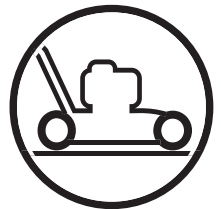




**mod. R146S**  
**mod. R147**  
**mod. R147S**  
**mod. R147SE**  
**mod. R151S**  
**mod. R151SH**  
**mod. R151SV**

**mod. R150S**  
**mod. R150SH**  
**mod. R150SV**  
**mod. R150SVH**  
**mod. R153S**  
**mod. R153SV**



**GB**

**INSTRUCTION MANUAL**

**IMPORTANT INFORMATION:** Please read these instructions carefully and make sure you understand them before using this unit. Retain these instructions for future reference.

**FR**

**MANUEL D'INSTRUCTIONS**

**RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS:** Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement les instructions et assurez-vous de les avoir comprises. Conservez les instructions pour référence ultérieure.

**HANDLEIDING**

**BELANGRIJKE IMPORTANTS:** Lees deze handleiding aan-

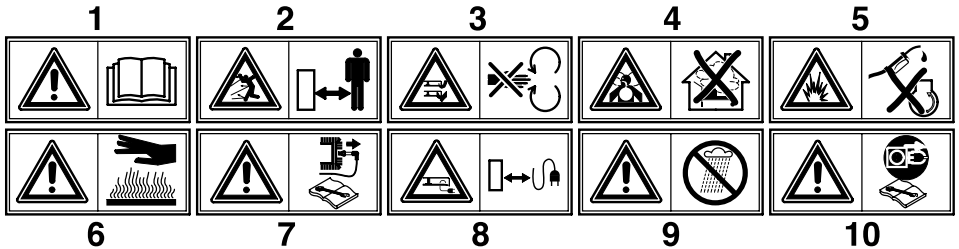
**GB** Due to a constant product improvement programme, the factory reserves the right to modify technical details mentioned in this manual without prior notice.

This manual has been prepared for use with different models of lawn mowers having different shapes and equipment.

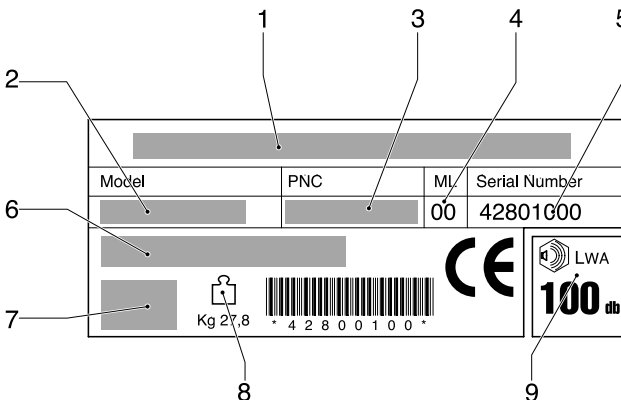
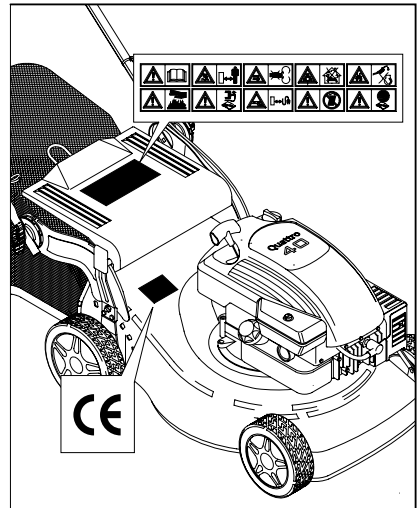
**FR** La Maison se réserve la possibilité de changer des caractéristiques et des données de ce manuel à n'importe quel moment et sans préavis.

Ce manuel a été préparé pour usage avec modèle différent de formes de la tondeuse et matériel.

We wish to thank you for choosing our lawn mower. We are confident that the high quality of our machine will meet with your satisfaction and appreciation and that your lawn mower will give you long-lasting service. Before starting to use your machine, make sure to read with care this manual, which has been purposely drawn up to provide you with all the necessary information for proper use, in compliance with basic safety requirements.



- 1 **Caution!** Read the instruction manual before use.
- 2 **Keep other people well away from the danger area!**
- 3 **Warning:** Risk of hand and feet injury.
- 4 **Risk of breathing in toxic gases!** Do not use the appliance in closed or poorly ventilated environments.
- 5 **Risk of explosion!** Do not top up with fuel with engine running.
- 6 **Caution!** Hot surface
- 7 **Caution!** Switch off the engine and disconnect the spark plug before undertaking any maintenance work.
- 8 **Keep the power supply cable well away from the cutting tool.**
- 9 **Caution!** Shelter from rain and humidity.
- 10 **Before carrying out any operations on the cutting tool, disconnect the plug**



- 1 Manufacturer
- 2 Model
- 3 Product number
- 4 Maintenance lever
- 5 Serial number
- 6 Type
- 7 Engine info
- 8 Weight
- 9 Sound power level

---

## SAFETY RULES

---

### Safe Operation Practices for Pedestrian-Controlled Rotary Lawnmowers

**IMPORTANT:** *This cutting machine is capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to observe the following safety instructions could result in serious injury or death.*

#### I. Training

- Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the proper use of the equipment.
- Never allow children or people unfamiliar with the instructions to use the lawnmower. Local regulations may restrict the age of the operator.
- Never mow while people, especially children, or pets are nearby.
- Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

#### II. Preparation

- While mowing, always wear substantial footwear and long trousers. Do not operate the equipment when barefoot or wearing open sandals.
- Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used and remove all objects which may be thrown by the machine.
- **WARNING** - Petrol is highly flammable.
  - Store fuel in containers specifically designed for this purpose.
  - Refuel outdoors only and do not smoke while refueling.
  - Add fuel before starting the engine. Never remove the cap of the fuel tank or add petrol while the engine is running or when the engine is hot.
  - If petrol is spilled, do not attempt to start the engine but move the machine away from the area of spillage and avoid creating any source of ignition until petrol vapors have dissipated.
  - Replace all fuel tanks and container caps securely.
- Replace faulty silencers.
- Before using, always visually inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.
- On multibladed machines, take care as rotating one blade can cause other blades to rotate.

#### III. Operation

- Do not operate the engine in a confined space where dangerous carbon monoxide fumes can collect.
- Mow only in daylight or in good artificial light.
- Avoid operating the equipment in wet grass, where feasible.
- Always be sure of your footing on slopes.
- Walk, never run.
- For wheeled rotary machines, mow across the face of slopes, never up and down.
- Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Do not mow excessively steep slopes.
- Use extreme caution when reversing or pulling the lawnmower towards you.

- Stop the blade if the lawnmower has to be tilted for transportation when crossing surfaces other than grass, and when transporting the lawnmower to and from the area to be mowed.
  - Never operate the lawnmower with defective guards, or without safety devices, for example deflectors and/or grass catchers, in place.
  - Do not change the engine governor settings or overspeed the engine. Operating the engine at excessive speed may increase the hazard of personal injury.
  - Disengage all blade and drive clutches before starting the engine.
  - Start the engine or switch on the motor carefully according to instructions and with feet well away from the blade.
  - Do not tilt the lawnmower when starting the engine or switching on the motor, except if the lawnmower has to be tilted for starting. In this case, do not tilt more than absolutely necessary and lift only the part which is away from the operator.
  - Do not start the engine when standing in front of the discharge chute.
  - Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
  - Never pick up or carry lawnmower while the engine is running.
  - Stop the engine and disconnect the spark plug wire:
    - before cleaning blockages or unclogging chute;
    - before checking, cleaning or working on the lawnmower;
    - after striking a foreign object. Inspect the lawnmower for damage and make repairs before restarting and operating the lawnmower;
    - if the lawnmower starts to vibrate abnormally (check immediately).
  - Stop the engine:
    - whenever you leave the lawnmower;
    - before refueling.
  - Reduce the throttle setting during engine shut down and, if the engine is provided with a shut-off valve, turn the fuel off at the conclusion of mowing.
  - Go slow when using a trailing seat.
- #### IV. Maintenance and Storage
- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition.
  - Never store the equipment with petrol in the tank inside a building where fumes may reach an open flame or spark.
  - Allow the engine to cool before storing in any enclosure.
  - To reduce the fire hazard, keep the engine, silencer, battery compartment and petrol storage area free of grass, leaves, or excessive grease.
  - Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.
  - Replace worn or damaged parts for safety.
  - If the fuel tank has to be drained, this should be done outdoors.

