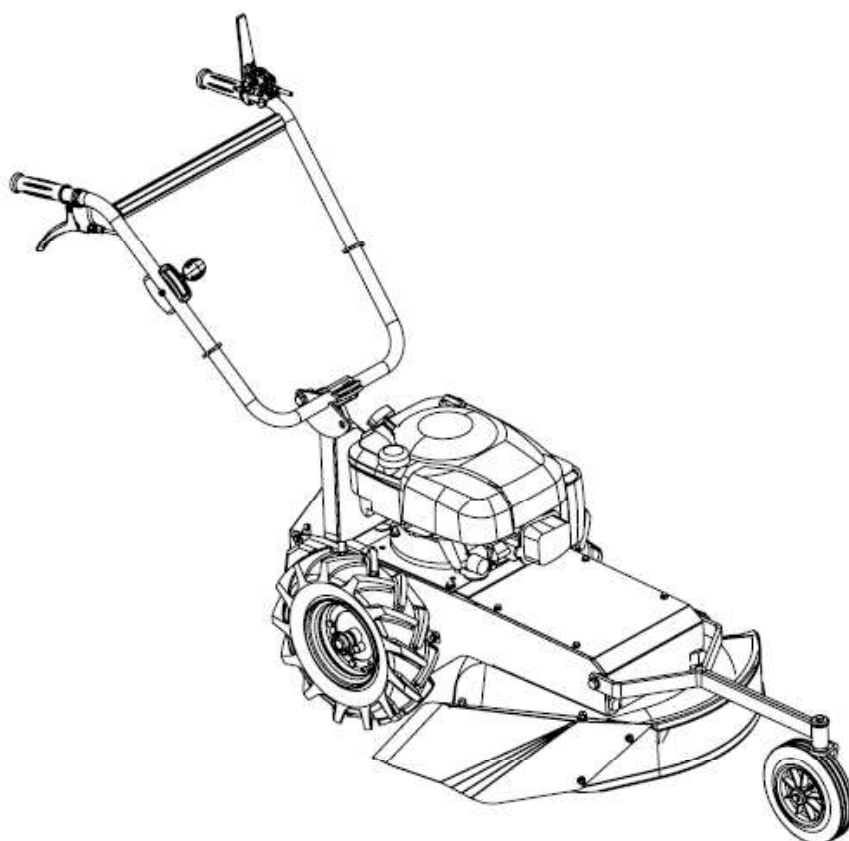


# **KIVA**

**NOTICE D'UTILISATION**

**ARIANE**

(Notice originale)



## **CONSIGNES DE SECURITE**

Pour votre sécurité et votre confort d'utilisation, la lecture complète de ce manuel est fortement recommandée.

## INTRODUCTION

Madame, Monsieur,

Vous venez de faire l'acquisition d'une débroussailleuse et nous vous remercions de votre confiance. Ce manuel a été rédigé pour vous familiariser avec votre nouvelle machine, vous permettre de l'utiliser dans les meilleures conditions et d'effectuer son entretien.

Soucieux de vous faire profiter au maximum des évolutions technologiques, des nouveaux équipements ou matériaux et de notre expérience, les modèles sont régulièrement améliorés ; c'est pourquoi les caractéristiques et les renseignements contenus dans ce manuel peuvent être modifiés sans avis préalable et sans obligation de mise à jour.

Les illustrations de ce manuel montrent le modèle le plus représentatif pour le sujet traité.

En cas de problème ou encore pour toute question relative à la machine, adressez-vous à un revendeur agréé.

Conservez ce manuel à portée de main pour le consulter à tout moment et assurez-vous, qu'en cas de revente, il accompagne bien la machine.

Aucune reproduction, même partielle, de la présente publication, ne peut se faire sans autorisation écrite préalable.

## TABLE DES MATIERES

<b>I.</b>	<b>CONSIGNES DE SECURITE</b> .....	3
<b>II.</b>	<b>ETIQUETTES DE SECURITE</b> .....	4
<b>III.</b>	<b>IDENTIFICATION DE LA MACHINE</b> .....	5
<b>IV.</b>	<b>INFORMATION TECHNIQUES</b> .....	5
<b>V.</b>	<b>PREPARATION DE VOTRE MACHINE</b> .....	7
<b>VI.</b>	<b>UTILISATION DE LA DEBROUSSAILLEUSE</b> .....	9
<b>VII.</b>	<b>TRANSPORT</b> .....	10
<b>VIII.</b>	<b>ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT</b> .....	10
<b>IX.</b>	<b>ENTRETIEN</b> .....	11
<b>X.</b>	<b>NETTOYAGE</b> .....	11

Le catalogue pièces de rechanges ci-joint (en option), est destiné uniquement aux réparateurs agréés

# I. CONSIGNES DE SECURITE

Attacher une attention particulière aux indications précédées des mentions suivantes:

**ATTENTION :** Signale une forte possibilité de blessures corporelles graves, voir un danger mortel si les instructions ne sont pas suivies.

