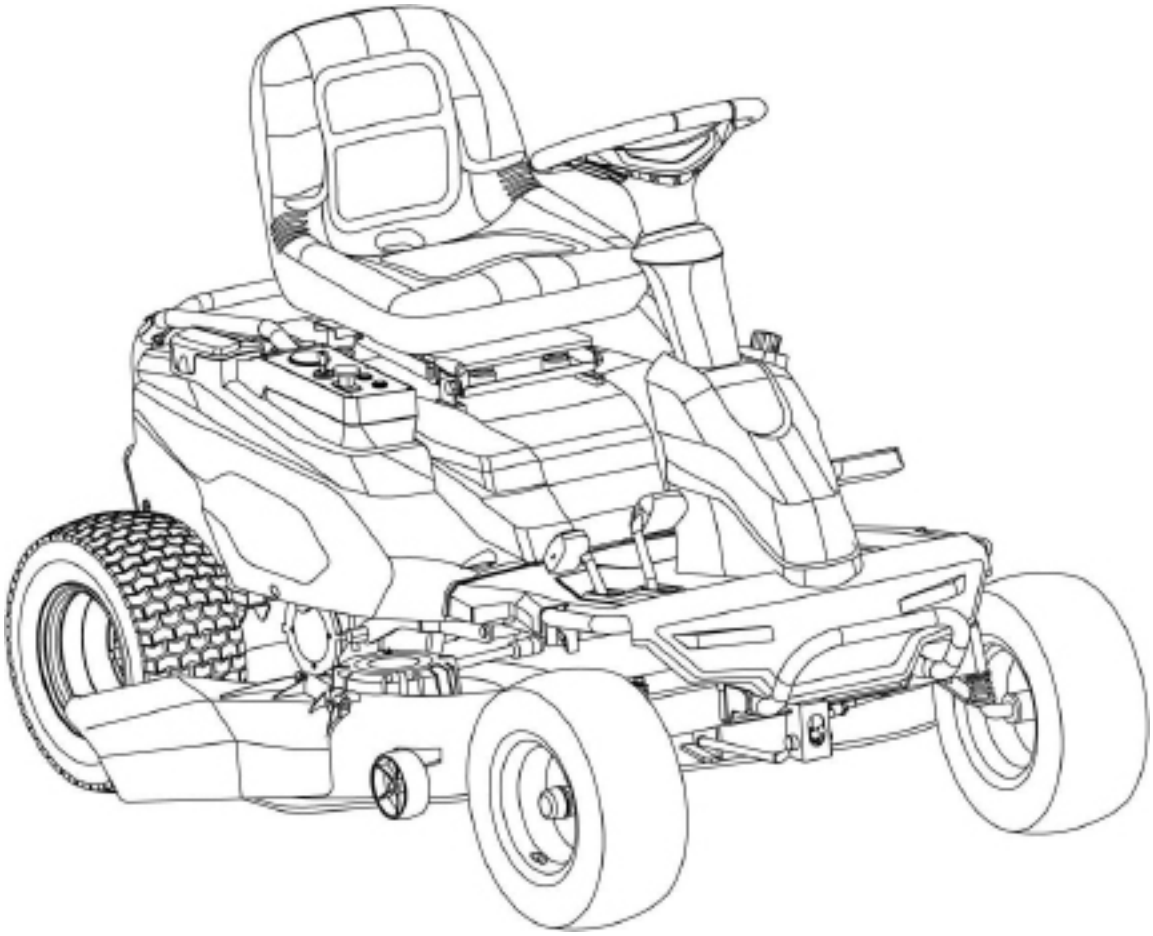
BLUEBIRD INDUSTRIES

Rider à batterie
Instructions d'utilisation
BR SD 98, BR SD 108



AVERTISSEMENT

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES RÈGLES ET INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ CONTENUES DANS CE MANUEL AVANT DE TENTER D'UTILISER CETTE MACHINE.

LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES.

-traduction des instructions originales-

INTRODUCTION

Cher client,
Merci d'avoir choisi l'un de nos produits. Nous espérons que l'utilisation de votre nouvelle machine vous apportera entière satisfaction et répondra pleinement à toutes vos attentes. Ce manuel a été rédigé pour vous aider à vous familiariser avec la machine et à l'utiliser de manière sûre et efficace. N'oubliez pas qu'il fait partie intégrante de la machine, gardez-le donc à portée de main pour toute référence future et remettez-le à l'acheteur en cas de revente de la machine.
Cette nouvelle tondeuse a été conçue et fabriquée selon les normes actuelles et est sûre et fiable si elle est utilisée pour la coupe et la collecte de l'herbe conformément aux instructions de ce manuel (utilisation correcte). Si la machine est utilisée d'une autre manière ou si les instructions d'utilisation, d'entretien et de réparation en toute sécurité sont ignorées, cela est considéré comme une « mauvaise utilisation ». Dans ce cas, la garantie est automatiquement annulée et le fabricant n'est pas responsable des dommages ou blessures à soi-même ou à autrui.
Comme nous améliorons régulièrement nos produits, il se peut que vous constatiez de légères différences entre votre machine et les descriptions contenues dans ce manuel. Des modifications peuvent être apportées à la machine sans préavis et sans obligation de mettre à jour le manuel, même si les caractéristiques essentielles de sécurité et de fonctionnement resteront inchangées. En cas de doute, n'hésitez pas à contacter votre revendeur ou le centre de service. Et maintenant, profitez de votre travail !

Index

1. Pratiques importantes de fonctionnement en toute sécurité..... 1
2.Préparation.....10
3. Contrôles et fonctionnalités..... 12
4. Fonctionnement.....15
5. Entretien et réglages.....19
6. Service après-vente..... 24
7. Dépannage.....26
8. Spécifications.....27
9. Garantie..... 29

1. Pratiques de fonctionnement en toute sécurité

AVERTISSEMENT ! Ce symbole indique des instructions de sécurité importantes qui, si elles ne sont pas suivies, peuvent mettre en danger la sécurité personnelle et/ou les biens propres et d'autrui. Lisez et suivez toutes les instructions contenues dans ce manuel avant de tenter d'utiliser cette machine. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures corporelles. Lorsque vous voyez ce symbole, **SOYEZ ATTENTIF À SON AVERTISSEMENT !**

AVERTISSEMENT ! Les électrodes de la batterie, les bornes et les accessoires associés contiennent du plomb et des composés de plomb, des substances chimiques qui provoquent le cancer et des troubles de la reproduction. **Lavez-vous les mains après manipulation.**

DANGER : Cette machine a été conçue pour être utilisée conformément aux pratiques de sécurité décrites dans ce manuel. Comme pour tout type d'équipement motorisé, l'inattention ou l'erreur de l'opérateur peut entraîner de graves blessures. Cette machine peut amputer les doigts, les orteils et projeter des objets. Le non-respect des instructions de sécurité suivantes peut entraîner des blessures graves ou la mort.
ATTENTION : Lors de l'utilisation de tondeuses électriques, il est toujours nécessaire de suivre les précautions de sécurité de base afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles. Ces précautions de base comprennent les pages suivantes :

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS

Système de batterie 48 volts

L'entretien nécessite une extrême prudence et une bonne connaissance du système et doit être effectué uniquement par un technicien qualifié. Contactez votre revendeur ou centre de service pour toute question ou problème concernant cette machine.

Utilisez toujours des pièces de rechange du fabricant d'origine (OEM) lors de l'entretien.

Avertissements généraux sur la sécurité de la machine

AVERTISSEMENT ! Lisez tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournies avec cette machine. Le non-respect des instructions ci-dessous peut entraîner des chocs électriques, des incendies et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future.

1) Sécurité au travail

a) Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones désordonnées ou mal éclairées augmentent le risque d'accidents.
b) Ne pas utiliser les machines dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les machines produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
c) Tenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation d'une machine. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

a) Les fiches de la machine doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des machines mises à la terre. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.
b) Éviter tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
c) Ne pas exposer les machines à la pluie ou à des conditions humides. L'eau qui pénètre dans une machine augmente le risque de choc électrique.
d) Ne pas maltraiter le câble. Ne jamais utiliser le câble pour transporter, tirer ou débrancher la machine. Gardez le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces en mouvement. Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
e) Lors de l'utilisation d'une machine à l'extérieur, utiliser une rallonge adaptée à un usage extérieur. L'utilisation d'un câble adapté à l'extérieur réduit le risque de choc électrique.
f) S'il est inévitable d'utiliser une machine dans un endroit humide, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité personnelle

a) Restez vigilant, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lors de l'utilisation d'une machine. Ne pas utiliser une machine lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation des machines peut entraîner de graves blessures.
b) Utiliser les équipements de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire. Les équipements de protection tels que le masque anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, le casque ou la protection auditive, utilisés dans des conditions appropriées, réduiront les blessures.
c) Prévenir le démarrage involontaire. S'assurer que l'interrupteur est éteint avant de se connecter à la source d'alimentation et/ou à la batterie, de prendre ou de transporter la machine. Transporter les machines avec le doigt sur l'interrupteur ou alimenter des machines dont l'interrupteur est en position marche augmente le risque d'accident.
d) Retirer toute clé de réglage ou clé avant de mettre la machine en marche. Une clé à molette ou une clé laissée attachée à une pièce tournante de l'appareil peut provoquer des blessures corporelles.
e) Ne pas dépasser les limites. Maintenir toujours un bon appui et un bon équilibre. Cela permet de mieux contrôler l'appareil dans des situations imprévues.
f) S'habiller de manière appropriée. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez les cheveux et les vêtements éloignés des parties en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les parties en mouvement.
g) Si des dispositifs de raccordement à des systèmes d'extraction et de collecte de la poussière sont prévus, s'assurer qu'ils sont correctement raccordés et utilisés. L'utilisation de la collecte de la poussière peut réduire les risques liés à la poussière.
h) Ne laissez pas la familiarité acquise par l'utilisation fréquente des machines vous rendre complaisant et vous faire ignorer les principes de sécurité des machines. Une action imprudente peut causer de graves blessures en une fraction de seconde.

4) Utilisation et entretien de l'appareil

a) Ne forcez pas l'appareil. Utiliser l'appareil approprié pour votre application. L'appareil approprié fonctionnera mieux et plus sûrement au rythme pour lequel il a été conçu.
b) Ne pas utiliser la machine si l'interrupteur ne permet pas de l'allumer et de l'éteindre. Toute machine qui ne peut pas être contrôlée par l'interrupteur est dangereuse et doit être réparée.
c) Débrancher la prise de la source d'alimentation et/ou retirer la batterie, si elle est amovible, de la machine avant d'effectuer tout réglage, de changer les accessoires ou de ranger les machines. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de la machine.
d) Conserver les appareils inactifs hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation à des personnes qui ne sont pas familières avec l'appareil ou ces instructions. Les machines sont dangereuses entre les mains d'utilisateurs non formés.
e) Entretien des machines et des accessoires. Vérifiez la présence de désalignements ou de blocages des pièces mobiles, de ruptures de pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'appareil. En cas de dommage, faites réparer l'appareil avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par des machines mal entretenues.
f) Garder les machines de coupe affûtées et propres. Les machines de coupe correctement entretenues avec des bords tranchants sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
g) Utiliser la machine, les accessoires et les embouts de la machine, etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de la machine pour des opérations autres que celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.
h) Garder les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Des poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle sûrs de la machine dans des situations imprévues.

5) Utilisation et entretien de la machine à batterie

a) Recharger uniquement avec le chargeur indiqué par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut présenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec une autre batterie.
b) Utiliser les machines uniquement avec les batteries spécifiquement désignées. L'utilisation de toute autre batterie peut présenter un risque de blessures et d'incendie.
c) Lorsque la batterie n'est pas utilisée, la tenir éloignée d'autres objets tels que des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques susceptibles d'être connectés entre eux. Mettre les bornes de la batterie en court-circuit peut provoquer des brûlures ou un incendie.
d) En cas d'utilisation abusive, du liquide peut s'échapper de la batterie ; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consulter un médecin. La fuite de liquide de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
e) Ne pas utiliser une batterie ou une machine endommagée ou modifiée. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible, entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
f) Ne pas exposer la batterie ou la machine au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à des températures supérieures à 130 °C peut provoquer des explosions.
g) Suivre toutes les instructions de recharge et ne pas recharger la batterie ou la machine en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une recharge inappropriée ou à des températures hors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

6) Entretien

a) Faire réparer la machine par un personnel qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira la sécurité de l'entretien de l'appareil.
b) Ne jamais réparer une batterie endommagée. L'entretien des batteries doit être effectué uniquement par le fabricant ou par des prestataires de services agréés.

