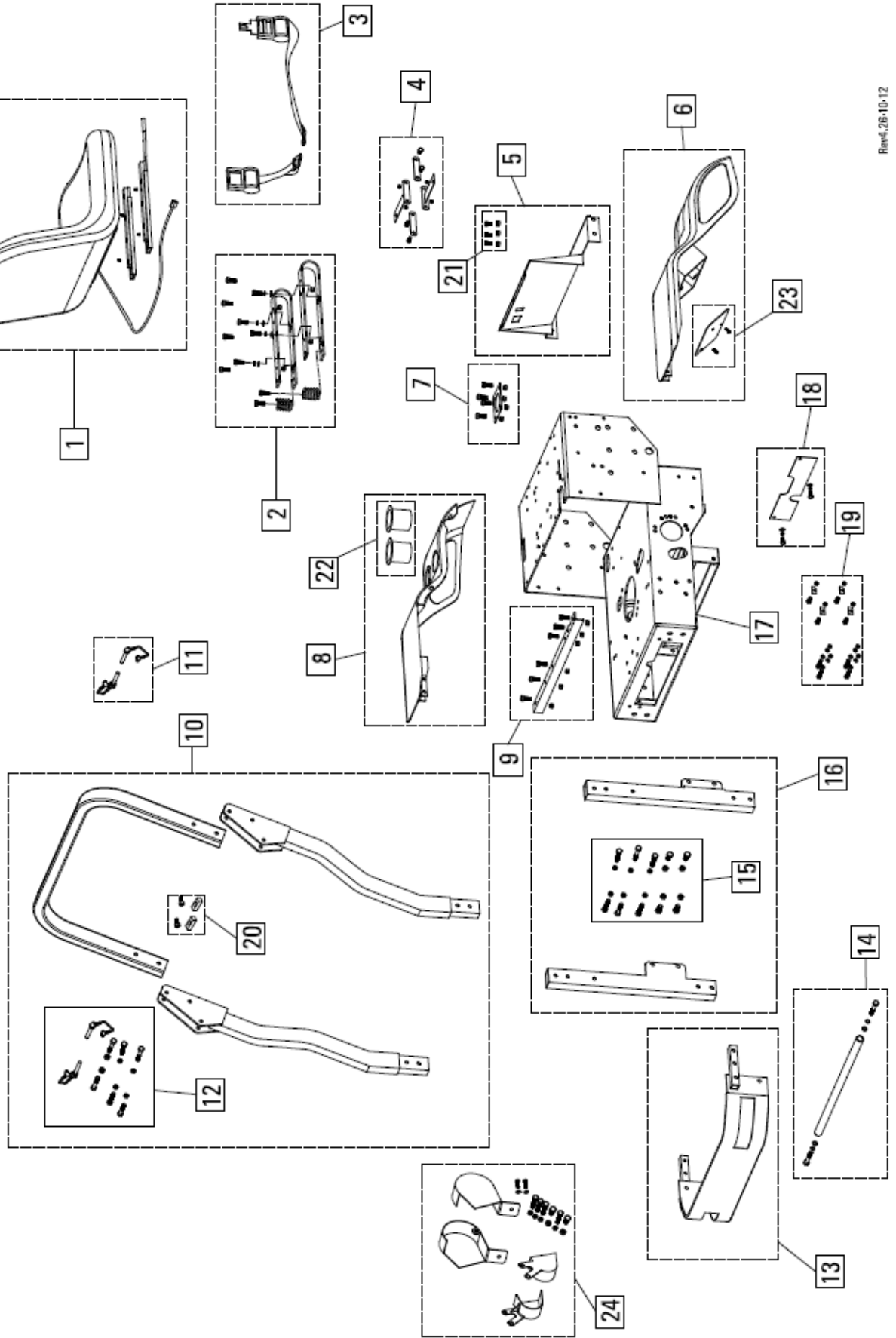


Rev4,26-10-12

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

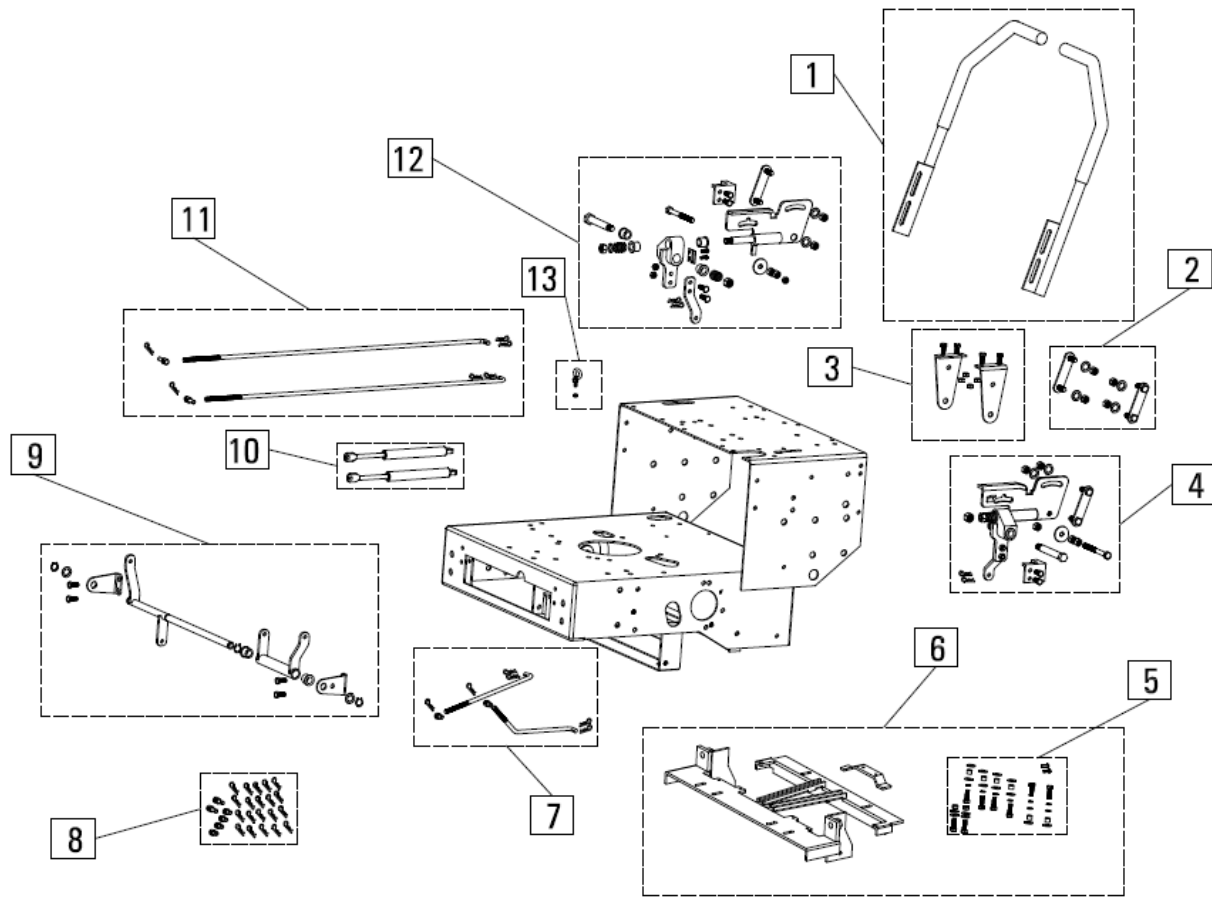
48" ZB Chassis Diagram-Components Diagram