**PRÉCAUTION :** Signale une possibilité de blessures corporelles ou de détérioration de l'équipement si les instructions ne sont pas suivies.

**NOTE :** Fournit des informations utiles.

: Ce signe vous appelle à la prudence lors de certaines opérations.

En cas de problème, ou pour toutes questions concernant la machine, veuillez vous adresser à un concessionnaire agréé.



**ATTENTION :** La machine est conçue pour assurer un service sûr et fiable dans des conditions d'utilisation conformes aux instructions. Avant d'utiliser votre machine, veuillez lire et assimiler le contenu de ce manuel. A défaut, vous vous exposez à des blessures et l'équipement pourrait être endommagé.

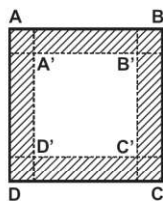
## Formation / Informations

- Se familiariser avec l'utilisation correcte et les commandes avant d'utiliser la machine. Savoir arrêter le moteur rapidement.
- La machine doit toujours être utilisée suivant les recommandations indiquées dans la notice d'instructions.
- Ne pas oublier que l'utilisateur, est responsable des accidents ou des phénomènes dangereux survenant aux autres personnes ou à leurs biens. Il est de sa responsabilité d'évaluer les risques potentiels du terrain à travailler et de prendre toutes les précautions nécessaires pour assurer sa sécurité, en particulier dans les pentes, les sols accidentés, glissants ou meubles.
- Ne jamais laisser les enfants, ou des personnes non familières avec ces instructions, utiliser la machine. Les réglementations locales peuvent fixer un âge minimal pour l'utilisateur.
- Ne pas utiliser la machine lorsque l'utilisateur a absorbé des médicaments ou des substances, réputées comme pouvant nuire à sa capacité de réflexe et de vigilance.
- Pour utiliser la machine, portez des équipements de protections appropriés, en particulier des chaussures de sécurité, des pantalons longs, des lunettes protectrices et un casque antibruit.
- Utiliser la machine pour l'usage auquel elle est destinée, à savoir le débroussaillage. Toute autre utilisation peut s'avérer dangereuse ou entraîner une détérioration de la machine.

## Préparation :

- Inspecter minutieusement la zone sur laquelle la machine doit être utilisée et éliminer tous les objets qui pourraient être projetés par la machine (pierres, fils, verre, objets en métal...).
- Avant utilisation, toujours procéder à un contrôle visuel de la machine pour s'assurer que les outils et les déflecteurs ne sont ni usés ni endommagés. Faire remplacer les pièces usées ou endommagées.
- Si la machine est équipée d'un bouton d'arrêt moteur, maintenir les câbles électriques d'arrêt moteur en bon état de façon à garantir l'arrêt moteur.
- Vérifier l'absence de fuite de liquide (essence, huile...)
- Ne pas utiliser la machine sans garde-boue ou capots de protection et s'assurer que tous les dispositifs de fixation sont bien serrés.
- Avant d'entreprendre le débroussaillage d'une parcelle de terrain, délimiter le périmètre de zone dangereuse pour les tiers, en fonction des indications ci-après. Délimiter à l'aide de panneaux cette zone, en indiquant l'interdiction de pénétrer à l'intérieur pendant l'ouverture du chantier.

La portée maximale d'éventuelles projections d'objets pouvant atteindre 40 mètres, veuillez délimiter le périmètre dangereux suivant le schéma ci-contre.



Périmètre de débroussaillage = A' - B' - C' - D'  
Périmètre de sécurité = A - B - C - D

Les couloirs de sécurité (zones hachurées) doivent avoir une largeur minimum de 40m.

- Éviter de débroussailler à proximité de lieux habités, de passage ou de stationnement.
- Ne jamais débroussailler en présence de tiers.

## Utilisation :

- Démarrer le moteur avec précaution en respectant les instructions du fabricant et en maintenant les pieds éloignés de l'(des) outil(s).
- Arrêter le moteur quand la machine est sans surveillance.
- Marcher, ne jamais courir avec la machine.

