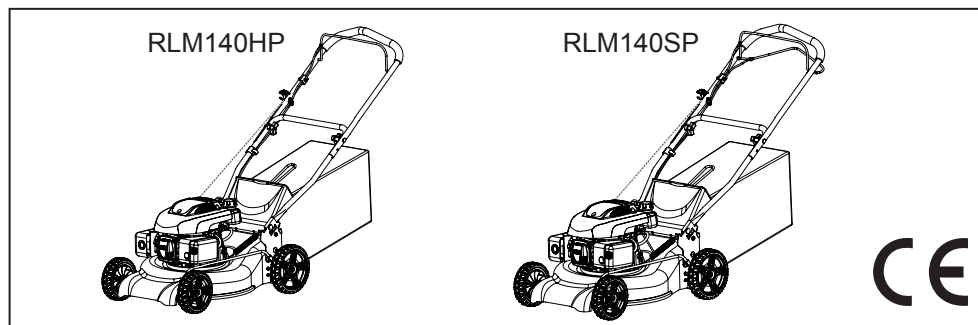


RYOBI®

RLM140HP/RLM140SP

(F)	TONDEUSE À GAZON THERMIQUE 45CM	MANUEL D'UTILISATION	1
(GB)	45CM PETROL MOWER	USER'S MANUAL	11
(D)	45CM RASENMÄHER BENZINBETRIEB	BEDIENUNGSANLEITUNG	21
(E)	CORTACÉSPED DE GASOLINA DE 45CM	MANUAL DE UTILIZACIÓN	31
(I)	TOSAERBA A BENZINA 45CM	MANUALE D'USO	41
(P)	CORTA RELVA A GASOLINA DE 45CM	MANUAL DE UTILIZAÇÃO	51
(NL)	45CM BENZINEMAAIER	GEBRUIKERSHANDLEIDING	61
(S)	45CM BENSINDRIVEN GRÄSKLIPPARE	INSTRUKTIONSBOK	71
(DK)	45CM GRÆSSLÅMASKINE	BRUGERVEJLEDNING	81
(N)	45CM BENSINDREVET GRESSKLIPPER	BRUKSANVISNING	89
(FIN)	45CM POLTTOAINEKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKUR	KÄYTTÄJÄN KÄSIKIRJA	98
(GR)	45CM BENZINOK'INHTH ΜΗΧΑΝΗ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ	ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ	107
(HU)	45CM BENZINMOTOROS FŰNYÍRÓ	HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ	119
(CZ)	BENZÍNOVÁ SEKAČKA TRÁVY 45CM	NÁVOD K OBSLUZE	128
(RU)	45CM БЕНЗИНОВАЯ КОСИЛКА	РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	137
(RO)	MAȘINĂ DE TUNS GAZON CU MOTOR PE BENZINĂ DE 45CM	MANUAL DE UTILIZARE	147
(PL)	KOSIARKA SPALINOWA 45CM	INSTRUKCJA OBSŁUGI	156
(SLO)	45CM BENCINSKA KOSILNICA	UPORABNIŠKI PRIROČNIK	166
(HR)	45CM MOTORNA KOSILICA	KORISNIČKI PRIRUČNIK	175
(TR)	45CM PETROLLÜ ÇİM BIÇME MAKİNESİ	KULLANMA KILAVUZU	184
(EST)	45CM BENSINIIMOTORIGA MURUNIIDUK	KASUTAJAJUHEND	194
(LT)	45CM BENZININĖ ŽOLIAPJOVĖ	NAUDOJIMO VADOVAS	203
(LV)	45CM BENZĪNA PĻĀVĒJS	LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA	212
(SK)	45CM BENZÍNOVÁ KOSAČKA	NÁVOD NA POUŽITIE	221
(BG)	45CM БЕНЗИНОВА КОСАЧКА	РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА	231



Important! It is essential you read the instructions in this manual before starting and operation with this machine.



F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Français

Nous vous remercions d'avoir acheté une tondeuse à gazon Ryobi.

Votre nouvelle tondeuse à gazon a été conçue et fabriquée selon les hauts standards de qualité Ryobi afin de vous offrir fiabilité, sécurité et facilité d'utilisation. Si vous lui procurez l'entretien nécessaire, elle vous donnera des années d'utilisation sans problème.



AVERTISSEMENT

Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et comprendre le mode d'emploi.



AVERTISSEMENT

Ne tentez pas d'utiliser cette tondeuse avant d'avoir bien lu et compris toutes les instructions, règles de sécurité, etc. contenues dans ce mode d'emploi. Si vous ne le faites pas vous pourriez provoquer des accidents entraînant des incendies ou de graves blessures corporelles. Conservez le mode d'emploi et reportez-vous y fréquemment pour continuer de travailler en toute sécurité et donner des conseils aux autres utilisateurs éventuels.

LISEZ TOUT LE MODE D'EMPLOI.

DESCRIPTION

Reportez-vous à la figure 1.

1. Poire d'Amorçage
2. Bouchon d'Huile/Jauge
3. Bouchon d'Essence
4. Poignée de Lanceur
5. Bouton de Guidon
6. Filtre à Air
7. Contrôleur de Présence de l'Opérateur
8. Bac de Ramassage
9. Levier de Réglage de Hauteur de Coupe
10. Embrayage (Modèle RLM140SP uniquement)
11. Trappe d'Éjection
12. Antiparasite
13. Bouton de Guidage de la Cordelette du Lanceur

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- Cette machine coupante est capable de sectionner les mains et les pieds et de projeter des objets. Le non respect de toutes les règles de sécurité est susceptible d'entraîner de graves blessures ou la mort.
- Ne laissez jamais les enfants ou les personnes non familiarisées avec ce mode d'emploi utiliser la tondeuse. Les lois locales peuvent imposer un âge

minimum à l'opérateur.

- Éloignez visiteurs, enfants et animaux de la zone de tonte. Arrêtez la tondeuse si quiconque s'approche.
- De tragiques accidents peuvent se produire si l'opérateur n'est pas conscient de la présence d'enfants. Les enfants sont souvent attirés par la machine et par le déroulement de la tonte. Ne considérez jamais comme acquis qu'un enfant restera là où vous l'avez vu pour la dernière fois.
 - Éloignez les enfants de la zone de tonte et faites en sorte qu'ils soient surveillés par une autre personne que l'opérateur.
 - Soyez vigilant et arrêtez la tondeuse si un enfant pénètre dans la zone de tonte.
 - Ne laissez jamais un enfant utiliser la tondeuse.
 - Soyez particulièrement vigilant à l'approche des angles morts, buissons, arbres, ou autres objets susceptibles de masquer la présence d'un enfant.
- Gardez à l'esprit que l'opérateur est responsable des accidents qui arrivent aux autres personnes présentes dans sa propriété.
- N'utilisez pas la tondeuse pieds nus ou si vous portez des sandales ou autres chaussures légères. Portez des chaussures solides et antidérapantes afin d'améliorer votre appui sur les surfaces glissantes.
- Ne portez pas de bijoux ou de vêtements amples. Ils pourraient se prendre dans les parties mobiles.
- Portez toujours des lunettes de sécurité avec protections latérales. Les lunettes classiques n'ont d'antichoc que leurs verres. Ce ne sont PAS des lunettes de sécurité. Le respect de cette règle réduira les risques de blessures. Portez un masque anti poussières si l'opération est poussiéreuse.
- Portez des lunettes de sécurité ou un masque lors de l'utilisation de ce produit.
- Utilisez un outil adapté. N'utilisez pas cette tondeuse à gazon pour un autre usage que celui prévu à la base.
- Nettoyez la zone de tonte avant chaque utilisation. Retirez tous les objets tels que les pierres, bouts de bois, câbles, os, jouets ou autres qui pourraient être projetés par la lame. Restez derrière le guidon lorsque le moteur tourne.
- Remplacez les échappements défectueux.
- Avant chaque utilisation, procédez à une vérification visuelle de la tondeuse pour vous assurer que la lame, les boulons de la lame, et l'ensemble de coupe ne sont ni usés ni endommagés.
- Ne faites pas tourner le moteur dans un lieu confiné où le monoxyde de carbone pourrait s'accumuler.
- N'utilisez la tondeuse qu'à la lumière du jour ou sous une lumière artificielle de qualité.
- Restez vigilant, prenez garde à ce que vous faites et utilisez votre bon sens lors de l'utilisation de cette





F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Français

tondeuse. N'utilisez pas cette tondeuse lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil à moteur peut entraîner de graves blessures.

- N'utilisez pas la tondeuse par temps humide ou sous la pluie.
- Gardez un bon appui et un bon équilibre. Ne travaillez pas en extension, vous pourriez perdre l'équilibre.
- Tondez transversalement par rapport à la pente, jamais en la remontant ou en la descendant. Redoublez de vigilance lorsque vous changez de direction sur une pente.
- Ne tondez pas d'herbe mouillée et ne travaillez pas sur de fortes pentes. Un mauvais appui sur le sol peut entraîner une glissade et une chute et causer un accident. Marchez, ne courez jamais.
- Ne tondez pas à proximité de contrebas, de caniveaux ou de digues.
- Ne tirez sur la tondeuse pour la faire reculer que lorsque cela est absolument nécessaire. Si vous devez faire reculer la tondeuse pour la dégager d'un mur ou d'un obstacle, vérifiez les alentours pour éviter de trébucher.
- Arrêtez le moteur si la tondeuse doit être inclinée pour traverser des surfaces non herbeuses, et lorsque vous la transportez vers ou depuis la surface à tondre.
- N'utilisez pas la tondeuse sans que les éléments tels que le bac de ramassage, le volet d'éjection, le volet de protection arrière et autres organes de sécurité ne soient bien en place et fonctionnels.
- Ne changez pas les réglages du volet de régulation et ne poussez pas le moteur en surrégime.
- Démarrez le moteur avec précaution selon les instructions du mode d'emploi en éloignant vos pieds de la lame.
- N'inclinez pas la tondeuse lorsque vous la démarrez.
- Ne vous tenez pas en face de la trappe d'éjection lorsque vous démarrez la tondeuse.
- Eloignez vos mains et vos pieds de la zone de coupe. Restez en permanence à l'écart de la trappe d'éjection.
- Ne soulevez ni ne transportez jamais la tondeuse lorsque son moteur tourne.
- Ne laissez pas la tondeuse sans surveillance lorsqu'elle est en fonctionnement.
- Évitez trous, racines, monticules, pierres et autres objets cachés. Un terrain accidenté peut provoquer une glissade et une chute entraînant un accident.
- Planifiez le travail de tonte à l'avance pour éviter l'éjection de matières vers des routes, trottoirs, passants et autres. Évitez également l'éjection de

matières vers les murs et obstacles, ce qui pourrait produire un ricochet renvoyant des objets vers l'opérateur.

- Redoublez de vigilance à l'approche d'angles morts, de buissons, d'arbres, et d'autres éléments susceptibles de réduire votre visibilité.
- N'orientez jamais l'éjection des matières vers des personnes. Évitez l'éjection des matières vers les murs ou vers des obstacles. Elles pourraient ricocher vers l'opérateur.
- Les objets heurtés par la lame de la tondeuse peuvent causer de graves blessures. La tondeuse doit toujours être examinée avec soin et débarrassée de tout objet étranger avant chaque opération de tonte.
- Arrêtez le moteur, débranchez l'antiparasite, et attendez l'arrêt complet de la lame avant de retirer le bac collecteur ou avant de débarrasser le conduit d'éjection. La lame continue de tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur. N'introduisez aucune partie de votre corps au niveau de la lame avant de vous assurer qu'elle est totalement immobile.
- Arrêtez le moteur et attendez l'arrêt total de la lame avant de nettoyer la tondeuse, de retirer le déflecteur d'herbe, ou de débarrasser le conduit d'éjection.
- Au cas où la tondeuse heurterait un objet étranger, effectuez les opérations suivantes:
 - Arrêtez la tondeuse et débranchez l'antiparasite.
 - Vérifiez soigneusement que la tondeuse ou le bac de ramassage n'ont subi aucun dommage.
 - Réparez tout dommage avant de redémarrer la tondeuse et de reprendre la tonte.
- Si la tondeuse se met à vibrer de façon anormale, arrêtez-la, débranchez l'antiparasite, et recherchez la cause des vibrations. Les vibrations sont souvent le signe d'un problème. Vérifiez l'état de la lame, car si son usure est inégale ou si elle est endommagée, elle peut engendrer des vibrations anormales. Remplacez immédiatement toute lame abîmée ou usée de façon irrégulière afin d'éviter toute blessure grave.
- Laissez le moteur refroidir avant de ranger la tondeuse à l'intérieur.
- Pour réduire le risque d'incendie, évitez que le moteur, l'échappement, et la zone de stockage de l'essence soient encombrés de feuilles, d'herbe, et d'un excès de graisse.
- Vérifiez que régulièrement que le bac de ramassage n'est ni usé ni endommagé.
- Gardez la tondeuse en bon état. Gardez la lame bien affûtée et les protections bien en place et en bon état.
- Vérifiez régulièrement le bon serrage des écrous, vis





F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Français

- et boulons pour que la tondeuse soit toujours en bon état de fonctionnement.
- Lorsque vous ne l'utilisez pas, rangez la tondeuse en un lieu bien ventilé, sec, verrouillé et hors de portée des enfants.
- Suivez les recommandations du fabricant concernant l'utilisation et l'installation correcte des accessoires. N'utilisez que les accessoires recommandés par le fabricant.
- Si vous devez vidanger le réservoir d'essence, faites-le à l'extérieur.
- Débranchez l'antiparasite avant de procéder à tout réglage, changement d'accessoire, transport ou stockage. Cette précaution de sécurité réduit le risque de démarrage accidentel.
- Les réparations ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié. Si l'entretien ou les réparations sont effectués par des personnes non qualifiées, il pourrait en résulter des blessures ou des dommages matériels.
- N'utilisez que des pièces détachées identiques pour réparer votre tondeuse. L'utilisation de pièces non agréées peut entraîner de graves blessures et des dommages matériels.
- Conservez ce mode d'emploi. Reportez-vous y fréquemment et servez-vous en pour apprendre aux autres utilisateurs éventuels comment utiliser la tondeuse. Si vous prêtez cette tondeuse à un tiers, prêtez-lui aussi ce mode d'emploi.






SYMBOLES

Important: Certains des symboles suivants peuvent s'appliquer à ce produit. Étudiez-les et apprenez leur signification. Une bonne interprétation de ces symboles vous permettra d'utiliser cet appareil plus efficacement et dans de meilleures conditions de sécurité.




SYMBOLE	NOM	EXPLICATION
	Alerte de Sécurité	Précautions impliquant votre sécurité
	Lisez le Mode d'Emploi	Afin de réduire le risque de blessure, l'opérateur doit lire et comprendre le mode d'emploi de cette tondeuse avant de l'utiliser.
	Protection Oculaire	Portez toujours un masque de protection oculaire ou des lunettes de sécurité équipées de protections latérales, et, si les conditions l'exigent, un masque facial total lors de l'utilisation de cette tondeuse.
	Eloignez les Visiteurs	Les visiteurs doivent se trouver à au moins 15m.
	Risque d'Enchevêtrement dans les Courroies	Eloignez tout vêtement et toute partie du corps des courroies et autres parties mobiles.
	Parties Mobiles	Afin d'éviter les blessures, tenez-vous en permanence à l'écart de toute partie mobile.
	Eloignez les Pieds et les Mains	Danger. Eloignez vos pieds et vos mains.
	Ricochet	Des objets projetés peuvent ricocher et causer des blessures ou des dommages matériels.



Français

	Surfaces Brûlantes	Pour réduire les risques de brûlure et de dommages matériels, évitez tout contact avec les surfaces chaudes.
	Ne pas Fumer	Ne fumez pas et tenez-vous à l'écart de toute flamme nue et de toute source d'étincelles lorsque vous remplissez le réservoir ou lorsque vous manipulez de l'essence.
	Essence	Utilisez de l'essence sans plomb pour véhicule à moteur d'un indice d'octane [(R + M) / 2] au moins égal à 87.
	Huile	Utilisez de l'huile moteur API-SJ de viscosité SAE 30 ou 10W30.
		Conforme à toutes les normes du pays de la Communauté Européenne où ce produit a été acheté.

Les signaux, symboles, et significations suivants sont destinés à indiquer les risques associés à l'utilisation de ce produit.

SYMBOLES	NOM	EXPLICATION
	DANGER	Indique l'imminence d'une situation dangereuse, qui, si l'on n'y prend garde, peut entraîner la mort ou de graves blessures.
	AVERTISSEMENT	Indique une situation potentiellement dangereuse, qui, si l'on n'y prend garde, peut entraîner la mort ou de graves blessures.
	ATTENTION	Indique une situation potentiellement dangereuse, qui, si l'on n'y prend garde, peut entraîner des blessures légères à moyennes.
	ATTENTION	(Sans symbole d'Alerte de Sécurité) Indique une situation pouvant entraîner des dommages matériels.

RÉPARATIONS

Les réparations demandent un soin et des connaissances extrêmes et ne doivent être effectuées que par un réparateur qualifié. Pour toute réparation, nous vous conseillons de retourner votre appareil à votre **SERVICE APRÈS VENTE AGRÉÉ** le plus proche. N'utilisez que des pièces détachées identiques pour effectuer les réparations.



AVERTISSEMENT:

Pour éviter toute blessure grave, ne tentez pas d'utiliser cette tondeuse sans avoir bien lu et compris le mode d'emploi dans sa totalité. Si vous n'en comprenez pas les avertissements et instructions, n'utilisez pas ce produit. Appelez le service clientèle Ryobi pour assistance.



AVERTISSEMENT:

L'utilisation de tout outil à moteur comporte le risque que soient projetés des objets étrangers vers vos yeux, les blessant gravement. Avant d'utiliser un outil à moteur, portez toujours des lunettes de protection fermées ou munies d'écrans latéraux, ou un masque facial complet en cas de besoin. Nous vous recommandons le port d'un Masque de Sécurité à Vision Large par-dessus des lunettes de vue ou l'utilisation de lunettes de sécurité standard avec écrans latéraux. Utilisez toujours une protection oculaire respectant la norme EN 166.


CONSERVEZ CE MODE D'EMPLOI ET FOURNISSEZ-LE À TOUTE PERSONNE DEVANT UTILISER LA TONDEUSE


Français


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES


Moteur.....	140cc OHV
Système de Traction	
RLM140HP.....	Manuel
RLM140SP.....	Autotractée par les Roues Arrières
Vitesse de Rotation	
à Vide.....	2 700 – 2 800 tr.mn ⁻¹ (TR/Mn)
Largeur de Coupe.....	45cm (18 in.)
Hauteur de Coupe.....	7 positions, 19mm – 76mm (0.75 – 3 in.)
Diamètre des Roues.....	17.8cm (7 in.) à l'avant, 20.3cm (8 in.) à l'arrière
Capacité du Bac de Ramassage.....	55 litres (1.8 bu)
Puissance Sonore.....	95 (LWAm) dB (A)
Pression Sonore.....	80 (LpA) dB (A)
Niveau de Vibration.....	3.6 m/s ²
Poids	
RLM140HP.....	30 kg (66 lbs.)
RLM140SP.....	32 kg (70.5 lbs.)


ASSEMBLAGE

AVERTISSEMENT:
 Si une quelconque pièce ou partie de cette tondeuse est manquante ou endommagée, ne l'utilisez pas avant d'avoir changé la pièce. L'utilisation d'une tondeuse dont des pièces sont manquantes ou endommagées peut entraîner de graves blessures.

AVERTISSEMENT:
 N'essayez pas de modifier ce produit ou de fabriquer des accessoires non recommandés. Toute altération ou modification de ce type constitue un mésusage et peut entraîner des dangers susceptibles de provoquer des blessures graves.

AVERTISSEMENT:
 Afin d'éviter toute mise en route accidentelle, ce qui pourrait provoquer de graves blessures, débranchez toujours l'antiparasite de la bougie lors de l'assemblage de pièces sur la tondeuse.


AVERTISSEMENT:
 Ne jamais monter ou régler des accessoires lorsque la tondeuse est en fonctionnement. Si vous n'arrêtez pas le moteur avant de telles opérations, il pourrait en résulter de graves blessures.


AVERTISSEMENT:
 N'utilisez jamais la tondeuse sans que ses éléments de sécurité ne soient en place et en bon état. N'utilisez jamais de tondeuse dont les éléments de sécurité sont endommagés. L'utilisation d'une tondeuse aux éléments de sécurité endommagés peut entraîner de graves blessures.


Reportez-vous à la figure 2.

- Placez le guidon en position d'utilisation correcte et verrouillez sa position en vissant leurs boutons de blocage.
- Desserrez le bouton de guidage de la cordelette du lanceur, mettez la cordelette sur la poignée, puis resserrez le bouton pour le verrouiller.
- Installer le bac de ramassage.


UTILISATION

 Lisez le mode d'emploi et respectez tous les avertissements et toutes les instructions de sécurité.

 Portez une protection oculaire.


 Eloignez tous les visiteurs, en particulier les enfants et les animaux, d'au moins 15 m de la zone de travail.

RAVITAILLEMENT EN ESSENCE

AVERTISSEMENT:
 Manipulez toujours l'essence avec précaution car elle est très inflammable.

- Stockez l'essence dans des bidons spécialement conçus pour cet usage.
- Faites toujours le plein à l'extérieur à l'écart de toute flamme nue ou source d'étincelles. Ne respirez pas les vapeurs d'essence. Ne fumez pas lorsque vous remplissez le réservoir ou lorsque vous manipulez de l'essence.
- Ne laissez pas de l'huile ou de l'essence entrer en contact avec votre peau.
- Gardez l'huile et l'essence éloignées de vos yeux. En cas de contact, lavez immédiatement vos yeux à l'eau claire. Si l'irritation persiste, contactez immédiatement un médecin.
- Nettoyez immédiatement toute essence renversée.

REMPLEISSAGE DU RÉSERVOIR (Fig. 3)

AVERTISSEMENT:
 Arrêtez toujours le moteur avant de refaire le plein. N'ajoutez jamais d'essence dans une tondeuse



F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Français

dont le moteur tourne ou est encore chaud. Éloignez-vous d'au moins 9 mètres du lieu de remplissage avant de démarrer le moteur. Ne fumez pas! Le non respect de cet avertissement peut entraîner de graves blessures.

- Nettoyez le pourtour du bouchon de réservoir d'essence pour éviter toute contamination.
- Dévissez lentement le bouchon pour libérer la pression et évitez que de l'essence ne s'échappe. Posez le bouchon sur une surface propre.
- Versez l'essence dans le réservoir avec précaution. Évitez d'en renverser.
- Nettoyez et vérifiez le joint, puis resserrez fermement le bouchon du réservoir d'essence et le bouchon du bidon d'essence.
- Essuyez toute essence renversée. Éloignez-vous d'au moins 9 m du lieu de ravitaillement avant de démarrer le moteur.

NOTE: Il est normal que le moteur émette de la fumée lors de sa première utilisation.

VÉRIFICATION/COMPLÉMENT DU NIVEAU D'HUILE (Fig. 3)

L'huile moteur a une très grande influence sur les performances du moteur ainsi que sur sa durée de vie. Pour une utilisation générale sous toutes les températures ambiantes, il est recommandé d'utiliser de l'huile SAE 10W30. Utilisez toujours de l'huile pour moteurs 4-Temps atteignant ou dépassant les normes API de classe SJ.

NOTE: Une huile pour moteurs 2-Temps ou une huile non-détergente est susceptible d'endommager le moteur et ne doit pas être utilisée.

Ajout d'huile moteur.

- Assurez-vous que la tondeuse est bien horizontale et que le pourtour du bouchon/jauge d'huile est propre.
- Retirez le bouchon et le joint du bidon d'huile fourni.
- Dévissez le bouchon/jauge d'huile et retirez-le.
- Ajoutez doucement de l'huile jusqu'au niveau de la ligne "Full" de la jauge. Ne dépassez pas le niveau maxi.

NOTE: Pour vérifier le niveau d'huile, posez le bouchon/jauge sur son siège sans le visser.

- Remettez le bouchon/jauge en place et vissez-le.


Vérification du niveau d'huile:

- Assurez-vous que la tondeuse est bien horizontale et que le pourtour du bouchon/jauge d'huile est propre.
- Retirez le bouchon/jauge d'huile. Nettoyez l'huile de la jauge et posez le bouchon sur son siège sans le visser.

- retirez à nouveau la jauge et lisez le niveau d'huile. Ajoutez de l'huile si nécessaire.

DÉMARRAGE/ARRÊT DE LA TONDEUSE (Fig. 3)

AVERTISSEMENT:

 Ne démarrez jamais et ne faites jamais tourner un moteur dans un lieu clos ou mal ventilé; l'inhalation des gaz d'échappement peut être mortelle.

DÉMARRAGE DU MOTEUR

- Pressez fermement la poire d'amorçage à 3 reprises.

NOTE: Cette étape est facultative si le moteur a déjà tourné pendant quelques minutes.

- Pressez la poignée de contrôle de présence de l'opérateur contre le guidon.
- Tirez sur le lanceur jusqu'à ce que le moteur démarre. Relâchez doucement le lanceur pour qu'il ne cogne pas.

NOTE: Il peut être nécessaire de répéter l'amorçage par temps très froid. Par temps chaud, un amorçage exagéré peut noyer le moteur qui ne démarrera pas. Si vous noyez le moteur, attendez quelques minutes avant de tenter à nouveau de le démarrer et NE RÉPÉTEZ-PAS l'opération d'amorçage.

ARRÊT DU MOTEUR

- Relâchez la poignée de contrôle de présence de l'opérateur et laissez le moteur s'arrêter complètement.

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE (Fig. 4)

La tondeuse est livrée avec un réglage de hauteur de coupe en position basse. Avant de l'utiliser pour la première fois votre tondeuse, réglez la hauteur de coupe de façon optimale pour votre pelouse. La hauteur moyenne devrait se trouver entre 3.8 cm et 5 cm pendant les mois d'hiver et entre 5 cm et 7.5 cm pendant les mois d'été.

Réglage de la hauteur de coupe.

- Pour augmenter la hauteur de coupe, saisissez le levier de réglage et déplacez-le vers l'arrière de la tondeuse.
- Pour diminuer la hauteur de coupe, saisissez le levier de réglage et déplacez-le vers l'avant de la tondeuse.

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DU GUIDON (Fig. 5)

La hauteur du guidon peut facilement être adaptée aux préférences de l'opérateur.

Pour régler la hauteur du guidon:

- Retirez le bouton du guidon.
- Otez le boulon du guidon et réglez la hauteur en le





F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Français

- faisant pénétrer dans un autre trou.
- Revissez le boulon et remettez en place le bouton, puis serrez-le fermement.
- Répétez l'opération sur l'autre côté du guidon.

CONSEILS DE TONTE

- Assurez-vous que la pelouse est exempte de pierres, bouts de bois, câbles et autres objets qui pourraient endommager la lame de la tondeuse ou le moteur. De tels objets pourraient être accidentellement projetés dans n'importe quelle direction et causer de graves blessures à l'opérateur ou à d'autres personnes.
- Pour l'éjection directe de l'herbe tondue, ne mettez pas en place le bac de ramassage. Pour améliorer l'éjection, augmentez la hauteur de coupe.
- Pour de meilleures performances, coupez toujours un tiers ou moins de la hauteur totale de l'herbe.
- Lorsque vous tondez de l'herbe haute, réduisez votre vitesse de progression pour permettre une meilleure coupe et une éjection plus efficace de l'herbe.
- Ne tondez pas d'herbe mouillée. Elle se collerait à l'intérieur du carter de lame et ne s'éjecterait pas correctement à travers la trappe d'éjection ou dans le bac de ramassage.
- Une herbe fraîche ou épaisse peut demander une largeur de reprise de coupe moins importante.
- Nettoyez l'intérieur du carter de lame après chaque utilisation pour en retirer l'herbe coupée, les feuilles, la terre et tout débris agglutiné.

TONTE D'UN TERRAIN EN PENTE (Fig. 6)

- Les terrains en pente sont source de glissades, de chutes, et d'accidents pouvant provoquer de graves blessures. La tonte d'un terrain pentu demande des précautions supplémentaires. Si vous ne vous sentez pas en confiance sur un terrain en pente, ne le tondez pas. Pour votre sécurité, ne tentez pas de tondre un terrain présentant une pente supérieure à 15 degrés.
- Tondez transversalement par rapport à la pente, jamais en la remontant ou en la descendant. Redoublez de vigilance lorsque vous changez de direction sur une pente.
- Prenez garde aux trous, racines, pierres, objets cachés, ou buttes qui peuvent vous faire glisser ou trébucher. Les herbes hautes peuvent masquer les obstacles. Retirez tous les objets tels que pierres, branches, etc. qui pourraient vous faire trébucher ou être projetés par la lame.
- Gardez un bon appui en permanence. Une glissade suivie d'une chute peut être la cause de graves blessures. Si vous sentez que vous perdez

l'équilibre, lâchez immédiatement la poignée de contrôle de présence.

- Ne tondez pas à proximité de contrebas, de caniveaux ou de digues. Vous pourriez perdre votre appui et votre équilibre.

VIDAGE DU BAC DE RAMASSAGE (Fig. 7)

- Arrêtez la tondeuse et attendez que la lame s'arrête complètement.
- Soulevez la trappe arrière d'éjection.
- Saisissez le bac de ramassage par sa poignée et soulevez-le pour le séparer de la tondeuse.
- Videz l'herbe du bac.
- Soulevez la trappe arrière d'éjection et remettez le bac en place.

ENTRETIEN



AVERTISSEMENT:

N'effectuez les réparations qu'à l'aide de pièces détachées d'origine. L'utilisation de toute autre pièce peut être dangereuse et entraîner des dommages matériels.



AVERTISSEMENT:

Portez toujours une protection oculaire ou des lunettes de sécurité avec protections latérales pendant l'utilisation de l'appareil. Portez également un masque anti-poussière si le travail génère des poussières.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

- Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les parties en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par un grand nombre de solvants du commerce. Servez-vous de chiffons propres pour retirer la poussière, la saleté, les graisses, etc.
- Vérifiez régulièrement le bon serrage des boulons et écrous pour assurer la sécurité d'utilisation de la tondeuse.
- Retirez tout agglutinement d'herbe et de feuilles sur et autour du moteur et de son capot. Nettoyez de temps en temps la tondeuse à l'aide d'un chiffon sec. N'utilisez pas d'eau.

LUBRIFICATION

Tous les roulements de cette tondeuse sont déjà lubrifiés à l'aide d'une quantité de graisse suffisante pour toute sa durée de vie dans des conditions normales d'utilisation. Aucune autre lubrification des roulements n'est donc nécessaire.



Français

AVERTISSEMENT:
 Protégez-vous toujours les mains à l'aide de gants épais et/ou en enroulant les bords coupants de la lame dans des chiffons ou autres matériaux de protection lorsque vous entretenez la lame. Une mauvaise manipulation de la lame peut entraîner de graves blessures.

AVERTISSEMENT:
 Avant toute opération d'entretien, arrêtez la tondeuse, attendez que la lame s'arrête complètement, puis débranchez l'antiparasite de la bougie. Le non respect de cette précaution pourrait entraîner de graves blessures.

REMPLACEMENT DE LA LAME DE COUPE (Fig. 8)
 Pour de meilleurs résultats, la lame doit être toujours affûtée. Remplacez immédiatement toute lame tordue ou endommagée.

AVERTISSEMENT:
 N'utilisez que les lames de rechange recommandées par le fabricant de votre tondeuse. L'utilisation de toute autre lame est dangereuse et peut causer de graves blessures, endommager votre tondeuse, et entraîner l'annulation de votre garantie.

- Arrêtez le moteur et débranchez l'antiparasite. Laissez la lame s'arrêter complètement.
 - Mettez la tondeuse sur le côté (carburateur vers le haut).
 - Coincez un bloc de bois entre la lame et son carter pour l'empêcher de tourner.
 - A l'aide d'une clé de 16 (non fournie), desserrez le boulon de la lame en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (quand vous regardez par le dessous du carter).
 - Retirez le boulon de la lame, la rondelle élastique, la rondelle plate, puis la lame.
 - Placez la lame neuve sur l'arbre d'entraînement. Assurez-vous qu'elle est orientée de façon que ses extrémités recourbées pointent vers le carter et non vers le sol.
 - Remettez en place la rondelle plate, la rondelle élastique, et le boulon sur l'arbre d'entraînement. Serrez le boulon à la main en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre (quand vous regardez par le dessous du carter).
- NOTE:** Assurez-vous que toutes les pièces ont bien été remontées dans l'ordre inverse du démontage.
- Serrez le boulon à l'aide d'une clé dynamométrique (non fournie) pour vous assurer de son bon serrage. Le couple de serrage recommandé pour le boulon de la lame est de 48 – 55 Nm (35 – 40 ft.lb).

NOTE: Nous vous déconseillons d'affûter la lame, mais si vous le faites, assurez-vous qu'elle est bien équilibrée après affûtage.

REMPLACEMENT DES ROUES (Fig. 9)

Pour remplacer une roue:

- Arrêtez le moteur et débranchez l'antiparasite. Laissez la lame s'arrêter complètement.
- Retirez l'écrou de l'axe de la roue, puis retirez la roue.
- Mettez en place la nouvelle roue, puis remettez l'écrou en place et serrez-le.

NETTOYAGE DU FILTRE À AIR (Fig. 10)

Pour de bonnes performances et une longue durée de vie du moteur, maintenez le filtre à air propre.

- Retirez le couvercle de filtre à air en poussant sur sa languette à l'aide de votre pouce et en tirant doucement dessus.
- Retirez le filtre à air et nettoyez-le avec de l'eau tiède savonneuse.
- Appliquez une fine couche d'huile moteur sur le filtre à air, essorez-le à l'aide d'un chiffon absorbant ou d'une feuille d'essuie-tout.
- Remettez le filtre à air en place sur son support.
- Remettez en place le couvercle de filtre à air.

NOTE: Pour de meilleures performances, le filtre à air doit être changé tous les ans.

BOUCHON DE RÉSERVOIR D'ESSENCE

AVERTISSEMENT:
 Un bouchon d'essence qui fuit présente un risque d'incendie et doit être remplacé immédiatement.

Le bouchon d'essence comporte un filtre et une valve non remplaçables. Un filtre à essence bouché nuit aux performances du moteur. Si les performances s'améliorent quand le bouchon est desserré, vérifiez que la valve n'est pas endommagée et que le filtre n'est pas bouché. Remplacez le bouchon d'essence si nécessaire.

GRAISSAGE-VIDANGE (Fig. 11)

L'huile moteur doit être changée toutes les 25 heures d'utilisation. Changez l'huile quand le moteur est encore tiède, mais pas chaud. L'huile se vidangera ainsi complètement et plus rapidement.

- Retirez le bouchon/jauge d'huile.
- Basculez la tondeuse sur le côté et laissez l'huile s'écouler dans un récipient approprié.
- Remettez la tondeuse à plat et remplissez-la d'huile en suivant les instructions du chapitre **Vérification/ Complément du Niveau d'Huile**.

NOTE: L'huile de vidange doit être apportée à un centre de recyclage agréé. Contactez le magasin qui vous a vendu l'huile pour plus de renseignements.



F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Français

ENTRETIEN DE LA BOUGIE (Fig. 12)

La bougie doit être exempte de dépôts et l'écartement de ses électrodes doit être correct pour que le moteur fonctionne correctement. Pour vérifier la bougie:

- Débranchez l'antiparasite.
- Nettoyez le pourtour de la bougie.
- Démontez la bougie à l'aide d'une clé à bougie de 20mm (non fournie).
- Vérifiez que la bougie n'est pas endommagée, et nettoyez-là à l'aide d'une brosse métallique avant de la remonter. Si son isolant est fendu ou ébréché, remplacez-là.

NOTE: En cas de remplacement, utilisez les modèles recommandés suivants ou équivalent: Torch F6RTC ou NGK BPR6ES.

- Mesurez l'écartement des électrodes. La valeur correcte est de 0.7mm à 0.8mm. Pour augmenter l'écartement, tordez délicatement l'électrode de masse (externe). Pour le diminuer, tapotez doucement l'électrode sur une surface dure.
- Remettez la bougie en place; serrez-la à la main pour éviter de la visser de travers.
- Serrez-la à l'aide de la clé à bougie pour comprimer son joint. Si la bougie est neuve, serrez-la d'un demi-tour pour compresser correctement son joint. Si vous réutilisez une ancienne bougie, serrez-la d'1/8 à 1/4 de tour pour que son joint soit correctement comprimé.

NOTE: Une bougie mal serrée deviendra très chaude et pourra endommager le moteur.

- Rebranchez l'antiparasite.