---

## **A** DESCRIPTION

---

1	Upper handles	12	Rear deflector
2	Fuel-enrichment pump	13	Throttle lever
3	Fastening knobs for upper handles	14	Engine stop lever
4	Grass catcher	15	Reduction gear
5	Oil filler cap	16	Ignition key
6	Oil drain plug	17	Handle advance speed
7	Deck	18	Clutch lever
8	Adjusting levers for cutting height		
9	Spark plug		
10	Fuel cap		
11	Engine start-grip		

## **B** ASSEMBLY OF GRASS CATCHER

---

## **C** ASSEMBLY DEFLECTOR *(if not already assembly)*

---

## **D** ASSEMBLY HANDLES *(lower)*

---

## **E** ASSEMBLY HANDLES *(upper)*

---

## **F** ADJUSTMENT OF HANDLES

---

## **G** MULCHING CAP INSERTION *(for the models where it is included only)*

---

To cut the grass with the mulching system (no grass collection), lift the rear deflector panel and insert the cap by fixing it with the spring as shown in the figure.

## **H** ADJUSTMENT OF CUTTING HEIGHT

---

## **I** SAFETY PRECAUTIONS

---



- Always operate with the deflector or grasscatcher in the correct position.
- Always stop the engine before removing the grasscatcher or adjusting the height of cut.
- Never place your hands or feet underneath the deck or into the grass discharge chute while the engine is running.

Before mowing, remove all foreign objects from the lawn which may be thrown by the machine. While mowing, stay alert for any foreign objects which may have been missed.

Never lift the rear of the mower while starting the engine or during normal operation.

Never place your hands or feet underneath the deck or into the rear discharge chute while the engine is running.

# J

## OPERATION

### ENGINE ADJUSTMENTS (Fig.JI)

Refer to the engine manufacturer's maintenance manual.



**CAUTION:-** 0.6l Oil must be added to the engine before use

### STARTING THE ENGINE (Fig.JII)

Once the machine has been set up properly, start the engine as follows:

- a) Engines with choke system:
  - when the engine is cold, position the accelerator lever (13) on START
- b) Operate the engine stop lever (14) to prepare the engine for start, keep lever pressed against handle while starting and using the machine (it operates the engine brake).
- c) Engines with primer system:
  - Press the fuel-enrichment pump (2) located on the carburettor 3 or 4 times position the accelerator lever (13) on MAX.

For further information and explanations, read carefully the user instruction manual of the engine.

d) Start engine.

**MANUAL STARTING:** (While holding the engine stop lever (14)).

- Hold the engine start-grip (11) and pull the starter rope gently until you feel the resistance caused by compression. Return the starter rope slowly then pull the handle firmly towards you to its full extent.

**ELECTRICAL STARTING:** (While holding the engine stop lever (14)).

- Insert the plug (G) in the socket (H) on the engine. Turn the ignition key (16).



**CAUTION:** The blade starts turning as soon as the engine is started.

Keep the engine stop lever (14) depressed during machine operation. When the lever is released, the engine stops.

### MOWING

To cut the grass, push the lawn mower manually or insert the automatic advance gear.

**How to insert automatic advance (Fig. JIII):** Lift up the clutch handle (17 - 18) and keep it pressed in position.



**CAUTION:** Engage the gear only when the engine is running.

**How to disengage advance:** Release the clutch handle.

# K

## ADJUSTMENT OF CLUTCH CABLE (for self-propelled versions only)

**Important:** If, when you press the clutch lever, the automatic advance gear does not engage, the clutch cable should be adjusted by inserting the spring (P) in one of the subsequent holes in the plate (R) or in the hole "S".

# L

## MAINTENANCE



**Caution!** Switch off the motor and disconnect the spark plug before undertaking any maintenance work.

- For a four stroke engine, check the oil level and change the oil when dirty. For further explanation, see ENGINE INSTRUCTION BOOK.
- Frequently check the mower and ensure that all grass deposits are removed from beneath the deck.
- Never clean the mower by pouring water over it: this may seriously damage the electric start system.
- Take care, the exhaust muffler may be very hot.
- Frequently check the blade for damage.
- The lawn mower must be checked by a SERVICE DEALER.
- Cleaning under the bodywork
  - With machine at a standstill and off.
    - Attach fitting (22) on the deck to the water supply tap. Turn on the tap.
    - start up the motor (blade in rotation), allowing it to warm up for a few minutes.
    - at the end of cleaning switch off the motor, turn off the tap, detach the tube from the deck connection.

## **M** BLADE

- To remove the blade (23) unscrew the screw (24).
- Check the conditions of the blade-support (25), the washer (26), the key (27) and the washer (28) and replace any parts which are damaged.

- When reassembling, make sure that the key (271) is correctly seated in the shaft and that the cutting edges face in the direction of the engine rotation. The blade screw (24) must be torqued to 5,34 Kgm (52,4 Nm).

## **N** KIT ELECTRIC STARTING

- Before starting the motor for the first time, you are advised to keep the battery on charge for 2 to 3 hours.

If the battery proves to be low during starting, charge it for 24 hours.

When starting, don't keep trying to start for more than 5 seconds.

### BATTERY MAINTENANCE



#### IMPORTANT

For correct battery maintenance (29), especially in preparation for a long period of inactivity, and for recharging, it is not necessary to remove it from its casing, but to simply proceed as follows:

- 1) Remove contact (30)
- 2) Store the battery in a fresh and dry place.
- 3) Recharge the battery before use at room temperature for 24-36 hours.
- 4) Restore the contact (30) before use

### BATTERY DISPOSAL



Those batteries marked with a "crossed out waste disposal bin" and bearing the chemical symbol Pb (battery containing lead) are not to be disposed in domestic waste bins.



The user is legally obliged to take the used batteries to special collection points or to return them to the retailer.

## GUARANTEE AND GUARANTEE POLICY

If any part is found to be defective due to faulty manufacture within the guarantee period, Husqvarna Outdoor Products, through its Authorised Service Repairers will effect the repair or replacement to the customer free of charge providing:

- a) The fault is reported directly to the Authorised Repairer.
  - b) Proof of purchase is provided.
  - c) The fault is not caused by misuse, neglect or faulty adjustment by the user.
  - d) The failure has not occurred through fair wear and tear.
  - e) The machine has not been serviced or repaired, taken apart or tampered with by any person not authorised by Husqvarna Outdoor Products.
  - f) The machine has not been used for hire.
  - g) The machine is owned by the original purchaser.
  - h) The machine has not been used commercially.
- This guarantee is additional to, and in no way diminishes the customers statutory rights.

Failures due to the following are not covered, therefore it is important that you read the instructions contained in this Operator's Manual and understand how to operate and maintain your machine:

Failures not covered by guarantee

- Replacing worn or damaged blades
- Failures as a result of not reporting an initial fault.
- Failures as a result of sudden impact.
- Failures as a result of not using the product in accordance with the instructions and recommendations contained in this Operator's Manual.
- Machines used for hire are not covered by this guarantee.
- The following items listed are considered as wearing parts and their life is dependent on regular maintenance and are, therefore not normally subject to a valid warranty claim: Blades, Electric Mains cable, Belt

#### ● CAUTION!

Husqvarna Outdoor Products does not accept liability under the warranty for defects caused in whole or part, directly or indirectly by the fitting of replacement parts or additional parts that are not either manufactured or approved by Husqvarna Outdoor Products, or by the machine having been modified in any way.