- Tirer la machine vers soi ou inverser le sens de marche (si disponible) avec beaucoup de précaution.
- Conserver la distance de sécurité par rapport aux outils rotatifs, donnée par la longueur du guidon.
- Ne pas placer les mains ou les pieds près ou sous des éléments en rotation.
- En cas de :
  - vibration anormale,
  - blocage,
  - problème d'embrayage,
  - choc avec un objet étranger,
  - détérioration du câble d'arrêt moteur (suivant modèle),
- Arrêter le moteur immédiatement (si le câble d'arrêt moteur est coupé, actionner la commande du starter comme décrit au § "démarrage moteur" pour arrêter le moteur), laisser la machine refroidir, débrancher le fil de bougie, inspecter la machine et faire effectuer les réparations nécessaires par un réparateur agréé avant toute nouvelle utilisation.
- Travailler uniquement à la lumière du jour ou dans une lumière artificielle de bonne qualité.
- Ne pas utiliser la machine dans des pentes supérieures à 20%.
- Ne jamais débroussailler en tirant la machine vers soi
- Travailler les pentes dans le sens transversal, jamais en montant ou en descendant.
- Ne pas s'arrêter ni démarrer brutalement lorsque l'on se trouve sur une pente. Ralentir sur les pentes et dans les virages serrés pour éviter tout basculement ou perte de contrôle. Etre particulièrement vigilant lors des changements de direction sur les pentes.
- Sur un terrain encombré d'objets ou de débris naturels ou rapportés (rochers, souches d'arbres, débris métalliques, piquets, etc...) : tout corps étranger pouvant se transformer en dangereux projectile et/ou abîmer la machine doivent être évités.
- Sur terrains en pente et mouillés attention aux risques de chute.
- L'utilisation d'accessoires autres que ceux recommandés peut rendre la machine dangereuse, et occasionner des dommages sur votre machine qui ne seront pas couverts par votre garantie.

## Maintenance / stockage

- Arrêter le moteur et débrancher la bougie avant toute opération de nettoyage, de vérification, de changement d'outils, de réglage ou d'entretien de la machine.
- Arrêter le moteur, débranchez la bougie et utiliser des gants épais pour changer l(es) outil(s).
- Maintenir tous les écrous et vis serrés afin d'assurer des conditions d'utilisation sûres.
- Pour réduire les risques d'incendie, maintenir le moteur, le silencieux, et la zone de stockage de l'essence dégagés de végétaux, d'excès de graisse, ou de toute autre matière susceptible de s'enflammer.
- Faire remplacer les silencieux d'échappement défectueux par un réparateur agréé.
- Ne pas réparer les pièces. Faire remplacer les pièces par des pièces d'origine.
- Pour votre sécurité ne pas modifier les caractéristiques de votre machine. Ne pas modifier les réglages de régulation de vitesse du moteur et ne pas utiliser le moteur en sur vitesse. Un entretien régulier est essentiel pour la sécurité et le maintien du niveau de performances.
- Laisser le moteur refroidir avant de ranger la machine dans un local.

## Attention danger l'essence est hautement inflammable :

- Stocker le carburant dans des récipients spécialement prévus à cet effet. Faire le plein à l'extérieur uniquement et ne pas fumer pendant cette opération.
- Ne jamais enlever le bouchon du réservoir d'essence ou ajouter de l'essence pendant que le moteur tourne ou tant qu'il est chaud.
- Si de l'essence a été répandue sur le sol, ne pas tenter de démarrer le moteur mais éloigner la machine de cette zone et éviter de provoquer toute inflammation tant que les vapeurs d'essence ne sont pas dissipées.
- Entreposer la machine dans un endroit sec. Ne jamais entreposer la machine dans un local où les vapeurs d'essence pourraient atteindre une flamme, une étincelle ou une forte source de chaleur.
- Remettre correctement en place les bouchons du réservoir d'essence.
- Limiter la quantité d'essence dans le réservoir pour minimiser les éclaboussures.
- Ne pas faire tourner le moteur dans un endroit confiné où les vapeurs de monoxyde de carbone peuvent s'accumuler.
- Le monoxyde de carbone peut être mortel. Assurer une bonne ventilation.

## Déplacement, manutention, transport.

- Toute action sur la machine hors du débroussaillage doit s'effectuer avec les outils de coupe débrayés.
- Le déplacement (hors du débroussaillage) doit s'effectuer suivant les instructions du § "Déplacement". Ne pas emprunter d'allée gravillonnée ou de terre battue fléau embrayé, ne jamais transporter la machine embrayée.
- Manutention : ne pas soulever la machine seul. Le poids de la machine est indiqué sur la plaque constructeur et à la fin de ce manuel. Utiliser une méthode de manutention adaptée au poids de la machine et à la situation afin de garantir la sécurité.
- Le chargement et le déchargement de la machine dans une remorque doit s'effectuer à l'aide d'une rampe de chargement adaptée.
- Arrimer correctement la machine pour un transport en toute sécurité.
- Le transport doit s'effectuer moteur arrêté et bougie débranchée à l'aide d'une remorque. N'utiliser aucun autre moyen de transport.

## II. ETIQUETTES DE SECURITE

Votre débroussailleuse doit être utilisée avec prudence.

Dans ce but, des étiquettes destinées à vous rappeler les principales précautions d'utilisation ont été placées sur la machine sous forme de pictogrammes. Leur signification est donnée ci-dessous.