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

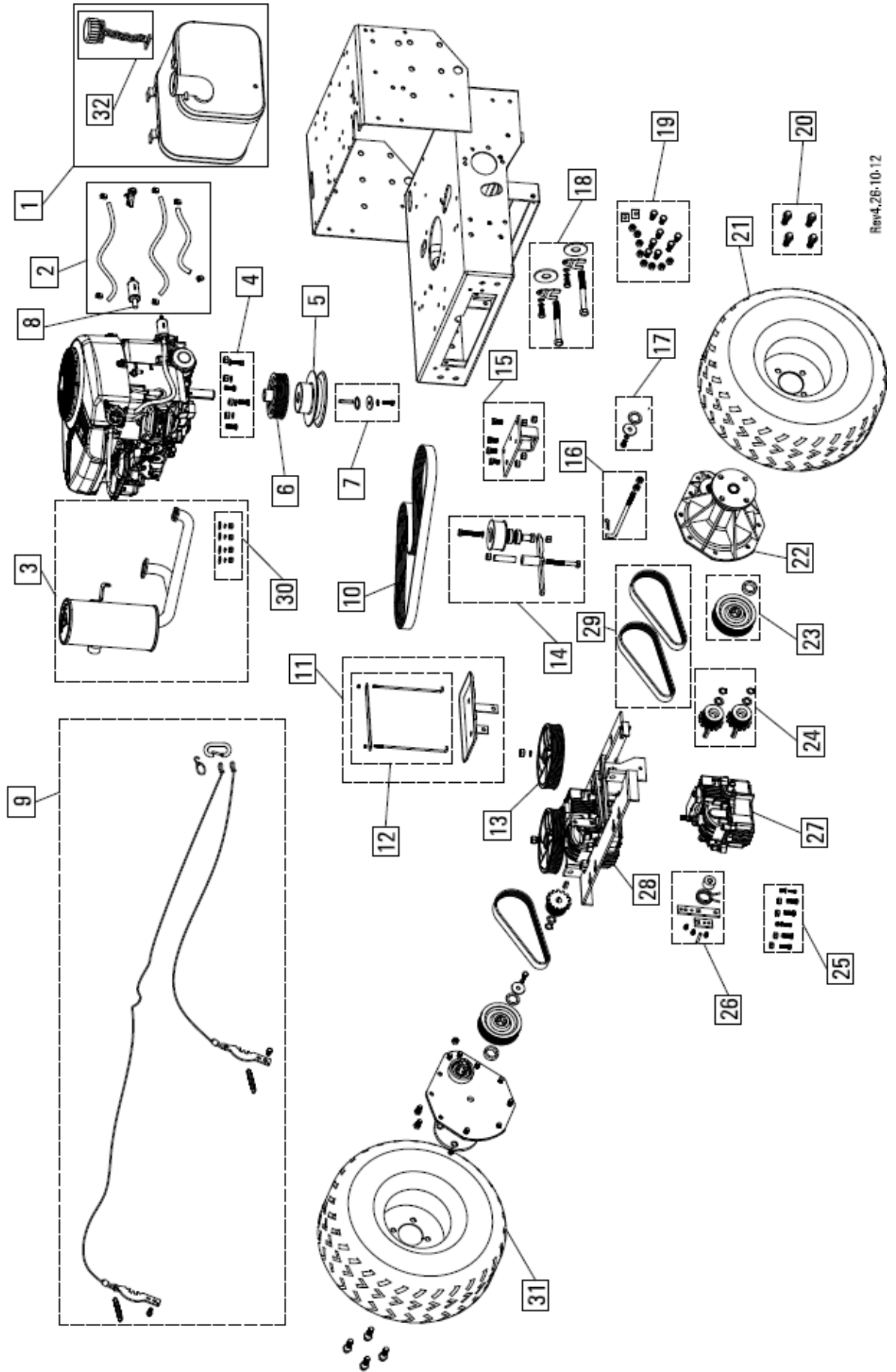
48"ZB Chassis Diagram-Hydrostatic Drive Controls



Rev4,26,10,12

48ZB" Chassis Diagram -Hydrostatic Drive Controls Key		
Item #	Gxi Part Number	Description
1	SP11-000019	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 long shaft threaded rod ends, and pins..
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...

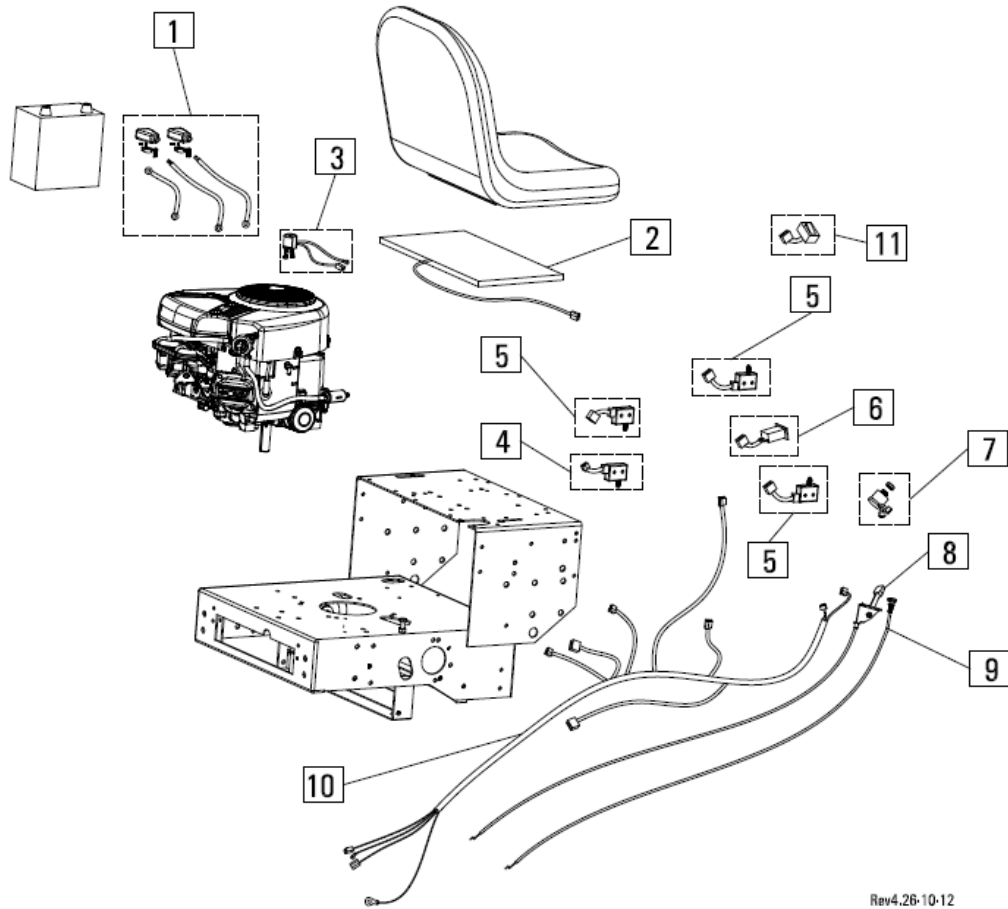
48" ZB Chassis Diagram-Power Train Diagram



Rev. 4.26.10.12

48ZB" Chassis Diagram -Power Train Diagram Key		
Item #	Gxi Part #	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 clamps..
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 Series engine..
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, bolt
8	M10-000535	fuel filter..
9	SP11-000040	Cable kit, park brake, Z, with springs, park pawl, S hook, and mounting bolts, for large OD output..
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 hardware.....
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