---

## EC DECLARATION OF CONFORMITY

---

I, the undersigned Bengt Ahlund, of Husqvarna Outdoor Products Italia Spa, Via Como 72, 23868 Valmadrera (LC).  
Certify that the Lawnmower:-

Category .....Petrol Wheeled Rotary  
Make .....Husqvarna Outdoor Products

Conforms to the specifications of Directive 2000/14/EEC

Type .....A  
Version .....B  
Width of cut .....C  
Guaranteed sound power level .....D  
Measured sound power level .....E  
Sound pressure level at the ear .....F  
Vibration of the handle .....G

(See the last page for references)

Type of Cutting Device .....Rotary Blade  
Identification of Series .....See Product Rating Label  
Conformity Assessment Procedure .....ANNEX VI  
Notified Body. ....Nr. 0470 - NEMKO AS

Gaustadalleen 30 - PO Box 73 Blindern  
0314 OSLO - Norway

Other Directives .....98/37/EC, 93/68/EEC, 2002/88/EC, 2004/108/EC

& applicable standards normative ..... EN836,EN ISO14982,EN1033,EN ISO 3744,EN ISO11201

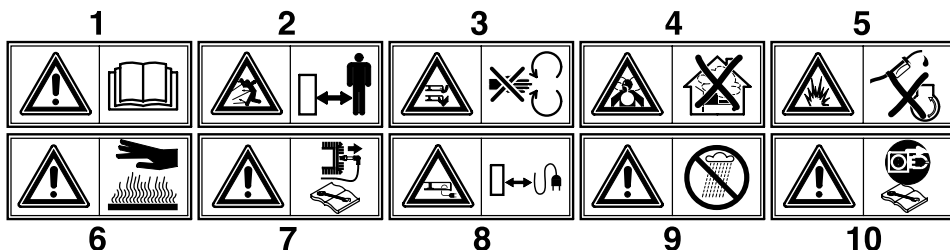
Bengt Ahlund

Technical Manager

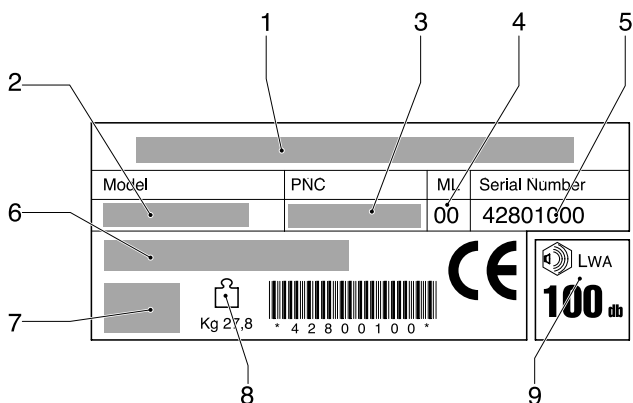
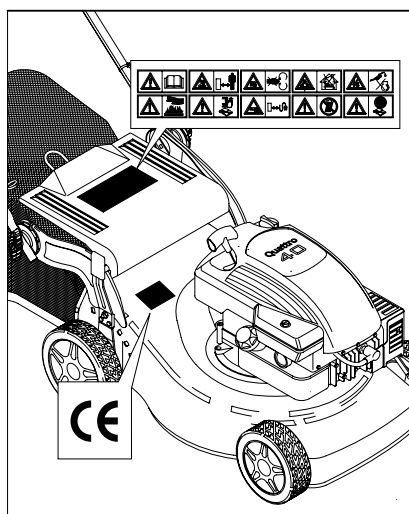
Husqvarna Outdoor Product Italia S.p.A.  
Via Como 72 - 23868 Valmadrera (LC)

3/08/2006

Nous vous remercions de la préférence que vous nous avez accordée en choisissant notre tondeuse. Nous sommes persuadés que vous pourrez apprécier dans le temps la qualité de notre produit et que vous en serez entièrement satisfaits. Nous vous prions de lire attentivement ce manuel, spécialement conçu pour illustrer l'utilisation correcte de cette machine, dans le respect des normes de sécurité fondamentales.



- 1 **Attention!** Lire le manuel d'instructions avant utilisation.
- 2 **Eloigner toute personne étrangère de la zone dangereuse!**
- 3 **Attention!** Danger de blessures des mains et des pieds.
- 4 **Danger d'inhalation de gaz toxiques!** Ne pas utiliser l'appareil dans des espaces fermés ou peu ventilés.
- 5 **Danger d'explosion!** Ne pas faire le plein de carburant, moteur en marche.
- 6 **Attention!** Surface chaude
- 7 **Attention!** Eteindre le moteur et enlever la bougie avant d'effectuer quelque opération d'entretien que ce soit.
- 8 **Ecarter le câble d'alimentation de l'outil tranchant.**
- 9 **Attention!** Protéger de la pluie et de l'humidité.
- 10 **Déconnecter la fiche avant d'intervenir sur l'outil tranchant**



- 1 Constructeur
- 2 Modèle
- 3 Code produit
- 4 Maintenance levier
- 5 Numéro de série
- 6 Type
- 7 Informations sur le moteur
- 8 Poids
- 9 Niveau de puissance sonore

# NORMES DE SÉCURITÉ

## Mesures de sécurité d'utilisation d'une tondeuse à hélice horizontale à conducteur marchant

**ATTENTION:** Cette tondeuse est capable d'amputer mains ou pieds et de projeter des objets. L'inobservation des règles de sécurité ci-dessous peut être la cause de blessures sérieuses voire mortelles.

### I. Précautions d'utilisation

- Lisez toutes les instructions soigneusement. Familiarisez vous avec les commandes pour apprendre à utiliser efficacement cette machine.
- Ne jamais autoriser les enfants ou les personnes qui n'auraient pas lu ce manuel d'utilisation à utiliser cette tondeuse. La réglementation locale peut de plus interdire l'utilisation de telle machine au-dessous d'un certain âge.
- Ne jamais tondre à proximité de personnes, d'enfants ou d'animaux.
- Ne pas oublier que tout utilisateur ou propriétaire d'un tondeuse à gazon est responsable des accidents ou dommages causés à une personne ou à ses biens.

### II. Préparation

- Pendant la tonte, ne portez que des chaussures solides et des pantalons longs. Ne jamais tondre pieds nus ou chaussés de sandales.
- Contrôlez systématiquement et soigneusement l'état de la surface à tondre et retirer tous les objets susceptibles de devenir des projectiles lors du passage de la machine.
- **ATTENTION** – Le carburant est très inflammable.
  - Pour transporter ou stocker le carburant, utilisez exclusivement des récipients conçus et approuvés pour ces usages.
  - Toujours remplir le réservoir de carburant à l'air libre et ne pas fumer pendant le remplissage.
  - Remplir le réservoir de carburant avant de démarrer le moteur. Ne jamais retirer le bouchon du réservoir et ne jamais rajouter de carburant tant que le moteur est en fonctionnement ou qu'il est encore chaud.
  - Si du carburant a été renversé, ne pas tenter de démarrer la tondeuse, mais la pousser hors de la zone où le carburant a été renversé et éviter de créer une quelconque source de chaleur avant que les vapeurs de carburant ne se soient dissipées.
  - Refermez avec précautions les bouchons des réservoirs ou des récipients contenant du carburant pour garantir la sécurité.

- Remplacez les pots d'échappement défectueux.
- Avant d'utiliser un tondeuse à gazon, toujours vérifier que les lames, les boulons de lame et le carter de coupe ne sont pas usés ou endommagés. Toujours remplacer les lames et les boulons simultanément de façon à éviter tout problème d'équilibrage.
- Sur les machines de multi-lames, ne pas oublier que la rotation d'une lame peut entraîner celle des autres.

### III. Utilisation

- Ne jamais démarrer un moteur à l'intérieur dans un espace confiné où des émanations dangereuses de monoxyde de carbone pourraient s'accumuler.
- Tondez uniquement à la lumière du jour ou avec une bonne lumière artificielle.
- Évitez de faire fonctionner l'équipement sur le gazon mouillé, si possible.
- Soyez toujours sûrs de bien prendre pied sur les pentes.
- Marchez, ne courez jamais.
- Pour les machines rotatives à roues, tondre à travers les surfaces des pentes, jamais de haut en bas.
- Soyez très prudents lorsque vous changez de direction sur les pentes.