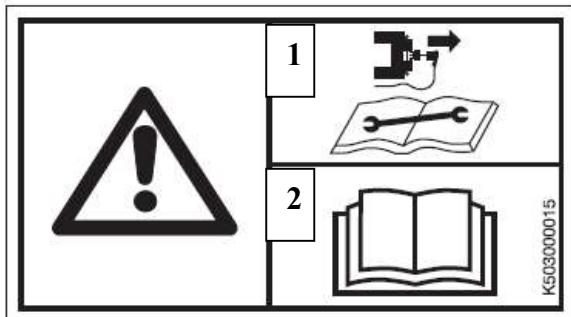
Ces étiquettes sont considérées comme partie intégrante de la machine. Si l'une d'entre elles se détache ou devient difficile à lire, contactez votre concessionnaire pour la remplacer. Nous vous recommandons également de lire attentivement les consignes de sécurité.



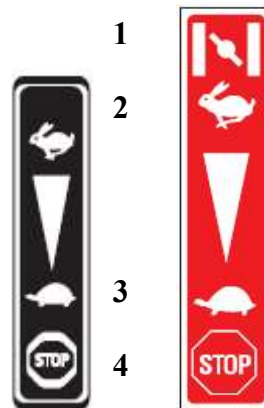
Danger ! Risques de sectionnement.  
Lame en rotation.  
Ne pas s'approcher de l'outil de coupe



Danger ! Risques de projection.  
Maintenir une distance de sécurité

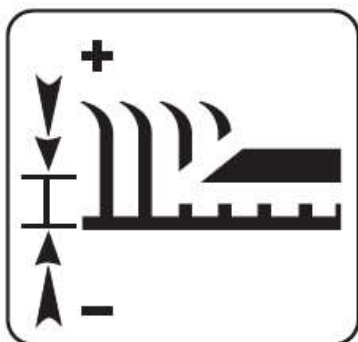


1- Déconnecter la bougie avant tout entretien de réparation  
2- Lire le manuel d'utilisation



