

## GB PLANTER/FURROWER

This wonderful attachment makes the best planting and hilling furrower you've ever seen. Does the work 5 times faster (and easier!) than hand hoeing. Uniform depth, shallow or deep. You'll love it!

## FR PLANTEUSE-LABOUREUSE

Ce merveilleux accessoire est le meilleur moyen de creuser et de butter un sillon pour planter. Il permet de travailler 5 fois plus vite (et plus facilement) que par binage manuel. L'uniformité du sillon, qu'il soit profond ou non, assure la satisfaction de l'utilisateur.

## ES CULTIVADORA/LABRADORA

Este admirable aditamento cultiva de la mejor manera y labra los pequeños montículos como nunca jamás lo ha visto. Hace este tipo de labor 5 veces más rápido ¡y fácil!, que con el uso de un azadón. A profundidades uniformes, profundas o menos profundas. ¡A usted le agradecerá!

### WARNING • DANGER

**IMPROPER USE OR CARE OF THESE ATTACHMENTS OR FAILURE TO WEAR PROPER PROTECTION CAN RESULT IN SERIOUS INJURY.**

**GB**

**READ AND UNDERSTAND THE RULES FOR SAFE OPERATION AND ALL INSTRUCTIONS IN THIS MANUAL. WEAR HEARING AND EYE PROTECTION.**

#### Warnings - dos

Read and understand the owner's manual. Pay particular attention to all sections regarding safety.

1. Always keep a firm grip on both handles while the attachment is moving and/or the engine is running. BE AWARE!! The tines may coast after throttle trigger is released. make sure tines have come to a complete stop and engine is off before letting go of the tiller.
2. Always maintain a firm footing and good balance, do not overreach while operating the tiller. Before you start to use the tiller check the work area for obstacles that might cause you to lose your footing, balance or control of the machine.
3. Always keep area clear of children, pets and bystanders.
4. Always stay alert. Watch what you are doing and use common sense. Do not operate unit when fatigued.
5. Always dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry, they might get caught in moving parts. Use sturdy gloves. Gloves reduce the transmission of vibration to your hands. Prolonged exposure to vibration can cause numbness and other ailments. Wear non-skid foot wear to ensure secure and proper footing.
6. Always wear ear and eye protection. Eye protection must meet applicable CE standards. To avoid hearing damage we recommend hearing protection be worn whenever using the equipment.

7. Always keep a safe distance between two or more people when working together.
8. Always inspect your attachment before each use and ensure that all handles, guards and fasteners are secure, operating and in place.
9. Always maintain and examine your tiller and attachments with care. Follow maintenance instructions given in tiller manual.
10. Always store attachments in a sheltered area (a dry place) not accessible to children. The tiller as well as fuel should not be stored in a house.

#### Warnings - don'ts

- Don't use tiller with one hand, keep both hands on handles with fingers and thumbs encircling the handles, while attachment is moving, and engine is running.
- Don't overreach. Keep a good footing at all times.
- Don't attempt to clear attachment while it is moving. Never try to remove jammed material before switching the engine off and making sure the attachment has stopped completely.
- Don't allow children or incapable people to operate the tiller.
- Don't operate while under the influence of alcohol or drugs.
- Don't attempt to repair the attachment. Have repairs made by a qualified dealer or repairman. See that only original Mantis parts are used.

### WARNING • DANGER

**HANDLE FUEL WITH CARE, IT IS HIGHLY FLAMMABLE. FUELING A HOT ENGINE OR NEAR AN IGNITION SOURCE CAN CAUSE A FIRE AND RESULT IN SERIOUS PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE.**

#### Engine fuel warnings - do's

- Always use fresh petrol in the fuel mixture. Stale petrol can cause leakage.
- Always pull starter cord slowly until resistance is felt. Then pull cord rapidly to avoid kickback and prevent arm or hand injury.
- Always operate engine with spark arrestor installed and operating properly.