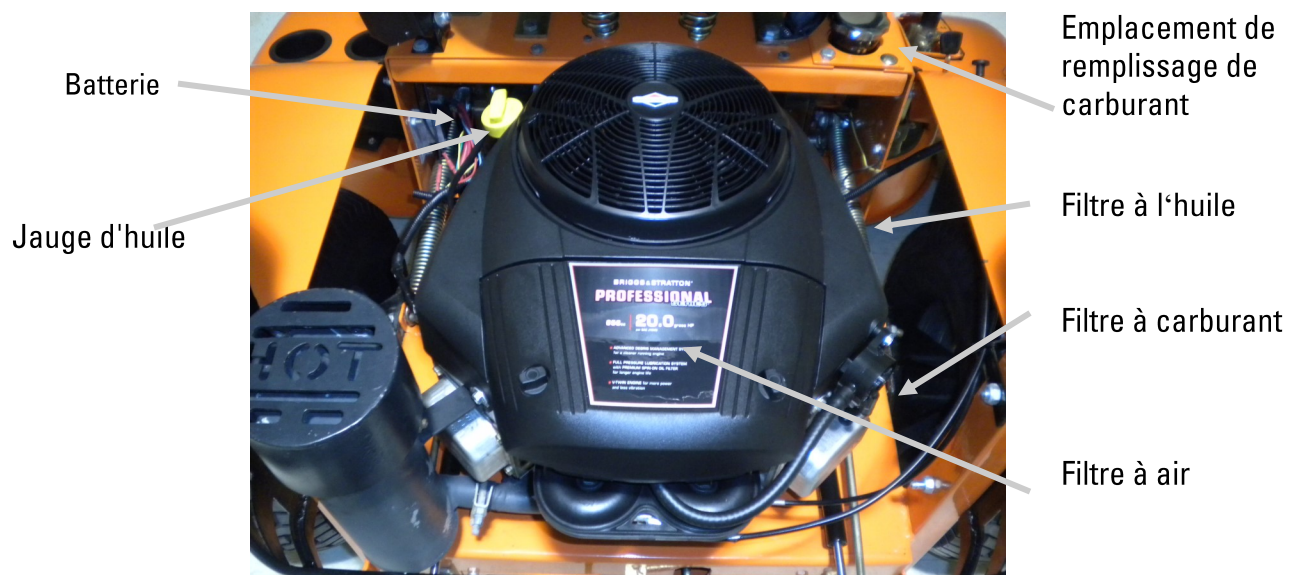


Rev4.26-10-12

48ZB" Chassis Diagram -Engine Mechanical/Electrical Controls Key		
Item #	Gxi Part #	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 po Z-BEAST

Moteur 20HP Professional Series Briggs & Stratton V-Twin



Tension de la courroie

Il est recommandé de vérifier et d'ajuster si nécessaire la tension de la courroie du châssis après la période initiale de 5 heures d'utilisation sur le compteur horaire. La nouvelle courroie sera assise dans les rainures de la poulie et peut nécessiter un ajustement. Après la période de rodage initiale, il est recommandé de vérifier la tension de la courroie et de la régler si nécessaire toutes les 8 heures. Suivez les étapes ci-dessous pour vérifier la tension de la courroie. Suivez TOUTES les précautions indiquées dans ce manuel lors de travaux d'entretien sur votre tondeuse.

Remarque : Si la tension et l'ajustement de la courroie du châssis ne sont pas effectués, ceci pourrait entraîner une mauvaise performance de coupe et une usure prématurée de la courroie.

! DANGER

DANGER : Avant d'effectuer tout réglage ou l'entretien de votre tondeuse, assurez-vous que la tondeuse est sur un sol de niveau, les lames sont désengagées, le frein est en mis, la clé est retirée, le moteur est éteint et les fils des bougies sont déconnectés des bougies pour éviter le démarrage accidentel. Si l'entretien ou les ajustements sont effectués après le fonctionnement de la tondeuse, permettez à l'appareil de refroidir puisque l'accumulation de chaleur pourrait entraîner des brûlures graves.

Figure 1

Figure 1 :

- Assurez-vous que le levier de commande des lames est en position OFF.
- Ouvrez le panneau de plancher et localiser la poulie du ralenti/d'embrayage(1) et du tendeur (2).
- Réglez votre hauteur de châssis à son réglage le plus BAS (1,5 po)

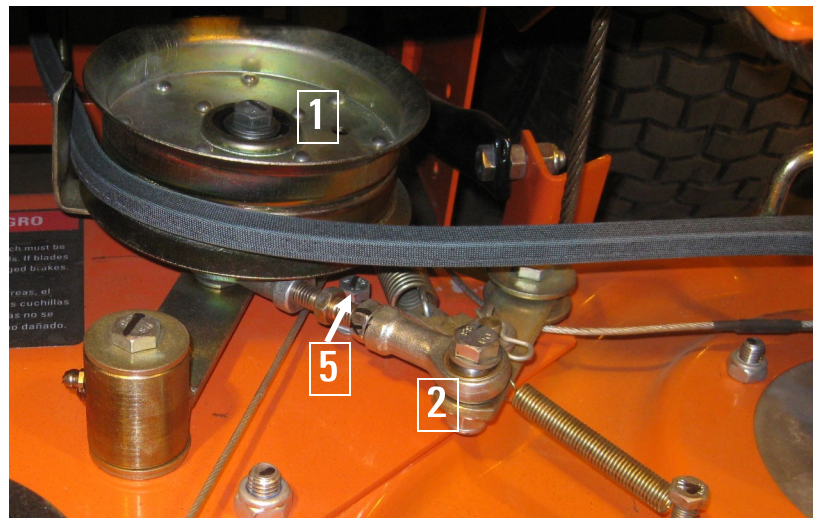
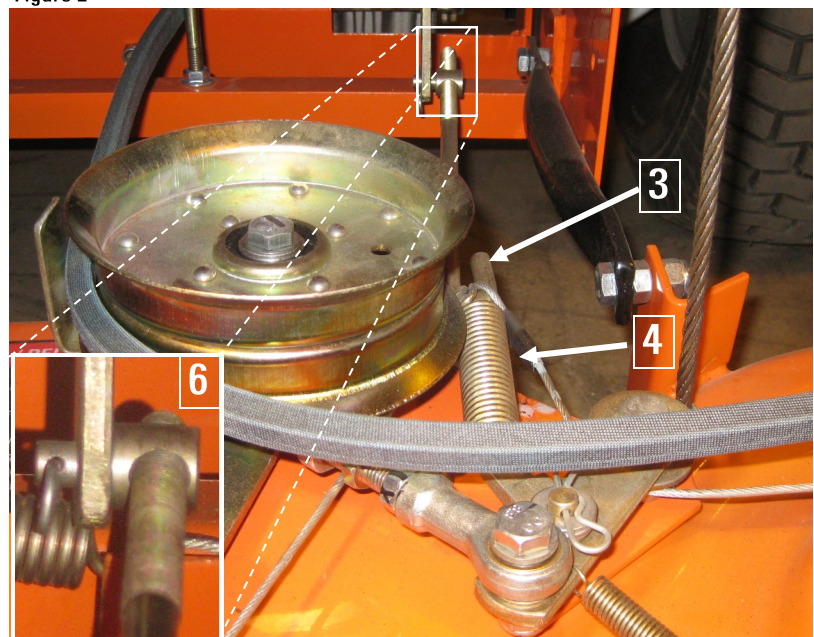


Figure 2 :

- Vérifiez la tringlerie d'embrayage précharge.
- Si le ressort et la tringlerie (3 et 4) sont trop serrés, l'embrayage ne revient pas et peut faire tourner les lames lorsque l'engagement des lames est en position OFF.
- Si le ressort et la tringlerie sont trop lâches, le ressort viendra en contact avec la surface du châssis, ou aura plus de 2 po de mouvement vertical entre la tringlerie (3) et le ressort (4).
- Pour régler la précharge, retirez la goupille fendue et faites glisser le couplage hors du bras(6). Vissez ou dévissez le pivot de couplage pour régler la précharge comme indiqué ci-dessus.