**Commande de gaz**

- 1- Starter
- 2- Rapide
- 3- Lent
- 4- Stop



Hauteur de coupe



Commande d'embrayage  
avancement



Commande frein moteur

### III. IDENTIFICATION DE LA MACHINE

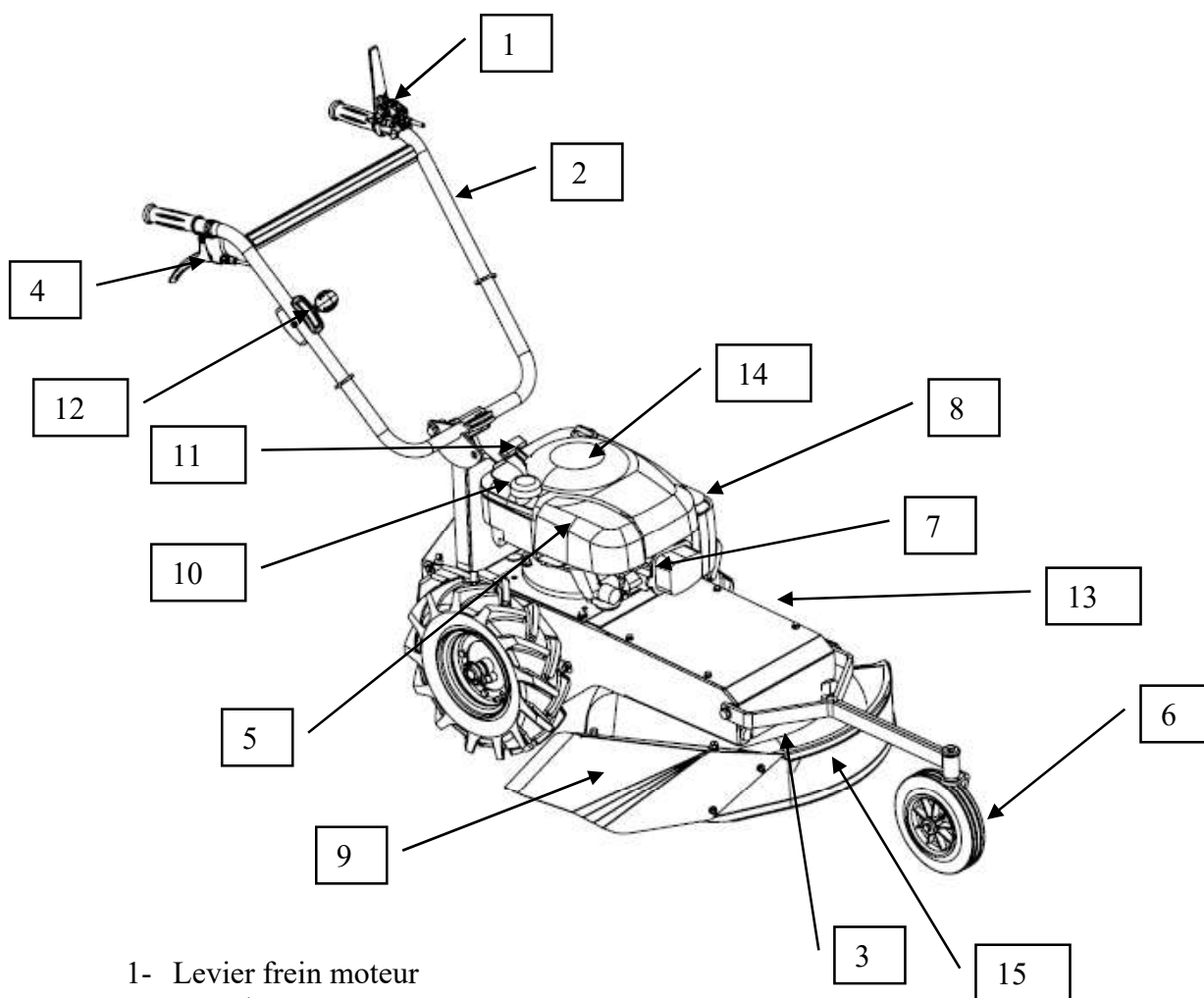


- A -Puissance nominale
- B -Masse en kilogrammes
- C -Numéro de série
- D -Année de fabrication
- E -Type de la débroussailleuse
- F -Nom et adresse du constructeur
- G -Marquage de conformité CE
- H -Vitesse nominale moteur

### IV. INFORMATION TECHNIQUES

	<b>B&amp;S 850 SERIES/INSTART</b>	<b>YAMAHA MA190V</b>	<b>HONDA GCV 160</b>	<b>HONDA GCVx200</b>	<b>HONDA GXV160</b>	<b>RV170</b>	<b>RV225</b>
<b>Poids</b>	70 kg / 71 kg	73kg	70kg	70kg	70kg	72kg	75kg
<b>Puissance nette*</b> <b>Pour un régime moteur</b>	3.31 kW 3600 tr/min	4.1 kW 3600 tr/min	3.3 kW 3600 tr/min	4.2 kW 3600 tr/min	3.2 kW 3600 tr/min	3.45 kW 3600 tr/min	4.1 kW 3600 tr/min
<b>Puissance nominale</b>	3.31 kW	3.4 kW	2.8 kW	2.8 kW	3.2 kW	3.3 kW	3.9 kW
<b>Régime moteur nominal</b>	3000 tr/min	3200 tr/min	2900 tr/min	3000 tr/min	3600 tr/min	3250 tr/min	3000 tr/min
<b>Niveau de puissance acoustique garantie</b> (selon directive 2000/14/CE)	100 dB(A)	99 dB(A)	100 dB(A)	98 dB(A)	100 dB(A)	102 dB(A)	102 dB(A)
<b>Niveau de pression acoustique au poste de conduite</b> (selon directive EN 12733 : 2001) <b>Incertitude de mesure</b>	83.9 dB(A)  ± 1 dB(A)	83.5 dB(A)  ± 1 dB(A)	86.6 dB(A)  ± 1 dB(A)	81.7 dB(A)  ± 1 dB(A)	83.4 dB(A)  ± 1 dB(A)	87.1 dB(A)  ± 1 dB(A)	87.5 dB(A)  ± 1 dB(A)
<b>Niveau de puissance acoustique mesurée</b> (selon directive 2000/14/CE, 2005/88/EC) <b>Incertitude de mesure</b>	98.9 dB(A)  ± 1 dB(A)	96.8 dB(A)  ± 1 dB(A)	98.2 dB(A)  ± 1 dB(A)	95.5 dB(A)  ± 1 dB(A)	96.0 dB(A)  ± 1 dB(A)	96.8 dB(A)  ± 1 dB(A)	96.8 dB(A)  ± 1 dB(A)
<b>Niveau de vibration aux mains de l'opérateur</b> (selon directives EN12733 :2001, EN12096-D : 1997) <b>Incertitude de mesure</b>	4.92 m/s <sup>2</sup>  ± 0.1 m/s <sup>2</sup>	7.5 m/s <sup>2</sup>  ± 0.1m/s <sup>2</sup>	4.9 m/s <sup>2</sup>  ± 0.1m/s <sup>2</sup>	7.2 m/s <sup>2</sup>  ± 0.1m/s <sup>2</sup>	5.0 m/s <sup>2</sup>  ± 0.1m/s <sup>2</sup>	7.5 m/s <sup>2</sup>  ± 0.1m/s <sup>2</sup>	7.5 m/s <sup>2</sup>  ± 0.1m/s <sup>2</sup>

\* La puissance du moteur indiquée dans ce document est une puissance nette obtenue par l'essai d'un moteur de série selon la norme SAE J 1349 à une vitesse de rotation donnée. La puissance d'un autre moteur de production peut être différente de cette valeur indiquée. La puissance réelle d'un moteur installé sur une machine dépendra de différents facteurs comme la vitesse de rotation, les conditions de température, l'humidité, de pression atmosphérique, de maintenance et autres.



