

**HYUNDAI**  
POWER PRODUCTS

## DÉBROUSSAILLEUSE À ROUE THERMIQUE

**HDBTR5660**

**INSTRUCTIONS ORIGINALES**



**ATTENTION: Lire le manuel avant d'utiliser cet outil.**

# SOMMAIRE

<b>1. UTILISATION PREVUE</b>	<b>3</b>
<b>2. PRATIQUES IMPORTANTES D'UTILISATION EN SECURITE</b>	<b>3</b>
<b>3. ASSEMBLAGE &amp; REGLAGES</b>	<b>10</b>
<b>4. COMMANDES ET CARACTERISTIQUES</b>	<b>13</b>
<b>5. OPERATION</b>	<b>14</b>
<b>6. MAINTENANCE &amp; REGLAGES</b>	<b>16</b>
<b>7. DEPANNAGE</b>	<b>18</b>
<b>8. DONNEES TECHNIQUES</b>	<b>19</b>
<b>9. DECLARATION DE CONFORMITE</b>	<b>20</b>
<b>10. GARANTIE</b>	<b>21</b>
<b>11. PANNE PRODUIT</b>	<b>22</b>
<b>12. EXCLUSIONS DE GARANTIE</b>	<b>23</b>

# 1. UTILISATION PREVUE

Cette machine doit être utilisée uniquement pour couper l'herbe, la végétation, le sous-bois et les mauvaises herbes dans une zone domestique. Cette machine est conçue pour un usage domestique. Elle n'est pas destinée à un usage professionnel. Toute autre utilisation non expressément autorisée dans ce manuel peut endommager la machine et constituer un grave danger pour l'utilisateur.

Cet appareil est conçu pour être utilisé par des adultes. Les enfants et les personnes ne connaissant pas ce manuel ne doivent pas utiliser cette machine. L'utilisateur est responsable des accidents ou dommages causés aux personnes ou à leurs biens. Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par une mauvaise utilisation ou une mauvaise manipulation.

# 2. PRATIQUES IMPORTANTES D'UTILISATION EN SECURITE

## IMPORTANT À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT UTILISATION CONSERVER POUR FUTURE RÉFÉRENCE

### Formation

Lisez attentivement ces instructions. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation appropriée du coupe-herbe.

### Préparation

- a) Avertissement :
  - Ne permettez jamais à des personnes qui ne connaissent pas ces instructions d'utiliser le coupe-herbe ;
  - Ne laissez jamais les enfants utiliser le coupe-herbe ;
- b) Les réglementations locales peuvent restreindre l'âge de l'opérateur ;
- c) Ne taillez jamais lorsque des personnes, en particulier des enfants, ou des animaux domestiques se trouvent à proximité ;
- d) Portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes à coque lors de l'utilisation du coupe-herbe ;
- e) Portez une protection auditive ;
- f) Lors de l'utilisation du coupe-herbe, portez toujours des chaussures solides et un pantalon long. N'utilisez pas le coupe-herbe pieds nus ou en sandales ouvertes ;
- g) Inspectez minutieusement la zone où le coupe-herbe doit être utilisé et retirez tous les objets qui pourraient être projetés par le coupe-herbe ;
- h) AVERTISSEMENT — Le carburant est hautement inflammable :
  - Stockez le carburant dans des conteneurs spécialement conçus à cet effet ;
  - Ravitaillez à l'extérieur uniquement et ne fumez pas pendant le ravitaillement ;
  - Ajoutez du carburant avant de démarrer le moteur. Ne retirez jamais le bouchon du réservoir de carburant ou ajoutez du carburant pendant que le moteur tourne ou lorsque le moteur est chaud ;
  - En cas de déversement du carburant, ne tentez pas de démarrer le moteur mais éloignez la tondeuse de la zone de déversement et évitez de créer une source d'inflammation jusqu'à ce que les vapeurs de carburant se soient dissipées ;
  - Remettez en place tous les réservoirs de carburant et les bouchons des conteneurs.
- i) Remplacez les silencieux défectueux ;
- j) Avant l'utilisation, inspectez toujours visuellement le coupe-herbe pour voir si les éléments et moyens de coupe ne sont pas usés ou endommagés. Remplacez les éléments de coupe usés ou endommagés pour préserver l'équilibre.

### Opération

- a) Ne faites pas fonctionner le moteur dans un espace confiné où des vapeurs dangereuses de monoxyde de carbone peuvent s'accumuler ;
- b) Taillez uniquement à la lumière du jour ou sous une bonne lumière artificielle ;
- c) Évitez d'utiliser le coupe-herbe dans l'herbe mouillée ou prenez des précautions supplémentaires pour éviter de glisser ;
- d) Soyez toujours sûr de votre démarche sur les pentes ;
- e) Marchez, ne courez jamais ;

- f) Taillez en travers des pentes, jamais de haut en bas ;
- g) Faites preuve d'une extrême prudence lors des changements de direction sur les pentes ;
- h) Ne taillez pas sur des pentes raides ;
- i) Soyez extrêmement prudent lorsque vous reculez ou tirez la tondeuse vers vous ;
- j) Arrêtez les moyens de coupe si le coupe-herbe doit être incliné pour le transport lors de la traversée de surfaces autres que l'herbe, et lors du transport du coupe-herbe vers et depuis la zone de travail ;
- k) N'utilisez jamais le coupe-herbe avec des protections défectueuses ou sans dispositifs de sécurité en place ;
- l) Ne modifiez pas les réglages du régulateur du moteur ou ne faites pas accélérer le moteur.
- m) Débrayez tous les moyens de coupe et les embrayages d'entraînement avant de démarrer le moteur ;
- n) Démarrez le moteur avec précaution conformément aux instructions et avec les pieds éloignés des éléments de coupe ;
- o) N'inclinez pas le coupe-herbe lors du démarrage du moteur, sauf si le coupe-herbe doit être incliné pour le démarrage. Dans ce cas, ne l'inclinez pas plus qu'il n'est absolument nécessaire et ne soulevez que la partie éloignée de l'opérateur ;
- p) Ne mettez pas les mains ou les pieds à proximité ou sous des pièces en rotation ;
- q) Ne ramassez jamais et ne transportez jamais le coupe-herbe lorsque le moteur tourne ;



**AVERTISSEMENT — Arrêtez le moteur et débranchez le fil de la bougie et pour les coupe-herbe à batterie, retirez la clé de contact :**

- Avant de dégager les blocages ;
  - Avant de vérifier, de nettoyer ou de travailler sur le coupe-herbe ;
  - Après avoir heurté un corps étranger - inspectez le coupe-herbe. Ne redémarrez pas et n'utilisez pas le coupe-herbe tant que les réparations nécessaires n'ont pas été effectuées ;
  - Si le coupe-herbe se met à vibrer anormalement ou si le bruit de fonctionnement augmente et vérifiez immédiatement. Ne redémarrez pas et n'utilisez pas le coupe-herbe tant que les réparations nécessaires n'ont pas été effectuées ;
  - À chaque fois que vous quittez le coupe-herbe ;
  - Avant le ravitaillement ;
- r) Réduisez le réglage des gaz pendant l'arrêt du moteur et, si le moteur est équipé d'un robinet d'arrêt, coupez le carburant à la fin du réglage.

### **Maintenance and rangement**

- a) Maintenez tous les écrous, boulons et vis bien serrés pour vous assurer que le coupe-herbe est en bon état de fonctionnement ;
- b) Ne stockez jamais le coupe-herbe avec de l'essence dans le réservoir à l'intérieur d'un bâtiment où les vapeurs peuvent atteindre une flamme nue ou une étincelle ;
- c) Laissez le moteur refroidir avant de le ranger dans un espace clos ;
- d) Pour réduire le risque d'incendie, maintenez le moteur, le silencieux, le compartiment de batterie et la zone de stockage d'essence exempts d'herbe, de feuilles ou de graisse excessive ;
- e) Examinez régulièrement le coupe-herbe et remplacez les pièces usées ou endommagées pour des raisons de sécurité. Ne remplacez jamais les moyens de coupe par des pièces métalliques et n'utilisez que des moyens de coupe (têtes de coupe et éléments de coupe) adaptés à une utilisation à la vitesse de fonctionnement le coupe-herbe ;
- f) Si le réservoir de carburant doit être vidangé, cela doit être fait à l'extérieur. Le carburant vidangé doit être stocké dans un conteneur spécialement conçu pour le stockage du carburant ou doit être éliminé avec précaution.

