

INTRODUCTION

Madame, Monsieur,

Vous venez de faire l'acquisition d'une tondeuse à gazon Honda et nous vous remercions de votre confiance.

Ce manuel traite de l'utilisation et de l'entretien des tondeuses Honda HRX537HYEA, HRX537HZE.

Ce manuel, conçu pour vous aider, contient toutes les informations pour vous permettre d'utiliser votre tondeuse dans les meilleures conditions et en toute sécurité. Dans ce but, lisez-le attentivement.

Ce manuel est une partie intégrante de la tondeuse et, en cas de revente, doit l'accompagner.

En cas de problème ou encore pour toute question relative à la tondeuse, adressez-vous à votre concessionnaire Honda ou revendeur.

Honda Power Equipment Mfg., Inc. se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment, sans préavis et sans aucune obligation de sa part.

Cette publication ne peut être reproduite en totalité ou en partie sans autorisation écrite.

MESSAGES DE SECURITE

Il convient de prêter une grande attention aux rubriques précédées des mots suivants :

DANGER

DANGER ABSOLU de MORT ou de BLESSURE GRAVE si les instructions ne sont pas respectées.

AVERTISSEMENT

Vous POUVEZ être TUE ou GRAVEMENT BLESSE si vous ne suivez pas les instructions.

ATTENTION

Vous POUVEZ être BLESSE si vous ne suivez pas les instructions.

Chaque message vous indique de quel danger il s'agit, ce qui peut arriver et ce que vous pouvez faire pour éviter toute blessure ou en diminuer le risque.

MESSAGES DE PREVENTION DES DOMMAGES

Vous apercevrez aussi d'autres messages importants précédés du mot suivant :

AVIS

Votre tondeuse ou autres biens peuvent être endommagés si vous ne suivez pas les instructions.

Le but de ces messages est de vous aider à préserver votre tondeuse, vos biens ou ceux d'autrui, ainsi que l'environnement, de tout dommage possible.

HONDA

MANUEL DE L'UTILISATEUR

HRX537HYEA/HZEA



FRANÇAIS

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION.....	1	ENTRETIEN.....	12
MESSAGES DE SECURITE.....	1	Importance de L'Entretien.....	12
CONSIGNES DE SECURITE.....	2	Calendrier D'Entretien.....	13
Emplacement de L'Etiquette de		Entretien Du Moteur.....	13
Securite.....	3	Reglage Des Cables De	
Plaque D'Identification Du		Commande.....	15
Produite.....	3	Montage Et Demontage	
IDENTIFICATION DES		De La Lame.....	16
COMPOSANTS.....	3	Nettoyage Du Sac De	
INSTALLATION.....	4	Ramassage Et	
COMMANDES.....	4	Remplacement.....	17
VERIFICATIONS AVANT		TRANSPORT/RANGEMENT.....	18
UTILISATION.....	5	DEPISTAGE DES PANNES.....	19
Niveau d'huile moteur.....	6	SPÉCIFICATIONS.....	20
Essence.....	6	INFORMATIONS DE	
FONCTIONNEMENT.....	9	LOCALISATION DES	
Precautions A Prendre Pour La		DISTRIBUTEURS.....	dernière page
Tonte.....	9		
Demarrage Du Moteur.....	9		
Commandes De Tonte.....	10		
Arrêt Du Moteur.....	10		
TONDRE EN TOUTE			
SECURITE.....	10		
Conseils Pour La Tonte.....	11		

CONSIGNES DE SECURITE

AVERTISSEMENT

Pour une utilisation en toute sécurité –



• Les tondeuses Honda sont fiables et sans danger si vous suivez correctement les conseils d'utilisation. Lisez attentivement le manuel du propriétaire avant d'employer la machine. Le non-respect des instructions peut aboutir à de graves blessures ou endommager la tondeuse.

- Lisez attentivement les instructions, familiarisez-vous avec les différents leviers et le maniement correct de la tondeuse.
- Ne permettez en aucun cas, l'utilisation de la tondeuse aux enfants ou aux personnes n'ayant pas lu les instructions du manuel. La réglementation locale restreint peut-être l'emploi des tondeuses avant l'âge de la majorité.
- Ne tondez jamais à proximité d'enfants ou d'animaux.
- N'oubliez pas que l'utilisateur est responsable des dommages ou risques encourus par une tierce personne ou ses biens.
- Durant la tonte, portez toujours de solides chaussures fermées et des pantalons longs. N'utilisez pas la tondeuse si vous êtes pieds-nus ou si vous portez des sandales.
- Inspectez soigneusement la zone à tondre et enlevez tout objet pouvant être projeté par la tondeuse.
- L'essence est un produit très inflammable :
 - Gardez l'essence dans des bidons réservés à cet effet.
 - Faites le plein d'essence à l'extérieur seulement et ne fumez pas durant cette opération.
 - Ajoutez de l'essence avant de démarrer le moteur. Ne retirez jamais le bouchon du réservoir d'essence lorsque le moteur est en marche ou lorsqu'il est encore chaud.
 - Si de l'essence s'est répandue sur le sol, éloignez la tondeuse de cet endroit avant de la démarrer et évitez de créer des étincelles jusqu'à ce que les vapeurs d'essence se dissipent tout à fait.
 - Refermez bien les bouchons d'essence.
- Remplacez des silencieux défectueux.
- Avant toute utilisation, inspectez la tondeuse pour vous assurer que la ou les lames, vis de lames et carter de l'appareil ne sont ni endommagés ni usés. Remplacez l'ensemble des lames usées ou abîmées ainsi que les vis, afin de garantir une efficacité maximale.
- Ne faites pas fonctionner le moteur dans un local confiné ou peu aéré où les émanations de monoxyde de carbone peuvent s'accumuler.
- Tondez seulement durant la journée ou sous une bonne lumière artificielle.
- Evitez, autant que possible, d'utiliser l'appareil quand l'herbe est mouillée.
- Lors de la tonte sur pente :
 - Ayez le pied ferme et sûr.
 - Tondez la pente transversalement, jamais de bas en haut.
 - Marchez, ne courez jamais.
 - Faites attention lors des changements de direction sur les pentes.
 - Evitez de tondre les pentes trop raides.

- Soyez très prudent lorsque vous inversez la direction ou que vous tirez l'appareil vers vous.
- Arrêtez les lames, si la tondeuse doit être basculée lors d'un transport, en dehors des zones de tonte ou lors du transport de la tondeuse en direction ou à partir de l'endroit à tondre.
- N'utilisez pas la tondeuse si ses carters de protection sont défectueux, ou si ses dispositifs de sécurité sont manquants (déflecteurs et/ou sac de ramassage en place, par exemple).
- N'essayez pas de faire des réglages de hauteur de roues lorsque l'appareil est en marche.
- Ne modifiez jamais le réglage du régulateur de vitesse du moteur et ne mettez jamais le moteur en sursrégime.
- Débrayez tous les leviers de commande de lame ou d'avance avant de démarrer l'appareil.
- Avec précaution, démarrez la machine en suivant les indications données et en prenant garde d'éloigner vos pieds des lames.
- Ne penchez pas la tondeuse lors du démarrage.
- N'approchez ni les pieds ni les mains de toute pièce en rotation. Eloignez-vous de l'ouverture de décharge latérale à tout moment.
- Ne portez ou ne transportez jamais une tondeuse en marche.
- Arrêtez le moteur et débranchez les fils de bougies :
 - Avant de dégager la tondeuse de tout objet ou matière qui l'obstrue.
 - Avant de vérifier, nettoyer ou travailler sur la tondeuse.
 - Après avoir heurté un corps étranger. Inspectez la tondeuse et repérez les dégâts éventuels, effectuez les réparations avant de redémarrer et manœuvrer l'appareil.
 - Si la tondeuse commence à vibrer anormalement, vérifiez-la immédiatement.
- Arrêtez le moteur :
 - Dès que vous vous éloignez de la tondeuse.
 - Avant de refaire le plein d'essence.
 - Avant de retirer le sac de ramassage ou l'adaptateur de décharge latérale.
- Réduisez la position du levier des gaz durant l'arrêt du moteur et fermez la valve d'arrivée d'essence lorsque vous avez terminé de tondre.
- Assurez-vous que tous les boulons, écrous et vis sont bien serrés afin que la machine puisse fonctionner en toute sécurité.
- Ne rangez jamais la tondeuse contenant de l'essence dans un local où les émanations pourraient atteindre une flamme ou étincelle.
- Laissez refroidir le moteur avant de ranger l'appareil dans un local.
- Pour réduire tout risque d'incendie, débarrassez le moteur, le silencieux, le compartiment de batterie (le cas échéant) et le réservoir d'essence, de toutes particules d'herbe, feuilles ou excès de graisse.
- Examinez souvent le sac de ramassage pour en détecter la détérioration et l'usure.
- Pour raisons de sécurité, remplacez toutes les pièces usagées ou détériorées.
- Si vous désirez vider le réservoir d'essence, faites-le dehors.
- Portez des lunettes de protection.

EMPLACEMENT DE L'ETIQUETTE DE SECURITE

Cette étiquette est destinée à vous mettre en garde contre les dangers potentiels qui peuvent être à l'origine de blessures graves. Lisez attentivement cette étiquette. Si elle venait à se décoller ou devenait illisible, contactez votre concessionnaire qui vous fera parvenir une étiquette de remplacement.

Lettre	Symboles
A	 Ⓢ DO NOT OPERATE WITHOUT EITHER DISCHARGE GUARD OR GRASS CATCHER IN PLACE. Ⓣ NE PAS UTILISER SANS LE DEFLECTEUR OU LE COLLECTEUR D'HERBE. Ⓢ NICHT OHNE PRALLBLECH ODER GRASFANGSACK VERWENDEN. Ⓢ NON UTILIZZARE SENZA DEFLETTORE O SACCO RACCOLTIERBA. Ⓢ NIET GEBRUIKEN ZONDER UITWERPKOKER OF GRASOPSAK. Ⓢ NO UTILIZAR SIN DEFLECTOR O SAGO RECOGEDOR. Ⓢ NAO UTILIZAR SEM DEFLECTOR OU COLECTOR DE RELVA. Ⓢ KOR INTE UTAN UTKASTARSKYDD ELLER GRÄSUPPSAMLARE. Ⓢ BRUG IKKE PLÆNEKLIPPEREN UDEN UDKASTERSKÆRM ELLER GRÆSOPSAMLER. Ⓢ EI SAA KÄYTTÄÄ ILMAN ULOSHEITTOAUKON SUOJAA TAI KERUUPUSSIA. Ⓢ IKKE KJØR UTEN UTKASTERDEKSEL ELLER GRESSAMLER MØNTERT.       Lisez attentivement le manuel du propriétaire et familiarisez-vous avec le fonctionnement de la tondeuse avant de l'utiliser. Evitez de tondre lorsque des personnes, surtout des enfants ou animaux, se trouvent dans la zone de tonte. Eloignez les pieds et les mains du carter de tonte. Retirez les capuchons de bougie avant d'entreprendre tout entretien de la tondeuse.

PLAQUE D'IDENTIFICATION DU PRODUITE

Lettre	Symboles
B	   HONDA POWER EQUIPMENT MFG., INC. P.O. BOX 37, HONDA DRIVE, NC HWY. 119 SWEPSVILLE, N.C. 27359 U.S.A.  1 2 3 4 5 6 7 8 9 1. Niveau de puissance acoustique autorisé selon la directive 2000/14/EC 2. Marque de conformité, selon la directive modifiée EEC/89/392 3. Puissance nominale en kilowatts 4. Vitesse recommandée du moteur en tr/mn 5. Poids en kilogrammes 6. Année de fabrication 7. Numéro de série 8. Modèle 9. Nom et adresse du fabricant

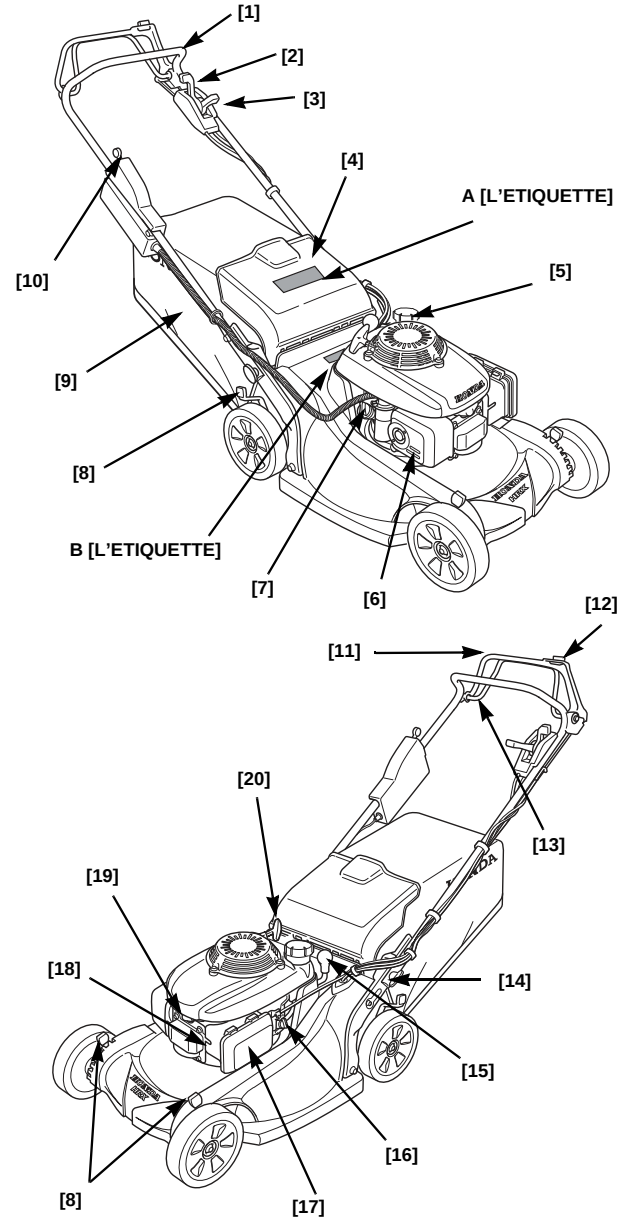
Notez les numéros de série du châssis et du moteur dans l'emplacement ci-dessous. Vous en aurez besoin pour commander des pièces détachées et pour toute question d'ordre technique ou relative à la garantie.