- 1- Levier frein moteur
- 2- Mancheron
- 3- Carter de coupe
- 4- Levier embrayage avancement
- 5- Boîtier de filtre à air
- 6- Roue avant pivotante
- 7- Bougie d'allumage
- 8- Silencieux d'échappement
- 9- Déflecteur latéral
- 10- Bouchon du réservoir d'essence
- 11- Corde de lanceur à retour automatique
- 12- Levier des gaz
- 13- Levier de réglage de hauteur de coupe
- 14- Jauge de niveau d'huile
- 15- Bandeau frontal

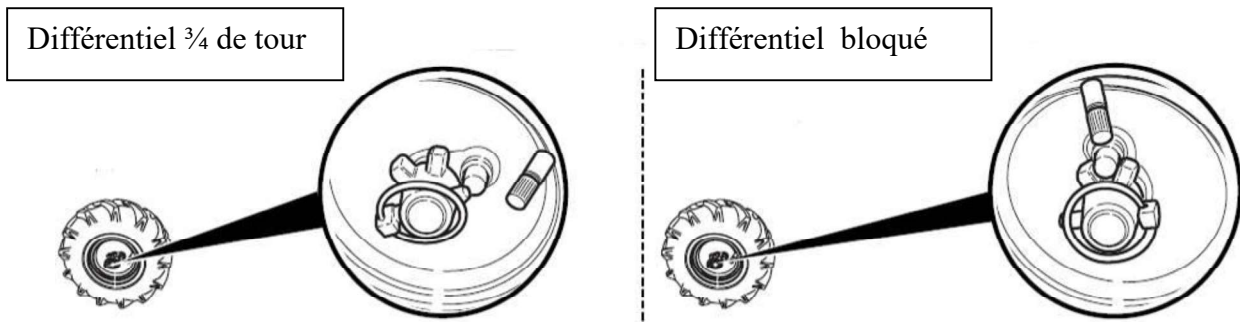
**Accessoires :**

Pour votre sécurité il est formellement interdit de monter tout autre accessoire que ceux spécifiquement conçus pour votre modèle et type de débroussailleuse. (Listés ci-dessous)

- Roues increvables KZ04040005- KZ04040006



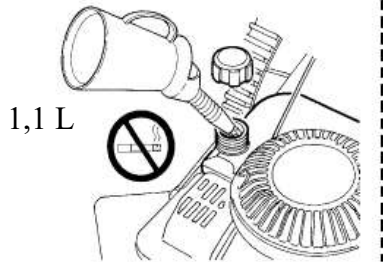
### d) Réglage différentiel



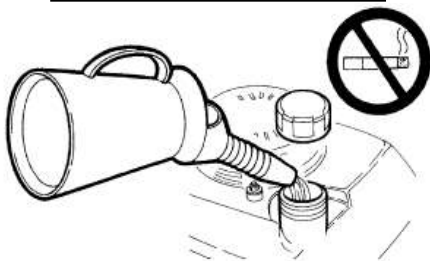
### e) Plein en essence



BRIGGS&STRATON



HONDA – RV225 – RV170  
YAMAHA

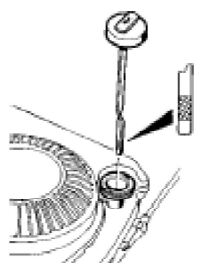


- GXV 160 : 1,8 L
- GCVx 200 : 0,91 L
- GCV 160 : 0,91 L
- RV225 – RV170 : 1L
- YAMAHA : 1L

### f) Plein en huile

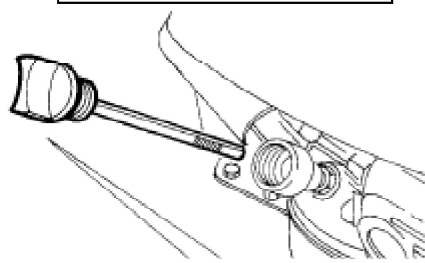
Attention ! Une étiquette sans huile vous indique que vous devez remplir le réservoir d'huile.  
Dans tous les cas, vérifier le niveau.