Fonctionnement général

1. Lire, comprendre et suivre toutes les instructions sur la machine et dans les manuels avant de tenter de l'utiliser. Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour référence future et régulière et pour commander des pièces de rechange.
2. Connaître toutes les commandes et la bonne utilisation de l'appareil. Savoir arrêter l'appareil et le désactiver rapidement.
3. Cette machine est un équipement de puissance de précision, ce n'est pas un jouet. Par conséquent, il convient de toujours faire preuve de la plus grande attention. Cette machine a été conçue pour effectuer une seule tâche : tondre l'herbe. L'utilisation de cette machine n'est pas autorisée à d'autres fins.
4. Ne jamais permettre à des enfants de moins de 14 ans d'utiliser cette machine. Les enfants âgés de 14 ans ou plus doivent lire et comprendre les instructions et les pratiques de sécurité contenues dans ce manuel et sur la machine, et doivent être formés et supervisés par un adulte.
5. Ne jamais permettre à des adultes d'utiliser cette machine sans une formation adéquate.
6. Ne pas charger ou utiliser la tondeuse sous la pluie ou dans des zones humides
7. En cas de défaillance du système ou de perte totale d'alimentation de la batterie, la tondeuse peut déverrouiller la roue. Appuyez sur la pédale de frein pour garder le contrôle et arrêter l'appareil. Redémarrez la tondeuse. Si
le problème persiste, contactez le revendeur ou le centre de service.
8. Ne pas tondre sur de l'herbe mouillée. Une traction réduite pourrait provoquer un glissement.
9. Seules les personnes responsables et familières avec ces règles de sécurité de fonctionnement doivent être autorisées à utiliser cette machine.
10. Pour éviter tout contact avec la lame ou toute blessure due à des objets projetés, tenir les spectateurs, les assistants, les enfants et les animaux domestiques à au moins 22,8 mètres de la machine lorsqu'elle est en fonctionnement. Arrêtez la tondeuse si quelqu'un entre dans la zone.
11. Inspecter soigneusement la zone où l'appareil doit être utilisé. Retirer toutes les pierres, bâtons, fils, os, jouets et autres objets étrangers qui pourraient être ramassés et projetés par les lames. Les objets projetés peuvent causer de graves blessures corporelles.
12. Planifiez le schéma de tonte pour éviter de décharger les déchets vers les routes, trottoirs, passants et similaires. De plus, évitez de décharger le matériau contre un mur ou un obstacle qui pourrait provoquer le rebond du matériau vers l'opérateur.

13. Porter toujours des lunettes ou des masques de sécurité pour protéger les yeux pendant le fonctionnement et lors de tout réglage ou réparation. Les objets projetés qui rebondissent peuvent causer de graves blessures aux yeux.
14. Porter des chaussures de travail robustes à semelle rugueuse ainsi que des pantalons et des chemises ajustés. Les vêtements amples et les bijoux peuvent se coincer dans les parties mobiles. Ne jamais utiliser cette machine pieds nus ou en sandales.
15. Faites attention à la direction d'éjection de la tondeuse et de l'accessoire et ne les dirigez jamais vers quelqu'un. Ne faites pas fonctionner la tondeuse sans que le couvercle d'éjection soit correctement en place.
16. Ne mettez pas les mains ou les pieds près des pièces rotatives ou sous le carter de coupe. Le contact avec la/les lame(s) peut entraîner l'amputation des mains ou des pieds.
17. Un couvercle d'éjection manquant ou endommagé peut entraîner un contact avec la lame ou des blessures dues à des objets projetés.
18. Arrêtez les lames lorsque vous traversez des chemins de terre, des allées ou des routes et que vous ne tondez pas l'herbe.
19. Faites attention à la circulation lorsque vous travaillez à proximité ou traversez des routes. Cette machine ne peut pas être utilisée sur la voie publique.
20. N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence de l'alcool ou d'autres drogues.
21. Ne tondez pas lorsqu'il y a un risque d'orage ou de foudre.
22. Tondez uniquement à la lumière du jour ou avec un bon éclairage artificiel.
23. Ne transportez jamais de passagers.
24. Reculer lentement. Regardez toujours en bas et derrière vous avant et pendant la marche arrière afin d'éviter un accident de recul. Soyez attentif et surveillez le fonctionnement du système de sécurité qui coupe l'alimentation des lames lors de la marche arrière. S'il ne fonctionne pas correctement, contactez un revendeur agréé pour l'inspection et la réparation du système de sécurité.
25. Ralentissez avant de tourner. Faites fonctionner la machine en douceur. Évitez un fonctionnement irrégulier et une vitesse excessive.
26. Arrêtez la tondeuse, désengagez les lames, serrez le frein de stationnement et attendez l'arrêt complet des lames avant de débloquer la goulotte, de retirer l'herbe ou les débris ou d'effectuer tout réglage.
27. Ne laissez jamais une machine en marche sans surveillance. Arrêtez toujours la tondeuse, coupez les lames, serrez le frein de stationnement et retirez la clé avant de descendre.
28. Faites particulièrement attention lors du chargement ou du déchargement de la machine dans une remorque ou un chariot. Cette machine ne doit pas être conduite sur ou hors des rampes, car elle pourrait se renverser et causer de graves blessures. La machine doit être poussée manuellement sur la/les rampe(s) pour charger ou décharger correctement.
29. Ne coupez pas le contact et ne descendez pas une pente en roue libre.
30. Vérifiez soigneusement les espaces aériens avant de passer sous des branches basses, des fils, des ouvertures de portes, etc., où l'opérateur pourrait être heurté ou éjecté de la machine, ce qui pourrait entraîner de graves blessures.
31. N'essayez pas de tondre de l'herbe exceptionnellement haute et sèche (par exemple, des pâturages) ou des tas de feuilles sèches. L'herbe sèche ou les feuilles peuvent s'accumuler sur le plateau de la tondeuse et présenter un risque d'incendie potentiel.
32. Utilisez uniquement des accessoires et extensions approuvés pour cette machine par le fabricant. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions fournies avec l'accessoire ou l'équipement approuvé.
33. Les données indiquent que les opérateurs âgés de 60 ans ou plus sont impliqués dans un pourcentage élevé d'accidents liés à l'utilisation de la tondeuse. Ces opérateurs devraient évaluer leur capacité à utiliser la tondeuse en toute sécurité afin de se protéger eux-mêmes et les autres contre des blessures graves.
34. Portez des chaussures de sécurité antidérapantes, des vêtements ajustés et des équipements de protection pour les yeux, les oreilles et la tête. Utilisez des gants anti-vibrations (AV).
On pense qu'une affection appelée phénomène de Raynaud, qui touche les doigts de certains individus, peut être causée par l'exposition aux vibrations et au froid. Perte de couleur et engourdissement des doigts. Les précautions suivantes sont fortement recommandées car l'exposition minimale susceptible de déclencher le trouble n'est pas connue.

Gardez votre corps au chaud, en particulier la tête, le cou, les pieds, les chevilles, les mains et les poignets. Maintenez une bonne circulation sanguine en effectuant des exercices vigoureux pour les bras pendant les pauses fréquentes au travail et en évitant de fumer. Limitez les heures de fonctionnement.
Toutes les précautions ci-dessus ne garantissent pas que vous ne souffrirez pas de la maladie du doigt blanc ou du syndrome du canal carpien. Par conséquent, les utilisateurs réguliers et fréquents doivent surveiller attentivement l'état de leurs doigts. Si l'un des symptômes mentionnés ci-dessus apparaît, consultez immédiatement un médecin. Au cours d'une journée de travail, il sera nécessaire de faire des pauses fréquentes et appropriées pour prévenir les dommages dus aux vibrations et les dommages auditifs. Attention ! Des réglementations nationales (sécurité et santé au travail, environnement) peuvent limiter l'utilisation de la machine ; une exposition prolongée au bruit peut entraîner une perte auditive permanente. Par conséquent, utilisez toujours une protection auditive homologuée. Si des situations non prévues dans ce manuel se présentent, faites preuve de prudence et de bon sens. Contactez votre revendeur ou centre de service pour obtenir de l'aide.

Conduite et transport sur la voie publique

Vérifiez la réglementation routière en vigueur avant de conduire la machine sur la voie publique. Si vous transportez la machine sur un autre véhicule, utilisez toujours des dispositifs de fixation homologués et assurez-vous que la machine est solidement maintenue.



Fonctionnement en pente

Tondre uniquement sur des pentes dont l'inclinaison ne dépasse pas la valeur maximale indiquée précédemment

Les pentes sont un facteur important lié à la perte de contrôle et aux accidents de renversement pouvant entraîner des blessures graves ou la mort. Toutes les pentes nécessitent une attention particulière. Si vous n'arrivez pas à monter la pente ou si vous vous sentez mal à l'aise, n'utilisez pas la tondeuse.
Pour des raisons de sécurité, utilisez le calibre de pente inclus dans ce manuel pour mesurer les pentes avant d'utiliser cette machine sur une zone inclinée ou vallonnée. Si la pente dépasse 15 degrés comme indiqué sur le calibre de pente, n'utilisez pas cette machine sur cette zone, car des blessures graves pourraient survenir.

À faire :

1. Tondre le long des pentes, l'opérateur ne doit pas monter ou descendre la pente. Faire preuve d'une extrême prudence lors des changements de direction sur une pente.
2. Faites attention aux trous, ornières, bosses, pierres ou autres objets cachés. Un terrain irrégulier pourrait faire basculer la machine. L'herbe haute peut dissimuler des obstacles.
3. Utilisez une vitesse lente. Si la tondeuse doit s'arrêter sur la pente, choisissez la vitesse la plus basse possible. Évitez les démarrages ou arrêts brusques sur une pente. Si les pneus ne parviennent pas à maintenir la traction, désengagez les lames et avancez lentement et prudemment le long de la pente.
4. Accordez une attention particulière à tout accessoire. Ceux-ci peuvent modifier la stabilité de la machine.
5. Gardez tous les mouvements sur les pentes lents et progressifs. N'effectuez pas de changements brusques de vitesse ou de direction. Une accélération ou décélération rapide peut soulever l'avant de la machine et provoquer un renversement rapide vers l'arrière, entraînant des blessures graves.

À ne pas faire :

1. Ne tournez pas sur une pente sauf si cela est nécessaire ; tournez alors lentement en montant et faites particulièrement attention lors de la rotation.
2. Ne tondez pas à proximité de précipices, fossés ou talus. La tondeuse pourrait se renverser soudainement si une roue dépasse le bord d'une falaise, d'un fossé ou si un bord s'effondre.

3. N'essayez pas de stabiliser la machine en posant le pied au sol.
4. N'utilisez pas la tondeuse sous la pluie ou dans des zones humides.
5. Ne tondez pas sur de l'herbe mouillée. Une traction réduite pourrait provoquer un glissement.
6. Ne tractez pas de charges lourdes derrière les accessoires (par exemple, remorque chargée, rouleau à gazon, etc.) sur des pentes supérieures à 5 degrés. En descente, le poids supplémentaire a tendance à pousser la tondeuse et peut entraîner une perte de contrôle (par exemple, la tondeuse peut accélérer, le freinage et la capacité de direction sont réduits, et un blocage peut provoquer le renversement de la tondeuse).
7. Ne retirez pas la clé et ne descendez pas la route en roue libre.

