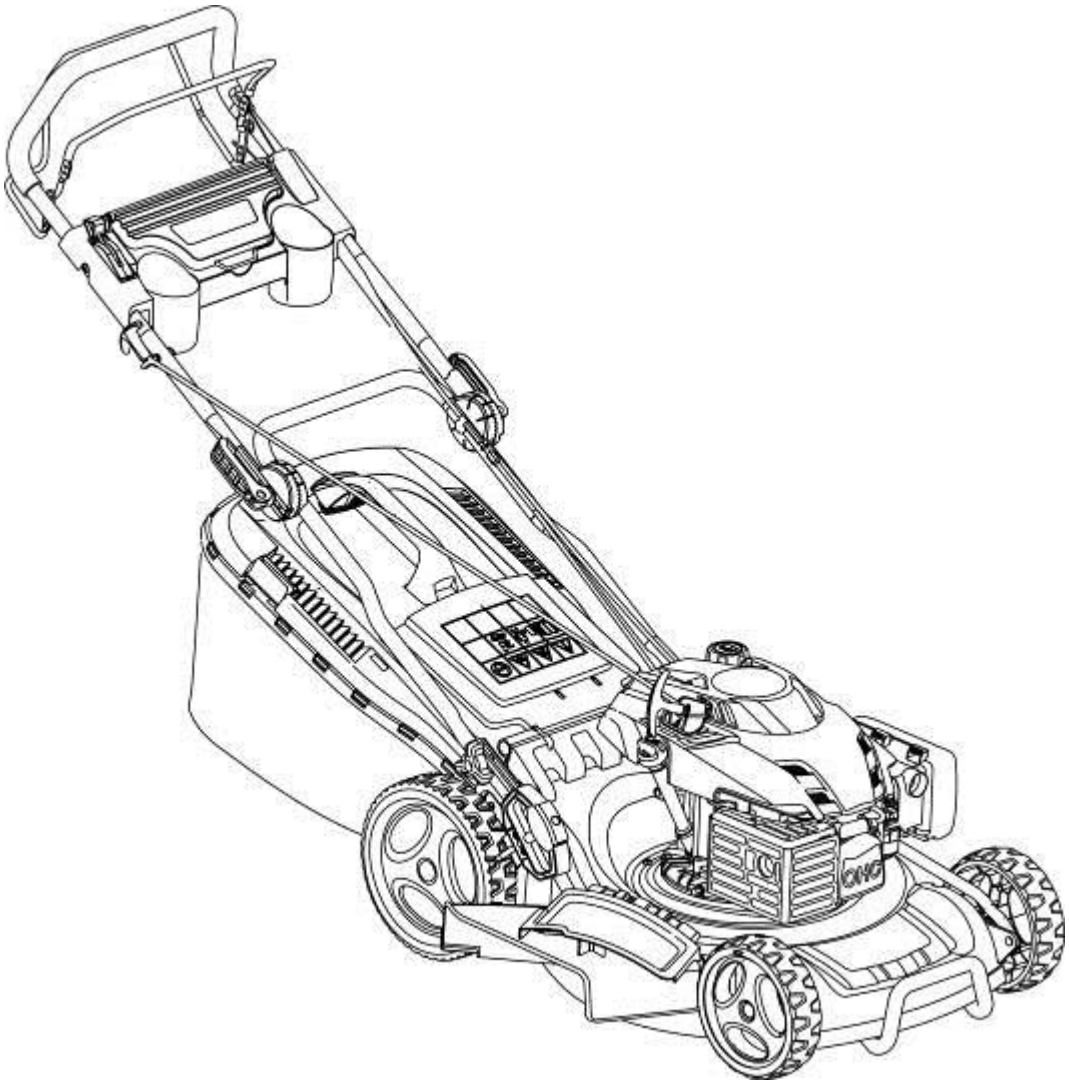
NOTICE D'INSTRUCTIONS

TONDEUSE THERMIQUE TRACTEE
GC_CL IDT 175SUB 48 SP 4in1 TL
(Modèle : PM48S175 / ref : TOT911171)



LIRE ATTENTIVEMENT CETTE NOTICE ORIGINALE AVANT TOUTE UTILISATION DE CETTE MACHINE
LA CONSERVER POUR DES CONSULTATIONS FUTURES

Numéro de série :

CE

SOMMAIRE

Introduction..... **3**

Consignes de sécurité..... **4**
Avertissement
Règles de sécurité générales pour une utilisation sans danger

Données techniques **6**

Symboles..... **6**

Déballage & nomenclature de la tondeuse..... **8**

Assemblage et réglage de la tondeuse.....**10**
Montage du guidon
Réglage de la hauteur du guidon
Réglage de la hauteur de coupe

Bac de ramassage / Mulching / Ejection latérale..... **12**
Mise en place du bac de ramassage
Retrait du bac de ramassage
Mise en place du bouchon mulching
Travail sans le bac de ramassage
Mise en place du déflecteur d'éjection latérale

Avant de démarrer le moteur..... **15**
Quelle huile utiliser et quelle quantité ?
Remplissage du reservoir
Vidange du reservoir de carburant

Démarrage de la tondeuse..... **17**
Démarrage du moteur à froid
Démarrage du moteur chaud
Arrêt du moteur
Propulsion (traction) de la tondeuse

Maintenance..... **19**
Silencieux
Entretien de la bougie
Entretien du filtre à air
Vidange de l'huile moteur
Contrôle des vis et parties rotatives
Nettoyage et remisage

Dysfonctionnement & solutions..... **22**
L'appareil ne démarre pas / ne fonctionne pas
Impossible de tirer le cordon lanceur
L'herbe reste au sol ou le bac de ramassage ne se remplit pas

Le Service Après-Vente / La protection de l'environnement / La mise en rebut.....**23**

Garantie de la machine..... **24**

INTRODUCTION

Cette tondeuse à gazon à moteur a été conçue et fabriquée conformément aux strictes normes de fiabilité, simplicité d'emploi et sécurité d'utilisation de ID TECH.
Correctement entretenue, elle vous donnera des années de fonctionnement robuste et sans problèmes.

La tondeuse à gazon à moteur est une machine conçue pour couper et ramasser (selon son équipement) l'herbe sur des parcelles gazonnées de la maison ou d'un jardin d'agrément.

Toute autre utilisation qui n'est pas expressément permise dans cette notice peut conduire à endommager l'appareil, peut représenter un grave danger pour l'utilisateur et n'est pas autorisé.

Cette machine ne doit **JAMAIS** être utilisée :

- De manière intensive
- **Pour un usage professionnel (location y compris) ou d'agriculture**
- **Pour les jardins publics ou l'entretien des forêts**
- Par temps de pluie ou dans un environnement humide
- Par des enfants de moins de 16 ans et des mineurs non accompagnés

Veuillez respecter scrupuleusement toutes les remarques, explications et consignes figurant dans cette notice pour une utilisation optimale et sûre de cette machine.

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit ID TECH

LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT TOUTE UTILISATION

CONSERVER CETTE NOTICE POUR FUTURE REFERENCE

CONSIGNES DE SECURITE

AVERTISSEMENT

Ne pas essayer d'utiliser cette tondeuse avant d'avoir entièrement lu et bien compris toutes les instructions, règles de sécurité, éléments de commande, etc… contenus dans cette notice. Le non respect de ces informations et instructions de sécurité peut entraîner un accident tel qu'un incendie ou un choc électrique entraînant des blessures graves. Conserver cette notice et la consulter fréquemment, afin d'assurer le maintien de la sécurité et de pouvoir instruire les autres utilisateurs éventuels.

REGLES DE SECURITE GENERALES POUR UNE UTILISATION SANS DANGER

FORMATION

- La tondeuse doit toujours être utilisée suivant les recommandations et les règles de sécurité indiquées par le fabricant dans la notice d'instructions.
- Lire attentivement les instructions d'utilisation. Se familiariser avec les commandes et l'utilisation correcte de la machine
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacité physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou par des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil
- Des réglementations locales (ou normes nationales) spéciales peuvent fixer un âge minimal pour l'utilisateur
- Ne pas mettre en marche et ne jamais travailler en présence de personnes, en particulier d'enfants, ou d'animaux dans le voisinage immédiat
- L'opérateur (ou l'utilisateur) est responsable des accidents ou des phénomènes dangereux survenant aux autres personnes ou à leurs biens.