Numéro de série du châssis : _____ - _____

Numéro de série du moteur : _____ - _____

Date d'achat : _____ / _____ / _____

IDENTIFICATION DES COMPOSANTS



1	Guidon	11	Levier de commande de lame
2	Levier de changement de vitesse	12	Bouton de commande de lame
3	Manette des gaz	13	Levier d'embrayage d'avancement
4	Protection de décharge	14	Bouton de blocage du guidon
5	Bouchon de réservoir d'essence	15	Bouton de commande de la tonte
6	Silencieux ou pot d'échappement	16	Soupape de combustible
7	Bouchon de l'orifice de remplissage de l'huile	17	Filtre à air
8	Leviers de réglage de hauteur de coupe (4)	18	Carburateur
9	Sac de ramassage	19	Capuchon de bougie
10	Commutateur à clé (HZE)	20	Poignée de démarreur

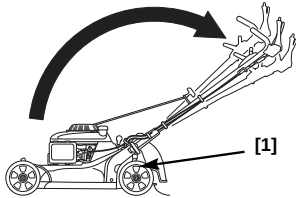
INSTALLATION

DÉBALLAGE

Enlevez le carton autour du guidon.

INSTALLATION DU GUIDON

- 1. Tournez les boutons de réglage du guidon [1] sur 90 degrés en position de déverrouillage (page 7).
- 2. Déplacez le guidon en position de tonte de manière à ce que les goupilles de positionnement s'alignent avec les orifices supérieurs, intermédiaires ou inférieurs situés sur les supports de montage du guidon.
- 3. Tournez les boutons de réglage sur 90 degrés en position de verrouillage et les goupilles s'enclenchent dans les orifices et se bloquées.



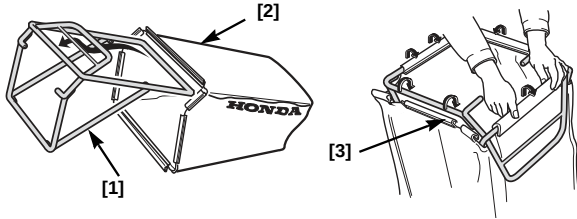
BATTERIE (TYPE HZEA)

La tondeuse est expédiée avec la batterie déconnectée. La batterie est expédiée avec une charge partielle et doit être chargée pendant 20 à 24 heures avant d'utiliser la tondeuse. Reportez-vous à.

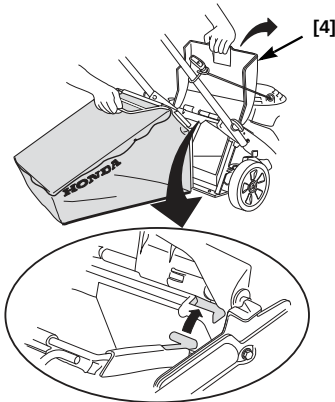
Placez la clé dans le commutateur.

INSTALLATION DU SAC DE RAMASSAGE

Faites glisser le cadre du sac de ramassage [1] dans le sac de ramassage [2] et placez les clips en plastique [3], voir illustration.



Enlevez la protection de la décharge [4] et installez le sac de ramassage.

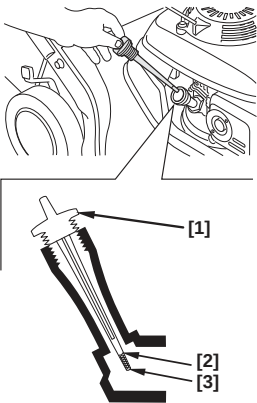


HUILE MOTEUR

La tondeuse est expédiée **SANS HUILE** dans le moteur.

Ajoutez suffisamment d'huile SAE 10W-30 API de catégorie SJ pour amener le niveau d'huile entre les marques de limite supérieure [2] et de limite inférieure [3] sur la jauge (voir illustration).

Ne dépassez pas les limites de remplissage d'huile. Si le moteur a trop d'huile, l'excédent pourrait se transférer au filtre à air et à ses pièces.



ESSENCE

Reportez-vous à la page 6.

AVANT D'UTILISER LA TONDEUSE À GAZON

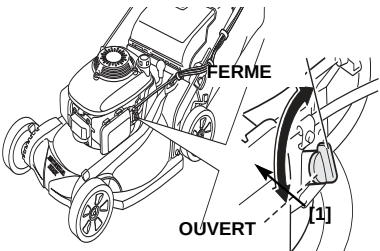
Avant d'utiliser la tondeuse à gazon, tous les utilisateurs de la tondeuse doivent prendre connaissance des chapitres suivants :

- **CONSIGNES DE SECURITE** (page 2)
- **COMMANDES** (page 4)
- **VERIFICATIONS AVANT UTILISATION** (page 5)
- **FONCTIONNEMENT** (page 9)
- **CALENDRIER D'ENTRETIEN** (page 13)

COMMANDES

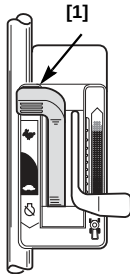
SOUPAPE DE COMBUSTIBLE

La soupape de combustible [1] ouvre et ferme l'écoulement entre le réservoir du carburant et le carburateur.



LEVIER DES GAZ

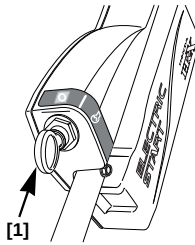
Le levier des gaz [1] commande les fonctions suivantes:



	RAPIDE	Pour démarrer un moteur et pour tondre.
	LENT	Pour mettre le moteur au ralenti.
	ARRET	Pour arrêter le moteur. (Sur le modèle HRX537HZEA, tournez le commutateur à clé en position OFF pour arrêter le moteur)

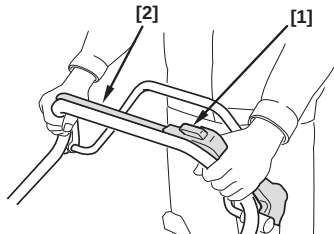
COMMUTATEUR DU MOTEUR [1] (TYPE HZEA)

	ARRÊT	Arrête le moteur.
	MARCHE	Position de marche (le commutateur à clé doit être en position de marche [ON] pour pouvoir utiliser le démarreur).
	DÉMARRER	Fait fonctionner le démarreur électrique.



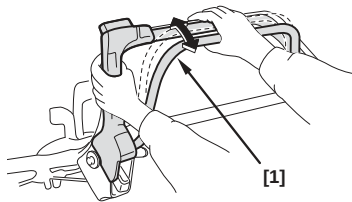
LEVIER DE COMMANDE DE LAMES

Le bouton [1] et le levier de commande de lame [2] commandent le début et l'arrêt de la rotation de la lame.



LEVIER D'EMBRAYAGE D'AVANCEMENT

Le levier d'embrayage d'avancement [1] engage et désengage la transmission.

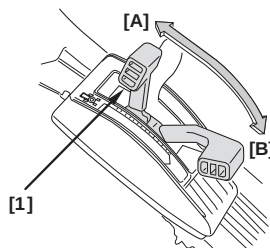


LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSE

Le levier de changement de vitesse [1] sélectionne et commande la vitesse de la tondeuse.

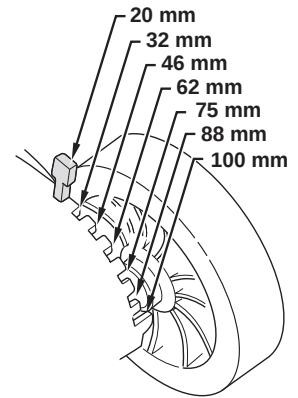
Avec le levier de changement de vitesse [1] reculé à fond [A] et le levier d'embrayage d'avancement embrayé, la tondeuse se déplacera lentement, voire pas du tout. Utilisez une vitesse lente pour tondre de l'herbe épaisse ou pour manœuvrer sur des surfaces réduites.

Utilisez la position [B] pour atteindre la vitesse autotractée maximum sur les grandes surfaces ouvertes et pour le transport.



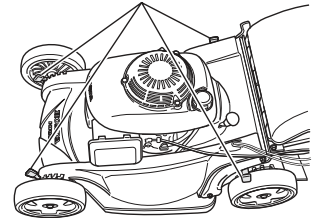
LEVIERS DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE

Les roues de la tondeuse peuvent être réglées à l'une des sept valeurs. Les hauteurs de coupe sont approximatives. La hauteur réelle du gazon à couper varie selon les conditions de la pelouse et du sol.



Il y a un levier de réglage [1] sur chaque roue.

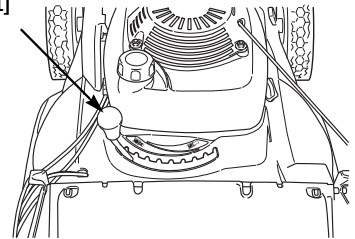
[1]



BOUTON DE COMMANDE DE LA TONTE

Le bouton de commande de la tonte [1] contrôle la mise en sac, le broyage et la décharge arrière. Il dispose de dix positions de réglage. Il dispose de dix positions de réglage.

[1]



VERIFICATIONS AVANT UTILISATION

ÊTES-VOUS PRÊT À TONDRE?

Assurez-vous que vous portez des vêtements de protection. Le port de pantalons longs et de lunettes peut réduire le risque de blessure par un objet projeté. Portez des chaussures qui protégeront vos pieds et vous empêcheront de glisser si vous tondez sur des pentes ou sur des surfaces irrégulières.

INSPECTION DE LA PELOUSE

Pour votre sécurité et celle de ceux qui vous entourent, procédez à l'inspection de la pelouse avant de la tondre.

Objets

Tout objet pouvant être saisi par la (les) lames et projeté est un danger pour vous et les autres. Débarrassez la pelouse d'objets tels que : les os, les cailloux, les bâtons ou les fils métalliques.

Personnes et animaux

Les personnes et animaux se trouvant près de la zone à tondre, pourraient vous gêner ou être blessés par un objet projeté par les lames. Par sécurité, éloignez les animaux et personnes, les enfants en particulier, de la zone de tonte.

Pelouse

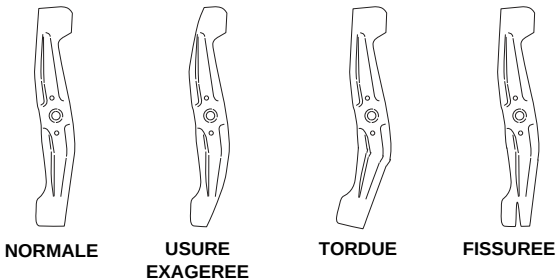
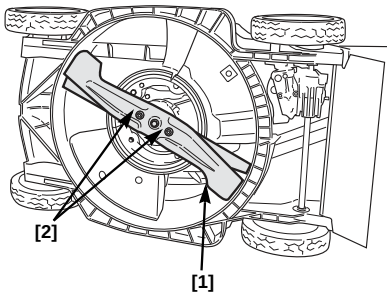
Vérifiez la hauteur et l'état de l'herbe pour déterminer quelle hauteur de coupe et quelle vitesse choisir.

Eviter de tondre une pelouse mouillée. Non seulement cela encrasse le carter de tonte et crée des paquets d'herbe sur la pelouse, mais le manque d'adhérence au sol augmente le risque de perte d'équilibre.

VERIFIEZ VOTRE TONDEUSE

Lames

1. Placez la manette des gaz sur la position **ARRET** (page 4).
2. Placez la soupape de combustible sur la position **FERME** (page 4).
3. Desconecte el capuchón de la bujía (página 14).
4. Inclinez la cortadora hacia la derecha de forma que el tapón del combustible quede hacia arriba. Esto evitará fugas del combustible, filtraciones del aceite del motor en el filtro de aire y evitará la necesidad de arranques con fuentes externas.
5. Examiner les lames [1] pour détecter d'éventuels dommages, des fissures ou des traces de rouille ou de corrosion excessive..



⚠ AVERTISSEMENT

Une lame usée, fendue ou abîmée peut se casser et ses morceaux peuvent devenir de dangereux projectiles.

Les objets projetés par la lame peuvent entraîner de graves blessures.

Vérifiez régulièrement l'état de la lame et n'utilisez pas la tondeuse si la lame est trop usée ou endommagée.

Une lame usée peut être aiguisée mais une lame usée à l'excès, tordue, fendue ou autre, doit être remplacée. En effet, une lame trop usée ou abîmée peut se casser et ses morceaux être violemment projetés.

Lorsqu'une lame a besoin d'être affûtée ou remplacée, vous pouvez porter la tondeuse chez un concessionnaire Honda ou bien vous pouvez l'aiguiser vous-même si vous possédez une clé dynamométrique.

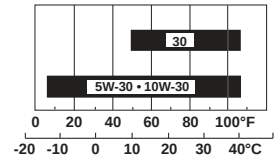
Vérifiez que les boulons [2] sont bien serrés (page 16).

Niveau d'huile moteur

Vérifiez le niveau d'huile, avec le moteur arrêté et la tondeuse mise à niveau.

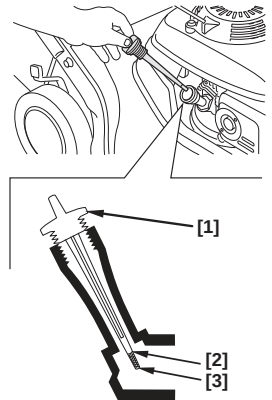
Utilisez une huile moteur 4 temps qui remplit les conditions du service de classification SJ ou équivalent de l'API. Veuillez vérifier chaque fois que les lettres SJ ou équivalents sont bien sur l'étiquette **SERVICE API** du bidon d'huile.

SAE 10W-30 est recommandé pour un usage général. D'autres grades de viscosité (voir tableau), sont recommandés selon la marge de la température moyenne de votre région.



AVIS

- *Faire fonctionner la tondeuse sans le niveau d'huile requis peut détériorer le moteur.*
 - *L'utilisation d'une huile non détergente peut abréger la vie du moteur et une huile moteur 2 temps peut également l'endommager.*
1. Retirez le bouchon de remplissage d'huile/jauge [1] et essuyez bien la jauge.
 2. Introduisez la jauge dans le goulot de remplissage mais sans la revisser. Vérifiez le niveau d'huile sur la jauge.
 3. Si le niveau d'huile est proche du repère de niveau inférieur [3], ajoutez alors la quantité d'huile nécessaire pour ramener le niveau jusqu'au repère supérieur [2]. Ne dépassez pas le repère supérieur.
 4. Remettez le bouchon/jauge [1] et vissez-le à fond.