ENTRETIEN DU MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT DES ROUES (Fig. 13)

Pour que l'entraînement des roues se fasse en douceur, il est nécessaire de nettoyer leur mécanisme avant le remisage de la tondeuse.

- Retirez l'écrou, la roue, et mettez-les de côté.
- Retirez le cache-poussière, l'anneau de retenue, les goupilles, et le pignon de la roue. Nettoyez toute saleté présente sur ces éléments et sur l'extrémité de l'arbre d'entraînement à l'aide d'un chiffon sec. Au besoin, utilisez un peu d'alcool à brûler pour retirer les saletés tenaces.



AVERTISSEMENT:

Ne lubrifiez aucun élément des roues. Vous pourriez causer un dysfonctionnement qui risquerait d'endommager la tondeuse et/ou entraîner de graves blessures.

- Remontez le pignon de la roue en orientant les flèches vers l'avant de la tondeuse. Remettez en

place les goupilles, la rondelle, l'anneau de retenue, et le cache-poussière.

- Remettez en place la roue et son écrou. Serrez fermement l'écrou.

REMISAGE DE LA TONDEUSE

Si vous rangez la tondeuse pour 30 jours ou plus:

- Si vous utilisez un stabilisateur de carburant, suivez les indications de son fabricant pour le rajouter dans le réservoir d'essence. Faites tourner le moteur pendant au moins 10 mn après l'avoir ajouté pour lui permettre d'atteindre le carburateur.



AVERTISSEMENT:

Ne laissez pas d'essence dans la tondeuse si vous devez l'entreposer en un lieu où les vapeurs d'essence pourraient entrer en contact avec une flamme nue ou une source d'étincelles.

- Si vous n'utilisez pas de stabilisateur de carburant, laissez tourner le moteur jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de tout d'essence.
- Une fois que le moteur s'arrête, laissez la lame s'arrêter complètement puis débranchez l'antiparasite.
- Mettez la tondeuse sur le côté (carburateur vers le haut) et retirez l'herbe agglutinée sous le carter de la lame.
- Nettoyez la tondeuse à l'aide d'un chiffon doux. N'utilisez pas de tuyau d'arrosage ou de nettoyeur haute-pression.
- Vérifiez le bon serrage de tous les écrous, tous les boulons, toutes les fixations, etc.
- Vérifiez qu'aucune partie mobile n'a été endommagée, cassée, ou usée. Faites réparer tous les éléments endommagés ou manquants.
- Remisez la tondeuse dans un endroit propre et bien ventilé, hors de portée des enfants.
- Ne la rangez-pas à proximité de produits corrosifs tels que des engrais ou du sel de déneigement.

Pliage du guidon avant remisage (Fig. 14):

- Dévissez le bouton de guidage de la cordelette du lanceur. Retirez la cordelette de son guide et laissez-la se rétracter dans le moteur.
- Desserrez complètement les boutons de chaque côté du guidon et pliez la partie haute du guidon vers le bas.
- Poussez chaque côté de la partie inférieure du guidon vers l'intérieur et soulevez-les au-delà des bords des supports de montage du guidon.
- Pliez la partie basse du guidon vers l'avant, en prenant garde de ne pas tordre les câbles des commandes.





Français

GUIDE DE DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Le guidon n'est pas positionné correctement.	Guidon mal positionné. Boutons du guidon non serrés.	Vérifiez que la partie inférieure du guidon est totalement poussée et verrouillée en bonne position. Resserrez les boutons du guidon.
La tondeuse ne démarre pas.	Pas d'étincelle. Pas d'essence. Moteur noyé. Le lanceur est plus difficile à tirer que lorsque la tondeuse était neuve.	Testez la bougie pour vérifier son bon fonctionnement. Faites le plein d'essence. Si la tondeuse ne démarre toujours pas, contactez un service après-vente. Attendez 15 minutes, puis tentez à nouveau de démarrer la tondeuse. Ne pressez pas la poire d'amorçage avant la nouvelle tentative. Contactez un service après-vente.
La tondeuse est difficile à pousser.	Herbes hautes, arrière du carter de la tondeuse et lame agglutinés d'herbe, ou hauteur de coupe trop faible. Le mécanisme des roues doit être nettoyé.	Augmentez la hauteur de coupe. Nettoyez le mécanisme d'entraînement. Reportez-vous à Entretien du Mécanisme d'Entraînement des Roues .
La tondeuse vibre à haut régime.	La lame n'est pas équilibrée. L'arbre moteur est tordu.	Remplacez la lame. Arrêtez le moteur, débranchez l'antiparasite de la bougie, puis vérifiez les dommages. Faites effectuer les réparations par un service après-vente agréé avant de vous resservir de la tondeuse.

English

SYMBOLS	DESCRIPTION
<p>Thank you for buying a Ryobi lawn mower.</p> <p>Your new lawn mower has been engineered and manufactured to Ryobi's high standard for dependability, ease of operation, and operator safety. Properly cared for, it will give you years of rugged, trouble-free performance.</p> <p>WARNING  To reduce the risk of injury, the user must read and understand the operator's manual.</p> <p>WARNING  Do not attempt to operate this mower until you have read thoroughly and understood completely all instructions, safety rules, etc. contained in this manual. Failure to comply may result in accidents involving fire or serious personal injury. Save operator's manual and review frequently for continuing safe operation and instructing others who may use this tool.</p> <p>READ ALL INSTRUCTIONS.</p>	<p>Please refer to figure 1.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Primer Bulb 2. Oil Cap/Dipstick 3. Fuel Cap 4. Starter Grip 5. Handle Knob 6. Air Filter 7. Operator Presence Control 8. Grass Catcher 9. Height Adjustment Lever 10. Drive Control (Model RLM140SP Only) 11. Rear Discharge Door 12. Spark Plug Boot 13. Rope Guide Knob



F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

English

GENERAL SAFETY RULES

- This cutting machine is capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to observe all safety instructions could result in serious injury or death.
- Never allow children or people unfamiliar with these instructions to operate the mower. Local regulations can restrict the age of the operator.
- Keep the area clear of all bystanders, children, and pets while mowing. Stop machine if anyone enters the area.
- Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of children. Children are often attracted to the machine and the mowing activity. Never assume that children will remain where you last saw them.
 - Keep children out of the mowing area and under the watchful care of a responsible adult other than the operator.
 - Be alert and turn mower off if a child enters the area.
 - Never allow children to operate the machine.
 - Use extra care when approaching blind corners, shrubs, trees, or other objects that may block your view of a child.
- Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.
- Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts.
- Always wear safety glasses with side shields. Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury. Use face mask if operation is dusty.
- Wear safety glasses or goggles when operating this product.
- Use the right appliance. Do not use the lawn mower for any job except that for which it is intended.
- Clear the work area before each use. Remove all objects such as rocks, sticks, wire, bones, toys, or other objects which can be thrown by the blade. Stay behind the handle when the engine is running.
- Replace faulty mufflers.
- Before each use, visually inspect the lawn mower to ensure blades, blade bolts, and cutter assembly are not worn or damaged.
- Do not operate the engine in a confined space where dangerous carbon monoxide fumes can collect.
- Operate the lawn mower only in daylight or good artificial light.
- Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating the lawn mower. Do not operate the mower while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating the lawn mower may result in serious personal injury.
- Do not use the lawn mower in damp or wet conditions or operate in the rain.
- Keep firm footing and balance. Do not overreach. Overreaching can result in loss of balance.
- Mow across the face of slopes, never up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Do not mow on wet grass or excessively steep slopes. Poor footing could cause a slip and fall accident. Walk, never run.
- Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments.
- Do not pull the mower backward unless absolutely necessary. If you must back the mower away from a wall or obstruction, first look down and behind to avoid tripping.
- Stop the engine 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.
- Do not operate the mower without the entire grass catcher, discharge guard, rear guard, or other safety protective devices in place and working.
- Do not change the engine governor settings or over-speed the engine.
- Start the engine carefully according to instructions and with feet well away from the blade.
- Do not tilt the lawnmower when starting the engine.
- Do not start the engine when standing in front of the discharge chute.
- Keep hands and feet away from cutting area. Keep clear of the discharge opening at all times.
- Never pick up or carry a lawnmower while the engine is running.
- Do not leave the mower unattended while running.
- Avoid holes, ruts, bumps, rocks, or other hidden objects. Uneven terrain could cause a slip and fall accident.
- Plan your mowing pattern to avoid discharge of material toward roads, sidewalks, bystanders, and the like. Also, avoid discharging material against a wall or obstruction, which may cause the material to ricochet back toward the operator.
- Use extra care when approaching blind corners, shrubs, trees, or other objects that may block your view.





F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

English

GENERAL SAFETY RULES

- Never direct discharged material toward anyone. Avoid discharging material against a wall or obstruction. Material may ricochet back toward the operator.
- Objects struck by the lawn mower blade can cause severe injuries to persons. The lawn should always be carefully examined and cleared of all objects prior to each mowing.
- Stop the engine, disconnect the spark plug wire, and wait until the blade comes to a complete stop before removing the grass catcher or unclogging the discharge chute. The cutting blade continues to rotate for a few seconds after the engine is shut off. Never place any part of the body in the blade area until you are sure the blade has stopped rotating.
- Stop the engine and wait until the blade comes to a complete stop before cleaning the lawn mower, removing the grass catcher, or unclogging the discharge guard.
- If the lawn mower strikes a foreign object, follow these steps:
 - Stop the mower and disconnect the spark plug wire.
 - Thoroughly inspect the mower and grass catcher for any damage.
 - Repair any damage before restarting and continuing to operate the mower.
- If the mower should start to vibrate abnormally, stop the engine, disconnect the spark plug wire, and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble. Check the condition of the blade, as an unevenly worn or damaged blade can cause abnormal vibration. Unevenly worn or damaged blades should be replaced immediately to avoid the risk of serious injury.
- Allow engine to cool before storing in any enclosure.
- To reduce the risk of fire, keep the engine, muffler, and petrol storage area free of grass, leaves, and excessive grease.
- Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.
- Keep machine in good working condition. Keep blades sharp and guards in place and in working order.
- Check all nuts, bolts, and screws at frequent intervals for proper tightness to be sure the equipment is in safe working condition.
- When not in use, mower should be stored in a well-ventilated, dry, locked up place—out of the reach of children.
- Follow manufacturer's instructions for proper operation and installation of accessories. Only use accessories approved by the manufacturer.
- If the fuel tank has to be drained, this should be done outdoors.
- Disconnect the spark plug wire before making any adjustments, changing accessories, transporting, or storing the lawn mower. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the product accidentally.
- Service on the product must be performed by qualified repair personnel only. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in injury to the user or damage to the product.
- Use only identical replacement parts when servicing the product. Use of unauthorized parts may create a risk of serious injury to the user, or damage to the product.
- Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this product. If you loan someone this tool, loan them these instructions also.
















F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG




English

SYMBOLS

Important: Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the product better and safer.

SYMBOL	NAME	EXPLANATION
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, as necessary, a full face shield when operating this product.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 15 m away.
	Belt Entanglement Hazard	Keep all body parts and and clothing clear of any belts or other moving parts.
	Moving Parts	To avoid injury, stay away from moving parts at all times.
	Keep Hands and Feet Away	Danger. Keep hands and feet away.
	Ricochet	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.
	Hot Surface	To reduce the risk of injury or damage, avoid contact with any hot surface.
	No Smoking	Do not smoke and stay away from open flames and sparks when filling fuel tank or when handling fuel.
	Petrol	Use unleaded gasoline intended for motor vehicle use with an octane rating of 87 ((R+M)/2) or higher.
	Oil	Use SAE 30 or 10W30 API-SJ weight oil.
		Conforms to all regulatory standards in the country in the EU where the product is purchased.

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER:	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING:	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION:	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION:	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.



F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

English

SYMBOLS

SERVICE

Servicing requires extreme care and knowledge and should be performed only by a qualified service technician. For service we suggest you return the product to your nearest **AUTHORIZED SERVICE CENTER** for repair. When servicing, use only identical replacement parts.

WARNING:

To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you read thoroughly and understand completely the operator's manual. If you do not understand the warnings and instructions in the operator's manual, do not use this product. Call Ryobi customer service for assistance.



WARNING:

The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, when needed, a full face shield. We recommend Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS
AND PASS THEM ON IF THE MOWER
IS TO BE USED BY ANOTHER PERSON**

SPECIFICATIONS

Engine.....	140cc OHV
Drive System	
RLM140HP	Push
RLM140SP.....	Rear Wheel Self-Propelled
No-load Speed	2,700-2,800 r/min. (RPM)
Cutting Path	45 cm (18 in.)
Height Adjustments	7 positions, 19 mm–76 mm (.75–3 in.)
Wheel Size.....	17.8 cm (7 in.) front, 20.3 cm (8 in.) rear
Grass Bag Capacity	1.8 bu / 55 liters
Sound Power	95 (LWAm) dB (A)
Sound Pressure.....	80 (LpA) dB (A)
Vibration Level.....	3.6 m/s ²
Weight	
RLM140HP	30 kg (66 lbs.)
RLM140SP.....	32 kg (70.5 lbs.)

ASSEMBLY



WARNING

If any parts are damaged or missing do not operate this product until the parts are replaced. Operation of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.



WARNING

Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this product. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.



WARNING

To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always disconnect the engine spark plug wire from the spark plug when assembling parts.



WARNING

Never attach or adjust any accessory while the mower is running. Failure to stop the engine may cause serious personal injury.



English

ASSEMBLY



WARNING

Never operate the mower without properly working safety devices in place and working. Never operate the mower with damaged safety devices. Operation of the mower without properly working safety devices can result in serious personal injury.

Please refer to figure 2.

- Place handles in correct operating position and tighten handle knobs to secure.
- Loosen rope guide knob, place starter rope in guide on handle, then retighten knob to secure.
- Install grass catcher.

OPERATION



Read the operation manual and follow all warnings and safety instructions.



Wear eye protection.



Keep all bystanders, especially children and pets, at least 15 m from the operating area.

- Clean and inspect the gasket, then replace all fuel and container caps securely.
- Wipe up any petrol spillage. Move 9 m away from refueling site before starting engine.

NOTE: It is normal for smoke to be emitted from a new engine during first use.

FUELING AND REFUELING



WARNING

Always handle petrol with care; it is highly flammable.

- Store petrol in containers specifically designed for this purpose.
- Always refuel outdoors where there are no sparks and flames. Do not inhale petrol vapors. Do not smoke while refueling or handling fuel.
- Do not let petrol or oil come in contact with your skin.
- Keep petrol and oil away from the eyes. If petrol or oil comes in contact with the eyes, wash them immediately with clean water. If irritation is still present, see a doctor immediately.
- Clean up spilled petrol immediately.

FILLING THE TANK (Fig. 3)



WARNING

Always shut off engine before fueling. Never remove the cap of the fuel tank or add petrol to a machine with a running or hot engine. Move at least 9 m from refueling site before starting engine. Do not smoke! Failure to follow this warning could result in serious personal injury.

- Clean surface around fuel cap to prevent contamination.
- Loosen fuel cap slowly to release pressure and to keep petrol from escaping around the cap. Rest the cap on a clean surface.
- Carefully pour petrol into the tank. Avoid spillage.

ADDING/CHECKING ENGINE OIL (Fig. 3)

Engine oil has a major influence on engine performance and service life. For general, all-temperature use, SAE 10W-30 is recommended. Always use a 4-cycle motor oil that meets or exceeds the requirements for API service classification SJ.

NOTE: Non-detergent or 2-cycle engine oils will damage the engine and should not be used.

To add engine oil:

- Be sure mower is level and area around oil cap/dipstick is clean.
- Unscrew the oil cap/dipstick and remove.
- Slowly add oil. Fill to the "Full" line on dipstick. Do not overfill.
- **NOTE:** When checking the oil level, seat the dipstick in the oil fill hole but do not screw in.
- Reinstall the oil cap/dipstick and secure.

To check engine oil:

- Be sure mower is level and area round oil cap/dipstick is clean.
- Remove the oil cap/dipstick. Wipe clean and reseal in oil fill hole but do not screw in.
- Remove the oil cap/dipstick again and check oil level. Add oil as needed.

STARTING/STOPPING THE MOWER (Fig. 3)



WARNING

Never start or run the engine inside a closed or poorly ventilated area; breathing exhaust fumes can kill.



F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

English

OPERATION

STARTING THE ENGINE

- Firmly push the primer bulb 3 times.
- **NOTE:** This step is not usually necessary when starting an engine that has already run for a few minutes.
- Hold the operator presence control bar down against the handle.
- Pull the starter cord until the engine runs. Release the starter cord slowly so the rope does not snap back.

NOTE: It may be necessary to repeat priming steps in cooler weather. In warmer weather, overpriming may cause flooding and engine will not start. If you do flood the engine, wait a few minutes before attempting to start and DO NOT repeat priming steps.

STOPPING THE ENGINE

- Release the operator presence control bar and allow the engine comes to a complete stop.

SETTING BLADE HEIGHT (Fig. 4)

When shipped, the wheels on the mower are set to a low-cutting position. Before using the mower for the first time, adjust the cutting position to the height best suited for your lawn. The average lawn should be between 1-1/2 in. to 2 in. during cool months and between 2 in. and 3 in. during hot months.

To set the blade height:

- To raise the blade height, grasp the height adjustment lever and move it toward the back of the mower.
- To lower the blade height, grasp the height adjustment lever and move it toward the front of the mower.

SETTING HANDLE HEIGHT (Fig. 5)

The height of the handle can be easily adjusted for operator preference.

To adjust the handle height:

- Remove the handle knob.
- Slide out the handle bolt and adjust the height to the other opening.
- Reinstall the handle bolt and knob. Tighten the knob securely.
- Repeat on the other side of the handle.

MOWING TIPS

- Make sure the lawn is clear of stones, sticks, wires, and other objects that could damage the lawn mower blades or engine. Such objects could be accidentally thrown by the mower in any direction and cause serious personal injury to the operator and others.

- For rear discharge of grass clippings, do not install the grass catcher. To improve discharging performance, raise the blade height setting.
- For best performance, always cut off one-third or less of the total height of the grass.
- When cutting long grass, reduce walking speed to allow for more effective cutting and a proper discharge of the clippings.
- Do not cut wet grass. It will stick to the underside of the deck and prevent proper bagging or discharge of the grass clippings.
- New or thick grass may require a narrower cut path.
- Clean the underside of the mower deck after each use to remove grass clippings, leaves, dirt, and any other accumulated debris.

SLOPE OPERATION (Fig. 6)

- Slopes are a major factor related to slip and fall accidents that can result in severe injury. Operation on slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it. For your safety, do not attempt to mow slopes greater than 15 degrees.
- Mow across the face of slopes, not up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps which can cause you to slip or trip. Tall grass can hide obstacles. Remove all objects such as rocks, tree limbs, etc., which could be tripped over or thrown by the blade.
- Always be sure of your footing. A slip and fall can cause serious personal injury. If you feel you are losing your balance, release operator presence control immediately.
- Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments; you could lose your footing or balance.

EMPTYING THE GRASS CATCHER (Fig. 7)

- Stop the mower and wait for the blade to come to a complete stop.
- Lift the rear discharge door.
- Grasp grass catcher by its handle and lift to remove from mower.
- Empty grass clippings.
- Lift the rear discharge door and reinstall the grass catcher.



English

MAINTENANCE

WARNING

When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.

WARNING

Always wear safety goggles or safety glasses with side shields during power tool operation or when blowing dust. If operation is dusty, also wear a dust mask.

GENERAL MAINTENANCE

- Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.
- Periodically check all nuts and bolts for proper tightness to ensure safe operation of the mower.
- Remove any buildup of grass and leaves on or around the engine and engine cover. Wipe the mower clean with a dry cloth occasionally. Do not use water.

LUBRICATION

All of the bearings in this product are lubricated with a sufficient amount of high grade lubricant for the life of the unit under normal operating conditions. Therefore, no further bearing lubrication is required.

WARNING

Always protect hands by wearing heavy gloves and/or wrapping the cutting edges of the blade with rags and other material when performing blade maintenance. Improper handling of blade could result in serious personal injury.

WARNING

Before performing any maintenance, stop the mower, allow the blade to come to a complete stop, and disconnect the spark plug wire from the spark plug. Failure to follow this warning could result in serious personal injury.

REPLACING THE CUTTING BLADE (Fig. 8)

For best results, the mower blade must be kept sharp. Replace a bent or damaged blade immediately.

WARNING

Only use replacement blades approved by the manufacturer of your mower. Using a blade not approved by the manufacturer of your mower is hazardous and could result in serious injury, damage your mower, and void your warranty.

- Stop the engine and disconnect the spark plug wire. Allow the blade to come to a complete stop.
 - Turn the mower on its side (carburetor facing up).
 - Wedge a block of wood between the blade and mower deck to prevent the blade from turning.
 - Using a 9/16-in. wrench or socket (not provided), loosen the blade bolt by turning the bolt in a counterclockwise direction as viewed from the bottom of the mower.
 - Remove the blade bolt, lock washer, flat washer, and blade.
 - Place the new blade on the shaft. Make sure it is installed with the curved ends pointing up toward the mower deck and not down toward the ground.
 - Replace the flat washer, lock washer, and blade bolt on the shaft. Finger tighten the bolt by turning in a clockwise direction as viewed from the bottom of the mower.
- NOTE:** Make certain all parts are replaced in the exact order in which they were removed.
- Torque the blade bolt down using a torque wrench (not provided) to ensure the bolt is properly tightened. The recommended torque for the blade bolt is 48–55 Nm (35–40 ft.lb.).

NOTE: We do not recommend sharpening the blade, but if you do, be sure the blade is balanced before reinstalling.

REPLACING WHEELS (Fig. 9)

To replace a wheel:

- Stop the engine and disconnect the spark plug wire. Allow the blade to come to a complete stop.
- Remove the nut from the wheel axle, then remove the wheel.
- Replace with new wheel and reinstall nut to secure.

CLEANING AIR FILTER (Fig. 10)


For proper performance and long life, keep the air filter clean.

- Remove the air filter cover by pushing in on the latch with your thumb while gently pulling on the cover.
- Remove the air filter and clean it in warm soapy water. Rinse and let dry completely.
- Apply a light coat of engine oil to the air filter, then squeeze it out using an absorbent cloth or paper towel.
- Reinstall the air filter into the air filter base.
- Replace and secure the air filter cover.

NOTE: The filter should be replaced annually for best performance.

MAINTENANCE

FUEL CAP

WARNING:
 A leaking fuel cap is a fire hazard and must be replaced immediately.

The fuel cap contains a non-serviceable filter and a check valve. A clogged fuel cap will cause poor engine performance. If performance improves when the fuel cap is loosened, check valve may be faulty or clogged. Replace fuel cap if required.

CHANGING ENGINE OIL (Fig. 11)

Engine oil should be changed after every 25 hours of use. Change the oil while the engine oil is still warm, but not hot. This allows the oil to drain quickly and completely.

- Remove the oil fill cap/dipstick.
- Tip mower onto its side and allow oil to drain from the oil fill hole into an approved container.
- Place mower upright and refill with oil following the instructions in the **Adding/Checking Oil** section.

NOTE: Used oil should be disposed of at an approved disposal site. See your local oil retailer for more information.

SPARK PLUG MAINTENANCE (Fig. 12)

The spark plug must be properly gapped and free of deposits in order to ensure proper engine operation. To check:

- Remove spark plug boot.
- Clean any dirt from around base of spark plug.
- Remove spark plug using a 13/16 in. spark plug socket (not provided).
- Inspect spark plug for damage, and clean with a wire brush before reinstalling. If insulator is cracked or chipped, spark plug should be replaced.

NOTE: If replacing, use the following recommended spark plugs or equivalent: Torch F6RTC or NGK BPR6ES.

- Measure plug gap. The correct gap is .028-.031 in. To widen gap, if necessary, carefully bend the ground (top) electrode. To lessen gap, gently tap ground electrode on a hard surface.
- Seat spark plug in position; thread in by hand to prevent cross-threading.
- Tighten with wrench to compress washer. If spark plug is new, use 1/2 turn to compress washer appropriate amount. If reusing old spark plug, use 1/8 to 1/4 turn for proper washer compression.


NOTE: An improperly tightened spark plug will become very hot and could damage the engine.

- Reinstall spark plug boot.

DRIVE GEAR MAINTENANCE (Fig. 13)

To ensure smooth operation of wheels, the wheel assembly should be cleaned before storage.

- Remove the nut and wheel and set aside.
- Remove dust cover, e-ring, washer, pins, and wheel gear. Clean any dirt from these items and the end of the drive shaft by wiping with a dry cloth. If necessary, rubbing alcohol may be used to remove any stubborn dirt.


WARNING
 Do not lubricate any of the wheel components. Lubrication may cause the wheel components to fail during use, which could result in mower damage and/or serious personal injury to the operator.

- Reinstall wheel gear with the arrows facing the front of the mower. Reinstall pins, washer, e-ring, and dust cover.
- Reinstall wheel and nut. Tighten nut to secure.

STORING THE MOWER

When storing the mower for 30 days or more:

- If using fuel stabilizer, follow stabilizer manufacturer's directions to add stabilizer to petrol in fuel tank. Run engine at least 10 minutes after adding stabilizer to allow the stabilizer to reach the carburetor.

WARNING
 Do not store the lawn mower with petrol in the tank inside a building where fumes may reach an open flame or spark.

- If not using fuel stabilizer, allow the engine to run until the mower is completely out of petrol.
- Once the engine has stopped, allow the blade to come to a complete stop and disconnect the spark plug wire.
- Turn mower on its side (with carburetor facing up) and clean grass clippings that have accumulated on the underside of the mower deck.
- Wipe the mower clean with a dry cloth. Do not use a garden hose or pressure washer to clean the mower.
- Check all nuts, bolts, knobs, screws, fasteners, etc., for tightness.
- Inspect moving parts for damage, breakage, and wear. Have repairs made on any damaged or missing parts.
- Store the mower in a well-ventilated area that is clean, dry, and out of the reach of children.
- Do not store near corrosive materials such as fertilizer or rock salt.



F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

English

MAINTENANCE

To lower the handle before storing (Fig. 14):

- Loosen the starter rope guide knob. Remove starter rope from guide and allow to retract into engine.
- Fully loosen the handle knobs on the sides of the handle and fold the upper handle down.
- Push inward on each side of the lower handle, and lift the sides of the lower handle past the edges of the handle mounting brackets.
- Fold the lower handle forward, making sure not to bend or kink the control cables.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
Handle not in correct position.	Handle positioned incorrectly. Handle knobs not tightened.	Check to be sure that lower part of handle is pushed fully back and snapped into proper position. Tighten handle knobs.
Mower not starting.	No spark. No petrol. Engine is flooded. Starter rope pulls harder now than when new.	Use spark tester to check for proper spark plug operation. Fill mower with petrol. If mower still does not start, contact a servicing dealer. Wait 15 minutes, then try starting mower again. Do not prime before attempting to start. Contact a servicing dealer.
Mower hard to push.	High grass, rear of mower housing and blade dragging in heavy grass, or cutting height too low. Wheel assembly needs cleaning.	Raise cutting height. Clean wheel assembly. See Drive Gear Maintenance .
Mower vibrating at higher speed.	Blade is unbalanced. Bent motor shaft.	Replace blade. Stop the engine, disconnect the spark plug wire from the spark plug, and inspect for damage. Have repaired by an authorized service center before restarting.



F GB **D** E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Deutsch

Vielen Dank, dass Sie eine Ryobi Rasenmäher gekauft haben.

Ihre Rasenmäher wurde hergestellt und auf Zuverlässigkeit, Funktionalität und Sicherheit des Benutzers geprüft um einen hohen Standard zu garantieren. Sie ist robust und schenkt bei richtiger Pflege jahrelangen, störungsfreien Betrieb.



WARNUNG!

Um das Risiko von Verletzungen zu minimieren, muss der Benutzer vor Inbetriebnahme des Geräts das Betriebshandbuch gründlich durchlesen und die Sicherheitsvorschriften verstehen und beachten.



WARNUNG!

Um das Risiko von Verletzungen zu minimieren, muss der Benutzer vor Inbetriebnahme des Geräts das Betriebshandbuch gründlich durchlesen und die Sicherheitsvorschriften verstehen und beachten. Befolgen Sie alle Hinweise. Sollten Sie die folgenden Hinweise nicht beachten, könnte dies einen schweren persönlichen Schaden hervorrufen. Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung auf, um darauf bei Bedarf Zugriff zu haben und weitere Personen einzulernen.

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN

BESCHREIBUNG

Abbildung 1

1. Kaltstartvorrichter Primer Bulb
2. Öleinfülldeckel
3. Kraftstoffdeckel
4. Startgriff
5. Handgriff
6. Luftfilter
7. Bediener-Gleichgewichtskontrolle
8. Grasfangsack
9. Höheneinstellungshebel
10. Antriebsregelung (nur Modell RLM140SP)
11. Hecköffnung zum entleeren
12. Zündkerzenauslöser
13. Seilführungsgriff

ALLGEMEINE SICHERHEITSMASSNAHMEN

- Durch die Bedienung dieser Maschinen können Amputationen von Füßen und Händen durch umherfliegende Gegenstände entstehen. Sollten Sie diese Hinweise nicht einhalten, so kann dies schwere Personenschäden hervorrufen bis hin zum Tod.

- Erlauben Sie Kindern oder nicht ausgebildeten Personen nicht das Gerät zu benutzen. Die lokale Gesetzgebung regelt das Mindestalter des Benutzers.
- Halten Sie alle Umstehenden, Kinder und Haustiere von der Umgebung der Rasenmäher entfernt, wenn Sie in Betrieb ist. Stoppen Sie die Maschine wenn Sie jemand dem Bereich nähert.
- Es können schwere Unfälle entstehen, wenn der Benutzer die Anwesenheit der Kinder nicht beachtet. Kinder fühlen sich oft angezogen von der Maschine und der Aktivität. Nehmen Sie nicht an, dass Kinder sich dort aufhalten werden, wo Sie sie zuletzt gesehen haben.
 - Halten Sie die Kinder entfernt von der Mähumgebung und unter Aufsicht eines Erwachsenen jemand anderes als den Benutzer.
 - Seien Sie vorsichtig und schalten Sie die Rasenmäher aus, wenn sich ein Kind nähert.
 - Erlauben Sie Kindern nicht die Maschine zu benutzen.
 - Seien Sie vorsichtig, wenn Sie sich blinden Ecken, Sträuchern, Bäumen oder anderen Objekten nähern, die Ihre Sicht beeinträchtigen könnten.
- Vergessen Sie nie, dass der Benutzer verantwortlich ist für Unfälle und Gefahren die an Eigentum Fremder oder an anderen Personen entstehen könnte
- Tragen Sie bitte keine leichte Kleidung, Shorts, Sandalen und gehen Sie auf keinen Fall barfuß. Tragen Sie schützende Schutze, so dass Sie keiner Rutschgefahr ausgesetzt sind, egal welche Oberfläche.
- Tragen Sie keinerlei Schmuck. Diese können Teile der Rasenmäher anziehen.
- Tragen Sie eine Schutz- oder Sicherheitsbrille mit Seitenschutz. Alltägliche Brillen haben keinen guten Schutz. Das sind KEINE Sicherheitsbrillen. Sollten Sie diesen Hinweis befolgen, so wird das Risiko der Gefahr gemindert. Benutzen Sie bei Staub eine Gesichtsmaske.
- Tragen Sie bei der Nutzung des Gerätes eine Schutz- oder Sicherheitsbrille.
- Benutzen Sie das richtige Gerät. Benutzen Sie den Rasenmäher nur für die vorgeschriebenen Ausgaben.
- Säubern Sie den Arbeitsbereich. Kabel, Gartenzäune, Steine, Mauern, Bäume, Büsche Bordsteine, Baumrinden, Verkleidungen und Zaunpfosten können durch das Schneideelement in die Luft geschleudert werden. Stehen Sie hinter der Rasenmäher bei Motorbeginn.
- Wechseln Sie beschädigte Teile aus.
- Vor jedem Gebrauch sollten Sie die Rasenmäher begutachten, so dass alle Schneideelemente, Messer nicht beschädigt sind.
- Arbeiten Sie mit dem Rasenmäher nicht in Räumen, wo





F GB **D** E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Deutsch

- sich gefährlicher Kohlenmonoxid Rauch ansammeln könnte.
- Benutzen Sie das Gerät nicht bei schlechtem Licht sondern nur bei gutem Tageslicht.
 - Vorsicht, passen Sie auf was Sie genau tun und handeln Sie immer gemäß Ihrer Logik wenn Sie den Rasenmäher benutzen. Benutzen Sie das Gerät nicht wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen. Wenn Sie einen Moment nicht aufpassen, kann dieser schwere Personenschaden verursachen.
 - Setzen Sie das Gerät in keinem Fall Regen aus oder benutzen es in feuchten Räumen.
 - Halten Sie immer das Gleichgewicht. Überarbeiten Sie sich nicht. Das könnte zu Gleichgewichtsverlust führen.
 - Mähen Sie immer quer und niemals von oben nach unten. Es könnte schwerer Schaden entstehen, wenn dies nicht eingehalten wird.
 - Sie sollten auf keinen Fall nasses Gras mähen oder bei großer Neigung. Passen Sie bitte auf Sie könnten hinfallen. Rennen Sie nicht, laufen Sie lieber.
 - Mähen Sie nie in der Nähe von Böschungen, Dämmen, Straßengraben und Abfällen.
 - Ziehen Sie den Rasenmäher nie nach hinten, wenn nicht unbedingt notwendig. Wenn Sie den Rasenmäher von einer Wand entfernen müssen, achten Sie erst nach unten und ziehen dann das Gerät mit sich.
 - Stoppen Sie den Motor wenn der Rasenmäher geschwenkt werden muss um den Rasenmäher über gewisse Flächen, außer Gras, zu transportieren um ihn in den zu mähenden Bereich zu bringen.
 - Benutzen Sie den Rasenmäher nicht, wenn Sie den Grasauffangsack nicht komplett eingehängt haben oder die Sicherheitselemente wie Gitter nicht entfernt haben.
 - Ändern Sie die Höchstleistungen des Motors nicht und überdrehen Sie den Motor nicht.
 - Starten Sie den Motor vorsichtig und halten Sie sich an alle Anweisungen und halten Sie sich weit weg vom Schneideelement.
 - Schwenken Sie den Rasenmäher nicht wenn der Motor eingeschaltet ist.
 - Starten Sie den Motor nie, wenn Sie vor einem Grasabwurfschacht stehen sollten.
 - Halten Sie die Hände und Füße entfernt vom Schneidbereich. Halten Sie alle Bereiche sauber.
 - Tragen Sie den Rasenmäher nie, wenn er eingeschaltet ist.
 - Lassen Sie den Rasenmäher nicht unbeaufsichtigt, wenn er eingeschaltet ist.
 - Vermeiden Sie Löcher, Kurven, Steine oder sonstige versteckte Objekte. Unebenes Terrain birgt eine Rutschgefahr.
 - Planen Sie Ihre Mäharbeiten, um in jedem Fall umstehende und vorbeigehende Personen nicht zu schaden. Vermeiden Sie ebenso das Material gegen eine Wand auszuschütten, es könnte gegen den Benutzer geschleudert werden.
 - Seien Sie vorsichtig, wenn Sie sich blinden Ecken, Sträuchern, Bäumen oder anderen Objekten nähern, die Ihre Sicht beeinträchtigen könnten.
 - Laden Sie das gemähte Material nie vor einer Person ab. Vermeiden Sie es das Material gegen eine Wand auszuschütten. Das Material könnte zum Benutzer zurückgeworfen werden.
 - Objekte, welche in den Schneideelementen einklemmen können schwere Personenschäden. Das Projekt sollte immer vorsichtig untersucht werden und eingeklemmte Objekte müssen immer entfernt werden.
 - Stoppen Sie den Motor, entfernen Sie das Zündkabel und warten Sie bis die Schneideelemente zum Stillstand gekommen sind bevor Sie den Grasauffangsack entleeren. Die Schneideelemente drehen sich noch einige Moment wenn Sie den Motor ausgeschaltet haben. Greifen Sie niemals in die Schneideelemente ein, wenn Sie sich nicht ganz sicher sind, dass der Drehvorgang beendet ist.
 - Stoppen Sie den Motor und warten Sie bis alle Schneideelemente zum Stillstand gekommen sind bevor Sie den Rasenmäher reinigen, den Grasauffangsack entfernen oder den Schutzschacht lösen.
 - Wenn der Rasenmäher ein Fremdobjekt eingezogen hat, dann folgen Sie diesen Schritten:
 - Stoppen Sie den Rasenmäher und ziehen Sie den Zündkabel.
 - Untersuchen Sie den Rasenmäher und den Grasauffangsack nach möglichen Schäden.
 - Reparieren Sie den entstandenen Schaden bevor Sie den Rasenmäher wieder starten.
 - Sollte der Rasenmäher anfangen zu vibrieren, stoppen Sie den Motor, demontieren Sie das Zündkabel und suchen Sie nach dem Grund. Vibration ist generell eine Anzeige für Schäden. Überprüfen Sie die Konditionen der Schneideelemente, da eine falsche Installation der Schneideelemente eine Vibration auslösen kann. Beschädigte Schneideelemente sollten bei Bedarf sofort ersetzt werden um das Risiko eines schweren Schadens zu vermeiden.
 - Lassen Sie den Motor abkühlen bevor Sie den Rasenmäher lagern.
 - Um das Risiko von Bränden zu minimieren sollten Sie den Motor, den Abgaser und den Kraftstofftank freihalten von Gras, Blättern und Abfall.
 - Überprüfen Sie den Grasauffangsack nach Schäden von Zeit zu Zeit.
 - Halten Sie den Rasenmäher in guten





F GB **D** E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Deutsch

- Arbeitsbedingungen. Halten Sie alle Messer und Schachte sauber und in guten Arbeitsbedingungen.
- Überprüfen Sie Bolzen, Muttern und Schrauben immer wieder ob alles fest angezogen wird so dass alles sicher ablaufen kann.
 - Sollte der Rasenmäher nicht in Betrieb sein, dann wird empfohlen dieses Gerät in einem gut durchlüfteten, trockenen und abgeschlossenen Raum, für Kinder nicht zugänglich, zu lagern.
 - Befolgen Sie alle Anweisungen des Herstellers zur Installation und zum sicheren Betrieb des Rasenmähers. Benutzen Sie nur geeignete und erlaubte Ersatzteile.
 - Sollte der Tank entleert werden sollte dies im Außenbereich stattfinden.
 - Demontieren Sie das Zündkabel bevor Sie jegliche Arbeiten und Anpassungen an Ersatzteilen durchführen,
- den Rasenmäher transportieren, oder den Rasenmäher lagern. Solche Sicherheitsmaßnahmen verringern Sie das Risiko jeglichen Personen- und Sachschaden.
- Service und Wartung des Gerätes erfordert besonderen Schutz und Kenntnisstand. Es sollte nur durch qualifiziertes Personal durchgeführt werden.
 - Benutzen Sie nur geeignetes und erlaubtes Material. Bei der Wartung sollten Sie nur Originalteile benutzen. Ersatzteile sollten durch einen autorisierten Servicetechniker ausgewechselt werden.
 - Befolgen Sie alle Hinweise, beachten Sie diese, könnte dies einen schweren persönlichen Schaden hervorrufen. Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung auf, um darauf bei Bedarf Zugriff zu haben und weitere Personen einzulernen






SYMBOLE

Wichtig: Einige dieser Symbole werden in diesem Produkt benutzt. Bitte untersuchen Sie diese und lernen Sie die Bedeutung. Die richtige Interpretation dieser Symbole wird Ihnen einen sicheren und besseren Betrieb des Gerätes ermöglichen.