PREPARATION :

- La lame de la tondeuse est tranchante et peut donc couper. Il faut prendre toutes les précautions nécessaires lors du travail à proximité ou sur la lame.
- Pendant le travail, porter des vêtements moulants et non amples. **TOUJOURS** porter des chaussures résistantes de sécurité et des pantalons longs.
- Ne **JAMAIS** utiliser la machine lorsque l'on est pieds nus ou en sandales.
- Porter des gants robustes.
- Inspecter minutieusement la zone sur laquelle la tondeuse doit être utilisée et éliminer tous les objets qui pourrait être projetés par la machine ou nuire à son bon fonctionnement.
- Ne pas passer l'appareil sur des surfaces dans lesquelles sont enterrées des conduites de gaz, des câbles électriques et assimilés.
- N'utiliser la tondeuse que pour biner des terrains ne présentant pas d'obstacles.
- L'utilisateur de la tondeuse doit être en bonne forme physique. **NE PAS UTILISER** la tondeuse **en état de fatigue, de malaise ou sous l'effet de l'alcool et d'autres drogues.**



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 pas utiliser de téléphone portable.

- Ajouter du carburant avant de démarrer le moteur. Ne jamais enlever le bouchon du réservoir d'essence ou ajouter de l'essence lorsque 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 complètement dissipées.
- Remettre en toute sécurité les bouchons du réservoir et de la nourrice d'essence.
- Remplacer les silencieux d'échappement défectueux
- Avant l'utilisation de l'appareil, toujours procéder à un contrôle visuel pour s'assurer que les outils et dispositifs de sécurité ne sont ni usées, ni endommagés.
- Remplacer les lames et les boulons de fixation endommagés par lots complets afin de préserver l'équilibre.

FONCTIONNEMENT




ATTENTION ! DANGER !

Ne pas faire tourner le moteur dans un endroit confiné où les vapeurs de monoxyde de carbone peuvent s'accumuler. Les gaz d'échappement sont toxiques et asphyxiants. Ils peuvent donc être mortels en cas d'inhalation.

- Travailler uniquement à la lumière du jour ou dans une lumière artificielle de bonne qualité.
- Dans la mesure du possible, éviter de tondre de l'herbe mouillée.
- Bien assurer ses pas sur les terrains en pentes. Toujours tenir l'appareil avec les deux mains.
- Marcher, ne jamais courir avec la machine.
- Dans le cas de machines à roues, traiter les pentes transversalement, jamais en montant ou en descendant.
- Changer de direction avec beaucoup de précaution sur les terrains pentus.
- Ne jamais travailler sur des pentes trop abruptes. Ne pas travailler des pentes supérieures à 20%.
- Inverser le sens de marche ou tirer la machine à soi avec beaucoup de précaution.
- Arrêter la (les) lames si la tondeuse doit être inclinée pour être transportée à travers des zones non herbeuse et de/vers la surface à tondre.
- Ne jamais utiliser la tondeuse si ses protecteurs sont défectueux ou en l'absence de dispositifs de sécurité comme, par exemple, déflecteurs et/ou bacs de ramassage.
- Ne pas modifier les réglages de régulation de vitesse du moteur et ne pas utiliser le moteur en survitesse.
- Débrayer tous les mécanismes d'entraînement des lames et de traction avant de démarrer le moteur.
- Démarrer le moteur avec précaution en respectant les instructions du fabricant et en maintenant les pieds éloignés de l'(des) outil(s).
- Ne pas incliner la tondeuse pendant les opérations de démarrage ou de mise sous tension du moteur, sauf si la tondeuse doit être inclinée pour démarrer. Dans ce cas, ne pas l'incliner plus que nécessaire et ne soulever que la partie la plus éloignée de l'opérateur.
- Ne pas mettre en route le moteur lorsqu'on est face à la goulotte d'éjection.
- **TOUJOURS** effectuer la tonte avec soit le bac de ramassage monté, soit le déflecteur installé et rabattu.
- Ne pas placer les mains ou les pieds près ou sous des éléments en rotation. Se tenir à l'écart de la goulotte d'éjection.
- Ne jamais soulever ou transporter la machine lorsque le moteur tourne.

Arrêter le moteur, et débrancher le câble de la bougie, s'assurer que toutes les parties mobiles sont à l'arrêt complet et, lorsqu'il existe une clef que celle-ci est enlevée :

- Toutes les fois où la machine doit rester sans surveillance.
- Avant de faire le plein de carburant.
- Avant toute opération d'entretien et de nettoyage de la machine, lors du changement d'outils, ainsi que lors du transport par d'autres moyens que sa propre propulsion.
- Avant de supprimer les bourrages ou de dégager la goulotte.
- Après avoir heurté un objet étranger. Inspecter la tondeuse pour vérifier si elle est endommagée. Effectuer les réparations avant de redémarrer et d'utiliser la tondeuse.
- Avant de transporter, déplacer, soulever ou incliner la tondeuse.

- Si la machine présente des vibrations anormales. En règle générale, les vibrations signalent la présence d'un problème qu'il faut immédiatement identifier et réparer.
- Réduire les gaz pendant la phase d'arrêt du moteur, et si celui-ci comporte une valve de fermeture de carburant, couper l'arrivée du carburant à la fin du travail.

MAINTENANCE ET STOCKAGE

- Maintenir tous les écrous, boulons et vis serrés afin de garantir que le matériel est en état de fonctionner en sécurité. Vérifier ou faire vérifier à intervalles réguliers le serrage de la lame et des vis de support du moteur.
- Ne jamais stocker une machine dont le réservoir contient encore de l'essence dans un local où les vapeurs peuvent atteindre une flamme ou une étincelle.
- Laisser le moteur refroidir avant de ranger la machine dans un local quelconque.
- Pour réduire les risques d'incendie, maintenir le moteur, le silencieux, le compartiment des batteries et la zone de stockage de l'essence dégagés de végétaux ou d'excès de graisse.
- Verifier que le bas de ramassage ne présente aucune trace d'usure ou de détérioration.
- Remplacer les pièces usées ou endommagées pour plus de sécurité. N'utiliser que des pièces de rechange d'origine. Les pièces détachées d'autres marques pourraient mal s'adapter et être à l'origine d'accidents.
- Si le réservoir doit être vidangé, faire cette opération à l'extérieur

DONNEES TECHNIQUES

Modèle :	PM48S175
Modèle moteur :	SUBARU EA 175 V
Genre moteur :	4 temps
Cylindrée :	175 cm^3 OHV
Puissance maxi à 3600 t/mn :	3.1 kW
Allumage :	Electronique
Bougie :	E7RTC
Volume réservoir :	0.85 litres
Régime moteur :	2800 t /mn
Largeur de coupe (lame) :	480 mm
Réglage hauteur de coupe :	Centralisé par manette à l'arrière droit du carter
Boitier de traction :	Embrayage par courroie
Bac de ramassage :	En toile. Volume : 70 litres
Poids :	36 kg
Niveau de pression acoustique au poste de travail	L_{PA}= 84dB(A), K=3dB(A)
Niveau de puissance acoustique mesuré	L_{wA}= 94dB(A), K=2dB
Niveau de puissance acoustique garanti	L_{wA}= 96dB(A)
Niveau de vibration aux poignées (Max.)	a_h,w=2,9 m/s^2
Incertitude de mesure	K=1.5 m/s^2

SYMBOLES

Important :

Certains des symboles ci-dessous peuvent être présents sur l'outil. Le but des symboles de sécurité est d'attirer l'attention sur d'éventuels dangers. Les symboles de sécurité et les informations qui les accompagnent doivent être bien compris et respectés. Les mises en garde ne constituent en elles-mêmes aucune protection contre les dangers. Les instructions ou avertissements qu'elles contiennent ne sauraient en aucun cas remplacer des mesures de prévention des accidents appropriées.
Une interprétation correcte de ces symboles permettra d'utiliser l'outil plus efficacement et de réduire les risques.



