

La tondeuse thermique

Sommaire

- Sécurité/EPI

P1



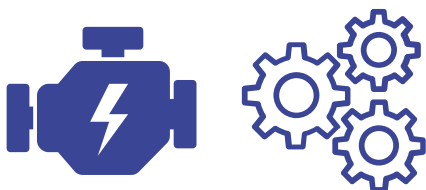
- Description

P4



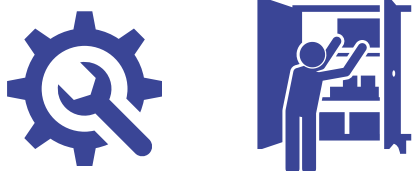
- mode d'emploi

P6



- Entretien

P9



Sécurité/EPI

Équipements de protection individuelle et “Gestes et postures”



Obligatoire

Chaussures de sécurité



Gants



Casque de protection auditive



Conseillé :



Lunettes de protection

Gestes et postures de la tondeuse

Pour tondre la pelouse efficacement, assurez-vous que la tondeuse est bien équilibrée pour économiser votre force et faciliter le travail en ajustant la hauteur de coupe selon le type de pelouse.

Tenez la tondeuse fermement avec les bras légèrement pliés et les poignets détendus tout en maintenant **une posture droite** (le dos) pour éviter les tensions dorsales.

Déplacez-vous lentement et uniformément en faisant des allers-retours pour couvrir toute la surface de la pelouse. Évitez les mouvements brusques pour réduire la fatigue. Portez des chaussures robustes et assurez-vous que la zone de tonte est dégagée de débris pour éviter les projections et accidents.



EMMAÛS FRANCE

ASSOCIATION
ESPACES

L'INSERTION
PAR L'ÉCOLOGIE
URBAINE



Mesures de sécurité en cas d'utilisation de la tondeuse



Obligatoire

Sécurisation de la zone de travail

1) Effectuer une reconnaissance du terrain à débroussailler et repérer les accidents du terrain (trous, fossés...).



2) Enlever les objets tels que les bouteilles, sacs plastiques, fils de fer, pierres, ...



3) Repérer et protéger les arbres ou arbustes à conserver pour leur éviter des blessures.



4) Installer une signalisation temporaire de chantier pour les travaux en bordure de voie publique. Baliser le sentier qui donne accès à la zone de travail.



Description



Les différents modèles de tondeuses thermiques

Honda HRH 536



[Fiche technique tondeuse](#)

kaaz LM 5360

KXA 463 pro



Description

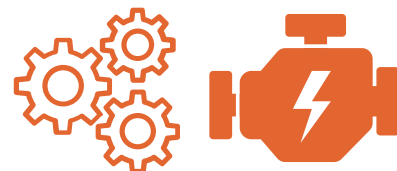


Grands principes

- La majorité des tondeuses vendues dans le commerce à moteur thermique sont des moteurs 4 temps : le carburant utilisé est donc SP 95
- L'huile de lubrification du moteur est donc stockée dans le bas moteur



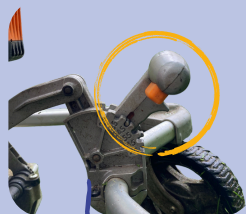
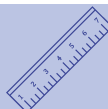
Mode d'emploi



**Toujours manipuler avec
le moteur/batterie éteint**



Régler la hauteur de la coupe



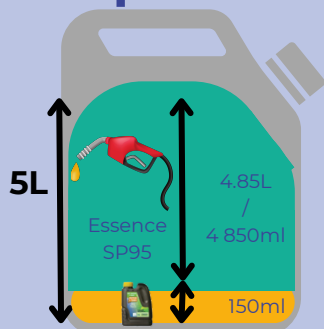
Une poignée située à l'avant de la tondeuse permet de régler la hauteur des lames. Régler la hauteur des lames permet d'ajuster en fonction de la longueur souhaitée pour l'herbe, pour une tonte sur mesure.



Débranchez la tondeuse, localisez la poignée, réglez la hauteur, vérifiez le réglage, rebranchez la tondeuse : la manipulation est simple.