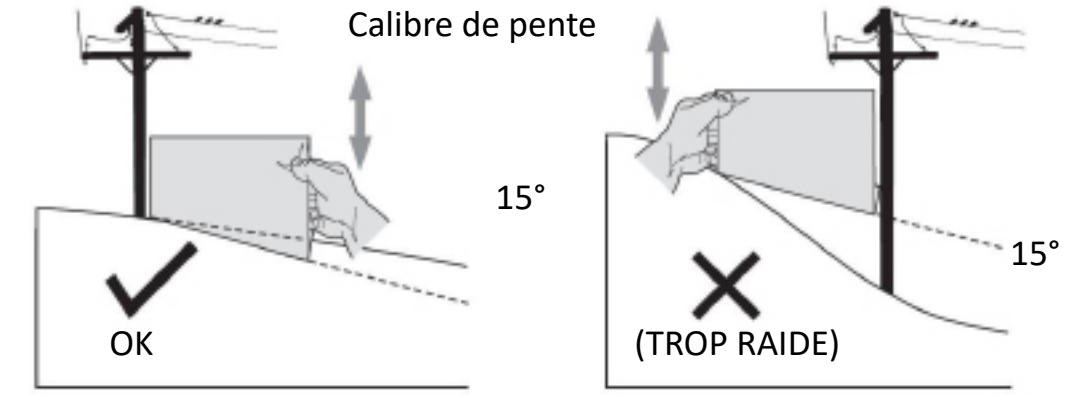
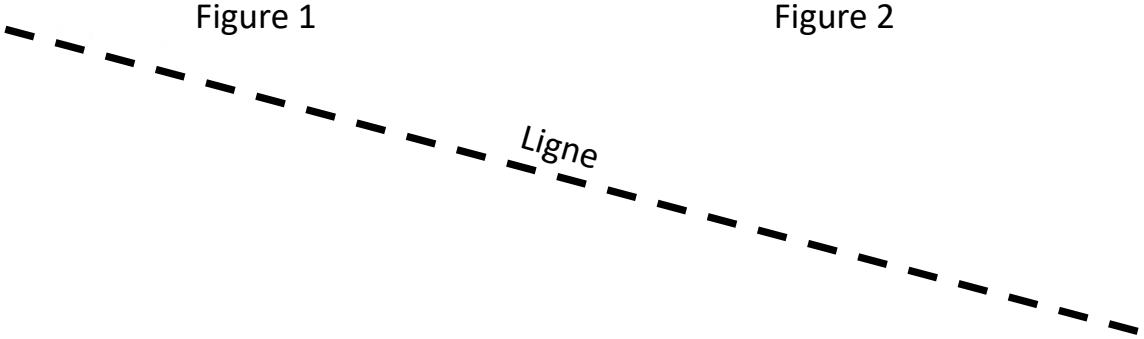


Figure 1 Figure 2



UTILISEZ CE CALIBRE DE PENTE POUR DÉTERMINER SI UNE PENTE EST TROP RAIDE POUR UN FONCTIONNEMENT EN TOUTE SÉCURITÉ !
Pour vérifier la pente, procédez comme suit :

Retirez cette page et pliez-la le long de la ligne en pointillés. Repérez un objet vertical au-dessus ou derrière la pente (par exemple, un poteau, un bâtiment, une clôture, un arbre, etc.). Alignez les deux côtés du calibre de pente avec l'objet (voir Figure 1 et Figure 2). Ajustez le calibre vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'angle gauche touche la pente (voir Figure 1 et Figure 2). S'il y a un espace sous le calibre, la pente est trop raide pour un fonctionnement en toute sécurité (voir Figure 2 ci-dessus).

AVERTISSEMENT !

Les pentes sont un facteur important lié au renversement et aux accidents pouvant causer des blessures ou la mort. N'utilisez pas la machine sur des pentes supérieures à 15 degrés. Toutes les pentes nécessitent une attention particulière.

Les enfants

1. Des accidents tragiques peuvent survenir si l'opérateur n'est pas attentif à la présence d'enfants. Les enfants sont souvent attirés par la machine et par l'activité de tonte. Ils ne comprennent pas les dangers. Ne supposez jamais que les enfants restent là où vous les avez vus pour la dernière fois.

a. Gardez les enfants hors de la zone de coupe et sous la surveillance d'un adulte responsable autre que l'opérateur.
b. Soyez vigilants et éteignez la machine si un enfant entre dans la zone
c. Pour éviter les accidents de basculement, regardez toujours derrière et en bas pour repérer les jeunes enfants.
d. Ne transportez jamais d'enfants, même lorsque les lames sont inactives. Ils peuvent tomber et se blesser gravement ou interférer avec le fonctionnement sûr de la machine.
e. Faites extrêmement attention lorsque vous approchez des angles morts, des portes, des buissons, des arbres ou d'autres objets qui peuvent bloquer la vue d'un enfant qui pourrait se retrouver sur le passage de la machine.
f. Retirez la clé lorsque la machine est laissée sans surveillance afin d'empêcher tout fonctionnement non autorisé.

2. Ne permettez jamais à des enfants de moins de 14 ans d'utiliser cette machine. Les enfants âgés de 14 ans ou plus doivent lire et comprendre les instructions et les pratiques de sécurité contenues dans ce manuel et sur la machine, et doivent être formés et supervisés par un adulte.

Entretien général

1. Contactez votre revendeur ou centre de service pour toute question ou problème concernant cette machine. Cela garantira la sécurité continue de la tondeuse.
2. Rechargez uniquement avec le chargeur indiqué par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut présenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec une autre batterie.
3. N'utilisez pas le chargeur sous la pluie.
4. Remplacez les batteries si leur capacité descend en dessous de 50 % de la capacité initiale.
5. L'utilisation de batteries anciennes ou défectueuses peut entraîner une défaillance du système et une perte de puissance.
6. Éteignez et retirez la clé avant d'effectuer l'entretien, le nettoyage ou le retrait de matériaux de la tondeuse.
7. Avant de nettoyer, réparer ou inspecter, assurez-vous que la/les lame(s) et toutes les pièces mobiles se sont arrêtées.
8. Vérifiez périodiquement que les lames s'arrêtent complètement dans les cinq (5) secondes environ après avoir actionné la commande de désengagement de la lame. Si les lames ne s'arrêtent pas dans ce délai, contactez votre revendeur ou centre de service.
9. Vérifiez régulièrement le bon fonctionnement du système d'interverrouillage de sécurité, comme décrit plus loin dans ce manuel. Si le système d'interverrouillage de sécurité ne fonctionne pas correctement, contactez le revendeur ou le centre de service.
10. Vérifiez le serrage correct de la/les lame(s) à intervalles fréquents. De plus, inspectez visuellement la ou les lames pour détecter tout dommage (par exemple, usure excessive, pliure, fissure). Remplacez la/les lame(s) uniquement par des lames du fabricant d'équipements d'origine (O.E.M.), listées dans ce manuel. « L'utilisation de pièces qui ne répondent pas aux spécifications de l'équipement d'origine peut entraîner des performances inadéquates et compromettre la sécurité ! ».
11. Les lames de la tondeuse sont tranchantes. Enveloppez la lame ou portez des gants et faites particulièrement attention lors de l'entretien.
12. Gardez tous les écrous, boulons et vis bien serrés pour garantir que l'appareil est en conditions de fonctionnement sûres.
13. Ne modifiez jamais le système d'interverrouillage de sécurité ni aucun autre dispositif de sécurité. Vérifiez régulièrement leur bon fonctionnement.
14. Après avoir heurté un objet étranger, arrêtez la tondeuse. Inspectez soigneusement l'appareil pour détecter d'éventuels dommages. Réparez les dommages avant de démarrer et d'utiliser.
15. N'essayez jamais d'effectuer des réglages ou des réparations sur la tondeuse lorsqu'elle est en marche.
16. Le couvercle d'éjection est sujet à l'usure et aux dommages, ce qui pourrait exposer les pièces en mouvement ou permettre la projection d'objets.

Pour la sécurité, vérifiez fréquemment les composants et remplacez-les immédiatement uniquement par des pièces d'origine des fabricants d'équipements (O.E.M.), listées dans ce manuel. L'utilisation de pièces qui ne répondent pas aux spécifications de l'équipement d'origine peut entraîner des performances inadéquates et compromettre la sécurité !
17. Maintenez ou remplacez les étiquettes de sécurité et d'instructions, si nécessaire.

Conservation

Rangez la tondeuse inutilisée à l'intérieur ; lorsqu'elle n'est pas utilisée, la tondeuse doit être conservée dans un endroit sec, fermé à clé, HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

Symboles de sécurité

Cette page illustre et décrit les symboles de sécurité pouvant apparaître sur ce produit. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur la machine avant de tenter de l'assembler et de l'utiliser.

Symbole	Description
	LIRE LE(S) MANUEL(S) DE L'OPÉRATEUR Lire, comprendre et suivre toutes les instructions contenues dans les manuels avant de tenter d'assembler et d'utiliser
	ATTENTION -- LAMES EN ROTATION Ne pas mettre les mains ou les pieds près des pièces en rotation ou sous le plateau de coupe. Le contact avec la/les lame(s) peut entraîner l'amputation des mains ou des pieds.
	ATTENTION -- PROJECTION D'OBJETS Cette machine peut ramasser et projeter des objets pouvant causer de graves blessures corporelles.
	ATTENTION -- CHOCS ÉLECTRIQUES Ne pas utiliser le chargeur sous la pluie et ne pas faire fonctionner la tondeuse avec le chargeur branché. Ne pas utiliser la tondeuse sous la pluie ou dans des conditions humides.
	SPECTATEURS Tenir les passants, assistants, enfants et animaux domestiques à au moins 25 mètres de la machine lorsqu'elle est en marche.
	AVERTISSEMENT - FONCTIONNEMENT LENT Ne pas utiliser cette machine sur une pente supérieure à 15 degrés.
	DANGER -- LAMES EN ROTATION Pour réduire le risque de blessure, garder les mains et les pieds à l'écart. Ne pas utiliser à moins que le couvercle d'éjection ou le bac de ramassage ne soient en position correcte. En cas de dommage, le remplacer immédiatement
	DANGER -- LAMES EN ROTATION Ne jamais transporter de passagers. Ne jamais transporter d'enfants, même sans les lames.
	DANGER -- LAMES EN ROTATION Pour éviter un accident de recul, tenir les enfants éloignés de la machine lorsqu'elle est en marche.
	DANGER -- LAMES EN ROTATION Toujours regarder en bas et derrière avant et pendant la marche arrière pour éviter un accident de recul.

Symbole	Description
	ATTENTION Retirer la clé et lire les instructions avant d'effectuer tout travail d'entretien ou de réparation.
	AVERTISSEMENT -- RISQUE D'INCENDIE Ne laissez pas les débris s'accumuler, l'accumulation de débris peut provoquer un incendie.
	AVERTISSEMENT -- STABILITÉ DU MOTEUR Le compartiment de chargement n'est pas un siège. Ne permettez à personne de s'asseoir ou de se tenir debout sur le compartiment de chargement. La zone de stockage a une capacité de charge maximale de 9 kg. Ne pas surcharger le compartiment de chargement, cela pourrait endommager la machine et compromettre sa stabilité.

AVERTISSEMENT !

Votre responsabilité : limiter l'utilisation de cette machine électrique aux personnes qui lisent, comprennent et suivent les avertissements et instructions contenus dans ce manuel et sur la machine.
CONSERVER CES INSTRUCTIONS !

2. Assemblage

2.1 ASSEMBLAGE DU PARE-CHOCS AVANT

Monter le pare-chocs avant (1) sur le bas du châssis en utilisant les quatre vis M8 X 25 (3) et les écrous M8 (2).

Voir la figure 2.1

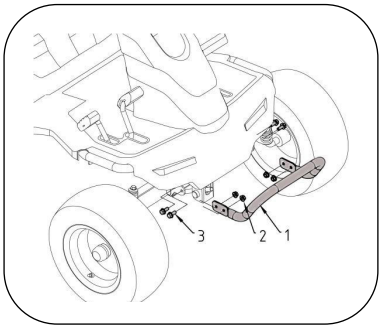


Figure 2,1

2.2 ASSEMBLAGE DE L'ARBRE DE DIRECTION

a. Monter le joint (2) sur l'arbre (4) en utilisant la vis M8 X 20 (6).
b. Insérer l'arbre (1) dans le joint et serrer les vis M8 X 20 (5).
c. Serrer les vis M8 X 20 (3).

Voir la figure 2.2

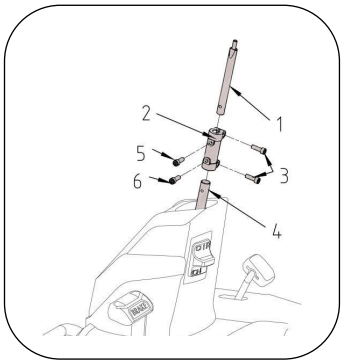


Figure 2,2

2.3 ASSEMBLAGE DU VOLANT

a. Insérer l'écrou M6 (1) dans le tube de l'arbre (4).
b. Insérer le tube de l'arbre (4) dans le couvercle de la colonne (2) et serrer les vis M6 X 25 (3).
c. Insérer le moyeu cannelé (5) dans l'arbre (4). Monter le volant (6), la cale (7) et serrer l'écrou M8 (8).
d. Insérer le cache-volant (9) dans le volant et serrer deux vis (10).