SYMBOLE	NAME	BEDEUTUNG
	Sicherheitshinweis	Zeigt eine gefährliche Situation an, welche wenn Sie nicht beachtet wird zu schweren Verletzungen oder Tod führen kann.
	Lesen Sie das Handbuch	Die Bedienungsanleitung enthält besondere Warnungen, lesen Sie es sorgfältig vor Gebrauch durch, da Sie auf potenzielle Risiken aufmerksam gemacht sollen.
	Augenschutz	Tragen Sie unbedingt Augenschutz und Schutzbrillen mit seitlichem Schutz und wenn notwendig eine Gesichtsmaske
	Umstehende entfernen	Halten Sie alle Umstehenden mindestens 15 Meter entfernt.
	Entfernung zu Schneideelementen	Halten Sie alle Körperteile und Kleidungsstücke entfernt von allen Schneideelemente und beweglichen Elementen.
	Meiden Sie Schneideelemente	Um Verletzungen und Schäden zu vermeiden sollten Sie sich nicht in der Nähe der Schneideelemente aufhalten.
	Hände und Füße schützen	Gefahr. Halten Sie Hände und Füße entfernt
	Umherfliegende Teile	Umherfliegende Teile können Personen- und Sachschaden verursachen.



Deutsch

	heiße Oberflächen	Um Verletzungen und Schäden zu vermeiden sollten Sie den Kontakt mit heißen Oberflächen meiden.
	Nicht rauchen	Rauchen Sie nicht in der Nähe des Gerätes und halten Sie es entfernt von offener Flamme wenn Sie es befüllen.
	Kraftstoff	Benutzen Sie bleifreien Kraftstoff, welcher für Motorfahrzeuge empfohlen wird mit einer Oktanzahl 87 ([R+M]/2) oder höher.
	Schmieröl	Benutzen Sie SAE 30 oder 10W30 API-SJ Schmieröl.
		Konform zu allen Gesetzen, welche im EU Land gelten, in dem das Produkt eingekauft wurde.

Die folgenden Signale und Bedeutungen sollten die Gefahrstufen dieses Produktes beschreiben.

SYMBOLE	SIGNAL	BEDEUTUNG
	GEFAHR:	Zeigt eine gefährliche Situation an, welche wenn Sie nicht beachtet wird zu schweren Verletzungen oder Tod führen kann.
	WARNUNG:	Zeigt eine mögliche gefährliche Situation an, welche wenn Sie nicht beachtet wird zu schweren Verletzungen oder Tod führen kann.
	ACHTUNG:	Zeigt eine gefährliche Situation an, welche wenn Sie nicht beachtet wird zu leichteren und mittleren Verletzungen führen kann.
	ACHTUNG:	(Ohne Warnzeichen) zeigt eine Situation an, welche wenn Sie nicht beachtet wird zu Sachschaden führen kann.

SERVICE

Service und Wartung des Gerätes erfordert besonderen Schutz und Kenntnisstand und sollte nur durch qualifiziertes Personal durchgeführt werden. Wir empfehlen zu diesem Zweck das Produkt umgehend an ein AUTHORISIERTES SERVICE CENTER zur Reparatur zu senden. Beim Service sollten Sie nur originale Ersatzteile benutzen.



WARNUNG:

Um schweren persönlichen Schaden zu vermeiden sollten Sie auf jeden Fall dieses Betriebshandbuch lesen und verstehen. Wenn Sie die GEFAHREN und Hinweise dieses Betriebshandbuch nicht verstehen sollten, benutzen Sie bitte das Gerät auf keinen Fall. Rufen Sie den Ryobi an.



WARNUNG:

Der Betrieb jeglichen elektrischen Gerätes könnte

eine Beschädigung Ihrer Augen hervorrufen. Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen sollten Sie eine Schutzbrille, eine Sicherheitsbrille mit seitlicher Schutzbedeckung und wenn notwendig ganz Ihr Gesicht bedecken. Wir empfehlen eine Weitsichtsicherheitsmaske für den Gebrauch über Schutzbrillen mit seitlichem Schutz. Der Augenschutz sollte immer der Norm EN 166. genügen.






BEWAHREN SIE DIESES BETRIEBSBUCH AUF UND GEBEN SIE ES AN ANDERE PERSONEN WEITER, WENN DIESE DAS GERÄT BENUTZEN SOLLTEN

Deutsch

SPEZIFIKATIONEN

Motor.....	140cc OHV
Antriebssystem	
RLM140HP.....	Schub
RLM140SP.....	Hinterachsen Selbstantrieb
Leerlaufgeschwindigkeit.....	2,700-2,800 r/min. (RPM)
Schnitthöhenintervall.....	45 cm (18 in.)
Höhenanpassungen.....	7 Positionen,
	19 mm-76 mm (.75-3 in.)
Radgröße.....	17.8 cm (7 in.) vorne,
	20.3 cm (8 in.) hinten
Grasfangsack.....	1.8 bu / 55 Liter
Lärmpegel.....	95 (LWAm) dB (A)
Schalldruckpegel.....	80 (LpA) dB (A)
Vibration.....	3.6 m/s ²
Gewicht	
RLM140HP.....	30 kg (66 lbs.)
RLM140SP.....	32 kg (70.5 lbs.)

AUFBAU


-  **WARNUNG:**
Falls Teile fehlen oder beschädigt sind sollte das Gerät nicht in Betrieb genommen werden bevor alles korrekt ersetzt wurde. Sollten sie diese **WARNUNG** nicht berücksichtigen, kann dies schwere Personenschaden hervorrufen.
-  **WARNUNG:**
Benutzen Sie beim Service nur Original Ersatzteile. Sollten Sie während Wartungsarbeiten andere nicht geeignete Teile benutzen, so könnten dies schwere Personen- und Sachschäden mit sich bringen.
-  **WARNUNG:**
Um Personen- und Sachschäden zu vermeiden, sollten Sie in jedem Fall die Zündkerzen herausdrehen bevor Sie irgendwelche Zubehöerteile montieren.
-  **WARNUNG:**
Versuchen Sie niemals Zubehöerteile zu montieren oder zu entfernen, wenn die Rasenmäher noch läuft. Sollten Sie die Rasenmäher nicht anhalten könnte dies schwere Personenschäden mit sich bringen.
-  **WARNUNG:**
Bedienen Sie die Rasenmäher nie, wenn die Sicherheitshinweise nicht eingehalten werden können. Bedienen Sie die Rasenmäher nicht wenn irgendwelcher Sachschaden an den

Sicherheitsmerkmalen der Maschine entstanden ist. Eine Bedienung der Rasenmäher mit Sachschaden an den Sicherheitsmerkmalen kann zu schweren Personenschäden führen.


Abbildung 2

- Platzieren Sie die Griffe in die richtige Position und ziehen Sie diese fest an.
- Lösen Sie vorsichtig den Anlasserdeckel und platzieren Sie den Anlasser in die richtige Position und ziehen Sie den Deckel fest an.
- Installieren Sie den Grasfangsack.


BETRIEB

 Sie sollten die Sicherheitsvorschriften genau durchlesen und alle Sicherheitshinweise genau befolgen.

 Tragen Sie immer Sicherheits- und Schutzbrillen.


 Halten Sie alle Umstehenden mindestens 15 Meter entfernt.

KRAFTSTOFF UND BEFÜLLEN

 **WARNUNG:**
Seien Sie immer besonders vorsichtig beim Befüllen; der Kraftstoff ist besonders entflammbar.

- Lagern Sie den Kraftstoff nur in dafür vorgesehene Behälter.
- Befüllen Sie immer im Außenbereich. Atmen Sie keine Dämpfe ein. Rauchen Sie nicht in der Umgebung des Befüllens.
- Lassen Sie den Kraftstoff in keinem Fall mit Haut in Kontakt kommen.
- Halten Sie Kraftstoff und Schmieröl immer weit von Ihren Augen entfernt. Bei Augenkontakt sollten Sie den Bereich sofort gründlich mit viel Wasser auswaschen. Falls der Augenreiz anhält sollten Sie sofort einen Arzt konsultieren.
- Wischen Sie ausgelaufenen Kraftstoff immer gleich ab.

BEFÜLLEN DES TANKS (Abb. 3)

 **WARNUNG:**
Schalten Sie immer den Motor beim Befüllen aus. Füllen Sie niemals Kraftstoff in ein Gerät mit laufendem oder heißem Motor. Bewegen Sie sich mindestens 9 Meter vom Befüllungsort weg wenn Sie den Motor starten. Rauchen Sie nicht! Sollten Sie diese Warnung nicht ernst nehmen, könnte dies schweren Personenschaden mit sich führen



F GB **D** E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Deutsch

- Schrauben Sie den Tankverschluss ab, und füllen Sie das Kraftstoffgemisch ein.
- Lösen Sie vorsichtig den Tankverschluss um den Druck abzulassen und passen Sie auf, so dass kein Kraftstoff austritt. Reinigen Sie den Tankverschluss.
- Füllen Sie den Kraftstoff vorsichtig ein. Wischen Sie ausgelaufenen Kraftstoff immer gleich ab.
- Säubern Sie den Tankverschluss, befüllen Sie den Tank und setzen Sie den Tankverschluss auf und ziehen ihn fest.
- Wischen Sie ausgelaufenen Kraftstoff immer gleich ab. Bewegen Sie sich mindestens 9 Meter vom Befüllungsort weg wenn Sie den Motor starten.

BEMERKUNG: Es ist normal, dass ein neuer Motor beim ersten Betrieb raucht.

HINZUFÜGEN/PRÜFEN DES MOTORÖLS (Abb. 3)

Das Motoröl hat einen besonderen Einfluss auf die Lebensdauer und die Arbeitsleistung des Motors. Wir empfehlen generell alle SAE 10W-30 Motorölartern. Benutzen Sie immer Motoröl für Viertaktmotor, welches den Bestimmungen der API Service Klassifikation SJ entspricht.

BEMERKUNG: Verwenden Sie weder Motoröl für Autos noch Zweitaktöl für Außenborder.

Um Motoröl hinzuzufügen:

- Vergewissern Sie sich, dass der Bereich rund um die Rasenmäher und den Öleinfülldeckel sauber ist.
- Entfernen Sie den Öleinfülldeckel und die Abdichtung vom Motorölbehälter der beiliegt.
- Schrauben Sie den Öleinfülldeckel ab und entfernen Sie ihn.
- Fügen Sie langsam Motoröl ein. Befüllen Sie bis zur Markierung "Voll" ein. Füllen Sie nie mehr ein.

BEMERKUNG: Wenn Sie nun den Motorölstand überprüfen wollen setzen Sie den Öleinfülldeckel in das Öleinfüllloch ein aber ziehen Sie ihn nicht fest.

- Ziehen Sie den Öleinfülldeckel fest und sichern Sie ihn ab.

Um das Motoröl zu prüfen:

- Vergewissern Sie sich, dass der Bereich rund um die Rasenmäher und den Öleinfülldeckel sauber ist.
- Entfernen Sie den Öleinfülldeckel. Säubern Sie ihn setzen Sie den Öleinfülldeckel in das Öleinfüllloch ein aber ziehen Sie ihn nicht fest.
- Entfernen Sie den Öleinfülldeckel nochmals und überprüfen Sie den Motorölstand. Fügen Sie bei Bedarf Motoröl hinzu.

START/STOPP DES RASENMÄHERS (Abb. 3)

WARNUNG



Starten Sie den Motor nie in einem geschlossenen

oder schlecht belüfteten Raum; das Einatmen der Abgase kann tödliche Folgen haben.

START DES MOTORS

- Betätigen Sie den Anlasser dreimal.

BEMERKUNG: Dieser Schritt ist nicht immer notwendig, vor allem, wenn der Motor schon ein paar Minuten gelaufen ist.

- Halten Sie den Gleichgewichtsbalken des Benutzers nach unten gedrückt.
- Ziehen Sie den Anlasser bis der Motor läuft. Lassen Sie das Anlasserseil langsam los, so dass es nicht nach hinten schnappt.

BEMERKUNG: Bei kaltem Wetter kann es vorkommen, dass diese Schritte wiederholt werden müssen. Bei warmem Wetter, kann die wiederholte Betätigung des Anlassers eine Überhitzung hervorrufen und der Motor wird nicht starten. Wenn Sie den Motor überfluten, warten Sie bitte eine Weile, bis Sie den Start noch mal versuchen, Versuchen Sie NICHT die Schritte sofort zu wiederholen.

STOPP DES MOTORS

- Lassen Sie den Gleichgewichtsbalken des Benutzers los und stoppen Sie somit den Motor.

EINSTELLEN DER MESSERHÖHE (Abb. 4)

Bei der Verschiffung des Rasenmähers sind die Räder auf eine kleine Messerhöhe eingestellt. Bevor Sie den Rasenmäher zum ersten Mal benutzen, stellen Sie bitte die Messerhöhe ein, die am besten zu Ihnen passt. Die Durchschnittshöhe sollte beim kaltem Wetter 1-1/2 in. bis 2 in. Betragen, bei warmem Wetter 2 in. und 3 in. In besonders heißen Monaten.

Um die Messerhöhe einzustellen:

- Um die Messerhöhe zu erhöhen, betätigen Sie den Höhenregler und ziehen Sie ihn zum hinteren Teil des Rasenmähers.
- Um die Messerhöhe zu reduzieren, betätigen Sie den Höhenregler und ziehen Sie ihn zum vorderen Teil des Rasenmähers.

EINSTELLEN DER GRIFFHÖHE (Abb. 5)

Die Griffhöhe kann sehr einfach an die Körperhöhe des Benutzers eingestellt werden.

Um die Griffhöhe einzustellen:

- Entfernen Sie den Drehknopf
- Ziehen Sie den Griffbolzen heraus und stellen Sie die Griffhöhe je nach Bedarf ein.
- Installieren Sie den Griffbolzen und den Drehknopf. Ziehen Sie den Drehknopf fest.
- Wiederholen Sie den Vorgang am anderen Griffende.





F GB **D** E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Deutsch

TIPS ZUM RASENMÄHEN

- Vergewissern Sie sich dass der Rasenmäher keine Steine, Halme, Kabel oder andere Objekte eingezogen hat, die die Schneideelemente oder den Motor beschädigen könnten. Diese Objekte könnten vom Rasenmäher zum Benutzen gewirbelt werden und schwere Personenschäden entstehen lassen.
- Um einen Rückwurf des gemähten Grasses zu gewährleisten montieren Sie den Grassauffangsack nicht. Um eine bessere Rückwurfleistung zu haben, erhöhen Sie die Messerhöhe.
- Um die beste Leistung zu gewährleisten sollten Sie höchstens ein Drittel der Grasshöhe mähen.
- Sollten Sie hohes Grass mähen, reduzieren Sie ihre Geschwindigkeit um das beste Arbeitsergebnis zu erhalten.
- Schneiden Sie kein nasses Grass. Es könnte an der Unterseite des Rasenmähers stecken bleiben und großen Schaden anrichten.
- Neues oder dichtes Grass benötigt die Anpassung des Schneidewegs.
- Säubern Sie die untere Seite des Rasenmähers nach jedem Gebrauch um Grassreste, Blätter, Schmutz und anderen Abfall aus dem Gerät zu entfernen.

BETRIEB BEI GEFÄLLE (Abb. 6)

- Bei Gefällen besteht hohe Rutschgefahr, was schweren Personenschaden verursachen kann. Wenn Sie bei Gefällen Rasen mähen ist Vorsicht geboten. Wenn Sie sich bei einem Gefälle unsicher füllen sollten Sie in keinem Fall Rasen mähen. Zu Ihrer Sicherheit sollten Sie bei Gefällen mit einem Winkel größer als 15° nicht Rasen mähen.
- Mähen Sie horizontal zur Sichtseite des Gefälles und niemals vertikal. Äußerste Vorsicht ist geboten, wenn Sie die Richtung wechseln müssen.
- Passen Sie auf bei Löchern, Kurven, Steinen und versteckten Objekte oder Hügeln, sie bergen Rutschgefahr. Hohes Gras kann Hindernisse bergen. Entfernen Sie alle Objekte, wie zum Beispiel Steine und Äste, welche von den Schneideelementen in die Luft geworfen werden können.
- Halten Sie immer Ihr Gleichgewicht. Ein Ausrutscher oder Fall kann schweren Personenschaden entstehen lassen. Wenn Sie das Gleichgewicht verlieren sollten, lassen Sie sofort den Gleichgewichtsbalken des Benutzers los.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Klippen, Gräben und Böschungen; Sie könnten Ihr Gleichgewicht verlieren.

ENTLEEREN DES GRASFANGSACKS (Abb. 7)

- Stoppen Sie den Rasenmäher und warten Sie bis alle Schneideelemente zum Stillstand gekommen ist.

- Öffnen Sie die Hecktüre zum Entleeren.
- Heben Sie den Grasfangsack von seinem Griff und entfernen Sie ihn vom Rasenmäher.
- Leeren Sie den Sack.
- Öffnen Sie die Hecktüre wieder und installieren Sie wieder den Grasfangsack.

WARTUNG

! WARNUNG:
Bei Wartungsarbeiten benutzen Sie nur Originalersatzteile. Die Benutzung ungeeigneter Ersatzteile könnte schweren Sachschaden entstehen lassen.

! WARNUNG:
Tragen Sie immer eine Sicherheits- oder Schutzbrille mit seitlichem Schutz während der Benutzung des Gerätes. Wenn erforderlich tragen Sie eine Staubmaske.

GENERELLE WARTUNGSARBEITEN

- Vermeiden Sie den Gebrauch von Solventien bei der Reinigung der Plastikteile. Die meisten Plastikteile können durch den Gebrauch der handelsüblichen Solventien beschädigt werden, was sich auch auf ihre Leistung auswirken kann. Benutzen Sie ein sauberes Tuch um Schmutz, Staub und Schmieröl zu entfernen.
- Überprüfen Sie immer wieder alle Schrauben und Bolzen auf ihre Festigkeit um eine sicherer Handhabung des Rasenmähers zu gewährleisten.
- Entfernen Sie Gras und Blätter rund um den Motor und die Motorabdeckung. Wischen Sie den Rasenmäher mit einem feuchten Tuch ab. Benutzen Sie kein Wasser.

SCHMIERÖL

Alle Elemente, welche Schmieröl benötigen, sind mit hochgradigem Schmieröl für leistungsstarke Ergebnisse ausgestattet. Daher brauchen Sie kein weiteres Schmieröl.

! WARNUNG:
Schützen Sie Ihre Hände immer mit dicken Handschuhen wenn Sie die Schneideelemente auswechseln müssen. Sollten Sie diese Hinweise nicht beachten kann dies schwere Personenschäden hervorrufen.

! WARNUNG:
Bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen, stoppen Sie den Rasenmäher und warten Sie bis die Schneideelemente zu vollständigem Stillstand gekommen sind, entfernen Sie das Zündkabel von





F GB **D** E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Deutsch

der Zündkerze. Sollten Sie diese Hinweise kann dies schwere Personenschäden hervorrufen.

AUSTAUSCH DER SCHNEIDEELEMENTE (Abb. 8)

Um beste Arbeitsergebnisse zu erhalten, müssen die Schneideelemente immer scharf sein. Tauschen Sie stumpfe oder beschädigte Schneideelemente sofort aus.



WARNUNG:

Benutzen Sie nur Schneidmesser, die vom Hersteller des Rasenmähers empfohlen wurden. Sollten Sie Schneidmesser benutzen, welche nicht empfohlen sind, ist dies gefährlich und kann schwere Personen- und Sachschäden entstehen lassen und Ihre Garantie ist ungültig.

- Stoppen Sie den Motor und entfernen Sie das Zündkabel. Warten Sie bis die Schneideelemente zum Stillstand gekommen sind.
- Legen Sie den Rasenmäher auf die eine Seite (Vergaser nach oben).
- Stecken Sie ein Stück Holz zwischen dem Schneideblatt und dem Gehäuse um die Schneideelemente zu fixieren.
- Benutzen Sie einen 9/16-in. Mutternschlüssel (nicht beinhaltet) um die Schneidebolzen zu lösen indem Sie den Bolzen gegen den Uhrzeigersinn drehen mit Sicht vom Rasenmäherboden aus.
- Entfernen Sie den Schneidebolzen, den Federring, die Unterlegscheibe und das Schneidmesser.
- Stellen Sie das neue Schneidmesser in den Rahmen. Vergewissern Sie sich dass es richtig installiert ist mit den runden Enden zum Mähergehäuse hin und nicht zum Untergrund hin.
- Wechseln Sie den Federring, die Unterlegscheibe und das Schneidmesser aus. Ziehen Sie den Bolzen fest indem Sie ihn im Uhrzeigersinn drehen mit Sicht vom Rasenmäherboden aus.

BEMERKUNG: Vergewissern Sie sich dass alle Teile in der Reihenfolge ausgetauscht wurden in der sie entfernt wurden.

- Ziehen Sie den Schneidebolzen mit einem Drehmomentschlüssel fest (nicht beinhaltet) um sicher zu stellen, dass er fest sitzt. Das richtige Drehmoment für den Schneidebolzen ist 48–55 Nm (35–40 ft.lb.).

BEMERKUNG: Wir empfehlen die Schneideelemente nicht zu schärfen sollten Sie dies trotzdem tun, vergewissern Sie sich dass das Gleichgewicht stimmt.

AUSWECHSELN DER RÄDER (Abb. 9)

Um die Räder auszuwechseln:

- Stoppen Sie den Motor und entfernen Sie das Zündkabel. Warten Sie bis alle Schneideelemente zum Stillstand gekommen sind.

- Entfernen Sie die Mutter von der Radachse und anschließend entfernen Sie die Räder.
- Tauschen Sie die Räder mit neuen aus und installieren Sie die Muttern für Ihre Sicherheit.

AUSWECHSELN DES LUFTFILTERS (Abb. 10)

Für richtige Leistung und Langlebigkeit halten Sie das Luftfilter sauber.

- Entfernen Sie den Luftfilterdeckel indem Sie den Schnappverschluss mit Ihrem Daumen nach unten drücken während Sie die Abdeckung nach unten drücken.
- Entfernen Sie den Luftfilter und reinigen Sie ihn mit warmem Seifenwasser. Lassen Sie es trocknen.
- Schmieren Sie ein wenig Motoröl auf das Luftfilter und drücken es dann aus und trocknen es mit einem Tuch.
- Installieren Sie den Luftfilter in den Luftfilterrahmen.
- Wechseln Sie den Luftfilterdeckel aus.

BEMERKUNG: Das Filter sollte jährlich ausgetauscht werden.

KRAFTSTOFFTANKDECKEL

WARNUNG:



Ein auslaufender Kraftstofftankdeckel ist ein Feuerentfacher und muss in jedem Fall sofort ausgetauscht werden. Der Kraftstofftankdeckel beinhaltet einen nichtreparierbaren Filter und ein Kontrollventil. Ein verstopfter Filter kann eine schwache Motorleistung hervorrufen. Wenn die Leistung steigt wenn der Kraftstofftankdeckel locker ist überprüfen Sie bitte das Kontrollventil oder das Filter könnte verstopft sein. Wechseln Sie den Kraftstofftankdeckel falls notwendig.

WECHSELN DES MOTORÖLS (Abb. 11)

Das Motoröl sollte alle 25 Arbeitsstunden gewechselt werden. Wechseln Sie das Öl solange der Motor warm aber nicht heiß ist. Das Öl kann einfach und komplett auslaufen.

- Entfernen Sie den Öleinfülldeckel.
- Legen Sie den Rasenmäher auf eine Seite und lassen all das Öl in einen geeigneten Container auslaufen.
- Stellen Sie den Rasenmäher wieder korrekt hin und füllen Sie das Öl ein indem Sie die Hinweise Befüllen des Motoröls befolgen.

BEMERKUNG: Gebrauchtes Öl sollte geeignet entsorgt werden. Wenden Sie sich an den Vertreter des Motoröls für weitere Informationen.

WARTUNG DER ZÜNDKERZE (Abb. 12)

Die Zündkerze muss richtig angepasst sein und keine Schmutzteile erhalten um eine optimale Arbeitsleistung zu erhalten. Zur Überprüfung:





F GB **D** E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Deutsch

- Entfernen Sie den Zündkerzenanlasser.
- Säubern Sie jegliche Schmutzteile rund um die Zündkerze.
- Entfernen Sie die Zündkerze indem Sie einen Zündkerzenstecker 13/16 in. benutzen (nicht beinhalten).
- Inspizieren Sie die Zündkerze nach möglichen Schäden und säubern Sie mit einer Bürste bevor Sie diese wieder einsetzen. Wenn der Isolator beschädigt sein sollte, sollte die Zündkerze ausgetauscht werden.

BEMERKUNG: Dieser Motor benutzt Champion Torch F6RTC oder NGK BPR6ES Zündkerzen. Benutzen Sie ein Originalersatzteil.

- Messen Sie den Elektrodenabstand. Der korrekte Abstand ist .028-.031 in. Um diesen Abstand zu vergrößern, binden Sie die obere Elektrode ab. Um diesen Abstand zu verkleinern, schlagen Sie sanft die obere Elektrode gegen eine harte Oberfläche.
- Setzen Sie die Zündkerze in die richtige Position ein; Setzen Sie diese vorsichtig per Hand ein.
- Ziehen Sie mit einem Mutternschlüssel fest um die Beilagscheibe fest zu machen. Sollte die Zündkerze neu sein, benutzen Sie bitte eine 1/2 Umdrehung um die Beilagscheibe richtig anzuziehen. Wenn Sie eine gebrauchte Zündkerze verwenden, benutzen Sie bitte eine 1/8 oder 1/4 Umdrehung um die Beilagscheibe richtig anzuziehen.

BEMERKUNG: Eine nicht richtig angezogene Zündkerze könnte heiß laufen und einen Motorschaden entstehen lassen.

- Montieren Sie den Zündkabelanlasser wieder ein.

WARTUNG DES ANTRIEBSGETRIEBES (Abb. 13)

Um eine sanfte Arbeitsleistung der Räder zu gewährleisten, sollten diese vor der Einlagerung gereinigt werden.

- Entfernen Sie die Mutter und die Räder und stellen Sie diese auf die Seite.
- Entfernen Sie den Staubschutz, die E-Scheibe, die Beilagscheibe, den Dübel und den Radantrieb. Entfernen Sie Schmutz und Staub von diesen Teilen mit einem sauberen, trockenen Tuch. Sollte es notwendig sein, können Sie für hartnäckigen Schmutz, Alkohol verwenden.



WARNUNG:

Bitte benutzen Sie kein Schmieröl für die Räder. Eine Einsmierung könnte die Arbeitsleistung der Räder beeinträchtigen, den Rasenmäher beschädigen und schwere Personenschäden verursachen.

- Installieren Sie wieder das Antriebsgetriebe mit den Pfeilen zum Vorderteil des Rasenmähers hin. Installieren Sie den Staubschutz, die E-scheibe, die Beilagscheibe und den Dübel.

- Installieren Sie wieder das Rad und die Mutter. Ziehen Sie zu Ihrer Sicherheit die Mutter fest.

EINLAGERUNG DES RASENMÄHERS

Wenn Sie den Rasenmäher für mehr als 30 Tage einlagern:

- Sollten Sie einen Kraftstoffstabilisator benutzen, folgen Sie den Anweisungen des Herstellers für das Hinzufügen in den Kraftstofftank. Lassen Sie den Motor mindestens zehn Minuten laufen, füllen Sie dann den Stabilisator hinzu, sodass er zum Vergaser gelangen kann.



WARNUNG:

Lagern Sie den Rasenmäher mit Kraftstoff im Tank nicht in einem geschlossenen Gebäude, wo Kraftstoffdämpfe eine offene Flamme oder einen Funken erreichen könnten.

- Sollten Sie keinen Kraftstoffstabilisator benutzen, so lassen Sie den Motor laufen bis der gesamte Kraftstoff verbraucht ist.
- Sobald der Motor angehalten hat, warten Sie bis die Schneideelemente zum Stillstand gekommen sind und entfernen Sie das Zündkabel.
- Legen Sie den Rasenmäher auf die eine Seite (Vergaser nach oben) und entfernen Sie Grasreste, welche sich im unteren Mähergehäuse angesammelt haben.
- Wischen Sie den Rasenmäher mit einem trockenen Tuch ab. Benutzen Sie keinen Gartenschlauch oder ein Hochdruckgerät zur Reinigung.
- Überprüfen Sie alle Muttern, Bolzen, Griffe, Schrauben ob sie festsitzen.
- Überprüfen Sie die Schneideelemente auf Beschädigungen, Brüche und Verschleiß. Lassen Sie jeden Schaden sofort beheben.
- Lagern Sie den Rasenmäher in einem gut belüfteten, trockenen, sauberen Raum, weit entfernt von Kindern.
- Lagern Sie nicht in der Nähe von ätzenden Materialien, wie zum Beispiel Dünger oder Streusalz.

Um den Handgriff vor der Lagerung zu reduzieren (Abb. 14):

- Lösen Sie den Startseilführungsgriff. Entfernen Sie das Starterseil von der Seilführung und lassen Sie es in den Motor einlaufen.
- Lösen Sie vollständig den Handgriff seitlich und falten Sie den oberen Handgriff nach unten. Drücken Sie auf jeder Seite nach unten um den Handgriff zu reduzieren und heben Sie die beiden Seiten am niedrigen Endteil des Griffs an.
- Legen Sie den niedrigen Handgriff nach vorne, achten Sie darauf keine Kontrollkabel einzuknicken.




Deutsch


FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Handgriff ist nicht in korrekter Position	Handgriff nicht richtig installiert. Handgriff nicht richtig festgezogen.	Vergewissern Sie sich, dass der untere Teil des Handgriffs richtig nach hinten gezogen wurde und in der richtigen Position ist. Ziehen Sie den Handgriff richtig an.
Rasenmäher startet nicht	Kein Funken. Kein Kraftstoff. Motor ist überflutet. Anlasseil lässt sich schwieriger ziehen als bei Beginn.	Benutzen Sie einen Zündkerzentester um den Betrieb der Zündkerze zu testen. Befüllen Sie den Rasenmäher mit Kraftstoff. Sollte der Rasenmäher nicht funktionieren, wenden Sie sich an einen Techniker. Warten Sie 15 Minuten und versuchen Sie den Motor erneut zu starten. Saugen Sie nicht vor dem Start ab. Wenden Sie sich an einen Service-Händler.
Rasenmäher lässt sich schwer schieben	Hohes Gras, dichtes Gras hat sich im Mähergehäuse und in den Schneideelementen festgesetzt, oder Schneidehöhe ist zu niedrig. Die Räder müssen gereinigt werden.	Erhöhen Sie die Schneidehöhe Reinigen Sie die Räder. Siehe dazu WARTUNG DES ANTRIEBS-GETRIEBES
Rasenmäher vibriert bei hoher Geschwindigkeit	Schneidemesser nicht im Gleichgewicht Gebogene Antriebswelle	Tauschen Sie das Schneidemesser aus. Stoppen Sie den Motor, entfernen Sie das Zündkabel von der Kerze und überprüfen Sie nach Schäden. Lassen Sie den Schaden von einem Techniker beheben, bevor Sie den Motor erneut starten.

Gracias por comprar un cortacésped Ryobi.

Su nuevo cortacésped se ha diseñado y fabricado según la alta norma de Ryobi para confiabilidad, facilidad de uso y seguridad del operario. Si se cuida apropiadamente, le dará años de gran desempeño y sin problemas.

ADVERTENCIA:
 Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y entender el manual del operario antes de usar este producto.

ADVERTENCIA:
 No trate de utilizar este cortacésped hasta haber leído a fondo y entendido completamente todas las instrucciones, reglas de seguridad y otros contenidos en este manual. El no seguir las mismas puede resultar en accidentes que involucren incendio o lesiones personales serias. Guarde el manual del operario y revíselo frecuentemente para utilizarlo de forma continua y segura y para instruir a los demás que puedan usar esta herramienta.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

DESCRIPCIÓN

Por favor consulte la figura 1.

1. Bombilla de llenado.
2. Tapa y varilla de aceite
3. Tapa de combustible
4. Mango del arrancador
5. Perilla del mango
6. Filtro de aire
7. Control de presencia del operario
8. Recolector de césped
9. Palanca de ajuste de altura
10. Control de la transmisión (Sólo para el modelo RLM140SP)
11. Puerta de descarga trasera
12. Bota de la bujía
13. Perilla para guiar la cuerda

REGLAS DE SEGURIDAD GENERALES

- Esta máquina cortante es capaz de amputar manos y pies, y arrojar objetos. El no cumplir con todas las instrucciones de seguridad podrá causar lesiones serias o la muerte.
- Nunca permita que los niños o personas poco familiarizadas con estas instrucciones utilicen el cortacésped. Las regulaciones locales pueden restringir la edad del operario.
- Mantenga el área despejada de espectadores, niños

y animales domésticos al utilizar el cortacésped. Detenga la máquina si cualquiera llegara a entrar al área.