#### Engine/fuel warnings - don'ts

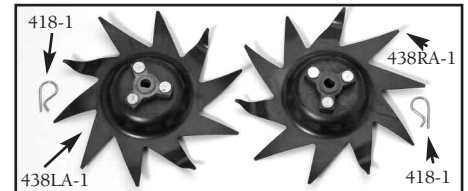
- Don't fuel, refuel or check fuel while smoking or near an open flame or other ignition source. Stop engine and be sure it is cool before refueling.
- Don't leave the engine running while the tiller is unattended. Stop engine before putting the tiller down or while transporting from one place to another.
- Don't refuel, start or run this tiller indoors or in an improperly ventilated area.
- Don't run engine when electrical system causes spark outside the cylinder.

- During periodical checks of the spark plug, keep plug a safe distance from cylinder to avoid burning of evaporated fuel from cylinder.
- Don't check for spark with spark plug or plug wire removed. use an approved tester.
- Don't crank engine with spark plug removed, except when preparing to store tiller for the off season.
- Don't run engine when the odor of petrol is present or other explosive conditions exist.
- Don't operate the unit if petrol is spilled. Clean up spill completely before starting engine.
- Don't operate your tiller if there is an accumulation of debris around the exhaust and cooling fins.
- Don't touch hot exhaust, cylinders or cooling fins as contact may cause serious burns.

## PLANTER/FURROWER

All attachments mount on the tine shafts and are held in place with retaining pins. Attachment maintenance is very simple. Just clean with your garden hose. When dry, spray with a light pressurized oil like WD40.

**Note: In the instructions that follow, assume that you are standing behind the Tiller as you would in tilling or cultivating.**



## OPERATING INSTRUCTIONS AND PARTS LISTS

### How to Mount

If you want to trench or furrow, place the tines so the straight face of the blade impacts with the earth. If you want minimum tillage, place the tines so that the angled face of the blade impacts with the earth.

First, why waste time tilling up soil you're going to walk on all summer? Whenever you fertilize, plant, weed or spray for insects you walk between rows... Tilling this area is a waste of both your time and money.

Second, by tilling your seed beds only, you create a light fluffy seed bed which promotes rapid root growth. When your roots hit the compact soil on the sides and bottom of your seed bed trench, they will draw on nature's rich supply of stored nutrients and moisture which travels upward in compact soil by capillary action.

### Minimum Tillage

(Tines in Cultivating Position)

If you have not tried minimum tillage we suggest you experiment with your Planter/Furrower Tines for this purpose. Minimum tillage saves you topsoil, time and fertilizer. It also gives you better crop yields and helps your garden survive prolonged dry spells. When you practice minimum tillage, you spread fertilizer along your seed rows only. Next you till your seed bed only. You do not till the area between rows. You do weed it with your cultivator when necessary.

Certain crops are narrow rooted. Planter/Furrower Tines are ideal for these crops. Use Planter/Furrower Tines for narrow rooted crops such as: onions, carrots, beets, rutabaga, parsnips, lettuce, radish, Jerusalem artichokes, beans (single row) and melon crops.

**Trenching and Furrowing**

If you're planting potatoes, strawberries or asparagus ... go over your seed beds lightly with your normal tines. Next put your Planter/Furrower tines on in the tilling position and till deeply by letting the machine run forward and then pulling back on it slowly. Do this down the entire row. If you want furrows for potatoes,

strawberries or asparagus, simply walk backward along the row, pulling the cultivator as if it were a hoe ... the hoeing motion clears soil from the trench ... If your soil is heavy, let the machine work at a slight angle to the bed. Pulling it back on an angle helps clear earth from the trench.

**ATTACHMENT LIMITED SERVICE & WARRANTY POLICY**

The Mantis Tiller and its attachments are guaranteed against defects in material and workmanship for a period of TWO YEARS FROM DATE OF PURCHASE. All tines for the tiller are guaranteed for five years against breakage. Any Mantis products or parts found to be defective within the warranty period are to be returned to our factory listed below.

Transportation charges on parts and units submitted for replacement under this warranty must be borne by the purchaser.

THIS WARRANTY shall not be effective if the product has been the subject of misuse, negligence or accident or if the product has been repaired or altered

outside of our factory in any respect which affects its condition or operation.