1 : DANGER ! AVERTISSEMENT ! ATTENTION.
Ce symbole indique un danger, un avertissement ou une mise en garde. Il signifie : Attention!!! La sécurité de l'opérateur est en jeu.

2 : Lire la notice d'instructions et suivre tous les avertissements de mise en garde et de sécurité.
Il contient des messages spéciaux, destinés à attirer l'attention sur les éventuels problèmes de sécurité et risques d'endommagement de la machine, ainsi que des conseils utiles concernant la mise en route, l'utilisation et l'entretien. Lire toutes les informations attentivement pour une utilisation, optimale de l'outil.

3 : Risque de projection. Prendre garde aux objets projetés.

4 : Maintenir les badauds et les tierces personnes éloignés de la zone de travail.
L'opérateur est responsable de la sécurité des tiers se trouvant dans la zone de travail de la machine.
Ne jamais utiliser la machine alors que d'autres personnes, particulièrement des enfants, ou encore des animaux, se trouvent à côté. Les tenir éloignés d'une distance minimale de 5 mètres.

5 : Veiller à ce que la lame ainsi que toutes les pièces en mouvement soient arrêtées avant de nettoyer, réparer ou inspecter la tondeuse.

6 : Retirer le capuchon de la bougie avant toute opération de maintenance.

7 : Porter des solides chaussures de protection à semelle antidérapante.

8 : ATTENTION !
Réservoirs essence et huile distincts.
Moteur 4 temps : ne pas mélanger l'huile dans l'essence
Moteur livré sans huile : remplir le carter d'huile avant le premier démarrage



9 10 11 12 13 14

9 : Attention aux lames tranchantes
Risque de coupures. Ne pas introduire les mains et les pieds sous le carter de coupe**.**

10 : La lame continue de tourner pendant quelques secondes après l'arrêt de la tondeuse.
Ne portez, ni transportez, pas la tondeuse tant qu'elle n'est pas complètement arrêtée

11 : Porter un casque de protection.
Porter une protection pour les yeux (lunettes de protection ou visière de protection)
Porter une protection auditive (protecteurs de l'ouïe)

12 : Risque d'incendie ou d'explosion
L'essence est hautement inflammable !
Laisser refroidi le moteur 2 min avant de remplir le réservoir d'essence.

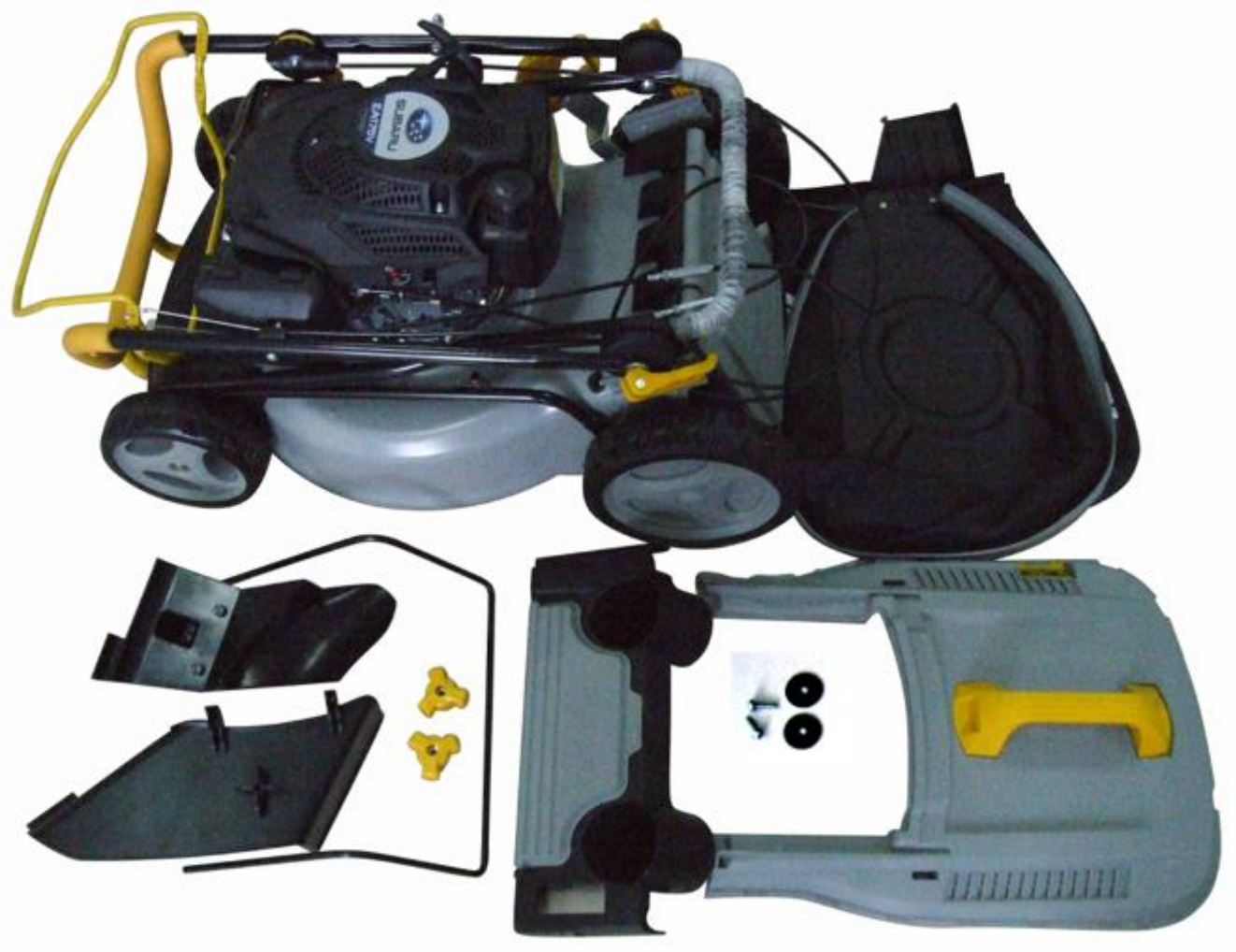
13 : Risque d'intoxication et de suffocation
Les gaz d'échappement sont nocifs. Ne pas utiliser l'appareil dans un local fermé