- Ne tondez pas excessivement les pentes escarpées.
- Soyez extrêmement prudents lorsque vous faites marche arrière ou tirez la tondeuse à gazon vers vous.
- Utilisez une butée d'arrêt afin de maintenir la lame immobile si la tondeuse à gazon doit être inclinée pour le transport lorsqu'elle traverse des surfaces autres que le gazon, et lorsque vous transportez la tondeuse à gazon d'un endroit à l'autre.
- N'utilisez jamais la tondeuse à gazon avec des protections défectueuses ou sans dispositif de sécurité, comme par exemple des déflecteurs ou bacs à herbe, en place.
- Conserver le régime de rotation du moteur et ne jamais le faire fonctionner au dessus de son régime nominal car cela peut être dangereux.
- Débrayer toutes les lames et actionner l'embrayage avant de mettre le moteur en marche.
- Mettez le moteur en marche ou mettez le contact avec soin selon les instructions, les pieds éloignés des lames.
- N'inclinez pas la tondeuse à gazon lors de la mise en marche ou de contact du moteur, sauf si la tondeuse à gazon doit être inclinée pour ce faire. Dans ce cas, n'inclinez pas plus que nécessaire et soulevez seulement la partie éloignée de l'opérateur.
- Ne mettez pas le moteur en marche lorsque vous vous trouvez devant la goulotte d'éjection.
- Ne mettez pas les mains ou les pieds près ou sous les parties rotatives. Tenez-vous toujours à l'écart de l'orifice de sortie
- Ne ramassez ou ne transportez jamais la tondeuse à gazon pendant son fonctionnement
- Arrêtez la machine et débranchez le câble de bougie.
  - avant de retirer l'insert broyeur ou avant de retirer la goulotte d'éjection pour la nettoyer.
  - avant de contrôler, nettoyer ou travailler sur le carter de coupe,
  - avant de retirer un objet coincé dans le tondeuse.
  - si la machine commence à vibrer anormalement.
  - Arrêtez la machine.
  - en tous temps lorsque vous vous éloignez de la tondeuse à gazon
  - avant le ravitaillement en combustible.
- Lorsque la tonte est terminée, réduisez les gaz avant de couper le moteur et, si le tondeuse à gazon est équipé d'un robinet d'arrêt du carburant, fermez celui-ci.
- Ralentissez lorsque vous utilisez un siège arrière.

### IV. Entretien et Entreposage

- Assurez-vous que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés pour être certain que l'équipement est prêt à fonctionner de nouveau, dans de bonnes conditions.
- Ne jamais entreposer le tondeuse à gazon avec du carburant dans le réservoir, dans un bâtiment ou les vapeurs pourraient s'enflammer au contact d'une flamme ou d'une étincelle de l'allumage.
- Attendre le refroidissement du moteur avant d'entreposer la tondeuse dans un espace fermé.
- Pour supprimer les risques d'incendie s'assurer que le moteur, le pot d'échappement, le logement de la batterie et du réservoir de carburant ne sont pas encrassés par de l'herbe, des feuilles ou des surplus de graisse.
- Vérifier souvent le bac ou le collecteur pour vous assurer qu'il est propre et qu'il n'est pas endommagé.
- Pour plus de sécurité, remplacer systématiquement les pièces usées ou détériorées.
- Si le réservoir de carburant doit être vidangé, procéder à cette opération à l'extérieur. plus de sécurité

**A****NOMENCLATURE**

1	Guidon supérieur	12	Déflecteur arrière
2	Pompe d'enrichissement	13	Manette des gaz
3	Vis, écrou de serrage manche supérieur	14	Dispositif de sécurité
4	Bac	15	Groupe réducteur
5	Bouchon de remplissage d'huile	16	Clé de contact
6	Bouchon de vidange d'huile	17	Manette de la vitesse
7	Châssis	18	Manette d'embrayage
8	Leviers de réglage de hauteur de coupe		
9	Bougie		
10	Bouchon du réservoir d'essence		
11	Lanceur		

**B****MONTAGE DU BAC****C****MONTAGE DU DEFLECTEUR** *(parfois non assembler)***D****MONTAGE DU GUIDON** *(Inferieur)***E****MONTAGE DU GUIDON SUPERIEUR** *(Superieur)***F****REGULATION DU GUIDON****G****INSERTION DU BOUCHON MULCHING** *(pour les modèles où il est inclus)*

Pour effectuer la coupe de l'herbe avec système mulching (sans recueillir l'herbe), soulever la paroi de division et insérer le bouchon en le fixant avec le ressort comme indiqué dans la figure.

**H****REGLAGE DE COUPE****I****PRE-EQUIPEMENT PROTECTIONS**

- Effectuer toujours la tonte avec bac à herbe ou déflecteur installé.
- Arrêter le moteur avant de retirer le bac ou régler la hauteur de coupe
- Lorsque le moteur tourne, ne mettez jamais vos mains ou vos pieds sous le carter ou dans le tunnel d'éjection

Avant de commencer la coupe de l'herbe, il faut enlever du gazon les éventuels corps étrangers.

Lors de la mise en marche du moteur l'utilisateur ne doit pas soulever la tondeuse, toutefois si nécessaire, il peut seulement l'incliner de sorte que la lame se trouve du côté opposé à l'utilisateur.

Lorsque le moteur tourne il faut absolument éviter de mettre la main ou le bout des pieds sous le bord du carter ou dans le tunnel d'éjection.

## J FONCTIONNEMENT

### MISE AU POINT DU MOTEUR (Fig.JI)

Pour cela, il est nécessaire de consulter le livret d'instruction du fabricant, du moteur.



**ATTENTION :** Avant l'utilisation, ajouter de l'huile au moteur ( 0.6 l)

### DÉMARRAGE DU MOTEUR (Fig.JII)

Après avoir effectué les opérations de mise au point, procéder au démarrage du moteur de la manière suivante:

- Moteurs avec système "choke":  
en cas de moteur froid, positionner le levier d'accélérateur (13) sur START.
- Agir sur la poignée de frein (14) pour permettre le démarrage du moteur, tenir le levier serré contre la poignée en phase de démarrage et lors de l'utilisation de la machine (actionne le frein moteur).
- Moteurs avec système "primer":  
appuyer 3/4 fois sur la petite pompe d'enrichissement (2) située sur le carburateur; positionner le levier d'accélérateur (13) sur MAX.

Pour tous renseignements complémentaires, voir la notice d'entretien du moteur.

d) Mettre en marche le moteur:

**DÉMARRAGE MANUEL:** (En tenant le levier d'arrêt du moteur (14)).

- saisir la poignée de démarrage (11) et tirer le lanceur sans effort, jusqu'à percevoir la résistance entraînée par la compression; relâcher la poignée, puis donner un coup sec.

**DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE:** (En tenant le levier d'arrêt du moteur (14)).

- introduire la fiche de plastique (G) dans la fiche (H) attaché au moteur . et tourner la clé (16).



**ATTENTION:** La lame est entraînée en rotation dès le démarrage du moteur.)

Pendant le fonctionnement, maintenir appuyée la poignée (14). Dès qu'on la relâche, le moteur s'arrête.

### TONTE

Pour tondre le gazon, pousser manuellement la machine ou enclencher l'avancement automatique.

**Enclenchement avancement automatique (Fig.JIII):** soulever la poignée d'embrayage (17 - 18) et la maintenir appuyée.



**ATTENTION:** ne procéder à l'enclenchement que lorsque le moteur est en marche.

**Exclusion avancement automatique:** relâcher la poignée d'embrayage.

## K REGULATION DU CABLE D'EMBRAYAGE (seulement pour version auto portee)

**Avertissement:** si, tout en appuyant sur la poignée d'embrayage, l'avancement ne s'enclenche pas, il faut régler le câble d'embrayage en introduisant le ressort (P) dans un des orifices de la plaque (R) ou dans l'orifice "S" .