Essence

Ce moteur est certifié pour fonctionner à l'essence sans plomb avec un indice d'octane recherche minimal de 91.

Faites le plein d'essence dans un endroit bien aéré avant de démarrer le moteur. Si le moteur est déjà chaud, attendez qu'il refroidisse. Ne faites jamais le plein d'essence dans un local mal ventilé où les vapeurs pourraient s'accumuler et entrer en contact avec une flamme ou une étincelle.

Vous pouvez utiliser de l'essence sans plomb contenant 10% d'éthanol maximum (E10) ou 5% de méthanol par volume. En outre, le méthanol doit contenir des cosolvants ainsi que des inhibiteurs de corrosion. Si vous utilisez du carburant dont la teneur en éthanol ou méthanol est supérieure aux spécifications stipulées ci-dessus, le démarrage et/ou la performance risquent d'être affectés. En outre, les pièces métalliques, en caoutchouc et en plastique du circuit de carburant pourraient subir des dommages. Les dommages au moteur ou problèmes de performance provenant d'un carburant aux pourcentages d'éthanol ou de méthanol supérieurs à ceux stipulés ci-dessus ne sont pas couverts par la garantie.

Si votre matériel est destiné à être utilisé peu fréquemment ou par périodes, merci de consulter le paragraphe sur le carburant du chapitre **STOCKAGE** (page 18) pour en savoir plus sur le risque de dégradation du carburant.

AVERTISSEMENT

L'essence est une substance hautement inflammable et explosive.

En manipulant de l'essence, vous pouvez être brûlé ou sérieusement blessé.

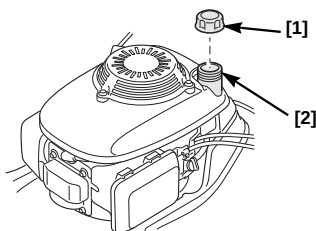
- Arrêtez le moteur et éloignez-le de la chaleur, des flammes et des étincelles.
- Manipulez l'essence à l'extérieur seulement.
- Essayez immédiatement tout débordement.

N'utilisez jamais une essence éventée ou contaminée ou encore un mélange essence/huile. Evitez de mettre de la terre ou de l'eau dans le réservoir.

AVIS

L'essence peut endommager des surfaces telles que la peinture et le plastique. Faites attention de ne pas en faire couler lors du remplissage du réservoir. Les dégâts causés par de l'essence répandue ne sont pas couverts par la garantie.

Retirez le bouchon d'essence [1] et vérifiez le niveau d'essence. Si le niveau d'essence est bas, remplissez le réservoir en faisant bien attention de ne pas en faire couler à côté. Ne le remplissez pas à ras bord (il ne doit pas y avoir d'essence dans le col de remplissage [2]).

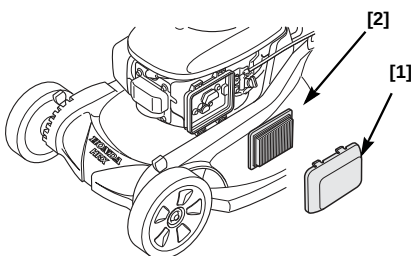


Après avoir fait le plein, refermez le bouchon en serrant à fond.

Eloignez la tondeuse d'au moins 3 m de toute source de carburant et site de remplissage avant de mettre le moteur en marche.

Inspection du filtre à air

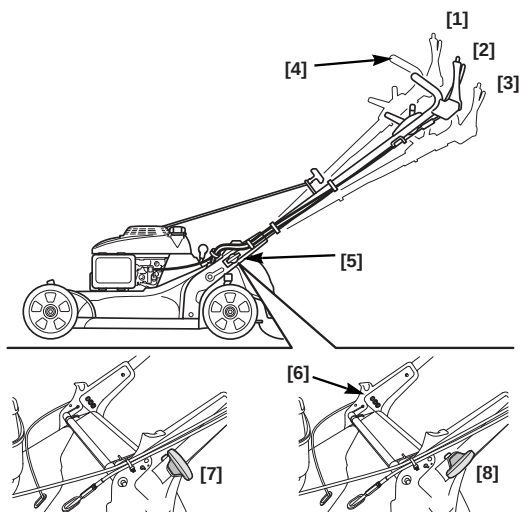
Retirez le couvercle [1]. Assurez-vous que le filtre [2] soit propre et en bon état. Un filtre à air sale limite l'arrivée d'air au carburateur, réduisant ainsi la performance du moteur. Voir page 14 pour l'entretien du filtre à air.



Réglage de la hauteur du guidon

La hauteur du guidon peut être réglée dans trois positions : haute [1], moyenne [2] et basse [3].

1. Tournez les boutons de réglage du guidon [5] sur 90 degrés en position de déverrouillage.
2. Déplacez le guidon [4] en haut ou en bas de manière à ce que les goupilles de positionnement s'alignent avec les orifices supérieurs, intermédiaires ou inférieurs situés sur les supports de montage du guidon [6].
3. Tournez les boutons de réglage sur 90 degrés en position de verrouillage [8] et les goupilles s'enclenchent dans les orifices et se bloquent.



Sac de ramassage

La tondeuse fonctionne comme un aspirateur ; elle projette de l'air dans le sac qui attrape ainsi les brins d'herbe. Veillez à toujours vider le sac avant qu'il ne soit plein. Les performances de ramassage diminuent à partir de 90% de remplissage du sac. De plus, le sac est plus facile à vider lorsqu'il n'est pas plein à ras bords.

Inspection

En utilisation normale, le matériau du sac à herbe est soumis à la détérioration et à l'usure.

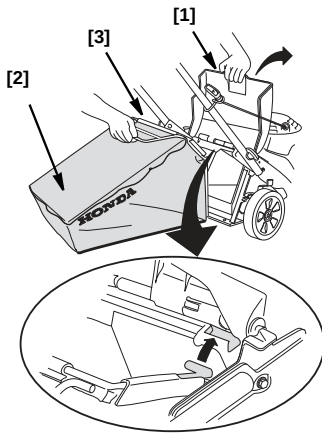
AVIS

Fréquemment vérifier qu'il ne comporte pas de trous, de déchirures et qu'il n'a pas été soumis à une usure excessive. Un sac à herbe s'use avec le temps, même avec un fonctionnement normal de la machine, et il faudra le remplacer tôt ou tard.

Si le sac à herbe est à remplacer, vous pouvez le faire vous-même (Voir page 16).

Installation

1. Soulevez la décharge latérale [1], utilisez la poignée du sac de ramassage [3] et accrochez le sac de ramassage [2] sur le carter de tonte comme indiqué.
2. Relâchez la décharge latérale et bloquez le sac de ramassage.



Retrait

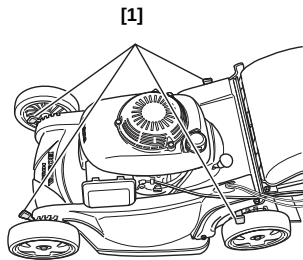
1. Soulevez la décharge latérale, attrapez la poignée du sac de ramassage et retirez le sac.
2. Relâchez la décharge latérale.
3. Lorsque le sac de ramassage est dégagé de la décharge latérale, vous pouvez le saisir à travers l'ouverture du guidon ou vous pouvez le retirer à l'arrière de la tondeuse sous le guidon.

Hauteur de coupe

Vérifiez la hauteur de coupe du carter de coupe et assurez-vous que les 4 leviers [1] sont dans la même position de hauteur de coupe.

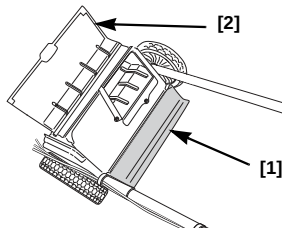
Afin de régler la hauteur de tonte, tirez chaque levier de réglage [1] vers la roue et bloquez-le sur le cran désiré.

Si vous n'êtes pas sûr de la hauteur de tonte à adopter, commencez par la plus haute et examinez les résultats obtenus sur une petite surface. Puis réglez la hauteur si nécessaire.



Déflecteur arrière

Lors d'une utilisation normale, le déflecteur arrière [1] subit l'usure et des détériorations. Retirez le bac de ramassage et soulevez le capot de vidage [2] pour vérifier la présence éventuelle de fissures ou de déchirures sur le déflecteur arrière. Si celui-ci est usé à l'extrême, faites-le remplacer par un technicien d'intervention Honda agréé.

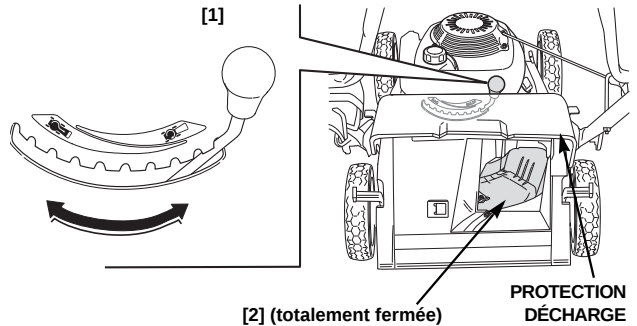


Direction de la tonte

Réglage du bouton de commande de la tonte

Régler le bouton de commande de la tonte [1] dans l'une des dix positions pour obtenir les résultats de tonte souhaités.

Pour régler le bouton de commande de la tonte, tirez le bouton vers le bas et vers l'arrière de la tondeuse. Le bouton règle la porte coulissante [2] de la position SAC totalement ouverte à la position BROYAGE totalement fermée.



La résistance élevée que vous pouvez rencontrer lors du déplacement du bouton de commande de tonte d'un côté à l'autre peut être le résultat d'une accumulation de gazon en haut de la porte coulissante.

Il est normal de constater une certaine accumulation d'herbe dans l'ouverture d'éjection lorsque le commande de la tonte est entièrement fermé. Pour enlever cette herbe, fermer le clapet d'éjection, ouvrir entièrement le commande de la tonte, démarrer le moteur et actionner à plusieurs reprises le levier de commande de la lame.

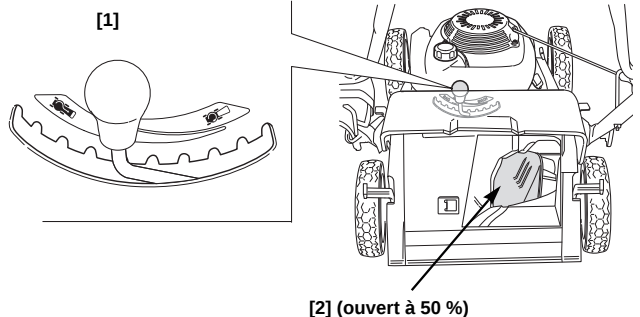
Importantes Consignes De Sécurité

Coupez toujours le moteur et déconnectez le capuchon de la bougie avant de soulever la protection de décharger pour voir ou nettoyer autour de la porte coulissante. Vous éviterez ainsi le contact avec les lames en mouvement et empêcherez que des objets ne soient jetés dans la zone de décharge.

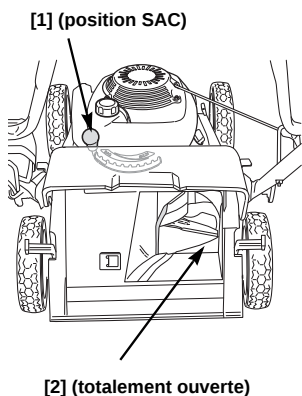
Position de la porte coulissante

Vous pouvez repositionner la porte coulissante [2] pour obtenir différents résultats de tonte. Si la position souhaitée de la porte coulissante n'est pas connue, installez un sac de ramassage et commencez à tondre avec le bouton de commande de la tonte [1] totalement en position SAC. Vérifiez l'effet sur la pelouse. Au fur et à mesure que le bouton est déplacé vers la position BROYAGE, une quantité supérieure de gazon est recyclé sur la pelouse. Réglez le bouton de commande de tonte jusqu'à ce que vous obteniez les résultats souhaités.

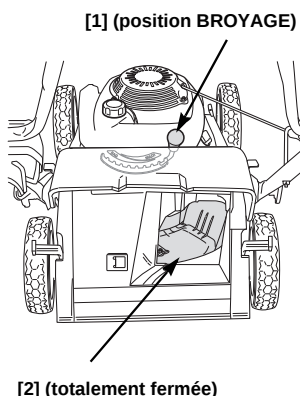
MISE EN SAC OU DECHARGE ARRIERE ET UN PEU DE BROYAGE



MISE EN SAC OU DECHARGE ARRIERE TOTALE

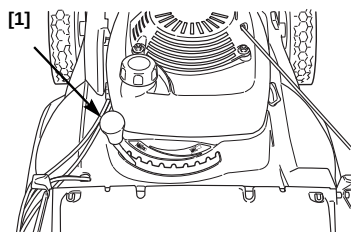


BROYAGE TOTAL



Décharge arrière

Pour décharger la tonte vers l'arrière, enlevez le sac de décharge et placez le bouton de commande de tonte [1] dans la plage SAC.



Une décharge arrière maximum se produit lorsque le bouton de commande de tonte se trouve totalement à gauche en position (SAC). Au fur et à mesure que le bouton de commande de tonte est déplacé vers la position droite (BROYAGE), moins de gazon est déchargé par la protection de décharge arrière.



FONCTIONNEMENT

PRECAUTIONS A PRENDRE POUR LA TONTE

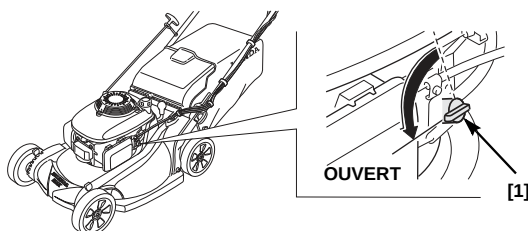
Avant d'utiliser la tondeuse pour la première fois, veuillez lire les **CONSIGNES DE SECURITE** page 2, **VERIFICATIONS AVANT** page 5.

Même si vous avez déjà utilisé d'autres tondeuses à gazon, prenez le temps de bien savoir comment cette tondeuse fonctionne et entraînez-vous dans un endroit sans danger jusqu'à ce que vous soyez familiarisé avec ses particularités.