- Los accidentes trágicos pueden ocurrir si el operario no está alerta de la presencia de niños. A menudo, los niños sienten cierta atracción hacia la máquina y la actividad de corte. Nunca asuma que los niños permanecerán donde los vio por última vez.
 - Mantenga a los niños lejos del área de corte y bajo la observación de un adulto responsable aparte del operario.
 - Esté alerta y apague el cortacésped en caso de que un niño entre al área.
 - Nunca permita que los niños utilicen la máquina.
 - Tenga mucho cuidado cuando se acerque a esquinas ciegas, arbustos, árboles u otros objetos que puedan bloquear su vista hacia un niño.
- Tenga presente que el operario o usuario es responsable de los accidentes o riesgos que le puedan ocurrir a otras personas o a su propiedad.
- No utilice el equipo cuando esté descalzo o tenga puestas sandalias o calzados ligeros similares. Si utiliza calzado de protección, protegerá a sus pies y mejorará su pisada en las superficies resbaladizas.
- No use ropa suelta ni joyas. Pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- Siempre use gafas de seguridad con protectores laterales. Las gafas de uso diario sólo son lentes resistentes a impactos ligeros, no son gafas de seguridad. Al seguir esta regla, se reducirá el riesgo de lesiones oculares. Utilice una máscara para la cara si el ambiente de trabajo es polvoriento.
- Lleve gafas de seguridad o gafas protectoras cuando utilice este producto.
- Utilice el aparato adecuado. No use el cortacésped para cualquier trabajo excepto para lo que está diseñado.
- Despeje el área de trabajo antes de cada uso. Retire todos los objetos tales como piedras, ramitas, cables, huesos, juguetes u otros objetos que puedan arrojarse por la cuchilla. Manténgase detrás del mango cuando el motor esté funcionando.
- Reemplace los silenciadores defectuosos.
- Antes de cada uso, inspeccione visualmente el cortacésped para asegurarse de que las cuchillas, pernos de la cuchilla y el ensamblaje de la cortadora no estén desgastadas o dañadas.
- No utilice el motor en un espacio confinado donde los peligrosos humos de monóxido de carbono puedan inhalarse.
- Sólo use el cortacésped durante el día o bajo una buena luz artificial.
- Manténgase alerta y observe lo que está haciendo y use su sentido común al utilizar el cortacésped. No



F GB D **E** I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Español

utilice el cortacésped cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de desatención al utilizar el cortacésped podrá causar lesiones personales serias.

- No utilice el cortacésped en condiciones húmedas o mojadas o bajo la lluvia.
- Mantenga su pisada firme y su equilibrio. No se extienda demasiado. Si lo hace, podrá perder el equilibrio.
- Siempre corte a través de las superficies de las cuestas, nunca de arriba hacia abajo. Tenga mucho cuidado cuando cambie de dirección en las cuestas.
- No corte césped mojado o en cuestas excesivamente empinadas. Una mala pisada podrá causar resbalones y accidentes de caídas. Camine, nunca corra.
- No corte cerca de bajadas escarpadas, cunetas o terraplenes.
- No hale hacia atrás el cortacésped a menos que sea completamente necesario. Si debe halar hacia atrás el cortacésped por una pared u obstrucción, primero mire hacia abajo y atrás para evitar tropiezos.
- Detenga el motor si el cortacésped tiene que inclinarse para su transporte al cruzar superficies aparte de césped y al transportar el cortacésped hacia y desde el área a cortarse.
- No utilice el cortacésped sin el recolector de césped completo, protector de descarga, protector posterior u otros dispositivos de protección y seguridad en su lugar y en funcionamiento.
- No cambie las configuraciones del regulador ni acelere excesivamente el motor.
- Arranque el motor con cuidado de acuerdo a las instrucciones y con los pies bien alejados de la cuchilla.
- No incline el cortacésped al arrancar el motor.
- No arranque el motor al estar parado delante del conducto de descarga.
- Mantenga las manos y pies lejos del área de corte. Manténgase alejado de la apertura de descarga en todo momento.
- Nunca levante o transporte un cortacésped cuando el motor esté funcionando.
- No deje el cortacésped desatendido cuando esté funcionando.
- Evite los agujeros, surcos, resaltos, rocas u otros objetos ocultos. El terreno desigual puede causar resbalones y accidentes de caídas.
- Planifique el patrón del cortacésped para evitar la descarga de materiales hacia las carreteras, aceras, espectadores y similares. También, evite descargar materiales contra una pared u obstrucciones que pueden causar que los materiales reboten hacia el operario.
- Tenga mucho cuidado cuando se acerque a esquinas

ciegas, arbustos, árboles u otros objetos que puedan bloquear su vista.

- Nunca dirija el material descargado directo hacia nadie. Evite descargar el material contra una pared u obstrucción. El material puede rebotar hacia atrás hacia el operario.
- Los objetos golpeados por la cuchilla del cortacésped pueden causar lesiones severas a las personas. El césped siempre debe examinarse cuidadosamente y limpiarse de todos los objetos antes de cada corte.
- Detenga el motor, desconecte el cable de la bujía y espere hasta que la cuchilla se haya detenido completamente antes de retirar el recolector de césped o destapar el conducto de descarga. La cuchilla cortante continuará girando durante unos segundos después de haber apagado el motor. Nunca coloque ninguna parte de su cuerpo en el área de la cuchilla hasta asegurarse de que ha dejado de girar.
- Detenga el motor y espere hasta que la cuchilla se haya detenido completamente antes de limpiar el cortacésped, retirar el recolector de césped o destapar el protector de descarga.
- Si el cortacésped llegara a golpear a un objeto extraño, siga estos pasos:
 - Detenga el cortacésped y desconecte el cable de la bujía.
 - Inspeccione a fondo el cortacésped y recolector de césped por si hay algún daño.
 - Repare cualquier daño antes de reiniciar y continuar utilizando el cortacésped.
- Si el cortacésped empezara a vibrar de forma anormal, detenga el motor, desconecte el cable de la bujía y verifique inmediatamente la causa. La vibración generalmente es una advertencia de problemas. Compruebe la condición de la cuchilla, ya que una cuchilla desgastada irregularmente o dañada puede causar una vibración anormal. Las cuchillas desgastadas irregularmente o dañadas deben reemplazarse inmediatamente para evitar el riesgo de lesiones serias.
- Permita que el motor se enfríe antes de guardarlo en cualquier envoltura.
- Para reducir el riesgo de incendio, mantenga el motor, silenciador y área de almacenaje de gasolina sin césped, hojas y grasa excesiva.
- Revise frecuentemente si el recolector de césped tiene desgaste o deterioro.
- Mantenga la máquina en buenas condiciones de trabajo. Mantenga las cuchillas afiladas y los protectores en su lugar y en orden.
- Verifique a intervalos frecuentes si todas las tuercas, pernos y tornillos están apretados apropiadamente para asegurarse de que el equipo esté en buenas condiciones de trabajo.



Español





- Cuando no se use el cortacésped, deberá guardarse en un área bien ventilada, seca, bloqueado y fuera del alcance de niños.
- Siga las instrucciones del fabricante del equipo para su utilización adecuada y la instalación de accesorios. Sólo utilice accesorios aprobados por el fabricante.
- Si el tanque de combustible tiene que drenarse, esto debe hacerse al aire libre.
- Desconecte el cable de la bujía antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios, transportar o guardar el cortacésped. Tales medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arrancar accidentalmente el producto.
- La reparación del producto sólo debe realizarse por personal de reparación calificado. La reparación o mantenimiento realizado por personal no calificado podrá producir lesiones al usuario o dañar el producto.
- Sólo use piezas de reemplazo idénticas cuando repare el producto. El uso de piezas no autorizadas puede crear un riesgo de lesiones serias al usuario o dañar el producto.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas frecuentemente y úselas para instruir a los demás que pueden utilizar este producto. Si presta esta herramienta a alguien, también préstele estas instrucciones.

SÍMBOLOS




Importante: Algunos de los símbolos siguientes pueden usarse en este producto. Por favor estúdielos y aprenda su significado. La interpretación apropiada de estos símbolos le permitirá utilizar mejor y más seguramente el producto.

SÍMBOLO	NOMBRE	EXPLICACIÓN
	Alerta de seguridad	Precauciones que involucran su seguridad.
	Lea el manual del operario	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y entender el manual del operario antes de usar este producto.
	Protección para los ojos	Siempre utilice gafas o lentes de seguridad con protectores laterales y como sea necesario, un protector total para la cara al utilizar este producto.
	Mantenga a los espectadores lejos	Mantenga a todos los espectadores al menos a 15 m de distancia.
	Riesgo de enredo de la correa	Mantenga todas las partes del cuerpo y las ropas sin correas u otras piezas móviles.
	Piezas móviles	Para evitar lesiones, aléjese de las piezas móviles en todo momento.
	Aleje sus manos y pies	Peligro. Mantenga lejos sus manos y pies.
	Rebote	Los objetos arrojados pueden rebotar y producir lesiones personales o daños a la propiedad.
	Superficie caliente	Para reducir el riesgo de lesiones o daños, evite el contacto con cualquier superficie caliente.

Español


	No fumar	No fume y apártese de las llamas expuestas y chispas al llenar el tanque de combustible o al manejar combustible.
	Gasolina	Use gasolina sin plomo diseñada para usarse en su vehículo a motor con un octanaje de 87 ((R+M) /2) o mayor.
	Aceite	Use un aceite con peso SAE 30 o 10W30 API-SJ.
		Conforme con todas las normas reguladoras en el país en la UE donde se compra el producto.


Las palabras de señales y significados siguientes pretenden explicar los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO:	Indica una inminentemente situación de peligro que si no se evita, producirá la muerte o lesiones serias.
	ADVERTENCIA:	Indica una situación potencialmente peligrosa que si no se evita, podría producir la muerte o lesiones serias.
	PRECAUCIÓN:	Indica una situación potencialmente peligrosa que si no evita, podrá producir lesiones menores o moderadas.
	PRECAUCIÓN:	(Símbolo de alerta sin seguridad) Indica una situación que puede producir daño a la propiedad.

REPARACIONES

Las reparaciones requieren tener mucho cuidado y conocimiento y sólo debe realizarse por un técnico de servicio calificado. Para obtener servicio, le sugerimos que devuelva el producto al CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO más cercano para reparación. Al realizar una reparación, sólo use piezas de reemplazo idénticas.

 **ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones personales serias, no trate de usar este producto hasta haber leído a fondo y entendido completamente el manual del operario. Si no entiende las advertencias e instrucciones en el manual del operario, no use este producto. Llame a servicio al cliente de Ryobi para obtener ayuda.

 **ADVERTENCIA:** La utilización de cualquier herramienta eléctrica puede causar que se arrojen objetos extraños a sus ojos que pueden causar daños severos a los mismos. Antes de empezar a utilizar la herramienta eléctrica, siempre use gafas protectoras de seguridad, gafas de seguridad con protectores laterales, o un protector total para la cara cuando sea necesario. Se recomienda usar una máscara de seguridad con visión amplia sobre los lentes o gafas de seguridad estándares con protectores laterales. Siempre utilice protección para los ojos que tenga la marca y que cumpla con EN 166.






GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES Y PÁSELAS SI OTRA PERSONA UTILIZARÁ EL CORTACÉSPED

Español

ESPECIFICACIONES

Motor.....140cc OHV
 Sistema de transmisión
 RLM140HP.....Impulsión
 RLM140SP.....Con autopropulsión en ruedas traseras
 Velocidad sin carga.....2,700-2,800 r/min (RPM)
 Ruta de corte.....45 cm (18 pulg.)
 Ajustes de la altura.....7 posiciones,
 19mm-76mm (.75-3 pulg.)
 Tamaño de la rueda.....17.8 cm (7 pulg.) adelante,
 20.3 cm (8 pulg.) atrás
 Capacidad de la bolsa de césped.....18 bu / 55 litros
 Potencia del sonido.....95 (LWAm) dB (A)
 Presión del sonido.....80 (LpA) dB (A)
 Nivel de vibración.....3.6 m/s²
 Peso
 RLM140HP.....30 kg (66 libras)
 RLM140SP.....32 kg (70.5 libras)

ENSAMBLAJE




-  **ADVERTENCIA:**
 En caso de que se dañe o falte alguna pieza, no utilice este producto hasta que se hayan reemplazado las piezas. La utilización de este producto con piezas dañadas o faltantes podrá causar lesiones personales serias.
-  **ADVERTENCIA:**
 No trate de modificar este producto o crear accesorios no recomendados para utilizarse con este producto. Cualquier alteración o modificación se considerará como mal uso y podrá resultar en una condición peligrosa que conducirá a posibles lesiones personales serias.
-  **ADVERTENCIA:**
 Para evitar el arranque accidental que puede causar lesiones personales serias, siempre desconecte el cable de la bujía del motor de la misma al ensamblar las piezas.
-  **ADVERTENCIA:**
 Nunca conecte o ajuste ningún accesorio mientras esté funcionando el cortacésped. El no detener el motor podrá causar lesiones personales serias.
-  **ADVERTENCIA:**
 Nunca utilice el cortacésped sin dispositivos de seguridad que estén funcionando apropiadamente y en su lugar. Nunca use el cortacésped con dispositivos de seguridad dañados. Utilizar el cortacésped sin dispositivos de seguridad que

estén funcionando apropiadamente podrá causar lesiones personales serias.


Por favor consulte la figura 2.

- Coloque los mangos en la posición correcta de funcionamiento y apriete las perillas del mango para asegurarlo.
- Suelte la perilla de guía de la cuerda, coloque la cuerda del arrancador en la guía del mango, luego vuelva a apretar la perilla para asegurarlo.
- Instale el recolector de césped.


UTILIZACIÓN

-  Lea el manual de utilización y siga todas las advertencias e instrucciones de seguridad.
-  Utilice protección para los ojos
-  Mantenga a todos los espectadores, especialmente a los niños y mascotas al menos a 15 m del área de operaciones.

ABASTECIMIENTO Y REABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE

-  **ADVERTENCIA:**
 Siempre maneje la gasolina con cuidado; es muy inflamable.
- Guarde la gasolina en recipientes específicamente diseñados para este propósito.
- Siempre reabastezca de combustible en exteriores donde no hayan chispas ni llamas. No inhale los vapores de gasolina. No fume cuando abastezca o maneje combustible.
- No permita que la gasolina o el aceite hagan contacto con su piel.
- Mantenga la gasolina y el aceite lejos de los ojos. Si llegara a entrar gasolina o aceite en los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia. Si la irritación todavía persiste, consulte a un médico inmediatamente.
- Limpie la gasolina derramada inmediatamente.

LLENADO DEL TANQUE

-  **ADVERTENCIA:**
 Siempre apague el motor antes de abastecer de combustible. Nunca retire la tapa del tanque de combustible ni agregue gasolina a una máquina con el motor caliente o en funcionamiento. Aléjese por lo menos a 9 m de distancia del lugar de abastecimiento antes de arrancar el motor. ¡No fume! El no seguir esta advertencia podrá causar lesiones personales serias.



F GB D **E** I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Español

- Limpie la superficie alrededor de la tapa para evitar la contaminación.
- Mueva la tapa de combustible lentamente para liberar presión y para evitar que la gasolina se escape alrededor de la tapa. Apoye la tapa en una superficie limpia.
- Vierta con cuidado la gasolina en el tanque. Evite el derramamiento.
- Limpie e inspeccione el empaque, luego reemplace con seguridad todas las tapas de combustible y de los contenedores.
- Limpie cualquier derramamiento de gasolina. Aléjese por lo menos a 9 m de distancia del lugar de abastecimiento antes de arrancar el motor.

NOTA: Es normal para se emita humo de un motor nuevo al usarlo por primera vez.

ADICIÓN Y VERIFICACIÓN DEL ACEITE DE MOTOR (Figura 3)

El aceite de motor tiene una influencia mayor en el desempeño del motor y su vida útil. En general, se recomienda usar un SAE 10W-30 para toda temperatura. Siempre use aceite de motor de 4 ciclos que cumpla o exceda los requisitos de clasificación del servicio de API SJ.

NOTA: Los aceites de motores de 2 ciclos o no detergentes dañarán el motor y no deben usarse.

Para agregar aceite de motor:

- Asegúrese de que el cortacésped esté nivelado y que el área alrededor de la tapa o varilla de aceite estén limpios.
- Retire la tapa y el sello de la botella de aceite proporcionada.
- Destornille la tapa o varilla de aceite y retírelos.
- Agregue aceite despacio. Llène hasta la marca de "Full" en la varilla de aceite. No sobrellene.

NOTA: Al verificar el nivel de aceite, inserte la varilla en el agujero de llenado de aceite pero no la atornille.

- Reinstale la tapa o varilla de aceite y asegúrela.

Para revisar el aceite de motor:

- Asegúrese de que el cortacésped esté nivelado y que el área alrededor de la tapa o varilla de aceite estén limpios.
- Retire la tapa o varilla de aceite. Limpie e inserte la varilla en el agujero de llenado de aceite pero no la atornille.
- Retire de nuevo la tapa o varilla de aceite y revise el nivel de aceite. Agregue aceite como sea necesario.

ARRANQUE Y DETENCIÓN DEL CORTACÉSPED (Figura 3)



ADVERTENCIA:

Nunca arranque o ponga a funcionar el motor dentro un área cerrada o con poca ventilación; respirar los humos de escape pueden causar la muerte.

ARRANQUE DEL MOTOR

- Presione firmemente la bombilla de llenado 3 veces.
- NOTA:** Este paso generalmente no es necesario al arrancar un motor que ya haya funcionado durante unos minutos.
- Sujete la barra de control de presencia del operario contra el mango.
 - Hale el cable del arrancador hasta que arranque el motor. Suelte el cable del arrancador lentamente para que la cuerda no latiguee hacia atrás.

NOTA: Puede ser necesario repetir los pasos de llenado en climas más fríos. En climas más calientes, el sobrellenado puede causar inundaciones y que no arranque el motor. Si se inunda el motor, espere unos minutos antes de tratar de arrancarlo y NO repita los pasos de llenado.

DETENCIÓN DEL MOTOR

- Suelte la barra de control de presencia del operario y permita que el motor se detenga completamente.

AJUSTE DE LA ALTURA DE LA CUCHILLA (Figura 4)

Al enviarse el aparato, las ruedas en el cortacésped se ajustan a una posición de corte bajo. Antes de usar el cortacésped por primera vez, ajuste la posición del corte a la altura más adecuada para su cortacésped. El cortacésped promedio debe estar entre 1 1/2 pulgadas a 2 pulgadas y 3 pulgadas durante los meses calientes.

Para ajustar la altura de la cuchilla:

- Para subir la altura de la cuchilla, agarre la palanca de ajuste de altura y muévala hacia atrás del cortacésped.
- Para bajar la altura de la cuchilla, agarre la palanca de ajuste de altura y muévala hacia delante del cortacésped.

AJUSTE DE LA ALTURA DEL MANGO (Figura 5)

La altura del mango puede ajustarse fácilmente para preferencia del operario.

Para ajustar la altura del mango:

- Retire la perilla del mango.
- Deslice y retire el perno del mango y ajuste la altura a la otra apertura.
- Reinstale el perno y perilla del mango. Apriete la perilla firmemente.
- Repita en el otro lado del mango.





F GB D **E** I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Español

CONSEJOS PARA EL CORTACÉSPED

- Asegúrese de que el cortacésped esté sin piedras, ramitas, cables y otros objetos que puedan dañar las hojas del cortacésped o motor. Tales objetos podrán arrojarse accidentalmente por el cortacésped en cualquier dirección y causar lesiones personales serias al operario y a los demás.
- Para la descarga posterior de los recortes de césped, no instale el recolector de césped. Para mejorar el desempeño de la descarga, suba el ajuste de altura de la cuchilla.
- Para un mejor desempeño, siempre corte un tercio o menos de la altura total del césped.
- Al cortar césped alto, reduzca la velocidad de caminata para permitir un corte más efectivo y descargar apropiadamente los recortes.
- No corte césped mojado. Se pegará a la parte inferior de la plataforma y evitará el embolsado apropiado o descarga de los recortes de césped.
- El césped nuevo o espeso podrá requerir una ruta de corte más angosta.
- Limpie la parte inferior de la plataforma del cortacésped después de cada uso para retirar los recortes de césped, hojas, suciedad y cualquier otro desecho acumulado.

MANEJO DE LAS CUESTAS (Figura 6)


- Las cuestas son un factor principal relacionado a los accidentes por resbalones y caídas que pueden causar lesiones severas. El manejo de equipo en cuestas requiere tener mucho cuidado. Si se siente inseguro en una cuesta, no use el cortacésped. Por su seguridad, no trate de cortar en cuestas mayores de 15 grados.
- Corte a través de las superficies de las cuestas y de arriba hacia abajo. Tenga mucho cuidado cuando cambie de dirección en las cuestas.
- Observe si hay agujeros, surcos, piedras, objetos ocultos o resaltos que puedan hacerle resbalar o tropezar. El césped alto puede ocultar obstáculos. Retire todos los objetos tales como piedras, ramas de árboles y otros que podrían salir disparados o arrojados por la cuchilla.
- Siempre asegure su pisada. Un resbalón o caída puede causar lesiones personales serias. Si siente que está perdiendo su equilibrio, suelte el control de presencia del operador inmediatamente.
- No corte cerca de bajadas escarpadas, cunetas o terraplenes; podrá perder su pisada o equilibrio.


VACIADO DEL RECOLECTOR DE CÉSPED

- Detenga el cortacésped y espere que la cuchilla se detenga completamente.
- Levante la puerta de descarga trasera.

- Agarre el recolector de césped por su mango y levántelo para retirarlo del cortacésped.
- Elimine los recortes de césped.
- Levante la puerta de descarga trasera y reinstale el recolector de césped.

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA:
 Al reparar, sólo use piezas de reemplazo idénticas. El uso de cualquier otra pieza puede crear un riesgo o causar daño al producto.


ADVERTENCIA:
 Siempre use gafas o lentes de seguridad con protectores laterales durante la utilización del producto. Si el ambiente es polvoriento, también use una máscara contra polvo.


MANTENIMIENTO GENERAL

- Evite usar solventes al limpiar las partes plásticas. La mayoría de los plásticos son susceptibles a daños de varios tipos de solventes comerciales y pueden dañarse por su uso. Use paños limpios para retirar la suciedad, polvo, aceite, grasa y otros.
- Periódicamente verifique si todas las tuercas y pernos tienen el ajuste apropiado para garantizar el funcionamiento seguro del cortacésped.
- Retire cualquier acumulación de césped y hojas en o alrededor del motor y tapa del motor. Limpie el cortacésped de vez en cuando con un paño seco. No use agua.

LUBRICACIÓN

Todos los cojinetes en este producto se lubrican con una cantidad suficiente de lubricante de alta calidad para la vida útil de la unidad bajo condiciones operativas normales. Por consiguiente, no se requiere más lubricación de los cojinetes.

ADVERTENCIA:
 Siempre proteja sus manos al usar guantes resistentes y/o al envolver los bordes cortantes de la cuchilla con trapos y otros materiales al realizar el mantenimiento de la cuchilla. El manejo inapropiado de la cuchilla podrá causar lesiones personales serias.

ADVERTENCIA:
 Antes de realizar cualquier mantenimiento, detenga el cortacésped, permita que la cuchilla se detenga completamente y desconecte el cable de la bujía de la misma. El no seguir esta advertencia podrá causar lesiones personales serias.



REEMPLAZO DE LA CUCHILLA CORTANTE (Figura 8)

Para obtener mejores resultados, la cuchilla del cortacésped debe mantenerse afilada. Reemplace inmediatamente una cuchilla que esté doblada o dañada.



ADVERTENCIA

Sólo utilice cuchillas de reemplazo aprobadas por el fabricante de su cortacésped. Usar una cuchilla no aprobada por el fabricante de su cortacésped es peligroso y podrá producir lesiones serias, daños a su equipo y anular su garantía.

- Detenga el motor y desconecte el cable de la bujía. Permita que la cuchilla se detenga completamente.
- Vire al cortacésped sobre su lado (carburador orientado hacia arriba).
- Acúñe un bloque de madera entre la cuchilla y la plataforma del cortacésped para evitar que la cuchilla se devuelva.
- Mediante una cuña o receptáculo de 9/16 de pulgada (no proporcionados), afloje la cuchilla al girar el perno en sentido antihorario como se ve desde la parte inferior del cortacésped.
- Retire el perno de la cuchilla, la arandela de cierre, la arandela plana y la cuchilla.
- Coloque la nueva cuchilla en el eje. Asegúrese de que se instale en los extremos con curvas que apunten hacia la plataforma del cortacésped y no hacia abajo y a la tierra.
- Reemplace a la arandela plana, arandela de cierre y perno de la cuchilla en el eje. Apriete con los dedos el perno al girarlo en sentido antihorario como se ve desde la parte inferior del cortacésped.

NOTA: Asegúrese de que todas las piezas se reemplacen en un orden exacto así como se hayan retirado.

- Ajuste el perno de la cuchilla mediante una llave con par de torsión (no proporcionada) para asegurarse de que el perno esté apretado apropiadamente. El par de torsión recomendado para el perno de la cuchilla es 48.55 Nm (35.40 pies/libras).

NOTA: No recomendamos afilar la cuchilla, pero si se hace, asegúrese de que la cuchilla esté balanceada antes de reinstalarla.

REEMPLAZO DE LAS RUEDAS (Figura 9)

Para reemplazar una rueda:

- Detenga el motor y desconecte el cable de la bujía. Permita que la cuchilla se detenga completamente.
- Retire la tuerca del eje de la rueda, luego retire la rueda.
- Sustituya la rueda con una nueva y reinstale la tuerca para asegurarla.

LIMPIEZA DEL FILTRO (Figura 10)

Para un buen desempeño y una vida útil larga, mantenga siempre limpio el filtro de aire.

- Retire la tapa del filtro de aire al presionar el pasador con su dedo pulgar y halar suavemente la tapa.
- Retire el filtro de aire y límpielo con agua jabonosa calurosa. Enjuáguelo y permita que se seque completamente.
- Aplique un película delgada de aceite de motor al filtro de aire y luego estrújalo con un paño absorbente o un papel toalla.
- Reinstale el filtro de aire en la base del filtro de aire.
- Reemplace y asegure la tapa del filtro de aire.

NOTA: El filtro debe reemplazarse anualmente para su mejor desempeño.

TAPA DE COMBUSTIBLE



ADVERTENCIA:

Una tapa de combustible con fuga es un riesgo de incendio y debe reemplazarse inmediatamente.

La tapa de combustible contiene un filtro no reutilizable y una válvula de revisión. Una tapa de combustible tapada causará un pobre desempeño del motor. Si el desempeño mejora cuando se afloja la tapa de combustible, la válvula de revisión podrá estar defectuosa o tapada. Reemplace la tapa de combustible si se requiere.

CAMBIO DEL ACEITE DE MOTOR (Figura 11)

El aceite de motor debe cambiarse después de cada 25 horas de uso. Cambie el aceite de motor cuando todavía esté tibio pero no caliente. Esto permitirá que el aceite se drene rápida y completamente.

- Retire la tapa o varilla de llenado de aceite.
- Incline el cortacésped hacia un lado y permita que el aceite se drene del agujero de llenado de aceite en un recipiente adecuado.
- Vire el cortacésped hacia arriba y rellénelo de aceite al seguir las instrucciones en la sección de "Adición y verificación del aceite".

NOTA: El aceite usado debe desecharse en un sitio de desperdicios aprobado. Consulte al revendedor para obtener más información.

MANTENIMIENTO DE LA BUJÍA (Figura 12)

La bujía debe estar debidamente abierta y sin depósitos para garantizar un funcionamiento apropiado del motor. Para revisar:

- Retire la bota de la bujía.
- Limpie cualquier suciedad que esté alrededor de la base de la bujía.
- Retire la bujía mediante un receptáculo para bujías de 13/16 de pulgada (no proporcionado).
- Inspeccione si la bujía tiene daños y límpiela con un

cepillo de alambres antes de reinstalarla. Si el aislador está rajado o astillado, se deberá reemplazar la bujía.

NOTA: Si se reemplaza, use las bujías recomendadas siguientes o equivalentes: Torch F6RTC o NGK BPR6ES.

- Mida el espacio de la bujía. El espacio correcto es 0.028 a 0.031 pulgadas. Para ampliar el espacio, si es necesario, doble con cuidado el electrodo a tierra (superior). Para reducir el espacio, golpee suavemente el electrodo a tierra en una superficie dura.
- Asiente la bujía en posición; enrosque manualmente para evitar trasroscarla.
- Apriétela con una llave para comprimir la arandela. Si la bujía es nueva, dé 1/2 vuelta para comprimir la arandela apropiadamente. Si se vuelve a utilizar la bujía vieja, dé un giro de 1/8 a 1/4 para comprimir apropiadamente la arandela.

NOTA: Una bujía apretada inadecuadamente se calentará mucho y podrá dañar al motor.

- Reinstale la bota de la bujía.

MANTENIMIENTO DE LA TRANSMISIÓN (Figura 13)

Para garantizar un funcionamiento sin problemas de las ruedas, el ensamblaje de las ruedas deberá limpiarse antes de almacenarlas.

- Retire las tuercas y las ruedas y apártelas.
- Retire la tapa para polvo, anillo E, arandela, pasadores y engranajes de las ruedas. Limpie cualquier suciedad de estos artículos y del extremo del eje de la transmisión al limpiar con un paño seco. Si es necesario, use alcohol al frotar y retirar cualquier suciedad persistente.



ADVERTENCIA

No lubrique ninguno de los componentes de las ruedas. La lubricación puede causar que los componentes de las ruedas fallen durante su uso lo que podrá producir daños al cortacésped y/o lesiones personales serias al operario.

- Reinstale los engranajes de las ruedas con las flechas orientadas hacia delante del cortacésped. Reinstale los pasadores, arandelas, anillo E y la tapa para polvo.
- Reinstale las ruedas y tuercas. Apriete las tuercas para asegurar.

ALMACENAJE DEL CORTACÉSPED

Al almacenar el cortacésped durante 30 días o más:

- Si se usa un estabilizador de combustible, siga las direcciones del fabricante del estabilizador para agregar el mismo a la gasolina en el tanque de combustible. Ponga a funcionar el motor al menos 10 minutos después de agregar el estabilizador a fin de que el estabilizador llegue al carburador.



ADVERTENCIA

No guarde el cortacésped con su tanque lleno de gasolina dentro de un edificio donde las fumarolas pueden encenderse por llamas expuestas o chispas.

- Si no se usa el estabilizador de combustible, permita que el motor funcione hasta que el cortacésped se haya quedado completamente sin gasolina.
- Cuando el motor se haya detenido, permita que la cuchilla se detenga completamente y desconecte el cable de la bujía.
- Vire el cortacésped hacia un lado (con el carburador orientado hacia arriba) y limpie los recortes de césped que se hayan acumulado en la parte inferior de la plataforma del cortacésped.
- Limpie el cortacésped con un paño limpio con un paño seco. No utilice una manguera de jardín o arandela de presión para limpiar el cortacésped.
- Verifique que todas las tuercas, pernos, perillas, tornillos, sujetadores y otros estén apretados.
- Inspeccione si las piezas móviles están dañadas, rotas y desgastadas. Haga que se reparen las piezas dañadas o faltantes.
- Guarde el cortacésped en un área bien ventilada que esté limpia, seca y fuera del alcance de los niños.
- No almacene el aparato cerca de materiales corrosivos tales como fertilizantes o rocas de sal.

Para bajar el mango antes de almacenar el aparato (figura 14):

- Afloje la perilla de guía de la cuerda del arrancador. Retire la cuerda del arrancador de la guía y permita que se retracte en el motor.
- Suelte totalmente las perillas a los lados del mango y pliegue el mango superior hacia abajo.
- Presione hacia adentro en cada lado del mango inferior y levante los lados del mango inferior que pasa por los bordes de las abrazaderas de montaje del mango.
- Pliegue el mango inferior hacia adelante, y asegúrese de que no se doblen o retuerzan los cables de control.

Español

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa posible	Solución
El mango no está en la posición correcta.	El mango se colocó incorrectamente. Las perillas del mango no se apretaron.	Asegúrese de que la parte inferior del mango se empuje totalmente hacia atrás y que chasquee en la posición apropiada. Apriete las perillas del mango.
El cortacésped no arranca.	No tiene bujía. No tiene gasolina. El motor está lleno de agua. La cuerda del arrancador tiene que halarse más fuerte que cuando es nuevo.	Utilice el probador de chispas para comprobar que funciona correctamente la bujía. Llene el cortacésped con gasolina. Si aún no arranca, comuníquese con el distribuidor de servicios. Espere 15 minutos, luego trate de arrancar el cortacésped otra vez. No llene antes de arrancar. Comuníquese con un distribuidor de servicios.
El cortacésped resulta difícil empujarlo.	Césped alto, la parte posterior de la envoltura y cuchilla del cortacésped están tapados de mucho césped o la altura del corte está muy baja. El ensamblaje de las ruedas necesita limpieza.	Suba la altura del corte. Limpie el ensamblaje de las ruedas Consulte la sección de Mantenimiento de la transmisión.
El cortacésped vibra a una velocidad más alta.	La cuchilla no está balanceada. El eje del motor está doblado.	Reemplace la cuchilla. Detenga el motor, desconecte el cable de la bujía de la misma y revise si hay daños. Haga que el equipo se repare por un centro de servicio autorizado antes de volverla a arrancar.



F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Italiano

Grazie per aver acquistato un tosaerba Ryobi.

Questo utensile è stato disegnato e prodotto seguendo gli alti standard di produzione Ryobi per garantire ottime prestazioni, comodo utilizzo e sicurezza dell'operatore. Se utilizzato con la massima cura, questo prodotto garantirà anni di eccellenti prestazioni.



AVVERTENZA

Per ridurre il rischio di incidenti, leggere attentamente e comprendere le istruzioni contenute nel presente manuale prima di mettere in funzione l'apparecchio.



AVVERTENZA

Leggere attentamente e comprendere tutte le istruzioni, le norme di sicurezza ecc. contenute nel presente manuale prima di mettere in funzione il tosaerba. La mancata osservanza di questa regola potrà causare incidenti o gravi lesioni personali. Conservare il manuale d'istruzioni e fare spesso riferimento allo stesso per utilizzare al meglio l'utensile o per istruire eventuali altre persone che utilizzeranno l'utensile.

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI

DESCRIZIONE

Far riferimento alla Figura 1.

1. Peretta d'innesco
2. Tappo olio/Asta indicatrice livello olio
3. Tappo serbatoio
4. Impugnatura avviamento
5. Manopola manico
6. Filtro dell'aria
7. Controllo presenza operatore
8. Cestello raccogliherba
9. Leva regolazione altezza
10. Controllo guida (solo su modello RLM140SP)
11. Porta di scarico posteriore
12. Cappuccio candela
13. Manopola di guida filo

NORME DI SICUREZZA GENERALI

- Questo utensile è in grado di amputare mani e piedi e di scagliare in aria oggetti. La mancata osservanza delle norme di sicurezza potrà causare gravi lesioni personali o morte.
- Non permettere a bambini o a persone che non abbiano letto le istruzioni o non conoscano il corretto utilizzo del raserba di utilizzare l'utensile. Leggi locali possono limitare l'età dell'operatore.

- Tenere osservatori, bambini e animali a distanza di sicurezza dalla zona di taglio durante le operazioni di taglio. Interrompere le operazioni se qualcuno si avvicina alla zona di taglio.
- Si potranno verificare spiacevoli incidenti se si lasceranno avvicinare bambini alla zona di taglio. I bambini sono spesso attratti da questo utensile e dall'attività che esso può svolgere. Non presumere mai che i bambini rimangano nella posizione dove li si è lasciati.
 - Tenere i bambini fuori del raggio d'azione e fare in modo che siano sotto la supervisione di un adulto responsabile.
 - Fare attenzione e spegnere l'utensile se un bambino entra nel raggio di azione.
 - Non lasciare mai che i bambini mettano in funzione l'utensile.
 - Fare attenzione quando si opera dietro un angolo con visuale ristretta e quando ci si avvicina ad alberi o cespugli che limitino la visuale e non permettano di vedere dove si trovano i bambini.
- Ricordare che l'operatore sarà responsabile di eventuali lesioni o danni a persone o cose.
- Non mettere in funzione scalzi, o mentre si indossano sandali o calzature leggere. Indossare calzature di sicurezza che proteggeranno i piedi ed eviteranno di scivolare.
- Non indossare indumenti con parti svolazzanti o gioielli che potranno rimanere impigliati nelle parti in movimento.
- Indossare sempre occhiali di sicurezza con visiere laterali. Gli occhiali normali sono infatti dotati solo di lenti resistenti agli impatti. NON sono occhiali di sicurezza. Seguire questa norma ridurrà il rischio di danni agli occhi. Utilizzare una mascherina per il volto in caso di polvere nell'ambiente in cui si opera.
- Indossare occhiali o maschere di sicurezza quando si utilizza questo utensile.
- Utilizzare l'utensile giusto. Non utilizzare il tosaerba per lavori ai quali non è destinato.
- Pulire l'area di lavoro prima di procedere con le operazioni di taglio. Rimuovere tutti gli oggetti come sassi, rami, cavi, ossi, giocattoli o altri oggetti che potranno rimbalzare colpendo l'operatore. Posizionarsi dietro all'impugnatura quando il motore è in funzione.
- Sostituire le marmitte difettose.
- Controllare il tosaerba prima di ogni uso per assicurarsi che lame, bulloni e testa di taglio non siano usurati o danneggiati.
- Non mettere in funzione la macchina in uno spazio ristretto nel quale si potrà essere esposti a pericolose esalazioni di monossido di carbonio.
- Utilizzare solo alla luce del giorno o con una forte illuminazione artificiale.