14 : Attention : surface chaude pouvant occasionner des brûlures

DEBALLAGE & NOMENCLATURE DE LA TONDEUSE

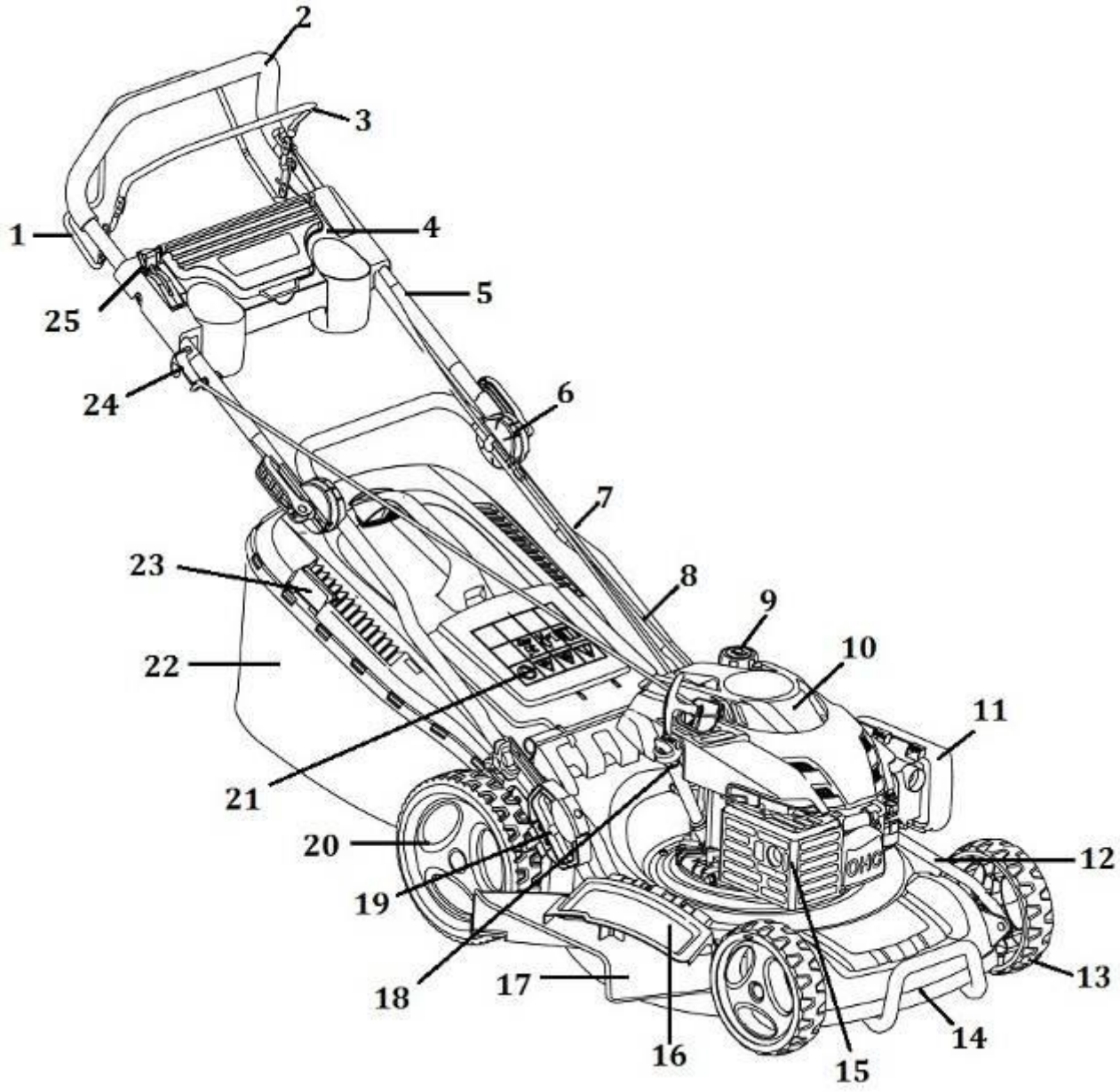
- Sortir la machine du carton avec précaution
- Examiner soigneusement la machine pour s'assurer que rien n'a été endommagé en cours de transport.
- Des câbles gainés endommagés provoquent un dysfonctionnement de l'appareil. Veiller à ne pas plier / écraser ces pièces lors du déballage
- Ne pas jeter l'emballage avant d'avoir correctement examiné la machine et vérifié qu'elle fonctionne bien.
- L'ensemble des dessins de cette notice est non contractuel

LISTE DES PIECES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE



- 1 clé à bougie et son axe perpendiculaire
- 1 bouchon mulching (déjà inséré dans la goulotte d'éjection)
- 1déflecteur de l'éjection latérale
- 1 bac de ramassage, son armature frontal en métal, son couvercle anti projection, 2 vis et 2 rondelles
- 2 molettes de fixation du guidon
- 1 tableau de bord
- 1 tondeuse avec guidon supérieur et guidon inférieur pré assemblés
- 1 notice d'utilisation

1 : Levier d'embrayage des roues (pour la traction)
2 : Guidon supérieur
3 : Levier de sécurité du frein moteur
4 : Tableau de bord avec coffret
5 : Câble de sécurité du frein moteur
6 : Molette de serrage et de réglage en hauteur
7 : Guidon inférieur
8 : Câble d'embrayage
9 : Bouchon du réservoir d'essence
10 : Moteur
11 : Filtre à air
12 : Bras de réglage de hauteur de coupe
13 : Roue avant
14 : Carter de coupe
15 : Silencieux (Pot d'échappement)
16: Obturateur de l'éjection latérale
17 : Déflecteur de l'éjection latérale
18 : Bouchon jauge et tube de remplissage de l'huile moteur
19 : Manette de réglage centralisée de la hauteur de coupe
20 : Roue arrière
21 : Déflecteur
22 : Bac de ramassage avec couvercle anti projection
23 : Indicateur de remplissage du bac
24 : Poignée de lanceur dans son crochet support
25 : Poignée d'accélération



ASSEMBLAGE & REGLAGE DE LA TONDEUSE

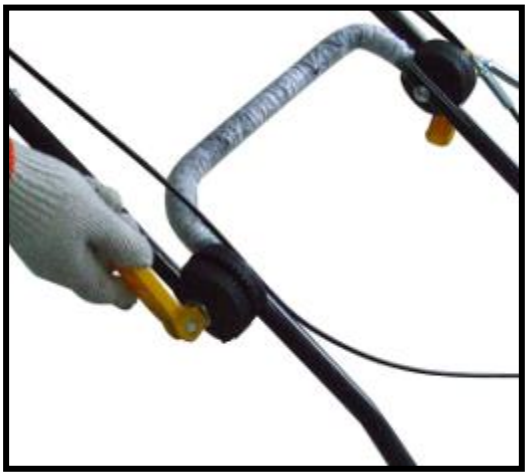


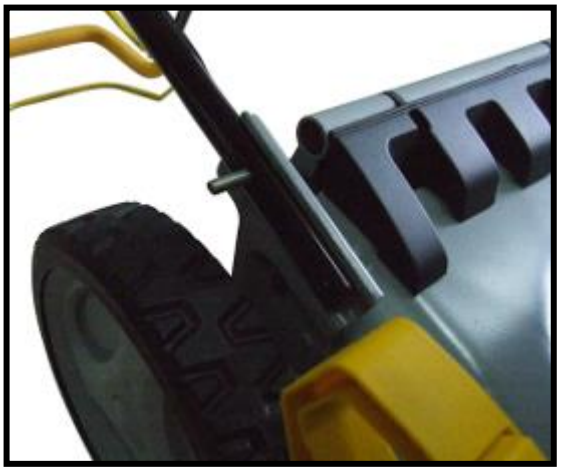


Porter des gants pendant les opérations d'assemblage

A- Montage du guidon

Desserrer les molettes de serrage situées à la jonction entre le guidon inférieur et le guidon supérieur et les tirant vers l'extérieur et déplier l'ensemble guidon pour le rendre rectiligne.
Placer le guidon inférieur sur le carter de la tondeuse, dans les emplacements prévus à cet effet.
Fixer l'ensemble à l'aide des molettes prévues à cet effet, serrer fermement.
Le guidon est repliable pour faciliter le rangement.
Fixer les câbles de commande contre le guidon à l'aide des clips plastique fournis.
Clipser le tableau de bord à son emplacement tout en veillant à ne pas coincer les câbles.





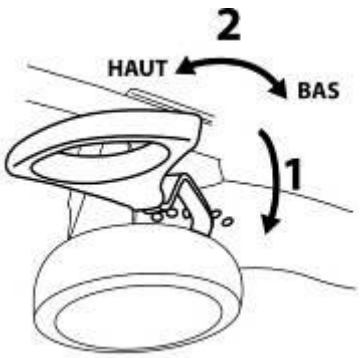








B- Réglage de la hauteur de coupe



Régler la coupe de l'herbe sur la hauteur voulue en se servant de la manette de réglage centralisée de la hauteur de coupe.

Enfoncer la partie supérieure de la poignée, puis faire coulisser la poignée jusqu'à l'emplacement souhaité.