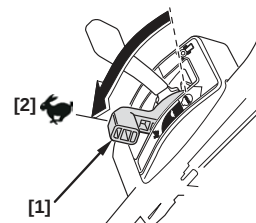
Pour votre sécurité, évitez de démarrer ou de faire fonctionner l'appareil dans un endroit fermé tel qu'un garage par exemple. Les émanations de votre tondeuse contiennent un gaz toxique (monoxyde de carbone) et peuvent s'accumuler rapidement et provoquer des maux, voire la mort.

DEMARRAGE DU MOTUER

1. Placez la soupape de combustible [1] sur la position OUVERT.

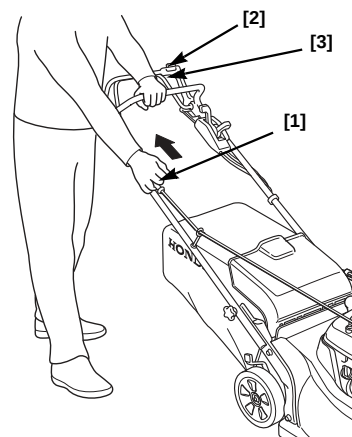


2. Placez la manette des gaz [1] sur la position de rapide [2].



3. **Type HYEА:**

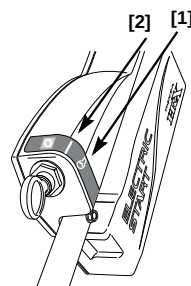
Tirez légèrement le démarreur [1] jusqu'à ce que vous sentiez une résistance puis tirez brusquement. Ramenez doucement le démarreur à sa position. Pour empêcher la ou les lames de tourner et la tondeuse d'avancer, relâchez toujours le levier de commande de lame [2] et le levier d'embrayage d'avancement [3] lorsque vous servez du démarreur.



Type HZEA démarre electre:

Tournez le commutateur à clé et mettez-le en position START [1]. Maintenez cette position jusqu'à ce que le moteur démarre.

Lorsque le moteur démarre, laissez le commutateur à clé reprendre sa position ON [2].



AVIS

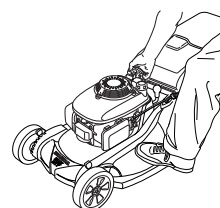
N'utilisez pas le démarreur pendant plus de 5 secondes sous risque d'endommager le moteur du démarreur. Si le moteur ne démarre pas, relâchez le commutateur et attendez 10 secondes avant de réutiliser le démarreur.

Type HZEA Démarrage manue :

Tournez le commutateur à clé et mettez-le en position ON.

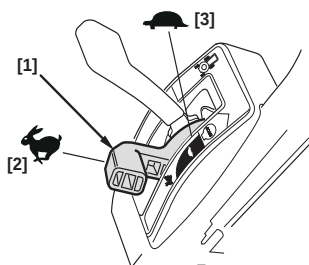
Déplacez le levier de commande des gaz sur la position rapide.

Placez votre pied sur la marche du carter de la tondeuse. Tirez légèrement la poignée du démarreur



jusqu'à ce que vous sentiez une résistance puis tirez brusquement. Ramenez doucement le démarreur à sa position.

- Placez le levier de commande des gaz [1] sur la position rapide [2] pour tondre ou dans la position lente [3] pour tourner au ralenti.



Moteur noyé

Si, après avoir tiré plusieurs fois sur le démarreur, le moteur refuse toujours de démarrer, il se peut que ce dernier soit noyé.

Pour désengorger un moteur noyé :

- Placez le levier de commande des gaz sur la position ARRÊT.
- Retirez et séchez la bougie. Pour la remonter, vissez-la à la main jusqu'à ce qu'elle soit bien en place. Puis, avec la clé à bougies appropriée, serrez-la d'1/8 à 1/4 de tour supplémentaire pour bien comprimer la rondelle.
- Mettez ensuite le levier de commande des gaz dans la position rapide et répétez les opérations précédentes à partir du 3 de la rubrique DEMARRAGE DU MOTEUR.

Fonctionnement en haute altitude

En haute altitude, le mélange standard essence/air du carburateur est beaucoup trop riche : les performances diminuent et la consommation d'essence augmente. Un mélange très riche encrasse la bougie et occasionne des difficultés de démarrage.

On peut améliorer les performances en haute altitude, en effectuant certaines modifications du carburateur. Si vous faites fonctionner votre tondeuse à une altitude supérieure à 1500 mètres au-dessus du niveau de la mer, faites exécuter ces modifications par votre concessionnaire Honda.

Même avec les modifications appropriées apportées au carburateur, la puissance du moteur diminue de 3,5% pour chaque 300 mètres d'altitude. Les effets de l'altitude sur la puissance du moteur sont supérieurs si aucune modification du carburateur n'est faite.

AVIS

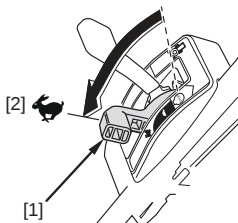
Lorsque le carburateur a été modifié pour un fonctionnement en altitude, le mélange air/essence est trop léger pour une utilisation à basse altitude. Le fonctionnement d'une tondeuse à basse altitude, moins de 1500 mètres, dont le carburateur a été modifié pour la haute altitude, provoque une surchauffe du moteur et peut endommager gravement ce dernier. Pour une utilisation à basse altitude, demandez à votre concessionnaire Honda de ramener le moteur aux spécifications d'origine de fabrication.

COMMANDES DE TONTE

Levier de commande des gaz

Pour une meilleure qualité de coupe, il convient de toujours tondre avec le levier de commande des gaz [1] en position RAPIDE [2]. Lorsque la lame tourne à grande vitesse, l'effet de ventilation accru soulève et coupe l'herbe plus efficacement.

N'essayez pas de dépasser cette vitesse pré-réglée car les lames pourraient se briser et être éjectées.

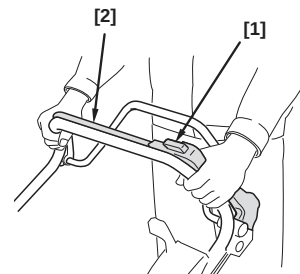


Levier de commande de lame

Pour faire tourner la lame, appuyez sur le bouton jaune [1] situé au-dessus du levier de commande de lame [2], puis poussez le levier vers l'avant et maintenez-le contre le guidon.

Relâchez le levier de commande de lame [2] pour arrêter la lame.

Manipulez le levier de commande de lame d'un geste précis et rapide afin que le contrôle de la lame soit complètement engagé ou désengagé. Cela évite au moteur de caler et prolonge la durée de vie du mécanisme de commande de lame.

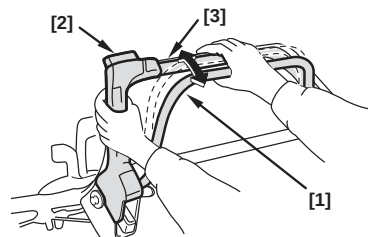


Levier d'embrayage de vitesse

Poussez le levier d'embrayage d'avancement [1] vers l'avant pour faire avancer la tondeuse.

Pour les tondeuses autotractées, appuyez sur le bouton jaune [2] situé au-dessus du levier de commande de lame [3], tirez ce levier vers le guidon et poussez le levier d'embrayage d'avancement [1] vers l'avant.

Relâchez le levier d'embrayage de vitesse [1] pour arrêter la tondeuse.



Vous pouvez contrôler la vitesse de la tondeuse grâce au levier d'embrayage d'avancement [1]. La tondeuse accélère progressivement si vous poussez le levier vers l'avant. Si vous poussez le levier au maximum vers le haut jusqu'au guidon, la tondeuse avance à la vitesse déterminée par le réglage du levier de vitesse.

Levier de changement de vitesse

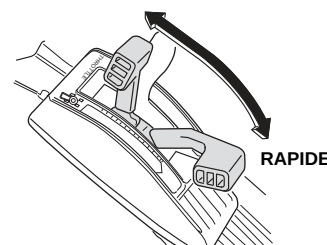
Vous utiliserez le levier de changement de vitesse [1] pour sélectionner la vitesse de tonte.

N'utilisez pas la manette des gaz pour régler la vitesse de la tondeuse. Pour obtenir une bonne qualité de coupe, la manette des gaz doit rester dans la position rapide.

Utilisez les vitesses élevées pour le broyage et la mise en sac, les vitesses inférieures pour le transport.

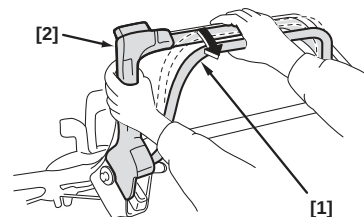
Pour immobiliser la tondeuse ou la ralentir, ramenez le levier de vitesse complètement vers l'arrière et engagez le levier d'embrayage de vitesse.

ARRÊT OU LENT



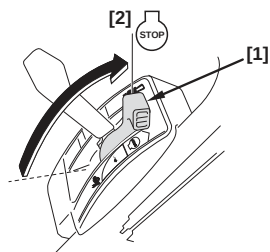
ARRÊT DU MOTEUR

- Relâchez le levier d'embrayage de vitesse [1] et le levier de commande de lame [2].

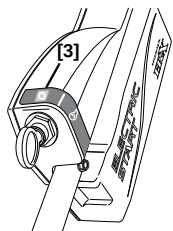


2. Sur le modèle HRX537HYEA Ramenez la manette des gaz [1] à la position ARRET [2] pour arrêter le moteur.

Sur le modèle HRX537HZEa, tournez le commutateur à clé en position OFF [3].

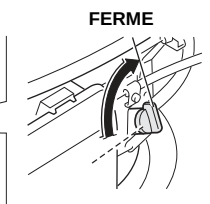
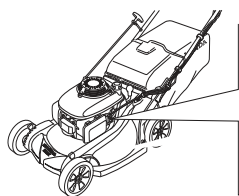


HYEA TYPE



HZEa TYPE

3. Quand la tondeuse n'est pas utilisée, tournez la soupape de combustible sur la position FERME.



TONDRE EN TOUTE SECURITE

Pour votre sécurité, maintenez à tout moment les quatre roues au sol, veillez à ne pas glisser et gardez fermement le contrôle de l'appareil. Tenez fermement le guidon et ne courez pas en poussant la tondeuse. Redoublez de prudence lors de la tonte sur terrains accidentés et irréguliers.

En cas de blocage, n'essayez pas de faire avancer la tondeuse en la poussant avec le pied, utilisez uniquement le guidon pour contrôler la machine.

AVERTISSEMENT

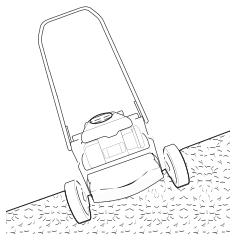
La lame est aiguisée et tourne à grande vitesse.

Une lame en rotation peut sérieusement vous blesser et amputer vos doigts et/ou vos orteils.

- Portez des chaussures de protection.
- Ne placez ni vos doigts ni vos pieds à proximité du carter de tonte lorsque le moteur fonctionne.
- Arrêtez le moteur avant de procéder à tout réglage, inspection ou opération d'entretien.

Pentes

Tondez toujours transversalement et jamais de bas en haut. Evitez les pentes trop abruptes (plus de 20%) et soyez prudent lors des changements de direction. Une pelouse mouillée ou humide est dangereuse car vous pouvez glisser, perdre l'équilibre, tomber et perdre le contrôle de la machine.



Obstacles

Utilisez le côté de la tondeuse pour couper à proximité des obstacles importants tels que les haies et les murs.

Relâchez le levier d'embrayage de vitesse pour libérer la vitesse et tondre autour d'arbres et autres obstacles. Poussez la tondeuse autour des obstacles afin de mieux la diriger. Faites attention lorsque vous passez sur des objets cachés dans la pelouse tels que têtes d'arrosage, pavés, bordures, etc. Evitez tout ce qui dépasse le niveau de la pelouse.

Si la lame heurte quelque chose, ou si la tondeuse commence à vibrer, arrêtez le moteur immédiatement et inspectez les dégâts éventuels. Les objets heurtés et projetés par la lame peuvent l'endommager, tordre le vilebrequin et (ou) casser le carter de tonte ou autres pièces de la tondeuse. Une vibration indique généralement qu'il y a un problème.

AVERTISSEMENT

Une lame usée, fendue ou abîmée peut se casser et ses morceaux peuvent devenir de dangereux projectiles.

Les objets projetés par la lame peuvent entraîner de graves blessures.

Vérifiez régulièrement l'état de la lame et n'utilisez pas la tondeuse si la lame est trop usée ou endommagée.

La garantie ne couvre pas les pièces endommagées par accident ou collision.

Gravier et cailloux

Les cailloux, gravier et autres matériaux d'aménagement des jardins se trouvant sur le chemin de la tondeuse en marche, peuvent en être projetés avec force et provoquer ainsi de sérieux dommages corporels ou matériels. Le meilleur moyen de prévenir de tels accidents est de relâcher le levier de commande de lame avant d'atteindre ces endroits couverts de cailloux, de gravillons, etc.

CONSEILS POUR LA TONTE

Quand tondre ?

La plupart des variétés d'herbe devraient être coupées lorsqu'elles dépassent de 2 à 3 centimètres la hauteur recommandée pour leur variété.

Tondez votre pelouse plus souvent si vous avez recours au broyage plutôt qu'à la mise en sac ou ramassage. Durant la saison de pousse intensive, tondez deux fois par semaine pour garder une belle pelouse.

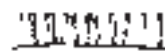
Hauteur de coupe

Consultez un pépiniériste ou un magasin spécialisé dans le jardinage pour tous conseils relatifs aux types d'herbe existants et à leur croissance dans votre région.



SUFFISAMMENT LONG

Une observation rapprochée vous permettra de constater que la plupart des touffes d'herbe se composent de feuilles et de tiges. Si vous rasez les feuilles vous dénudez votre pelouse. Laisser le gazon récupérer entre les tontes.



TROP COURT

Votre gazon aura meilleur aspect et votre tondeuse vous donnera aussi sa meilleure qualité de coupe.

Si votre pelouse atteint une hauteur excessive, procédez à une première tonte à la hauteur maximale de coupe, puis tondez à nouveau 2 ou 3 jours plus tard. Ne coupez pas plus du tiers de la hauteur totale de l'herbe en une tonte car des taches brunes apparaîtraient.