F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Italiano

- Fare attenzione, osservare sempre la massima accortezza nelle operazioni che si stanno svolgendo e buon senso mentre si utilizza il tosaerba. Un momento di disattenzione potrà causare gravi lesioni personali.
- Non utilizzare il tosaerba in zone umide o bagnate nè sotto la pioggia.
- Non protendersi. Mantenere sempre un appoggio saldo e l'equilibrio. Protendersi potrà causare una perdita di equilibrio.
- Operare un taglio obliquo sui pendii, non tagliare mai passando il tosaerba in su e in giù. Fare estrema attenzione quando si cambia direzione sui pendii.
- Non passare il rasearba su erba bagnata o su pendii eccessivamente ripidi. Una mancanza di equilibrio potrà provocare cadute o far scivolare. Non correre mai, camminare.
- Non utilizzare nei pressi di pendii, solchi o rive.
- Non tirare il tosaerba indietro a meno che non sia assolutamente necessario. Se si deve spostare il tosaerba da un muro o da un ostacolo, assicurarsi che andando all'indietro non si trovino ostacoli nei quali si possa inciampare.
- Fermare il motore se il tosaerba deve essere inclinato per essere trasportato per attraversare superfici diverse da superfici erbose e quando si trasporta il tosaerba verso e dall'area di lavoro.
- Non mettere in funzione senza il cestello raccogliherba, lo schermo di scarico, lo schermo posteriore, o gli altri dispositivi di sicurezza.
- Non cambiare le impostazioni del motore nè sovraccaricare il motore.
- Avviare il motore seguendo le istruzioni e tenendo i piedi lontani dalle lame.
- Non inclinare il tosaerba quando si avvia il motore.
- Non avviare il motore posizionandosi davanti al tubo di scarico.
- Tenere mani e piedi lontani dall'area di taglio. Tenersi sempre lontani dalle aperture di scarico.
- Non alzare nè trasportare mai il tosaerba con il motore acceso.
- Non lasciare il tosaerba incustodito con il motore in funzione.
- Evitare buchi, solchi, rocce o altri oggetti nascosti. Terreni irregolari possono provocare scivolate e cadute.
- Studiare attentamente la zona di lavoro per evitare che materiali di scarico vengano scagliati verso strade, marciapiedi, passanti e via dicendo. Evitare che materiali di scarico finiscano contro muri od ostacoli che potranno causare al materiale di rimbalzare verso l'operatore.
- Adoperare la massima attenzione quando si lavora dietro un angolo con visuale ristretta, quando ci si avvicina ad alberi o cespugli od altri oggetti che limitino la visuale.
- Non rivolgere il materiale di scarico verso eventuali osservatori. Evitare che materiali di scarico finiscano contro muri od ostacoli. Tali ostruzioni potranno far rimbalzare i materiali verso l'operatore.
- Gli oggetti rimasti incastrati nel tosaerba potranno causare gravi lesioni a persone. Esaminare sempre il prato e rimuovere eventuali oggetti estranei dallo stesso.
- Bloccare il motore, scollegare il filo della candela e attendere che le parti in movimento si fermino, prima di rimuovere il cestello raccogliherba o di rimuovere il materiale che ostruisce il condotto di scarico. Dopo che il motore è stato spento la lama continuerà a girare per alcuni secondi. Non avvicinarsi alla lama prima di essersi assicurati che si sia fermata completamente.
- Bloccare il motore e attendere che si fermi completamente prima di pulire il tosaerba, rimuovere il cestello raccogliherba o sbloccare il condotto di scarico.
- Se il tosaerba tocca un corpo estraneo seguire le fasi di cui sotto:
 - Bloccare il motore e scollegare il filo della candela.
 - Controllare che il tosaerba e il cestello raccogliherba non siano danneggiati.
 - Riparare eventuali danni prima di riavviare l'utensile e continuarlo ad adoperare.
- Se il tosaerba inizia a vibrare in modo inusuale, bloccare il motore, scollegare il filo della candela e controllare immediatamente quale sia la causa. Le vibrazioni sono in genere una spia del malfunzionamento della macchina. Controllare le condizioni delle lame, dal momento che una lama consumata in modo diseguale o danneggiata può causare vibrazioni. In tal caso sostituire le lame immediatamente per evitare di correre rischi di lesioni personali.
- Lasciare che il motore si raffreddi prima di riporre l'utensile.
- Per ridurre il rischio d'incendio, rimuovere eventuali erba, foglie e grasso dal motore, dalla marmitta e dalla zona d'immagazzinamento carburante.
- Controllare spesso il cestello raccogliherba per evidenziare segni di usura e deterioramento.
- Svolgere un'accurata manutenzione della macchina. Mantenere le lame affilate, gli schermi inseriti e in funzione.
- Controllare frequentemente dadi, bulloni e viti, verificando che siano stati assicurati correttamente per fare in modo che l'utensile garantisca condizioni di lavoro ottimali.
- Quando non si utilizza il tosaerba, riporlo in una zona ben ventilata, asciutta e lontano dalla portata dei bambini.
- Seguire le istruzioni della ditta produttrice per un












Italiano

- corretto funzionamento e per l'installazione degli accessori. Utilizzare solo accessori approvati dalla stessa ditta.
- Rimuovere il carburante dal serbatoio in un luogo aperto.
 - Scollegare il cavo della candela prima di apportare le eventuali regolazioni, cambiare gli accessori, spostare la macchina o riporre il tosaerba. Tali misure preventive di sicurezza ridurranno il rischio di mettere in funzione l'utensile accidentalmente.
 - Far svolgere la dovuta manutenzione sul prodotto solo da personale autorizzato. Eventuale manutenzione svolta da personale non autorizzato potrà causare lesioni all'operatore o danneggiare il prodotto.
 - Utilizzare solo parti di ricambio identiche quando si svolge la manutenzione sul prodotto. L'utilizzo di parti non autorizzate potrà causare lesioni all'operatore o danneggiare il prodotto.
 - Conservare le istruzioni. Fare riferimento ad esse frequentemente e utilizzarle per istruire altre persone. Prestare l'utensile sempre assieme al suo manuale d'istruzioni.





SIMBOLI

Importante: Alcuni dei seguenti simboli potranno essere utilizzati con questo prodotto. Familiarizzare con essi e comprenderne il significato. Una corretta interpretazione dei seguenti simboli permetterà all'operatore di utilizzare l'utensile in modo migliore e con una maggiore sicurezza.




SIMBOLO	DENOMINAZIONE	SIGNIFICATO
	Sicurezza	Indica precauzioni sulla sicurezza dell'operatore.
	Leggere il Manuale d'Istruzioni	Per ridurre il rischio di lesioni, leggere attentamente il manuale d'istruzioni prima di utilizzare l'utensile.
	Proteggere gli occhi	Indossare occhiali di protezione, occhiali con schermi laterali o visiere che proteggano il volto mentre si utilizza questo utensile.
	Tenere lontani gli osservatori	Tenere eventuali osservatori e animali ad almeno 15 m di distanza.
	Pericolo di rimanere impigliati nella catena	Tenere il corpo e gli indumenti lontani dalle cinghie e dalle parti in movimento.
	Parti in movimento	Per evitare lesioni tenersi sempre lontani dalle parti in movimento.
	Tenere mani e piedi lontani	Pericolo. Tenere mani e piedi lontani.
	Rimbalzo	Oggetti colpiti dall'utensile potranno rimbalzare e causare danni a persone o cose.
	Superfici calde	Per ridurre il rischio di danni o lesioni, evitare il contatto con superfici calde.

F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Italiano


	Non fumare	Non fumare, sostare accanto a scintille o fiamme vive mentre si riempie il serbatoio di carburante o mentre si manipola il carburante.
	Carburante	Utilizzare benzina senza piombo per veicoli motorizzati con un numero di ottano pari a 87 (R + M) / 2] o più alto.
	Olio	Utilizzare olio SAE30 o 10W30API-SJ.
		Conforme a tutti gli standard e le regolamentazioni vigenti nella nazione europea nella quale il prodotto è stato acquistato.


I seguenti simboli indicano i livelli di rischio associati a questo prodotto.

SIMBOLO	SIGNIFICATO	SPIEGAZIONE
	PERICOLO:	Indica una situazione pericolosa che, se non evitata attentamente, potrà causare gravi lesioni alla persona o morte.
	AVVERTENZE:	Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata attentamente, potrà causare gravi lesioni alla persona o morte
	ATTENZIONE:	Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata attentamente, potrà causare lesioni minori o moderate alla persona.
	ATTENZIONE:	(Senza Simbolo di Pericolo) Indica una situazione che potrà causare danni a cose.

MANUTENZIONE

Le operazioni di manutenzione devono essere svolte con grande attenzione e accortezza solo da un tecnico qualificato. Si consiglia di riportare l'utensile al più vicino CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO per farlo riparare. Quando l'attrezzo viene riparato, utilizzare solo ricambi identici.

 **AVVERTENZA:**
Per evitare gravi lesioni personali, non tentare di utilizzare questo utensile senza aver letto completamente e compreso le istruzioni riportate nel presente manuale. Qualora non si comprendano le avvertenze e istruzioni contenute nel manuale, non utilizzare il prodotto. Contattare il servizio clienti Ryobi per ricevere assistenza.

 **AVVERTENZA:**
Alcuni elettrooutensili potranno subire dei contraccolpi mentre li si utilizza che potranno lanciare in aria corpi estranei, danneggiando così la vista. Prima di iniziare le operazioni, indossare sempre visiere ed occhiali di sicurezza con protezioni laterali e, se necessario, anche una maschera completa per il volto. Si raccomanda inoltre di indossare una Maschera di Sicurezza con Campo Visivo Largo da utilizzare sugli occhiali o sugli occhiali di sicurezza standard con protezioni laterali. Utilizzare sempre occhiali di protezione che rispettino i requisiti richiesti dalla normativa EN 166.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI E, NEL CASO IN CUI L'UTENSILE VENGA PRESTATO, ALLEGARLE ALL'UTENSILE



F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Italiano

SPECIFICHE

Motore.....	140cc OHV
Sistema di trasmissione	
RLM140HP.....	A spinta
RLM140SP.....	A trazione posteriore
Velocità senza carico.....	2.700-2.800 r/min (RPM)
Larghezza di taglio.....	45 cm (18 in.)
Regolazione altezza.....	7 posizioni, 19 mm-76 mm (.75-3 in.)
Dimensioni ruote.....	17,8 cm (7 in.) anteriori, 20,3 cm (8 in.) posteriori
Capacità cestello raccoglierba.....	1,8 bu/55 litri
Potenza acustica.....	95 (LWAm) dB (A)
Pressione acustica.....	.80 (LpA) dB (A)
Livello vibrazioni.....	3,6 m/s ²
Peso	
RLM140HP.....	30 kg (66 lbs.)
RLM140SP.....	32 kg (70,5 lbs.)

MONTAGGIO



AVVERTENZA

Nel caso in cui un componente manchi o sia danneggiato, non tentare di utilizzare l'apparecchio prima di averlo sostituito. La mancata osservanza di questa avvertenza può provocare gravi lesioni fisiche.



AVVERTENZA

Non cercare di apportare modifiche all'apparecchio nè di aggiungere accessori il cui utilizzo non è raccomandato. Tali modifiche equivalgono a un utilizzo non consentito e possono causare situazioni pericolose in grado di provocare gravi lesioni fisiche.



AVVERTENZA

Per prevenire l'eventuale avviamento accidentale che potrà causare serie lesioni personali, scollegare sempre il cavo della candela di accensione dalla candela quando si montano le parti.



AVVERTENZE

Non collegare nè regolare alcun accessorio quando il tosaerba è in funzione. Se non si riuscirà a fermare il motore si potranno riportare gravi lesioni personali.



AVVERTENZA

Non mettere mai in funzione il tosaerba senza che i dispositivi di sicurezza siano stati correttamente installati e siano in funzione. Non mettere mai in funzione il tosaerba con dispositivi di sicurezza

danneggiati. Mettere in funzione il tosaerba senza dispositivi di sicurezza correttamente installati potrà causare gravi lesioni alla persona.

Si prega di far riferimento alla figura 2

- Posizionare i manici nella corretta posizione di funzionamento e assicurarne le manopole.
- Allentare la manopola di guida filo, posizionare il cavo di avviamento nella guida situata sul manico, quindi assicurare di nuovo la manopola.
- Montare il cestello raccoglierba.

FUNZIONAMENTO



Leggere il Manuale d'Istruzioni e seguire tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza.



Indossare gli accessori di protezione occhi.



Tenere eventuali osservatori, soprattutto bambini e animali, a una distanza di sicurezza di almeno 15 m.

CARBURANTE E RIEMPIMENTO DEL SERBATOIO



AVVERTENZA

Manipolare sempre il carburante con cautela; si tratta di un prodotto altamente infiammabile.

- Riporre il carburante in contenitori adatti a contenere tali sostanze.
- Ricaricare il carburante all'esterno in luoghi dove non vi siano rischi da fiamme o scintille. Non inalare i vapori. Non fumare mentre si ricarica o si manipola il carburante.
- Fare in modo che il carburante o l'olio non entrino in diretto contatto con la pelle.
- Tenere il carburante e l'olio lontani dagli occhi. Se carburante o olio entrano in contatto con gli occhi, lavarli immediatamente con acqua pulita. Se persistono problemi, consultare immediatamente un dottore.
- Pulire immediatamente eventuale carburante versato.

RIEMPIMENTO DEL SERBATOIO (FIGURA 3)



AVVERTENZA

Spegnere sempre il motore prima di ricaricare l'utensile. Non rimuovere mai il coperchio del serbatoio carburante nè aggiungere carburante a una macchina con un motore in funzione o con un motore caldo. Spostarsi di almeno 9 m dal luogo dove ci si è riforniti di carburante prima di avviare il motore. Non fumare! L'eventuale inosservanza di questa norma potrà causare gravi lesioni personali.





F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Italiano

- Pulire il serbatoio nell'area intorno al tappo per prevenire eventuali contaminazioni di carburante.
 - Svitare lentamente il tappo del serbatoio per allentare la pressione ed evitare che il carburante fuoriesca attorno al tappo. Poggiare il tappo su una superficie pulita.
 - Versare con cautela la miscela di carburante. Evitare di spargerla al di fuori.
 - Prima di riavvitare il tappo, pulire la guarnizione e assicurarsi che sia in buono stato.
 - Rimuovere le tracce di carburante eventualmente versato. Allontanarsi di almeno 9 m dal luogo dove ci si è riforniti di carburante oramai di avviare il motore.
- NOTE:** È del tutto normale che durante il primo utilizzo, e talvolta anche in seguito, il motore emani un po' di fumo.

AGGIUNTA/CONTROLLO OLIO (Figura 3)

L'olio ha un ruolo importante nelle prestazioni del motore e nella durata dell'utensile. Per un utilizzo generale in ogni tipo di temperatura, utilizzare olio SAE 10W-30. Utilizzare sempre un olio per motori a 4 tempi equivalente o superiore a quello raccomandato dalle classificazioni API/SJ.

NOTE: Oli non detergenti o per motori a 2 tempi danneggeranno il motore e non dovranno essere utilizzati.

Per aggiungere olio:

- Assicurarsi che il tosaerba sia posizionato su una superficie regolare e che l'area attorno al tappo olio/all'asta indicatrice del livello dell'olio sia pulita.
- Aprire la bottiglia dell'olio fornita svitando il tappo e il sigillo.
- Svitare il tappo dell'olio/l'asta indicatrice del livello dell'olio e rimuoverli.
- Aggiungere lentamente l'olio. Riempire fino alla linea "Full" (Pieno) sull'asta. Non riempire oltre.

NOTE: Quando si controlla il livello dell'olio, inserire l'asta nel serbatoio dell'olio, ma non avvitare.

- Riposizionare il tappo dell'olio/l'asta e assicurare il tutto.

Per controllare il livello dell'olio nel motore:

- Assicurarsi che il tosaerba sia posizionato su una superficie regolare e che l'area attorno al tappo olio/all'asta indicatrice del livello dell'olio sia pulita.
- Rimuovere il tappo dell'olio/l'asta indicatrice. Pulirli e reinserirli nel foro dell'olio senza avvitarli.
- Rimuovere di nuovo il tappo dell'olio/l'asta indicatrice e controllare il livello dell'olio. Aggiungere olio se necessario.

AVVIAMENTO/ARRESTO DEL TOSAERBA (Figura 3)

AVVERTENZA



Non avviare o mettere in funzione il motore in

una zona chiusa o poco ventilata; inalare i fumi di scarico può uccidere.

AVVIAMENTO DEL MOTORE:

- Azionare per almeno 3 volte la peretta d'innesco.
- NOTE:** Questa fase non è di solito necessaria per avviare un motore che è già stato messo in funzione da alcuni minuti.
- Tenere la barra di controllo operatore premuta contro il manico.
 - Tirare la corda di avviamento fino a che il motore non inizia a girare. Rilasciare la corda di avviamento lentamente in modo che la corda non scatti per ritornare al suo posto.

NOTE: In temperature basse potrà essere necessario ripetere le fasi di innesco. In temperature alte, ripetere le fasi di innesco potrà causare un ingolfamento con successivo blocco del motore. Se il motore si ingolfa attendere alcuni minuti prima di tentare di avviarlo, in questo caso NON ripetere le fasi di innesco.

ARRESTO DEL MOTORE

- Rilasciare la barra di controllo dell'operatore e lasciare che il motore si fermi completamente.

REGOLAZIONE ALTEZZA TAGLIO (Figura 4)

Quando si rimuove dall'imballo, le ruote dell'utensile sono fissate a un'altezza di taglio bassa. Prima di utilizzare il tosaerba per la prima volta regolare la posizione di taglio all'altezza che meglio si adatta alla zona di lavoro. L'erba dell'area di lavoro ha in genere un'altezza di 3-5cm (1-1/2-2 in) nei mesi freddi e di 5-7cm (2-3 in.) nei mesi caldi.

Per regolare l'altezza della lama:

- Per alzare l'altezza della lama, spostare la leva di regolazione altezza verso la parte posteriore del tosaerba.
- Per abbassare l'altezza della lama, spostare la leva di regolazione altezza verso la parte anteriore del tosaerba.

REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA DEL MANICO (Figura 5)

L'altezza del manico può essere facilmente regolata per garantire all'operatore la massima comodità nello svolgimento delle operazioni di lavoro.

Per regolare l'altezza del manico:

- Rimuovere la manopola del manico.
- Rimuovere il bullone del manico e regolare l'altezza su quella desiderata.
- Riposizionare bullone e manopola. Assicurare la manopola.
- Ripetere queste fasi sull'altro lato del manico.





F GB D E **I** P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Italiano

CONSIGLI DI TAGLIO

- Assicurarsi che sassi, rami, cavi ed altri oggetti che possono danneggiare le lame o il motore del tosaerba siano stati rimossi dall'area di lavoro. Tali oggetti potranno, entrando in contatto con le lame, rimbalzare colpendo l'operatore, causando gravi lesioni personali all'operatore e ad altri eventuali osservatori.
- Non installare il cestello raccoglierba per raccogliere dalla parte posteriore dell'utensile l'erba tagliata. Per migliorare la raccolta dell'erba, alzare l'altezza di taglio.
- Per prestazioni ottimali, tagliare sempre a un'altezza pari a un terzo o a meno dell'altezza totale dell'erba.
- Quando si taglia erba alta, ridurre la propria velocità per permettere un taglio più efficace e una raccolta migliore degli scarti.
- Non tagliare l'erba bagnata. L'erba bagnata potrà ingolfare la parte inferiore della macchina rimanendo ad essa incollata invece di finire correttamente nel cestello o nello scarico.
- Erba nuova o spessa potrà richiedere una profondità di taglio minore.
- Pulire la parte interna della macchina dopo ogni utilizzo per rimuovere scarti d'erba, foglie, sporco ed altri materiali accumulatisi.

FUNZIONAMENTO SU PENDII (Figura 6)


- Lavorare sui pendii è una delle principali cause di incidenti che possono risultare in gravi lesioni personali. Lavorare su pendii richiede un'attenzione maggiore. Se non ci si sente a proprio agio nello svolgere tali operazioni, evitarle. Per la propria incolumità non tentare di lavorare su zone con una pendenza di oltre 15°.
- Operare un taglio obliquo sui pendii, non tagliare mai passando il tosaerba in su e in giù. Fare estrema attenzione quando si cambia direzione sui pendii.
- Evitare buchi, solchi, rocce, oggetti nascosti o irregolarità nel terreno che possono causare scivolate o cadute. L'erba alta può nascondere ostacoli. Rimuovere tutti gli oggetti come rocce, rami, ecc. che potrebbero incastrarsi tra le lame ed essere scagliati verso l'operatore.
- Mantenere sempre una posizione ferma e l'equilibrio. Si potranno riportare gravi lesioni personali scivolando e cadendo. Se ci si accorge di stare per perdere l'equilibrio, rilasciare immediatamente la leva di controllo dell'operatore.
- Non utilizzare il tosaerba nei pressi di pendii, solchi o rive; in caso contrario sarà facile perdere l'equilibrio.


SVUOTARE IL CESTELLO RACCOGLIERBA (Figura 7)

- Arrestare il motore e attendere che la lama si fermi completamente.

- Alzare lo sportello di scarico posteriore.
- Prendere il cestello raccoglierba dal manico e alzarlo per rimuoverlo dal tosaerba.
- Svuotare il cestello.
- Alzare la porta posteriore di scarico e risposizionare il cestello raccoglierba.

MANUTENZIONE

AVVERTENZA
 Quando si svolgono operazioni di manutenzione, utilizzare solo parti di ricambio originali. Utilizzare parti di ricambio diverse potrà causare rischi o danneggiare il prodotto.


AVVERTENZA
 Indossare sempre occhiali o visiere di sicurezza con protezioni laterali durante operazioni con elettroattrezzi o quando si svolgono operazioni che producono polvere. In caso di polvere, indossare inoltre una maschera anti-polvere.


MANUTENZIONE GENERALE

- Evitare di utilizzare solventi quando si puliscono le parti in plastica. La maggior parte dei materiali plastici è soggetta a danni di vario tipo da solventi commerciali e può essere danneggiata dal contatto con gli stessi. Utilizzare un panno pulito per rimuovere tracce di sporco, polvere, olio, grasso, ecc.
- Controllare periodicamente tutte le viti e i bulloni per assicurarsi il corretto funzionamento dell'utensile.
- Rimuovere rimasugli d'erba e foglie sul motore o attorno al motore e al coperchio. Pulire occasionalmente con un panno asciutto. Non utilizzare acqua.

LUBRIFICAZIONE

Tutti i cuscinetti di questo utensile sono stati lubrificati con una quantità sufficiente di olio che garantisce una lunga durata all'apparecchio nelle normali condizioni d'uso. Non si necessita quindi di alcuna ulteriore lubrificazione.

AVVERTENZA
 Proteggere sempre le mani indossando guanti da lavoro spessi e/o avvolgendo le punte delle lame in un panno o in un materiale di protezione quando si svolgono le operazioni di manutenzione sull'utensile. Manipolare le lame in modo scorretto potrà causare gravi lesioni personali.

AVVERTENZA
 Prima di svolgere le eventuali operazioni di manutenzione, arrestare il motore, attendere che la lama si fermi e scollegare il cavo della candela. La mancata osservanza di questa avvertenza potrà





F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Italiano

causare gravi lesioni personali.

SOSTITUZIONE DELLA LAMA DI TAGLIO (Figura 8)

Per ottenere i migliori risultati, la lama del tosaerba deve essere affilata. Sostituire una lama piegata o danneggiata immediatamente.



AVVERTENZA

Utilizzare solo le lame approvate dalla ditta produttrice. Utilizzare una lama non approvata è pericoloso e potrà causare gravi lesioni, danneggiare il tosaerba e invalidare la garanzia.

- Arrestare il motore e scollegare il filo della candela. Attendere fino a che le lame non si fermino.
- Posizionare il tosaerba su un fianco (carburatore in alto).
- Infilare quindi cunei di legno tra la lama e il piatto di taglio per evitare che la lama giri.
- Con una chiave o brugola da 23-40 cm (9/16 in.) (non fornita), allentare il bullone della lama girandolo in senso antiorario rispetto alla parte inferiore del tosaerba.
- Rimuovere il bullone della lama, la rondella di blocco, la rondella piatta e la lama.
- Montare la nuova lama sull'albero. Assicurarsi che sia installata con le estremità ricurve verso il piatto di taglio e non verso il suolo.
- Sostituire la rondella piatta, la rondella di blocco e il bullone della lama sull'asta. Stringere a mano il bullone girandolo in senso orario rispetto alla parte inferiore del tosaerba.

NOTE: Assicurarsi di sostituire tutte le parti nell'ordine esatto in cui sono state rimosse.

- Girare il bullone della lama utilizzando una chiave (non fornita) per assicurarsi che il bullone sia stato assicurato correttamente. La torsione raccomandata per il bullone della lama è di 48-55 Nm (35-40 ft.lb.)

NOTE: Si raccomanda di non affilare la lama, ma se la si affila, assicurarsi che sia ben bilanciata prima di installarla di nuovo.

SOSTITUZIONE DELLE RUOTE (Figura 9)

Per sostituire una ruota:

- Arrestare il motore e scollegare il cavo della candela. Attendere che la lama si fermi.
- Rimuovere il dado dall'asse della ruota e quindi rimuovere la ruota.
- Sostituire la vecchia ruota con una nuova e reinstallare il dado assicurandolo.

PULIZIA DEL FILTRO DELL'ARIA (Figura 10)

Per garantire un'efficacia e una durata ottimali, si raccomanda di tenere pulito il filtro dell'aria.

- Rimuovere il coperchio del filtro dell'aria premendo la linguetta con il pollice e contemporaneamente tirando delicatamente il coperchio.
- Rimuovere il filtro dell'aria e pulirlo con acqua e sapone. Risciacquare e lasciare asciugare completamente.
- Passare un leggero strato di olio per motori sul filtro dell'aria e quindi asciugare con un panno assorbente o con della carta.
- Riposizionare il filtro dell'aria nella base per il filtro.
- Riposizionare e assicurare il coperchio del filtro dell'aria.

NOTE: Per prestazioni ottimali sostituire annualmente il filtro dell'aria.

TAPPO SERBATOIO



AVVERTENZA:

Un tappo del carburante non ermetico dà luogo a rischi d'incendio e deve essere sostituito immediatamente.

Il tappo del serbatoio carburante è provvisto di un filtro e di una valvola di ritegno non riparabili. Un filtro ostruito compromette il corretto funzionamento del motore. Se il motore funziona meglio quando il tappo del serbatoio è leggermente svitato, è possibile che la valvola di ritegno sia difettosa o che il filtro sia ostruito. Se necessario sostituire il tappo del serbatoio.

SOSTITUZIONE DELL'OLIO (Figura 11)

L'olio dovrebbe essere cambiato dopo 25 ore di funzionamento. Cambiare l'olio mentre è ancora caldo, ma non bollente. Ciò permetterà all'olio di asciugarsi velocemente e completamente.

- Rimuovere il tappo del serbatoio/l'asta indicatrice del livello dell'olio.
- Posizionare il tosaerba su un fianco e lasciare che l'olio scoli dal foro del serbatoio in un recipiente adatto a contenerlo.
- Raddrizzare il tosaerba e ricaricare l'olio seguendo le istruzioni nella sezione Aggiunta/Controllo olio.

NOTE: Smaltire l'olio utilizzato presso un sito autorizzato a tali scopi. Informarsi presso il proprio rivenditore autorizzato per ulteriori informazioni.

MANUTENZIONE DELLA CANDELA (Figura 12)

La candela deve essere correttamente distanziata e pulita per garantire un corretto funzionamento. Per controllare:

- Rimuovere il cappuccio della candela.
- Rimuovere eventuali accumuli di sporco dalla base della candela.
- Rimuovere la candela utilizzando una chiave a brugola per candela da 30-40 cm (13/16 in.) (non fornita).
- Controllare la candela per individuare eventuali danni





F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Italiano

e pulire con una spazzola con punte di metallo prima di reinstallarla. Se l'isolatore presenta dei danni, la candela dovrà essere sostituita.

NOTE: In caso di sostituzione, utilizzare una candela raccomandata o equivalente: Torch F6RTC o NGK BPR6ES.

- Misurare la distanza della candela. La distanza corretta è di 6-8mm (.028-.031 in.). Per aumentare la distanza, se necessario, piegare attentamente l'elettrodo di terra (superiore). Per diminuire la distanza dare dei leggeri colpetti su una superficie solida all'elettrodo di terra.
- Posizionare la candela nella corretta posizione; filettare a mano per evitare che la filettatura venga incrociata.
- Assicurare con una chiave per compromere la rondella. Se la candela è nuova, fare mezzo giro per comprimere la rondella. Se si sta riutilizzando una candela vecchia, fare ¼ o 1/8 di giro per comprimere correttamente la candela.

NOTE: Una candela assicurata in modo non corretto potrà surriscaldarsi e danneggiare il motore.

- Reinstallare il cappuccio della candela.

MANUTENZIONE CORPO PRINCIPALE (Figura 13)

Per assicurarsi un corretto funzionamento delle ruote, pulire il blocco ruote prima di procedere al rimessaggio dell'utensile.

- Rimuovere il dado e la ruota e metterli da parte.
- Rimuovere il coperchio per la polvere, l'anello d'arresto, la rondella, i perni e la ruota dentata. Pulire queste parti e l'estremità dell'asta principale con un panno asciutto. Se necessario utilizzare dell'alcool per rimuovere lo sporco più ostinato.



AVVERTENZA

Non lubrificare i componenti delle ruote. L'eventuale lubrificazione non permetterà ai componenti delle ruote di funzionare correttamente e potrà danneggiare l'utensile e/o causare gravi lesioni personali all'operatore.

- Reinstallare la ruota dentata con le frecce rivolte verso la parte anteriore dell'utensile. Reinstallare i perni, la rondella la guarnizione e la copertura per la polvere.
- Reinstallare la ruota e il dado. Serrare il dado.

RIMESSAGGIO

Per riporre l'utensile per oltre 30 giorni:

- Se si utilizza uno stabilizzatore per il carburante, seguire le direzioni della ditta produttrice dello stabilizzatore per aggiungerlo al serbatoio del carburante. Far girare il motore per almeno 10 minuti dopo l'aggiunta dello stabilizzatore per permettere allo stesso di raggiungere il carburatore.



AVVERTENZA

Non riporre il tosaerba con il carburante nel serbatoio in un edificio nel quale esalazioni potranno raggiungere fiamme aperte o scintille.

- Se non si utilizza uno stabilizzatore per il carburante, lasciare che il motore giri fino a che il carburante non finisca.
- Quando il motore si ferma completamente, attendere che la lama smetta di girare e scollegare il cavo della candela.
- Poggiare il tosaerba su un fianco (carburatore rivolto in alto) e rimuovere l'erba tagliata accumulata sulla parte inferiore del piatto di taglio.
- Pulire con un panno asciutto. Non utilizzare una pompa da giardino o un dispositivo di lavaggio a pressione per pulire il tosaerba.
- Controllare che tutti i dadi, i bulloni, le manopole, le viti e i dispositivi di fissaggio siano stati assicurati.
- Controllare che le parti in movimento non abbiano riportato danni o segni di usura. Fare svolgere le dovute riparazioni sulle parti danneggiate o mancanti.
- Riporre l'utensile in una zona ben ventilata, pulita e asciutta, lontano dalla portata dei bambini.
- Non riporre accanto a materiali corrosivi come fertilizzanti e sali.

Per abbassare il manico prima di riporre l'utensile (Fig.14):

- Allentare la manopola di guida del cavo di avviamento. Rimuovere il cavo di avviamento dalla guida e lasciare che rientri nel motore.
- Allentare le manopole sui lati e ripiegare il manico superiore.
- Premere verso l'interno i lati del manico inferiore e alzare i lati del manico inferiore oltre le estremità delle staffe di supporto manico.
- Ripiegare il manico inferiore in avanti, facendo attenzione a non piegare o danneggiare i cavi di controllo.



Italiano

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Il manico non è nella posizione corretta.	Il manico è stato montato incorrettamente. La manopole del manico non sono state assicurate.	Controllare e assicurarsi che la parte inferiore del manico sia completamente spinta indietro e si trovi nella posizione corretta. Assicurare le manopole dei manici.
Il tosaerba non si avvia.	Niente candela. Niente carburante. Motore ingolfato. Si necessita di molta forza per tirare il cavo di avviamento.	Utilizzare un tester per candela per controllare il corretto funzionamento della candela. Riempire il tosaerba di carburante. Se il tosaerba non parte, contattare un centro di assistenza autorizzato. Attendere 15 minuti, quindi provare a far ripartire di nuovo il tosaerba. Non tirare la peretta d'innesco prima di tentare di mettere in moto il tosaerba. Contattare un centro servizi autorizzato.
È difficile spingere il tosaerba.	Erba alta, sede posteriore del tosaerba e lame immerse nell'erba alta o altezza di taglio troppo bassa. Il gruppo ruote deve essere pulito.	Alzare l'altezza di taglio. Pulire il gruppo ruote. Vedere il paragrafo Manutenzione Corpo Principale.
Il tosaerba vibra ad alta velocità.	Lama sbilanciata. Albero del motore piegato.	Sostituire la lama. Arrestare il motore, scollegare il cavo della candela e controllare eventuali danni. Far riparare il tosaerba da un centro servizi autorizzato prima di utilizzare di nuovo l'utensile.



F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Portugues

Obrigada por ter adquirido um cortador de relva.

O seu corta-relva foi concebido e fabricado de acordo com os altos padrões da Ryobi no que se refere a fiabilidade, facilidade de funcionamento e segurança do operador. Quando cuidado de forma adequado, o aparelho irá proporcionar-lhe anos de desempenho livre de problemas e incidentes.



AVISO

Para reduzir o risco de ferimento, o utilizador deve ler e compreender o manual do utilizador.



AVISO

Não tente operar este corta-relva até ter lido atentamente e compreendido totalmente todas as instruções, normas de segurança, etc. que constam neste manual. Na eventualidade de não cumprir com as mesmas, tal poderá causar acidentes envolvendo fogo ou graves lesões pessoais. Guarde este manual do operador e faça uma revisão frequente para uma operação continuamente segura e ensine o mesmo a outras pessoas que possam utilizar esta ferramenta.

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES.

DESCRIÇÃO

Por favor, veja a figura 1.

1. Cartucho Principal
2. Tampa/Vareta do Óleo
3. Tampa do Combustível
4. Manípulo de arranque
5. Manípulo da Pega
6. Filtro de ar
7. Controlo de Presença do Operador
8. Colector de Erva
9. Alavanca Reguladora da Altura
10. Controlo de Condução (Apenas no Modelo RLM140SP)
11. Porta de Descarga Traseira
12. Manga da Vela de Ignição
13. Manípulo de Condução da Corda

NORMAS DE SEGURANÇA GERAIS

- Esta máquina de corte é capaz de amputar mãos e pés e de atirar objectos. Na eventualidade de não cumprir com todas as instruções de segurança, tal poderá causar graves lesões ou morte.
- Nunca permita que crianças ou pessoas que não estejam familiarizadas com estas instruções utilizem o aparelho. A legislação local pode restringir a idade

do operador.