Le réglage est possible sur 6 hauteurs, entre 3 et 8 cm

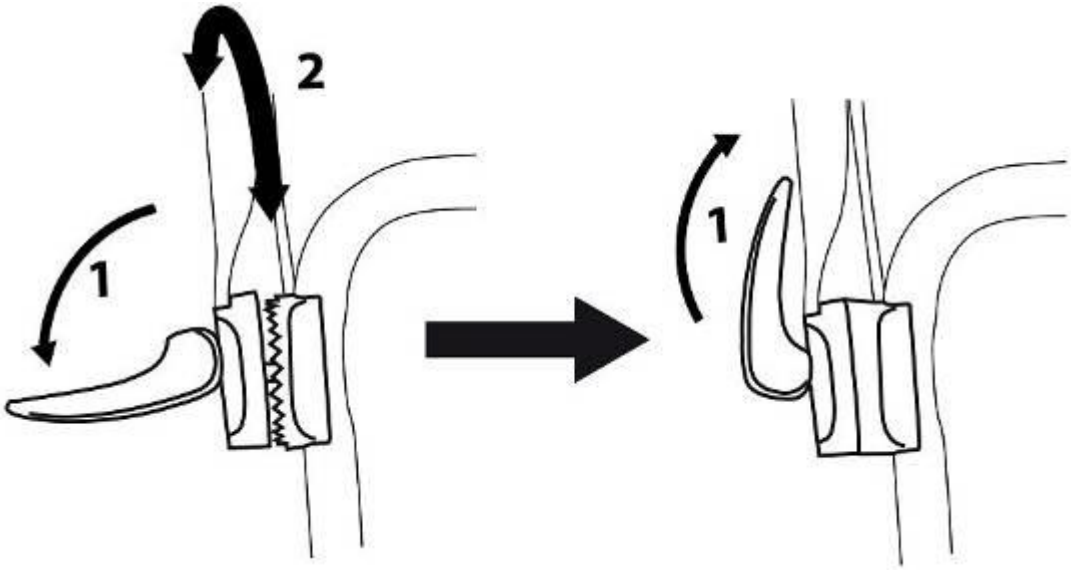
Plus la manette sera ramenée vers le guidon, plus la tondeuse se soulèvera.







C- Réglage de la hauteur du guidon



Pour un travail plus ergonomique, le guidon supérieur peut être réglé en hauteur.
Desserrer les molettes de serrage situées à la jonction entre le guidon inférieur et le guidon supérieur et les tirant vers l'extérieur.
Les mâchoires de fixation des 2 parties du guidon s'ouvrent.
Régler, en le faisant pivoter de bas en haut, le guidon supérieur jusqu'à obtenir une position idéale
Une fois la position souhaitée atteinte, serrer la molette de réglage en la rabattant contre le guidon.

BAC DE RAMASSAGE / MULCHING/ EJECTION LATERALE

SE REPORTER AUX « CONSIGNES DE SECURITE » AVANT TOUTE UTILISATION

A- Assemblage du bac de ramassage

Sur une surface plane, retourner le couvercle plastique du bac
Insérer l'armature en métal dans les emplacements prévus à cet effet et la pousser jusqu'à la butée.
Consolidez l'ensemble à l'aide des vis et rondelles fournies. Visser fermement.





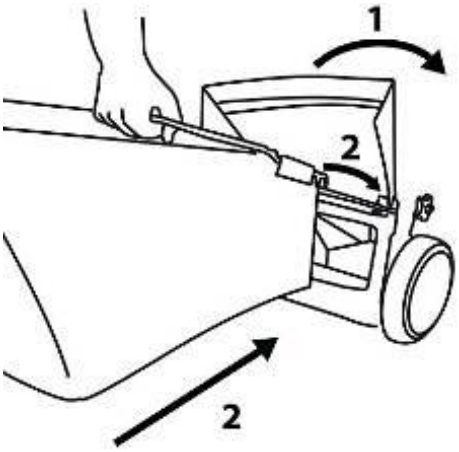
Clisper le haut de la partie en toile du sac dans les rainures du couvercle plastique prévues à cet effet et située sur toute la périphérie du couvercle
Insérer l'armature en métal dans les manchons en plastique de côté ainsi que dans la base en plastique du bac. S'assurer de faire passer la languette du bac au-dessus de l'armature en métal

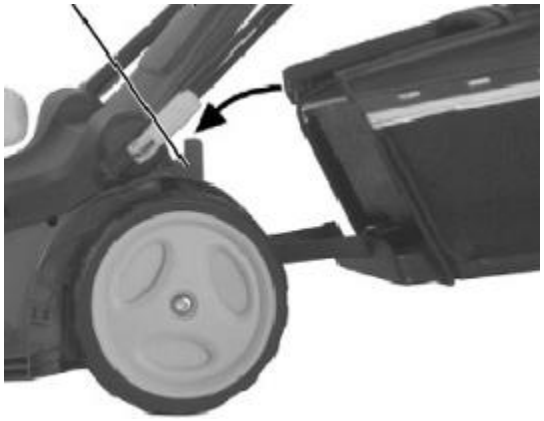




B- Mise en place du bac de ramassage

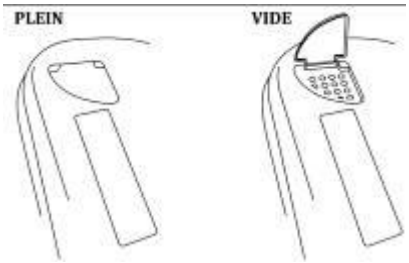
Soulever le déflecteur de la tondeuse puis accrocher le bac et son armature à l'arrière de la tondeuse, dans les encoches prévues à cet effet. Laisser le déflecteur reposer sur le bac.





C- Retrait du bac de ramassage

Le bac de ramassage est équipé d'un indicateur de remplissage, petit volet en plastique situé en haut, à droite du bac. Pendant l'utilisation de la tondeuse, sil le volet est soulevé, le bac n'est pas encore rempli.
Cependant, si le volet est rabattu, le bac est rempli et doit être vidé.
De plus, si de l'herbe coupée reste au sol, cela confirme que le bac est plein.



Relâcher le levier sécurité frein moteur et attendre que le moteur et la lame soient complètement immobilisés.

Soulever le déflecteur de la tondeuse puis décrocher le bac et son armature de l'arrière de la tondeuse.

Rabattre le déflecteur et vider les déchets collectés.

D- Mise en place du bouchon mulching

Arrêter le moteur avant d'installer ou retirer le bouchon mulching.
Retirer le bac de ramassage et le remiser.
Soulever le déflecteur de la tondeuse et insérer le bouchon mulching dans le tunnel d'éjection
Une fois correctement placé, rabattre le déflecteur de la tondeuse sur le bouchon
Pour retirer le bouchon, arrêter le moteur, soulever le déflecteur, retirer le bouchon, placer le bac de récupération et rabattre le déflecteur.





E- Travail sans bac de ramassage

Le déflecteur de la tondeuse est toujours –grâce à ses ressorts- rabattu contre la tondeuse.
En cas de travail sans bac de ramassage ni bouchon mulching, l'herbe coupée est éjectée directement vers le bas.

F- Mise en place du déflecteur d'éjection latérale

Soulever l'obturateur d'éjection latérale.
Mettre le déflecteur d'éjection latérale en glissant les accroches du déflecteur sous l'axe de ressort de l'obturateur.
Le déflecteur est également tenu en place par la force du ressort de l'obturateur qui est rabattu.
Attention : laisser le bouchon mulching en place pour utilisation de la tondeuse en éjection latérale.





Précautions pour l'utilisation des fonctions MULCHING et EJECTION LATERALE

Ces fonctions ne sont que des fonctions **additionnelles** sur la tondeuse.

Le carter a d'abord été conçu pour le ramassage de l'herbe dans le bac.

La fonction mulching ou la fonction d'éjection latérale ne peut donc être utilisée qu'à partir – et uniquement à partir - du moment où le terrain à tondre est une pelouse d'agrément (gazon) -et non pas une prairie (« herbe à vache »)- qui été préparée et coupée à une hauteur convenable au préalable.

La hauteur d'herbe à couper ne doit pas dépasser 3 cm.

Ces fonctions ne fonctionnent pas :

- **dans l'herbe haute** (impossible d'utiliser ces fonctions à un retour de vacances ou pour une première coupe)
- **dans de l'herbe humide** (l'herbe coupée colle au carter et s'accumule).

Pour un mulching efficace, il est nécessaire de tondre régulièrement, 1 voire 2 fois par semaine et cela sur un gazon parfaitement sec.

Utilisé dans de bonnes conditions le mulching est un type de tonte apportant de nombreux avantages (gain de temps, économies, simplicité…).