Le fonctionnement des leviers de réglage de hauteur de coupe est expliqué à la page 5 au chapitre COMMANDES.

Largeur de tonte

Pour obtenir une coupe régulière, il est conseillé de revenir d'au moins quelques centimètres sur la partie déjà tondue. Plus l'herbe est haute ou épaisse, plus il vous faut chevaucher sur la partie déjà tondue afin de réduire la largeur de tonte effective.

Vitesse de rotation de la lame

Pour vous donner les meilleurs résultats, la lame doit tourner à grande vitesse. Mettez toujours la manette des gaz à grande vitesse et maintenez le moteur à son régime maximum.

Une baisse de régime est un signe de surmenage de la lame. Réduisez la largeur de tonte, faites avancer la tondeuse plus lentement ou augmentez la hauteur de coupe.

Affûtage de la lame

Une lame bien affûtée coupe l'herbe nettement. Une lame émoussée, au contraire, déchire l'herbe et en laisse l'extrémité déchiquetée et flétrie. Faites remplacer ou affûter une lame qui n'assure plus une coupe bien nette.

Sécheresse excessive

Lorsque le sol est trop sec, la tondeuse soulève une grande quantité de poussière. La poussière excessive crée non seulement un environnement désagréable, mais encrasse aussi le filtre à air du carburateur.

Si vous avez des problèmes de poussière, arrosez votre pelouse la veille de la tonte. Tondez le gazon lorsque l'herbe est sèche mais le sol encore humide.

Herbe mouillée

L'herbe mouillée est glissante et peut favoriser les chutes. De plus, les brins d'herbe humide ont tendance à encrasser le carter de tonte et à s'accumuler en paquets sur la pelouse. Attendez toujours qu'une herbe humide sèche avant de la tondre.

Feuilles mortes

Vous pouvez utiliser la tondeuse pour ramasser les feuilles mortes. Pour ramasser de grandes quantités de feuilles mortes sans tondre, ajustez les leviers de réglage de la hauteur de tonte de telle sorte que les roues de l'avant de la tondeuse soient un ou deux crans plus haut que l'arrière. Placez d'abord le bouton de commande de tonte en position 9 (pas tout à fait au broyage total). Ce réglage permet de faire recirculer les feuilles et de les recouper jusqu'à ce que les particules soient suffisamment petites pour passer à travers l'ouverture de la porte coulissante et être déposées dans le sac de ramassage. En fonction de la taille, du type et de la teneur en eau des feuilles, vous devez ouvrir en conséquence la porte coulissante pour optimiser les résultats de la mise en sac. La porte coulissante permet un meilleur remplissage du sac de ramassage ce qui réduit le nombre de sacs à vider. Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle, y compris les pierres, cachées sous les feuilles.

Pour broyer les feuilles tombées sur votre pelouse et les incorporer à cette dernière, n'attendez pas qu'elles forment une couche trop épaisse. Pour de meilleurs résultats, procédez au broyage lorsque l'herbe est encore visible sous les feuilles. Là où l'herbe est complètement recouverte de feuilles mortes, utilisez le râteau ou installez le sac de ramassage sur votre tondeuse qui les ramassera pour vous. Positionnez le bouton de commande de tonte en position BROYAGE.

Engorgement du carter de tonte

Avant de dégager un carter de tonte engorgé, arrêtez le moteur et tournez la soupape de combustible sur la position FERME. Après avoir retiré le capuchon de bougie, faites basculer la tondeuse pour que le carburateur se trouve vers le haut.

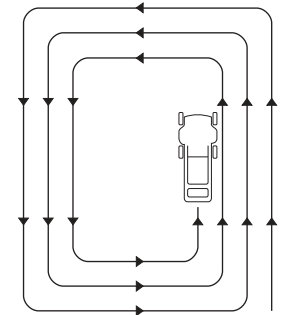
Dégagez le carter de tonte avec un bâton, ne vous servez pas de vos doigts.

Chemins de tonte

En raison de la conception du carter et de l'équipement de tonte, ainsi que du sens de rotation de la lame, votre tondeuse Honda fonctionne avec une efficacité maximale et vous donne les meilleurs résultats si vous suivez, dans la mesure du possible, les chemins de tonte décrits ci-dessous.

Broyage

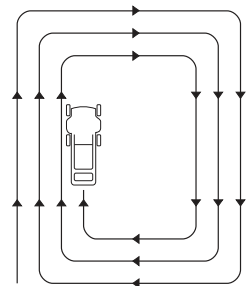
Suivez un chemin tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre lorsque le bouton de commande de tonte est en position de BROYAGE total. Si votre pelouse n'a pas une forme régulière ou présente de nombreux obstacles, divisez-la en sections à l'intérieur desquelles vous pourrez broyer dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



CHEMIN A SUIVRE POUR LE BROYAGE

Mise en sac

Utilisez un chemin allant dans le sens des aiguilles d'une montre. Cela vous donne les meilleurs résultats de commande de tonte et de mise en sac tout en laissant le moins d'herbe coupée sur la pelouse.



CHEMIN A SUIVRE POUR LA MISE EN SAC ET LA DECHARGE ARRIERE

Tonte avec décharge à l'arrière

Enlevez le sac de ramassage et fermez la protection de décharge. Réglez le bouton de commande de la tonte et commencez à tondre en suivant un chemin dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Si votre pelouse n'a pas une forme régulière ou présente de nombreux obstacles, divisez-la en sections.

ENTRETIEN

IMPORTANCE DE L'ENTRETIEN

Un bon entretien est essentiel pour un fonctionnement économique, sans problèmes et en toute sécurité. Il contribue aussi à réduire la pollution atmosphérique.

Afin de vous aider à entretenir votre tondeuse, les pages suivantes comprennent un calendrier d'entretien, des procédures d'inspection de routine et de simples procédures d'entretien utilisant des outils de base. Certaines tâches requièrent des outils spéciaux et doivent être laissées à des techniciens professionnels Honda ou à d'autres mécaniciens qualifiés.

Le calendrier d'entretien est étudié pour des conditions normales d'utilisation. Si vous utilisez votre tondeuse dans des conditions spéciales, consultez un concessionnaire Honda pour les recommandations appropriées à vos besoins.

Rappelez-vous que votre concessionnaire Honda connaît parfaitement votre tondeuse et est équipé pour les réparations et l'entretien.

Afin de maintenir une meilleure qualité et fiabilité, n'utilisez que des pièces Honda ou leur équivalent en cas de réparation ou remplacement.

 AVERTISSEMENT

Négliger d'effectuer les réparations nécessaires avant l'utilisation ou entretenir le matériel de manière irrégulière, peuvent entraîner des blessures, voire la mort.

Suivez toujours les recommandations d'entretien et d'inspection ainsi que le calendrier dans ce manuel de l'utilisateur.

Sécurité et Entretien

Des messages de sécurité importants vont suivre. Cependant, nous ne pouvons vous prévenir de tous les dangers possibles qui pourraient surgir durant l'entretien de votre appareil. Vous seul pouvez décider si une tâche est à votre portée.

 AVERTISSEMENT

Le non respect des instructions d'entretien appropriées peut provoquer de sérieuses blessures, voire la mort.

Suivez toujours les instructions et précautions de ce manuel de l'utilisateur.

Précautions de sécurité

- Assurez-vous que le moteur est arrêté avant de commencer tout entretien ou réparation. Ceci éliminera les dangers potentiels suivants :
 - Empoisonnement par oxyde de carbone émanant du silencieux. Assurez-vous d'une ventilation adéquate chaque fois que vous mettez le moteur en marche.
 - Brûlures au contact de pièces brûlantes. Laissez le moteur et le silencieux refroidir avant de les toucher.
 - Blessures au contact de pièces mobiles. Ne démarrez pas le moteur sauf si cela est requis dans ce manuel.
- Lisez les instructions avant de commencer et assurez-vous que vous avez les outils ou la dextérité requis.
- Afin de réduire les possibilités d'incendie ou d'explosion, redoublez de prudence à proximité de l'essence. N'utilisez que des dissolvants non inflammables pour nettoyer les pièces. N'utilisez jamais d'essence. Eloignez les cigarettes, les étincelles et les flammes de toute pièce en contact avec l'essence.

CALENDRIER D'ENTRETIEN

Intervalle	Élément
Avant chaque utilisation	Etat de la lame : Vérifier (page 6) Serrage de sa vis : Vérifier (page 16) Déflecteur arrière : Vérifier (page 8) Sac de ramassage : Vérifier (page 16) Huile moteur : Vérifier (page 6) Filtre à air : Vérifier (page 7)
Premier mois ou 20 h	Huile moteur : Changer (page 13) Opération de commande de lame: Vérifier ² Câble de commande de lame: Régler (page 15) Câble d'embrayage : Régler Câble de la manette des gaz : Régler (page 16)
Chaque 3 mois ou 50 h	Filtre à air : Nettoyer-Remplacer ¹ (page 14) Huile moteur : Changer (page 13)
Chaque 6 mois ou 100 h	Bougie : Nettoyer-Régler (page 14) Pare-étincelles : Nettoyer (page 17) Opération de commande de lame: Vérifier ² Câble de commande de lame: Régler (page 15) Câble d'embrayage : Régler Câble de la manette des gaz : Régler (page 16) Pignons vitesse : Lubrifiez ^{1,2}
Chaque année 200 h	Bougie : Remplacer (page 14) Ralenti : Vérifier-Régler ² Hauteur de soupape : Régler ² Réservoir d'essence : Nettoyer ²
Tous les 2 ans	Durite d'essence : Remplacer ² Batterie (type HZEA) : Charger ³

- Effectuez l'entretien plus souvent en cas d'utilisation dans des zones poussiéreuses.
- L'entretien de ces pièces doit être confié à un concessionnaire Honda agréé, à moins que l'utilisateur ne soit suffisamment équipé en outillage et compétent. Reportez-vous au manuel d'atelier Honda.
- Pour le modèle HRX537HZEA, il est nécessaire de charger la batterie pendant 20 à 24 heures avant et après l'entreposage hivernal.

Ne pas suivre le calendrier de maintenance risque d'entraîner des pannes qui ne sont pas couvertes par la garantie.

ENTRETIEN DU MOTEUR

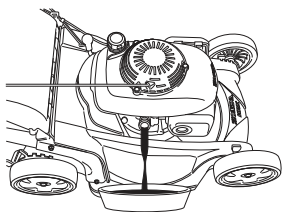
Changement de l'huile moteur

Vidangez l'huile pendant que le moteur est encore chaud pour assurer une vidange rapide et complète.

- Mettez la manette des gaz en position ARRET et tournez la soupape de combustible sur la position FERME. Ceci diminue les risques de fuites d'essence (page 4).

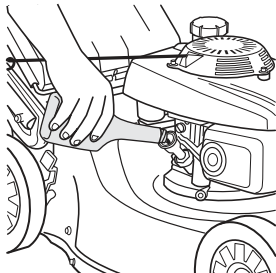
2. Essayez l'orifice de remplissage de l'huile et retirez le bouchon de remplissage/jauge.

3. Placez un récipient près de la tondeuse pour récupérer l'huile usée et basculez la tondeuse sur son côté droit. L'huile va s'écouler par l'orifice de remplissage. Attendez que toute l'huile se soit écoulée.



Veillez disposer des huiles usées dans un récipient étanche et les amener dans les endroits conformes à la réglementation en vigueur (stations-services, garages) afin de respecter l'environnement. Ne les jetez pas dans la poubelle, ne les répandez pas sur le sol ou dans le caniveau.

4. Faites le plein avec une huile appropriée (page 6). Ne la faites pas déborder et mesurez le niveau d'huile comme indiqué à la page suivante.

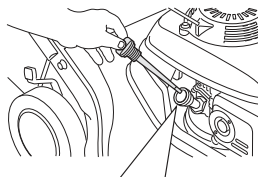


5. Après avoir changé l'huile et avant de redémarrer le moteur, vérifiez le niveau d'huile, la tondeuse étant sur une surface plane:

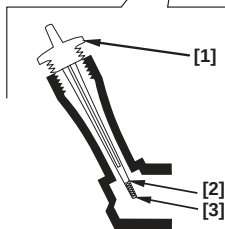
a. Retirez le bouchon/jauge [1].

b. Nettoyez la jauge [1].

c. Insérez et retirez la jauge [1] sans revisser. Vérifiez le niveau d'huile ainsi mesuré sur la jauge.



d. Si le niveau de l'huile est plus bas que le repère [3], ajoutez de l'huile jusqu'à atteindre le repère supérieur [2] sur la jauge. Ne le dépassez pas. Si le moteur a trop d'huile, l'excédent pourrait se transférer au filtre à air et à ses pièces.



AVIS

Un moteur fonctionnant avec une quantité d'huile insuffisante peut être endommagé.

e. Revissez le bouchon/jauge à fond.

Entretien du filtre à air

Un filtre à air sale limite l'arrivée d'air au carburateur, réduisant ainsi la performance du moteur. Si la tondeuse est utilisée dans un environnement très poussiéreux, nettoyer le filtre à air plus souvent que prévu dans le CALENDRIER D'ENTRETIEN (page 13).

AVIS

Si vous faites tourner votre tondeuse sans filtre à air ou avec un filtre à air endommagé, des impuretés pourront pénétrer dans le moteur, ce qui résultera en une usure prématurée de celui-ci. Ce type de dommage n'est pas couvert par la garantie.

1. Appuyer les ergots de maintien du couvercle du filtre à air [1], puis déposez le couvercle.

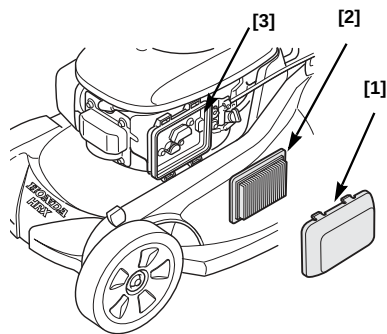
2. Retirez le filtre [2] de son boîtier [3].

3. Examinez le filtre et remplacez-le s'il est endommagé.

4. Nettoyez le filtre en le tapotant plusieurs fois sur une surface dure pour enlever la saleté, ou nettoyez-le au jet d'air comprimé (la pression de celui-ci ne doit pas excéder 207 kPa) qui devra être dirigé de l'intérieur vers l'extérieur. Ne tentez jamais d'utiliser une brosse pour enlever la saleté, ceci aurait pour effet de forcer celle-ci dans les fibres.