- Afaste animais, crianças ou outras pessoas da área de trabalho quando estiver a cortar relva. Pare a máquina se alguém entrar na área.
- Podem ocorrer acidentes trágicos caso o operador não esteja alerta em relação à presença de crianças. As crianças sentem-se frequentemente atraídas pela máquina e pela actividade de cortar relva. Nunca assuma que as crianças vão permanecer onde as viu por último.
 - Mantenha as crianças afastadas da área de corte e sobre a vigilância atenta de um adulto responsável para além do operador.
 - Esteja alerta e desligue o corta-relva se uma criança entrar na área.
 - Nunca permita que as crianças utilizem o corta-relva.
 - Tenha cuidado extra ao aproximar-se de cantos cegos, arbustos, árvores, ou outros objectos que possam obstruir a sua visão de uma criança.
- Mantenha em mente que o operador ou o utilizador é responsável pelos acidentes ou perigos que ocorrem a outras pessoas ou à sua propriedade.
- Não opere o equipamento com os pés descalços ou a usar sandálias ou calçado de pouco peso similar. Use calçado protector que irá proteger os seus pés e melhorar o seu equilíbrio em superfícies escorregadias.
- Não use roupa larga ou acessórios de jóias. Podem ser apanhados nas peças móveis.
- Use sempre óculos de segurança com protectores laterais. Os óculos comuns apenas possuem lentes resistentes ao impacto. Estes NÃO são óculos de segurança. Seguir esta regra irá reduzir o risco de lesões oculares. Use uma máscara de rosto caso a operação seja poeirenta.
- Use óculos de segurança ou com protecções laterais ao operar este aparelho.
- Use o aparelho certo. Não use o corta relva para qualquer trabalho excepto para aquele a que se destina.
- Desimpeça a área onde pretende trabalhar antes de cada utilização. Remova todos os objectos tais como pedras, paus, fios, ossos, brinquedos ou outros objectos que podem ser atirados pela lâmina. Permaneça atrás do guiador quando o motor se encontra em funcionamento.
- Substitua os silenciadores com defeito.
- Antes de cada utilização, inspeccione visualmente o corta relva para assegurar que as lâminas, os parafusos da lâmina, e o conjunto do cortador não estão desgastados nem danificados.
- Não opere o motor num espaço confinado onde se possam acumular as perigosas emissões de





F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Portugues

- monóxido de carbono.
- Use o corta-relva à luz do dia ou com boa luz artificial.
 - Ao operar o corta-relva, permaneça alerta, tenha em atenção ao que está a fazer e use o bom senso. Não utilize o corta-relva quando se sentir cansado ou se encontrar sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção enquanto opera o corta-relva pode resultar em ferimentos graves.
 - Não use o corta relva em condições húmidas ou molhadas nem o utilize à chuva.
 - Mantenha-se bem apoiado e equilibrado. Não se aproxime em demasia. Tentar esticar-se demais pode provocar a perda de equilíbrio.
 - Corte a relva transversalmente nas inclinações, nunca para cima e para baixo. Tenha extrema cautela ao mudar de direcção nas inclinações.
 - Não corte em relva molhada ou em inclinações excessivamente íngremes. Um fraco equilíbrio pode causar um acidente em que escorrega e cai. Caminhe, nunca corra.
 - Não corte perto de declives, valas, ou aterros.
 - Não puxe o corta relva para trás a menos que absolutamente necessário. Caso tenha que puxar o corta relva para trás para o afastar de uma parede ou de uma obstrução, olhe primeiro para baixo e para trás para evitar tropeçar.
 - Pare o motor, caso o cortador de relva tiver que ser inclinado para ser transportado ao atravessar superfícies que não sejam erva e ao transportar o cortador para e da área a ser cortada.
 - Não opere o corta relva sem o colector de erva, a protecção de descarga, a protecção traseira ou outros dispositivos protectores de protecção no lugar e a funcionarem.
 - Não altere as definições do regulador do motor nem ultrapasse a velocidade do motor.
 - Ligue o motor cuidadosamente de acordo com as instruções e com os pés bem afastados da lâmina.
 - Não incline o corta relva ao ligar o motor.
 - Não ligue o motor quando se encontra em frente da rampa de descarga.
 - Mantenha as mãos e os pés afastados da área de corte. Mantenha sempre a abertura de descarga desobstruída.
 - Nunca pegue ou levante o cortador de relva enquanto o motor se encontra em funcionamento.
 - Não deixe o corta-relva em marcha sem vigilância.
 - Evite furos, raízes, solavancos, pedras ou outros objectos escondidos. Um terreno desnivelado pode fazer com que escorregue e caia.
 - Planeie a sua rota de corte para evitar descarregar material para estradas, passeios, espectadores e semelhantes. Evite também descarregar o material contra uma parede ou uma obstrução, que possam fazer com que o material ricochete para trás para o operador.
 - Tenha extrema cautela ao aproximar-se de cantos cegos, arbustos, árvores, ou outros objectos que possam obstruir a sua visão.
 - Nunca direcione o material descarregado para ninguém. Evite descarregar o material de encontro a uma parede ou a uma obstrução. O material pode fazer ricochete para trás para o operador.
 - Os objectos atirados pela lâmina do corta relva podem causar graves lesões às pessoas. A relva deve ser sempre cuidadosamente examinada e limpa, retirando todos os objectos antes de cada utilização do aparelho.
 - Pare o motor, desligue a ficha e aguarde até que a lâmina pare completamente antes de remover o colector de erva ou soltar a rampa de descarga. A lâmina de corte continua a girar durante alguns segundos após desligar o motor. Nunca coloque qualquer parte do corpo na área da lâmina até que tenha a certeza de que a lâmina parou de rodar.
 - Pare o motor e aguarde até que a lâmina pare completamente antes de limpar o corta relva, remover o colector de erva ou de soltar a rampa de descarga.
 - Se o corta relva embater num objecto estranho, siga estes passos:
 - Pare o corta-relva e desconecte o cabo da vela.
 - Inspeccione exhaustivamente o corta relva e o colector de erva para verificar se existe algum dano.
 - Repare qualquer dano antes de retomar e continuar a operação do corta relva.
 - Se o corta relva começar a vibrar de forma anormal, pare o motor, desligue a ficha e verifique de imediato a causa. A vibração é geralmente um aviso de problema. Verifique a condição da lâmina, dado que uma lâmina desigualmente gasta ou danificada pode causar vibração anormal. As lâminas desigualmente gastas ou danificadas devem ser substituídas imediatamente para evitar o risco de lesão grave.
 - Deixe que o motor arrefeça antes de o guardar em qualquer espaço.
 - Para reduzir o risco de fogo, mantenha o motor, o silenciador e a área de armazenamento da gasolina livre de erva, folhas e excesso de lubrificante.
 - Verifique o colector de erva frequentemente para ver se existe desgaste ou deterioração.
 - Mantenha a máquina em boas condições de funcionamento. Mantenha as lâminas afiadas e as protecções no lugar e em ordem de funcionamento.
 - Verifique todas as porcas, pregos e parafusos com intervalos frequentes para confirmar a tensão





F GB D E I **P** NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Portugues

- apropriada e se certificar que o equipamento está em condições seguras de funcionamento.
- Quando não está a ser utilizado, o corta-relva deve ser armazenado num local seco bem ventilado e fechado fora do alcance das crianças.
- Siga as instruções do fabricante para uma operação e instalação adequadas dos acessórios. Use apenas os acessórios aprovados pelo fabricante.
- Caso o depósito de gasolina tenha que ser drenado, este deve ser feito ao ar livre.
- Desligue a ficha antes de realizar quaisquer ajustes, mudar acessórios, transporte ou guardar o corta relva. Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de arranque acidental do produto.
- A assistência neste aparelho deve ser realizada apenas por pessoal de reparação qualificado. A assistência ou manutenção realizadas por pessoal não qualificado poderão provocar lesões para o utilizador ou danos para o aparelho.
- Use apenas peças de substituição originais ao reparar o aparelho. O uso de peças não autorizadas pode criar um risco de lesão grave para o utilizador ou danos para o aparelho.
- Guarde as presentes instruções. Consulte-as frequentemente e utilize-as para informar outros que possam usar este aparelho. Se emprestar esta ferramenta, assegure-se de que o novo utilizador recebe também estas instruções.





SÍMBOLOS

Importante: Alguns dos símbolos que se seguem podem ser usados neste aparelho. Por favor, estude-os e aprenda o seu significado. A interpretação adequada destes símbolos permitir-lhe-á que opere o aparelho melhor e de forma mais segura.




SÍMBOLO	NOME	EXPLICAÇÃO
	Alerta de Segurança	Precauções que envolvem a sua segurança.
	Ler o Manual do Utilizador	Para reduzir o risco de ferimento, o utilizador deve ler e compreender o manual do utilizador antes de usar este aparelho.
	Protecção para os Olhos	Use sempre óculos protectores ou óculos de segurança com protectores laterais e, conforme necessário, um protector total da face ao operar este aparelho.
	Mantenha todas as pessoas afastados	Mantenha todos os espectadores a pelo menos 15 m de distância.
	Perigo de Emaranhamento de Cinto	Mantenha todas as partes do corpo e roupas sem cintos ou outras peças móveis.
	Peças Móveis	Para evitar lesões, afaste-se sempre das peças móveis.
	Mantenha as mãos e os pés afastados.	Perigo. Mantenha as mãos e os pés afastados.
	Ricochete	Os objectos lançados podem fazer ricochete e resultar em danos pessoais ou prejuízos patrimoniais.
	Superfície Quente	Para reduzir o risco de ferimentos ou danos, evite o contacto com qualquer superfície quente.



Portugues

	Não fumar	Não fume e mantenha-se afastado de chamas abertas e faíscas ao encher o depósito de combustível ou ao manusear o combustível.
	Gasolina	Use gasolina sem chumbo destinada ao uso em veículos motorizados com uma classificação de octanas de 87 ((R+M)/2) ou superior.
	Óleo	Use óleo de peso SAE 30 ou 10W30 API-SJ.
		Cumpra com todas as normas reguladoras no país na UE em que o produto é comprado.

As seguintes palavras de sinal e significados destinam-se a explicar os níveis de risco associados a este produto.

SÍMBOLO	SINAL	SIGNIFICADO
	PERIGO:	Indica uma situação perigosa iminente, que, se não evitada, poderá resultar em morte ou ferimentos graves.
	AVISO:	Indica uma situação potencialmente perigosa, que, se não evitada, poderá conduzir à morte ou graves lesões.
	ATENÇÃO:	Indica uma situação potencialmente perigosa, que, se não evitada, poderá resultar em pequenas ou moderadas lesões.
	ATENÇÃO:	(Sem Símbolo de Alerta de Segurança) Indica uma situação que poderá resultar em danos materiais.

ASSISTÊNCIA

Os serviços de manutenção requerem extremo cuidado e conhecimentos e devem apenas ser realizado por um técnico de assistência qualificado. Para assistência, sugerimos que devolva o produto ao seu CENTRO DE ASSISTÊNCIA AUTORIZADO mais próximo para reparação. Ao realizar serviços de manutenção, use apenas peças de substituição idênticas.



AVISO:

Para evitar lesões pessoais graves, não tente usar este produto até ter lido exaustivamente e compreendido completamente o manual do operador. Se não tiver compreendido os avisos e instruções no manual do operador, não utilize este produto. Contacte o serviço de apoio ao cliente Ryobi para assistência.



AVISO:

O funcionamento de qualquer ferramenta eléctrica pode fazer com que objectos estranhos sejam atirados para os seus olhos, o que pode resultar em graves lesões oculares. Antes de começar o

funcionamento com a ferramenta eléctrica, use sempre óculos protectores, óculos de segurança com protecções laterais, ou uma protecção para todo o rosto quando necessário. Recomendamos a Máscara Wide Vision Safety para uso sobre os óculos graduados ou sobre os óculos de segurança padrão com protecções laterais. Use sempre protecção para os olhos que esteja marcada em como cumpre com a EN 166.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES E TRANSMITA-AS CASO O CORTA-RELVA SEJA UTILIZADO POR OUTRA PESSOA

ESPECIFICAÇÕES

Motor.....	140cc OHV
Sistema de Condução	
RLM140HP.....	Empurrar
RLM140SP.....	Roda Traseira Auto-motriz
Velocidade sem Carga	2,700-2,800 r/min. (RPM)
Percurso de corte.....	45 cm (18 in.)
Ajustamentos na Altura.....	7 posições, 19 mm-76 mm
Tamanho da Roda.....	17.8 cm frente, 20.3 cm traseira
Capacidade da Bolsa para Relva.....	55 litros



F GB D E I **P** NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Portugues

Potência Sonora.....95 (LWAm) dB (A)
 Pressão Sonora.....80 (LpA) dB (A)
 Nível de Vibração.....3.6 m/s²
 Peso
 RLM140HP.....30 kg
 RLM140SP.....32 kg

MONTAGEM



AVISO

Se qualquer peça estiver danificada ou em falta, não utilize este produto até as peças serem repostas. A operação deste aparelho com peças danificadas ou em falta poderia conduzir a graves lesões pessoais.



AVISO

Não tente modificar este produto ou criar acessórios não recomendados para o uso com este produto. Quaisquer destas alterações ou modificações representam um uso indevido e pode resultar em condições perigosas ocasionando eventuais ferimentos graves pessoais.



AVISO

Para impedir um arranque acidental que poderia causar graves lesões pessoais, desligue sempre o cabo da vela de ignição do motor da ficha ao montar as peças.



AVISO

Nunca coloque ou ajuste qualquer acessório enquanto o corta-relva estiver em funcionamento. O facto de não parar o motor pode causar graves lesões pessoais.



AVISO

Nunca opere o corta relva sem dispositivos de segurança a funcionarem adequadamente no lugar e em condições. Nunca opere o corta relva com dispositivos de segurança danificados. O funcionamento do corta relva sem dispositivos de segurança a funcionarem adequadamente pode conduzir a graves lesões pessoais.

Por favor, veja a figura 2.

- Coloque as pegas na posição de operação correcta e aperte os manípulos da pega para fixar.
- Desaperte o manípulo de condução da corda, coloque a corda de arranque na pega e em seguida aperte o manípulo para fixar.
- Instale o colectador de erva.

FUNCIONAMENTO



Leia o manual de utilização e siga todos os avisos e instruções de segurança.



Use protecção para os olhos.



Mantenha todos os espectadores, especialmente crianças e animais de estimação, a pelo menos 15 m da área de funcionamento.

COMBUSTÍVEL E REABASTECER



AVISO

Manuseie sempre o combustível com cuidado; é altamente inflamável.

- Armazene a gasolina em contentores especificamente concebidos para essa finalidade.
- Reabasteça o combustível ao ar livre onde não haja faíscas ou chamas. Não inale vapores da gasolina. Não fume durante o reabastecimento ou manuseamento do combustível.
- Não deixe a gasolina ou o óleo entrarem em contacto com a pele.
- Mantenha a gasolina e o óleo afastados dos olhos. Se a gasolina ou o óleo entrar em contacto com os olhos, lave-os de imediato com água limpa. Se a irritação persistir, contacte um médico de imediato.
- Limpe o combustível derramado de imediato.

ABASTECER O DEPÓSITO (Fig. 3)



AVISO

Desligue sempre o motor antes de abastecer. Nunca retire o tampão do depósito de combustível ou adicione gasolina a uma máquina com um motor em funcionamento ou quente. Afaste-se pelo menos 9 metros do local de reabastecimento antes de ligar o motor. Não fumar! A inobservância deste aviso pode resultar em graves ferimentos pessoais.

- Limpe a superfície à volta do tampão do combustível para impedir a contaminação.
- Desaperte a tampa do depósito com cuidado para libertar qualquer pressão e evite as fugas do combustível pela tampa. Pouse o tampão numa superfície limpa.
- Verta cuidadosamente o combustível para o depósito. Evite derramar.
- Limpe e inspeccione a junta e a seguir volte a colocar todas as tampas do depósito e do contentor firmemente.
- Limpe qualquer derramamento de combustível. Afaste-se 9 metros do ponto onde realizou o





F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Portugues

reabastecimento antes de arrancar o motor.

NOTA: É normal que um novo motor emita fumo após a primeira utilização.

ACRESCENTAR/VERIFICAR O ÓLEO DO MOTOR (Fig. 3)

O óleo do motor tem uma grande influência no desempenho do motor e na vida útil do equipamento. De modo geral, para um uso em todas as temperaturas, recomenda-se o SAE 10W-30. Use sempre um óleo de motor de 4 ciclos que cumpra ou exceda os requisitos para a classificação SJ do serviço API.

NOTA: Óleos de motor não detergentes ou de 2 ciclos irão danificar o motor e não devem ser utilizados.

Para adicionar o óleo de motor:

- Certifique-se que o corta relva está nivelado e que a área à volta da tampa/vareta do óleo está limpa.
- Retire a tampa e o selo do frasco de óleo fornecido.
- Desaperte o tampão/vareta do óleo e retire-os.
- Adicione lentamente o óleo. Encha até à linha "Full" (cheio) na vareta. Não encha em demasia.

NOTA: Ao verificar o nível de óleo, enfie a vareta no furo de enchimento do óleo mas não o aparafuse.


- Volte a colocar o tampão/vareta do óleo e fixe.

Para verificar o óleo de motor:

- Certifique-se que o nível do óleo e a área à volta do tampão/vareta se encontra limpa.
- Retire o tampão/vareta do óleo. Limpe e volte a instalar no furo de enchimento do óleo mas não o aparafuse.
- Retire o tampão/vareta do óleo novamente e verifique o nível de óleo. Adicione óleo conforme necessário.

INICIAR/PARAR O CORTA RELVA (Fig. 3)

AVISO

 Nunca ligue ou coloque o motor a trabalhar numa área fechada ou pouco ventilada; a inalação dos gases de escape pode matar.

ARRANCAR O MOTOR

- Pressione firmemente o cartucho principal 3 vezes.
- NOTA:** Esta etapa não é geralmente necessária ao iniciar um motor que já tenha funcionado durante alguns minutos.

- Mantenha a barra de controlo da presença do operador para baixo contra a pega.
- Puxe a corda de arranque até que o motor funcione. Liberte a corda de arranque lentamente para que a corda não bata para trás.

NOTA: Pode ser necessário repetir etapas de escorva num tempo mais fresco. Num tempo mais morno, o excesso de escorva pode causar o afogamento e o motor não arrancará. Se afogar o motor, espere alguns minutos

antes de tentar o arranque e NÃO repita os passos de escorva.

PARAR O MOTOR

- Liberte a barra de controlo da presença do operador e deixe que o motor pare completamente.

DEFINIR A ALTURA DA LÂMINA (Fig. 4)

Quando enviadas, as rodas no corta relva estão ajustadas para uma posição de corte baixo. Antes de usar o corta relva pela primeira vez, ajuste a posição de corte à altura que melhor se adequa ao seu relvado. A relva média deve ter entre 1-1/2 pol. A 2 pol. durante os meses frios e entre 2 po. E 3 po. durante os meses quentes.

Para ajustar a altura da lâmina:

- Para subir a altura da lâmina, agarre a alavanca de ajuste da altura e desloque-a para a parte traseira do corta relva.
- Para baixar a altura da lâmina, agarre a alavanca de ajuste da altura e desloque-a para a parte dianteira do corta relva.

AJUSTAR A ALTURA DA PEGA (Fig. 5)

A altura da pega pode ser facilmente ajustada de acordo com a preferência do operador.

Para ajustar a altura da pega:

- Retire o botão do manípulo.
- Deslize para fora o parafuso da pega e ajuste a altura para a outra abertura.
- Reinstale o parafuso e o manípulo da pega. Aperte o botão firmemente.
- Repita no outro lado da pega.

DICAS PARA CORTAR A RELVA

- Certifique-se que o relvado está livre de pedras, paus, fios e outros objectos que possam danificar as lâminas do corta relva ou o motor. Esses objectos poderiam ser acidentalmente atirados pelo corta relva em qualquer direcção e causar graves lesões pessoais ao operador e a outros.
- Para a descarga traseira das aparas de relva, não instale o colector de relva. Para melhorar o desempenho da descarga, suba o ajuste da altura da lâmina.
- Para um melhor desempenho, corte sempre um terço ou menos da altura total da relva.
- Ao cortar relva longa, reduza a velocidade de passo para permitir um corte mais eficaz e uma descarga apropriada das aparas.
- Não corte relva molhada. Irá colar-se ao lado inferior da plataforma e impedirá o ensaque ou descarga apropriada das aparas de relva.



Portugues

- A relva nova ou grossa pode requerer um percurso de corte mais estreito.
- Limpe o lado inferior da plataforma do corta relva depois de cada utilização para remover aparas, folhas, sujidade e quaisquer outros detritos acumulados.

OPERAÇÃO EM DECLIVES (Fig. 6)

- As inclinações são um dos principais factores que podem causar acidentes que se escorrega e cai e que podem resultar em lesões graves. A operação em inclinações requer um cuidado extra. Se não se sentir equilibrado numa inclinação, não a corte. Para sua segurança, não tente cortar relva em inclinações com mais de 15 graus.
- Corte a relva transversalmente nas inclinações, nunca para cima e para baixo. Tenha extrema cautela ao mudar de direcção nas inclinações.
- Tenha cuidado com os buracos, raízes, objectos escondidos ou solavancos que podem fazer com que escorregue ou tropece. A relva alta pode esconder obstáculos. Remova todos os objectos tais como pedras, ramos de árvore, etc. nos quais poderia tropeçar ou serem atirados pela lâmina.
- Assegure-se sempre do seu equilíbrio. Escorregar e cair pode causar graves lesões pessoais. Se sentir que está a perder o equilíbrio, liberte o controlo de presença do operador de imediato.
- Não corte perto de declives, valas ou aterros; poderia perder o seu apoio ou equilíbrio.

ESVAZIAR O COLECTOR DE ERVA (Fig. 7)

- Pare o corta relva e espere que a lâmina pare completamente.
- Levante a porta traseira da descarga.
- Agarre o colector de relva pela sua pega e levante-o para o retirar do corta relva.
- Esvazie as aparas de relva.
- Levante a porta traseira da descarga e volte a colocar o colector de relva.

MANUTENÇÃO



AVISO

Ao realizar serviços de manutenção, use apenas peças de substituição idênticas. O uso de quaisquer outras peças pode criar perigo ou causar danos ao aparelho.



AVISO

Use sempre óculos de protecção ou óculos de segurança com protecções laterais durante a operação da ferramenta eléctrica ou quando estiver a levantar poeira no ar. Caso a operação seja poeirenta, use também uma máscara contra o pó.

MANUTENÇÃO GERAL

- Evite usar solventes ao limpar as peças de plástico. A maioria dos plásticos é susceptível de sofrer danos de vários tipos de solventes comerciais e podem ser danificados pelo seu uso. Use panos limpos remover a sujeira, a poeira, o óleo, a gordura, etc.
- Verifique periodicamente todas as porcas e parafusos para assegurar a tensão adequada e garantir um funcionamento seguro do corta relva.
- Remova qualquer acumulação de erva ou folhas sobre ou à volta do motor e da respectiva tampa. Limpe o corta relva com um pano seco ocasionalmente. Não utilize água.

LUBRIFICAÇÃO

Todos os rolamentos deste produto estão lubrificados com um montante suficiente de lubrificante de elevado nível, de acordo com a duração de vida da unidade em condições normais de funcionamento. Logo, não é necessária mais lubrificação para as engrenagens.



AVISO

Proteja sempre as mãos usando luvas pesadas e/ou envolvendo as extremidades cortantes da lâmina com panos e outro material ao realizar a manutenção das lâminas. O uso incorrecto da lâmina pode implicar ferimentos graves.



AVISO

Antes de realizar qualquer manutenção, pare o corta relva, deixe que a lâmina pare completamente e desligue a vela de ignição da ficha. A inobservância deste aviso pode resultar em graves ferimentos pessoais.

SUBSTITUIR A LÂMINA DE CORTE (Fig. 8)

Para melhores resultados, a lâmina do corta relva deve ser mantida afiada. Substitua uma lâmina curvada ou danificada de imediato.



AVISO

Use apenas as lâminas de substituição aprovadas pelo fabricante do seu corta relva. Usar uma lâmina não aprovada pelo fabricante do seu corta relva é perigoso e poderia conduzir a ferimentos graves, danificar o seu corta relva e invalidar a sua garantia.

- Pare o motor e desconecte o cabo da vela. Deixe sempre que a lâmina pare totalmente.
- Rode o corta relva pelo seu lado (com o carburador para cima).
- Fixe um bloco de madeira entre a lâmina e a plataforma do corta relva para impedir que a lâmina gire.



F GB D E I **P** NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Portugues

- Usando uma chave ou tomada de 9/16 polegadas (não fornecida), desaperte o parafuso da lâmina girando o parafuso no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio conforme visto da parte inferior do corta relva.
- Remova o parafuso da lâmina, a arruela de bloqueio, a arruela lisa e a lâmina.
- Coloque a lâmina nova no eixo. Certifique-se que está instalada com as extremidades curvadas a apontarem para cima para a plataforma do corta relva e não para baixo para o solo.
- Volte a colocar a arruela lisa, a arruela de bloqueio e o parafuso da lâmina no eixo. Aperte o parafuso com o dedo virando-o na direcção dos ponteiros do relógio conforme visto da parte inferior do corta relva.

NOTA: Certifique-se de que todas as peças são recolocadas na ordem exacta pela qual são removidas.

- Torça o parafuso da lâmina para baixo usando uma chave dinamométrica (não fornecida) para garantir que o parafuso é apertado correctamente. A torção recomendada para o parafuso da lâmina é de 48-55 Nm.

NOTA: Não recomendamos que afie a lâmina, mas se o fizer, certifique-se que a lâmina está equilibrada antes de a reinstalar.

SUBSTITUIR AS RODAS (Fig. 9)

Para substituir uma roda:

- Pare o motor e desconecte o cabo da vela. Deixe sempre que a lâmina pare totalmente.
- Remova a porca do eixo da roda e a seguir remova a roda.
- Substitua com a roda nova e reinstale a porca para a fixar.

LIMPAR O FILTRO DE AR (Fig. 10)

Para um adequado desempenho e longa duração, mantenha o filtro de ar limpo.

- Remova a tampa do filtro de ar pressionando para dentro a lingueta com o seu polegar enquanto puxa a tampa gentilmente.
- Remova o filtro de ar e limpe-o em água morna com sabão. Enxágue e deixe secar completamente.
- Aplique uma fina camada de óleo do motor no filtro de ar e a seguir esprema-o usando um pano absorvente ou uma toalha de papel.
- Reinstale o filtro do ar para dentro do suporte próprio.
- Volte a colocar e fixe a tampa do filtro de ar.

NOTA: O filtro deve ser substituído anualmente para um melhor desempenho.

TAMPÃO DO COMBUSTÍVEL



AVISO:

Um tampão do combustível com fuga é um perigo de fogo e deve ser substituído imediatamente.

O tampão do combustível contém um filtro não reparável e uma válvula de verificação. Uma tampa de combustível obstruída causará um fraco desempenho do motor. Se o desempenho melhora quando o tampão do combustível está desapertado, a válvula de verificação poderá ter algum defeito ou estar obstruída. Substitua o tampão do combustível, se necessário.

MUDAR O ÓLEO DO MOTOR (Fig. 11)

O óleo do motor deve ser mudado após cada 25 horas de uso. Mude o óleo quando o óleo de motor ainda estiver morno, mas não quente. Isto permite que o óleo drene rápida e completamente.

- Remova o tampão/vareta de enchimento do óleo.
- Vire o corta relva para o seu lado e deixe que o óleo seja drenado do buraco de enchimento de óleo para um recipiente aprovado.
- Coloque o corta relva na vertical e volte a enchê-lo com óleo seguindo as instruções na secção Acrescentar/Verificar o Óleo.

NOTA: O óleo usado deve ser eliminado num local de eliminação aprovado. Consulte o seu revendedor de óleo local para mais informações.

MANUTENÇÃO DA VELA DE IGNIÇÃO (Fig. 12)

A vela de ignição deve estar adequadamente entalhada e livre de depósitos de modo a garantir um funcionamento adequado do motor. Para verificar:

- Remova o carregador da vela de ignição.
- Limpe qualquer sujidade que exista à volta da vela de ignição.
- Remova a vela de ignição usando uma entrada da vela de ignição de 13/16 pol. (não fornecida).
- Inspeccione a vela de ignição para danos e limpe com uma escova de arame antes de a reinstalar. Se o isolador estiver rachado ou lascado, a vela de ignição deve ser substituída.

NOTA: Se substituir, use as seguintes velas de ignição recomendadas ou equivalente: Torch F6RTC ou NGK BPR6ES.

- Meça a abertura da vela. A abertura correcta é de .028 a .031 polegadas. Para alargar a abertura, se necessário, dobre com cuidado o eléctrodo (superior) de terra. Para diminuir a abertura, bata delicadamente o eléctrodo de terra numa superfície dura.
- Assente a vela de ignição na posição; enrosque para dentro à mão para impedir cruzamentos.
- Aperte com a chave para comprimir a arruela. Se a vela de ignição é nova, use 1/2 volta para comprimir





F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Portugues

a arruela na quantidade apropriada. Se reutilizar uma vela de ignição antiga, use 1/8 a 1/4 de volta para uma compressão apropriada da arruela.

NOTA: Uma vela de ignição apertada de forma desadequada irá aquecer muito, o que poderá danificar o motor.

- Reinstale o carregador da vela de ignição.

MANUTENÇÃO DA ENGENHAGEM (Fig. 13)

Para assegurar um funcionamento suave das rodas, o conjunto de rodas deve ser limpo antes de se guardar o aparelho.

- Remova a porca e a roda e coloque-os de lado.
- Remova a tampa contra pó, anel E, a arruela, os pinos e a engrenagem da roda. Limpe qualquer sujidade destes itens e a extremidade do eixo de condução passando com um pano seco. Se necessário, o álcool utilizado nos primeiros socorros pode ser usado para remover qualquer sujidade mais difícil.



AVISO

Não lubrificar quaisquer componentes da roda. A lubrificação pode fazer com que os componentes da roda falhem durante a utilização, o que poderia conduzir a danos do corta relva e/ou a graves lesões pessoais para o operador.

- Reinstale a engrenagem da roda com as setas a ficarem de frente para o corta relva. Reinstale os pinos, a arruela, o anel-E, e a tampa contra pó.
- Reinstale a roda e a porca. Aperte a porca para a fixar.

GUARDAR O CORTA RELVA

Ao guardar o corta relva durante 30 dias ou mais:

- Se utilizar o estabilizador de combustível, siga as instruções do fabricante do estabilizador para adicionar o estabilizador à gasolina no depósito de combustível. Deixe o motor a funcionar durante pelo menos 10 minutos após ter adicionado o estabilizador para permitir que o estabilizador alcance o carburador.



AVISO

Não guarde o corta relva de relva com gasolina no depósito dentro de um edifício onde as emissões possam alcançar uma chama ou acender.

- Se não utilizar o estabilizador de combustível, deixe que o motor funcione até que o corta relva fique completamente sem gasolina.
- Assim que o motor tiver parado, deixe que a lâmina pare totalmente e desligue a ficha da vela de ignição.
- Vire o corta relva pelo seu lado (com o carburador para cima) e limpe as aparas de relva que se tenham

acumulado na parte inferior da plataforma do corta relva.

- Limpe o corta relva com um pano seco. Não use uma mangueira de jardim ou uma pistola de pressão para limpar o corta relva.
- Verifique todas as porcas, parafusos, manípulos, pregos, fixadores, etc., para confirmar se estão apertados.
- Inspeccione as peças móveis para verificar se existem danos, quebras e desgaste. Leve para reparação quaisquer peças danificadas ou em falta.
- Guarde o corta relva numa área bem ventilada que seja limpa, seca e fora do alcance das crianças.
- Não guarde o aparelho perto de materiais corrosivos tais como fertilizante ou sal.

Para baixar a pega antes de guardar (Fig. 14):

- Desaperte o manípulo de guia da corda de arranque. Retire a corda de arranque da guia e deixe que se recolha para o motor.
- Desaperte totalmente os manípulos da pega nos lados do manípulo e dobre a pega superior para baixo.
- Empurre para dentro em cada lado da pega inferior, e levante os lados da pega inferior depois das extremidades dos encaixes de montagem da pega.
- Dobre a pega inferior para a frente, certificando-se para não dobrar ou torcer os cabos de controlo.



Portugues

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
Pega não está na posição correcta.	Pega posicionada incorrectamente. Os manípulos da pega não estão apertados.	Verifique para se certificar de que a parte inferior da pega está totalmente empurrada para trás e encaixada na posição certa. Aperte os manípulos da pega.
O corta relva não arranca.	Sem ignição. Sem gasolina. O motor é inundado. A corda de arranque puxa agora mais forte do que quando era nova.	Use o verificador de ignição para confirmar o funcionamento adequado da vela de ignição. Encha o corta relva com gasolina. Se o corta relva ainda assim não arrancar, contacte um agente de assistência. Espere 15 minutos e a seguir tente ligar o corta relva outra vez. Não escoreve antes de tentar iniciar. Contacte um agente de assistência.
Dificuldade em empurrar o corta relva.	Relva alta, parte traseira da estrutura do corta relva e lâmina a arrastarem em relva pesada ou a cortar a uma altura demasiado baixa. O conjunto da roda precisa ser limpo.	Suba a altura do corte. Limpe o conjunto da roda. Veja Manutenção da Engrenagem de Condução.
O corta relva está a vibrar a uma velocidade superior.	A lâmina está desequilibrada. Eixo do motor amolgado.	Substitua a lâmina. Pare o motor, retire a vela de ignição da ficha e verifique se existem danos. Leve o aparelho para ser reparado num centro de assistência autorizado antes de reiniciar.



F GB D E I P **NL** S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Nederlands

Hartelijk dank voor uw aankoop van een Ryobi grasmaaier.

Uw nieuwe grasmaaier werd ontworpen en geproduceerd volgens Ryobis hoge normen inzake betrouwbaarheid, gebruiksvriendelijkheid en -veiligheid. Wanneer het toestel goed wordt onderhouden, zal het jarenlang duurzame en betrouwbare prestaties leveren.



WAARSCHUWING:

De gebruiker moet deze gebruiksaanwijzing lezen en begrijpen om het risico op verwondingen te beperken.



WAARSCHUWING:

Probeer dit toestel niet te bedienen vooraleer u alle instructies, veiligheidsvoorschriften, enz. in deze gebruiksaanwijzing grondig heeft doorgelezen en volledig begrijpt. Wanneer u dit niet doet, kan dit ongevallen veroorzaken met mogelijks brand en ernstige verwondingen tot gevolg. Bewaar deze handleiding en raadpleeg hem regelmatig om het toestel veilig te blijven gebruiken en om anderen te instrueren die dit toestel mogelijks gebruiken.

LEES ALLE INSTRUCTIES.

BESCHRIJVING

Raadpleeg figuur 1.

1. Brandstofbalg
2. Oliekop/Oliepeilmeter
3. Brandstofdop
4. Starthendel
5. Hendelknop
6. Luchtfilter
7. Controleknop aanwezigheid bediener
8. Grasvanger
9. Hoogteafstellingshendel
10. Besturingscontrole (enkel op model RLM140SP)
11. Uitlaatklep achteraan
12. Bougiekap
13. Trekstartgeleidkoord

ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Deze grasmaaier kan handen en voeten amputeren en voorwerpen wegslingeren. Wanneer u deze voorschriften niet opvolgt, kan dit leiden tot ernstige verwondingen of de dood.
- Laat nooit toe dat kinderen of personen die niet met deze instructies vertrouwd zijn, dit toestel bedienen. De plaatselijke wetgeving kan beperkingen opleggen i.v.m. de leeftijd van de bediener.