Figure 2



Tension de la courroie du châssis

Il est recommandé de vérifier et d'ajuster si nécessaire la tension de la courroie du châssis après la période initiale de 5 heures d'utilisation sur le compteur horaire. La nouvelle courroie sera assise dans les rainures de la poulie et peut nécessiter un ajustement. Après la période de rodage initiale, il est recommandé de vérifier la tension de la courroie et de la régler si nécessaire toutes les 8 heures. Suivez les étapes ci-dessous pour vérifier la tension de la courroie. Suivez TOUTES les précautions indiquées dans ce manuel lors de travaux d'entretien sur votre tondeuse.

Remarque : Si la tension et l'ajustement de la courroie du châssis ne sont pas effectués, ceci pourrait entraîner une mauvaise performance de coupe et une usure prématurée de la courroie.



DANGER : Avant d'effectuer tout réglage ou l'entretien de votre tondeuse, assurez-vous que la tondeuse est sur un sol de niveau, les lames sont désengagées, le frein est en mis, la clé est retirée, le moteur est éteint et les fils des bougies sont déconnectés des bougies pour éviter le démarrage accidentel. Si l'entretien ou les ajustements sont effectués après le fonctionnement de la tondeuse, permettez à l'appareil de refroidir puisque l'accumulation de chaleur pourrait entraîner des brûlures graves.

Figure 3 :

- Mettez le levier de commande des lames est en position ON.
- Avec votre main, appuyez sur la poulie d'embrayage(7) dans le sens indiqué avec environ 20 à 25 lb de pression. Assurez-vous que le bras oscillant (8) s'arrête de 1 po à 1,5 po du boulon d'arrêt (9).

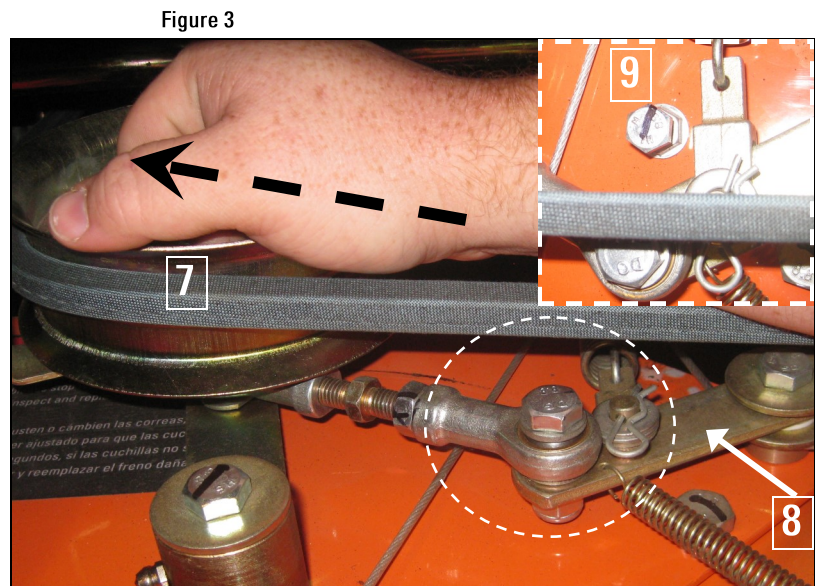
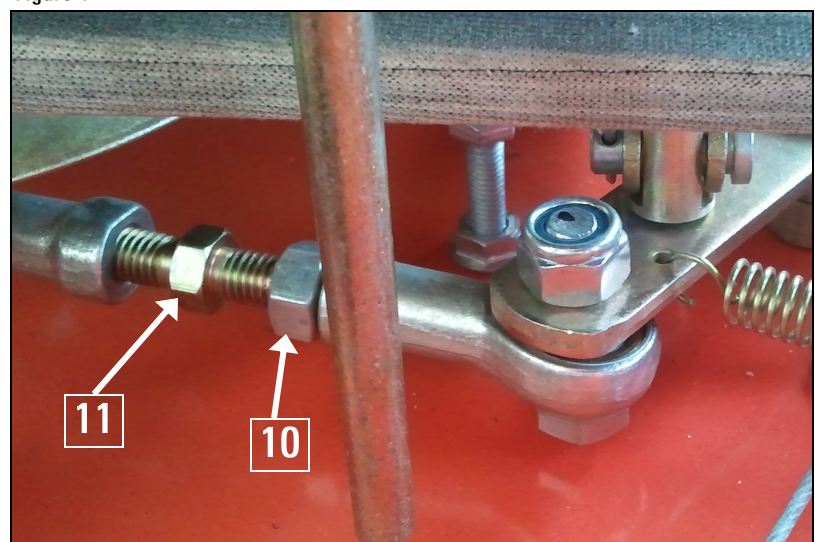


Figure 4 :

- Si le bras oscillant atteint le boulon d'arrêt (9), la tension est trop lâche. Mettez le levier de commande des lames est en position OFF. Desserrez l'écrou du tendeur(10). Réglez le couplage du tendeur(11), en allongeant la poulie. Redéplacez la poignée d'engagement de lames à la position ON et répéter l'essai par l'application de 20 à 25 lb de pression et vérifier le dégagement du boulon d'arrêt. Le bras oscillant doit être de 1 po à 1,5 po du boulon d'arrêt.
- Si le bras oscillant a un dégagement de plus de 1,5 po, la tension est trop serrée. Cela peut conduire à sa l'usure prématurée de la courroie, ainsi qu'un excès de stress sur les ressorts de l'embrayage. Réglez le tendeur comme mentionné ci-dessus.

Figure 4



Courroie du châssis

Il est recommandé de faire une inspection visuelle rapide des retenues de la courroie du châssis au même moment que l'inspection de la tension de la courroie du châssis. Cette vérification devrait être réalisée toutes les 8 heures. La retenue de la poulie du moteur doit être inspectée lors du remplacement de la courroie du châssis, ou si la courroie glisse de la poulie de moteur.

Vérification des retenues de la courroie du châssis

Figure 1 :

Le 48Z Beast a 7 retenues de châssis principal.

- 5 retenues en forme de « J » (1, 2, 3, 4, 5)
- 2 retenues de poulie ralenti (6, 7)
- Pour régler les retenues, desserrez l'écrou du haut légèrement et faites pivoter le dispositif de retenue en place. Une fois le réglage effectué, maintenez la retenue en place et serrez l'écrou.
- Pour régler les retenues de la poulie ralenti, desserrer la poulie légèrement, faites glisser le dispositif de retenue en place et resserrez-la.

Passage de la courroie du châssis

48ZB

- Le 48ZB utilise une courroie MXV5 1360.



DANGER : Avant d'effectuer tout réglage ou l'entretien de votre tondeuse, assurez-vous que la tondeuse est sur un sol de niveau, les lames sont désengagées, le frein est en mis, la clé est retirée, le moteur est éteint et les fils des bougies sont déconnectés des bougies pour éviter le démarrage accidentel. Si l'entretien ou les ajustements sont effectués après le fonctionnement de la tondeuse, permettez à l'appareil de refroidir puisque l'accumulation de chaleur pourrait entraîner des brûlures graves.