Voir la figure 2.3.1

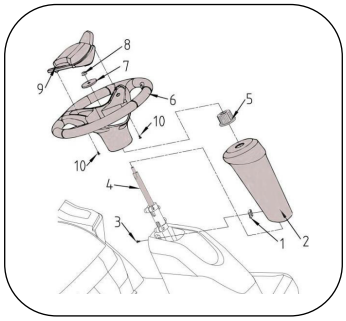


Figure 2.3.1

REMARQUE :

Faire attention au sens lors du montage du volant.

Voir la figure 2.3.2

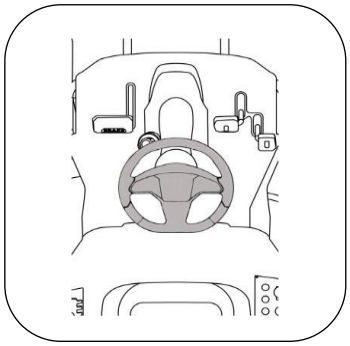


Figure 2.3.2

2.4 MONTAGE DU SIÈGE

a. Insérer le siège (1) dans le support de siège (soudé au châssis)
b. Visser les vis (2) et serrer l'écrou M8 (3)

Voir la figure 2.4

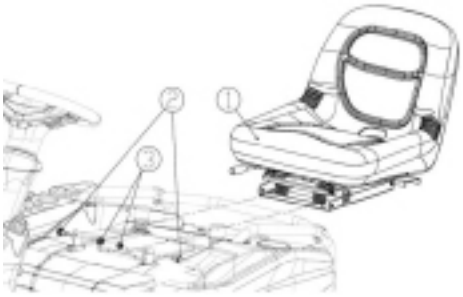


Figure 2,4

2.5 MONTAGE DU DÉFLECTEUR LATÉRAL

a. Insérer la goupille élastique (1) et la rondelle (2) à l'extrémité droite de l'axe (3);
b. Insérer l'arbre dans le déflecteur latéral (4), dans le support (6) et dans le ressort de torsion (5) dans l'ordre, puis insérer la rondelle (2) et la fixation élastique (1) à l'autre extrémité.

Voir la figure 2.5

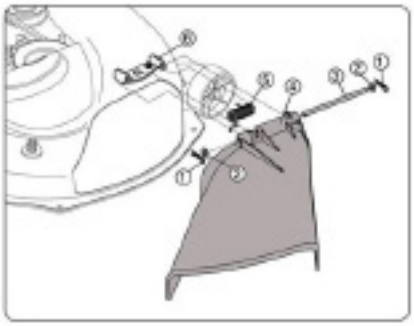
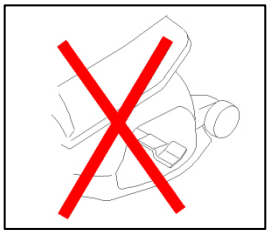


Figure 2,5

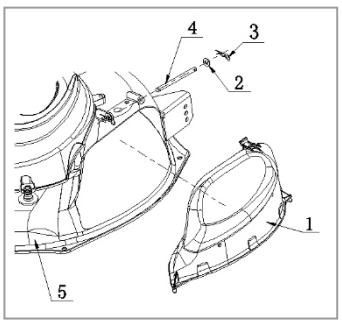
Ne pas permettre la tonte lorsque le carter n'est pas installé afin d'éviter tout risque de blessure



2.6 MONTAGE DU KIT MULCHING (si applicable).

Si vous décidez de tondre l'herbe, de la pailler et de la laisser sur la pelouse, un kit « mulching » est disponible sur demande. Celui-ci doit être assemblé sur le carter de coupe comme indiqué
a. Installer les deux trous à gradin saillants du couvercle mulching (1) dans les deux trous correspondants à gauche sur le carter de coupe (5);

Figure 2.6.1



b. Le couvercle mulching (1) est en contact étroit avec le carter de coupe (5), puis passe à travers l'axe (4), puis installer le joint (2) et la goupille de type B (3) de chaque côté de l'axe (4) pour bloquer le couvercle mulching (1) sur le carter de coupe (5).
c. Fixer les boucles en fer (6.7) de chaque côté du couvercle mulching (1) dans les trous correspondants du carter de coupe (5).
Voir la figure 2.6.1 - figure 2.6.2

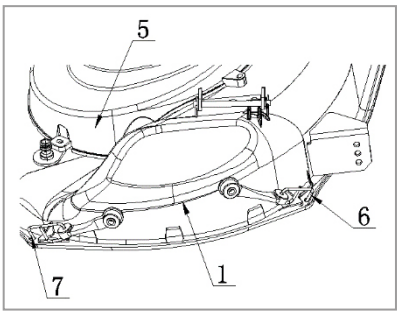
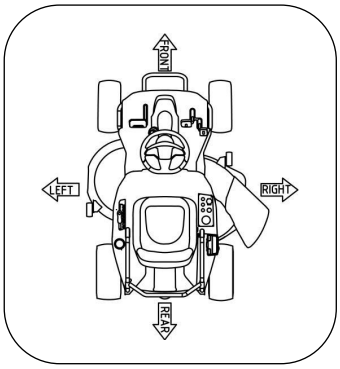


Figure 2.6.2

3. Commandes et fonctionnalités

REMARQUE : Les références à GAUCHE, DROITE, AVANT et ARRIÈRE indiquent cette position sur la tondeuse lorsqu'elle est orientée vers l'avant alors que l'opérateur est assis sur le siège.

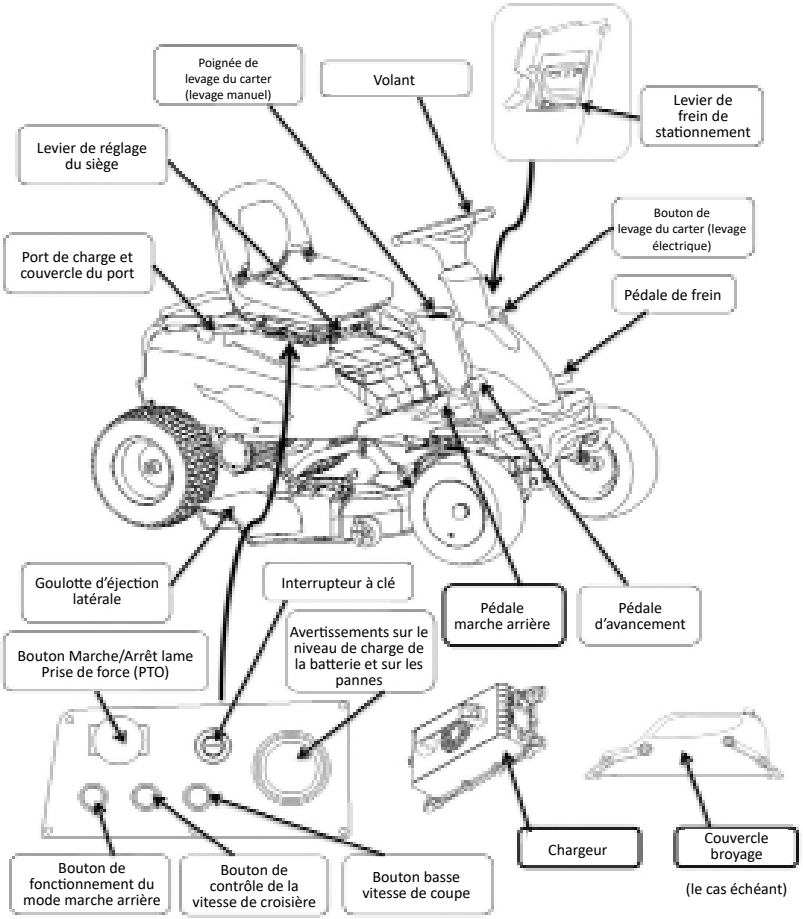


Support index de hauteur du carter (levage manuel)

Le support de l'index de hauteur du carter est composé de huit (8) encoches d'index situées à l'avant de la console de la poignée de levage.
Chaque encoche correspond à une variation de 10 mm (0,394 pouce) de la hauteur de coupe ; allant de 30 mm (1,18 pouce) en position 1 à 100 mm (3,94 pouces) en position 8.

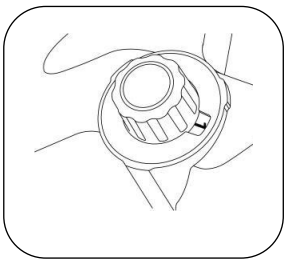
Poignée de levage du carter (levage manuel)

La poignée de levage du carter se trouve à l'avant de la console de la poignée de levage et sert à lever ou abaisser le carter de la tondeuse à la hauteur de coupe souhaitée. Retirer la poignée de levage du support d'index pour abaisser ou lever le carter de coupe à la position souhaitée. Déplacer la poignée de levage vers la gauche jusqu'à ce qu'elle soit complètement engagée dans le support d'index.



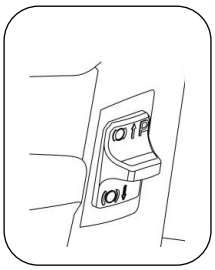
Bouton de levage du plateau (le cas échéant).

(Levage électrique)



Le bouton de levage du plateau comporte onze (11) positions de hauteur à l'avant de la console sous le volant, chaque position correspondant à une variation de 8 mm (0,315 pouces) de la hauteur de coupe, allant de 30 mm (1,18 pouces) en position 1 à 110 mm (4,33 pouces) en position 11.
Tournez le bouton de levage du plateau sur le numéro affiché pour abaisser ou relever la coupe à la position souhaitée.

Poignée du frein de stationnement

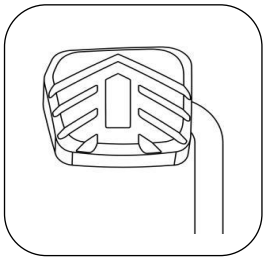


La poignée du frein de stationnement se trouve à l'avant de la console sous le volant. Elle est utilisée pour activer le frein de stationnement lorsque la tondeuse est à l'arrêt. Veuillez vous référer à la section Fonctionnement de ce manuel pour des instructions détaillées concernant la poignée du frein de stationnement.

REMARQUE : Le frein de stationnement doit être activé si l'opérateur quitte le siège.

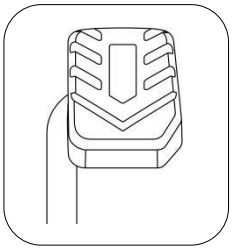
AVERTISSEMENT ! Ne laissez jamais une machine en marche sans surveillance. Désactivez toujours le bouton de démarrage/arrêt de la lame, arrêtez la tondeuse, engagez le frein de stationnement et retirez la clé pour éviter tout démarrage involontaire.

Pédale d'accélérateur



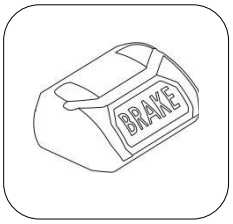
La pédale d'accélérateur se trouve à l'avant droit du plateau. Appuyez sur la pédale pour avancer. La vitesse au sol est également contrôlée avec la pédale d'accélérateur. Plus la pédale est enfoncée, plus la tondeuse avancera rapidement. La vitesse reviendra à sa position d'origine lorsque la pédale sera relâchée.

Pédale de marche arrière



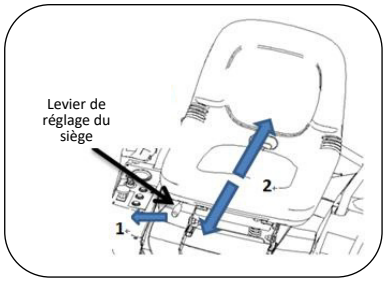
La pédale de marche arrière se trouve à l'avant droit du plateau. La vitesse au sol est également contrôlée avec la pédale de marche arrière. Plus la pédale est enfoncée vers le bas, plus la tondeuse reculera rapidement. La pédale reviendra à sa position d'origine lorsqu'elle sera relâchée.