## L MAINTENANCE



**Attention!** Eteindre le moteur et enlever la bougie avant d'effectuer quelque opération d'entretien que ce soit

- Pour les moteurs 4 temps, vérifiez régulièrement le niveau d'huile, rajoutez de l'huile ou remplacez la si nécessaire. Lisez attentivement la notice d'entretien du moteur.
- Contrôlez souvent les écrous, les boulons et les vis. L'usure de la visserie présente des dangers majeurs.
- Nettoyez toujours la tondeuse afin d'éviter que le gazon ne s'attache au dessous du châssis.
- Contrôler fréquemment la lame afin de vérifier d'éventuelles détériorations.
- Faites contrôler votre tondeuse par une station service spécialisée
- Nettoyage sous la coque  
Avec la machine à l'arrêt et éteinte :
  - Déconnecter le raccord (22) sur la coque au robinet alimentation eau. Ouvrir le robinet.
  - Mettre en marche le moteur (lame en rotation), en le laissant fonctionner quelques minutes.
  - Lorsque le nettoyage est terminé, éteindre le moteur, fermer le robinet, détacher la came du raccord coque..

## M LAME

- Pour démonter la lame (23) dévisser le boulon (24).
- Contrôler le support porte-lame (25), la rondelle friction (26), la clavette (27) et les rondelles (28) si elles sont usées ou endommagées doivent être remplacé.

## N KIT DEMARRAGE ELECTRIQUE

- Avant de procéder au premier démarrage, il y a lieu de garder la batterie sous charge pendant 2-3 heures.

En cas de défaillance de la batterie lors du démarrage, la charger pendant 24 heures.

Lors de chaque tentative de démarrage, ne pas insister au-delà de 5 secondes.

### MAINTENANCE DE LA BATTERIE



#### ATTENTION

Pour un bon entretien de la batterie (29), surtout en cas de longues périodes d'arrêt, et pour la recharger, il n'est pas nécessaire que vous la sortiez de sa protection mais vous devez toutefois suivre les règles suivantes :

- 1) Coupez le contact (30).
- 2) Placez la batterie dans un endroit protégé, à l'abri de l'humidité et de la chaleur.
- 3) Rechargez la batterie avant de l'utiliser, à température ambiante pendant 24-36 heures
- 4) Rétablissez le contact (30) avant la mise en service .

- Pendant le montage s'assurer que la clavette (27) est bien à sa place sur l'arbre-moteur et que le côté tranchant de la lame soit dans le sens de rotation du moteur. La vis de lame (24) doit être bloquée avec une couple de serrage de 5,34 Kgm (52,4 Nm).

## DESTRUCTION DE LA BATTERIE



Les batteries portant le symbole "conteneur poubelle effacé" et l'indication du symbole chimique Pb (=batterie au plomb) ne doivent absolument pas être jetées dans les poubelles domestiques.



En conformité avec la loi, l'utilisateur doit obligatoirement transporter les batteries usées dans des centres spéciaux de retraitement des déchets, ou bien les remettre aux revendeurs qui se chargeront de son évacuation.

## GARANTIE ET CONDITIONS DE GARANTIE

Si une pièce s'avère défectueuse pour cause de défaut de fabrication, au cours de la période de garantie, Husqvarna Produits d'extérieur se chargera, sans frais pour le consommateur, de la réparation ou du remplacement, la ses agents de service après-vente agréés, dès lors que :

- a) Le défaut est directement signalé au réparateur autorisé.
- b) La fourniture du justificatif d'achat
- c) Le défaut n'est pas causé par une mauvaise utilisation, une négligence ou un mauvais réglage effectué par l'utilisateur.
- d) La panne n'est pas causée par l'usure normale.
- e) La machine n'a pas été entretenue ou réparée, démontée ou manipulée par toute personne non autorisée par Husqvarna Outdoor Products.
- f) La machine n'a pas été utilisée pour la location.
- g) La machine appartient au premier acheteur.
- h) La machine n'a pas été commercialement utilisée.

- Cette garantie est additionnelle à, et dans aucune circonstance elle diminue les droits statutaires des clients.

Les défauts causés par les articles définis au paragraphe suivant ne sont pas couverts. Il est par conséquent très important de lire les instructions définies au Manuel d'Utilisation et de comprendre comment utiliser et entretenir votre machine.

Défauts non couverts par la garantie

- Le remplacement des lames usées ou endommagées.
- Défauts causés par un défaut initial non signalé.
- Défauts causés par un choc soudain.
- Défauts causés par une utilisation non conforme aux instructions et ecommandations contenues dans ce Manuel d'Instructions.
- Les machines utilisées pour la location ne sont pas couvertes par cette garantie.
- Les lames, courroie et le câble électriques sont considérés comme parties soumises à l'usure, leur durée d'utilisation dépend d'un entretien régulier, et par voie de conséquence, ils ne font normalement pas l'objet de réclamations dans le cadre de la garantie.

### ● ATTENTION !

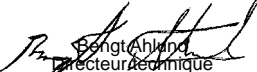
Sous la garantie, Husqvarna Outdoor Products n'accepte pas dans l'ensemble ou en partie, directement ou indirectement, la responsabilité des défauts causés par le montage de pièces de rechange ou de parties supplémentaires qui ne sont pas fabriquées ou approuvées par Husqvarna Outdoor Products, u si la machine a été modifiée de quelque façon que ce soit.

## EC DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Je soussigné Bengt Ahlund, Husqvarna Outdoor Products Italia Spa, Via Como 72, 23868 Valmadrera (LC) certifie que la tondeuse:--

Catégorie ..... Thermique rotative à roues  
Marque ..... Husqvarna Outdoor Products  
est conforme aux spécifications de la Directive 2000/14/EEC  
Type ..... A  
Version ..... B  
Largeur de coupe ..... C  
Niveau garanti de puissance sonore ..... D  
Niveau mesuré de puissance sonore ..... E  
Niveau de puissance sonore ..... F  
vibration au guidon ..... G

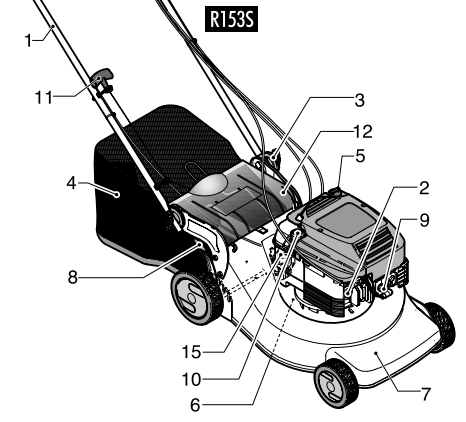
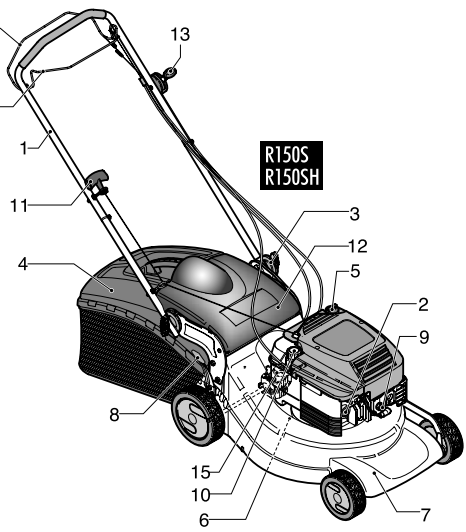
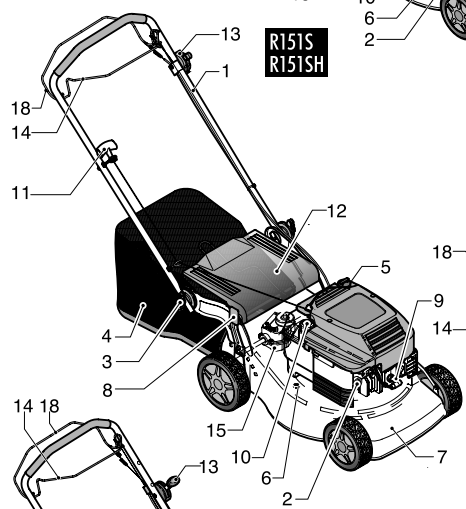
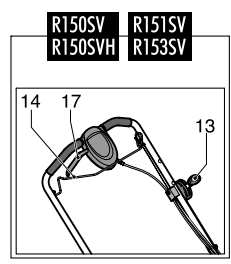
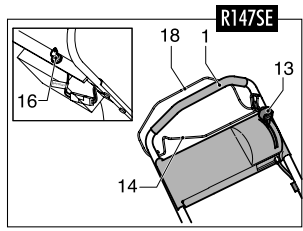
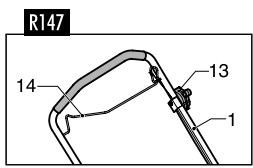
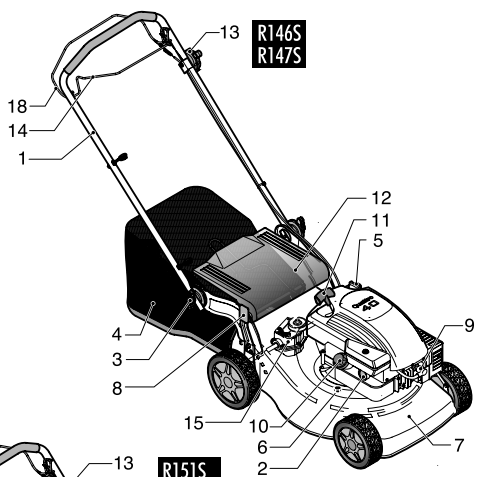
Type d'outil de coupe ..... Lame rotative  
Identification de la série ..... Voir la Plaquette D'identification  
Procédure d'évaluation de la conformité ..... ANNEX VI  
Organisme notifié ..... Nr. 0470 - NEMKO AS  
Gautadalleen 30 - PO Box 73 Blindern  
0314 OSLO - Norway  
Autres directives ..... 98/37/EC, 93/68/EEC, 2002/88/EC, 2004/108/EC  
et aux normes ..... EN836, EN ISO14982, EN1033, EN ISO 3744, EN ISO11201