Figure 1

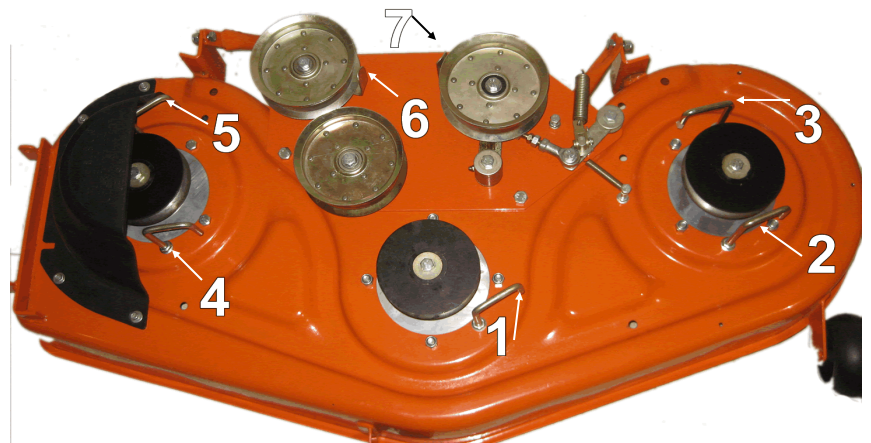
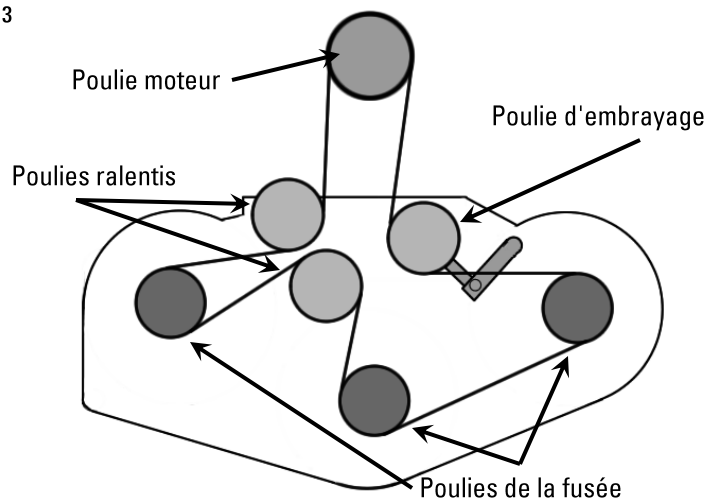


Figure 3



Courroie du châssis

Suivez TOUTES les précautions indiquées dans ce manuel lors de travaux d'entretien sur votre tondeuse.

Les dégagements pour les retenues sont énumérés ci-dessous, et mesurés avec les lames engagées et le moteur éteint.

Vérification des retenues de la courroie du châssis

Figure 4 :

- Le dégagement pour les retenues en forme de « J » est de 3/16 po
- Pour régler les retenues, desserrez légèrement l'écrou du haut et faites-les pivoter en place. Tenez le dispositif de retenue en place tout en serrant le boulon.

Figure 5 :

- Le dégagement pour les retenues de la poulie ralenti est de 1/8 po
- Pour régler les retenues de la poulie ralenti, desserrez légèrement l'écrou du haut et du bas de la poulie. Faites glisser le dispositif de retenue en place et resserrez les écrous.

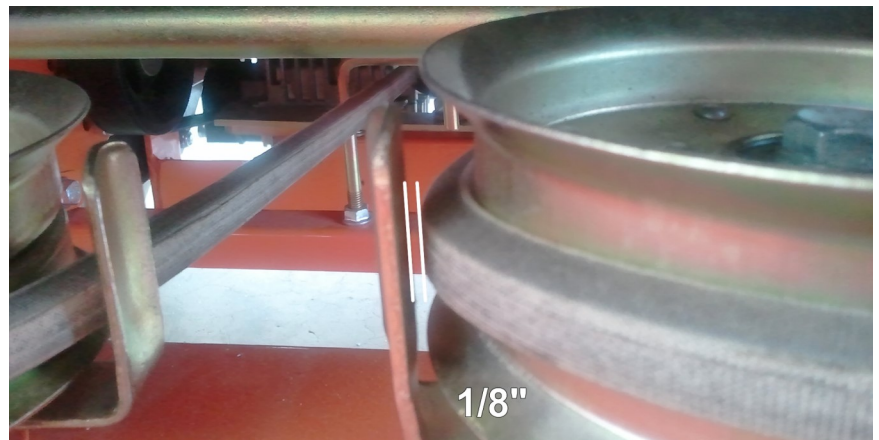


DANGER : Avant d'effectuer tout réglage ou l'entretien de votre tondeuse, assurez-vous que la tondeuse est sur un sol de niveau, les lames sont désengagées, le frein est en mis, la clé est retirée, le moteur est éteint et les fils des bougies sont déconnectés des bougies pour éviter le démarrage accidentel. Si l'entretien ou les ajustements sont effectués après le fonctionnement de la tondeuse, permettez à l'appareil de refroidir puisque l'accumulation de chaleur pourrait entraîner des brûlures graves.

Figure 4



Figure 5



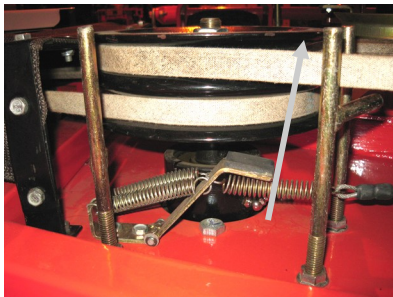
Inspection et remplacement du frein de la fusée

IMPORTANT! Les courroies de la tondeuse sont ajustées pour assurer que les lames arrêtent de tourner dans les sept (7) secondes après avoir relâché le levier de commande des lames. Si vous faites quelque réglage des courroies que ce soit, pour votre sécurité et celle des autres autour de vous, vous devez vous assurer que les courroies soient re-réglées pour obtenir cette spécification de conception.

Les inspections du frein des lames et de la poulie devraient être effectuées tous les 50 cycles de marche et arrêt de la lame.

Avant de commencer l'entretien, stationnez le Z-BEAST sur une surface plane, éteignez les lames, éteignez le moteur, mettez le frein, retirez la clé de l'interrupteur, attendez un moment pour vous assurer que les lames ne tournent pas, et retirez les fils des bougie des bougies.

1. Engagez la poignée des lames (assurez-vous que le moteur ne peut pas démarrer) pour enlever les freins des poulies.
2. Enlevez la protection de poulie du châssis.
3. Inspectez visuellement l'état d'usure des plaquettes de frein. Assurez-vous qu'il n'y a pas de métal en contact avec les poulies.
4. Les plaquettes de frein devraient être environ 1/8 po



d'épaisseur. Remplacez les freins si les plaquettes sont inférieures à 1/16 po d'épaisseur.

Remarque : Remplacer les deux freins est recommandé si le remplacement d'un frein est nécessaire.

5. Pour remplacer le frein, utilisez une paire de pinces pour retirer les ressorts.
6. Retirez les deux boulons de fixation et débranchez le ressort du câble.
7. Jetez toutes ces pièces. **NE RÉUTILISEZ PAS** les ressorts. De nouveaux freins sont équipés de nouveaux ressorts pour un bon freinage.
8. Installez les nouveaux freins en inversant la procédure des étapes 5 et 6.

9. Désengagez poignée de la lame et inspectez la surface de contact des freins. L'ensemble de la plaquette de frein doit être en contact avec le bas de la poulie.

Remarque : Les ressorts peuvent varier de ceux indiqués en fonction de l'application particulière.