### **OPERATION GENERALE**

1. Lisez attentivement ce manuel d'utilisation dans son intégralité avant d'essayer d'assembler cette machine. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions marquées sur la machine et dans le(s) manuel(s) avant l'utilisation. Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour référence future et régulière et pour commander des pièces de rechange.
2. Familiarisez-vous parfaitement avec les commandes et l'utilisation appropriée de cette machine avant de l'utiliser.
3. Faites toujours preuve d'une extrême prudence. Cette machine a été conçue pour effectuer un travail : couper la végétation et l'herbe. Ne l'utilisez pas à d'autres fins.
4. Ne laissez jamais des enfants de moins de 14 ans utiliser cette machine. Les enfants de 14 ans et plus doivent lire et comprendre les instructions et les pratiques d'utilisation en sécurité contenues

dans ce manuel et sur la machine et doivent être formés et supervisés par un adulte.

5. Seules les personnes responsables connaissant ces règles d'utilisation en toute sécurité doivent être autorisées à utiliser cette machine.
6. Inspectez soigneusement la zone où l'équipement doit être utilisé. Retirez toutes les pierres, bâtons, fils, os, jouets et autres objets étrangers, qui pourraient faire trébucher ou être projeté par le coupe-bordure. Les objets projetés peuvent causer des blessures graves.
7. Planifiez votre coupe pour éviter le déversement de matériaux vers les routes, les trottoirs, les passants et autres. De plus, évitez de décharger le matériau contre un mur ou un obstacle, ce qui pourrait provoquer un ricochet du matériau déchargé vers l'opérateur.
8. Pour éviter tout contact avec le fil de coupe ou une blessure par objet projeté, restez dans la zone de l'opérateur derrière les poignées et gardez les enfants, les spectateurs, les assistants et les animaux domestiques à au moins 75 pieds du coupe-herbe lorsqu'il est en marche. Arrêtez la machine si quelqu'un pénètre dans la zone.
9. Portez toujours des lunettes de sécurité pendant le fonctionnement et lors d'un réglage ou d'une réparation pour protéger vos yeux. Les objets projetés qui ricochent peuvent causer de graves blessures aux yeux.
10. Portez des chaussures de travail robustes à semelles rugueuses et des pantalons et chemises ajustés. Des chemises et des pantalons qui couvrent les bras et les jambes et des chaussures à embout d'acier sont recommandés. Jamais utilisez cette machine pieds nus, sandales, chaussures glissantes ou légères (par exemple en toile).
11. Ne placez pas les mains ou les pieds à proximité ou sous les pièces en rotation. Restez toujours à l'écart de la zone de décharge car la broche rotative et les fils de coupe peuvent causer des blessures.
12. N'utilisez jamais le coupe-herbe sans protections, levier de commande ou autres dispositifs de protection de sécurité appropriés en place et fonctionnels.
13. N'utilisez jamais le coupe-herbe avec des dispositifs de sécurité endommagés. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles.
14. De nombreuses blessures surviennent lorsque le coupe-herbe est tiré sur le pied lors d'une chute causée par une glissade ou un trébuchement. Ne vous accrochez pas au coupe-herbe si vous tombez ; relâchez immédiatement la poignée.
15. Ne tirez jamais le coupe-herbe vers vous pendant que vous marchez. Si vous devez reculer le taille-bordures loin d'un mur ou d'un obstacle, regardez d'abord vers le bas et derrière pour éviter de trébucher, puis suivez ces étapes :
  - a. Éloignez-vous le coupe-herbe pour étendre complètement vos bras.
  - b. Assurez-vous que vous êtes bien en équilibre avec une démarche sûre.
  - c. Tirez lentement le coupe-herbe vers l'arrière, pas plus qu'à mi-chemin vers vous.
  - d. Répétez ces étapes si besoin.
15. N'utilisez pas le coupe-herbe sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
16. N'engagez pas le mécanisme automoteur sur les machines ainsi équipées lors du démarrage du moteur.
17. Le levier de commande est un dispositif de sécurité. N'essayez jamais de contourner son fonctionnement. Cela rend le dispositif de sécurité inopérant et peut entraîner des blessures corporelles par contact avec le fil de coupe en rotation. Le levier de commande doit fonctionner facilement dans les deux sens et revenir automatiquement à la position désengagée lorsqu'il est relâché.
18. N'utilisez jamais le coupe-herbe dans de l'herbe mouillée. Soyez toujours sûr de votre pied. Une glissade et une chute peuvent causer des blessures graves. Si vous sentez que vous perdez pied, relâchez immédiatement le levier de commande et la broche s'arrêtera de tourner dans les trois secondes.
19. Utilisez la machine uniquement à la lumière du jour ou sous une bonne lumière artificielle. Marchez, ne courez jamais.
20. Arrêtez la broche lorsque vous traversez des chemins de gravier, des promenades ou des routes.
21. Si l'équipement commence à vibrer anormalement, arrêtez le moteur et recherchez

immédiatement la cause. Les vibrations sont généralement un avertissement de problème.

22. Arrêtez le moteur et attendez que la broche s'arrête complètement avant de nettoyer la zone de décharge. La broche continue de tourner pendant quelques secondes après le levier de commande est relâché. Ne placez jamais aucune partie du corps dans la zone du fil de coupe tant que vous n'êtes pas sûr que la broche se soit arrêtée de tourner.

23. N'utilisez jamais le coupe-herbe sans protection, couvercle de décharge, levier de commande ou autres dispositifs de protection de sécurité en place et fonctionnels. N'utilisez jamais un coupe-bordures avec des dispositifs de sécurité endommagés. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles.

24. Le silencieux et le moteur deviennent chauds et peuvent provoquer des brûlures. Ne pas toucher.

25. N'utilisez que des pièces et accessoires conçus pour cette machine par le fabricant. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles.

26. Lors du démarrage du moteur, tirez lentement sur la corde jusqu'à ce que vous sentiez une résistance, puis tirez rapidement. Une rétraction rapide du cordon de démarrage (rebond) tirera la main et le bras vers le moteur plus rapidement que vous ne pouvez le lâcher. Des fractures, des blessures, des ecchymoses ou des entorses pourraient en résulter.

27. Si des situations qui ne sont pas couvertes dans ce manuel surviennent, faites preuve de prudence et de bon sens. Contactez le service client pour obtenir de l'aide ou le revendeur le plus proche.

## **OPERATION SUR PENTES**

Les pentes sont un facteur majeur lié aux accidents de glissade et de chute, qui peuvent entraîner des blessures graves. L'utilisation sur des pentes nécessite une prudence supplémentaire. Si vous vous sentez mal à l'aise sur une pente, ne coupez pas dessus. Pour votre sécurité, utilisez la jauge de pente incluse dans ce manuel pour mesurer les pentes avant d'utiliser cette machine sur une zone en pente ou vallonnée. Si la pente est supérieure à 15 degrés, ne coupez pas dessus.

### **À faire :**

1. Coupez en travers les pentes ; jamais de haut en bas. Soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction sur des pentes.
2. Surveillez les trous, les ornières, les rochers, les objets cachés ou les bosses qui peuvent vous faire glisser ou trébucher. L'herbe haute peut cacher les obstacles.
3. Soyez toujours sûr de votre démarche. Une glissade et une chute peuvent causer des blessures graves. Si vous sentez que vous perdez l'équilibre, relâchez immédiatement le levier de commande et la broche s'arrêtera de tourner dans les trois secondes.

### **Ne pas:**

1. Ne coupez pas près des dénivelés, des fossés ou des remblais, vous pourriez perdre votre équilibre et votre démarche.
2. Ne coupez pas les pentes de plus de 15 degrés comme indiqué sur la jauge de pente.
3. Ne coupez pas sur l'herbe mouillée. Une assise instable peut provoquer un glissement.

### **Enfants**

Des accidents tragiques peuvent survenir si l'opérateur n'est pas attentif à la présence d'enfants. Les enfants sont souvent attirés par le coupe-herbe et l'activité de coupe. Ils ne comprennent pas les dangers. Ne présumez jamais que les enfants resteront là où vous les avez vus pour la dernière fois.

1. Gardez les enfants hors de la zone de coupe et sous la surveillance d'un adulte responsable autre que l'opérateur.
2. Soyez vigilant et éteignez le coupe-herbe si un enfant pénètre dans la zone.
3. Avant et pendant que vous reculez, regardez derrière vous et vers le bas pour observer l'éventuelle présence de petits enfants.