Pédale de frein



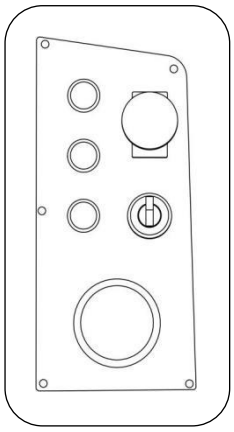
La pédale de frein se trouve à l'avant gauche du plateau. La pédale de frein peut être utilisée pour des arrêts brusques ou pour activer le frein de stationnement.

Réglage du siège



Levier de réglage du siège inclinable (1) vers la flèche, en déplaçant le siège (2) vers l'avant ou l'arrière pour obtenir une position confortable

Console DR (droite)



Console DR (droite)

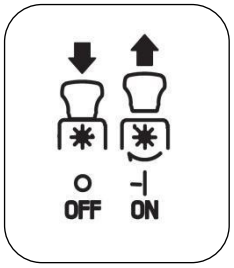
Bouton de fonctionnement en marche arrière (RMO)
Le bouton pour la fonction marche arrière se trouve sur la console droite, à gauche du bouton de démarrage/arrêt de la lame.
Appuyez sur ce bouton pour activer la marche arrière, appuyez à nouveau pour la désactiver.
REMARQUE : La tonte en marche arrière n'est pas recommandée.

Bouton de régulateur de vitesse
Le bouton du régulateur de vitesse se trouve sur la console droite à côté du bouton de marche arrière (RMO). Appuyer sur le bouton du régulateur de vitesse pendant que la tondeuse est en mouvement permet à la tondeuse de maintenir une vitesse constante sans appuyer sur la pédale d'accélérateur. Le régulateur de vitesse peut être désactivé en appuyant sur le bouton correspondant, la pédale de frein, la pédale d'accélérateur ou la pédale de marche arrière.

REMARQUE : Le régulateur de vitesse ne s'activera pas en marche arrière.

Bouton de vitesse de coupe basse
Le bouton de vitesse de coupe basse se trouve sur la console DR (main droite) à côté du bouton de contrôle de la vitesse de croisière. En appuyant sur le bouton de vitesse de coupe basse, les lames tournent à la vitesse réduite de 2900 tr/min. (La vitesse normale est de 3200 tr/min).

Bouton de démarrage/arrêt de la lame – PDF (Prise de force)
Le bouton de démarrage/arrêt de la lame (PDF) se trouve sur la console droite (DX), devant le contact à clé. Le bouton de démarrage/arrêt de la lame actionne les moteurs électriques du plateau.
Tirez le bouton vers le haut pour engager les lames ou poussez-le vers le bas pour désengager les lames.



Contact à clé
Le contact à clé se trouve sur la console droite.
1. Le contact à clé envoie l'alimentation au module de contrôle de l'allumage lorsque le contact est en position .
2. Le contact à clé alimente à la fois le module de contrôle de l'allumage et les voyants LED lorsque le contact est en position
3. En tournant le contact à clé en position , la tondeuse s'éteint et l'alimentation du module de contrôle du véhicule est coupée.

Goulotte d'éjection latérale
1. La machine ne peut pas tondre l'herbe sans l'installation de la goulotte d'éjection latérale.
2. Il est nécessaire de vérifier si la goulotte d'éjection latérale a été remise en place avant utilisation. La tonte n'est pas autorisée sans réinstallation.
3. Une goulotte d'éjection latérale endommagée ou fissurée ne peut pas être utilisée, elle doit être remplacée par une goulotte d'éjection latérale en bon état.

Avertissements sur le niveau de charge de la batterie et les pannes (LCD)
INDICATEUR DE NIVEAU DE BATTERIE
Indique la capacité de charge moyenne des batteries intégrées. Représenté sous forme de graphique à barres

HEURES D'UTILISATION (TOTALES)
Affiche le temps total de conduite de la tondeuse. Représenté comme XXX.X HEURES. Utilisez le compteur horaire pour déterminer quand la tondeuse a atteint les intervalles d'entretien recommandés. Le compteur horaire ne peut pas être réinitialisé.

INDICATEURS DE CODE D'ERREUR
- SURCHARGE DES MOTEURS DU PLATEAU DE COUPE
- SURCHARGE DES MOTEURS D'ENTRAÎNEMENT
- DÉFAILLANCE DE LA BATTERIE (surcharge et/ou température)
- INDICATEUR DE BATTERIE FAIBLE
- ERREUR DE L'INTERRUPTEUR DE SIÈGE

Port de charge
Le port de charge se trouve sur la console droite (DX). Pour accéder au port de charge, soulevez le couvercle du port de charge.

4. Fonctionnement
Sécurité générale
- SUIVEZ LES INSTRUCTIONS – Lisez attentivement ce manuel de l'opérateur dans son intégralité. Apprenez à utiliser cette machine.
- SÉCURITÉ. Ne risquez pas de BLESSURES ou de MORT. N'autorisez l'utilisation de cette machine qu'aux personnes compétentes.
- Ne chargez ni n'utilisez la tondeuse sous la pluie ou dans des zones humides.
- Ne tondez pas sur de l'herbe mouillée. Une traction réduite pourrait provoquer un glissement.
- Avant de démarrer la tondeuse ou de commencer à l'utiliser, familiarisez-vous avec les commandes. L'opérateur doit être assis sur le siège de l'opérateur. Les lames doivent être désengagées et le frein de stationnement doit être activé.
- Gardez tous les écrans en place. Tenez-vous à l'écart des pièces en mouvement.
- AUCUN PASSAGER ! Gardez toutes les personnes et les animaux domestiques à une distance de sécurité. Regardez derrière et de chaque côté de la tondeuse avant et pendant la marche arrière.
- NE DIRIGEZ PAS l'éjection de la tondeuse vers les personnes.
- Évitez les pentes, si possible. N'utilisez jamais la machine sur des pentes supérieures à 15°. Les pentes plus raides présentent des conditions de fonctionnement dangereuses. La tondeuse peut se renverser.
- Avant de quitter le siège de l'opérateur, désengagez les lames et activez le frein de stationnement, éteignez la tondeuse et retirez la clé. Attendre que tous les mouvements soient arrêtés avant d'effectuer la maintenance ou le nettoyage.
- Éviter les mouvements brusques du volant lors du démarrage et de l'arrêt. Maintenir une prise ferme sur le volant.
- Faire preuve de prudence lors des opérations à proximité des chaussées. Arrêter le mouvement de la tondeuse et attendre que les véhicules passent avant d'opérer le long de la route.
- Ne pas utiliser la tondeuse avec le carter de coupe retiré. Le retrait du carter modifiera l'équilibre de la tondeuse et pourrait entraîner son basculement ou son retournement.
- Éviter d'opérer sur des surfaces à faible adhérence ; faire preuve d'une extrême prudence si la surface est glissante.
- Ne pas arrêter ou garer la tondeuse sur des matériaux combustibles tels que l'herbe sèche, les feuilles, les débris, etc.

Avant d'utiliser la tondeuse

- Avant d'utiliser la tondeuse, lire attentivement ce manuel de l'opérateur afin de se familiariser avec le fonctionnement de tous les instruments et commandes. Il a été préparé pour vous aider à utiliser et à maintenir l'efficacité de votre tondeuse.
- Vérifier la pression de gonflage des pneus. Consulter la section Entretien et réglages du manuel de l'opérateur pour plus d'informations sur les pneus.
- Régler le siège pour un confort et une visibilité optimaux de l'opérateur et pour garder un contrôle total de la tondeuse.

Système d'interverrouillage de sécurité

- Cette tondeuse est équipée d'un système d'interverrouillage de sécurité pour la protection de l'opérateur. En cas de dysfonctionnement du système d'interverrouillage, n'utilisez pas la tondeuse. Contactez votre revendeur.
- Le système d'interverrouillage de sécurité empêche le démarrage de la tondeuse à moins que le frein de stationnement ne soit activé et que les lames ne soient désengagées.
- La tondeuse s'éteindra automatiquement si l'opérateur quitte le siège.
- Pour tester le système d'interverrouillage de sécurité, laisser la tondeuse en marche, engager la poignée du frein de stationnement et se lever du siège pendant quelques secondes. Si la tondeuse s'éteint, le système fonctionne correctement. Si la tondeuse ne s'éteint pas, ne l'utilisez pas. Contactez votre revendeur ou centre de service.



AVERTISSEMENT ! N'utilisez pas la tondeuse si le système d'interverrouillage de sécurité ne fonctionne pas correctement.
Ce système a été conçu pour votre sécurité et votre protection.

Système d'interverrouillage de sécurité



AVERTISSEMENT ! Cette tondeuse est équipée d'un système d'interverrouillage de sécurité conçu pour la protection de l'opérateur. N'utilisez pas la tondeuse si une partie du système ne fonctionne pas correctement. Vérifiez régulièrement le bon fonctionnement du système d'interverrouillage de sécurité.



AVERTISSEMENT ! Pour votre sécurité, l'opérateur doit être assis sur le siège lors du démarrage de la tondeuse.



AVERTISSEMENT ! Faire fonctionner la machine à une température comprise entre +5 et +35°C.

Pour démarrer la tondeuse, suivre la procédure suivante :

1. Débrancher le chargeur et fermer complètement le couvercle de la trappe de charge.
2. S'asseoir sur le siège de la tondeuse.
3. S'assurer que la manette de démarrage/arrêt de la lame (PTO) est en position OFF.
4. Tourner la clé de contact en position (si le pied est sur la pédale avant/arrière, l'enlever avant de tourner la clé), le niveau de charge de la batterie et les avertissements d'erreur (LCD) s'allumeront.
5. Relâcher la poignée du frein de stationnement

Arrêt de la tondeuse

1. Désengager les lames en appuyant sur la manette de démarrage/arrêt de la lame (PTO) vers le bas.
2. Engager la poignée du frein de stationnement.
3. Tourner la clé de contact en position et retirer la clé.

REMARQUE : Retirez toujours la clé du contact pour éviter tout démarrage accidentel ou la décharge de la batterie si l'équipement est laissé sans surveillance.

Conduite de la tondeuse

AVERTISSEMENT ! Éviter les démarrages brusques, la vitesse excessive et les arrêts soudains.

AVERTISSEMENT ! Ne jamais atteindre le volant pour appuyer sur un bouton du tableau de bord lorsque la tondeuse est en mouvement.

AVERTISSEMENT ! Lorsque vous conduisez la tondeuse immédiatement après une charge complète (c'est-à-dire juste après l'avoir retirée du chargeur), la tondeuse fonctionne à des vitesses plus faibles et démarre lentement même lorsque les pédales sont complètement enfoncées. La tondeuse freinera par à-coups lors de la descente pendant cette période. Cette décélération rapide est conçue pour éviter d'endommager le système électrique. Ceci est normal et s'arrête une fois que la tondeuse est en fonctionnement.

AVERTISSEMENT ! En cas de défaillance du système ou de perte totale d'alimentation de la batterie, la tondeuse peut déverrouiller la roue. Appuyez sur la pédale de frein pour garder le contrôle et arrêter l'appareil. Redémarrez la tondeuse. Si le problème persiste, contactez le revendeur ou le centre de service.

1. Relâchez la poignée du frein de stationnement.
2. Pour avancer, appuyez lentement sur l'accélérateur vers l'avant jusqu'à atteindre la vitesse souhaitée.
3. Pour reculer, regardez vers le bas et derrière la tondeuse, puis appuyez lentement sur la pédale de marche arrière avec le pied jusqu'à atteindre la vitesse souhaitée.
4. Pour ralentir la tondeuse, relâchez lentement la pédale d'avance ou la pédale de marche arrière. Pour arrêter la tondeuse, appuyez sur la pédale de frein.

Pour utiliser le régulateur de vitesse :

1. Appuyez sur la pédale d'accélérateur.
2. Tout en maintenant la vitesse souhaitée, appuyez sur le bouton du régulateur de vitesse sur la console droite (DX), puis relâchez l'accélérateur pour activer le régulateur de vitesse.
3. Pour désactiver le régulateur de vitesse, appuyez sur la pédale de frein, la pédale d'accélérateur, la pédale de marche arrière ou le bouton du régulateur de vitesse.

REMARQUE : Le régulateur de vitesse ne s'activera pas en marche arrière.