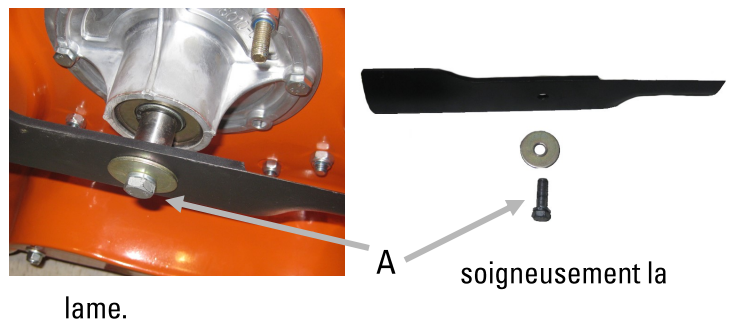
Retirer les lames

Outils nécessaires : Clé de 18 mm



MISE EN GARDE! Faites attention aux arêtes tranchantes des lames. La rotation de l'une des lames peut entraîner la rotation de l'autre lame. Portez toujours des gants lors de la manipulation des lames.

1. Stationnez la tondeuse sur une surface plane, mettez le frein et bloquez les roues arrière de façon à éviter tout recul.
2. Levez l'avant de la tondeuse et placez-la sur un cric.
3. Utilisez une clé pour desserrer l'écrou A tout en tenant



4. Pour la réinstaller, insérez le boulon avec la rondelle de blocage et la grande rondelle plate dans la fusée.
5. **IMPORTANT:** Le numéro de rondelles doit toujours être le même sur chaque boulon des lames. Ne **METTEZ JAMAIS** de rondelles sous la lame et ne redressez ou ni ne soudez **JAMAIS** les lames.

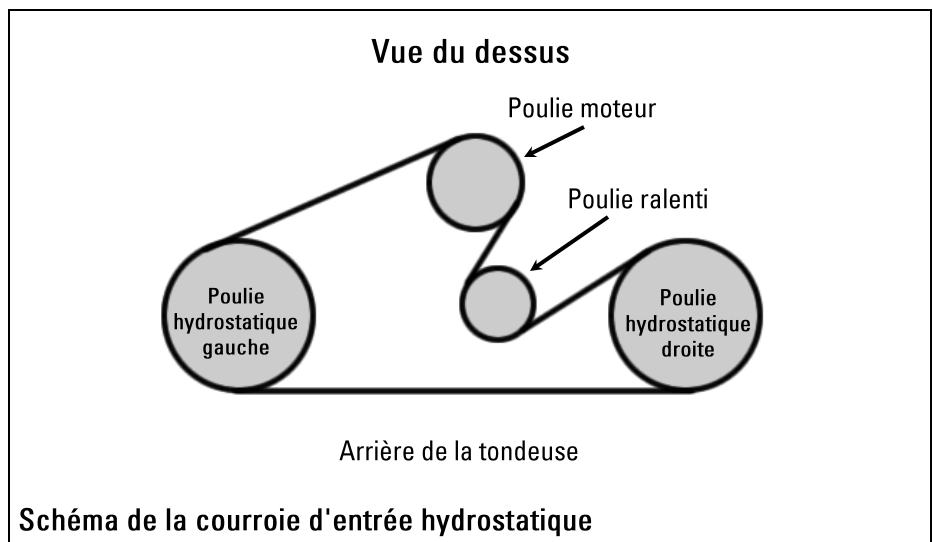
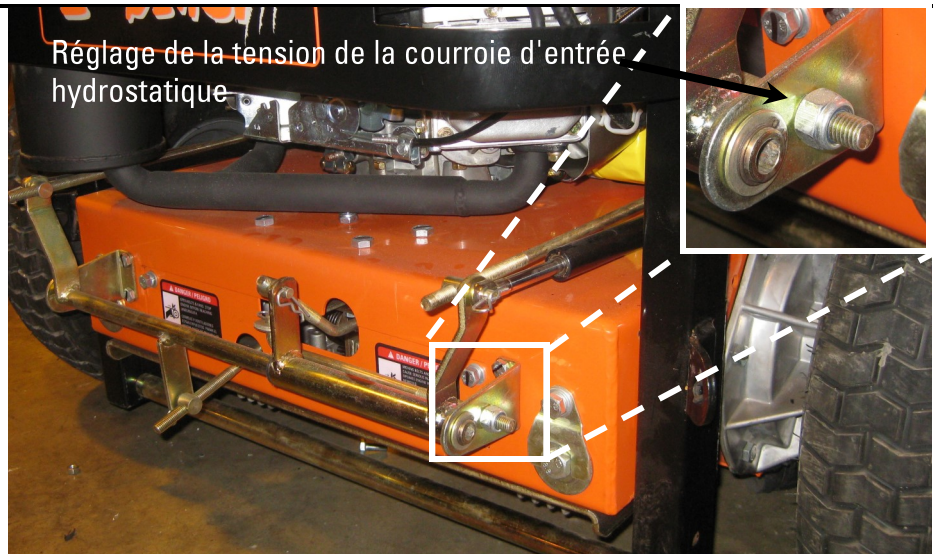
IMPORTANT! Les courroies de la tondeuse sont ajustées pour assurer que les lames arrêtent de tourner dans les sept (7) secondes après avoir relâché le levier de commande des lames. Si vous faites quelque réglage des courroies que ce soit, pour votre sécurité et celle des autres autour de vous, vous devez vous assurer que les courroies soient re-réglées pour obtenir cette spécification de conception.

Réglage de la courroie d'entraînement moteur à hydrostatique (courroie entrée hydrostatique)

- La courroie d'entrée hydrostatique est située sous le châssis à l'arrière de la tondeuse. La courroie doit se déplacer d'environ 1/8 à 3/16 po, avec trois (3) à cinq (5) lb de pression appliquée à la courroie à mi-chemin entre les poulies d'entraînement hydrostatique lors de son installation initiale. Après environ 1 heure de fonctionnement, vérifiez que la tension de la courroie est toujours correcte et serrez si nécessaire.

Important : Ne pas trop serrer la courroie.

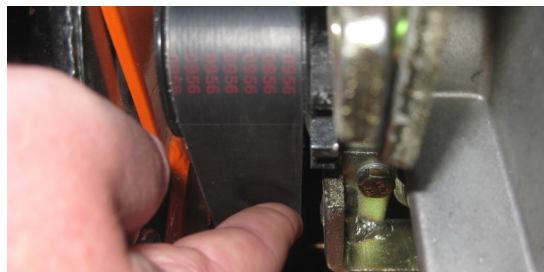
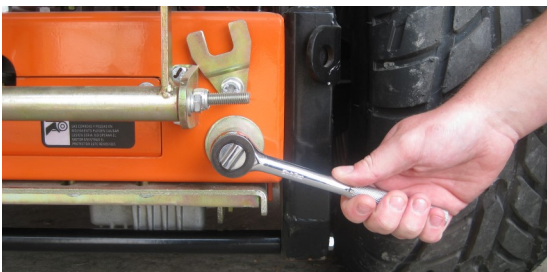
- Pour ajuster la courroie, tournez l'écrou sur la tige filetée sur le coin arrière droit de la tondeuse.
- Ne pas trop serrez. Cela pourrait causer des dommages aux systèmes d'entraînement hydraulique.
- La courroie d'entrée hydrostatique est une courroie nervurée muti 8PK 1690.