4. Soyez extrêmement prudent lorsque vous vous approchez d'angles morts, d'embrasures de porte, d'arbustes, d'arbres ou d'autres objets qui peuvent obscurcir votre vision d'un enfant qui pourrait se heurter au coupe-herbe.
5. Éloignez les enfants des moteurs chauds ou en marche. Ils peuvent subir des brûlures causées par un silencieux chaud.
6. Ne laissez jamais des enfants de moins de 14 ans utiliser cette machine. Les enfants de 14 ans et plus doivent lire et comprendre les instructions et les pratiques d'utilisation sûres dans ce manuel et sur la machine et être formés et supervisés par un adulte.

## **ENTRETIEN**

### **Manipulation en sécurité du carburant :**

1. Pour éviter les blessures ou les dommages matériels, soyez extrêmement prudent lorsque vous manipulez l'essence. L'essence est extrêmement inflammable et les vapeurs sont explosives. De graves blessures corporelles peuvent survenir lorsque de l'essence est renversée sur vous-même ou sur vos vêtements, ce qui peut s'enflammer. Lavez votre peau et changez de vêtements immédiatement.
2. Utilisez uniquement un bidon d'essence approuvé.
3. Ne remplissez jamais les conteneurs à l'intérieur d'un véhicule ou sur un camion ou une remorque avec une doublure en plastique. Placez toujours les conteneurs sur le sol loin de votre véhicule avant de les remplir.
4. Retirez l'équipement à essence du camion ou de la remorque et faites le plein au sol. Si cela n'est pas possible, faites le plein d'un tel équipement sur une remorque avec un conteneur portatif, plutôt qu'à partir d'un gicleur d'essence.
5. Gardez toujours la buse en contact avec le rebord du réservoir de carburant ou l'ouverture du réservoir jusqu'à ce que le ravitaillement soit terminé. N'utilisez pas de dispositif de verrouillage de la buse.
6. Éteignez toutes les cigarettes, cigares, pipes et autres sources d'inflammation.
7. Ne faites jamais le plein de la machine à l'intérieur car des vapeurs inflammables s'accumuleront dans la zone.
8. Ne retirez jamais le bouchon du réservoir ou ajouter du carburant lorsque le moteur est chaud ou en marche. Laissez le moteur refroidir au moins deux minutes avant de faire le plein.
9. Ne remplissez jamais trop le réservoir de carburant. Remplissez le réservoir jusqu'à 1 pouce au-dessous du bas du goulot de remplissage pour permettre l'expansion du carburant.
10. Remettez le bouchon d'essence et serrez fermement.
11. Si de l'essence est renversée, essuyez-la du moteur et de l'équipement. Déplacez la machine dans une autre zone. Attendez 5 minutes avant de démarrer le moteur.
12. Ne rangez jamais la machine ou le bidon de carburant près d'une flamme nue, d'une étincelle ou d'une veilleuse comme sur un chauffe-eau, un radiateur, une fournaise, une sécheuse ou d'autres appareils à gaz.
13. Pour réduire les risques d'incendie, gardez la machine libre de toute accumulation d'herbe, de feuilles ou d'autres débris. Nettoyez les déversements d'huile ou de carburant et retirez tous les débris imbibés de carburant.
14. Laissez la machine refroidir au moins 5 minutes avant de la ranger.

### **Entretien général :**

1. Ne faites jamais faire tourner le moteur à l'intérieur ou dans un endroit mal ventilé. Les gaz d'échappement du moteur contiennent du monoxyde de carbone, un gaz inodore et mortel.
2. Avant de nettoyer, de réparer ou d'inspecter le coupe-herbe, assurez-vous que la broche et toutes les pièces mobiles sont arrêtées. Débranchez le fil de la bougie d'allumage pour éviter tout démarrage intempestif.
3. Vérifiez à intervalles fréquents que la broche et les boulons de fixation du moteur sont bien serrés. Inspectez également visuellement la broche pour déceler tout dommage. Remplacez-les

uniquement par les pièces du fabricant de l'équipement d'origine (O.E.M.), répertoriées dans ce manuel. L'utilisation de pièces qui ne répondent pas aux spécifications de l'équipement d'origine peut entraîner des performances inappropriées et compromettre la sécurité.

4. Gardez tous les écrous, boulons et vis serrés pour vous assurer que l'équipement est en bon état de fonctionnement.
5. Ne touchez jamais aux dispositifs de sécurité. Vérifiez régulièrement leur bon fonctionnement.
6. Après avoir heurté un objet étranger, arrêtez le moteur, débranchez le fil de la bougie et mettez-le à la terre contre le moteur. Inspectez soigneusement le coupe-bordures pour tout dommage. Réparez les dommages avant de démarrer et d'utiliser le taille-bordures.
7. Les composants, protections du coupe-herbe sont sujets à l'usure et aux dommages qui pourraient exposer les pièces mobiles ou permettre la projection d'objets. Vérifiez fréquemment les composants et remplacez-les immédiatement uniquement avec les pièces du fabricant d'équipement d'origine (O.E.M.), répertoriées dans ce manuel. L'utilisation de pièces non conformes aux spécifications de l'équipement d'origine peut entraîner des performances incorrectes et compromettre la sécurité !
8. Ne modifiez pas le réglage du régulateur du moteur ou ne faites pas accélérer le moteur. Le régulateur contrôle la vitesse de fonctionnement maximale sûre du moteur.
9. Vérifiez fréquemment que la conduite de carburant, le réservoir, le bouchon et les raccords ne présentent pas de fissures ou de fuites. Remplacez si nécessaire.
10. Ne lancez pas le moteur avec la bougie retirée.
11. Conservez ou remplacez les étiquettes de sécurité et d'instructions, si nécessaire.
12. Respectez les lois et règlements d'élimination appropriés. Une élimination inappropriée des fluides et des matériaux peut nuire à l'environnement.

### **Pas de modification de la machine**

Pour éviter des blessures graves ou la mort, ne modifiez en aucune façon le moteur. La falsification du réglage du régulateur peut entraîner un emballement du moteur et le faire fonctionner à des vitesses dangereuses. Ne modifiez jamais le réglage d'usine du régulateur du moteur.