En dehors de ces conditions, les désagréments sont nombreux, notamment pour la pelouse qui se dégrade à moyen terme, pour la machine et sa longévité, pour l'utilisateur qui ne sera pas satisfait ni du résultat ni de sa machine

AVANT DE DEMARRER LE MOTEUR

ATTENTION ! La tondeuse est livrée sans huile.
Ne pas mettre en marche avant d'avoir rempli le réservoir d'huile
Ne pas dépasser le niveau maximum

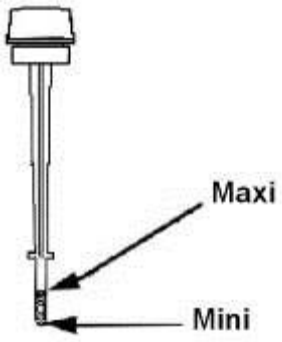
I. Quelle huile utiliser et quelle quantité ?

Se référer à la notice constructeur du moteur.

Conseil :

Dans tous les cas :

- Pour contrôler le niveau d'huile mettre la tondeuse sur un terrain bien plat.
- Retirer la jauge du tube de remplissage d'huile.
- Essuyer la jauge avec un chiffon propre.
- Contrôler le niveau d'huile en positionnant celle ci sur le haut du tube de remplissage **sans la visser**. Refaire cette opération plusieurs fois pour s'assurer de ne pas avoir fait une lecture erronée du niveau d'huile car une huile neuve est plutôt transparente et pourrait induire en erreur.
- Remettre correctement la jauge en place et la visser sur le tube de remplissage.
- Ne pas dépasser le niveau **MAXI** de la jauge d'huile car un excès d'huile peut provoquer de la fumée à la sortie du silencieux d'échappement et une détérioration du filtre à air.
- Bien s'assurer que le niveau soit bien situé **au dessus** du **MINI** de la jauge à huile. Si le niveau est situé en dessous du repère « MINI » il existe un risque de provoquer une panne très grave du moteur, panne non couverte par la garantie



dessin non contractuel

IMPORTANT :

- Vérifier le niveau d'huile avant chaque utilisation. Remplir jusqu'au niveau maxi sur la jauge
- Changer l'huile au bout des 5 premières heures d'utilisation
- Vidanger l'huile toutes les 25 à 50 heures d'utilisation, et une fois au minimum par saison. Vous pourriez être amené à changer d'huile plus souvent, en cas d'utilisation dans la poussière, en conditions difficiles. Voir la section « MAINTENANCE » de ce manuel.

Contrôler le niveau d'huile du moteur avant chaque utilisation car toute utilisation du moteur avec un niveau d'huile insuffisant dans le carter moteur annule la garantie.

A- Remplissage du reservoir (opération a effectuer en plein air)

SECURITE DE MANIPULATION DU CARBURANT

- Le carburant étant extrêmement inflammable, il doit toujours être manipulé avec précaution.
- Ne jamais remplir le réservoir d'une machine lorsque le moteur tourne ou est chaud
- Ne pas fumer ! Ne pas utiliser de téléphone portable.
- Ne pas laisser l'essence ou l'huile entrer en contact avec la peau. Ne pas inhaler les vapeurs.
- Garder l'huile et l'essence à l'écart des yeux. En cas d'éclaboussure d'huile ou d'essence dans les yeux, rincer immédiatement avec de l'eau propre. Si l'irritation persiste consulter de suite un médecin.
- Nettoyer immédiatement tout carburant répandu

CONSEILS :

- N'acheter qu'une quantité de carburant utilisable dans les 30 jours afin d'éviter des problèmes de démarrage de votre matériel.
- Ne jamais utiliser de produits de nettoyage moteur ou de carburateur car ils peuvent provoquer des dommages irréversibles.
- S'assurer que le stockage du carburant soit effectué dans un jerrican approprié et compatible avec l'essence utilisée.
- La durée du stockage ne devra pas excéder 30 jours (aussi bien dans le jerrican que dans le réservoir du

moteur). Pour des durées supérieures à 30 jours, il convient de rajouter un stabilisant de carburant dans l'essence (disponible dans les stations service techniques agréées).



Utiliser de l'essence sans plomb 95 RON, récente et propre
Ne pas rajouter d'huile dans l'essence
Ne pas remplir le réservoir près d'une source de chaleur.

1) Nettoyer le pourtour du bouchon de remplissage pour éviter la contamination du carburant.
2) Desserrer le bouchon du réservoir lentement pour relâcher la pression et éviter que le carburant s'échappe
3) Nettoyer et inspecter le joint du bouchon avant le remplissage. Le changer si nécessaire.
4) Verser le carburant dans le réservoir avec précaution. Ne remplissez pas le réservoir de carburant au maximum. Laisser un espace libre de 4/5 cm sous le col pour permettre l'expansion du carburant.
5) Eviter de répandre du carburant (Il est recommandé pour cela l'usage d'un entonnoir). Essuyer l'essence ou l'huile qui se seraient renversées ou qui auraient débordé avec un chiffon propre.
6) Remettre immédiatement le bouchon en place et le serrer à la main. Essuyer tout carburant répandu.
7) S'éloigner de 9 m du point d'approvisionnement avant de lancer le moteur.

B- Vidange du réservoir de carburant

A la fin de la saison d'utilisation de votre matériel ou en prévision d'une période prolongée d'inactivité, ne remplir le réservoir qu'avec un minimum d'essence et laisser le moteur s'arrêter de lui-même par manque d'essence.

De cette façon, le réservoir et le carburateur seront vidangés sans risques.

Lors de la remise en route après stockage prolongé, utiliser de l'essence fraîche achetée en station service.

DEMARRAGE DE LA TONDEUSE

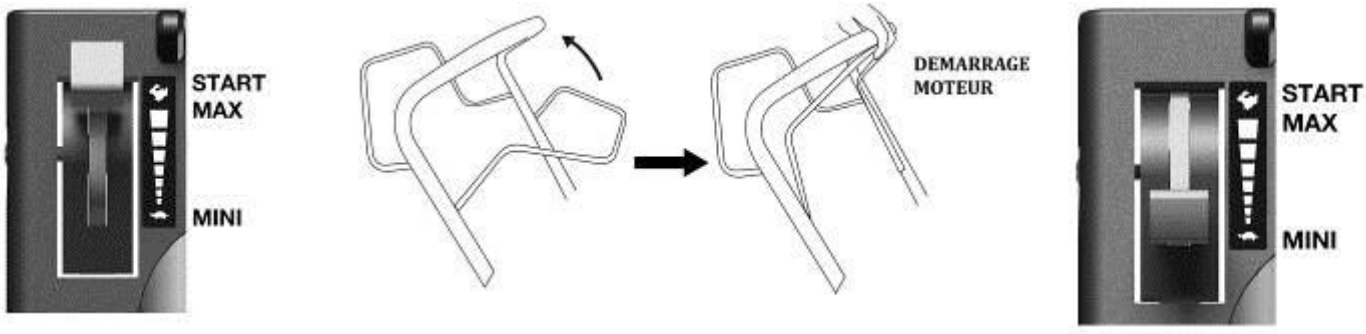
Ne jamais faire tourner un moteur dans un endroit clos ou mal aéré.
Les gaz d'échappement peuvent être mortels.

A- Démarrage du moteur à froid

1. Ramener le levier de commande d'accélérateur vers le haut sur la position « STARTER MAX » (lapin)
2. D'une main, tirer le levier sécurité frein moteur vers soi et le tenir serré contre le guidon. Maintenir cette position.
3. De l'autre main, tirer doucement sur la poignée du lanceur jusqu'à la compression (sensation de résistance), puis tirer à fond avec force pour démarrer le moteur.
4. Ne pas laisser le lanceur revenir brutalement, accompagner son retour jusqu'à son crochet support à droite du brancard
5. Si le moteur ne démarre pas immédiatement, refaire la procédure précédente.
6. Une fois démarré, mettre le moteur sur ralenti – position « MIN » - pendant **2 à 3 minutes** pour qu'il prenne son régime normal. Garder le levier sécurité frein moteur serrée contre le guidon sinon le moteur s'arrête.
7. La tondeuse est maintenant prête à l'emploi.

La lame est en action dès le démarrage du moteur.