Mantis shall not be liable for any special indirect or consequential damages arising from defective equipment. Any implied warranty, including merchantability or fitness for a particular purpose, shall not extend beyond the written warranty period.

***Tine Guarantee***

Our tines not only work better than the rest; they're also guaranteed for five years against breakage. If any tine ever breaks in normal use, send the broken tine back to us and we'll send you a replacement tine FREE!

**AVERTISSEMENT • DANGER**

**L'UTILISATION OU L'ENTRETIEN INCORRECT(E) DE CES ACCESSOIRES OU LE FAIT DE NE PAS PORTER UNE PROTECTION APPROPRIÉE PEUT CAUSER DES BLESSURES GRAVES.**

**LIRE ET COMPRENDRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET TOUTES LES INSTRUCTIONS CONTENUES DANS CE MANUEL. PORTER DES LUNETTES DE PROTECTION ET UN CASQUE ANTIBRUIT.**

**Avertissements – Ce qu'il faut faire**

Lire et comprendre le manuel d'utilisation. Accorder une attention particulière à toutes les sections relatives à la sécurité.

1. Garder toujours une prise ferme sur les deux poignées pendant que l'accessoire est en mouvement et/ou que le moteur tourne. **RESTER VIGILANT !** Les dents peuvent continuer à tourner par inertie après le relâchement des leviers de commande. Vérifier que les dents se sont arrêtées complètement et que le moteur est à l'arrêt avant de lâcher la motobèche.

2. Maintenir toujours une posture ferme et un bon équilibre, rester d'aplomb en utilisant la motobèche. Avant de commencer à l'utiliser, vérifier l'aire de travail pour y relever tout obstacle susceptible de faire perdre l'équilibre ou le contrôle de la machine.

3. Garder toujours l'aire de travail exempte d'enfants, d'animaux domestiques et de curieux.

4. Rester toujours vigilant. Faire attention à ce que l'on fait et faire preuve de discernement. Ne pas utiliser l'appareil lorsqu'on est fatigué.

5. S'habiller adéquatement. Ne pas porter d'articles de bijouterie ni de vêtements amples, car ils sont susceptibles d'être happés par les pièces en mouvement.

Utiliser des gants résistants. Les gants réduisent la transmission aux mains des vibrations de la machine. L'exposition prolongée aux vibrations peut causer des engourdissements et autres problèmes. Porter des chaussures antidérapantes pour assurer une posture adéquate et sûre.

6. Toujours porter des lunettes de protection et un casque antibruit. Les lunettes de protection doivent satisfaire aux normes CE en vigueur. Pour éviter les lésions auditives, nous recommandons le port d'un casque antibruit lors de chaque

utilisation de l'appareil.

7. Conserver toujours une distance sûre entre les personnes lorsqu'on ne travaille pas seul.

8. Toujours inspecter l'accessoire avant chaque usage et s'assurer que toutes les poignées, protections et pièces de fixation sont en place, en état de marche et solidement fixées.

9. Entretien et examiner toujours la machine et ses accessoires avec soin. Suivre les instructions d'entretien figurant dans le manuel.

10. Ranger toujours les accessoires à l'abri (endroit sec) et où les enfants n'ont pas accès. Ni la motobèche ni le carburant ne doivent être rangés dans une habitation.

**Avertissements – Ce qu'il ne faut pas faire**

Ne pas utiliser la bineuse d'une seule main, garder les deux mains sur les poignées, doigts et pouces encerclant celles-ci pendant que les dents sont en mouvement et que le moteur tourne.

Ne pas se pencher excessivement. Conserver une bonne posture et un bon équilibre en toute circonstance.

Ne pas tenter de dégager un accessoire lorsque celui-ci est en mouvement. Ne jamais essayer de retirer des matériaux bloqués avant de mettre le moteur à l'arrêt et de s'assurer que l'accessoire est complètement arrêté.

Ne pas laisser les enfants ou les personnes inaptes se servir de la machine.