### **Pare-étincelles**

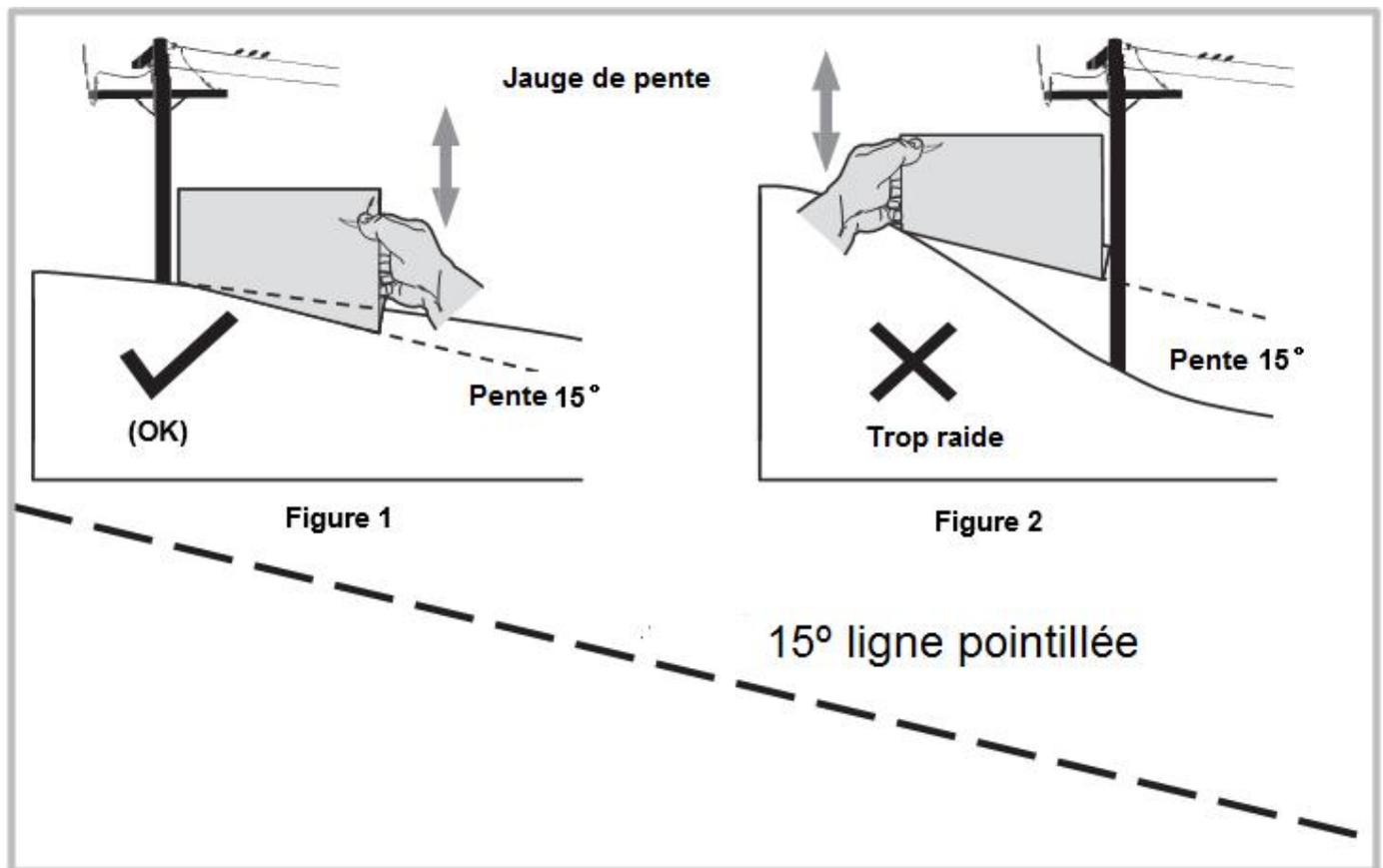


**AVERTISSEMENT** : Cette machine est équipée d'un moteur à combustion interne et ne doit pas être utilisée sur ou à proximité d'un terrain non aménagé couvert de forêts, de broussailles ou d'herbe, à moins que le système d'échappement du moteur ne soit équipé d'un pare-étincelles conforme aux lois locales ou nationales applicables (le cas échéant).

## SYMBOLES

Cette page illustre et décrit les symboles de sécurité qui peuvent apparaître sur ce produit. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur la machine avant l'assemblage et l'utilisation.

Symboles	Description
	<p>LIRE LE(S) MANUEL(S) DE L'OPÉRATEUR</p> <p>Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions du ou des manuels avant d'essayer d'assembler et d'utiliser</p>
	<p>PROTECTION DES YEUX</p> <p>Portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez cette machine.</p>
	<p>DANGER — SPECTATEURS</p> <p>Ne coupez pas en présence d'enfants ou d'autres personnes.</p>
	<p>DANGER — COUPURE À LA MAIN/ AU PIED</p> <p>Gardez les mains et les pieds éloignés des pièces en rotation.</p>
	<p>DANGER — DÉBRIS PROJETES</p> <p>Retirez les objets qui peuvent être projetés par la machine dans n'importe quelle direction. Portez des lunettes de sécurité.</p>
	<p>DANGER — PENTES</p> <p>Redoublez de prudence sur les pentes. Ne pas tailler sur des pentes supérieures à 15°.</p>
	<p>AVERTISSEMENT—L'ESSENCE EST INFLAMMABLE</p> <p>Laissez le moteur refroidir au moins deux minutes avant de faire le plein.</p>
	<p>AVERTISSEMENT— MONOXYDE DE CARBONE</p> <p>Ne jamais faire tourner un moteur à l'intérieur ou dans un endroit mal aéré. Les gaz d'échappement du moteur contiennent du monoxyde de carbone, un gaz inodore et mortel.</p>
	<p>AVERTISSEMENT— SURFACE CHAUDE</p> <p>Les pièces du moteur, en particulier le silencieux, deviennent extrêmement chaudes pendant le fonctionnement. Laissez le moteur</p>
	<p>SYMBOLE D'AVERTISSEMENT</p>
	<p>NE PAS UTILISER DE LAMES DE SCIE</p>
	<p>GARDER LES PERSONNES ELOIGNEES A AU MOINS 15M</p>



### UTILISEZ CETTE JAUGE DE PENTE POUR DÉTERMINER SI UNE PENTE EST TROP PENTE POUR UN FONCTIONNEMENT SÉCURITAIRE !

Pour vérifier la pente, procédez comme suit :

1. Retirez cette page et pliez le long de la ligne pointillée.
2. Localisez un objet vertical sur ou derrière la pente (par exemple un poteau, un bâtiment, une clôture, un arbre, etc.)
3. Alignez chaque côté de la jauge de pente avec l'objet (Voir Figure 1 et Figure 2).
4. Réglez la jauge vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que le coin gauche touche la pente (voir Figure 1 et Figure 2).
5. S'il y a un espace sous la jauge, la pente est trop raide pour un fonctionnement en toute sécurité (voir la figure 2 ci-dessus).



**AVERTISSEMENT !** Les pentes sont un facteur majeur lié aux accidents de renversement et de retournement qui peuvent entraîner des blessures graves ou la mort. Ne pas utiliser la machine sur des pentes supérieures à 15 degrés. Toutes les pentes nécessitent des précautions supplémentaires.

Tondez toujours en travers des pentes, jamais en montée et en descente.

## 3. ASSEMBLAGE & REGLAGES

### CONTENUS

- Un coupe-herbe
- Un paquet de fil de coupe
- Manuel d'utilisation

### ASSEMBLAGE

#### NOTE :

Ce coupe-herbe est expédié sans essence ni huile dans le moteur. Faites le plein d'essence et d'huile comme indiqué dans le manuel du moteur d'accompagnement AVANT d'utiliser votre machine.

### Poignée du milieu

1. Retirez le bouton triangulaire et le boulon de carrosserie de la poignée inférieure gauche et de la poignée inférieure droite.
2. Faites pivoter la poignée centrale en position de fonctionnement et fixez la poignée centrale. Voir la figure 3-1

### Poignée supérieure

1. Retirez le bouton et le boulon de carrosserie de la poignée supérieure gauche et de la poignée triangulaire supérieure droite.
2. Trouvez la poignée supérieure et déplacez la poignée supérieure dans l'une des deux positions en faisant pivoter et en fixant la poignée du milieu. Voir la figure 3-2

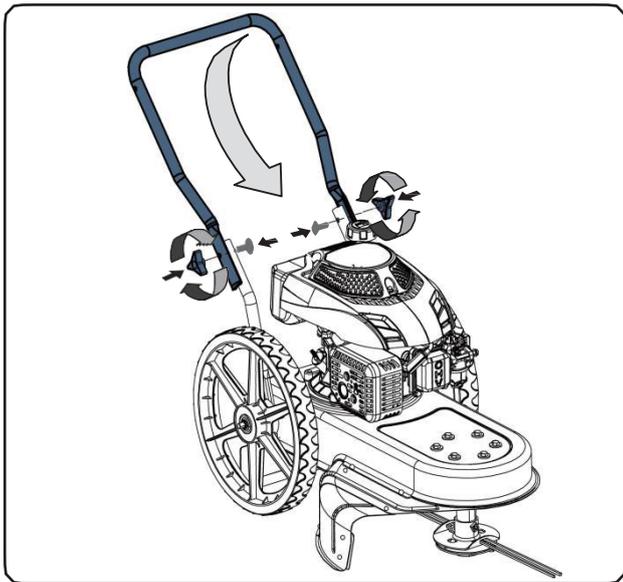


Figure 3-1

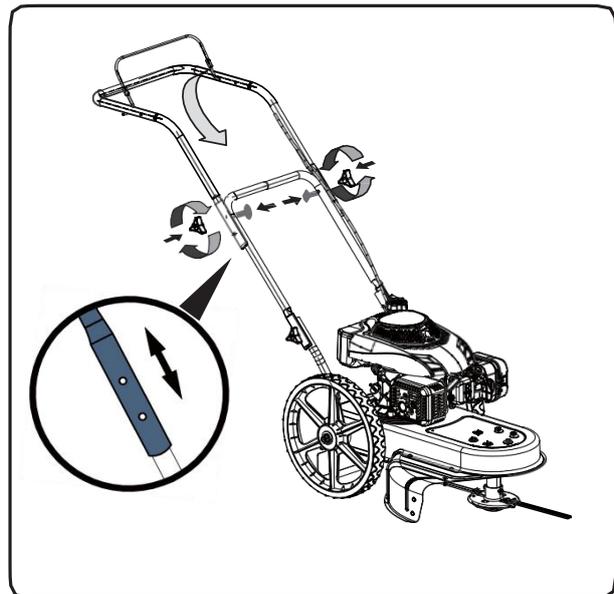


Figure 3-2

### Cable de démarrage

1. Déconnectez le capuchon de bougie d'allumage de la bougie d'allumage.
2. Faites pivoter la poignée de commande contre la poignée supérieure et tirez la corde hors du moteur.
3. Mettez la corde du lanceur dans le crochet. Voir la figure 3-3