Transmission sur pentes

Reportez-vous au MESUREUR D'INCLINAISON à la page 7 pour déterminer les pentes sur lesquelles il est possible d'utiliser la tondeuse en toute sécurité.

AVERTISSEMENT ! Ne tondez pas sur des pentes supérieures à 15 degrés (soit augmentation d'environ 70 cm tous les 3 mètres). La tondeuse pourrait se renverser et causer de graves blessures.

AVERTISSEMENT ! Lorsque vous conduisez la tondeuse immédiatement après une charge complète (c'est-à-dire, juste après l'avoir retirée du chargeur), la tondeuse fonctionne à une vitesse réduite et démarre lentement même lorsque les pédales de conduite sont complètement enfoncées. La tondeuse freinera par à-coups lors de la descente pendant cette période. Cette décélération rapide est conçue pour éviter d'endommager le système électrique. Ceci est normal et s'arrête une fois que la tondeuse est en fonctionnement.

- Tondez le long des pentes, pas de haut en bas.
- Faire preuve d'une extrême prudence lors des changements de direction sur une pente.
- Faites attention aux trous, ornières, bosses, pierres ou autres objets cachés. Un terrain irrégulier pourrait faire basculer la machine. L'herbe haute peut dissimuler des obstacles.
- Ne tournez pas sur une pente sauf si cela est nécessaire. Si vous devez tourner sur une pente, tournez lentement en montant et faites particulièrement attention lors de la rotation. Tourner sur une pente augmente considérablement le risque de basculement.
- Évitez de vous arrêter lorsque vous circulez sur une pente. Si vous devez vous arrêter sur une pente, redémarrez en douceur et avec précaution pour réduire le risque de renversement de la tondeuse vers l'arrière.

Engagement/Désengagement des lames

Pour engager/désengager les lames :

1. Pour engager les lames, tirez vers le haut la manette de démarrage/arrêt de lame (PTO).
2. Pour désengager les lames, poussez vers le bas la manette de démarrage/arrêt de lame (PTO).

Tonte

AVERTISSEMENT ! Ne passez jamais à travers le volant pour appuyer sur un bouton pendant que la tondeuse est en mouvement.

AVERTISSEMENT ! Pour éviter tout contact avec la lame ou un objet projeté, gardez les passants, les aides, les enfants et les animaux domestiques à au moins 22,8 m de la machine lorsqu'elle est en marche. Arrêtez la machine si quelqu'un entre dans la zone.

AVERTISSEMENT ! Planifiez votre schéma de tonte pour éviter l'éjection de matériaux vers les routes, trottoirs, passants et autres. De plus, évitez de décharger le matériau contre un mur ou un obstacle qui pourrait provoquer le rebond du matériau vers l'opérateur.

- Tondez le long des pentes, pas de haut en bas. Si vous tondez une pente, commencez par le bas et progressez vers le haut afin de vous assurer que les virages se font en montant.
- Ne tondez pas à grande vitesse, surtout si un kit mulching est installé.
- Ne coupez pas l'herbe trop courte. L'herbe courte favorise la croissance des mauvaises herbes et jaunit rapidement en cas de temps sec.
- Pour de meilleurs résultats, il est recommandé de tondre les deux premiers tours en dirigeant l'éjection vers le centre de la pelouse. Après les deux premiers tours, inversez la direction pour éjecter vers l'extérieur afin d'équilibrer la coupe. Cela donnera un meilleur aspect à la pelouse.
- NE tentez PAS de couper de l'herbe dense, des mauvaises herbes ou de l'herbe extrêmement haute. La tondeuse est conçue pour tondre la pelouse, PAS pour débroussailler.
- Gardez la/les lame(s) affûtée(s) et remplacez-les ou aiguisez-les lorsqu'elles sont émoussées. Des lames émoussées réduisent l'autonomie de la batterie.

Utilisation du carter de tondeuse

AVERTISSEMENT ! S'assurer que la zone à tondre est exempte de débris, de bâtons, de pierres, de fils ou d'autres objets pouvant être projetés par les lames rotatives.

REMARQUE : Lorsque la charge de la batterie devient trop faible, les lames se désengagent et s'arrêtent automatiquement. Lorsque cette situation se produit, la tondeuse doit être branchée au chargeur dès que possible.

REMARQUE : Si la tondeuse s'arrête, si les lames s'arrêtent ou si la vitesse de la tondeuse est réduite et qu'un signal sonore retentit (le son dure une minute), reportez-vous à la section Dépannage de ce manuel.

1. Positionnez le plateau de coupe à la hauteur souhaitée en déplaçant la poignée de levage du plateau vers la gauche, puis placez-le dans la fente la plus appropriée pour l'application (pour le levage électrique, tournez la molette de levage du plateau sur le numéro affiché pour abaisser ou relever la coupe à la position désirée).
2. Engagez les lames en tirant sur la manette de démarrage/arrêt des lames (PTO). Utilisez le bouton de vitesse de coupe lente sur la console droite pour sélectionner les fonctions d'augmentation des lames ou de vitesse normale, selon les conditions.
3. Lors du premier passage, choisissez un point du côté opposé de la zone à tondre et maintenez une ligne droite vers ce point afin d'obtenir une coupe de qualité.
4. Appuyez lentement sur la pédale d'avancement vers l'avant jusqu'à atteindre la vitesse souhaitée et maintenez la tondeuse dirigée droit vers le point d'alignement.

REMARQUE : La vitesse de la tondeuse influencera la qualité de la coupe. La tonte à pleine vitesse a un effet négatif sur la qualité de la coupe. Contrôlez la vitesse au sol à l'aide des pédales de conduite.

5. Lorsque vous approchez de l'autre extrémité de la bande, ralentissez ou arrêtez-vous avant de tourner.
6. Alignez la tondeuse avec un bord de la bande tondue et chevauchez d'environ 7,6 cm.
7. Dirigez la tondeuse sur chaque bande suivante afin de l'aligner avec une bande précédemment coupée.
8. Pour éviter les sillons ou les rainures dans la pelouse, si possible, changez la direction de tonte des bandes d'environ 45° pour la coupe suivante et chaque coupe ultérieure.

AVERTISSEMENT ! Faites attention lorsque vous traversez des chemins de gravier ou des allées.
Désengagez les lames et relevez le plateau à la position la plus haute avant de traverser.

REMARQUE : Lorsque vous arrêtez la tondeuse pour quelque raison que ce soit sur une surface herbeuse, engagez toujours le frein de stationnement, éteignez la tondeuse et retirez la clé.

Fonctionnement en mode marche arrière (RMO)

Le fonctionnement en mode marche arrière (RMO) permet d'utiliser la tondeuse en marche arrière avec les lames engagées.

REMARQUE : La tonte en marche arrière n'est pas recommandée.

AVERTISSEMENT ! Faites preuve de la plus grande prudence lors de l'utilisation de la tondeuse en mode marche arrière (RMO). Regardez toujours en bas et derrière vous avant et pendant la marche arrière. N'utilisez pas la tondeuse lorsqu'il y a des enfants ou d'autres personnes à proximité. Arrêtez immédiatement la tondeuse si quelqu'un entre dans la zone.

Pour utiliser le fonctionnement en mode marche arrière (RMO) :

1. Démarrez la tondeuse comme indiqué précédemment à la page 18.
2. Appuyez sur le bouton de fonctionnement en mode marche arrière (RMO) (une pression continue est toujours requise).
3. Regardez toujours en bas et derrière vous avant et pendant la marche arrière pour vous assurer qu'il n'y a pas d'enfants autour.

5 Entretien et réglages

5.1 Programme d'entretien

Programme d'entretien	Avant utilisation	Toutes les 10 heures	Toutes les 25 heures	Toutes les 50 heures	Stockage hors saison précédente
Lubrifiez la roue avant et les axes des roues			X		X
Lubrifiez les axes de la pédale		X			X
Graissez les graisseurs avant			X		
Vérifiez les lames	X			X	
Chargez la batterie	X				X
Vérifiez la quincaillerie	X				

REMARQUE : Les composants électriques de cette tondeuse ne sont pas réparables. Contactez votre revendeur ou centre de service pour toute question ou problème concernant cette machine.

AVERTISSEMENT ! Contactez le revendeur ou le centre de service pour les pièces de rechange. Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira la sécurité continue de la tondeuse.

AVERTISSEMENT ! Avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de réparation, arrêtez la tondeuse, désengagez les lames, mettez la poignée du frein de stationnement et retirez la clé pour éviter tout démarrage involontaire des lames ou tout mouvement de la tondeuse.

Stockage de la batterie

1. Les batteries doivent être stockées complètement chargées. Les batteries déchargées peuvent geler lors de la recharge à basse température.
2. Le chargeur doit rester branché sur le port de charge de la tondeuse lorsqu'il n'est pas utilisé.
3. Si le chargeur ne peut pas rester branché pendant le stockage hors saison, les batteries doivent être complètement rechargées une fois par mois.
4. Conserver les batteries entre 5°C et +35°C.
5. Les batteries peuvent être stockées pendant un maximum de 6 mois à 25°C, après quoi une recharge d'entretien est nécessaire. Pour des températures plus élevées, la période de stockage sera plus courte.

REMARQUE : Il faudra environ 10 heures pour recharger complètement les batteries. Laisser les batteries connectées au chargeur pendant plus de 10 heures ne les endommagera pas.

6. Les batteries ne doivent pas être laissées en état de décharge. Des dommages permanents peuvent survenir aux batteries.
7. Recharger complètement les batteries une fois par mois pendant le stockage hors saison.
8. Recharger complètement les batteries avant de remettre l'appareil en service.

Recharger les batteries

AVERTISSEMENT ! Les électrodes de la batterie, les bornes et les accessoires associés contiennent du plomb et des composés de plomb, des substances chimiques reconnues comme pouvant causer le cancer et des troubles de la reproduction. Se laver les mains après manipulation.

AVERTISSEMENT ! La batterie contient un liquide corrosif et des matériaux toxiques – MANIPULER AVEC PRÉCAUTION. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas percer, démonter, mutiler ou incinérer. Des gaz explosifs peuvent être dégagés pendant la charge ou la décharge. Utiliser dans un endroit bien ventilé, à l'écart de toute source d'inflammation.

AVERTISSEMENT ! Recharger uniquement avec le chargeur indiqué par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut présenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec une autre batterie.

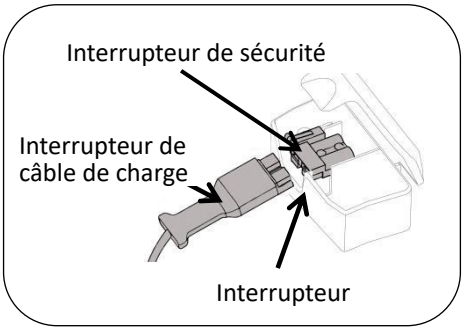
AVERTISSEMENT ! Ne pas charger ou utiliser la tondeuse sous la pluie ou dans des endroits humides.

REMARQUE : Les batteries de la tondeuse ne sont pas conçues pour durer toute la durée de vie de la tondeuse. Les batteries rechargeables se dégradent avec le temps et l'utilisation. Les batteries devront éventuellement être remplacées. Pour remplacer les batteries, contactez votre revendeur ou le centre de service pour obtenir des batteries de rechange.

REMARQUE : Remplacez les batteries si leur capacité tombe en dessous de 50 % de la capacité initiale.

REMARQUE : L'utilisation de batteries anciennes ou défectueuses peut entraîner une défaillance du système et une perte de puissance.

Veuillez vous référer au manuel fourni avec le chargeur pour obtenir des informations et des instructions sur la recharge des batteries. Soulevez le couvercle du port de charge et insérez le câble de recharge dans le port de charge situé sur la console gauche.



AVERTISSEMENT ! L'interrupteur de sécurité, situé sur le côté gauche du port de charge, fait partie du système d'interverrouillage de sécurité. L'alimentation de la tondeuse est coupée lors de l'ouverture du couvercle du port de charge.

Chargeur : Entrée : 100-240V, 50/60Hz, Max. 4,5A ; Sortie : 48V c.c. 8A

Les batteries doivent être rechargées uniquement dans un endroit protégé des intempéries, à l'ombre, à une température recommandée comprise entre 0°C et +35°C. Les batteries sont équipées d'un dispositif de protection qui empêche la recharge si la température ambiante n'est pas comprise entre 0 et +45°C.