5. Nettoyez la saleté qui se trouve à l'intérieur du boîtier contenant le filtre et sur le couvercle à l'aide d'un chiffon mouillé. Veillez à ce que la saleté ne pénètre pas dans le conduit qui mène au carburateur.

6. Remontez le filtre et le couvercle.



Bougie d'allumage

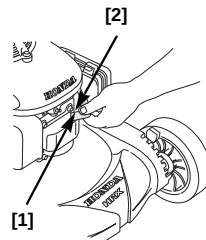
Bougies recommandées: NGK - BPR5ES

AVIS

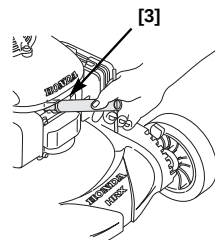
Une bougie non appropriée peut endommager le moteur.

Pour de meilleurs résultats, la bougie [1] doit être correctement assise et dénuée de poussière.

1. Débranchez le capuchon de bougie [2] et enlevez toute saleté autour de la bougie.



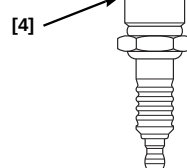
2. Enlevez la bougie avec une clé à bougie [3].



3. Examinez attentivement la bougie. Remplacez-la si les électrodes sont usées ou si l'isolant est fissuré ou cassé. Nettoyez la bougie à l'aide d'une brosse métallique si vous comptez la réutiliser.

0.7 ~ 0.8 mm

4. Mesurez l'écartement des électrodes avec une jauge appropriée. La distance doit être de 0,7 à 0,8 mm. Si un réglage est nécessaire, il suffit de tordre soigneusement l'électrode latérale.



5. Remplacez la bougie avec précaution, à la main, pour éviter de croiser les fils.
6. Une fois la bougie sur son assise, vissez-la avec une clé à bougie pour comprimer la rondelle.

Si vous remplacez une bougie déjà utilisée, vissez d'1/8 à 1/4 de tour, une fois la bougie sur son assise.

Si vous installez une bougie neuve, vissez-la d'1/2 tour pour comprimer la rondelle [4], une fois la bougie sur son assise.

AVIS

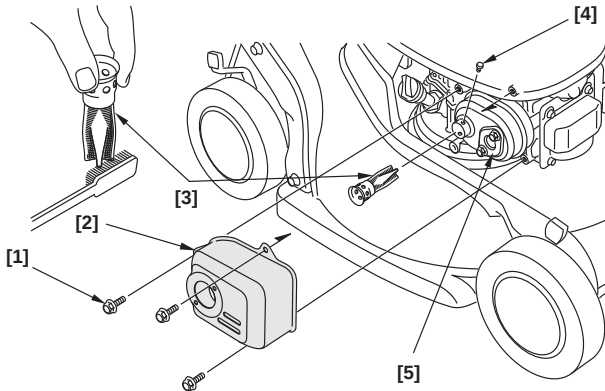
Une bougie mal installée peut surchauffer et endommager le moteur. Ne serrez pas trop afin de ne pas abîmer les fils et la tête de cylindre.

7. Remplacez le capuchon sur la bougie.

Entretien du pare-étincelles

Le dispositif anti-étincelles doit faire l'objet d'une révision toutes les 100 heures pour qu'il soit en bon état de fonctionnement.

1. Attendez que le moteur refroidisse. Retirez alors les trois écrous [1] qui maintiennent la tôle protectrice du pot d'échappement [2] à l'aide d'une clé à pipe de 10 mm.
2. Déposez la tôle protectrice du pot d'échappement [2].
3. Retirez la vis [4].
4. Retirez le dispositif anti-étincelles [3] du pot d'échappement [5].
5. Vérifiez s'il y a des dépôts de carbone sur le dispositif anti-étincelles [3] et la sortie de l'échappement. Éliminez ces dépôts à l'aide d'une brosse. Veillez à ne pas endommager le tamis du dispositif anti-étincelles [3].
6. Montez le dispositif anti-étincelles dans le pot d'échappement.
7. Montez l'ensemble d'échappement sur le moteur et serrez fermement à l'aide des trois écrous.

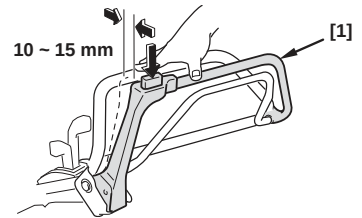


REGLAGE DES CABLES DE COMMANDE

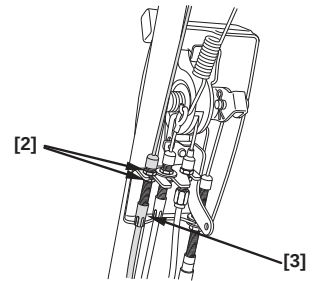
Câble de commande de lame

Mesurez le jeu au sommet du levier de commande de lame [1] en maintenant le bouton enfoncé. Le jeu doit être compris entre 10 et 15 mm. Si des réglages sont nécessaires :

1. Desserrez les écrous de blocage [2] avec une clé de 10 mm et déplacez le curseur de réglage [3] vers le haut ou le bas, comme nécessaire.
2. Resserrez les écrous de blocage et revérifiez le jeu.
3. Démarrez le moteur à l'extérieur et faites fonctionner le levier de commande de lame.

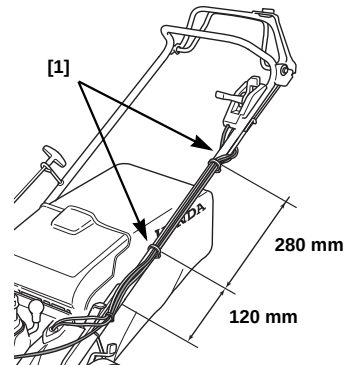


Si la lame ne se met pas en route ou ne s'arrête pas comme il le faudrait, et que le réglage du câble est correct, portez alors la tondeuse chez un concessionnaire Honda pour réparations.

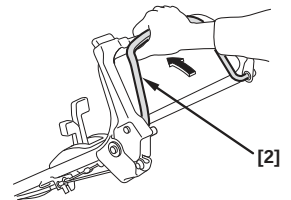


Réglage du câble d'embrayage

1. Le moteur étant arrêté, placez les bandes des câbles des commandes [1] conformément à l'illustration.
2. Tirez le levier de vitesse complètement en arrière en position neutre.
3. Démarrez le moteur et déplacez la manette des gaz sur la position RAPIDE.

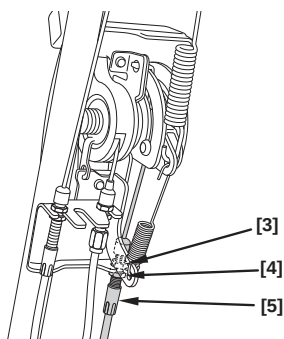


4. Embrayez le levier d'embrayage d'avancement [2] et vérifiez que :
 - a. La tondeuse n'avance pas en mode autotracté.
 - b. La tondeuse commence à avancer en mode autotracté ou à avancer très lentement vers l'avant lorsque vous avancez d'un cran.



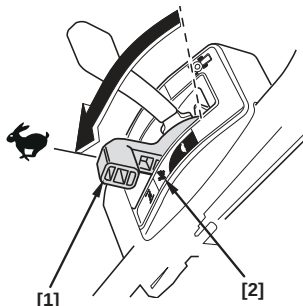
Si la tondeuse ne fonctionne pas comme décrit ci-dessus, passez à l'étape 5. Si elle fonctionne conformément aux explications données, aucun réglage n'est nécessaire.

5. Desserrez les écrous du câble de l'embrayage d'avancement situés en haut [3] et en bas [4] avec une clé de 10 mm. Déplacez le curseur de réglage [5] vers le haut ou le bas comme nécessaire jusqu'à ce que la tondeuse fonctionne conformément à la description de l'étape 4. Serrez les écrous de blocage.



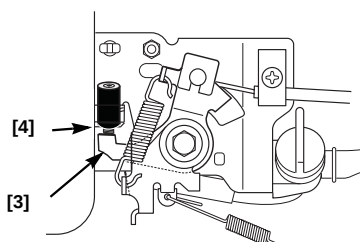
Inspection Du Cable Des Gaz

1. Amenez le levier des gaz [1] sur la position rapide [2].

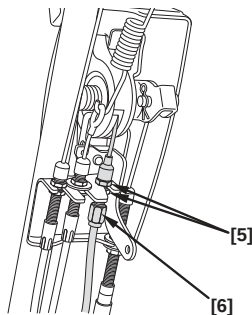


2. Retirez le couvercle du filtre à air.

3. Vérifier que le levier de contrôle [3] touche juste la vis de bouchon [4]. Si l'écart n'est pas correct, passez à l'étape 4.



4. Débloquez les écrous [5] à l'aide d'une clé de 10 mm. Glissez le réglage [6] vers le haut ou vers le bas ou vers le haut de façon à obtenir l'écart requis à l'étape 3. Resserrez les écrous de blocage [5].



MONTAGE ET DEMONTAGE DE LA LAME

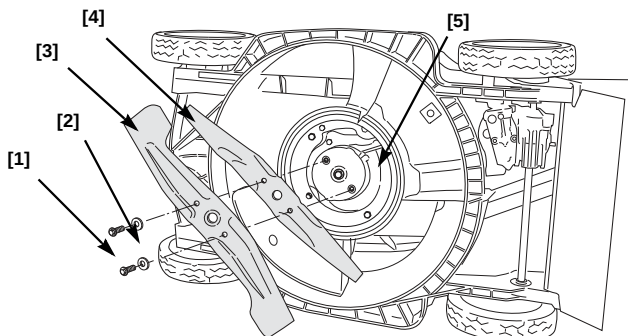
Si vous désirez retirer les lames pour les affûter ou les remplacer, il vous faut une clé dynamométrique. Portez des gants de protection afin de vous protéger les mains.

AFFUTAGE DE LA LAME : Pour éviter l'affaiblissement des lames, leur affûtage inégal ou imparfait, il convient de confier l'aiguisage de la lame à un concessionnaire Honda agréé.

REPLACEMENT DE LAME : N'utilisez que des lames de rechange Honda ou leur équivalent.

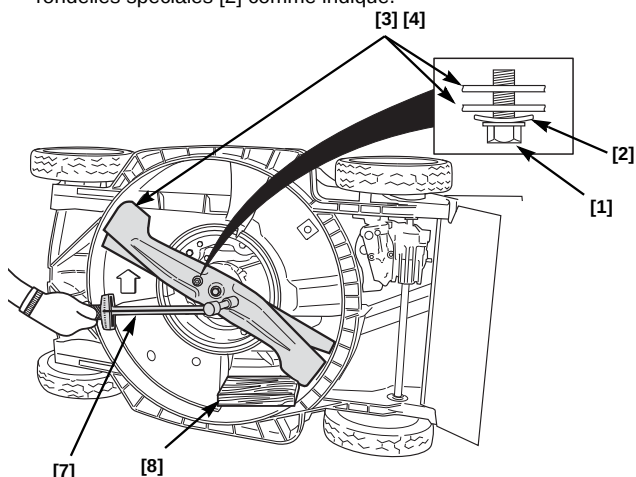
Démontage De Lame

1. HRX537HYEA Ramenez la manette des gaz à la position ARRET pour arrêter le moteur.
HRX537HZE, tournez le commutateur à clé en position OFF.
2. Desconnecte el capuchón de la bujía (página 14). Basculer la tondeuse sur le côté droit de façon à ce que le bouchon de carburant soit sur le dessus. Ceci contribue à éviter les fuites de carburant, le suintement d'huile moteur dans le filtre à air et les démarrages difficiles.
3. Utilisez une clé à pipe de 14 mm (6 pointe) et retirez les deux vis [1] et les rondelles spéciales [2] de l'ensemble de commande des lames [5]. Utilisez un morceau de bois pour bloquer la lame et empêcher sa rotation lors du retrait des vis.
4. Retirez la lame supérieure de broyage [4] et la lame inférieure de broyage [3].



Montage de la lame

1. Nettoyez les impuretés et l'herbe se trouvant autour de la zone de montage de lame.
2. Installez les lames [3] [4] en utilisant les deux vis [1] et les rondelles spéciales [2] comme indiqué.



⚠ AVERTISSEMENT:

L'utilisation de cette tondeuse avec une seule lame va entraîner un défaut d'appui. La lame peut alors être éjectée de la tondeuse, avec le risque de blesser gravement ou de tuer quelqu'un.

Utilisez toujours les deux lames ensemble.

N'oubliez pas d'installer les rondelles spéciales avec le côté concave orienté en direction de la ou des lames et le côté convexe orienté vers la tête des boulons.

Les deux boulons sont spécialement conçus pour ces lames et ne doivent pas être remplacés par d'autres boulons.

3. Resserrez les boulons avec une clé dynamométrique [7]. Utilisez un morceau de bois [8] pour empêcher la rotation de les lames durant cette opération.

Clé de serrage de lame : 49 à 59 N·m

Si vous ne possédez pas de clé dynamométrique, demandez à un concessionnaire Honda de serrer les boulons de lame avant d'utiliser la tondeuse. Si les boulons sont trop serrés, ils peuvent se casser. Des boulons pas assez serrés pourraient prendre du jeu et sortir. Dans les deux cas, les lames pourraient être projetées lors de la tonte.

NETTOYAGE DU SAC DE RAMMAGE ET REMPLACEMENT

Nettoyage du sac de ramassage

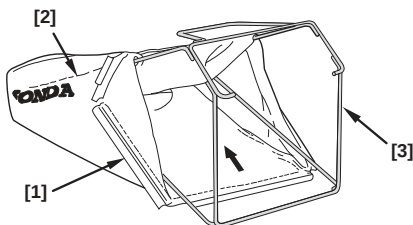
Lavez le sac à l'aide d'un tuyau d'arrosage et laissez-le sécher complètement avant de l'utiliser ; un sac mouillé se bouche très vite.

Remplacement du sac de ramassage

Remplacez un sac usagé ou déchiré par un sac de remplacement Honda ou son équivalent.

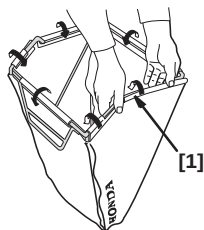
Retrait du sac

1. Décrochez les petites sangles en plastique [1] qui rattachent le sac [2] à son cadre [3].
2. Retirez le sac [2] du cadre [3].