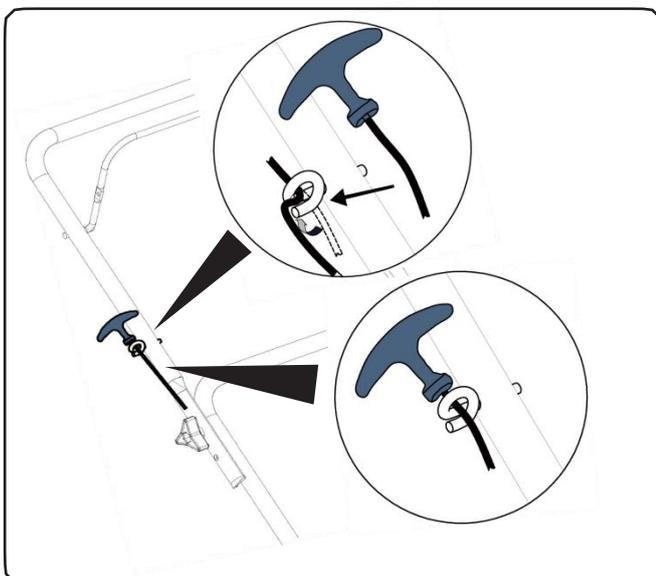
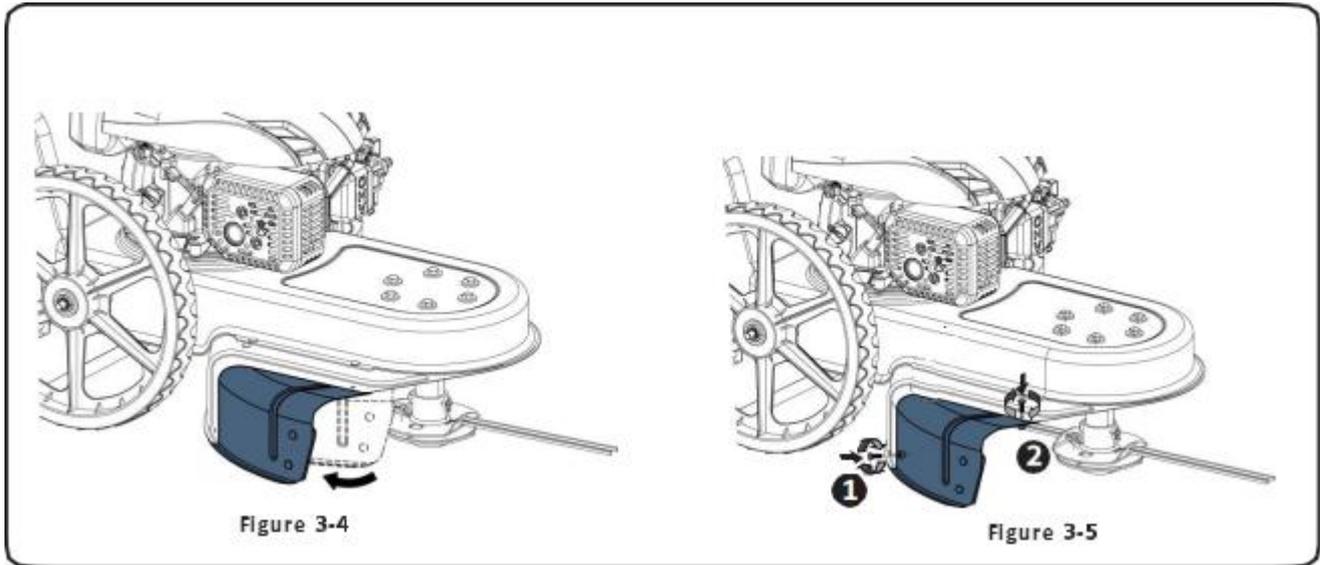


Figure 3-3

## Assemblage du coupe-herbe

1. Tirez la protection du coupe-herbe en position en faisant pivoter le trou. Voir la figure 3-4.
2. Insérez le boulon dans le trou avec la vis de l'écrou et fixez-le à l'aide d'un outil. Voir la figure 3-5.



## REGLAGES

### Remplissage de gaz et d'huile

1. Ajoutez l'huile fournie avant de démarrer l'unité pour la première fois.



**AVERTISSEMENT** : Soyez extrêmement prudent lorsque vous manipulez de l'essence. L'essence est extrêmement inflammable et les vapeurs sont explosives. Ne faites jamais le plein de la machine à l'intérieur ou lorsque le moteur est chaud ou en marche. Éteignez les cigarettes, les cigares, les pipes et toute autre source d'inflammation.