Conseils pour la recharge de la batterie

- Utilisez uniquement le chargeur fourni avec cette tondeuse.
- Les batteries doivent être rechargées avant chaque utilisation.
- Il est recommandé de recharger les batteries de la tondeuse une fois par mois pendant le stockage hors saison.
- Il faudra environ 10 heures pour recharger complètement les batteries. Laisser les batteries connectées au chargeur pendant plus de 10 heures ne les endommagera pas.
- Les batteries ne développent pas d'effet mémoire et il n'est pas nécessaire de les décharger complètement avant de les recharger.
- Débranchez toujours d'abord le chargeur (ou la rallonge, si utilisée) de la prise électrique, puis débranchez le câble de charge du port de charge.
- Il est recommandé de recharger la tondeuse après chaque utilisation. Stocker les batteries dans un état déchargé pourrait réduire leurs performances futures.

Stockage de la tondeuse

REMARQUE : Conservez la tondeuse dans un endroit sec et hors de portée des enfants.

Si la tondeuse n'est pas utilisée pendant une période prolongée (de trente jours à environ six mois), elle doit être stockée. Conservez la tondeuse dans un endroit sec et protégé.

Si elle est stockée à l'extérieur, couvrez complètement la tondeuse pour la protéger des intempéries. Les procédures décrites ci-dessous doivent être effectuées chaque fois que la tondeuse est placée en stockage hors saison.

1. Nettoyer soigneusement toute la tondeuse.
2. Charger complètement les batteries et les recharger tous les 30 jours lorsqu'elles sont en stockage.
3. Lubrifier tous les points de lubrification.

REMARQUE : L'utilisation d'un nettoyeur haute pression ou d'un tuyau d'arrosage n'est pas recommandée pour nettoyer la tondeuse. Cela peut endommager les composants électriques et les roulements. L'utilisation excessive d'eau réduira la durée de vie et la fonctionnalité.

Retrait de la tondeuse du stockage

1. Charger complètement les batteries et gonfler les pneus à la pression recommandée.
2. Faire fonctionner la tondeuse à vide pour s'assurer que tous les systèmes fonctionnent correctement.

Nettoyage de la tondeuse

Une brosse, une éponge humide ou un chiffon doivent être utilisés pour nettoyer la tondeuse.

REMARQUE : Ne pas pulvériser d'eau dans le compartiment batterie lors du nettoyage de la tondeuse. Cela peut causer de graves dommages au système électrique de la tondeuse.

REMARQUE : Pour nettoyer le couvercle de la batterie, le siège doit être complètement reculé et incliné vers le haut afin d'accéder à la zone sous le siège.

Nettoyage du carter

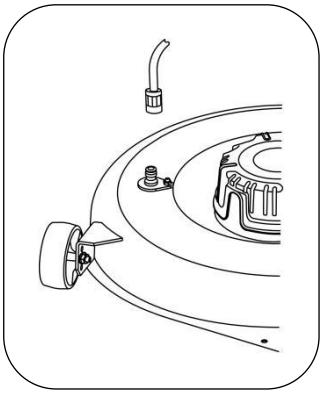
Le carter de la tondeuse est équipé d'une prise d'eau sur sa surface, faisant partie de son système de lavage du carter. Utiliser le jet intelligent pour rincer l'herbe coupée sous les plateaux afin d'éviter l'accumulation de substances chimiques corrosives.

Effectuer les étapes suivantes APRÈS CHAQUE TONTE :

1. Amener la tondeuse sur une surface plane et dégagée de la pelouse, suffisamment proche pour que votre tuyau d'arrosage puisse l'atteindre.

⚠ AVERTISSEMENT ! S'assurer que la goulotte d'éjection de la tondeuse est orientée LOIN de la maison, du garage, de la voiture stationnée, etc.

2. Éteindre la tondeuse, désengager les lames, mettre la poignée du frein de stationnement et placer l'interrupteur à clé sur OFF.
3. Fixer le raccord du tuyau à l'extrémité du tuyau d'arrosage.
4. Raccorder le raccord du tuyau à la prise d'eau située à gauche de la surface du carter.
5. Ouvrir le distributeur d'eau.
6. Assis en position d'opérateur, démarrer la tondeuse comme indiqué à partir de la page 18.
7. Engager les lames.
8. Rester en position d'opérateur avec le carter de coupe engagé pendant au moins deux minutes, afin de permettre un rinçage complet de la partie inférieure du carter de coupe.
9. Désengager les lames.
10. Mettre l'interrupteur à clé sur OFF pour éteindre la tondeuse.
11. Couper l'eau et débrancher le raccord du tuyau de la prise d'eau sur la surface du carter.
12. Après avoir nettoyé le carter avec le système à jet intelligent, revenir à la position de l'opérateur. Démarrer la tondeuse et engager les lames. Maintenir le carter de coupe en fonctionnement pendant au moins deux minutes. Laisser sécher complètement la partie inférieure du carter de coupe.

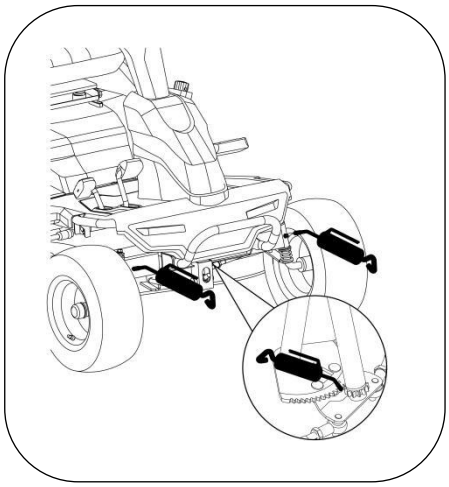


Lubrification

⚠ AVERTISSEMENT ! Avant de lubrifier, réparer ou inspecter, arrêter toujours la tondeuse, désengager les lames, mettre la poignée du frein de stationnement et retirer la clé pour éviter tout démarrage involontaire.

Roues avant

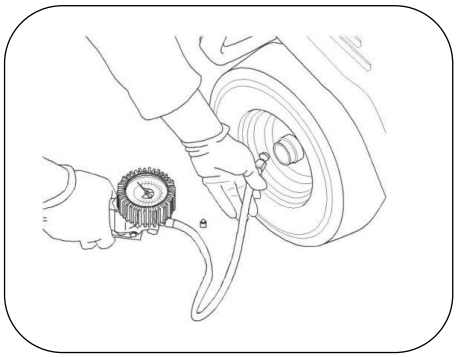
Chacun des axes de roue avant est équipé d'un graisseur. Lubrifier avec une graisse polyvalente n°2, appliquée à l'aide d'une pompe à graisse toutes les 25 heures de fonctionnement de la tondeuse.



Direction

La boîte de direction et la plaque de direction s'usent facilement. Lubrifier avec une graisse polyvalente n°2, appliquée à l'aide d'une pompe à graisse toutes les 25 heures de fonctionnement de la tondeuse.

Pneus



Avoir la bonne pression des pneus est la condition principale pour garantir que l'ensemble de coupe est horizontal et tond de manière uniforme.

1. Dévisser les capuchons de protection
2. Raccorder un conduit d'air comprimé muni d'un manomètre aux valves
3. Régler la pression selon les valeurs indiquées dans la Tableau « Données techniques ».

Les pressions sont :
Avant : 1,2 bar (15 x 6,0-6)
Arrière : 1,0 bar (18 x 8,5-8)

AVERTISSEMENT ! Ne jamais dépasser la pression de gonflage maximale indiquée sur le flanc du pneu.

5.2 Réglages

REMARQUE : Vérifiez la pression des pneus de la tondeuse avant d'effectuer tout réglage du nivellement du plateau. Reportez-vous au PNEU pour obtenir des informations sur la pression des pneus.

Éteignez la tondeuse, retirez la clé et engagez la poignée du frein de stationnement avant d'effectuer les réglages. Protégez vos mains en portant des gants épais lors de la manipulation des lames.

Nivellement du plateau (d'un côté à l'autre)

REMARQUE : Vérifiez la pression des pneus de la tondeuse avant d'effectuer tout réglage du nivellement du pont. Reportez-vous au PNEU pour obtenir des informations sur la pression des pneus. Niveler toujours le plateau d'un côté à l'autre avant d'ajuster l'arrière.

Si le plateau de coupe semble tondre de manière inégale, il est possible d'effectuer un réglage latéral. Ajustez, si nécessaire, comme suit :

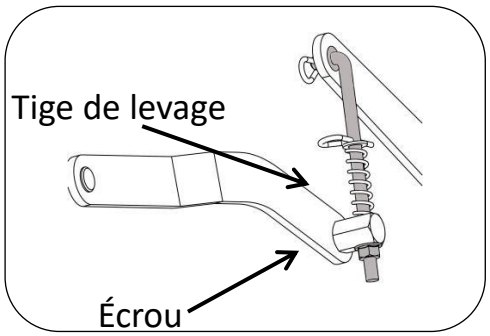


Figure 5.1

1. Placez l'appareil sur un sol plat et vérifiez la pression des pneus.
2. Placez des cales de 26 mm sous le bord avant du plateau et des cales de 31 mm sous le bord arrière. Ajustez l'écrou de blocage (droit et gauche) pour maintenir le plateau en contact avec les cales de 26 mm. Voir la figure 5.1
4. Ajustez les écrous de blocage pour maintenir le plateau en contact avec les cales de 31 mm. Voir la figure 5. 2

REMARQUE : Tournez dans le sens horaire pour soulever, dans le sens antihoraire pour abaisser.

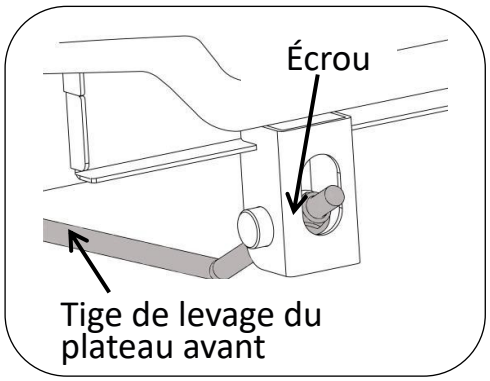


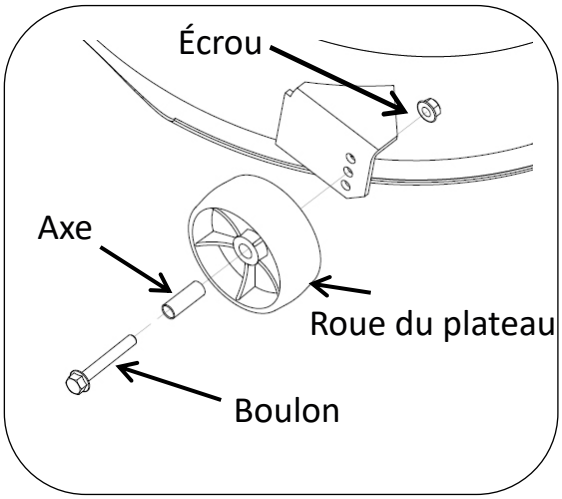
Figure 5.2

Réglage des roues du plateau

Déplacez la tondeuse sur une surface solide et plane, de préférence pavée, puis procédez comme suit :

1. Placez la poignée de levage du plateau sur le réglage de hauteur de coupe souhaité.
2. Vérifiez si les roues touchent ou ont un espace excessif avec la surface en dessous. Les roues du plateau doivent avoir un jeu de 0,6 cm à 0,5 cm par rapport au sol.
3. Si les roues du plateau ont un jeu excessif ou touchent la surface, **ajustez comme suit :**

a. Relevez la poignée de levage du plateau à la position la plus haute.
b. Retirez les roues avant et arrière du plateau en retirant les contre-écrous, les tubes et les boulons.
c. Placez la poignée de levage du plateau sur le réglage de hauteur de coupe souhaité.
d. Réinsérez les boulons (avec chaque roue du plateau) dans l'orifice d'indexation qui laisse environ 0,6 cm à 0,5 cm entre le bas de la roue et le sol.



Réglage du frein de stationnement

Si la tondeuse ne s'arrête pas complètement lorsque la pédale de frein est entièrement enfoncée ou si les roues arrière de la tondeuse peuvent rouler alors que la poignée du frein de stationnement est engagée, le frein doit être réglé. Contactez votre revendeur ou centre de service pour toute question ou problème concernant cette machine.