BRIGGS&STRATON



0,7 L

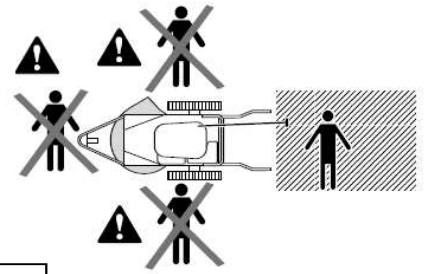
HONDA – RV225 – RV170 -  
YAMAHA



0,55 L

- GXV 160 : 0,65L
- GCVx 200 : 0,40 L
- GCV 160 : 0,55 L
- RV225 – RV170 : 0,6L
- YAMAHA : 0.57L





## VI. UTILISATION DE LA DEBROUSSAILLEUSE

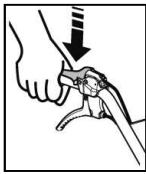
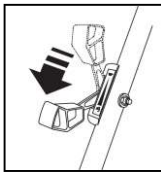
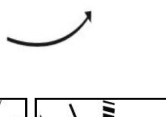


### a) Démarrage moteur

B&S 850  
INSTANT

B&S 850 SERIES /  
RV225 / RV170 /  
YAMAHA

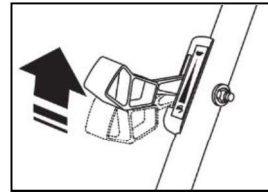
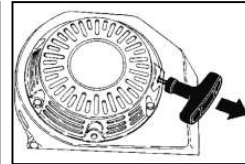
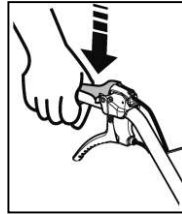
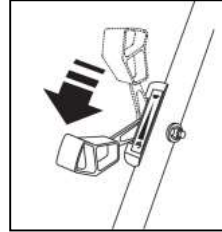
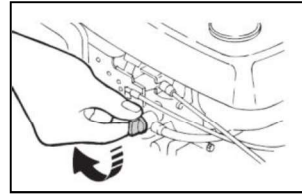
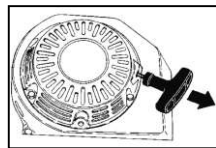
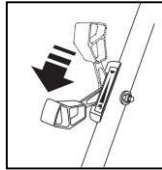
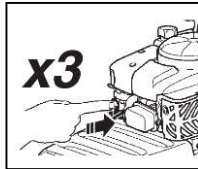
HONDA



1

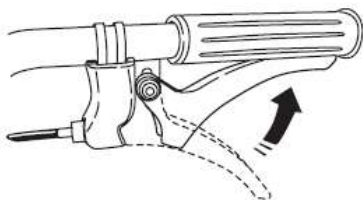


2

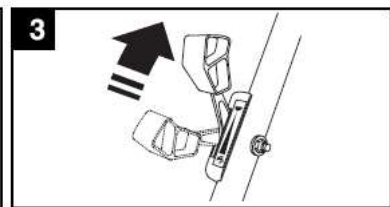
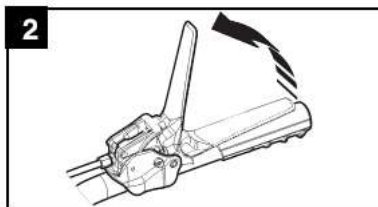
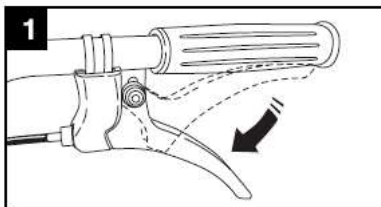


### b) Déplacement

Embrayage marche avant



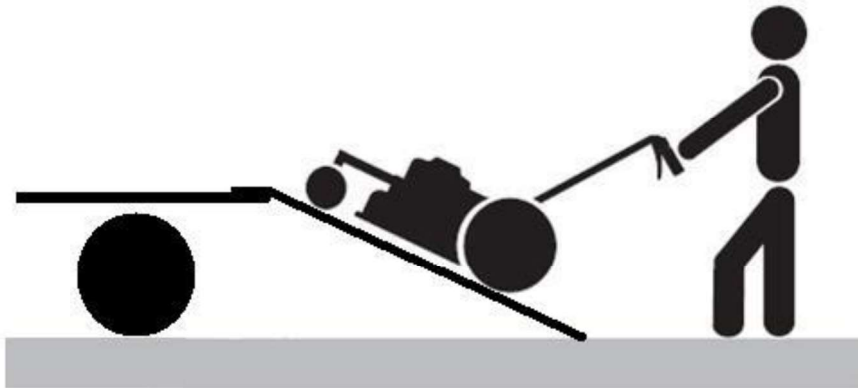
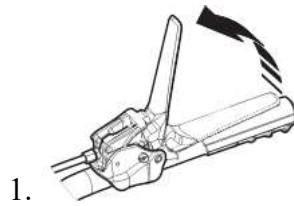
### c) Arrêt du moteur



### d) Conseils

- Eviter de faucher l'herbe mouillée qui demande plus de puissance.
- Orienter votre travail pour que l'éjection se fasse sur une zone déjà coupée.