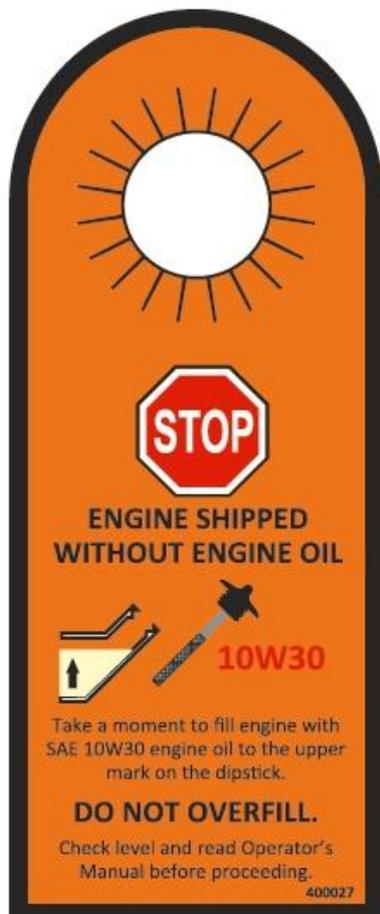


Figure 3-6

## 4. COMMANDES ET CARACTERISTIQUES

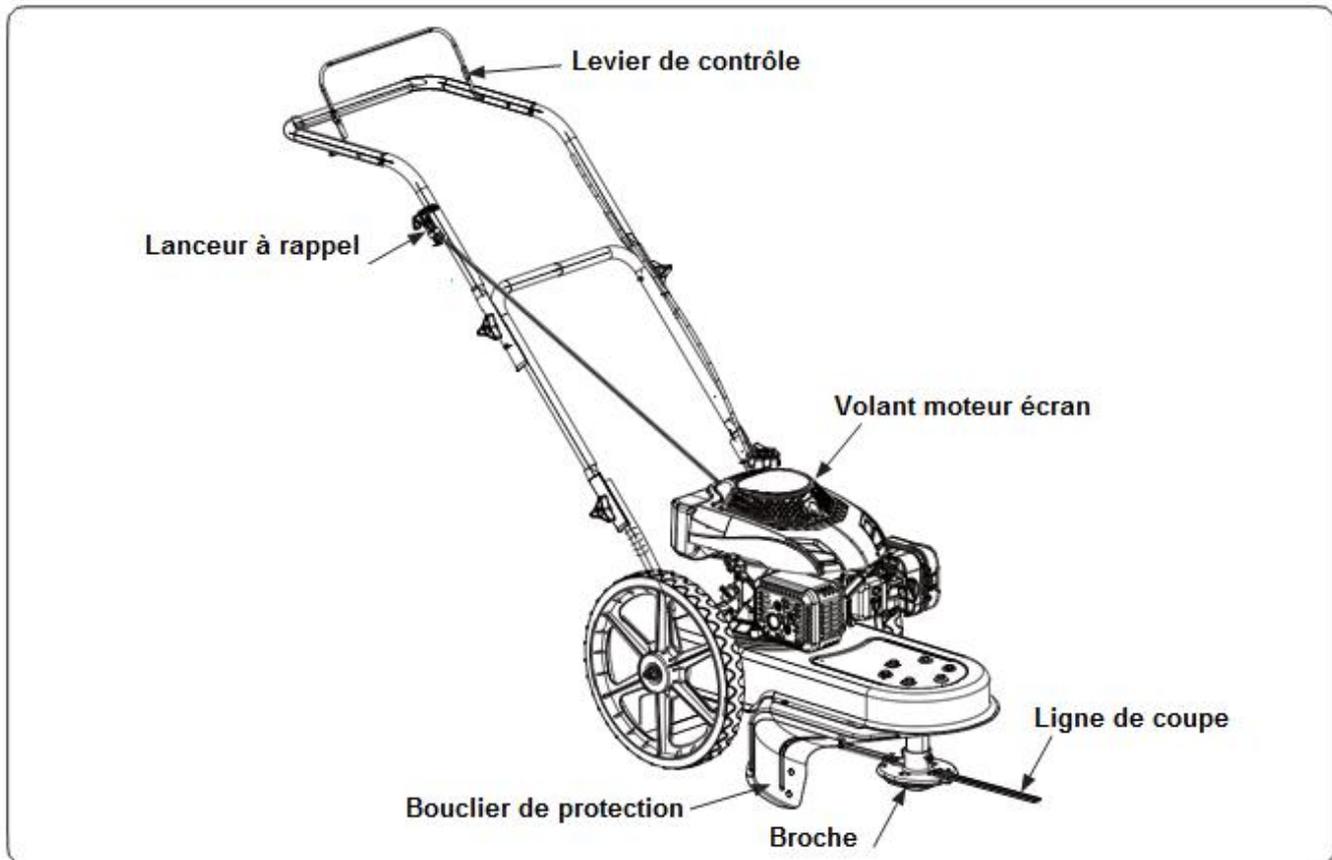


Figure 4-6

### Lanceur à rappel

Le lanceur à rappel est fixé sur le côté droit de la poignée supérieure. Tenez-vous derrière l'unité et tirez sur la corde du lanceur à rappel pour démarrer l'unité.

### Bouclier de coupe

Le bouclier de la tondeuse est connecté à la base de la tondeuse et il est utilisé pour empêcher la projection de débris.

### Levier de contrôle

Le levier de commande doit être enfoncé pour démarrer le moteur et la rotation de l'ensemble de broche de coupe. Relâchez le levier de commande arrête le moteur et l'ensemble broche de coupe.



**AVERTISSEMENT** : Ce levier de commande est un dispositif de sécurité. N'essayez jamais de contourner ses opérations.

### Broche

La broche fait tourner le fil de coupe.

### Ligne de coupe

Le fil de coupe est attaché à l'ensemble de broche et il est utilisé pour couper l'herbe, la végétation, le sous-bois et les mauvaises herbes.

### Volant moteur écran

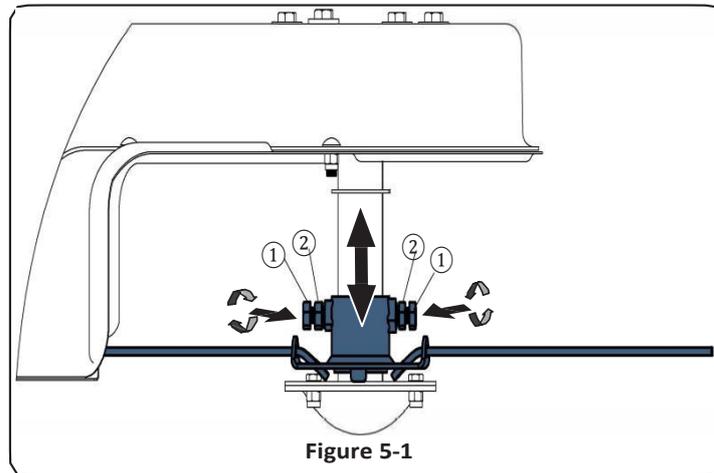
Gardez le volant moteur écran exempt de tontes d'herbe et de débris à tout moment.

## 5. OPERATION

### Réglage de la hauteur de la broche

La hauteur de la broche peut être ajustée pour diverses applications. Pour ce faire, procédez comme suit :

1. Desserrez le boulon situé de chaque côté de l'arbre de la broche. Remarque : Les boulons sont conçus de manière à ne pas pouvoir être retirés de l'arbre de la broche.
2. Faites glisser la broche vers le haut ou vers le bas jusqu'à la position souhaitée avant de resserrer les boulons. Voir la figure 5-1.



### Démarrage et arrêt

1. Appuyez une ou deux fois sur la poire d'amorçage et appuyez sur le levier de commande. Voir la figure 5-2 ①. Tirez sur la corde du démarreur pour démarrer le moteur. Voir la figure 5-2 ②.
2. Relâchez le levier de commande arrête le moteur.

### Utiliser votre coupe-herbe

Assurez-vous que la zone de coupe est exempte de pierres, de bâtons, de fils ou d'autres objets qui pourraient endommager le taille-bordures ou le moteur. De tels objets pourraient être accidentellement projetés.



**AVERTISSEMENT:** L'utilisation du coupe-bordure peut entraîner la projection d'objets étrangers dans les yeux, ce qui peut endommager gravement vos yeux. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez la machine ou lorsque vous effectuez des réglages ou des réparations. Sur celle-ci.

Le coupe-herbe est conçu avec la broche décalée sur le côté gauche, permettant à l'opérateur de couper le long d'une clôture, d'un aménagement paysager ou d'une maison sur son côté droit sans avoir à faire de réglages sur la machine.

Utilisez le coupe-herbe à une vitesse de marche plus lente lorsque vous coupez des herbes hautes et épaisses ou de l'herbe.

- Nettoyez le dessous du coupe-herbe après chaque utilisation pour éliminer toute accumulation de débris.



**AVERTISSEMENT** : Coupez le moteur et attendez que la tête de coupe s'arrête complètement avant de nettoyer la zone de décharge. La tête de coupe continue de tourner pendant quelques secondes après le relâchement de la commande de la tête de coupe.

- Ne taillez pas sur des pentes trop raides. S'il est difficile de se tenir debout sur une pente, ne coupez pas. Ne taillez pas sur des pentes lorsque le sol est glissant ou humide. Coupez sur la face d'une pente, pas de haut en bas.

**MISE EN GARDE** : Lors de l'utilisation du coupe-herbe, ne laissez pas la broche entrer en contact avec une surface de béton, d'asphalte ou de gravier. Cela entraînera une usure prématurée.

### Changer le fil de coupe

Pour faciliter l'élimination du fil de coupe usé, changez le fil de coupe avant qu'il ne devienne trop court (c'est-à-dire environ la moitié de sa longueur d'origine).

1. Retirez le fil de coupe usé de la broche.
2. Pliez le fil de coupe de rechange en deux et insérez les deux extrémités dans la boucle près du bord de la broche.
3. Tirez les extrémités du fil de coupe à travers la boucle jusqu'à ce que le fil soit bien en dessous de la languette métallique.
4. Croisez les extrémités du fil et tirez-les fermement pour fixer le fil de coupe en place. Voir la figure 5-3

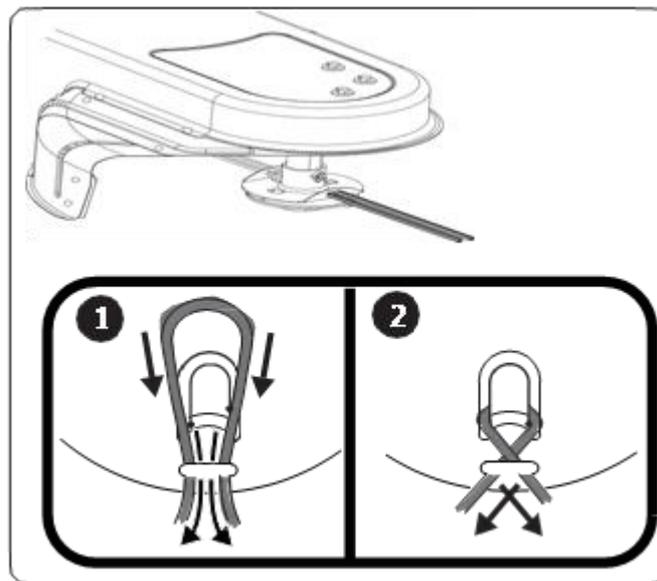


Figure 5-3

# 6. MAINTENANCE & REGLAGES

## MAINTENANCE

### Recommandations générales

- Respectez toujours les règles de sécurité lors de toute opération de maintenance.
- La garantie de ce coupe-herbe ne couvre pas les pièces qui ont été soumis à des abus ou à la négligence de l'opérateur. Pour bénéficier de la pleine valeur de la garantie, l'opérateur doit entretenir le coupe-herbe comme indiqué ici.
- Le changement de régime régulé par le moteur annulera la garantie du moteur.
- Tous les réglages doivent être vérifiés au moins une fois par saison.
- Vérifiez périodiquement toutes les fixations et assurez-vous qu'elles sont bien serrées.