Si la poignée de sécurité frein moteur est lâchée, le moteur s'arrête.
La poignée de sécurité frein moteur est un élément de sécurité essentiel !
Ne pas fixer la poignée de sécurité frein moteur au guidon de façon permanente



B- Démarrage du moteur chaud

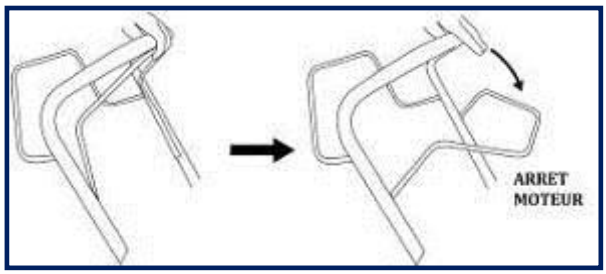
Pousser le levier de commande d'accélérateur sur la position «MIN»
D'une main, tirer le levier sécurité frein moteur vers soi et la tenir serrée contre le guidon.
Maintenir cette position.
De l'autre main, tirer doucement sur la poignée du lanceur jusqu'à la compression, puis tirer à fond avec force pour démarrer le moteur.

C- Arrêt du moteur

Ramener le levier de commande d'accélérateur vers soi, sur la position « STOP »

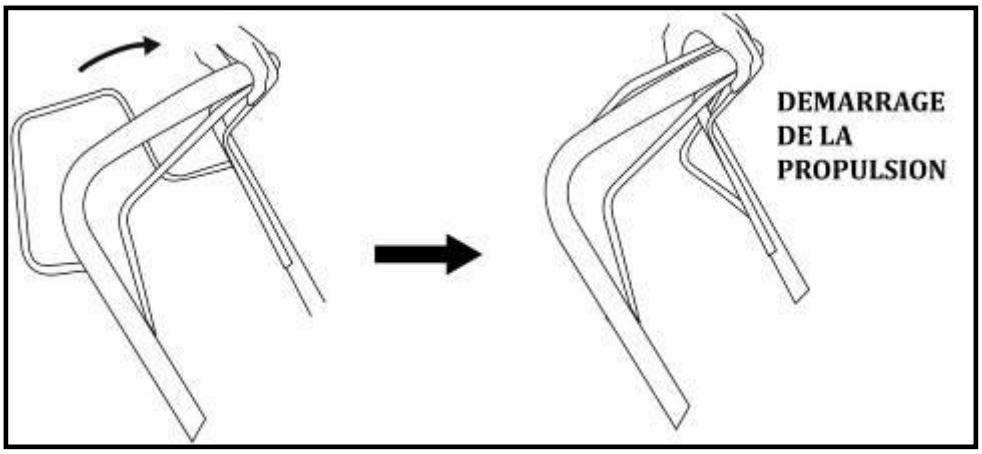
Lâcher la poignée de sécurité frein moteur.

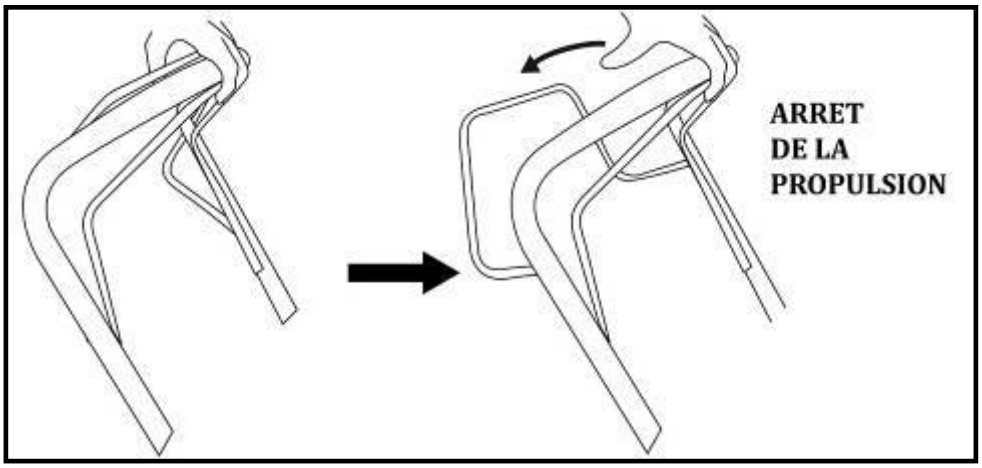
Le moteur et la lame ralentissent brièvement puis s'immobilisent.



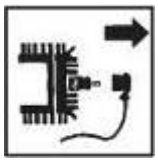
D- Propulsion (traction) de la tondeuse

Une fois le moteur démarré, ramener le levier d'embrayage des roues contre le guidon et maintenir cette position.
La tondeuse se met à avancer.
Pour arrêter la tondeuse, lâcher le levier.





MAINTENANCE



Arrêter le moteur et attendre que les pièces mobiles soient immobilisées

Débrancher le capuchon de la bougie avant tous travaux de maintenance afin d'éviter une mise en marche accidentelle.



Porter des gants pour toutes les opérations de maintenance



N'utiliser que des pièces et accessoires d'origines agréées par le fabricant.

S'adresser à un réparateur agrée en cas de doutes et d'opérations non listées ci dessous



Eviter tout incendie accidentel en maintenant le moteur propre, exempt d'herbe, de feuilles et d'huile ou de carburant répandu.

Vidanger le carburant du réservoir avant de pencher la tondeuse pour son entretien. L'inclinaison doit se faire bougie vers le haut afin que l'huile et le carburant n'endommagent pas le moteur

A- Silencieux (pot d'échappement)



- Ne pas modifier pas Ie système d'échappement. Un silencieux ou un pare-étincelles avariés peuvent provoquer des risques d'incendie. Ne touchez pas à un silencieux encore chaud.

B- Contrôle des vis et parties rotatives

- Avant chaque utilisation et au moins 1 fois par saison, vérifier le serrage correct des vis et des parties de la machine. Porter une attention particulière à la lame qui doit être affûtée et, équilibrée par un SAV agréée.
- Remplacer, ou faire remplacer par une station service agréée, les parties endommagées avant l'utilisation.

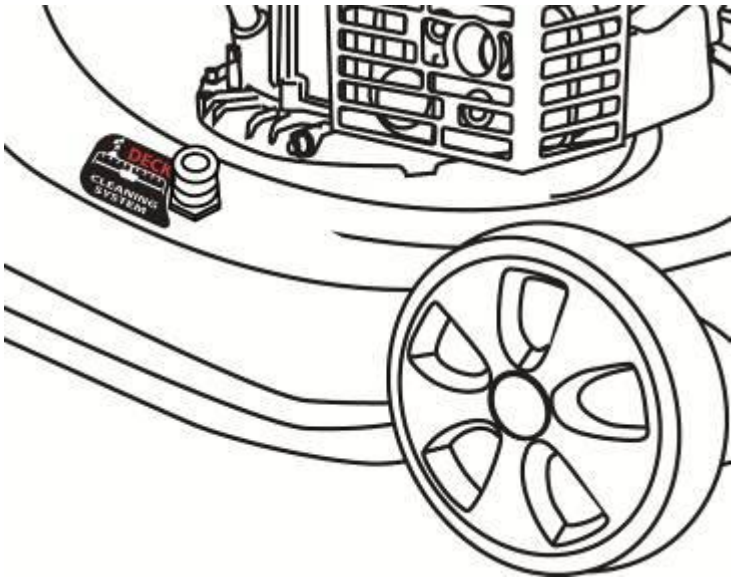
C- Nettoyage et remisage

- Nettoyez Ie moteur, les roues, le carter et la lame de toutes matières étrangères, avec de l'eau.
- Ne pas nettoyer la machine si le moteur et la transmission sont encore chauds
- Ne pas nettoyer avec un nettoyeur haute pression
- Ne pas nettoyer avec des liquides agressifs. Protéger les surfaces peintes avec une cire d'automobile ou un chiffon légèrement imbibé d'huile pour les protéger de la rouille.
- Avant de remiser, vidanger le réservoir du carburant (voir chapitre « avant de démarrer la tondeuse »)
- Garder l'appareil dans un milieu sec et sûr, hors de portée des enfants.
- Profiter d'une longue période d'inactivité pour faire complètement réviser l'appareil par un SAV agréée.