- Hou het gebied vrij van omstanders, kinderen en huisdieren terwijl u maait. Stop het toestel indien iemand het gebied binnenkomt.
- Tragische ongevallen kunnen gebeuren indien de bediener niet alert is op de aanwezigheid van kinderen. Kinderen worden door het toestel en de maaiactiviteiten vaak aangetrokken. Neem nooit aan dat kinderen zullen blijven waar u ze laatst zag.
 - Hou kinderen uit het maai bereik en onder toezicht van een verantwoordelijke volwassene die niet de bediener is.
 - Wees alert en schakel de maaier uit indien een kind het bereik binnenkomt.
 - Laat nooit toe dat kinderen het toestel bedienen.
 - Wees extra voorzichtig wanneer u een blinde hoek, struikgewas, bomen of andere voorwerpen die uw zicht op een kind kunnen belemmeren, nadert.
- Hou er rekening mee dat de bediener of gebruiker verantwoordelijk is voor ongevallen of gevaren t.o.v. anderen of hun eigendom.
- Bedien het toestel niet terwijl u op blote voeten loopt of wanneer u sandalen of gelijkaardig licht schoeisel draagt. Draag veiligheidsschoenen die uw voeten zullen beschermen en ervoor zorgen dat u steviger op gladde ondergrond staat.
- Draag geen losse kledij of sierraden. Ze kunnen vastraken in de bewegende delen.
- Draag altijd een veiligheidsbril met zijdelingse bescherming. Een normale bril heeft enkel glazen die aan de impact kan weerstaan. Dit is GEEN veiligheidsbril. Wanneer u dit voorschrift opvolgt, zal het risico op oogletsels verminderen. Gebruik een stofmasker indien de bediening van het toestel veel stof veroorzaakt.
- Draag een veiligheidsbril wanneer u dit toestel bedient.
- Gebruik het juiste toestel. Gebruik de grasmaaier niet voor een andere soort klus dan waarvoor het toestel geschikt is.
- Ruim telkens de werkplek op voor u begint. Verwijder alle voorwerpen, zoals stenen, stokken, draad, benen, speelgoed of andere voorwerpen die door het snijblad kunnen worden weggeslingerd. Blijf achter het handvat wanneer de motor draait.
- Vervang defecte uitlaten.
- Doe een visuele controle van de grasmaaier voor elk gebruik om er zeker van te zijn dat snijbladen, snijbladmoeren en het snijmechanisme niet zijn versleten of beschadigd.
- Bedien de motor niet in een kleine ruimte waar er gevaar bestaat voor de ophoping van koolstofmonoxide.
- Bedien de grasmaaier enkel bij daglicht of bij goede kunstmatige verlichting.
- Blijf alert, kijk naar wat u doet en gebruik uw gezond





F GB D E I P **NL** S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Nederlands

- verstand wanneer u de grasmaaier bedient. Bedien de grasmaaier niet wanneer u moe bent of onder de invloed bent van drugs, alcohol of medicatie. Een moment van onoplettendheid terwijl u de grasmaaier bedient kan leiden tot ernstige verwondingen.
- Gebruik de grasmaaier niet in vochtige of natte omstandigheden of wanneer het regent.
 - Bewaar steeds een stevige houvast en goed evenwicht. Rek u niet uit, waardoor u uw evenwicht kunt verliezen.
 - Maai dwars langs hellingen, nooit op en neer. Wees uiterst voorzichtig wanneer u op een helling van richting verandert.
 - Maai geen nat gras en maai niet op uiterst steile hellingen. Een slechte houvast kan ertoe leiden dat u uitglijdt en valt. Stap steeds, loop nooit.
 - Maai nooit in de buurt van afgronden, grachten of oevers.
 - Trek de grasmaaier nooit achteruit tenzij echt noodzakelijk. Indien u de grasmaaier achteruit moet trekken weg van een muur of hindernis, kijk dan eerst naar beneden en achterom om te voorkomen dat u struikelt.
 - Stop de motor indien de grasmaaier moet worden opgetild om het te verplaatsen, bij het oversteken van een oppervlakte dat geen gras is, en wanneer u de grasmaaier van en naar het maaibereik verplaatst.
 - Bedien de grasmaaier niet zonder dat de volledige grasvanger, opvangbeschermer, achterste beschermer of andere beschermingsvoorzieningen volledig en in goede staat zijn geïnstalleerd.
 - Wijzig de motorinstellingen niet en overdrijf de snelheid van de motor niet.
 - Start de motor zorgvuldig volgens de instructies en hou u voeten van het snijblad weg.
 - Kantel de grasmaaier niet wanneer u de motor start.
 - Start de motor niet wanneer u voor de uitlaat staat.
 - Hou uw handen en voeten weg van het maaibereik. Hou de uitlaatopening altijd vrij.
 - Til de grasmaaier nooit op of draag hem nooit terwijl de motor draait.
 - Laat de grasmaaier niet onbeheerd achter terwijl hij draait.
 - Vermijd gaten, sporen, oneffenheden, stenen of andere verborgen voorwerpen. Een oneven terrein kan ervoor zorgen dat u wegglijdt en valt.
 - Plan uw maaipatroon zodanig dat u voorkomt dat afval op wegen, voetpaden, voorbijgangers, e.d. terechtkomt. Vermijd ook dat afval tegen een muur of hindernis terechtkomt, wat ervoor kan zorgen dat het materiaal naar de bediener wordt teruggeslingerd.
 - Wees extra voorzichtig wanneer u blinde hoeken, struiken, bomen of andere voorwerpen die uw zicht kunnen belemmeren, nadert.
 - Gooi afval nooit in de richting van een persoon. Vermijd dat afval tegen een muur of hindernis terechtkomt. Dit materiaal kan naar de bediener worden teruggeslingerd.
 - Voorwerpen die door het snijblad van de grasmaaier worden geraakt, kunnen ernstige verwondingen veroorzaken. Het gazon moet altijd zorgvuldig worden geïnspecteerd en alle voorwerpen moeten telkens worden verwijderd vooraleer u maait.
 - Leg de motor stil, ontkoppel de bougiekabel en wacht tot het snijblad volledig tot stilstand is gekomen vooraleer u de grasvanger verwijdert of de uitlaat vrijmaakt. Het snijblad blijft enkele seconden draaien nadat de motor werd stilgelegd. Plaats nooit een lichaamsdeel in het snijbladbereik tot u zeker bent dat het snijblad niet meer draait.
 - Leg de motor stil en wacht tot het snijblad volledig tot stilstand is gekomen vooraleer u de grasmaaier reinigt, de grasvanger verwijdert of de uitlaat vrijmaakt.
 - Wanneer de grasmaaier een vreemd voorwerp raakt, volg dan deze stappen:
 - Leg de grasmaaier stil en ontkoppel de bougiekabel.
 - Controleer de grasmaaier en grasvanger grondig op schade.
 - Herstel alle schade vooraleer u herstart en de grasmaaier verder gebruikt.
 - Indien de grasmaaier abnormaal begint te trillen, legt u de motor stil, ontkoppelt u de bougiekabel en controleert u onmiddellijk wat de oorzaak kan zijn. Trillingen zijn over het algemeen een waarschuwing voor problemen. Controleer de staat van het snijblad aangezien een ongelijk versleten of beschadigd snijblad abnormaal trillen kan veroorzaken. Oneven versleten of beschadigde snijbladen moeten onmiddellijk worden vervangen om het risico op ernstige verwondingen te vermijden.
 - Laat de motor afkoelen voor u de grasmaaier in een gesloten ruimte opbergt.
 - Hou de motor, uitlaat en benzineopslagruimte vrij van gras, bladeren en overmatig vet om het brandgevaar te beperken.
 - Controleer de grasvanger regelmatig op slijtage en sleet.
 - Hou het toestel in een goede staat. Hou de snijbladen scherp en de beschermers op hun plaats en in een goede staat.
 - Controleer regelmatig of alle moeren, bouten en vijzen goed zijn vastgemaakt om zeker te zijn dat het toestel veilig kan worden gebruikt.
 - Wanneer de grasmaaier niet wordt gebruikt, wordt hij best in een goed geventileerde, droge, afgesloten ruimte bewaard – buiten het bereik van kinderen.
 - Volg de instructies van de fabrikant inzake goed



Nederlands

gebruik en installatie van toebehoren. Gebruik alleen toebehoren die door de fabrikant werden goedgekeurd.

- Indien de benzinetank moet worden leeggemaakt, moet dit buitenshuis gebeuren.
- Ontkoppel de bougiekabel vooraleer u het toestel afstelt, toebehoren wijzigt, vervoert of opbergt. Zulke preventieve maatregelen verkleinen het risico dat het toestel per ongeluk start.
- Het onderhoud van het toestel mag enkel door erkend onderhoudspersoneel worden uitgevoerd. Service of onderhoud dat door niet-erkend personeel wordt

uitgevoerd kan leiden tot verwondingen bij de bediener of schade aan het product.

- Gebruik uitsluitend identieke vervangonderdelen wanneer het product wordt onderhouden. Het gebruik van niet-erkende onderdelen kan het risico op ernstige verwondingen bij de gebruiker of schade aan het product veroorzaken.
- Bewaar deze instructies. Raadpleeg ze regelmatig en gebruik ze om anderen die dit product mogelijks gebruiken, te instrueren. Wanneer u iemand dit toestel uitleent, leen dan deze instructies ook uit.

SYMBOLLEN




Belangrijk: Sommige van de volgende symbolen kunnen bij dit toestel worden gebruikt. Bestudeer ze en leer hun betekenis. Een correcte interpretatie van deze symbolen zal het gebruik van dit toestel veiliger en beter maken.

SYMBOOL	NAAM	UITLEG
	Veiligheidswaarschuwing	Waarschuwingen die uw veiligheid betreffen.
	Lees de gebruiksaanwijzing	Om het risico op verwondingen te verminderen, moet gebruiker de gebruiksaanwijzing lezen en begrijpen vooraleer hij het toestel in gebruik neemt.
	Gezichtsbescherming	Draag altijd een veiligheidsbril of gezichtsbescherming met zijdelingse bescherming en, indien nodig, een volledig gezichtsscherm terwijl u dit toestel bedient.
	Hou omstanders uit de buurt	Hou omstanders minstens 15 m uit de buurt.
	Gevaar voor het verstrikt raken in de riem	Hou alle lichaamsdelen en kledingsstukken weg van de riem of andere bewegende delen.
	Bewegende delen	Hou altijd afstand van de bewegende delen om verwondingen te voorkomen.
	Hou handen en voeten weg	Gevaar. Hou handen en voeten weg.
	Terugkaatsen	Voorwerpen die worden weggeslingerd kunnen letsels en schade aan eigendommen veroorzaken.
	Warme oppervlakte	Vermijd contact met warme oppervlakten om het risico op verwondingen of schade te verminderen.
	Verboden te roken	Verboden te roken en hou afstand van open vlammen en vonken wanneer u de brandstoftank vult of brandstof manipuleert.

Nederlands


	Benzine	Gebruik loodvrije benzine geschikt voor motorvoertuigen met een octaangehalte van 87 [(R + M) / 2] of hoger
	Olie	Gebruik SAE 30 of 10W30 API-SJ olie
		Conform alle wettelijke normen in de EU-landen waar het product wordt verkocht.


De volgende kernwoorden en verklaringen zijn bedoeld om de gevaarniveaus die op dit toestel betrekking hebben, te verklaren.

SYMBOOL	SIGNAAL	BETEKENIS
	GEVAAR:	Wijst op een gevaarlijke situatie die, als ze niet wordt voorkomen, dodelijk kan zijn of ernstige verwondingen kan veroorzaken.
	WAARSCHUWING:	Wijst op een mogelijks gevaarlijke situatie die, als ze niet wordt voorkomen, dodelijk kan zijn of ernstige verwondingen kan veroorzaken.
	LET OP:	Wijst op een mogelijks gevaarlijke situatie die, als ze niet wordt voorkomen, kleine of middelmatige verwondingen kan veroorzaken.
	LET OP:	(Zonder veiligheidssymbool) Wijst op een situatie die kan resulteren in schade aan voorwerpen.

ONDERHOUD

Het onderhoud vereist extreme voorzichtigheid en deskundigheid en mag enkel door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd. Wij raden u aan het toestel voor herstellingen naar uw dichtstbijzijnde ERKENDE ONDERHOUDSDIENST terug te brengen. Gebruik voor het onderhoud alleen identieke vervangingsonderdelen.

 **WAARSCHUWING:**
 Probeer dit product niet te gebruiken vooraleer u de gebruiksaanwijzing goed heeft gelezen en helemaal heeft begrepen om ernstige verwondingen te voorkomen. Als u de waarschuwingen en instructies in de handleiding niet begrijpt, gebruik dit toestel dan niet. Bel de Ryobi-klantendienst voor hulp.

 **WAARSCHUWING:**
 Het gebruik van gereedschap kan ertoe leiden dat vreemde voorwerpen in de ogen terechtkomen wat kan leiden tot ernstige oogschade. Vooraleer u het gereedschap begint te gebruiken, dient u steeds gezichtsbescherming of een veiligheidsbril

met zijdelingse bescherming of, indien nodig, een volledig gezichtsscherm te gebruiken. Wij raden breedzichtveiligheidsmaskers aan voor gebruik op een bril of een normale veiligheidsbril met zijdelingse bescherming. Gebruik altijd gezichtsbescherming conform EN 166.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES EN GEEF ZE DOOR ALS DE GRASMAAIER DOOR IEMAND ANDERS WORDT GEBRUIKT

SPECIFICATIES

Motor.....	140cc OHV
Aandrijfsysteem	
RLM140HP.....	Duwen
RLM140SP.....	Zelftrekker op achterwielen
Snelheid zonder lading.....	2.700-2.800 t/min. (TPM)
Maaibereik.....	45 cm (18 in.)
Hoogteafstelling.....	7 posities, 19 mm – 76 mm (.75 – 3 in.)
Wielafmeting.....	17,8 cm (7 in.) voor, 20,3 cm (8 in.) achter
Capaciteit graszak.....	1,8 bu / 55 liter



F GB D E I P **NL** S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Nederlands

Geluidssterkte.....95 (LWAm) dB (A)
 Geluidsdruk.....80 (LpA) dB (A)
 Trillingsniveau.....3,6 m/s²
 Gewicht
 RLM140HP.....30 kg (66 lbs.)
 RLM140SP.....32kg (70,5 lbs.)

MONTAGE

WAARSCHUWING:
 Als er onderdelen zijn beschadigd of ontbreken, gebruik dan het toestel niet vooraleer de onderdelen werden vervangen. Wanneer u het toestel met beschadigde of ontbrekende onderdelen gebruikt, kan dit mogelijk ernstige letsels veroorzaken.

WAARSCHUWING:
 Probeer het toestel niet aan te passen of toebehoren te creëren waarvan het gebruik met dit toestel niet is aangewezen. Een dergelijke aanpassing of wijziging wordt als misbruik beschouwd en kan leiden tot gevaarlijke situaties die ernstige verwondingen kunnen veroorzaken.

WAARSCHUWING:
 Om te voorkomen dat het toestel ongewild start en zo ernstige letsels veroorzaakt, dient u steeds de bougiekabel van de motor te ontkoppelen wanneer u onderdelen monteert.


WAARSCHUWING:
 Monteer of stel nooit een toebehoren af terwijl de grasmaaier draait. Indien u de motor niet stillegt, kan dit ernstige letsels veroorzaken.


WAARSCHUWING:
 Bedien de grasmaaier nooit zonder goed werkende veiligheidsvoorzieningen die in goede staat verkeren. Bedien de grasmaaier nooit met beschadigde veiligheidsvoorzieningen. Het bedienen van de grasmaaier zonder goed werkende veiligheidsvoorzieningen kan leiden tot ernstige verwondingen.


Raadpleeg figuur 2.

- Plaats de handvaten in de juiste bedieningspositie en maak de knoppen aan de handvaten vast.
- Maak de trekstartgeleidingsknop los, plaats de trekstartkabel in de geleider op het handvat en maak de knop opnieuw vast.
- Installeer de grasvanger.

WERKING

 Lees de gebruiksaanwijzing en volg alle waarschuwingen en veiligheidsvoorschriften op.

 Draag gezichtsbescherming.

 Hou alle omstanders, vooral kinderen en huisdieren, op tenminste 15 m. afstand van het maai bereik.

BRANDSTOF TANKEN EN BIJTANKEN

WAARSCHUWING:
 Ga altijd voorzichtig met brandstof om; het is uiterst ontvlambaar.

- Bewaar benzine steeds in containers die speciaal hiervoor werden ontworpen.
- Tank altijd buitenshuis waar er geen vonken of vlammen zijn. Adem geen benzinedampen in. Rook niet terwijl u tankt of brandstof manipuleert.
- Zorg ervoor dat benzine of olie niet met uw huid in contact komt.
- Hou benzine en olie uit de buurt van uw ogen. Indien benzine of olie met uw ogen in contact komt, spoel dan onmiddellijk met proper water. Als de irritatie aanhoudt, raadpleeg dan onmiddellijk een dokter.
- Ruim onmiddellijk gemorste brandstof op.

BRANDSTOFTANK VULLEN (Fig. 3)

WAARSCHUWING:
 Leg de motor altijd stil vooraleer u tankt. Voeg nooit brandstof toe of verwijder nooit de brandstofdop terwijl de motor draait of warm heeft. Ga op minstens 9 m afstand van de tanklocatie staan voor u de motor start. Verboden te roken! Wanneer u deze waarschuwing niet in acht neemt, kan dit leiden tot ernstige letsels.

- Maak het oppervlak rond de brandstofdop schoon om vervuiling te vermijden.
- Maak de brandstofdop voorzichtig los om de druk te verlagen en om te vermijden dat brandstof rond de dop ontsnapt. Leg de dop op een proper oppervlak.
- Vul het reservoir voorzichtig met het brandstofmengsel. Vermijd morsen.
- Controleer en reinig de zegelring en plaats dan alle brandstof- en containerdoppen terug.
- Ruim gemorste brandstof op. Ga op tenminste 9 m afstand van de tanklocatie staan voor u de motor start.

OPMERKING: Het is normaal dat er wat rookuitstoot is tijdens het eerste gebruik.





F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Nederlands

OLIE TOEVOEGEN/CONTROLLEREN (Fig. 3)

Motorolie heeft een grote invloed op de motorprestaties en het dienstleven van het toestel. Voor algemeen gebruik bij alle temperaturen, raden wij SAE 10W-30 aan. Gebruik altijd motorolie voor viertaktmotoren die aan de vereisten voor API-service classificatie SJ voldoet of overstijgt.

OPMERKING: Olie zonder detergent of tweekantolie zal de motor beschadigen en mag niet worden gebruikt.

Motorolie toevoegen:

- Zorg ervoor dat de grasmaaier vlak staat en het gebied rond de oliedop/oliepeilmeter proper is.
- Verwijder de dop en het zegel van de voorziene olieflles.
- Draai de oliedop/oliepeilmeter los en verwijder deze.
- Voeg traag olie toe. Vul tot de 'vol'-lijn op de oliepeilmeter. Voeg niet teveel olie toe.

OPMERKING: Wanneer u het oliepeil controleert, stopt u de oliepeilmeter in de olietank, maar schroeft u die niet vast.

- Herbevestig de oliedop/oliepeilmeter en draai vast.

Motorolie controleren:

- Zorg ervoor dat de grasmaaier vlak staat en het gebied rond de oliedop/oliepeilmeter proper is.
- Verwijder de oliedop/oliepeilmeter. Wrijf schoon en stop de oliepeilmeter terug in de olietank, maar schroef niet vast.
- Verwijder de oliedop/oliepeilmeter opnieuw en controleer het olieniveau. Voeg, indien nodig, olie toe.

GRASMAAIER STARTEN EN STOPPEN (Fig. 3)



WAARSCHUWING

Start of laat de motor nooit in een afgesloten of slecht verluchte ruimte draaien; inlaatgassen inademen kan dodelijk zijn.

MOTOR STARTEN

- Druk de brandstofbalg 3 keer stevig in.
- OPMERKING:** Deze stap is normaal gezien niet nodig wanneer u een motor start die al enkele minuten heeft gedraaid.
- Hou de controleknop voor de aanwezigheid van de bediener ingedrukt tegen het handvat.
- Trek aan het startkoord tot de motor draait. Laat het startkoord traag los zodat deze niet terugveert.

OPMERKING: Het kan nodig zijn om het pompen te herhalen bij kouder weer. Bij warmer weer kan teveel pompen ertoe leiden dat de motor verzuipt en niet start. Als u de motor verzuipt, wacht dan een paar minuten voor u probeert te starten en herhaal het pompen NIET.

MOTOR STOPPEN

- Laat de controleknop voor de aanwezigheid van de

bediener los en laat de motor tot volledige stilstand komen.

SNIJBLADHOOGTE INSTELLEN (Fig. 4)

Wanneer de grasmaaier wordt verscheept, zijn de wielen op een lage maaipositie ingesteld. Vooraleer u de maaier voor het eerst gebruikt, stelt u de maaipositie af volgens de hoogte die voor uw gazon het best geschikt is. Het gemiddelde gazon moet tussen de 1-1/2 in. (2,5 – 1,2 cm) tot 2 in. (5 cm) lang zijn tijdens de koude maanden en tussen de 2 in. (5 cm) en 3 in. (7,5 cm) tijdens de warme maanden.

Snijbladhoogte instellen:

- Om de snijbladhoogte te verhogen, neemt u de hoogteafstellingshendel en beweegt u die naar de achterkant van de grasmaaier.
- Om de snijbladhoogte te verminderen, neemt u de hoogteafstellingshendel en beweegt u die naar de voorkant van de grasmaaier.

HANDVATHOOGTE INSTELLEN (Fig. 5)

De hoogte van het handvat kan gemakkelijk worden afgesteld volgens de voorkeur van de bediener.

Handvathoogte instellen:

- Verwijder de handvatknop.
- Laat de handvatmoer uitglijden en stel de hoogte in de andere opening af.
- Herbevestig de handvatmoer en -knop. Span de knop stevig vast.
- Herhaal aan de andere kant van het handvat.

MAAITIPS

- Zorg ervoor dat het gazon vrij is van stenen, stokken, draden en andere voorwerpen die de snijbladen of motor van de grasmaaier kunnen beschadigen. Zulke voorwerpen kunnen per ongeluk door de grasmaaier in gelijk welke richting worden opgeworpen en ernstige verwondingen bij de bediener en anderen veroorzaken.
- Installeer de grasvanger niet om grasafval achteraan uit te laten. Om de uitlaatprestaties te verbeteren, verhoogt u de snijbladinstelling.
- Maai altijd een derde of minder van de hoogte van het gras af voor beste prestaties.
- Wanneer u lang gras maait, stapt u best trager om efficiënter maaien toe te laten en ervoor te zorgen dat het afval goed wegraakt.
- Maai geen nat gras. Het zal aan de onderkant van de behuizing blijven vasthangen en voorkomen dat het grasafval goed in de graszak terecht komt of wordt uitgelaten.
- Voor nieuw of dik gras kan een smaller maaipad





Nederlands

noodzakelijk zijn.

- Reinig de onderkant van de behuizing na elk gebruik om grasafval, bladeren, vuil en andere opgehoopt puin te verwijderen.

BEDIENING OP HELLINGEN (Fig. 6)

- Hellingen zijn een belangrijke factor verbonden met wegglijden en vallen, wat kan leiden tot ernstige letsels. Werken op hellingen veronderstelt bijzondere voorzichtigheid. Indien u zich op een helling ongemakkelijk voelt, maai deze dan niet. Probeer voor uw eigen veiligheid geen hellingen te maaien van meer dan 15 graden.
- Maai dwars langs hellingen, niet op en neer. Wees uiterst voorzichtig wanneer u op een helling van richting verandert.
- Kijk uit voor gaten, sporen, stenen, verborgen voorwerpen of obstakels die ervoor kunnen zorgen dat u struikelt of wegglijdt. Lang gras kan hindernissen verbergen. Verwijder alle voorwerpen, zoals stenen, takken, enz. waarover u kunt vallen of die door het snijblad kunnen worden weggeslingerd.
- Zorg er altijd voor dat u stevig op de grond staat. Wegglijden of vallen kan ernstige letsels veroorzaken. Indien u voelt dat u uw evenwicht verliest, laat dan de controleknop voor de aanwezigheid van de bediener onmiddellijk los.
- Maai niet in de buurt van afgronden, grachten of oevers; u kunt uw evenwicht of vaste ondergrond verliezen.

GRASVANGER LEEG MAKEN (Fig. 7)

- Leg de grasmaaier stil en wacht tot het snijblad volledig tot stilstand is gekomen.
- Hef de achterste uitlaatklep op.
- Neem de grasvanger bij de handvaten vast en hef op om van de grasmaaier te verwijderen.
- Verwijder het grasafval.
- Hef de achterste uitlaatklep op en herbevestig de grasvanger.

ONDERHOUD



WAARSCHUWING:

Gebruik voor het onderhoud alleen identieke vervangingsonderdelen. Het gebruik van enige andere onderdelen kan gevaarlijk zijn of schade aan het toestel veroorzaken.



WAARSCHUWING:

Draag altijd een veiligheidsbril of veiligheidsbril met zijdelingse bescherming tijdens het werken met elektrisch gereedschap of wanneer u stof afblaast. Draag ook een stofmasker wanneer het werk veel stof veroorzaakt.

ALGEMEEN ONDERHOUD

- Voorkom het gebruik van oplosmiddelen wanneer u plastic onderdelen schoonmaakt. De meeste soorten plastic zijn gevoelig voor schade, veroorzaakt door verschillende soorten commerciële oplosmiddelen en kunnen door hun gebruik worden beschadigd. Gebruik schone doeken om vuil, stof, olie, vet, enz. te verwijderen.
- Controleer regelmatig of alle moeren en bouten nog goed vast zitten om het veilig gebruik van de grasmaaier te verzekeren.
- Verwijder alle ophopingen van gras en bladeren op of rond de motor en de motorbehuizing. Wrijf de grasmaaier regelmatig met een droog doek schoon. Gebruik geen water.

SMERING

Alle lagers in dit toestel werden met voldoende smeermiddel van hoge kwaliteit gesmeerd, wat zou moeten volstaan voor de volledige levensduur van het toestel onder normale gebruiksomstandigheden. Aanvullende smering is dus niet nodig.



WAARSCHUWING:

Bescherm altijd uw handen door veiligheidshandschoenen te dragen en/of de snijranden van het snijblad met doeken en ander materiaal in te pakken wanneer u onderhoudswerken aan het snijblad uitvoert. Het onjuist manipuleren van het snijblad kan ernstige verwondingen veroorzaken.



WAARSCHUWING:

Stop de motor, laat het snijblad volledig stilvallen en ontkoppel de bougiekabel van de bougie vooraleer u onderhoudswerken wil uitvoeren. Wanneer u deze aanwijzingen niet volgt, kan dit leiden tot ernstige verwondingen.

SNIJBLAD VERVANGEN (Fig. 8)

Het snijblad van de grasmaaier moet scherp worden gehouden voor de beste resultaten. Vervang een gebogen of beschadigd snijblad onmiddellijk.



WAARSCHUWING:

Gebruik alleen vervangingsnijbladen die door de fabrikant van uw grasmaaier werden goedgekeurd. Wanneer u een snijblad gebruikt dat door de fabrikant van uw grasmaaier niet werd goedgekeurd, is dit gevaarlijk en kan dit leiden tot ernstige verwondingen, schade aan uw grasmaaier en het vervallen van de garantie.





F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Nederlands

- Leg de motor stil en ontkoppel de bougiekabel. Laat het snijblad volledig tot stilstand komen.
- Kantel de grasmaaier op zijn kant (met de carburator naar boven).
- Stop een blok hout tussen het snijblad en de behuizing van de grasmaaier om te voorkomen dat het snijblad draait.
- Maak de snijbladbout los met een 9/16 in. sleutel (niet meegeleverd) door de bout in tegenwijzerzin te draaien, gezien vanaf de onderkant van de grasmaaier.
- Verwijder de snijbladbout, sluitring, platte sluitring en het snijblad.
- Plaats een nieuw snijblad op de as. Zorg ervoor dat het met de gebogen uiteinden naar de bovenkant van de maaierbehuizing wordt bevestigd en niet naar de grond toe.
- Herbevestig de platte sluitring, sluitring en snijbladbout op de as. Draai de snijbladbout met de vinger vast in wijzerzin, gezien vanaf de onderkant van de grasmaaier.

OPMERKING: Zorg ervoor dat alle onderdelen in precies dezelfde volgorde worden teruggeplaatst als waarin ze werden verwijderd.

- Koppel de snijbladbout naar beneden met een koppelsleutel (niet meegeleverd) om ervoor te zorgen dat de bout goed is vastgemaakt. Het aangewezen koppel voor de snijbladbout is 48 – 55 Nm (35 – 40 ft.lb.).

OPMERKING: We raden u niet aan om het snijblad te slijpen, maar indien u dit toch doet, zorg er dan voor dat het snijblad in evenwicht is voor u het herbevestigd.

WIELEN VERVANGEN (Fig. 9)

Wiel vervangen:

- Leg de motor stil en ontkoppel de bougiekabel. Laat het snijblad volledig tot stilstand komen.
- Verwijder de moer van de wielas en verwijder dan het wiel.
- Vervang het wiel en herbevestig de moer om vast te maken.

LUCHTFILTER SCHOONMAKEN (Fig. 10)

Voor degelijke prestaties en een lange levensduur van uw toestel is het nodig de luchtfilter schoon te houden.

- Neem het deksel van de luchtfilter af door de kliksluiting met uw duim in te drukken terwijl u het deksel voorzichtig naar boven trekt.
- Verwijder de luchtfilter en reinig in warm zeepwater. Spel en laat volledig drogen.
- Wrijf de luchtfilter in met een dun laagje motorolie en wring dan uit met een absorberende doek of huishoudpapier.
- Herbevestig de luchtfilter in de luchtfilterbasis.
- Plaats het deksel van de luchtfilter terug en maak

vast.

OPMERKING: Voor de beste prestaties, moet de filter jaarlijks worden vervangen

BRANDSTOFDOP



WAARSCHUWING:

Een lekkende brandstofdop vormt een risico voor brand en moet onmiddellijk worden vervangen.

De brandstofdop bevat een onderhoudsvriendelijke filter en controleklep. Een verstopte brandstoffilter veroorzaakt verminderde motorprestaties. Als de prestaties verbeteren wanneer de brandstofdop losgedraaid wordt, controleert u best of de klep niet defect is of de filter verstopt is. Vervang indien nodig de brandstofdop.

MOTOROLIE VERVANGEN (Fig. 11)

De motorolie moet elke 25 gebruiksuren worden vervangen. Vervang de olie terwijl de motorolie warm is, maar niet heet. Dit maakt het mogelijk dat de olie snel en volledig kan worden afgetapt.

- Verwijder de oliedop/oliepeilmeter.
- Kantel de grasmaaier op de zijkant en laat de olie uit het olietank weglopen in een goedgekeurde container.
- Zet de grasmaaier recht en vul met olie volgens de instructies in het gedeelte Olie toevoegen/controleren.

OPMERKING: Gebruikte olie moet op een geschikte stortplaats worden weggegooid. Raadpleeg uw plaatselijke olieverkoper voor meer informatie.

BOUGIEONDERHOUD (Fig. 12)

De bougie moet voldoende opening hebben en vrij zijn van vuil om ervoor te zorgen dat de motor goed werkt. Om dit te controleren:

- Verwijder de bougiekap.
- Reinig al het vuil rond de basis van de bougie.
- Verwijder de bougie met een 13/16 in. bougiesleutel (niet meegeleverd).
- Controleer de bougie op schade en reinig deze met een staalborstel voor u deze herbevestigd. Indien die isolatie is gebarsten of beschadigd, moet de bougie worden vervangen.

OPMERKING: Indien u de bougie vervangt, gebruik dan de volgende aanbevolen bougies of hun equivalenten: Torch F6RTC of NGK BPR6ES.

- Meet de bougieopening. De juiste opening is .028 - .031 in. Om de opening breder te maken, buigt u de aardingelektrode (bovenkant), indien nodig. Om de opening te verkleinen, tikt u de aardingelektrode voorzichtig op een hard oppervlak.
- Plaats de bougie in de voorziene opening; draad de bougie met de hand om te voorkomen dat hij scheef wordt ingedraaid.
- Maak vast met een sleutel om de sluitring dicht te



Nederlands

drukken. Indien de bougie nieuw is, maak dan een halve draai om de sluitring voldoende vast te maken. Indien u een oude bougie opnieuw gebruikt, maak dan een 1/8 tot 1/4 draai voor voldoende druk op de sluitring.

OPMERKING: Een bougie die onvoldoende is vastgemaakt zal heel warm worden en kan de motor beschadigen.

- Herbevestig de bougiekap.

ONDERHOUD WIELAANDRIJVING (Fig. 13)

Om ervoor te zorgen dat de wielen vlot draaien, moet het wielstel voor het opbergen worden gereinigd.

- Verwijder de moer en het wiel en leg ze aan de kant.
- Verwijder het stofdeksel, e-ring, sluitring, pinnen en wielstel. Reinig al het vuil van deze voorwerpen en het einde van de aandrijfjas met een droge doek. Indien nodig kan alcohol worden gebruikt om hardnekkig vuil te verwijderen.



WAARSCHUWING:

Smeergeen enkel onderdeel van de wielen. Smering kan ervoor zorgen dat de wielcomponenten defect worden tijdens gebruik, wat kan leiden tot schade aan de grasmaaier en/of ernstige verwondingen bij de bediener.

- Herbevestig het wielstel met de pijlen tegenover de voorkant van de grasmaaier. Herbevestig de pinnen, sluitring, e-ring en stofdeksel.
- Herbevestig het wiel en de moer. Span aan om vast te maken.

GRASMAAIER OPBERGEN

Wanneer u de grasmaaier 30 dagen of langer opbergt:

- Indien u een brandstofstabilisator gebruikt, volgt u de richtlijnen van de fabrikant van de stabilisator om stabilisator aan de brandstof in de tank toe te voegen. Laat de motor tenminste 10 minuten draaien nadat u stabilisator heeft toegevoegd om ervoor te zorgen dat de stabilisator de carburator bereikt.



WAARSCHUWING:

Berg de grasmaaier niet op met benzine in de tank in een gebouw waar de gassen een open vlam of vonk kunnen bereiken.

- Indien u geen brandstofstabilisator gebruikt, laat de motor dan draaien tot de grasmaaier volledig zonder benzine valt.
- Eens de motor is gestopt, laat dan de snijbladen volledig tot stilstand komen en ontkoppel de bougiekabel.
- Kantel de grasmaaier op de zijkant (met carburator naar boven) en reinig grasafval dat zich aan de onderkant van de grasmaaierbehuizing heeft opgehoopt.
- Reinig de grasmaaier met een droge doek. Gebruik

geen tuinslang of hogedrukreiniger om de grasmaaier schoon te maken.

- Controleer of alle moeren, bouten, schroeven, binders, enz. stevig zijn vastgemaakt.
- Controleer de bewegende delen op schade, breuk en slijtage. Laat beschadigde of ontbrekende delen herstellen.
- Berg de grasmaaier op in een goed geventileerde ruimte die proper en droog is en buiten het bereik van kinderen.
- Bewaar de grasmaaier niet nabij corrosieve producten, zoals meststof of mijnzout.

Om het handvat te verlagen voor het opbergen

(Fig. 14):

- Maak geleidingsknop van het trekstartkoord los. Verwijder het trekstartkoord van de geleider en laat deze in de motor terugtrekken.
- Maak de handvatknoppen volledig los aan de zijkanten van het handvat en plooi het bovenste handvat.
- Druk elk uiteinde van het handvat naar binnen en hef de zijkanten van het handvat voorbij de rand van de handvatbevestigingshaken.
- Plooi het handvat naar voor en zorg ervoor dat deze niet buigt of de besturingskabels draait.

Nederlands

PROBLEEMOPLOSSEN

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
Handvat niet in de juiste positie.	Handvat werd verkeerd geplaatst. Handvatknoppen niet vastgemaakt.	Controleer of het lagere deel van het handvat volledig is teruggeduwd en in de juiste positie is geklikt. Maak de handvatknoppen stevig vast.
Motor start niet.	Geen ontsteking. Geen benzine. Motor is verzopen. Startkoord trekt nu harder dan wanneer nieuw.	Gebruik de ontstekingstester om de goede werking van de bougie te controleren. Vul de grasmaaier met benzine. Neem contact op met een onderhoudsdealer indien de grasmaaier nog steeds niet start. Wacht 15 minuten en probeer dan de grasmaaier opnieuw te starten. Pomp niet voor u probeert te starten. Neem contact op met een onderhoudsdealer.
Grasmaaier is moeilijk vooruit te duwen.	Hoog gras, achterkant van de grasmaaier-behuizing en het snijblad slepen in hoog gras of de snijhoogte is te laag. Wielstel moet worden gereinigd.	Verhoog de maaihoogte. Reinig het wielstel. Zie Onderhoud wielaandrijving.
Motor trilt bij hogere snelheid.	Snijblad is niet in evenwicht. Gebogen motoras.	Vervang het snijblad. Leg de motor stil, ontkoppel de bougiekabel van de bougie en controleer op schade. Laat herstellingen door een erkende onderhoudsdienst uitvoeren vooraleer u herstart.



F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Svenska

Tack för att du köper en Ryobi bensindrivna gräsklippare.

Din nya gräsklippare har designats och tillverkats i enlighet med vår höga standard för pålitlighet, användningsenkelhet och användarsäkerhet. Om den tas om hand ordentligt kommer den att ge dig flera år av stabil och problemfri användning.



VARNING

För att minska risken för skador måste användaren läsa, och förstå användningsmanualen.



VARNING

Försök inte att använda denna gräsklippare innan du noggrant har läst igenom, och förstått, alla instruktioner, säkerhetsregler, etc. som står i denna manual. Att inte göra detta kan resultera i brandolyckor eller olyckor med allvarlig personskada som följd. Spara användarmanualen och läs igenom den ofta för att säkerställa säker användning. Instruera andra som ska använda denna produkt.

LÄS ALLA INSTRUKTIONER.

BESKRIVNING

Se figur 1.

1. Primer-knapp
2. Oljelock/mätsticka
3. Bränslelock
4. Startgrepp
5. Handtagsvred
6. Luftfilter
7. Greppkontroll
8. Gräsuppsamlare
9. Höjdjusteringsspak
10. Drivningskontroll (Endast modell RLM140SP)
11. Bakre utkastningsdörr
12. Tändstiftskydd
13. Snörhållare

GENERELLA SÄKERHETSREGLER

- Denna klippmaskin kan amputera händer och fötter och kasta iväg föremål. Att inte följa alla säkerhetsinstruktioner kan resultera i allvarlig skada eller dödsfall.
- Låt aldrig barn, eller person som inte känner till dessa instruktioner, använda gräsklipparen. Lokala regler kan åldersbegränsa användningen av gräsklipparen.
- Håll området fritt från åskådare, barn och djur under klippning. Stanna maskinen om någon kommer in i området.