Ne jamais utiliser la machine si on se trouve sous l'influence de l'alcool ou de stupéfiants.

Ne pas essayer de réparer l'accessoire. Confier les réparations à un technicien ou revendeur qualifié. Veiller à ce que seules des pièces Mantis d'origine soient utilisées.

**AVERTISSEMENT • DANGER**

**MANIER LE CARBURANT AVEC PRÉCAUTION, IL EST TRÈS INFLAMMABLE. POUR ÉCARTER LES RISQUES D'INCENDIE ET DE DOMMAGES CORPORELS ET MATÉRIELS GRAVES, NE PAS REMPLIR LE RÉSERVOIR SI LE MOTEUR EST CHAUD OU S'IL SE TROUVE À PROXIMITÉ D'UNE SOURCE D'INFLAMMATION.**

**Avertissements concernant le moteur et le carburant – Ce qu'il faut faire**

Utiliser toujours de l'essence fraîche dans le mélange de carburant. L'utilisation d'essence viciée peut causer des fuites.

Tirer le cordon du démarreur lentement jusqu'à ce qu'une résistance se fasse sentir. Tirer ensuite le cordon rapidement pour éviter les rebonds et prévenir des blessures au bras ou à la main.

Faire toujours fonctionner le moteur avec un pare-étincelles installé et en bon état de marche.

**Avertissements concernant le moteur et le carburant – Ce qu'il ne faut pas faire**

Ne pas faire le plein de carburant ni en vérifier le niveau si on fume ou on se trouve à proximité d'une flamme nue ou autre source d'inflammation. Arrêter le moteur et s'assurer qu'il est froid avant de refaire le plein.

Ne pas laisser le moteur en marche pendant que la motobèche est sans surveillance. Arrêter le moteur avant de poser la motobèche ou de la transporter d'un endroit à un autre.

Ne pas faire le plein de carburant ni faire fonctionner la motobèche à l'intérieur ou dans un endroit mal aéré.

Ne pas faire fonctionner le moteur lorsque le système électrique provoque des étincelles à l'extérieur du cylindre. Durant les vérifications périodiques de la bougie, maintenir la bougie à une distance suffisante du cylindre pour éviter d'enflammer le carburant s'évaporant du cylindre.

Ne pas vérifier la production d'étincelles avec la bougie ou le fil de bougie enlevé. Utiliser un dispositif d'essai homologué.

Ne pas lancer le moteur lorsque la bougie est enlevée, sauf lorsqu'on se prépare à ranger la machine pour plusieurs mois.

Ne pas faire fonctionner le moteur s'il y a une odeur d'essence ou si d'autres conditions explosives sont présentes.

Ne pas utiliser la machine si de l'essence a été déversée. Nettoyer complètement l'essence déversée avant de mettre le moteur en marche.

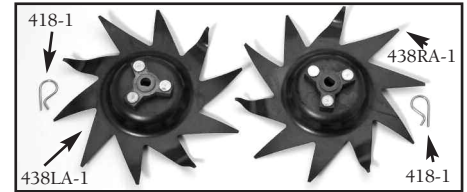
Ne pas faire fonctionner la motobèche en cas d'accumulation de débris autour du dispositif d'échappement ou des ailettes de refroidissement.

Ne pas toucher au silencieux, cylindre ou ailettes de refroidissement chauds car le contact peut causer des brûlures graves.

## PLANTEUSE-LABOUREUSE

Tous les accessoires en question sont montés sur les arbres de roues dentées et sont maintenus en place à l'aide de chevilles de retenue. L'accessoire s'entretient très facilement. Il suffit de le nettoyer avec un tuyau d'arrosage. Lorsqu'il est sec, vaporiser dessus une huile légère sous pression, telle qu'une huile WD-40.

**Nota :** Au cours de la lecture des instructions suivantes, imaginer que l'on se trouve derrière la motobèche, comme si on était en train de bêcher ou de travailler le sol.