D- Nettoyage du carter

Un embout pour tuyau d'arrosage a été fixé sur le carter de la tondeuse.

- Placer la tondeuse sur une surface non gravillonnée.
- Moteur éteint, brancher le tuyau d'arrosage sur l'embout fixé sur la carter.
- Ouvrir l'alimentation en eau
- Démarrer la tondeuse et la laisser tourner pendant environ 2 minutes, sans la déplacer
- Arrêter la tondeuse et l'alimentation en eau, débrancher le tuyau d'arrosage et laisser sécher le carter avant de remiser la tondeuse.



E- Pièces consommables

Reference de la lame : EM30BX.00.15

DYSFONCTIONNEMENTS & SOLUTIONS

A- L'appareil ne démarre pas / ne fonctionne pas

Causes probables	Dépannage
Le levier de commande d'accélérateur n'est pas en bonne position	Mettre le levier de commande d'accélérateur en position « STARTER » ou sur la vitesse maximum
La tondeuse se trouve dans des herbes hautes	Placer la tondeuse sur une surface où l'herbe est courte
Le filtre à air est encrassé	Nettoyer le filtre ou le changer
La bougie est sale ou mal réglée, ancienne et usée	Nettoyer, régler les électrodes à 0.6mm, changer la bougie
Le capuchon de la bougie n'est pas complètement enfoncé	Enfoncer complètement le capuchon de la bougie
Il n'y a pas de carburant	Faire le plein du réservoir
Le carburant est ancien et de mauvaise qualité	Vidanger le réservoir, le remplir avec du carburant frais
Moteur froid, la pompe d'amorçage n'a pas été pressée	Presser la pompe d'amorçage une dizaine de fois
Le carburateur est obstrué ou mal réglé	S'adresser à un SAV agrée
Le carburateur est noyé	Dévisser la bougie, la sécher. Ramener le levier de commande sur la position « MIN », tirer le lanceur plusieur fois, visser la bougie et faire tirer à nouveau le lanceur

B- Impossible de tirer le cordon du lanceur

Causes probables	Dépannage
Le levier sécurité frein moteur n'est pas actionné	Placer le levier sécurité frein moteur contre le guidon
Moteur défectueux	S'adresser à un SAV agrée

C- L'herbe reste au sol ou le bac de ramassage ne se remplit pas

Causes probables	Dépannage
Herbe trop humide	Laisser le gazon sécher
Orifice d'éjection bouché	Arrêter le moteur, supprimer l'obstruction
Bac de ramassage encrassé	Arrêter le moteur, nettoyer les ouïes de ventilation du bac de ramassage d'herbe
La lame est émoussée, endommagée	Faire remplacer la lame par un SAV agréé
Puissance de moteur insuffisante	Tondre plus souvent, rehausser la hauteur de coupe
Bac de ramassage plein	Arrêter le moteur, vider le bac de ramassage d'herbe

LE SERVICE APRES-VENTE

Pour toutes informations ou pour le service après vente, merci de prendre contact avec le revendeur de la machine ou de vous renseigner sur notre site internet www.gardif.fr.

Un numéro d'identification de la machine (numéro de série) se trouve sur la plaque signalétique apposée sur la machine ainsi que sur la déclaration de conformité.
Veiller à communiquer ce numéro à votre revendeur ou votre réparateur en cas d'intervention sur la machine et pour toute demande de pièces de rechange.
N'utiliser que des pièces de rechange d'origine ou approuvées par ID TECH

LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Afin d'agir pour la protection de l'environnement, nous vous recommandons de :

- Utiliser un entonnoir pour éviter de renverser de l'essence ou de l'huile lors du remplissage des réservoirs
- Ne pas remplir le réservoir d'essence à raz bord. Laisser un espace libre de 3 ou 4 cm du bord supérieur du goulot
- Ne pas remplir le moteur d'huile au-delà du niveau maxi indiqué sur la jauge.
- Ne pas laisser fonctionner le moteur en position starter
- Vous assurer de la bonne collecte de l'huile usagée lors de la vidange du moteur
- Maintenir votre machine en bon état de fonctionnement par un entretien régulier et un remplacement des pièces détériorées

LA MISE AU REBUT

L'appareil se trouve dans un emballage permettant d'éviter les dommages dus au transport.
Cet emballage est une matière première et peut donc être réutilisé ultérieurement ou être réintroduit dans le circuit des matières premières.



Les produits thermiques et électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers.
Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet.
Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

GARANTIE DE LA MACHINE

Le constructeur garantit sa machine, motorisation incluse, pendant 36 mois à compter de la date d'achat et sur présentation d'une preuve de son achat (ticket de caisse, facture).

Aussitôt après l'achat, nous vous conseillons de vérifier l'état intact du produit et de lire attentivement la notice avant son utilisation.

Le constructeur assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.

En aucun cas, la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects, de quelque nature qu'ils soient.

Pour bénéficier d'une prise en charge du SAV sous garantie, le demandeur devra adresser sa demande à un atelier Service Après Vente (SAV) agrée par ID TECH. La liste des SAV agrées est disponible sur le site internet www.gardif.fr
Pour toute demande de pièces de rechange, il devra être spécifié le modèle exact de la machine, l'année de fabrication et le numéro de série de l'appareil.

Cette garantie ne couvre pas :

- une utilisation anormale ou non conforme à la notice d'utilisation
- un manque d'entretien
- un mauvais mélange ou un manque d'huile
- une utilisation à des fins professionnelles ou de locations
- le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
- tout dégât ou perte survenant pendant un transport ou un déplacement
- tout dégât consécutif à un choc ou une chute
- les frais de port et d'emballage du matériel (tout envoi en port dû sera refusé par le Service Après Vente)
- les pièces dites d'usure ou les consommables (couteaux, lame, bougie, arbre support de couteaux, câbles, roues et enjoliveurs, sac de récupération, etc….)
- les frais d'immobilisation ou de location d'un appareil en cas de panne

La garantie sera automatiquement annulée en cas :

- de modifications apportées à la machine sans l'autorisation du constructeur
- de montage de pièces n'étant pas d'origine ou approuvées

Le constructeur décline toute responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non-conforme aux normes d'emploi et/ou à la réglementation en vigueur et d'un manque d'entretien de la machine.

Les réparations effectuées ou des pièces remplacées ne peuvent en aucun cas entraîner la prolongation de la période de garantie initiale.

Déclaration CE de conformité

Numéro de série : Voir la page de garde

Société,

GARDIF SAS
ZA de l'Europe
60, Avenue de Bruxelles
77310 St FARGEAU PONTHIERRY
FRANCE

Je soussigné, Bruno VAN ELSLANDE, Directeur général,

La personne autorisée à constituer le dossier technique : Yuxi WANG, ingénieur qualité

Déclare la tondeuse de marque: **ID-TECH**

Modèle de machine: **Tondeuse à gazon à moteur thermique**
CL IDT 175SUB 48 SP 4in1 TL
équipée du moteur SUBARU 175cm^3, 3.1kW
(modèle usine : PM48S175 / référence Gardif : TOT911171)

(La tondeuse à gazon à moteur est une machine conçue pour couper et ramasser (selon son équipement) l'herbe sur des parcelles gazonnées de la maison ou d'un jardin d'agrément.)

- Est conforme aux dispositions de la Directive Machines 2006/42/CE

Et aussi conforme aux dispositions des directives suivantes :

- Directive de Compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE
- Directive 2000/14/CE (amendée par la 2005/88/CE) « Outdoor » relative aux bruits émis
- Directive Emissions 97/68/CE relative aux émissions de polluants amendée par la Directive 2002/88/CE, la Directive 2004/26/CE et la Directive 2010/26/UE

Procédé d'évaluation de conformité concernant la directive 2000/14/CE, Annexe VI et la directive 2005/88/CE (largeur de coupe 48cm)

Organisme notifié : 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Westendstrasse 199 • 80686 München • Deutschland

Niveau de puissance acoustique mesuré **L_{WA} m : 94 dB(A)**
Niveau de puissance acoustique garanti **L_{WA} g : 96 dB(A)**

Fait à Ponthierry le 7 Janvier 2013

Bruno VAN ELSLANDE, Directeur général