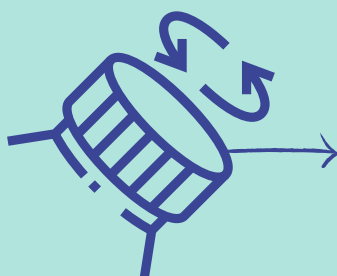
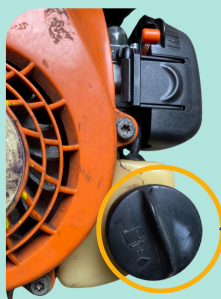
Préparer le carburant 2temps



Sans ce mélange, le moteur pourrait rapidement s'endommager ou se gripper, entraînant des pannes coûteuses et une durée de vie réduite.



Vérifier et remplir le réservoir



Vider le bac de ramassage





Précautions

Lors de l'utilisation:

Débrayer la lame lorsque vous videz le bac de ramassage.

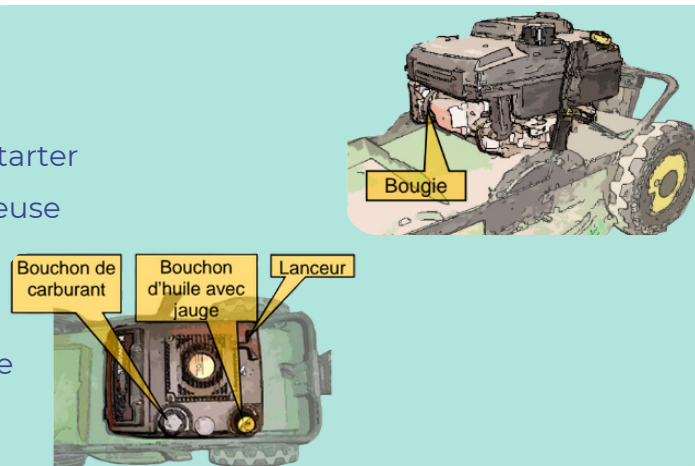
Ne jamais mettre ses mains sous le carter (à proximité de la lame) le moteur allumé.

Vérifications

- Vérifier le niveau d'huile (15WD40)
- Faire le plein de carburant (SP 95)
- Vérifier que la bougie est bien mise
- Vérifier que le robinet de carburant soit ouvert (si la tondeuse en possède un)

Démarrer (étapes)

- Mettre la manette d'accélérateur sur la position starter
- Actionner le système d'antidémarrage (si la tondeuse en possède un)
- Tirer sur le lanceur
- Une fois le moteur démarré descendre la manette d'accélérateur jusqu'à l'accélération maximum

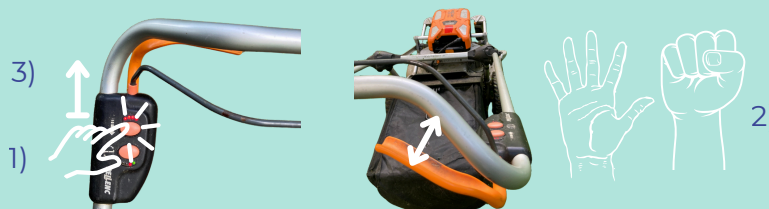


Avancer

- Appuyer sur le système anti démarrage de lame
- Embrayer la lame
- Sélectionner la vitesse d'avancement (si la tondeuse possède une boîte de vitesse)
- Presser la poignée d'avancement
- Pour l'éteindre 2 possibilités : soit appuyer sur l'interrupteur d'arrêt ou mettre la manette des gaz sur stop

Reculer

- 1) Appuyer sur le "flèche"
- 2) Presser la gâchette orange
- 3) Relâcher le "flèche"



Technique de tonte

Les méthodes de tonte



Balisez et préparez votre schéma de tonte

- Balisez votre zone de travail à l'aide de plots ou de barrières afin de prévenir les usagers de votre présence
- Repérez les obstacles potentiels (talus, arbustes, trous...)
- retirez les cailloux, branches, crottes de chien...
- Préparez votre schéma de tonte. Préparez l'itinéraire le plus efficace pour tondre la pelouse en étant minutieux et rapide.