## MODE D'EMPLOI ET LISTE DES ACCESSOIRES

### Montage

Pour trancher ou labourer, installer les lames de façon à ce que l'arête courte de la dent soit la première à toucher le sol. Pour bêcher à une profondeur minimale, installer les lames de façon à ce que l'arête inclinée de la dent soit la première à entrer en contact avec le sol.

Tout d'abord, pourquoi perdre son temps à bêcher un sol sur lequel on va marcher tout l'été ? Chaque fois que l'on met de l'engrais, plante, désherbe ou pulvérise un insecticide, on marche entre les rangées... Le bêchage de cette zone est un gâchis de temps et d'argent.

En outre, en ne bêchant que les lits de semences, on crée un lit léger et duveteux qui favorise la pousse rapide des racines. Lorsque les racines atteignent le sol tassé sur les côtés et au fond du lit de semence, elles s'alimentent grâce aux réserves abondantes de la nature en éléments nutritifs et en humidité, qui voyagent par capillarité vers la surface à travers le sol tassé.

### Bêchage minimal

(Lames installées en configuration de binage)

Si l'on n'a pas encore essayé le bêchage minimal, nous conseillons d'utiliser les lames de la planteuse-laboureuse à cet effet. Le bêchage minimal permet d'économiser du terrain, du temps et de l'engrais. Il permet également d'obtenir

des récoltes à meilleur rendement, et aide le jardin à résister aux longues périodes de sécheresse. Le bêchage minimal requiert que l'engrais soit appliqué uniquement sur les rangs de semence. On ne bêche ensuite que le lit de semences. On ne bêche pas la zone entre les lits. Il suffit de désherber celle-ci au besoin.

Certaines cultures requièrent des semis serrés. La planteuse-laboureuse est parfaite pour ces cultures. On peut l'utiliser pour les cultures à semis serrés telles que : oignons, carottes, betteraves, rutabagas, panais, laitues, radis, topinambours, haricots (rang simple) et melons.

### Tranchage et labourage

Pour planter des pommes de terre, des fraises ou des asperges, passer légèrement sur les lits de semences avec les roues dentées normales. Mettre ensuite les roues dentées de la planteuse-laboureuse en position de bêchage et bêcher en profondeur, en laissant la machine aller de l'avant, puis en la tirant ensuite lentement vers soi. Effectuer cette manœuvre sur toute la longueur du rang. Pour biner les pommes de terre, les fraises ou les asperges, il suffit de marcher à reculons le long du rang en tirant la motobèche comme s'il s'agissait d'une binette, le mouvement de binage éjectant la terre du sillon créé. Si le sol est lourd, faire fonctionner la machine légèrement de biais par rapport au rang. Le fait de tirer la machine vers l'arrière, de biais, permet de dégager la terre du sillon.

## GARANTIE ET RÉPARATIONS LIMITÉES DES ACCESSOIRES

La motobèche Mantis et ses accessoires sont garantis contre les vices de matériaux et de main d'œuvre pendant une période de DEUX ANS À PARTIR DE LA DATE D'ACHAT. Toutes les dents de la motobèche sont garanties à vie en cas de bris. Tous les produits ou pièces détachées Mantis montrant des défaillances dans le cadre de la période de garantie doivent être renvoyés à notre usine, dont l'adresse est fournie ci-dessous.

Les frais de transport des pièces détachées et des unités faisant l'objet d'un remplacement dans le cadre de cette garantie incombent à l'acheteur.

LA PRÉSENTE GARANTIE ne couvre pas un produit ayant fait l'objet d'une utilisation incorrecte, d'une négligence ou d'un accident, ou bien ayant été réparé ou transformé ailleurs que dans notre usine, d'une manière qui affecte son état ou

son fonctionnement.

Mantis décline toute responsabilité en cas de dommages particuliers indirects ou accessoires liés à la défectuosité de l'équipement. Aucune garantie implicite, y compris la garantie de commercialisation et d'aptitude à une fin particulière, ne s'étend au-delà de la période de garantie spécifiée ci-dessus.

### Garantie des dents

Nos dents sont non seulement meilleures que les autres, elles sont également garanties à vie contre toute rupture. En cas de rupture au cours d'une utilisation normale, nous renvoyons la dent cassée et nous enverrons GRATUITEMENT une dent de rechange.