Installation du sac

1. Insérez le cadre [3] dans le sac [2] comme indiqué ci-contre.
2. Rabattez les petites sangles en plastique [1] du sac [2] sur le cadre [3].



CHARGEMENT DE LA BATTERIE (TYPE HZEA)

La tondeuse à gazon ne dispose pas de système de chargement interne. Un chargeur enfichable est fourni pour le rechargement de la batterie. Utilisez le chargeur enfichable après un entreposage prolongé ou chaque fois que vous remarquez une décélération du moteur du starter.

Pour assurer une fiabilité maximale, la batterie doit être rechargée (charge rapide) avant un entreposage prolongé et chargée à nouveau

au début de la saison de tonte. Chargez la batterie dans un endroit sec, bien ventilé où la température est modérée.

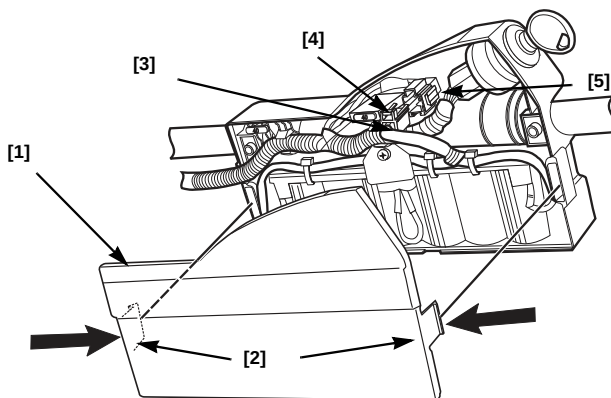
⚠ AVERTISSEMENT

Une batterie peut exploser si vous ne suivez pas la procédure correcte et blesser sérieusement toute personne se trouvant dans l'entourage.

Maintenez toutes les étincelles, les flammes nues et les substances fumigènes à l'écart de la batterie.

Les bornes de batterie, les borniers et les accessoires connexes contiennent du plomb et des composés de plomb. Lavez vos mains après toute manipulation.

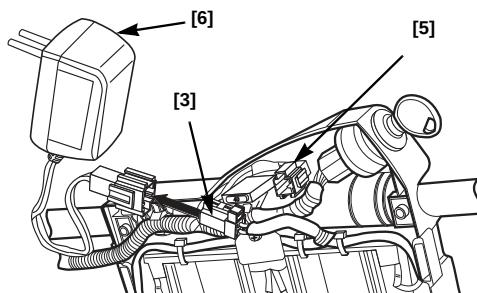
1. Enlevez le couvercle de la batterie [1] en appuyant sur les languettes des côtés [2] et en relâchant la languette située au-dessus du couvercle de la batterie.
2. Débranchez le connecteur de la batterie [3] en appuyant sur la languette du connecteur [4] et en séparant le connecteur de la batterie du connecteur de faisceau [5], qui est situé à l'intérieur du boîtier de la batterie au-dessus de la batterie.



3. Branchez le connecteur de la batterie [3] sur le chargeur fourni [6] avec la tondeuse.

AVIS

N'essayez pas de charger la batterie avec un chargeur autre que celui qui a été fourni avec la tondeuse. L'utilisation d'un chargeur autre que celui qui a été fourni peut endommager le circuit électrique ou déclencher un incendie.



4. Branchez le chargeur dans une prise d'alimentation standard et laissez la batterie se charger pendant 20 à 24 heures. Le chargeur peut chauffer légèrement pendant le chargement. Ce phénomène est normal.

AVIS

Ne chargez pas la batterie pendant plus de 24 heures sous risque de l'endommager. Débranchez le chargeur de la batterie avant d'entreposer la tondeuse à gazon.

- Après avoir chargé la batterie, débranchez le chargeur et rebranchez le connecteur de la batterie au faisceau [5].
- Remplacez le couvercle de la batterie. N'utilisez pas la tondeuse sans le couvercle de la batterie installée.

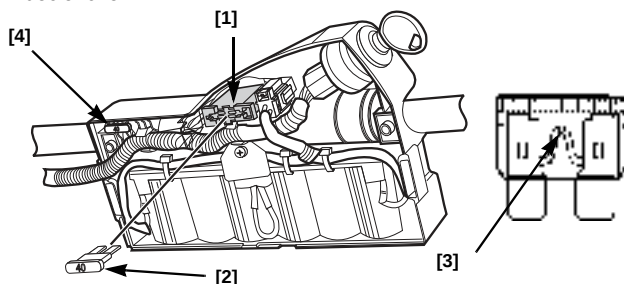
REPLACEMENT DE FUSIBLE (TYPE HZEA)

Le circuit du démarreur électrique et la batterie sont protégés par un fusible de 40 A. Si le fusible est grillé, le démarreur électrique ne fonctionnera pas. Vous pouvez faire démarrer le moteur manuellement si le fusible est grillé.

- Enlevez le couvercle de la batterie en appuyant sur les languettes des côtés et en relâchant la languette située au-dessus du couvercle de la batterie (voir page 17).
- Localisez le coffret de fusible [1] au-dessus de la batterie.
- Retirez et inspectez le fusible [2]. S'il est grillé [3], installez le fusible de rechange de 40 [3] A fourni avec la tondeuse (voir illustration).

AVIS

N'utilisez jamais un fusible autre que de 40 A. Le circuit électrique risque de subir de sérieux dommages ou un incendie peut se déclencher.



Si le fusible grille souvent, il s'agit généralement d'un court-circuit ou d'une surcharge dans le circuit électrique. Portez la tondeuse chez un concessionnaire Honda pour réparation.

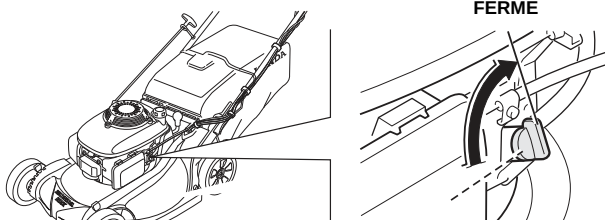
TRANSPORT/RANGEMENT

TRANSPORT

Avant de charger la tondeuse

Si le moteur est chaud, attendez qu'il refroidisse pendant 15 minutes au moins avant de charger la tondeuse sur le véhicule. Un moteur et tuyau d'échappement chauds peuvent vous brûler et mettre le feu à différents matériaux.

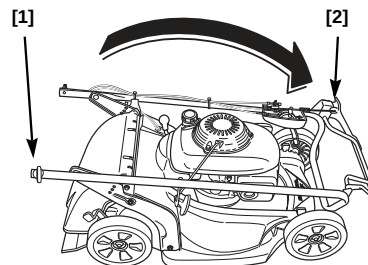
Tournez la soupape de combustible sur la position FERME ce qui évite+ de noyer le carburateur et réduit les risques de fuites d'essence.



Rangement du guidon

- Retirez le sac de ramassage, si vous en avez un. Placez-le sur le moteur, ouverture vers l'avant.
- Déverrouillez les boutons de réglage du guidon [1] et inclinez ensuite le guidon [2] vers l'avant.
- Etirez les extrémités inférieures du support de guidon [2] pour libérer les barrettes de blocages. Repliez le guidon sur la tondeuse.

En pliant le guidon, prenez garde de ne pas pincer ni tordre le câblage des commandes.



Charger et décharger

Placez la tondeuse de façon à ce que les 4 roues soient sur le plat du véhicule. Attachez la tondeuse avec des cordes ou sangles et bloquez les roues. Eloignez les sangles et les cordes utilisées des commandes, des leviers de réglage, des fils et du carburateur.

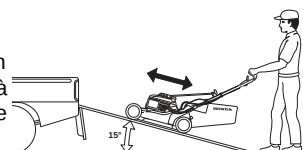
AVIS

Pour éviter tout risque de perte de contrôle ou d'endommagement de la tondeuse, n'utilisez pas le système de traction lorsque vous chargez ou déchargez la tondeuse sur une rampe.

Pour éviter d'endommager le système de traction, n'enclenchez pas l'embrayage lorsque la tondeuse roule en marche arrière.

- Tournez la soupape de combustible sur la position FERME.

- Utilisez une rampe de chargement convenable. Ajustez-la de façon à ce que son angle d'inclinaison soit inférieur à 15 degrés. Si vous n'avez pas de rampe de chargement, deux personnes seront nécessaires au chargement ou déchargement de la tondeuse de manière à la maintenir à niveau.



RANGEMENT

Un rangement adéquat est essentiel pour garder votre tondeuse en bon état. Les étapes suivantes vous aideront à protéger votre tondeuse de la rouille et de la corrosion et faciliteront le redémarrage du moteur lors de sa réutilisation.

Nettoyage

- Lavez la tondeuse, dessous du carter de tonte inclus.

Moteur

Lavez le moteur à la main en prenant bien garde de ne pas mouiller le filtre à air.

AVIS

Un tuyau d'arrosage ou un appareil de nettoyage à forte pression, peut faire pénétrer de l'eau dans le filtre à air. L'eau dans l'arrivée d'air peut mouiller les filtres et pénétrer dans le carburateur ou les cylindres du moteur, entraînant de sérieux dommages.

De l'eau en contact avec un moteur chaud peut provoquer des dégâts. Laissez le moteur refroidir au moins une demi-heure avant de le laver.

Carter de tonte

Si vous utilisez un tuyau d'arrosage ou un appareil de nettoyage à pression pour nettoyer le carter de tonte, assurez-vous que l'eau n'atteint pas l'intérieur des commandes et des fils, ni le filtre à air, ni l'ouverture du pot d'échappement.

Avant de laver le carter de tonte, vérifiez que la manette des gaz se trouve sur la position ARRET et que la soupape de combustible se trouve sur la position FERME. Basculer la tondeuse sur le côté droit de façon à ce que le bouchon de carburant soit sur le dessus. Portez des gants épais pour vous protéger des lames.

Sac de ramassage

Retirez le sac de la tondeuse et lavez-le à l'aide d'un tuyau d'arrosage ou appareil de nettoyage à pression. Attendez que le sac soit complètement sec avant de le ranger.

2. Après avoir lavé la tondeuse, essuyez toutes les surfaces accessibles.
3. Une fois la tondeuse redressée, démarrez le moteur à l'extérieur et laissez-le atteindre sa température normale de fonctionnement afin que l'eau stagnante du moteur s'évapore.
4. Arrêtez le moteur et laissez-le refroidir.
5. Une fois la tondeuse propre et sèche, retouchez la peinture si nécessaire et enduisez les pièces qui pourraient rouiller d'une légère couche d'huile.

Chargement de la batterie (type HZEA)

Pour assurer une fiabilité maximale, vous devez recharger la batterie (charge rapide) avant et après un entreposage prolongé (page 17).

Essence

AVIS

Selon la région d'utilisation de votre matériel, certaines formules de carburant peuvent se dégrader et s'oxyder rapidement. Le carburant peut se dégrader et s'oxyder en seulement 30 jours et peut endommager le carburateur ou le circuit d'alimentation. Merci de prendre connaissance des recommandations locales de stockage auprès de votre concessionnaire réparateur.

L'essence s'oxyde et se détériore pendant l'entreposage. L'essence éventée entraîne des démarrages difficiles et des dépôts qui encrassent le système de carburation. Si l'essence contenue dans la tondeuse se détériore pendant l'entreposage, vous pouvez avoir à réparer le carburateur et d'autres éléments du système de carburation.

Le temps de conservation de l'essence sans risque pour le réservoir et le carburateur, varie en fonction du mélange d'essence utilisé, de la température de stockage et du niveau de remplissage du réservoir. Si le réservoir n'est que partiellement rempli, l'air qu'il contient favorise l'oxydation et la détérioration de l'essence. Des températures élevées du local d'entreposage favoriseront la détérioration de l'essence. Cette détérioration peut se produire en quelques mois ou même moins si l'essence utilisée pour le plein n'était pas fraîche.

Pour éviter tout problème lié au carburant :

1. Ajoutez un stabilisateur d'essence en suivant les instructions du fabricant.
Faites le plein jusqu'au col du réservoir en utilisant de l'essence fraîche. Si le réservoir n'est que partiellement rempli, l'air qu'il contient favorisera l'oxydation et la détérioration de l'essence pendant l'entreposage.
2. Après avoir ajouté le stabilisateur, faites tourner le moteur à l'extérieur pendant 10 minutes afin de vous assurer que l'essence traitée a remplacé l'essence non traitée dans le système à carburant.

3. Placez le robinet à essence sur la position OFF.

4. Continuez à laisser tourner le moteur jusqu'à ce qu'il s'arrête à cause du manque de carburant dans la cuve du carburateur. Le moteur ne devrait pas tourner plus de 3 minutes.

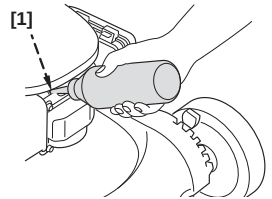
La garantie ne couvre pas les dommages au système de carburation ou les problèmes de performances du moteur entraînés par une mauvaise préparation à l'entreposage.

Huile moteur

Changez l'huile du moteur (page 13).

Cylindre du moteur

Si la tondeuse reste entreposée pour plus de trois mois, retirez la bougie d'allumage (page 14). Versez 5 à 10 cm³ d'huile moteur fraîche dans le cylindre [1]. Tirez sur le démarreur plusieurs fois pour bien répartir l'huile dans le cylindre. Remontez la bougie.



Tirez doucement sur le démarreur jusqu'à ce que vous sentiez une résistance et remplacez la poignée. Ceci va fermer les valves de manière à ne pas laisser pénétrer l'humidité dans le cylindre moteur.

RANGEMENT

Si la tondeuse entreposée contient de l'essence dans le réservoir, il est important de réduire le risque potentiel d'incendies provoqués par les vapeurs d'essence. Choisissez un local d'entreposage bien aéré et éloigné de tout appareil à flamme (chaudière, chauffe-eau ou sèche-linge). Évitez aussi tout lieu où fonctionnent des outils électriques ou un moteur électrique produisant des étincelles.

Si possible, évitez les locaux d'entreposage humides qui favorisent la formation de rouille et de corrosion.

Faites reposer la tondeuse sur une surface plane. L'inclinaison de la tondeuse peut provoquer une fuite d'essence ou d'huile.