- Tragiska olyckor kan ske om användaren inte är uppmärksam på om barn är i närheten. Barn är ofta nyfikna på maskinen och gräsklippningen. Anta aldrig att barn kommer att vara kvar där du senast såg dem.
 - Håll barn borta från klippningsområdet och be en ansvarsfull vuxen att se efter dem.
 - Var uppmärksam och stäng av gräsklipparen om ett barn närmar sig.
 - Låt aldrig barn använda denna maskin.
 - Var extra försiktig när du närmar dig hörn, buskar, träd eller andra föremål som kan göra att du inte ser ett barn.
- Kom ihåg att användaren är ansvarig för olyckor och faror som uppstår för andra människor och deras egendom.
- Använd inte gräsklipparen barfota, med sandaler eller liknande tunna skor. Bär skyddsskor som skyddar dina fötter och ökar ditt fäste på hala underlag.
- Bär inte löst åtsittande kläder eller smycken. De kan fastna i rörliga delar.
- Bär alltid säkerhetsglasögon med sidoglas. Vardagsglasögon har endast träffskyddade linser. De är INTE säkerhetsglasögon. Om du följer denna regel så minskar risken för ögonskador. Använd en ansiktsmask om användningen är dammig.
- Bär skyddsglas eller skyddsglasögon vid användning av gräsklipparen.
- Använd rätt maskin. Använd inte gräsklipparen i något annat syfte än det som den är tänkt att utföra.
- Rensa arbetsområdet innan varje användning. Ta bort alla föremål som kan kastas iväg av gräsklipparen, t.ex. stenar, pinnar, stältråd, ben, leksaker eller liknande föremål. Stå alltid bakom handtaget när motorn är igång.
- Byt ut trasiga ljuddämpare.
- Inspektera gräsklipparen visuellt innan varje användning för att kontrollera att bladet, bladbultarna och klippningskonstruktionen inte är utslitna eller skadade.
- Ha inte motorn igång i ett instängt område där farliga kolmonoxidångor kan ansamlas.
- Använd endast gräsklipparen i dagsljus eller vid ordentligt konstgjort ljus.
- Var vaksam, tänk på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder gräsklipparen. Använd inte gräsklipparen om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblicks uppmärksamhet under användning av gräsklipparen kan resultera i allvarlig personskada.
- Använd inte gräsklipparen i fuktiga eller blöta omgivningar och använd den inte i regn.
- Bibehåll ett bra fotfäste och bra balans. Sträck dig inte. Att sträcka sig kan resultera i balansförlust.
- Klipp längst med slutningar, aldrig uppåt eller



F GB D E I P NL **S** DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Svenska

- nedåt. Var extremt försiktig när du byter riktning i en sluttning.
- Klipp inte vått gräs och inte gräs i extrema sluttningar. Dåligt fotfäste kan resultera i halkningsolyckor. Gå, spring aldrig.
 - Klipp inte nära stup, diken eller vallar.
 - Dra inte gräsklipparen baklänges om det inte är absolut nödvändigt. Om du måste backa gräsklipparen från en vägg eller ett hinder, titta först nedåt och bakåt för att undvika att ramla.
 - Stanna motorn om gräsklipparen måste lutas för transport, när du korsar annat underlag än gräs och vid transport av gräsklipparen till och från det område som ska klippas.
 - Använd inte gräsklipparen utan hela gräsupsamlaren, utkastsskyddet, bakre skyddet och andra säkerhetsskydd på plats och i full funktion.
 - Ändra inte motorns regulator och övervarva inte motorn.
 - Starta motorn enligt instruktionerna och med fötterna på stort avstånd från bladet.
 - Luta inte gräsklipparen när du startar motorn.
 - Starta inte motorn när du står framför utkastsluckan.
 - Håll alltid händer och fötter på avstånd från klippningsområdet. Håll alltid undan från utkastöppningen.
 - Lyft aldrig upp, eller bär, gräsklipparen när motorn är igång.
 - Lämna inte gräsklipparen oövervakad när den är igång.
 - Undvik hål, hjulspår, gupp, stenar och andra dolda föremål. Ojämn terräng kan orsaka halkolyckor.
 - Planera din gräsklippning för att undvika att kasta ut material på vägar, trottoarer, åskådare och liknande. Undvik också att kasta ut material mot väggar eller hinder som kan få materialet att studsas tillbaka mot användaren.
 - Var extra försiktig när du närmar dig hörn, buskar, träd och andra föremål som kan hindra din sikt.
 - Rikta aldrig utkastande material mot någon. Undvik att kasta ut material mot väggar och hinder. Materialet kan studsas tillbaka mot användaren.
 - Föremål som träffas av gräsklipparbladet kan orsaka allvarlig skada. Gräsmattan ska alltid undersökas noggrant och rensas på föremål innan varje klippning.
 - Stanna motorn, koppla bort tändkabeln och vänta tills bladet har stannat innan du tar bort gräsupsamlaren eller innan du rensar utkastningshålet. Klippningsbladet fortsätter att rotera under några sekunder efter att motorn har stängts av. Placera aldrig någon del av din kropp i bladområdet innan du är helt säker på att bladen har slutat att rotera.
 - Stanna motorn och vänta tills bladen stannat helt innan du rengör gräsklipparen, tar bort gräsupsamlaren eller rensar utkastningskyddet.
- Följ följande steg om gräsklipparen träffar ett främmande föremål:
 - Stanna gräsklipparen och koppla bort tändkabeln.
 - Inspektera noggrant klipparen och gräsupsamlaren för att se om några skador finns.
 - Reparera eventuella skador innan du startar, och fortsätter att använda, gräsklipparen.
 - Stanna motorn, koppla bort tändkabeln och sök omedelbart efter anledningar om gräsklippare plötsligt börjar vibrera mer än normalt. Kontrollera skicket på bladet. Ett ojämnt slitet, eller skadad, blad kan orsaka onormala vibrationer. Ojämnt slitna, eller skadade, blad ska bytas ut omedelbart för att undvika risk för allvarlig olycka.
 - Låt motorn svalna innan förvaring.
 - För att minska brandrisken, håll motorn, ljuddämparen och bensinförvaringsområdet fritt från gräs, löv och onödigt fett.
 - Kontrollera gräsupsamlaren regelbundet för slitage och nedbrytning.
 - Håll maskinen i gott skick. Håll bladen vassa och skyddet på plats och fungerande.
 - För att vara säker på att maskinen är säker att använda, kontrollera alla muttrar, bultar och skruvar regelbundet för att säkerställa att de är åtdragna ordentligt.
 - Gräsklipparen ska, när den inte används, förvaras i ett välventilerat, torrt och låst område utom räckhåll för barn.
 - Följ tillverkarens instruktioner för korrekt användning och montering av tillbehör. Använd endast tillbehör som är godkända av tillverkaren.
 - Om bränsletanken måste tömmas så ska det ske utomhus.
 - Koppla bort tändkabeln innan du utför några justeringar, byter tillbehör, transporterar eller förvarar gräsklipparen. Sådana förebyggande åtgärder minskar risken att produkten startar oavsiktligt.
 - Service på produkten får endast utföras av kvalificerad reparationspersonal. Service eller underhåll som utförs av okvalificerade personer kan resultera i skada på användaren eller produkten.
 - Använd endast identiska utbytesdelar vid service av den här produkten. Användning av icke godkända delar kan orsaka risk för allvarlig skada på användaren eller produkten.
 - Spara dessa instruktioner. Läs igenom dem regelbundet och använd dem för att instruera andra om hur man använder den här produkten. Om du lånar ut gräsklipparen, låna även ut dessa instruktioner.
















F GB D E I P NL **S** DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Svenska

SYMBOLER

Viktigt: Några av dessa symboler kan användas i samband med denna produkt. Studera dem och lär dig dess betydelser. Korrekt tolkning av dessa symboler låter dig använda produkten bättre och säkrare.

SYMBOL	NAMN	FÖRKLARING
	Var vaksam	Förebyggande åtgärder som involverar din säkerhet.
	Läs användningsmanualen	För att minska risken för skada så måste användare läsa, och förstå, användningsmanualen innan användning av denna produkt.
	Ögonskydd	Bär alltid säkerhetsglasögon eller säkerhetsglas med sidoglas och, om nödvändigt, ett ansiktsskydd, när du använder denna produkt.
	Håll åskådare på avstånd	Håll alla åskådare på minst 15 m avstånd.
	Risk att fastna	Håll alla kroppsdelar och alla kläder borta från bälten och andra rörliga delar.
	Rörliga delar	För att undvika skada, håll dig alltid borta från rörliga delar.
	Håll händer och fötter borta	Fara. Håll händer och fötter borta.
	Rikoschett	Ivägkastade föremål kan studsas tillbaka vilket kan resultera i person- eller egendomsskada.
	Varm yta	För att minska risken för skador, undvik kontakt med varma ytor.
	Ingen rökning	Rök inte och håll dig borta från öppna lågor och gnistor när du fyller bränsletanken eller när du hanterar bränsle.
	Bensin	Använd blyfri bensin, avsedd för bilar, med en oktanhalt på minst 87 ([R+M]/2)
	Olja	Använd SAE 30- eller 10W30 API-SJ-olja
		Följer alla regleringsstandarder i det EU-land där produkten köps.

Svenska

Följande signalord och betydelser är tänkta att förklara de olika risknivåerna som är associerade med denna produkt.

SYMBOL	SIGNAL	BETYDELSE
	FARA:	Indikerar en överhängande farlig situation som kan, om den inte undviks, resultera i dödsfall eller allvarlig skada.
	VARNING:	Indikerar en potentiellt farlig situation som kan, om den inte undviks, resultera i dödsfall eller allvarlig skada.
	FÖRSIKTIGHET	Indikerar en potentiellt farlig situation som kan, om den inte undviks, resultera i mindre eller medelstora skador.
	FÖRSIKTIGHET	(Utan säkerhetssymbolen) Indikerar en situation som kan leda till egendomsskada.

SERVICE

Att serva produkten kräver extrem försiktighet och kunskap och bör endast utföras av en kvalificerad servicetekniker. Vi rekommenderar att du returnerar produkten till ditt närmsta AUKTORISERADE SERVICECENTER för reparation. Använd endast identiska utbytesdelar när produkten servas.

VARNING: För att undvika allvarlig personskada, försök inte att använda denna produkt innan du har läst igenom, och förstätt, varningarna och instruktionerna i användningsmanualen. Om du inte förstår varningarna och instruktionerna i användningsmanualen, använd inte denna produkt. Ring Ryobis kundtjänst för assistans.

VARNING: Användning av kraftverktyg kan resultera i att främmande föremål kastas upp i ögonen vilket kan leda till allvarlig ögonskada. Bär alltid skyddsglasögon med breda sidoglas, eller ett helt ansiktsskydd när det behövs, innan du börjar använda kraftverktyget. Vi rekommenderar användning av en ansiktsmask över skyddsglasögon eller standardskyddsglas med breda sidoglas. Använd alltid ögonskydd som är märkta i enlighet med EN 166.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER OCH BIFOGA DEM OM GRÄSKLIPPAREN SKA ANVÄNDAS AV EN ANNAN PERSON

SPECIFIKATIONER

Motor.....140cc OHV
 Drivningssystem
 RLM140HP.....Tryck
 RLM140SP.....Bakhjulsdriven självgång
 Hastighet utan
 belastning.....2,700 – 2,800 r/min. (RPM).
 Klippningsbredd.....45 cm
 Höjjusteringar.....7 positioner, 19 mm – 76 mm
 Hjulstorlek.....17,8 cm fram, 20,3 cm bak
 Gräsuppsamlarens kapacitet.....1,8 bu / 55 liter
 Ljudeffekt.....95 (LWAm) dB (A)
 Ljudtryck.....80 (LpA) dB (A)
 Vibrationsnivå.....3,6 m/s²
 Vikt
 RLM140HP.....30 kg
 RLM140SP.....32 kg

MONTERING

VARNING Om några delar är skadade eller saknas, använd inte denna produkt innan delarna har bytts ut. Användning av denna produkt med skadade eller saknade delar kan resultera i allvarlig personskada.

VARNING Försök inte att modifiera denna produkt, eller skapa tillbehör till den som inte är rekommenderade att användas med den. Sådana modifieringar anses som felanvändning och det kan resultera i en farlig situation som kan leda till allvarlig personskada.

VARNING För att undvika oavsiktlig start som kan leda till



F GB D E I P NL **S** DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Svenska

allvariga personskador, ta alltid bort tändkabeln vid montering av delar.



VARNING

Montera, eller justera, aldrig ett tillbehör när gräsklipparen är igång. Att inte stanna motorn kan orsaka allvarlig personskada.



VARNING

Använd aldrig gräsklipparen utan korrekt fungerande säkerhetsanordningar på plats. Använd aldrig gräsklipparen med skadade säkerhetsanordningar. Användning av gräsklipparen utan ordentligt fungerande säkerhetsanordningar kan resultera i allvarlig personskada.

Se figur 2.

- Placera handtagen i korrekt användningsposition och dra åt handtagsvreden.
- Lossa snörhållarens vred, placera startsnöret i hållaren på handtaget och dra åt vredet.
- Montera gräsupsamlaren.

ANVÄNDNING



Läs användningsmanualen och följ alla varningar och säkerhetsinstruktioner.



Bär ögonskydd.



Håll alla åskådare, speciellt barn och djur, på minst 15 meters avstånd från arbetsområdet.

TANKNING OCH PÅFYLLNING



VARNING

Hantera alltid bensin med försiktighet. Det är väldigt brännbart.

- Förvara bensin i behållare som är godkända för denna typ av förvaring.
- Fyll alltid på bränsle utomhus där det inte finns några gnistor eller lågor. Andas inte in bensinångorna. Rök inte under påfyllning eller hantering av bränsle.
- Låt inte bensin och olja komma i kontakt med din hud.
- Håll bensin och olja borta från ögonen. Om bensin eller olja kommer i kontakt med ögonen, skölj dem genast med rent vatten. Om irritation fortfarande kvarstår, kontakta omedelbart en läkare.
- Torka upp spilld bensin omedelbart.

FYLLA TANKEN (Fig. 3)



VARNING

Stäng alltid av motorn innan tankning. Ta aldrig bort bränslelocket, eller tanka, en maskin som har

motorn igång, eller som har en varm motor. Flytta minst 9 m bort från tankningsplatsen när du startar motorn igen. Rök inte! Att inte följa denna varning kan resultera i allvarliga personskador.

- Rengör området runt bränslelocket för att förhindra kontaminering.
- Lossa bränslelocket långsamt för att släppa ut trycket och för att förhindra att bränsle läcker ut runt om locket. Lägg locket på en ren yta.
- Håll försiktigt i bensin i tanken. Undvik att spilla.
- Rengör och inspektera packningen. Sätt sedan tillbaka alla bränsle- och behållarlock ordentligt.
- Torka upp eventuell spilld bensin. Flytta minst 9 m bort från tankningsplatsen innan du startar motorn.

NOTERA: Det är normalt för en motor att utveckla rök vid första användningen.

FYLLA PÅ / KONTROLLERA MOTOROLJA (Fig. 3)

Motorolja har en stor inverkan på motorprestandan och livstiden. För generell användning, vid alla temperaturer, rekommenderas SAE 10W-30. Använd alltid en motorolja för 4-taktsmotorer som uppfyller, eller överträffar, kraven för API-serviceklassifikationen SJ.

NOTERA: Icke-rengörande olja, eller motorolja avsedd för 2-taktsmotorer, kommer att skada motorn och ska inte användas.

Fylla på motorolja:

- Kontrollera att gräsklipparen är plan och att området runt oljelocket/mätstickan är rent.
 - Ta bort locket och förseglingen från oljeflaskan som medföljer.
 - Skruva bort oljelocket/mätstickan och ta bort.
 - Fyll långsamt på olja. Fyll till "Full"-sträcket på mätstickan. Överfyll inte.
- NOTERA:** Vid kontroll av oljenivå, placera mätstickan i oljehålet, men skruva inte fast den.
- Sätt tillbaka oljelocket/mätstickan igen och kontrollera oljenivån. Fyll på mer olja om det behövs.

Kontrollera motoroljan:

- Kontrollera att gräsklipparen är plan och att området runt oljelocket/mätstickan är rent.
- Ta bort oljelocket/mätstickan. Torka rent och sätt tillbaka i oljehålet, men skruva inte i den.
- Ta bort oljelocket/mätstickan igen och kontrollera oljenivån. Fyll på olja om det behövs.

STARTA/STANNA GRÄSKLIPPAREN (Fig. 3)



VARNING

Starta, och kör, aldrig motorn i ett tillstängt, eller dåligt ventilerat, område. Att inandas avgasångor kan döda.





F GB D E I P NL **S** DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Svenska

STARTA MOTORN

- Tryck ordentligt på primer-knappen 3 gånger.
NOTERA: Detta steg är oftast inte nödvändigt vid start av en motor som redan har körts i några minuter.
- Håll in greppkontrollen mot handtaget.
- Dra i startsnöret tills motorn startar. Släpp tillbaka snöret långsamt så att repet inte rycks tillbaka.

NOTERA: Det kan vara nödvändigt att repetera primer-stegen i kallt väder. I varmare väder kan överanvändning av primer-knappen orsaka flödning av motorn och den kommer inte att starta. Om du flödar motorn, vänta i några minuter innan du försöker att starta den igen och upprepa INTE primer-stegen.

STANNA MOTORN

- Släpp greppkontrollen och låt motorn stanna helt.

STÄLL IN BLADHÖJD (Fig. 4)

Vid leverans är hjulen på gräsklipparen inställda i en låg klippningsposition. Justera klippningspositionen till en som bäst passar din gräsmatta innan första användningen. En normal gräsmatta bör vara 3 – 5 cm hög under kalla månader och 5 – 7,5 cm hög under varma månader.

Ställ in bladhöjden:

- Greppa höjdjusteringsspaken och flytta den mot bakre delen av gräsklipparen för att höja bladhöjden.
- Greppa höjdjusteringsspaken och flytta den mot den främre delen av gräsklipparen för att sänka bladhöjden.

STÄLLA IN HANDTAGSHÖJDEN (Fig. 5)

Handtagets höjd kan enkelt justeras som användaren föredrar.

Justera handtagshöjden:

- Ta bort handtagsvredet.
- Dra ut handtagsbulten och justera höjden till den andra öppningen.
- Sätt tillbaka handtagsbulten och –vredet. Dra åt vredet ordentligt.
- Upprepa samma procedur på den andra sidan av handtaget.

GRÄSKLIPPNINGSTIPS

- Kontrollera att gräsmattan är fri från stenar, pinnar, stältråd och andra föremål som kan skada gräsklipparbladen eller motorn. Sådana föremål kan oavsiktligt kastas iväg av gräsklipparen i vilken riktning som helst och orsaka allvarlig personskada på användaren eller andra.
- För utkastning bakåt av klippt gräs, montera inte gräsupsamlaren. Høj bladhöjden för att öka utkastningsprestandan.

- För bästa prestanda, klipp alltid av maximalt 1/3 av grässets totala höjd.
- Minska gånghastigheten vid klippning av långt gräs för att öka klippningsprestandan och för att få ordentligt utkast av gräset.
- Klipp inte blött gräs. Det kommer att fastna på undersidan av gräsklipparen och förhindra ordentlig uppsamling eller utkastning av gräset.
- Nytt eller tjockt gräs kan kräva smalare klippområde.
- Rengör undersidan av gräsklipparen efter varje användning för att ta bort gräsrester, löv, smuts och annat ansamlat skräp.

SLUTTNINGSANVÄNDNING (Fig. 6)

- Sluttningar är en stor bidragande orsak vid halkolyckor och kan resultera i allvarlig skada. Användning i sluttningar kräver extra försiktighet. Klipp inte en sluttning om du känner dig osäker. För din säkerhets skull, försök inte att klippa sluttningar med en vinkel överstigande 15 grader.
- Klipp rakt över sluttningar, aldrig uppåt eller nedåt. Var extremt försiktig när du byter riktning i en sluttning.
- Var uppmärksam på hål, hjulspår, dolda föremål och ojämnheter som kan få dig att halka eller ramla. Högt gräs kan dölja hinder. Ta bort alla föremål, såsom stenar, trädgrenar, etc. som du kan snubbla på eller som kan kastas iväg av bladet.
- Var alltid säker på ditt förfäste. En halkolycka kan orsaka allvarlig skada. Om du känner att du håller på att tappa balansen, släpp greppkontrollen omedelbart.
- Klipp inte i närheten av stup, diken eller vallar. Du kan tappa förfästet eller balansen.

TÖMMA GRÄSUPPSAMLAREN (Fig. 7)

- Stanna gräsklipparen och vänta på att bladet stannat helt.
- Lyft upp den bakre utkastningsdörren.
- Ta tag i gräsupsamlaren i dess handtag och lyft upp den för att ta bort den från gräsklipparen.
- Töm ut gräsresterna.
- Lyft upp den bakre utkastningsdörren och sätt tillbaka gräsupsamlaren.

UNDERHÅLL



VARNING

Använd endast identiska utbytesdelar vid service. Användning av andra delar kan skapa en fara eller orsaka produktskada.



VARNING

Bär alltid skyddsglasögon eller skyddsglas med breda sidoglas under användning av verktyget. Om användandet är dammig, bär även ett





F GB D E I P NL S DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Svenska

inandningsskydd.

GENERELLT UNDERHÅLL

- Undvik att använda lösningsmedel vid rengöring av plastdelar. De flesta plasterna är mottagliga för skador från olika varianter av kommersiella lösningsmedel och kan skadas om sådana används. Använd rena trasor för att ta bort smuts, damm, smörjmedel, fett, etc.
- Kontrollera regelbundet alla muttrar och bultar så att de är ordentligt åtdragna för att säkerställa säker användning av gräsklipparen.
- Ta bort ansamlingar av gräs och löv på och runt om motorn och motorskyddet. Torka rent gräsklipparen med en torr trasa då och då. Använd inte vatten.

SMÖRJNING

Alla lager i denna produkt är smörjda med en tillräcklig mängd högkvalitativt smörjmedel för att räcka hela dess livstid under normala användningsförhållanden. Därför krävs ingen extra lagersmörjning.



VARNING

Skydda alltid händerna genom att använda kraftiga handskar och/eller genom att linda in de vassa delarna av bladet med en trasa och andra material vid bladunderhåll. Felaktig hantering av bladet kan resultera i allvarig personskada.



VARNING

Stanna gräsklipparen, låt bladen stanna helt och koppla bort tändkabeln innan du utför något underhåll. Att inte följa denna varning kan resultera i allvarig personskada.

BYTA UT KLIPPNINGSBLADET (Fig. 8)

För bästa resultat måste gräsklipparbladet hållas vasst. Byt ut ett böjt eller skadat blad omedelbart.



VARNING

Använd endast utbytesblad som har blivit godkända av tillverkaren av din gräsklippare. Användning av ett icke godkänt blad innebär en fara och kan resultera i allvarig skada på dig och din gräsklippare och det ogiltigförklarar din garanti.

- Stanna motorn och koppla bort tändkabeln. Låt bladen stanna helt.
- Lägg gräsklipparen på dess sida (förgasaren riktad uppåt).
- Tryck in en träbit mellan bladet och gräsklippardäcket för att förhindra att bladen rör sig.
- Använd en 9/16-tums skiftnyckel eller hylsa (inte inkluderad) för att lossa bladbulen genom att

vrida bulten motsols (sett från undersidan av gräsklipparen).

- Ta bort bladbulen, låsbrickan, den platta brickan och bladet.
- Placera det nya bladet på axeln. Kontrollera att det är monterat med de svängda delarna riktade uppåt mot gräsklippardäcket och inte nedåt mot marken.
- Sätt tillbaka den platta brickan, låsbricka och bladbulen på axeln. Dra åt bulen medsols med fingrarna (sett från undersidan av gräsklipparen). NOTERA: Kontrollera att alla delar sätts tillbaka på exakt samma sätt som dem togs bort på.
- Dra åt bladbulen genom att använda en momentdragare (inte inkluderad) för att försäkra dig om att bulen är ordentligt åtdragen. Det rekommenderade åtdragningsmomentet för bladbulen är 48-55 Nm.

NOTERA: Vi rekommenderar inte att du slipar bladet. Men om du gör det, kontrollera att det är balanserat innan du sätter tillbaka det.

BYTA HJULEN (Fig. 9)

Byta ett hjul:

- Stanna motorn och koppla bort tändkabeln. Låt bladet stanna helt.
- Ta bort muttern från hjulaxeln och ta sedan bort hjulet.
- Byt ut det mot ett nytt hjul och sätt tillbaka muttern för att fästa det.

RENGÖRA LUFTFILTRET (Fig. 10)

Håll luftfiltret rent för korrekt prestanda och lång livstid.

- Ta bort luftfilterkåpan genom att trycka in flikarna med din tumme samtidigt som du försiktigt drar i kåpan.
- Ta bort luftfiltret och rengör det i varmt såpvatten. Skölj ur och låt det torka ordentligt.
- Lägg på ett tunt lager motorolja på luftfiltret och tryck sedan ut det med ett uppsugande tyg eller en pappersduk.
- Sätt tillbaka luftfiltret i luftfilterbasen.
- Sätt tillbaka, och dra åt, luftfilterkåpan.

NOTERA: Filter ska bytas ut årligen för bästa prestanda.

BRÄNSLELOCK

VARNING:



Ett läckande bränslelock är en brandfara och måste bytas ut omedelbart.

Bränslelocket innehåller icke-reparerbara filter och en backventil. Ett igensatt bränslefilter orsakar dålig motoreffekt. Om effekten blir bättre när bränslelocket lossas, så kan backventilen vara trasig, eller så är filtret igensatt. Byt ut bränslelocket om det behövs.

BYTA UT MOTOROLJAN (Fig. 11)

Motoroljan ska bytas ut var 25:e användningstimme. Byt





F GB D E I P NL **S** DK N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Svenska

olja medan motorn fortfarande är varm, men inte het. Detta gör att oljan kan tömmas ut fortare och mer fullständigt.

- Ta bort oljelocket/mätsticken.
- Lägg gräsklipparen på dess sida och låt oljan rinna ut från påfyllningshålet in i en godkänd behållare.
- Placera gräsklipparen upprätt och fyll på olja genom att följa instruktionerna i sektionen Fylla på/Kontrollera motorolja.

NOTERA: Använd olja ska kastas på en lämplig återvinningsstation. Besök din lokala återförsäljare för mer information.

TÄNDSTIFTSUNDERHÅLL (Fig. 12)

Tändstiftet måste ha korrekt gnistgap och vara rent för att säkerställa korrekt motorfunktion. För att kontrollera:

- Ta bort tändstiftsskyddet.
- Ta bort smuts runt basen på tändstiftet.
- Ta bort tändstiftet genom att använda en 13/16-tums tändstiftshylsa (inte inkluderad).
- Kontrollera så att tändstiftet inte har några skador och rengör det med en stålborste innan du sätter tillbaka det. Om isolatorn är spräckt eller kantstött så ska tändstiftet bytas ut.

NOTERA: Om du byter ut tändstiftet, använd något av följande rekommenderade tändstift, eller motsvarande: Torch F6RTC eller NGK BPR6ES.

- Mät gnistgapet. Det korrekta gnistgapet är 71 – 78 mm. För att öka gapet, om nödvändigt, bänd försiktigt den översta elektroden. För att minska gapet, stöt försiktigt den nedre elektroden mot en hård yta.
- Montera tändstiftet i korrekt position. Gånga i det för hand för att förhindra korsdragnig.
- Dra åt med skiftnyckel för att trycka ihop brickan. Om tändstiftet är nytt, använd ett halvt varv för att trycka ihop brickan lämpligt mycket. Om du återanvänder ett gammalt tändstift, använd 1/8-till 1/4-dels varv för korrekt bräckkompression. **NOTERA:** Ett felaktigt ådraget tändstift blir väldigt varmt och kan skada motorn.
- Sätt tillbaka tändstiftsskyddet.

DRIVHJULSUNDERHÅLL (Fig. 13)

För att säkerställa mjuk användning av hjulen så måste hjulupphängningen rengöras innan förvaring.

- Ta bort muttern och hjulet och lägg åt sidan.
- Ta bort dammskyddet, e-ringen, brickan, pins och hjulväxeln. Ta bort eventuell smuts från dessa föremål och från änden på drivaxeln genom att torka med en torr trasa. Om nödvändigt kan upplösande sprit användas för att ta bort fastsatt smuts.



VARNING

Smörj inte några av hjuldelarna. Smörjning kan

göra så att hjuldelarna slutar att fungera under användning, vilket kan resultera i skada på gräsklipparen och/eller allvarlig personskada på användaren.

- Sätt tillbaka hjulväxeln med pilarna riktade mot den främre delen av gräsklipparen. Sätt tillbaka pins, brickan, e-ringen och dammskyddet.
- Sätt tillbaka hjulet och muttern. Dra åt muttern.

FÖRVARA GRÄSKLIPPAREN

Vid förvaring i 30 dagar eller längre:

- Om du använder en bränslestabilisator, följ tillverkarens instruktioner för att tillsätta bränslestabilisatorn till bränsletanken. Kör motorn minst 10 minuter efter tillsats av bränslestabilisatorn för att låta den nå förgasaren.



VARNING

Förvara inte gräsklipparen med bensin i tanken inuti en byggnad där ångor kan nå en öppen låga eller en gnista.

- Om du inte använder en bränslestabilisator, låt motorn köra tills gräsklipparen är helt tom på bensin.
- När motorn har stannat, låt bladen stanna helt och koppla bort tändkabeln.
- Lägg gräsklipparen på dess sida (med förgasaren riktad uppåt) och rengör gräsrester som har ansamlats på undersidan av gräsklippardäcket.
- Torka rent gräsklipparen med en torr trasa. Använd inte en trädgårdsslang eller trycksatt vatten för att rengöra gräsklipparen.
- Kontrollera alla muttrar, bultar, vred, skruvar, fästnanordningar, etc. så att de är ådragna ordentligt.
- Kontrollera rörliga delar så att de inte har några skador eller förslitningar. Låt eventuella skadade delar repareras och byt ut saknade delar.
- Förvara gräsklipparen i ett välventilerat område som är rent, torrt och utom räckhåll för barn.
- Förvara inte i närheten av frätande material, såsom gödningsmedel eller saltsten.

Sänka handtaget innan förvaring (Fig. 14):

- Lossa snörhållarvredet. Ta bort startsnöret från hållaren och låt det dras in i motorn.
- Lossa helt handtagsvreden på sidorna på handtaget och vik ned det övre handtaget.
- Tryck inåt på båda sidorna om det nedre handtaget och lyft sidorna på det nedre handtaget förbi kanterna på handtagets fäste.
- Vik det nedre handtaget framåt och kontrollera så att det inte böjs eller klämmer kontrollkablarna.



Svenska

FELSÖKNING

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Handtaget är inte i korrekt position.	Handtaget är felaktigt positionerat. Handtagsvreden är inte åtdragna.	Kontrollera att den nedre delen av handtaget är helt bakåttryckt och har knäppt fast i rätt position. Dra åt handtagsvreden.
Gräsklipparen startar inte.	Ingen gnista. Ingen bensin. Motorn är flödad. Startsnöret är trögare att dra i nu än när gräsklipparen var ny.	Använd en gnisttestare för att se om tändstiftet fungerar som det ska. Fyll gräsklipparen med bensin. Om den fortfarande inte startar, kontakta ett servicecenter. Vänta i 15 minuter och försök sedan att starta gräsklipparen igen. Använd inte primer-knappen innan du försöker att starta. Kontakta ett servicecenter.
Gräsklipparen är tung att trycka framåt.	Högt gräs, bakre delen av gräsklipparhuset och bladet dras i högt gräs, eller klippningshöjden är för låg. Hjulen behöver rengöras.	Höj klipphöjden. Rengör hjulen. Se Drivhjulunderhåll.
Gräsklipparen vibrerar vid högre hastigheter.	Bladet är obalanserat. Böjd motoraxel.	Byt ut bladet. Stanna motorn, koppla bort tändkabeln och kontrollera om det finns några skador. Låt den repareras av ett auktoriserat servicecenter innan du startar den igen.



F GB D E I P NL S **DK** N FIN GR HU CZ RU RO PL SLO HR TR EST LT LV SK BG

Dansk

Tak for købet af Ryobi græsslåmaskinen.

Din nye græsslåmaskine er designet og produceret efter Ryobi's høje standarder omkring driftssikkerhed, simpel anvendelse og brugersikkerhed. Hvis enheden vedligeholdes ordentligt kan den anvendes sikkert og problemfrit i årevis.



ADVARSEL

Før at mindske risikoen for uheld, så bør brugeren læse og forstå denne brugermanual.



ADVARSEL

Forsøg ikke at anvende denne græsslåmaskine før du ordentligt har læst og forstået alle instruktionerne, sikkerhedsregler, osv. i denne manual. Følges dette ikke kan det føre til uheld enten med brand eller alvorlige personlige skader til følge. Gem brugermanualen og læs den ofte, hvilket sikrer sikker anvendelse af produktet og gøre dig i stand til at instruere andre i sikker anvendelse af produktet.

LÆS ALLE INSTRUKTIONER

BESKRIVELSE

Referer venligst til figur 1.

1. Tændsats
2. Olielåg/Pejlestok
3. Brændstofflåg
4. Startgreb
5. Håndtag
6. Luffilter
7. Brugerkontrol
8. Græsbeholder
9. Højdeindstillingsstang
10. Kørekontrol (kun model RLM140SP)
11. Bag udtømningsdør
12. Tændrør
13. Rebhåndtag

GENERELLE SIKKERHEDSREGLER

- Denne græsslåmaskine er stærk nok til at skære hænder og fødder af og kaste små dele fra sig meget kraftfuldt. Følges alle sikkerhedsinstruktioner ikke, så kan det have alvorlige skader, eller i værste fald døden, til følge.
- Lad aldrig børn eller personer som ikke er bekendt med instruktionerne anvende græsslåmaskinen. Lokale love kan have indflydelse på den tilladte brugerage.
- Hold arbejdsområdet fri fra tilskuere, børn og kæledyr mens græsslåmaskinen anvendes. Stop maskinen hvis nogen bevæger sig ind i arbejdsområdet.

- Tragiske yheld kan forekomme hvis brugeren ikke er klar over tilstedeværelsen af børn. Børn tiltrækkes ofte af græsslåmaskinen og dens udførte arbejde. Tag det aldrig for givet, at børn bliver stående det sted du sidst så dem.
- Hold børn væk fra arbejdsområdet og hold dem under nært opsyn af en voksen; en voksen der ikke selv er bruger af græsslåmaskinen.
 - Vær opmærksom og sluk altid for græsslåmaskinen hvis et barn bevæger sig ind i arbejdsområdet.
 - Lad aldrig børn anvende græsslåmaskinen.
 - Udvis ekstra forsigtighed når de nærmer dig blinde hjørner, buske, træer eller andre ting der kan blokere udsynet.
- Husk det er brugeren selv der er ansvarlig for ulykker eller farer andre folk bliver udsat for.
- Anvend hverken græsslåmaskinen barfodet eller kun med sandaler eller lignende let fodtøj. Bær fodtøj der beskytter dine fødder og samtidigt forbedrer fodfæstet på glatte overflader.
- Bær ikke løstsiddende tøj eller smykker. De kan sætte sig fast i de bevægende dele.
- Vær altid sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse. Glasset i dagligdagsbriller er blot stødresistente. Det er IKKE sikkerhedsbriller. Følges disse råd mindskes risikoen for øjenskader. Anvend ansigtsmaske hvis det udførte arbejde støver meget.
- Bær sikkerhedsbriller når du anvender græsslåmaskinen.
- Anvend det korrekte udstyr. Anvend ikke græsslåmaskinen til andet end dens beregnede formål.
- Forbered arbejdsområdet før arbejdet påbegyndes. Fjern alle objekter, såsom sten, pende, ledninger, knogler, legetøj eller andre dele der alle kan kastes væk fra græsslåmaskinen med høj fart.
- Udskift defekte lydpotter.
- Før hver anvendelse, så tjek græsslåmaskinen efter om dens skæreblade, bolte, andet tilbehør osv. er slidt eller beskadiget.
- Anvend ikke græsslåmaskinen i aflukkede omgivelser hvor farlig kulilte-dampe kan samles.
- Anvend kun græsslåmaskinen i dagslys eller under god kunstig belysning.
- Vær opmærksom og hold øje med hvad du laver. Anvend sund fornuft når du anvender græsslåmaskinen. Anvend ikke græsslåmaskinen hvis du er træt eller under indflydelse fra stoffer, alkohol eller medicin. Et øjeblik uopmærksomhed mens græsslåmaskinen anvendes kan føre til alvorlige personlige skader.
- Anvend ikke græsslåmaskinen i fugtige eller våde omgivelser eller i regn.
- Hold et godt fodfæste og balance. Overstræk ikke. Overstrækning kan føre til tab af balancen.