## ADVERTENCIA • PELIGRO

**EL USO O CUIDADO INADECUADO DE ESTA EXCAVADORA, O EL NO UTILIZAR EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO, PUEDE RESULTAR EN LESIONES DE GRAVEDAD.**

**LEA Y ENTIENDA TODAS LAS REGLAS PARA SU OPERACIÓN SEGURA, ASÍ COMO TODAS LAS INSTRUCCIONES IMPRESAS EN ESTE MANUAL. USE SIEMPRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN PARA LA VISTA Y EL OÍDO.**

### Advertencias - Lo que se debe hacer

Lea y entienda siempre el contenido del manual del propietario. Preste atención particularmente a todas las secciones relacionadas con la seguridad.

1. Sujete siempre los manubrios con ambas manos, mientras el accesorio esté en movimiento y/o cuando el motor esté funcionando. ¡¡MANTÉNGASE ATENTO!! Las cuchillas pueden seguir girando por inercia después de haber liberado el gatillo. Cerciórese que las cuchillas se hayan detenido completamente y que el motor se haya apagado, antes de soltar la excavadora.
2. Mantenga siempre sus pies firmemente apoyados y equilibre su cuerpo, no sobrepase el alcance de sus brazos, mientras opera la excavadora. Antes de iniciar el uso de su excavadora, verifique que no existan obstáculos en el área de trabajo que puedan hacerle perder el equilibrio o el control de la máquina.
3. Mantenga siempre alejados a los niños, a las mascotas y a los curiosos del área de trabajo.
4. Manténgase siempre alerta. Ponga atención a lo que está haciendo y utilice el sentido común. No opere el equipo si está fatigado.
5. Vista siempre con la ropa apropiada. No vista ropa holgada ni alhajas, ya que estos artículos pueden ser atrapados por los componentes en movimiento. Use siempre guantes gruesos. Los guantes reducen la transmisión de las vibraciones en sus manos. La exposición prolongada a la vibración, puede provocarle adormecimiento en las manos y otras molestias. Calce siempre zapatos antiderrapantes que le proporcionen una posición sobre los pies firme y apropiada.
6. Use siempre protección para la vista y el oído. La protección de la vista deberá cumplir con todos los requisitos de CE. Para evitar lesionarse los oídos, le recomendamos usar la protección adecuada cuando utilice este equipo.

7. Mantenga siempre una distancia segura cuando dos o más personas estén trabajando juntas.

8. Inspeccione siempre las condiciones del accesorio antes de usarlo y asegúrese de que todos los manubrios, dispositivos de protección y sujetadores estén firmemente apretados, operando apropiadamente y en la posición adecuada.

9. Siempre mantenga y examine cuidadosamente su excavadora y los accesorios. Siga las instrucciones mencionadas en el manual de la excavadora.

10. Almacene siempre los accesorios en un área protegida (un lugar seco) que no esté al alcance de los niños. La excavadora, así como el combustible, no deben almacenarse en el interior de una casa.

### Advertencias - Lo que no debe hacer

Nunca use la excavadora con una sola mano. Mantenga ambas manos sobre los manubrios, con los dedos y los pulgares rodeándolos, mientras el accesorio está en movimiento y el motor en funcionamiento.

Nunca exceda el alcance de sus brazos. Manténgase siempre bien apoyado sobre sus pies.

Nunca intente limpiar ningún accesorio mientras esté en movimiento. Nunca intente extraer ningún material atascado, sin antes haber apagado el motor y haberse cerciorado que el accesorio se haya detenido completamente.

Nunca permita que niños ni personas que no tienen la capacidad para hacerlo, operen esta excavadora.

Nunca opere la excavadora, si está bajo los efectos de bebidas alcohólicas o drogas. Nunca intente reparar el accesorio mande a reparar el equipo con un distribuidor o técnico calificado. Asegúrese que exclusivamente se utilicen componentes originales Mantis.