Réglage du système hydrostatique

Les entraînements hydrostatiques sont couplés aux entraînements de sortie avec une courroie multi-v. Il peut être nécessaire d'ajuster la tension de la courroie occasionnellement. Si les performances diminuent ou si les poignées de commande hydrostatique sont activées et que les roues ne tournent pas, inspectez la courroie multi-v. **Avant de commencer le test suivant, lisez tous les avertissements dans ce manuel. Si vous n'êtes pas à l'aise avec cette procédure, veuillez contacter GXi pour un rendez-vous avec le service d'entretien.**

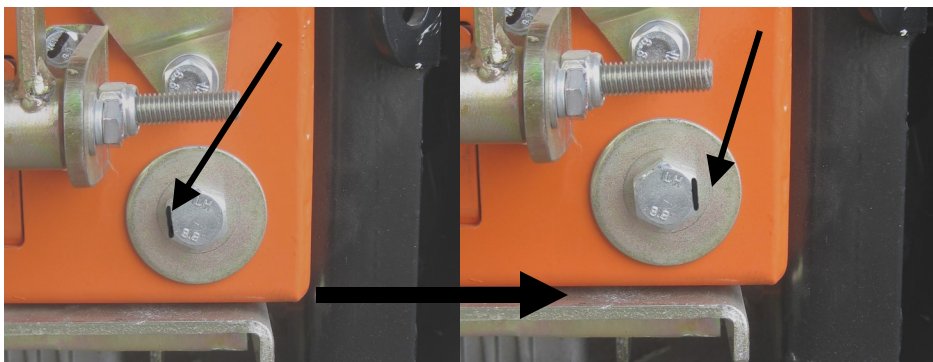
1. Réglez le boulon de réglage hydrostatique en serrant les deux gros écrous 21mm à l'arrière de la tondeuse. Serrez la dernière courroie d'entraînement de façon à avoir environ 3/4 po de flexion dans le centre de la courroie avec environ 10 lb de pression appliquée.



L'étape suivante consiste à effectuer un « test de mur ». Conduisez la tondeuse contre un objet fixe rembourré. Pour des résultats précis, une surface en béton brossé lisse fonctionne le mieux. Tenez-vous debout à côté de la tondeuse avec une main sur le siège. Démarrez la tondeuse avec une main sur le siège pour enclencher l'interrupteur de sécurité. Engagez la poignée gauche en position de marche avant. Passez rapidement la poignée complètement vers l'avant pendant environ une demi-seconde. Maintenant effectuez la même procédure sur le côté droit. Si la courroie grince et la roue ne tourne pas sur chaque côté, serrez le boulon de réglage de l'hydrostatique d'un **demi-tour** sur chaque côté en même temps.

Répétez le test jusqu'à ce que les deux pneus brisent la traction et tournent.

Une fois la tension réglée pour chaque roue de façon à ce que chacune brise à peine la traction, marquez le boulon sur un côté de la tête hexagonale comme indiqué. Maintenant, desserrez le boulon (tournez dans le sens antihoraire) d'un demi-tour, de sorte que la marque est maintenant de l'autre côté. Cela va régler la tension de sorte que la courroie ne grince pas, et fournit amplement de couple pour la conduite et la tonte sans causer de dommages à la courroie ou à l'hydrostatique.



Conduisez maintenant la tondeuse sur une surface gazonnée. Effectuez plusieurs tours à zéro degré de braquage. Conduisez l'appareil de façon agressive. Si la conduite est erratique ou si vous avez trop de grincement de la courroie, **serrez** le boulon de 1/6 de tour et testez de nouveau. Réinstallez les pinces de retenue hydrostatique après les ajustements.

Si la tondeuse est trop souple, ou si vous voulez réduire la puissance de sortie pour empêcher les dommages au gazon, **desserrez** le boulon de 1/6 de tour et recommencez le test. Le grincement occasionnel de la courroie est autorisé. Si la courroie grince excessivement, serrez d'un 1/6 de tour et testez à nouveau.

Réglage du système de sécurité



AVERTISSEMENT : Ne pas contourner, modifier, altérer ou débrancher le système de sécurité. S'assurer que le système de sécurité est entièrement opérationnel à chaque fois avant la tonte. Ne pas le faire pourrait présenter un danger pour vous et les gens autour de vous.

Il y a généralement trois (3) façons de régler la sensibilité d'un interrupteur de sécurité. La manière la plus appropriée de régler chaque interrupteur dépend de l'application, l'emplacement et la nature du problème que vous rencontrez.

Méthode 1 : Réglez l'emplacement à l'aide des vis de montage

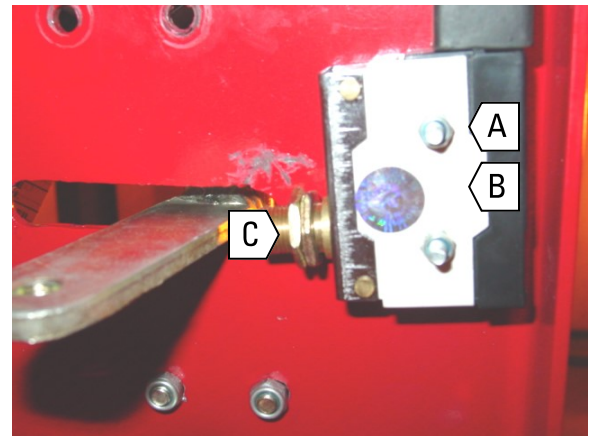
1. Déplacez le levier de commande des lames en position OFF.
2. Desserrez les vis (A) jusqu'à ce que l'interrupteur de sécurité (B) se déplace librement.
3. Faites glisser l'interrupteur de sécurité (B) fermement contre le levier coudé de la lame ©.
4. Serrez les vis (A) et vérifiez que l'interrupteur de sécurité (B) ne se déplace pas.

Méthode 2 : Réglez l'emplacement à l'aide des écrous de réglage sur le corps de l'interrupteur

1. Desserrez l'écrou de blocage (C) sur l'arbre du capteur.
2. Réglez l'emplacement de l'interrupteur en tournant les écrous.
3. Serrez l'écrou de blocage lorsque le réglage correct est atteint.

Méthode 3 : Déplacer les trous de montage

Dans de rares cas où les composants de désalignent, le moyen le plus simple de régler l'emplacement est de rallonger les trous existants ou d'ajouter de nouveaux trous pour parvenir à un meilleur ajustement entre la tige d'activation et le capteur.



Pour assurer une bonne lubrification des pièces en mouvement, GXi recommande de lubrifier les composants suivants avec une graisse de haute qualité, haute température EP2 ou l'équivalent. Si les conditions de fonctionnement sont plus extrêmes que la normale, l'intervalle de lubrification peut être raccourci. La graisse GTR/OPE est le lubrifiant recommandé.

Emplacement des points de lubrification

Les tondeuses 48 po ont 5 points de lubrification.

Lubrifiez toutes les 50 heures d'utilisation

1. Roues avant (2 emplacements, 1 sur chaque arbre de roue)

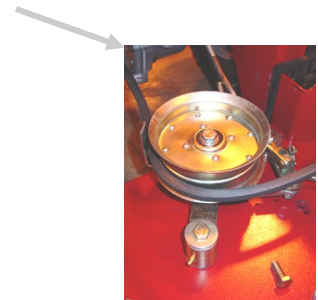


2. Bras pivotant de la poulie d'embrayage (1 emplacement sur le châssis de 48 po).



Remarque : Le roulement de fusée inférieur est scellé au fond et ouvert sur le dessus. Le roulement de fusée supérieur est scellé sur les deux côtés. Si la graisse n'est pas renouvelée fréquemment, le roulement inférieur pourrait s'endommager prématurément. L'application fréquente de graisse sur ce roulement est essentielle pour préserver une longue durée de vie de la fusée dans des environnements de service difficiles.

3. Pivot de la poulie d'embrayage du châssis de la tondeuse



Changement de la batterie

Lors du débranchement de la batterie, assurez-vous de débrancher la borne négative en premier et la positive ensuite. Lors du rebranchement, branchez la borne positive d'abord et la négative en dernier.



Changement de la batterie

Chargez toujours la batterie dans un endroit ouvert bien aéré, loin des étincelles et des flammes. Débranchez le chargeur avant de brancher ou de débrancher la batterie et portez toujours des vêtements de protection et utiliser des outils isolés.



DANGER : L'électrolyte de la batterie contient de l'acide sulfurique qui peut provoquer de graves brûlures et est un poison mortel. Ne le buvez jamais et évitez toujours le contact en portant des gants et des lunettes lors de l'entretien de la batterie.