**AVERTISSEMENT** : arrêtez toujours le moteur, débranchez la bougie avant d'effectuer tout type d'entretien sur votre machine.

### Lubrification

1. Lubrifiez les points de pivot sur le levier de commande au moins une fois par saison avec de l'huile légère. Cette commande doit fonctionner librement dans les deux sens. Voir la figure 6-1.



Figure 6-1

3. Lubrifiez les roues au moins une fois par saison avec de l'huile légère (ou de l'huile moteur). Si les roues sont retirées pour une raison quelconque, lubrifiez la surface du boulon d'essieu et la surface intérieure de la roue avec de l'huile légère. Voir la figure 6-1.
4. Suivez le manuel du moteur d'accompagnement pour le calendrier de lubrification et les instructions pour la lubrification du moteur.

### Entretien du pont

Nettoyez le dessous de la machine après chaque utilisation pour éviter l'accumulation d'herbe coupée ou d'autres débris. Suivez les étapes ci-dessous :

1. Débranchez le fil de la bougie. Vidangez l'essence du coupe-herbe ou placez un morceau de plastique sous le bouchon du réservoir.
2. Inclinez le coupe-herbe de façon qu'elle repose sur le côté. Gardez le côté avec le filtre à air vers le haut.

Tenez fermement la machine.



**AVERTISSEMENT** : N'inclinez jamais le coupe-herbe à plus de 90° dans n'importe quelle direction et ne le laissez pas incliné pendant un certain temps. L'huile peut s'écouler dans la partie supérieure du moteur provoquant un problème de démarrage.

3. Grattez et nettoyez le dessous de la machine avec un outil approprié. Ne pas vaporiser d'eau.

**IMPORTANT** : N'utilisez pas de nettoyeur haute pression ou de tuyau d'arrosage pour nettoyer la machine. Ceux-ci peuvent endommager le moteur. L'utilisation d'eau réduira la durée de vie et la facilité d'entretien.

5. Remettez le coupe-herbe sur ses roues au sol. Si vous aviez mis du plastique sous le bouchon du réservoir plus tôt, assurez-vous de le retirer.

### Entretien du moteur

Une liste des principaux travaux d'entretien du moteur requis pour une bonne performance est donnée ci-dessous.

Suivez le manuel du moteur qui l'accompagne pour une liste et des instructions détaillées.

- Maintenez le niveau d'huile comme indiqué dans le manuel du moteur.
- Faites l'entretien du filtre à air toutes les 25 heures dans des conditions normales. Nettoyez toutes les quelques heures dans des conditions extrêmement poussiéreuses. Les mauvaises performances du moteur et les inondations indiquent généralement que le filtre à air doit être entretenu. Pour entretenir le filtre à air, reportez-vous au manuel du moteur.
- Nettoyez la bougie et réajustez l'écart une fois par saison. Le remplacement des bougies d'allumage est recommandé au début de chaque saison de tonte. Consultez le manuel du moteur pour connaître le type de bougie et les spécifications d'écartement corrects.
- Nettoyez régulièrement le moteur avec un chiffon ou une brosse. Gardez le dessus du moteur propre pour permettre une bonne circulation de l'air. Retirez toute l'herbe, la saleté et les débris de la zone du silencieux.
- Les moteurs entreposés entre 30 et 90 jours doivent être traités avec un stabilisateur d'essence pour empêcher la détérioration et la formation de gomme dans le système de carburant ou sur les pièces essentielles du carburateur.

### Entreposage hors saison

Suivez les étapes suivantes pour préparer votre machine pour le stockage. Reportez-vous au manuel du moteur pour les instructions spécifiques de stockage du moteur :

- Nettoyez et lubrifiez le coupe-herbe.
- Rangez le coupe-herbe dans un endroit sec et propre. Ne le rangez pas à côté de matériaux corrosifs, tels que des engrais.
- À l'aide d'une huile légère ou de silicone, enduisez l'équipement, en particulier les câbles et toutes les pièces mobiles.

## 7. DEPANNAGE

Problème	Cause	Solutions
Le moteur ne démarre pas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Levier de commande désengagé.</li> <li>2. Bougie d'allumage déconnecté.</li> <li>3. Réservoir de carburant vide ou carburant éventé.</li> <li>4. Moteur non amorcé (si équipé d'un amorceur).</li> <li>5. Bougie défectueuse.</li> <li>6. Conduite de carburant bouchée.</li> <li>7. Moteur noyé.</li> <li>8. Robinet de carburant (le cas échéant) fermé.</li> <li>9. Moteur non étouffé (si équipé d'un starter).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Engagez le levier de commande.</li> <li>2. Connectez le fil à la botte d'allumage.</li> <li>3. Remplissez le réservoir d'essence propre et fraîche.</li> <li>4. Amorcez le moteur comme indiqué dans la section Fonctionnement.</li> <li>5. Nettoyez, ajustez l'écartement ou remplacez-le.</li> <li>6. Nettoyer la conduite de carburant.</li> <li>7. Attendez quelques minutes pour redémarrer, mais n'amorcez pas.</li> <li>8. Ouvrir le robinet de carburant. Voir manuel du moteur.</li> <li>9. Démarrez le moteur. Voir manuel du moteur.</li> </ol>
Le moteur tourne de manière irrégulière	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Douille de bougie desserrée.</li> <li>2. Conduite de carburant bouchée ou carburant éventé.</li> <li>3. Événement dans le bouchon de gaz bouché.</li> <li>4. Eau ou saleté dans le système de carburant.</li> <li>5. Filtre à air sale.</li> <li>6. L'unité fonctionne avec le STARTER (le cas échéant) appliqué.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Connectez et serrez la douille de bougie.</li> <li>2. Nettoyez la conduite de carburant ; remplissez le réservoir d'essence propre et fraîche.</li> <li>3. Dégagez l'évent.</li> <li>4. Vidangez le réservoir de carburant. Remplir avec du carburant frais.</li> <li>5. Reportez-vous au manuel du moteur.</li> <li>6. Enfoncez le bouton CHOKE.</li> </ol>
Le moteur surchauffe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Niveau d'huile moteur bas.</li> <li>2. Débit d'air restreint.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplissez le carter d'huile</li> <li>2. Nettoyer la zone autour et sur le dessus du moteur.</li> </ol>
Sauts occasionnels (hésitations) à grande vitesse	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Écartement des bougies trop étroit.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajustez l'écart à 0,030".</li> </ol>
La machine tourne mal au ralenti	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bougie encrassée, défectueuse ou écart trop large.</li> <li>2. Filtre à air sale.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réinitialisez l'écart à 0,030" ou remplacez la bougie.</li> <li>2. Reportez-vous au manuel du moteur.</li> </ol>
Vibrations excessives	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Écrous à oreilles de la broche desserrés.</li> <li>2. Broche endommagée.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serrez les écrous à oreilles.</li> <li>2. Consultez un revendeur agréé.</li> </ol>
Mauvaise performance de coupe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fil de coupe trop court ou usé.</li> <li>2. Courroie de broche usée ou endommagée.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez le fil de coupe.</li> <li>2. Remplacez la courroie de broche.</li> </ol>

## 8. DONNEES TECHNIQUES

Modèle	HDBTR5660
Puissance	3 kW
Capacité de cylindre	161 cm <sup>3</sup>
La vitesse du moteur	3000/min
Largeur de coupe	560mm
Diamètre de la roue	355mm
Niveau de puissance sonore garanti	105 dB(A)
Niveau de puissance sonore	102 dB (A); K=3 dB(A)
Niveau de pression acoustique	88 dB (A) K= 3 dB(A)
Vibration	6.812 m/s <sup>2</sup> K= 1,5 m/s <sup>2</sup>

### Informations

- La valeur totale de vibration déclarée a été mesurée selon une méthode de test standard et peut être utilisée pour comparer un outil avec un autre.
- La valeur totale de vibration déclarée peut être aussi être utilisé dans une estimation préliminaire d'exposition

### Avertissement

- L'émission de vibration durant l'utilisation réelle de la machine-outil peut différer de la valeur totale déclarée dépendant de la manière dont est utilisé l'outil.
- Nécessité d'identifier les mesures de sécurité pour protéger l'utilisateur qui sont basés sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en prenant compte des toutes les parties de cycle d'opération tels que les moments où l'outil est éteint et quand il est en marche en plus du moment de déclenchement.