Le guidon peut être plié pour un rangement moins encombrant (page 18).

Le moteur et le tuyau d'échappement du moteur étant froids (pour éviter tout risque de fusion de certaines matières), recouvrez la tondeuse pour la protéger de la poussière. N'utilisez pas de bâche en plastique qui emprisonne l'humidité et favorise la formation de rouille et de corrosion.

Reutilisation Après Rangement

Procédez aux vérifications de la tondeuse décrites dans le chapitre PREPARATION AVANT UTILISATION (page 5) de ce manuel.

Si le cylindre a été enduit d'huile durant la préparation à l'entreposage, le moteur fumera légèrement lors du démarrage. Ce phénomène est normal.

Type à démarrage électrique (Type HZEA)

Au début de la saison de tonte, chargez la batterie pendant 20-24 heures avant d'utiliser le démarreur électrique (page 17).

DEPISTAGE DES PANNES

LE MOTEUR NE DÉMARRE PAS

Cause possible	Solution
Soupape de combustible sur FERME	Tournez la soupape de combustible sur OUVERT (page 4).
La manette des gaz est dans la mauvaise position	Déplacez la manette des gaz sur la position RAPIDE (page 4).
Commutateur à clé OFF (HZEА type)	Tournez le commutateur à clé en position ON pour utiliser le démarreur.
Pas d'essence	Faites le plein (page 6).
Mauvaise essence ; tondeuse entreposée avec essence non traitée, ou plein fait avec essence éventée	Refaites le plein avec de l'essence fraîche (page 6).
La bougie est défectueuse, mal posée, sale	Nettoyez, remplacez ou changez la bougie (page 14).
La bougie est enduite d'essence (moteur noyé)	Séchez et réinstallez la bougie. Démarrez le moteur, avec la manette des gaz dans la position rapide.
Le filtre à essence est bouché. Le carburateur ou l'allumage fonctionne mal, la valve est bouchée, etc.	Portez la tondeuse chez un concessionnaire Honda ou consultez le manuel d'atelier.

PERTE DE PUISSANCE

Cause possible	Solution
La manette n'est pas en position rapide	Mettez la manette sur RAPIDE (page 4).
L'herbe est trop haute pour être coupée	Augmentez la hauteur de coupe (page 8), coupez des bandes plus étroites (page 10), ou coupez l'herbe plus souvent. Réglez le bouton de commande de tonte.
Le carter de tonte est engorgé	Nettoyez le carter de tonte (page 12).
Filtre à air bouché	Nettoyez ou remplacez le filtre à air (page 14).
Essence éventée ; tondeuse entreposée avec essence non traitée, ou plein fait avec de l'essence éventée	Refaites le plein avec de l'essence fraîche (page 6).
Filtre à essence bouché, carburateur ou allumage fonctionnent mal, la valve est bouchée, etc.	Portez la tondeuse chez un concessionnaire Honda ou consultez le manuel d'atelier.

VIBRATION

Cause possible	Solution
De l'herbe et des débris se sont logés sous le carter	Nettoyez le carter de tonte (page 12).
La lame a du jeu ou est tordue, endommagée ou déséquilibrée par un mauvais affûtage	Resserrez les vis de la lame. Remplacez la(les) lame(s) endommagée(s) (page 16).
Dommages mécaniques (vibrequin tordu, par exemple)	Portez la tondeuse chez un concessionnaire Honda ou consultez le manuel d'atelier.

PROBLEMES DE MISE EN SAC ET TONTE

Cause possible	Solution
La vitesse du moteur est trop faible pour couper	Avancez le levier dans la position rapide (page 4).
La tondeuse avance trop vite en vue de l'état de la pelouse	Passez à la vitesse lente (page 10).

Les leviers de réglage de hauteur de tonte sont à des positions différentes	Alignez tous les leviers sur la même position de hauteur de coupe (page 11).
Le sac de ramassage est trop plein ou bouché	Videz le sac à herbe. Lavez-le si encrassé de poussière (page 4).
Le carter de tonte est bouché	Nettoyez le carter de tonte (page 12).
La (les) lame(s) sont émoussées, tordues ou endommagées	Affûtez ou remplacez la(les) lame(s) (page 16).
Lame inadéquate en place	Installez la lame convenable (page 16).

SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	HRX537C2	
TYPE	HYEA	HZEA
CODE DE DESCRIPTION	MAGA	
GENERAL		
Longueur totale	1770 mm	
Hauteur de la poignée	1105 mm	
Poids à vide	42,1 kg	43,1 kg
Largeur de la bande de roulement	585 mm	
Largeur de coupe	530 mm	
Réglage hauteur de coupe	20 mm, 32 mm, 46 mm, 62 mm, 75 mm, 88 mm, 100 mm	
Capacité du sac de ramassage	88 ℓ	
Niveau de puissance acoustique (selon les directives 2000/14/EC)	98 dB(A)	
Test de vibrations (projet EN1033/1993, ENV25349/1993, ENV28041/1993, ISO5347/1987 et ISO5348/1987)	4.5 m/s ²	

MOTEUR

Modèle	GCV190
Type	4 temps, monocylindre, bielle verticale, arbre à cames en tête (OHC)
Déplacement	187 cm ³
Alésage x course	69 x 50 mm
Refroidissement	Air forcé
Lubrification	Barbotage et projection
Taux de compression	8,5:1
Vitesse maximale	2850 ⁺⁰ ₋₁₀₀ tours/mn
Vitesse au ralenti	1700 ± 150 tours/mn
Système d'allumage	Magnétique transistorisé
Bougie	NGK: BPR5ES
Ecartement des électrodes de la bougie	0,7 ~ 0,8 mm
Filtre à air	De type sec
Essence recommandée	Teneur d'octane : 91 ou plus (sans plomb de préférence)
Capacité du réservoir d'essence	0,91 ℓ
Huile recommandée	SAE 10W-30, API SJ ou équivalent
Capacité huile moteur	0,55 ℓ * Plein : 0.35 ~ 0.40 ℓ

* Le niveau peut varier en fonction de l'huile restant dans le moteur. Utilisez toujours la jauge d'huile pour vérifier le niveau réel de l'huile (page 4).

TRANSMISSION

Type	Hydrostatique
Moteur à transmission	À courroie en V
Embrayage principal	Type fluide
Vitesse tondeuse (moteur à 2850 tr/mn)	0 ~ 1.61 m/s
Lubrification	Honda hydrostatique

Major Honda Distributor Locations

AUSTRIA

Honda Motor Europe (North)
Hondastraße 1
2351 Wiener Neudorf
Tel. : +43 (0)2236 690 0
Fax : +43 (0)2236 690 480
http://www.honda.at

BELGIUM

Honda Motor Europe (North)
Doornveld 180-184
1731 Zellik
Tel. : +32 2620 10 00
Fax : +32 2620 10 01
http://www.honda.be
BH_PE@HONDA-EU.COM

BULGARIA

Kirov Ltd.
49 Tsaritsa Yoana blvd
1324 Sofia
Tel. : +359 2 93 30 892
Fax : +359 2 93 30 814
http://www.kirov.net
E-mail : honda@kirov.net

CANARY ISLANDS

Automocion Canarias S.A.
Carretera General del Sur, KM. 8,8
38107 Santa Cruz de Tenerife
Tel. : + 34 (922) 620 617
Fax : +34 (922) 618 042
http://www.aucasa.com
e-mail: ventas@aucasa.com
e-mail: taller@aucasa.com

CROATIA

Hongoldonia d.o.o.
Jelkovecka Cesta 5
10360 Sesvete – Zagreb
Tel. : +385 1 2002053
Fax : +385 1 2020754
http://www.hongoldonia.hr

CYPRUS

Alexander Dimitriou & Sons Ltd.
162, Yiannos Kranidiotis Avenue
2235 Latsia, Nicosia
Tel. : + 357 22 715 300
Fax : + 357 22 715 400

CZECH REPUBLIC

BG Technik cs, a.s.
U Zavodiste 251/8
15900 Prague 5 - Velka Chuchle
Tel. : +420 2 838 70 850
Fax : +420 2 667 11 45
http://www.honda-stroje.cz

DENMARK

Tima Products A/S
Tårnfalkevej 16 - Postboks 511
2650 Hvidovre
Tel. : +45 36 34 25 50
Fax : +45 36 77 16 30
http://www.tima.dk

FINLAND

OY Brandt AB.
Tuupakantie 7B
01740 Vantaa
Tel. : +358 207757200
Fax : +358 9 878 5276
http://www.brandt.fi

FRANCE

Honda Relations Clientèle
TSA 80627
45146 St Jean de la Ruelle cedex
Tel. : +33 02 38 81 33 90
Fax : +33 02 38 81 33 91
http://www.honda.fr
relationsclientele.produits-
equipement@honda-eu.com

GERMANY

Honda Motor Europe (North) GmbH
Sprendlinger Landstraße 166
63069 Offenbach am Main
Tel. : +49 69 8300 60
Fax : +49 69 8300 65100
http://www.honda.de
info@post.honda.de

GREECE

General Automotive Co S.A.
71 Leoforos Athinon
10173 Athens
Tel. : +30 210 3497809
Fax : +30 210 3467329
http://www.honda.gr
info@saracakis.gr

HUNGARY

Mo.Tor.Pedo Co Ltd.
Kamaraerdei ut 3.
2040 Budaors
Tel. : +36 23 444 971
Fax : +36 23 444 972
http://www.hondakisgepek.hu
info@hondakisgepek.hu

IRELAND

Honda Distributors (Two Wheels Ltd)
Crosslands Business Park -
Ballymount Road
Dublin 12
Tel. : +353 01 460 2111
Fax : +353 01 456 6539
http://www.hondaireland.ie
sales@hondaireland.ie

ITALY

Honda Italia Industriale S.p.A.
Via della Cecchinola, 5/7
00143 Roma
Tel. : +848 846 632
Fax : +39 065 4928 400
http://www.hondaitalia.com
info.power@honda-eu.com

LATVIA

Bensons Auto
Kr.Valdemara Street 21, 646 office
Riga, 1010
Tel. : +371 7 808 333
Fax : +371 7 808 332

LITHUANIA

JP Motors Ltd
Kubiliaus str. 6
08234 Vilnius
Tel. : +370 5 2765259
Fax : +370 5 2765250
http://www.hondapower.lt

MALTA

The Associated Motors Company Ltd.
New Street in San Gwakklin Road
Mriehel Bypass, Mriehel QRM17
Tel. : +356 21 498 561
Fax : +356 21 480 150

NETHERLANDS

Honda Motor Europe (North)
Afd. Power Equipment-Capronilaan 1
1119 NN Schiphol-Rijk
Tel. : +31 20 7070000
Fax : +31 20 7070001
http://www.honda.nl

NORWAY

Berema AS
P.O. Box 454
1401 Ski
Tel. : +47 64 86 05 00
Fax : +47 64 86 05 49
http://www.berema.no
berema@berema.no

POLAND

Aries Power Equipment Sp. z o.o.
ul. Wroclawska 25A
01-493 Warszawa
Tel. : +48 (22) 861 43 01
Fax : +48 (22) 861 43 02
http://www.hondapower.pl
info@hondapower.pl

PORTUGAL

Honda Portugal, S.A.
Abrunheira
2714-506 Sintra
Tel. : +351 21 915 53 33
Fax : +351 21 915 23 54
http://www.honda.pt
mail: honda.produtos@honda-eu.com

REPUBLIC OF BELARUS

Scanlink Ltd.
Kozlova Drive, 9
220037 Minsk
Tel. : +375 172 999090
Fax : +375 172 999900

ROMANIA

Hit Power Motor Srl
Calea Giulesti N° 6-8 - Sector 6
060274 Bucuresti
Tel. : +40 21 637 04 58
Fax : +40 21 637 04 78
http://www.honda.ro
hit_power@honda.ro

RUSSIA

Honda Motor Rus Llc
42/1-2, Bolshaya Yakimanka st.
117049, Moscow
Tel. : +74 95 745 20 80
Fax : +74 95 745 20 81
http://www.honda.co.ru

SERBIA & MONTEGEGRO

Bazis Grupa d.o.o.
Grcica Milenka 39
11000 Belgrade
Tel. : +381 11 3820 300
Fax : +381 11 3820 301
http://www.hondasrbija.co.yu

SLOVAK REPUBLIC (SLOVAKIA)

Honda Slovakia, spol. s r.o.
Prievozská 6 - 821 09 Bratislava
Slovak Republic
Tel. : +421 2 32131112
Fax : +421 2 32131111
http://www.honda.sk

SLOVENIA

AS Domzale Moto Center D.O.O.
Biatnica 3A
1236 Trzin
Tel. : +386 1 562 22 42
Fax : +386 1 562 37 05
http://www.as-domzale-motoc.si

SPAIN

Greens Power Products, S.L.
Avda. Ramon Ciurans, 2
08530 La Garriga - Barcelona
Tel. : +34 3 860 50 25
Fax : +34 3 871 81 80
http://www.hondaencasa.com

SWEDEN

Honda Nordic AB
Box 50583 - Väst kustvägen 17
120215 Malmö
Tel. : +46 (0)40 600 23 00
Fax : +46 (0)40 600 23 19
http://www.honda.se
hpesinfo@honda-eu.com

SWITZERLAND

Honda Suisse S.A.
10, Route des Moulières
1214 Vernier - Genève
Tel. : +41 (0)22 939 09 09
Fax : +41 (0)22 939 09 97
http://www.honda.ch

TURKEY

Anadolu Motor Uretim ve Pazarlama AS
Esentepe mah. Anadolu cad. No:5
Kartal 34870 Istanbul
Tel.: +90 216 389 59 60
Fax.: +90 216 353 31 98
www.anadolumotor.com.tr
antor@antor.com.tr

UKRAINE

Honda Ukraine LLC
101 Volodymyrska Str. - Build. 2
Kiev 01033
Tel. : +380 44 390 14 14
Fax : +380 44 390 14 10
http://www.honda.ua

UNITED KINGDOM

Honda (UK) Power Equipment
470 London Road
Slough - Berkshire, SL3 8QY
Tel. : +44 (0)845 200 8000
Fax : +44 (0)1 753 590 732
Website : www.honda.co.uk
email :
customer.service@honda-eu.com

NOTES

HONDA
The Power of Dreams



Printed on
Recycled Paper