**ADVERTENCIA • PELIGRO**

**MANEJE EL COMBUSTIBLE CUIDADOSAMENTE, ES ALTAMENTE INFLAMABLE. EL ABASTECER DE COMBUSTIBLE A UN MOTOR CALIENTE, O CERCA DE UNA FUENTE DE IGNICIÓN PUEDE CAUSAR UN INCENDIO Y RESULTAR EN LESIONES PERSONALES SEVERAS Y/O DAÑOS MATERIALES.**

**Advertencias para el combustible del motor – Lo que se debe hacer**

Use siempre combustible nuevo en la mezcla. El combustible que haya perdido sus cualidades podrá causar fugas.

Tire siempre lentamente de la cuerda del arrancador, hasta sentir cierta resistencia. Después, tire rápidamente de la cuerda del arrancador, para evitar el contragolpe del arrancador y así prevenir lesionarse el brazo, o la mano.

Opere siempre el motor con el parachispas instalado y que funcione apropiadamente.

**Advertencias del motor y/o combustible – Lo que no debe hacer**

Nunca recargue combustible ni verifique el nivel de combustible si está fumando, o cerca de flamas abiertas o cualquier otra fuente de ignición. Apague el motor y asegúrese que se haya enfriado.

Nunca deje el motor en funcionamiento mientras que la cultivadora esté desatendida. Apague el motor antes de bajar la excavadora o mientras la transporta de un lugar a otro.

Nunca recargue combustible, prenda o haga funcionar la cultivadora en interiores, o en un área sin ventilación.

Nunca prenda el motor cuando el sistema eléctrico provoque chispas fuera del cilindro. Durante las verificaciones periódicas de la bujía, mantenga la bujía a una distancia segura del cilindro para evitar quemar el combustible en evaporación proveniente del cilindro.

Nunca verifique si hay chispa cuando haya desconectado o aterrizado el cable de la bujía. Utilice un probador autorizado.

Nunca intente encender el motor cuando se haya extraído la bujía, salvo cuando se estén haciendo los preparativos necesarios para almacenar la excavadora durante la temporada que estará sin uso.

Nunca encienda el motor ante la presencia de olor a combustible, o cuando existan algunas otras circunstancias que pudieran provocar una explosión.

Nunca opere esta unidad si se ha derramado el combustible. Limpie completamente el combustible derramado, antes de arrancar el motor.

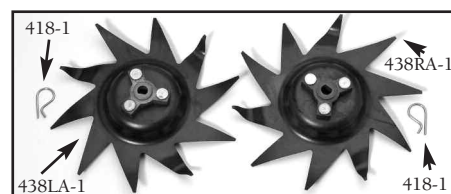
Nunca opere su excavadora si existe una acumulación de desperdicios alrededor del silenciador y de las aletas de enfriamiento.

Nunca toque el silenciador, el cilindro o las aletas de enfriamiento cuando estén calientes ya que esto puede causarle quemaduras graves.

**CULTIVADORA/LABRADORA**

Todos los aditamentos listados, instalados en las flechas de los dientes excavadores, se sostienen con el uso de sujetadores de retención. El mantenimiento del accesorio es muy sencillo. Simplemente lávelo con la manguera del jardín. Una vez seco, rocíelo con un aceite ligero en aerosol, como lo es el producto WD-40.

**Aviso: En las instrucciones a continuación, suponga que está colocado en la parte posterior de la excavadora, de la misma manera que lo haría al estar excavando o cultivando.**

**INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN Y LISTA DE COMPONENTES****Cómo instalarse**

Si usted desea abrir una zanja o ejecutar una labor de labrado, coloque los dientes excavadores de manera que el lado en línea recta de la cuchilla se impacte contra la tierra firme. Si usted desea lograr un mínimo de excavación, coloque los dientes excavadores de manera que el lado inclinado de la cuchilla se impacte contra la tierra firme.

Primero, ¿por qué desperdiciar el tiempo excavando la tierra que va a pisar durante todo el verano? Cuando usted esté fertilizando, plantando, cortando las hierbas o fumigando contra los insectos usted caminará entre los surcos...excavar ésta área es una pérdida tanto de tiempo como de dinero.