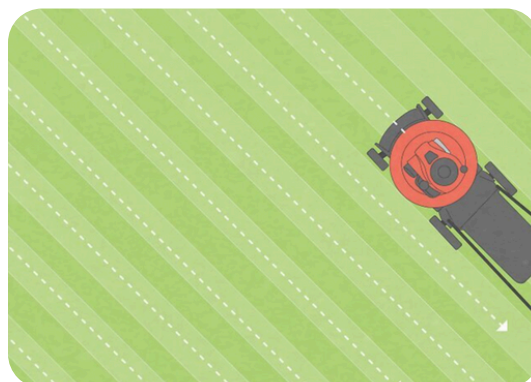
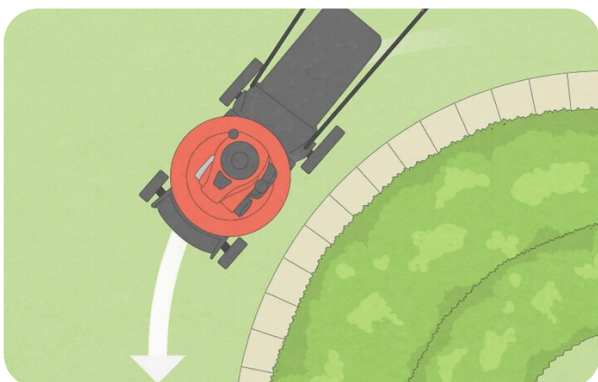


Soyez efficaces et minutieux

1) La plupart du temps il est préférable de commencer par les bordures avant de tondre les grands espaces. Suivez les bordures et contournez les obstacles si vous ne pouvez les retirer (arbres, trous...)

2) La technique principale est de faire des allers-retours linéaires comme dans le schéma ci dessous. Cette technique permet de ne pas rater de parcelles d'herbe et de maximiser sa performance. Cependant elle n'est pas applicable sur tous les terrains.

3) Laissez les finitions et les terrains en pente aux débroussailleuses qui sont plus mobiles et précises.



Entretien quotidien



Nettoyer

Après chaque utilisation de la tondeuse :

1. Couper le moteur de la tondeuse

2. Nettoyage de la tondeuse :

- Racler le concentré d'herbe se trouvant à l'intérieur du carter
- Souffler à l'aide du souffleur pour enlever les derniers résidus



Précautions

- Débrancher la bougie
- Ne pas pencher la tondeuse sur le côté
- Enlever toute l'herbe restée collée sans mettre de l'eau

Entretien périodique



Les éléments à vérifier et entretenir

- La bougie et l'antiparasite
- Le filtre à air
- La lame
- Les commandes
- Les roues



EPI

- Lunettes de protection
- Chaussures de sécurité
- Gants



Les interdits

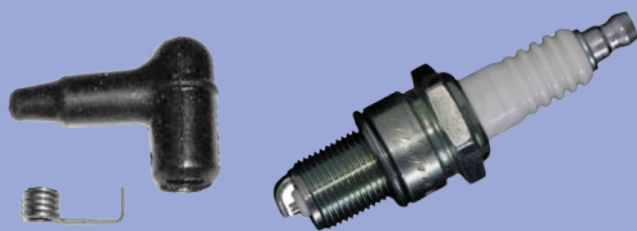
- Ne jamais laisser l'antiparasite le temps des interventions d'entretien de la tondeuse pour des raisons de sécurité
- Ne jamais tourner la tondeuse du côté du bouchon d'essence pour éviter la perte de carburant

Chronologie des travaux d'entretien :



La bougie et l'antiparasite

- Enlever le connecteur antiparasite
- Dévisser et retirer la bougie
- Nettoyer les électrodes et contrôler l'écartement
- Revisser la bougie



→ Ne pas remettre le connecteur antiparasite avant d'avoir effectué tous les contrôles

Le filtre à air

- Mettre la tondeuse en position " starter"
- Démonter et retirer le filtre en repérant le sens de montage
- Souffler sur le filtre légèrement de façon à ne pas le déchirer et de l'intérieur vers l'extérieur
- remonter le filtre en respectant le sens
- Enlever le starter



Vérifier l'état des Lames

- Démonter la lame
- Contrôler son état
- Affûter en respectant l'angle de coupe
- Remonter



Commandes

- Contrôler l'état des commandes et vérifier si les pièces sont défectueuses.
- Retendre les câbles si nécessaire.
- Graisser les câbles et les gaines avec l'huile

Les commandes



Roues

- Contrôler l'usure et le jeu
- Resserrer les écrous
- Graisser les axes



Les roues

ATTENTION !!! A la fin des opérations d'entretien, rebrancher l'antiparasite, procéder au démarrage et faire un essai.