Porter une protection auditive.

## 9. DECLARATION DE CONFORMITE



BUILDER SAS

ZI, 32 rue Aristide Bergès – 31270 Cugnaux - France

Déclare que la machine ci-dessous

DÉBROUSSAILLEUSE À ROUE THERMIQUE

Réf. HDBTR5660

Numéro de série : 20220507751-20220508462

Conforme aux dispositions de la Directive « machines » 2006/42/CE et des lois nationales la transposant

Conforme également aux directives européennes suivantes :

Directive CEM 2014/30/UE

Directive ROHS(UE)2015/863 + 2011/65/EU

Émission directive (UE) 2016/1628 & 2017/656/EU

Directive relative aux émissions sonores dans l'environnement des équipements destinés à être utilisés à l'extérieur des bâtiments 2000/14/EC

Niveau garanti de puissance sonore : 105 dB(A)

Conforme également aux normes européennes, aux normes nationales et aux dispositions techniques suivantes :

EN 14910 : 2007/A1 : 2009

EN ISO14982 : 2009

Cugnaux, 16/03/2022

Philippe MARIE / PDG

## 10. GARANTIE

# HYUNDAI

## GARANTIE

Le fabricant garantit le produit contre les défauts de matériel et de main-d'œuvre pour une période de 2 ans à compter de la date d'achat originelle. La garantie s'applique si le produit est à usage domestique. La garantie ne s'étend pas pour des pannes dues à l'usure et aux dommages normaux.

Le fabricant accepte de remplacer les pièces classées comme défectueuses par le distributeur désigné. Le fabricant n'accepte pas la responsabilité du remplacement de la machine, toute ou partie, et / ou des dommages s'ensuivant.

### La garantie ne couvre pas les pannes dues :

- à la maintenance insuffisante.
- au montage, réglage ou opérations anormales du produit.
- aux pièces sujettes à l'usure normale.

### La garantie ne s'étend pas :

- aux coûts d'expédition et d'emballage.
- à l'utilisation de l'outil dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu.
- à l'usage et maintenance de la machine de manière non décrite dans le manuel d'utilisateur.

De par notre politique d'amélioration continue du produit, nous nous réservons le droit d'altérer ou de modifier les caractéristiques sans préavis. En conséquence, le produit peut être différent des informations contenues ci-dessus, mais une modification sera entreprise sans préavis si elle est reconnue comme une amélioration de la caractéristique précédente.

### LIRE ATTENTIVEMENT LE MANUEL AVANT D'UTILISER LA MACHINE.

En commandant des pièces détachées, veuillez indiquer le numéro ou le code de la pièce, vous pouvez trouver cela dans la liste de pièces détachées dans ce manuel. Gardez le reçu d'achat ; sans lui, la garantie est invalide. Afin de vous aider avec votre produit, nous vous invitons à nous contacter par téléphone ou via notre site internet :

- **+33 (0)9.70.75.30.30**
- **<https://services.swap-europe.com/contact>**

Vous devez créer un « ticket » via leur plateforme.

- Inscrivez-vous ou créez votre compte.
- Indiquez la référence de l'outil.
- Choisissez l'objet de votre demande.
- Expliquez votre problème.
- Joignez ces fichiers : la facture ou le reçu de caisse, la photo de la plaque d'identification (numéro de série), la photo de la pièce dont vous avez besoin (par exemple : broches de la fiche de transformateur qui sont cassées).



# 11. PANNE PRODUIT

## QUE FAIRE SI MA MACHINE TOMBE EN PANNE?

### Si vous avez acheté votre produit en magasin :

- a) Videz le réservoir d'essence.
- b) Veillez à ce que votre machine soit complète ( accessoires fournis ) et propre ! Si ce n'est pas le cas le réparateur refusera la machine.

Se présenter au magasin avec la machine complète avec le ticket de caisse ou facture.

### Si vous avez acheté votre produit sur un site internet :

- a) Videz le réservoir d'essence
- b) Veillez à ce que votre machine soit complète ( accessoires fournis ) et propre ! Si ce n'est pas le cas le réparateur refusera la machine.
- c) Créez un dossier SAV SWAP-Europe (ticket ) sur le site : <https://services.swap-europe.com>  
Au moment de faire la demande sur SWAP-Europe, vous devez joindre la facture et la photo de la plaque signalétique.

- d) Contactez la station de réparation pour s'assurer de ses disponibilités, avant de déposer la machine.

Se présenter en station de réparation avec la machine complète emballée, accompagnée de la facture d'achat et de la fiche de prise en charge station téléchargeable une fois la demande SAV effectuée sur le site SWAP-Europe

Pour les machines présentant une panne de moteurs constructeurs BRIGGS & STRATTON, HONDA et RATO veuillez vous referer à la notice.

Les réparations seront faites par les motoristes agréés de ces constructeurs, voir leur site :

- <http://www.briggsandstratton.com/eu/fr>
- <http://www.honda-engines-eu.com/fr/service-network-page;jsessionid=5EE8456CF39CD572AA2AEEDFD290CDAE>
- <https://www.rato-europe.com/it/service-network>

**Veillez conserver votre emballage d'origine pour permettre les retours SAV ou emballer votre machine avec un carton similaire aux mêmes dimensions.**

**Pour toute question concernant notre SAV vous pouvez faire une demande sur notre site <https://services.swap-europe.com>**

**Notre hotline reste à votre écoute au +33 (9) 70 75 30 30.**



# 12. EXCLUSIONS DE GARANTIE

## LA GARANTIE NE COUVRE PAS :

- La mise en route et les réglages du produit.
- Les dommages consécutifs à une usure normale du produit.
- Les dommages consécutifs à une utilisation non conforme du produit.
- Les dommages résultants d'un montage ou d'une mise en route non conforme au manuel d'utilisation.
- Les pannes liées à la carburation au-delà de 90 jours et à l'encrassement des carburateurs.
- Les actes d'entretiens périodiques et standards.
- Les actes de modification et de démontage qui annulent directement la garantie.
- Les produits dont le marquage original d'authentification (marque, numéro de série) ont été dégradés, altérés ou retirés.
- Le remplacement des consommables.
- L'utilisation des pièces qui ne sont pas d'origine.
- La casse des pièces consécutive à des chocs ou projections.
- Les pannes des accessoires.
- Les défauts et leurs conséquences liés à toute cause extérieure.
- La perte d'éléments et la perte due à un vissage insuffisant.
- Les éléments de coupe et tout dommage lié au desserrage des pièces.
- Une surcharge ou surchauffe.
- Une mauvaise qualité de l'alimentation : tension défectueuse, erreur de voltage, etc.
- Les dommages consécutifs à la privation de jouissance du produit pendant le temps nécessaire aux réparations et plus généralement les frais d'immobilisation du produit.
- Les frais de contre-expertise établis par un tiers suite à un devis par une station de réparation SWAP-Europe
- L'utilisation d'un produit qui présenterait un défaut ou une casse constaté(e) et qui n'aurait pas fait l'objet d'un signalement immédiat et/ou d'une réparation auprès des services de SWAP-Europe.
- Les détériorations liées aux transports et au stockage\*.
- Les lanceurs au-delà de 90 jours.
- Huile, essence, graisse.
- Les dommages liés à l'utilisation de carburants ou lubrifiants non conformes.

\* Conformément à la législation du transport les détériorations liées aux transports doivent être déclarées aux transporteurs dans les 48 heures maximum après constat par lettre recommandée avec accusé de réception.

Ce document est un complément de votre notice, liste non exhaustive.

**Attention** : toute commande doit être vérifiée en présence du livreur. En cas de refus de celui-ci vous devez simplement refuser la livraison et notifier votre refus.

**Rappel** : les réserves n'excluent pas la notification par courrier recommandé A/R dans les 72h.

### Information :

Les appareils thermiques doivent être hivernés à chaque saison (service disponible sur le site SWAP-Europe)  
Les batteries doivent être chargées avant d'être stockées.

**HYUNDAI**  
POWER PRODUCTS

**Pour toute demande, contactez-nous:**

BUILDER SAS

32, Rue Aristide Bergès Z1 31270 Cugnaux, France

Tél.: +33(0)5.34.502.502 Fax : +33(0)5.34.502.503

<http://www.hyundaipower-fr.com/>

Fabriqué en République Populaire de Chine(PRC)