Bengt Ahlund  
Directeur technique

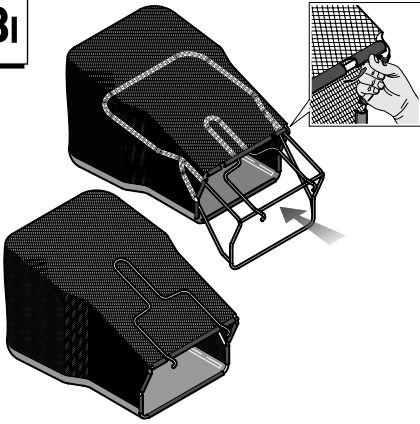
Husqvarna Outdoor Product Italia S.p.A.  
Via Como 72 - 23868 Valmadrera (LC)  
3/08/2006

**A**

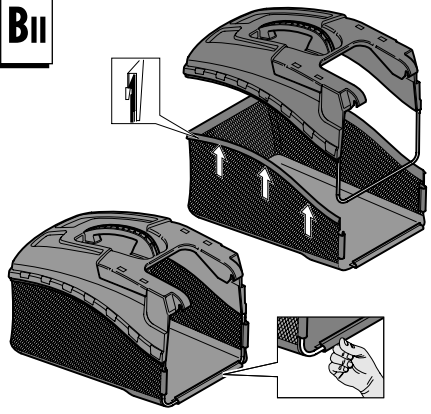




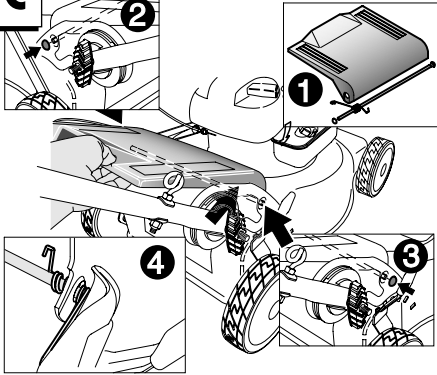
**B I**



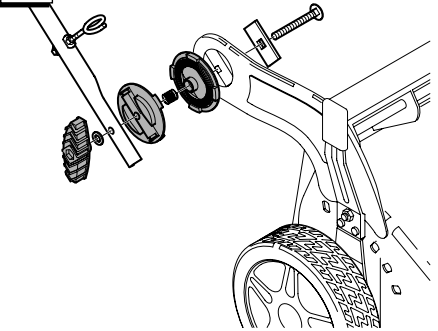
**B II**



**C**

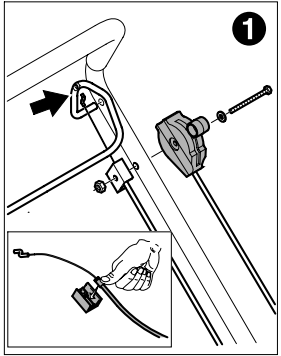
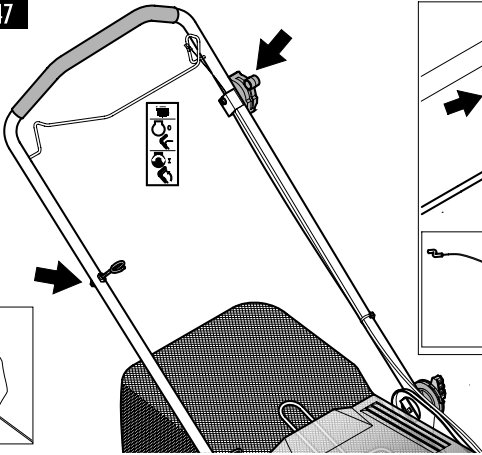
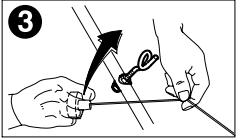
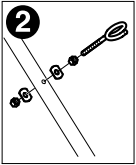


**D**



**E I**

**R177**



**Ein**

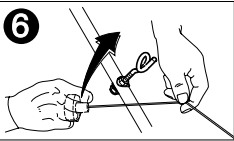
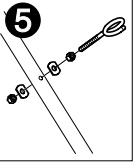
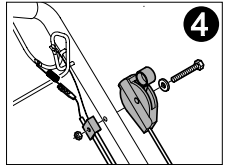
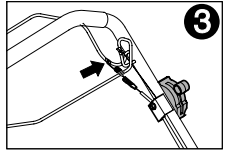
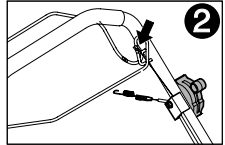
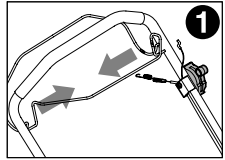
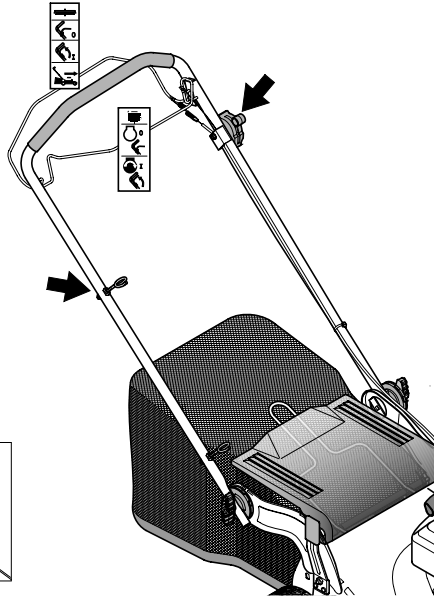
**R146S**