AVERTISSEMENT : Ne laissez pas les bornes de la batterie toucher les parties métalliques de la tondeuse lors de la dépose de la batterie. Ne laissez jamais d'outils métalliques court-circuiter entre les bornes de la batterie et les parties métalliques de la tondeuse, car cela peut provoquer des étincelles. Les étincelles peuvent également causer l'explosion de gaz de la batterie qui peut entraîner des blessures ou la mort.

Entreposage à court terme

- Laissez le moteur refroidir avant d'entreposer et ne pas entreposez près de flammes, de la chaleur, et de possible d'étincelles d'allumage.
- Nettoyez toujours tous les matériaux inflammables ainsi que la crasse et la saleté avant l'entreposage.
- N'utilisez jamais un nettoyeur haute pression et évitez de tremper le panneau de commande, le moteur, les pompes hydrostatiques avec de l'eau.
- Ne lavez qu'avec un détergent doux et de l'eau.
- Après avoir lavé l'appareil, mettez le moteur en marche à haute puissance et laissez la tondeuse fonctionner pendant 5 minutes.
- Éteignez le carburant pour l'entreposage ou le transport.
- Relâchez soigneusement la pression des composants avec de l'énergie emmagasinée.
- N'entreposez la tondeuse que sur le sol uniquement.
- Ne vidangez pas le carburant à l'intérieur ou à proximité d'une flamme.
- Utilisez des béquilles pour soutenir les composants lorsque nécessaire.
- Stationnez toujours l'appareil sur un sol plat et mettre le frein de stationnement lors de l'entreposage.
- Entreposez l'appareil dans un environnement sec et propre.
- Retirez toujours la clé du contact.
- Ajoutez un conditionneur à base de pétrole dans le réservoir à essence et laissez fonctionner 5 minutes pour le distribuer dans la tondeuse.

Entreposage prolongé

- Changez le filtre à air.
- Assurez-vous que tout le carburant est vidangé avant d'entreposer.
- Pour vous assurer que tout le carburant est drainé de la tondeuse, faites fonctionner la tondeuse jusqu'à ce qu'elle manque d'essence avant l'entreposage.
- Vérifiez l'état des bougies et verser deux cuillères à soupe d'huile moteur dans les trous de bougies et enlevez les fils des bougies.
- Couvrez l'appareil lorsqu'il est entreposé.
- Retirez la batterie et nettoyez les bornes et connecteurs. Entreposez la batterie dans un endroit frais et sec.
- Tout ce qui est mentionné dans l'entreposage à court terme devrait également être appliqué à un entreposage

Problème	Causes possibles	Solution
Le moteur ne démarre pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. La clé est en POSITION OFF 2. Pas assez de carburant dans le réservoir 3. Bulles d'air dans la conduite de carburant 4. Vanne de carburant en position OFF 5. Étrangleur fermé 6. Couplage de l'étrangleur doit être ajusté 7. Bas niveau d'huile moteur 8. Commande des lames en position ON 9. Fils des bougie desserrés 10. Mauvaise bougie 11. Filtre à air sale ou bloqué 12. Mauvaise essence 13. Filtre à carburant sale ou bloqué 14. Interrupteurs de sécurité désalignés ou desserrés. 15. Batterie à plat (modèles à démarrage électrique) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tournez la clé en position ON 2. Ajoutez de l'essence 3. Amorcez le moteur ou faites sortir les bulles en secouant 4. Mettez la vanne en position ON 5. Mettez l'étrangleur en position ON 6. Consultez le manuel d'entretien du moteur 7. Ajoutez de l'huile moteur 8. Poussez le levier en position OFF 9. Serrez le fil ou les connexions 10. Nettoyez ou remplacez la bougie 11. Nettoyez ou remplacez le filtre à air 12. Vidangez et remplacez par de l'essence fraîche 13. Remplacez le filtre à carburant 14. Réglez ou serrez les interrupteurs (p. 18) - lire les avertissements! 15. Rechargez ou remplacez la batterie
Le moteur ne continue pas de tourner/s'arrête	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eau dans le carburant 2. Interrupteur de sécurité lâche 3. Vanne de carburant en position OFF 4. Filtre à carburant sale 5. Filtre à air sale 6. Bas niveau d'huile moteur 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vidangez et remplacez par du carburant frais 2. Ajustez l'interrupteur (p. 18) 3. Mettez la vanne de carburant en position ON 4. Remplacez le filtre à carburant 5. Nettoyez ou remplacez le filtre à air 6. Ajoutez de l'huile moteur
Le moteur s'arrête lorsque les lames sont engagées	<ol style="list-style-type: none"> 1. Interrupteur de sécurité lâche 2. Tension de la courroie trop haute 3. Corps étranger coincé dans les lames 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajustez l'interrupteur (p. 18) 2. Ajustez la courroie (p. 15) 3. Retirez le corps étranger <p>Remarque : Pousser fermement le levier de commande des lames en position OFF pour s'assurer que l'interrupteur de sécurité est pleinement engagé peut parfois résoudre ce problème.</p>
Les lames ne tournent pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Courroie cassée 2. Courroie lâche 3. Couplage d'activation des lames dérégulé. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacez la courroie 2. Ajustez la courroie (p. 15) 3. Ajustez le couplage (p. 16)
Les courroies grincent lorsque les lames sont engagées	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tension de la courroie incorrecte 2. Usure excessive de la courroie 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajustez la tension de la courroie 2. Remplacez la courroie
Les courroies glissent lorsque les lames sont engagées	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tension de la courroie incorrecte 2. Usure excessive de la courroie 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajustez la tension de la courroie 2. Remplacez la courroie

Problème	Causes possibles	Solution
La tondeuse n'avance pas ni ne recule	<ol style="list-style-type: none"> 1. Frein en position ON 2. Leviers de dérivation tirés 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Relâchez le frein sur le panneau de commande 2. Assurez-vous que les broches de dérivation sont rentrées
La tondeuse ne peut pas bouger lorsque le moteur est arrêté	<ol style="list-style-type: none"> 1. La dérivation n'est pas engagée 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tirez les broches de dérivation gauche et droite et les mettre dans des encoches sur le châssis (p. 12)
Le moteur surchauffe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Saleté dans la conduite de carburant 2. Filtre à air sale 3. Bas niveau d'huile moteur 4. Mauvaise bougie 5. Utilisation abusive de la tondeuse 6. Lames émoussées 7. Défaillance du roulement de fusée 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacez le filtre à carburant et vidangez réservoir 2. Nettoyez ou remplacez le filtre à air 3. Ajoutez de l'huile moteur 4. Remplacez les bougies 5. Tondez plus lentement, attendez que le gazon sèche 6. Affûtez les lames de coupe 7. Faire faire l'entretien
La coupe du gazon n'est pas nette ou uniforme	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lames émoussées 2. Tonte trop rapide pour les conditions de coupe 3. Gazon mouillé ou rabattu 4. Lames tordues 5. Pression des pneus pas égal 6. Le châssis est fixé à des hauteurs inégales 7. Les lames sont mises à l'envers 8. Excès de gazon et accumulation de débris sous le châssis 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Affûtez les lames 2. Ralentissez en tondant 3. Laissez sécher le gazon pour qu'il se relève 4. Remplacez les lames 5. Ajoutez de l'air aux pneus bas 6. Réglez le châssis à des hauteurs égales 7. Retirez les lames et installez-les correctement 8. Enlevez les débris
La tondeuse tire toujours d'un côté	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mauvais réglage des commandes 2. Défaillance de la transmission 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajustez les commandes (p. 12) 2. Faire faire l'entretien

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.