## VII. TRANSPORT



 **Ne pas soulever la machine.**

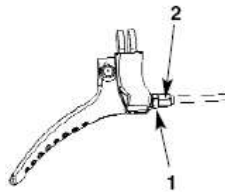
2.

## VIII. ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT



### a) La machine avance difficilement :

Il faut retendre le câble au niveau du levier d'embrayage d'avance. Débloquer l'écrou 1 et dévisser la vis 2 de quelques tours. Suffisamment pour obtenir un bon embrayage, mais pas trop pour que la machine n'avance pas avec la poignée au repos. Resserrer le contre écrou 1.



Si se réglage est insuffisant consulter votre réparateur agréé.

### b) Rotation de la lame insuffisante :

Consulter votre réparateur agréé.



### c) La machine ne démarre pas :

Vérifier le niveau d'essence

Vérifier que le fil de bougie soit bien branché.

### d) La lame ne coupe plus

Consulter votre réparateur agréé.

## IX. ENTRETIEN



### a) Contrôles avant chaque utilisation :

- Vérifier l'état de la lame et sa fixation sur le porte-lame
- Vérifier le niveau d'huile moteur et refaire le niveau vidange toutes les 50 heures environ (se reporter à notice moteur)
- Vérifier le niveau d'essence

### b) Contrôles périodiques

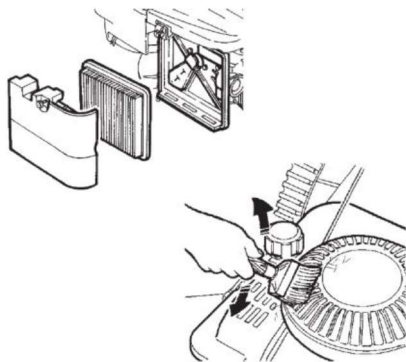
- Vérifier l'affûtage de la lame et sa fixation sur le porte-lame.
- Vérifier que les écrous boulons et vis sont bien serrés
- Graisser les axes de roues avant et arrière.

### c) Contrôle périodiques à faire effectuer par votre réparateur agréé

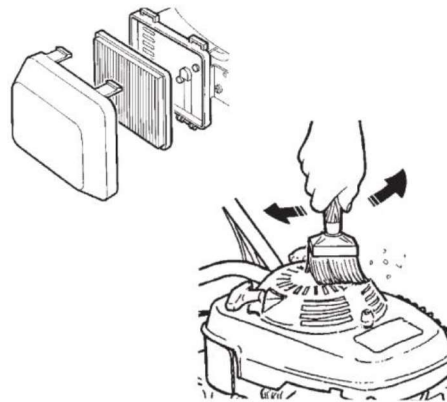
- Vérifier le niveau d'huile du boîtier réducteur : niveau correct 25 à 30 mm d'huile (15w40)
- Graisser la chaîne
- Remplacer les lames et les boulons de fixation par lot complet afin de préserver l'équilibre.

### d) Nettoyage du filtre à air et volute

BRIGGS&STRATON



HONDA – RV225 – RV170 –  
YAMAHA



## X. NETTOYAGE



Utiliser de préférence, une balayette et une raclette pour nettoyer sous le dessous du carter de coupe. **N'utiliser pas de nettoyeur haute pression** pour laver votre machine (oxydation, détérioration des courroies, des joints, moteur, réducteur, etc...). Un jet ordinaire à faible pression est toléré sur l'outil de coupe.

**Déclaration de conformité :**

Je, soussigné (11) (2) déclare par la présente que la machine décrite ci-dessous est conforme aux dispositions des Directives Machine (7).

Description : Faucheuse broyeuse- débroussailleuse à roue à moteur thermique ; fabricant (1) ; modèle (4) ; Type (5) ; Nom commercial (6) ; Numéro de série (13)

Représentant autorisé à valider la documentation technique (3).

Référence aux normes harmonisées (8).

Fait à : (9) date : (10), signataire : (11) signature : (12).

*Voir n° de série (13)*

1. KIVA SAS
  
2. KIVA SAS  
696, route de Beauregard  
39570 Courbouzon France
  
3. KIVA SAS
  
4. KE00\*\*01\*\*
  
5. GCVx200 – GCV 160 - GXV160 – 850 SERIES – 850 INSTART - RV225 – RV170 – MA190V
  
6. ARIANE
  
7. 2006/42/EC, 2014/30/EC & 2000/14/EC
  
8. NF EN ISO 14982 - NF EN 12733
  
9. COURBOUZON
  
10. 18-11-2019
  
11. Jean-Pierre PUBERT
  
- 12.



13.