**R147S**

**R151S / SH**

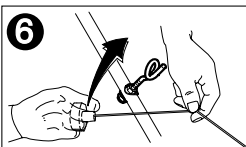
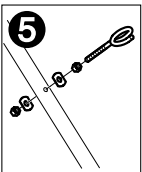
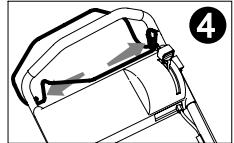
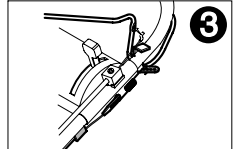
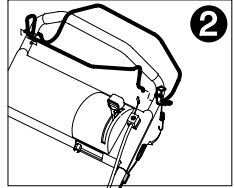
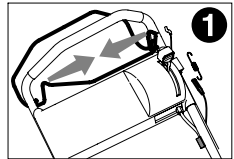
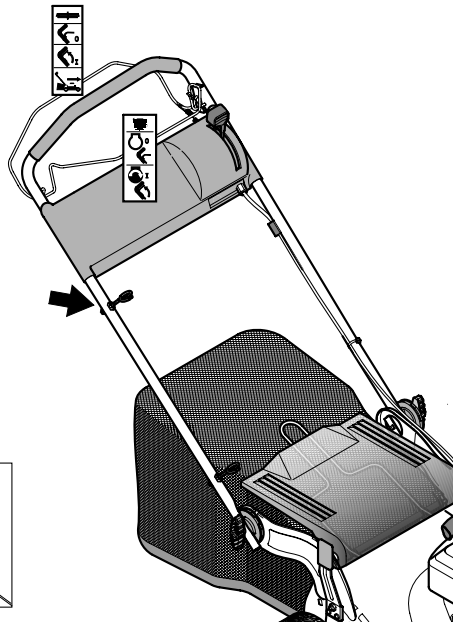
**R150S / SH**

**R153S**



**Ein**

**R147SE**

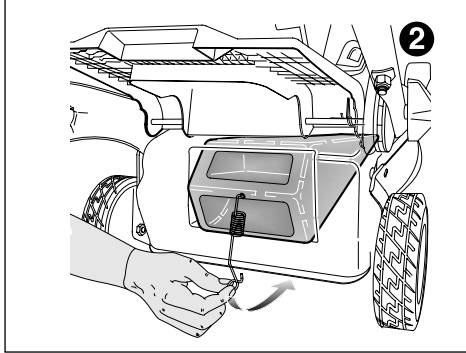
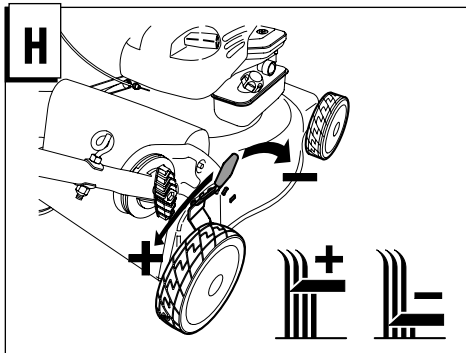
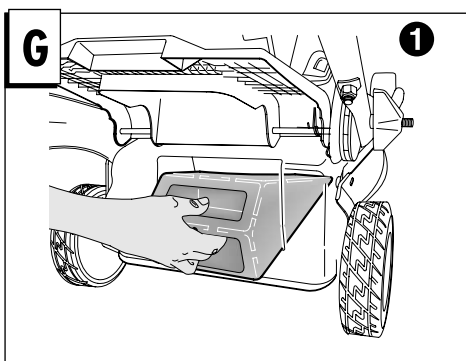
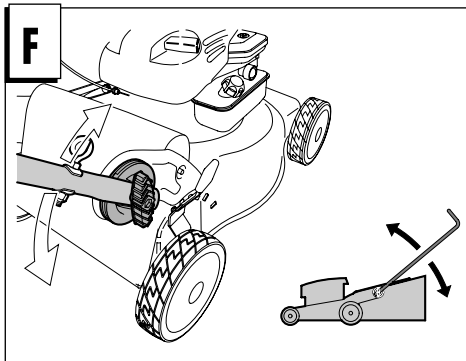
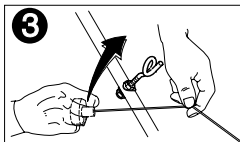
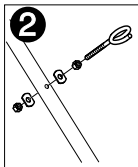
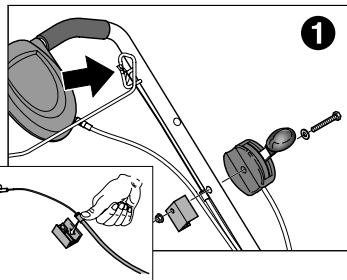
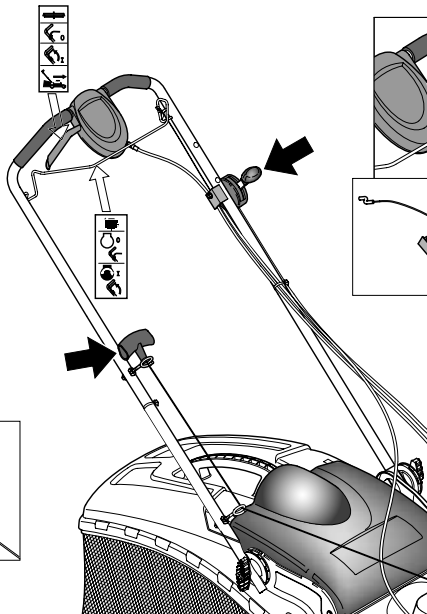


**Eiv**

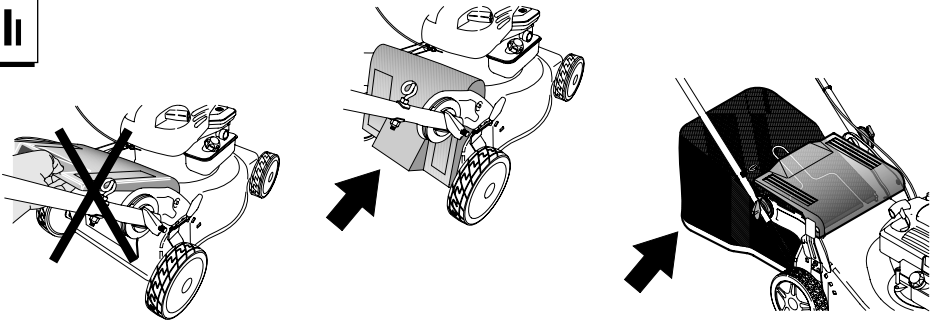
**R150SV / SVH**

**R151SV**

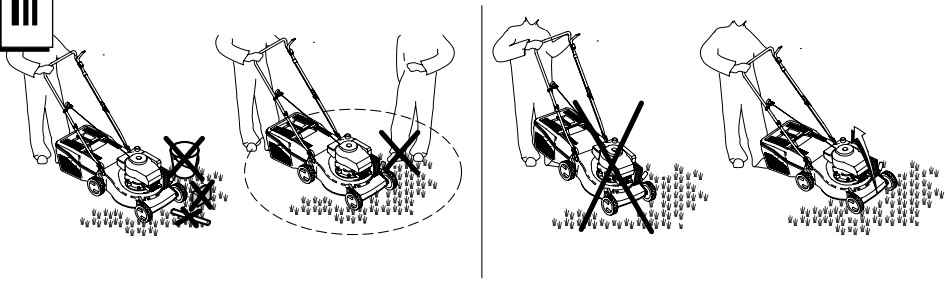
**R153SV**



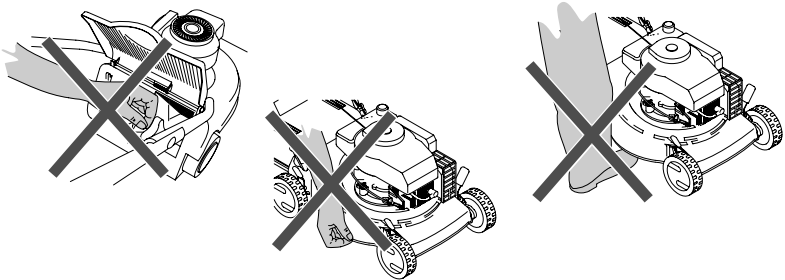
II



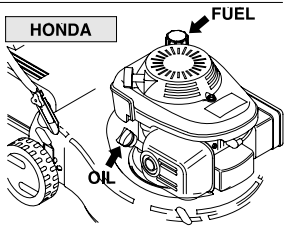
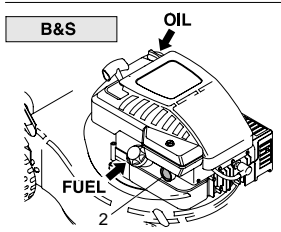
III