Segundo, al excavar solamente sus surcos con semillas, usted estará creando una cama ligera y mullida que a su vez promueve el crecimiento acelerado de las raíces. Cuando las raíces llegan a la tierra compactada de los lados y hasta el fondo de la cama en el surco de siembra, éstas aprovecharán el rico abastecimiento de los nutrientes almacenados, así como la humedad que se desplaza hacia arriba en la tierra compactada, debido a su acción capilar.

**Excavación mínima**

(Los dientes excavadores en la posición de cultivado)

Si usted no ha intentado la función de la excavación mínima, le sugerimos lo experimente con los dientes excavadores de cultivo/labranza para éste propósito. La excavación mínima conserva la capa vegetal de la tierra, ahorra tiempo y fertilizante. Como resultado de esta acción usted obtendrá mejor productividad de

su cosecha y además le ayudará a que su prado sobreviva durante las sequías prolongadas. Al practicar la acción de excavación mínima, usted solamente estará diseminando el fertilizante en los surcos de cultivo. Además solamente cultivará el surco a sembrar. No excavará el área entre los surcos. Y estará eliminando las hierbas con su cultivador, cuando así sea necesario.

Ciertos cultivos contienen raíces estrechas. Los dientes excavadores de cultivo/labranza son ideales para este tipo de cultivos. Use los dientes excavadores de cultivo/labranza en el caso de aquellos cultivos con raíces estrechas como: cebollas, zanahorias, betabeles, nabo de Suecia, chivarías, lechuga, rábanos, alcachofas de Jerusalén, frijoles (en un solo surco) y melones.

**Surcos y labranza**

Si usted está plantando patatas, fresas o espárragos...haga pasar los dientes excavadores normales ligeramente sobre los surcos cultivados. A continuación, coloque los dientes excavadores de cultivo/labranza en la posición de excavación y excave profundamente, permitiendo que la máquina se desplace hacia adelante y tirando de ella lentamente hacia atrás. Ejecute esta función en todo el surco. Si usted desea un labrado para sembrar patatas, fresas o espárragos, simplemente camine hacia atrás por el surco, tirando de la cultivadora como si se tratase de un azadón...el movimiento similar al del azadón elimina la tierra de la trinchera. Si la tierra es muy densa, permita que la máquina funcione en un ángulo con relación al surco. Tirando de la máquina hacia atrás de una manera inclinada, contribuirá a eliminar la tierra de la trinchera.

**SERVICIO LIMITADO Y PÓLIZA DE GARANTÍA DE LOS ACCESORIOS**

La excavadora Mantis y sus accesorios están garantizados contra cualquier defecto en sus materiales y mano de obra, durante un periodo de DOS AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA. Todas las cuchillas de la excavadora están garantizadas de por vida contra roturas. Cualquier producto de Mantis o sus componentes defectuosos, dentro del periodo de la garantía, deberán ser devueltos a nuestra fábrica mencionada más abajo.

Los costos de transportación de los componentes y las unidades embarcadas para su restitución, bajo los términos de esta garantía, deberán ser cubiertos por el comprador.

ESTA GARANTÍA no entrará en vigor si el producto ha sido sometido al mal uso, negligencia o accidente, o si el producto ha sido reparado o alterado, fuera de

nuestra fábrica, en cualquier forma que afecte su condición u operación.

Mantis no se responsabilizará por ningún daño especial, indirecto o consecuencial que haya resultado por el uso de un equipo defectuoso. Cualquier garantía implícita, incluyendo su comercialización o adecuación para un propósito en particular, no tendrá efecto más allá de lo establecido durante el periodo de garantía.

**Garantía de las cuchillas excavadoras**

Nuestras cuchillas excavadoras no solamente funcionan mejor que las demás; sino que también están garantizadas durante 5 años contra roturas. Si una de las cuchillas se llegase a romper durante el uso normal de las mismas, devuélvanos las cuchillas rotas y le enviaremos la reposición ¡GRATIS!