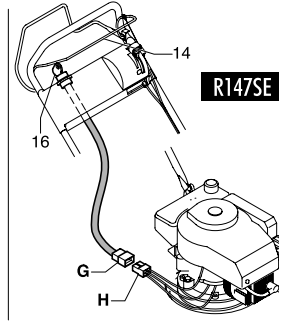
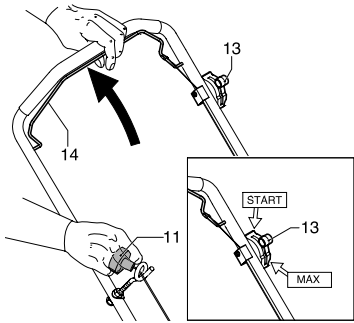
III



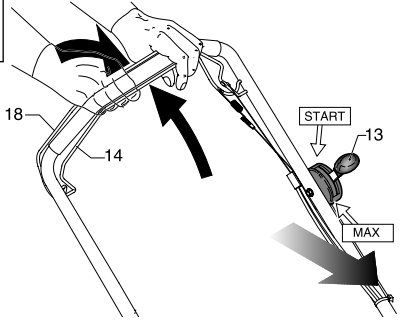
Ji



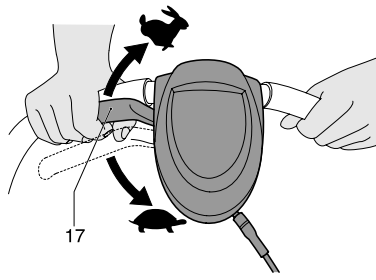
**Jii**



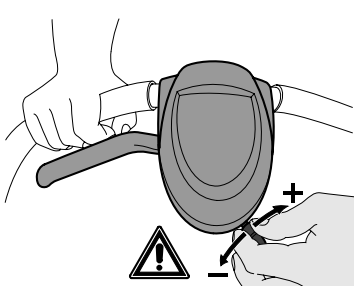
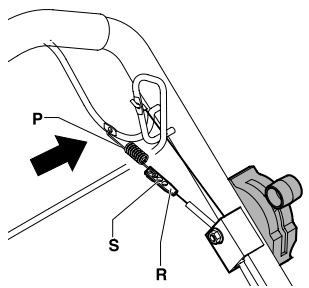
**Jiii**



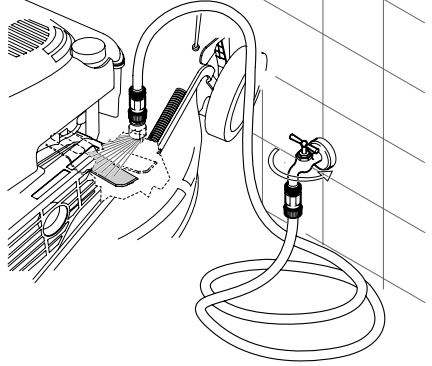
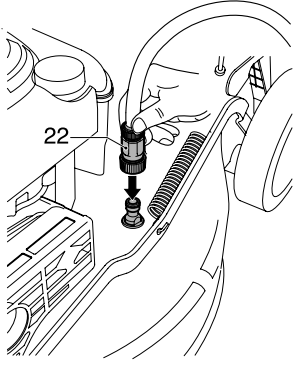
**R150SV R151SV R153SV**

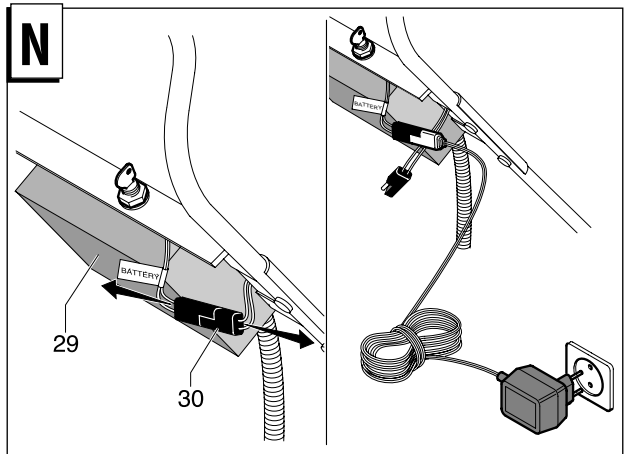
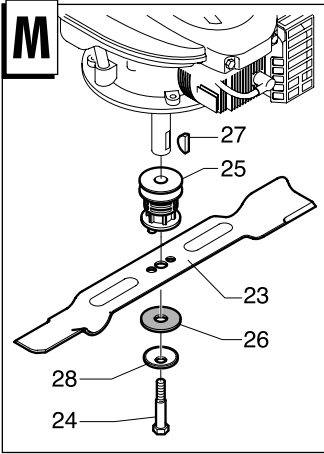
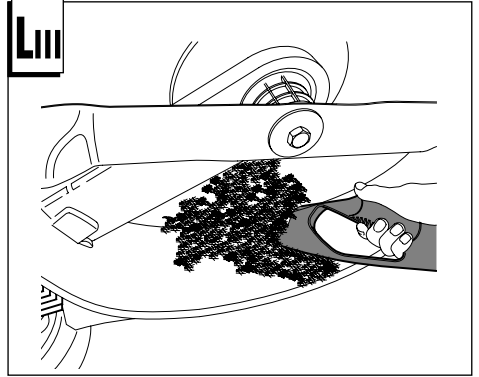
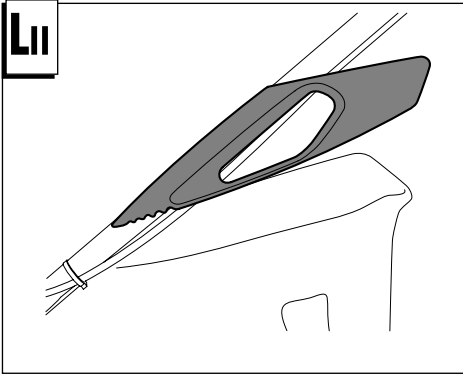


**K**



**Li**





<b>A</b>	<b>R146</b>
<b>B</b>	CV-CC-SP-SC-SL-CL-SK
<b>C</b>	46 cm
<b>D</b>	96 dB (A)
<b>E</b>	95 dB (A)
<b>F</b>	84 dB (A)
<b>G</b>	5 m/s <sup>2</sup>

<b>A</b>	<b>R147</b>
<b>B</b>	
<b>C</b>	46 cm
<b>D</b>	96 dB (A)
<b>E</b>	95 dB (A)
<b>F</b>	84 dB (A)
<b>G</b>	5 m/s <sup>2</sup>

<b>A</b>	<b>R151</b>
<b>B</b>	
<b>C</b>	53 cm
<b>D</b>	98 dB (A)
<b>E</b>	97 dB (A)
<b>F</b>	84 dB (A)
<b>G</b>	5 m/s <sup>2</sup>

<b>A</b>	<b>R150</b>
<b>B</b>	
<b>C</b>	50,2 cm
<b>D</b>	98dB (A)
<b>E</b>	97 dB (A)
<b>F</b>	84 dB (A)
<b>G</b>	5 m/s <sup>2</sup>

<b>A</b>	<b>R153</b>
<b>B</b>	
<b>C</b>	50,2 cm
<b>D</b>	98 dB (A)
<b>E</b>	97 dB (A)
<b>F</b>	88 dB (A)
<b>G</b>	5 m/s <sup>2</sup>



---

**HUSQVARNA OUTDOOR PRODUCTS ITALIA S.P.A.**

Headquarters: Via Como 72 - 32868 - VALMADRERA (LC) - ITALY- Tel. +39 0341 203111 - Fax +39 0341 581671

---



COD. 99991754 - 531213955

ED.10/2007

Q.TY 5000

PRINTED IN ITALY