6. Assistance

AVERTISSEMENT ! Contactez le revendeur ou le centre de service pour les pièces de rechange. Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira la sécurité de la tondeuse.

REMARQUE : Les composants électriques de cette tondeuse ne sont pas réparables par l'utilisateur. Contactez votre revendeur ou centre de service pour toute question ou problème concernant cette machine.

Entretien de la lame

AVERTISSEMENT ! Lorsque vous retirez les lames de coupe pour les affûter ou les remplacer, protégez vos mains avec une paire de gants épais ou utilisez un chiffon épais pour tenir les lames.

AVERTISSEMENT ! Après avoir heurté un objet étranger, arrêtez la tondeuse. Inspectez soigneusement l'appareil pour détecter d'éventuels dommages. Réparez les dommages avant de commencer et d'utiliser la tondeuse. Tenez les lames.

Inspectez périodiquement les adaptateurs de lame pour détecter la présence de fissures, surtout si vous heurtez un objet étranger. Remplacez si nécessaire. Suivez la procédure suivante pour l'entretien des lames :

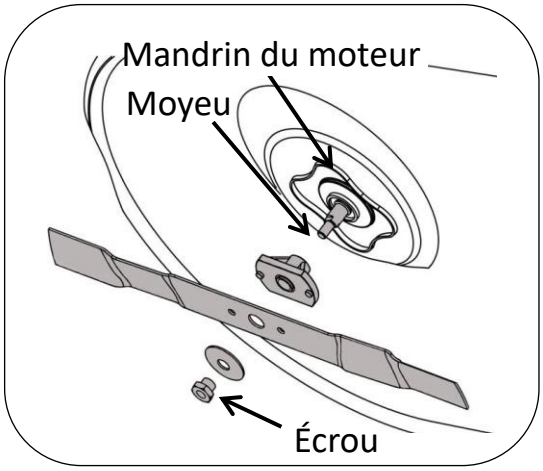
1. Le plateau sur la tondeuse ne doit pas être retiré. Pour accéder aux lames, la tondeuse peut être placée sur un élévateur, conduite sur des rampes ou placée sur des chandelles.

AVERTISSEMENT ! Assurez-vous que la tondeuse est sécurisée et que la poignée du frein de stationnement est engagée lors du retrait des lames.

2. Retirez l'écrou hexagonal et la rondelle élastique qui maintiennent la lame et l'adaptateur de lame au moteur du plateau.
3. Retirez la lame et l'adaptateur de l'axe du moteur du plateau.
4. Équilibrez la lame sur un tournevis à tige ronde pour vérifier. Retirez du métal du côté le plus lourd jusqu'à ce qu'elle soit équilibrée uniformément. Lors de l'affûtage de la lame, suivez l'angle d'origine de la lame et du tranchant. Rectifier chaque tranchant de la même manière afin de maintenir l'équilibre de la lame.

AVERTISSEMENT ! Une lame déséquilibrée provoquera des vibrations excessives lors de la rotation à grande vitesse. Cela peut endommager le moteur ou les accessoires de montage, ce qui pourrait entraîner des blessures corporelles.

5. Inspecter visuellement le moyeu de la lame pour tout dommage ou fissure.
6. Lubrifier la surface interne du moyeu de la lame avec une huile légère.
7. Faire glisser le moyeu de la lame sur l'arbre. Positionner la lame sur le moyeu de sorte que le côté de la lame marqué « Inférieur » (ou avec le numéro de pièce) soit orienté vers le sol lorsque la tondeuse est en position de fonctionnement. S'assurer que la lame est alignée et positionnée sur les brides du moyeu de la lame.



8. Placer la rondelle avec la lame. Remplacer l'écrou hexagonal et serrer au couple de 48 Nm minimum, 52 Nm maximum.

Pour garantir un fonctionnement sûr de la tondeuse, vérifier périodiquement le couple correct des écrous de la lame.

7. Dépannage

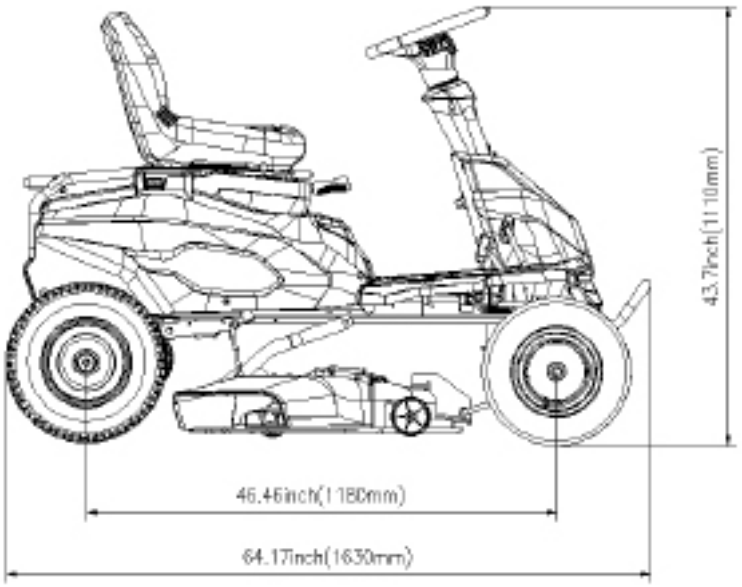
Problème	Cause	Solution
Excessif	**1.** Lame endommagée ou tordue. **2.** Lame de coupe desserrée ou déséquilibrée.	**1.** Remplacer la lame. **2.** Serrer la lame ou corriger le déséquilibre angulaire.
Coupe non uniforme	**1.** Pression des pneus irrégulière. **2.** Plateau mal nivelé. **3.** Lame émoussée.	**1.** Vérifier la pression des quatre pneus. **2.** Effectuer le réglage du plateau d'un côté à l'autre. **3.** Aiguiser ou remplacer la lame.
La tondeuse ne mulche pas l'herbe	**1.** Vitesse de lame trop basse. **2.** Herbe trop haute. **3.** Herbe mouillée. **4.** Lame émoussée.	**1.** Activer le mode boost de la lame. **2.** Tondre une première fois à une hauteur de coupe élevée, puis tondre à la hauteur souhaitée ou réduire la largeur de coupe. **3.** Ne pas mulcher lorsque l'herbe est mouillée. **4.** Aiguiser ou remplacer la lame.
La tondeuse s'est arrêtée ou ne démarre pas	**1.** Réinitialiser. **2.** Erreur du moyeu. **3.** Erreur du capteur d'entraînement. **4.** Surtension. **5.** Erreur de précharge. **6.** Erreur de communication du moyeu. **7.** Erreur de communication du plateau gauche. **8.** Communication sur le plateau droit. **9.** Pointes du contacteur soudées fermées. **10.** Erreur d'autotest. **11.** Défaillance de l'interrupteur du siège du contacteur. **12.** Chargeur branché sur la prise électrique.	**1.** Éteindre et redémarrer la tondeuse. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou centre de service. **2.** Éteindre et redémarrer la tondeuse. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou centre de service. **3.** Éteignez et redémarrez la tondeuse. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou centre de service. **4.** Éteignez et redémarrez la tondeuse. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou centre de service. **5.** Éteignez et redémarrez la tondeuse. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou centre de service. **6.** Éteignez et redémarrez la tondeuse. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou centre de service. **7.** Éteignez et redémarrez la tondeuse. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou centre de service. **8.** Éteignez et redémarrez la tondeuse. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou centre de service. **9.** Éteignez et redémarrez la tondeuse. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou centre de service. **10.** Éteignez et redémarrez la tondeuse. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou centre de service. **11.** Vérifiez si l'interrupteur du siège est connecté. Éteignez et redémarrez la tondeuse. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou centre de service. **12.** Débranchez le chargeur et revenez à la demande de démarrage.
Les lames ne tournent pas ou s'arrêtent	**1.** Anomalie plateau gauche. **2.** Défaillance du plateau droit. **3.** Surcharge **4.** Batterie déchargée. **5.** Erreur du capteur de frein.	**1.** Éteindre et redémarrer la tondeuse. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou centre de service. **2.** Éteindre et redémarrer la tondeuse. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou centre de service. **3.** Éteignez et redémarrez la tondeuse. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou centre de service. **4.** Éteignez et redémarrez la tondeuse. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou centre de service. **5.** Éteignez et redémarrez la tondeuse. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou centre de service.
Les lames ne tournent pas en sens inverse	Lames arrêtées	Appuyez toujours sur le bouton Mode de fonctionnement inverse.
Vitesse réduite	**1.** Niveau de batterie faible. **2.** Surcharge	**1.** Rechargez la batterie comme indiqué dans le manuel du chargeur. **2.** Relevez le plateau.

8. Caractéristiques techniques

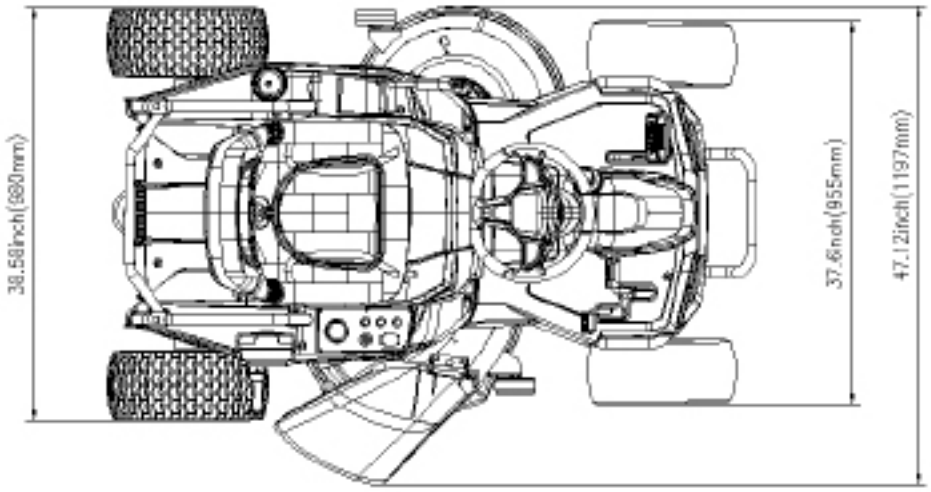
DONNÉES TECHNIQUES	BR SD 98	BR SD 108
Batterie	LPC12-75(Leoch) 48 V (4x12 V)	LPC12-75(Leoch) 48 V (4x12 V)
Transmission	Réducteur	Réducteur
Vitesse d'avancement	12,8 km/h	12,8 km/h
Vitesse en marche arrière	3,5 km/h	3,5 km/h
Châssis	Soudé par robot	Soudé par robot
Pneus avant	15,0 X 6,00 - 6	15,0 X 6,00 - 6
Pneus arrière	16 X 6,5 - 8	16 X 6,5 - 8
Rayon de braquage	R16,14 pouces (R 410 mm)	R16,14 pouces (R 410 mm)
Longueur	64,17 pouces (1630 mm)	64,17 pouces (1630 mm)
Largeur	47,12 pouces (1197 mm)	51,50 pouces (1310 mm)
Hauteur	43,70 pouces (1110 mm)	43,70 pouces (1110 mm)
P.N.	230 kg	240 kg
Vitesse de rotation de la lame	3200 min^{-1}	3200 min^{-1}
Largeur de coupe	38,58 pouces (980 mm)	42,52 pouces (1080 mm)
Plateau de coupe	Acier	Acier
Hauteurs de coupe (engrenage manuel)	De 1,18 à 3,94 pouces (de 30 à 100 mm)	De 1,18 à 3,94 pouces (de 30 à 100 mm)
Hauteurs de coupe (butée automatique)	De 1,18 à 4,33 pouces (de 30 à 110 mm)	De 1,18 à 4,33 pouces (de 30 à 110 mm)
Lames	Lames doubles	Lames doubles
Niveau de puissance sonore mesuré LWA, dB(A)	91,78	94,24
KWA, dB(A)	2,57	2,07
Niveau de puissance sonore garanti LWA, dB(A)	96	96
Niveau de pression sonore près de l'oreille LPA, dB(A)	76,9	81,7
KPA, dB(A)	3,0	3,0
Vibration – Poignée (gauche/droite), m/s2	1,087/1,092	1,209/1,227
Vibrations – Corps entier, m/s2	0,628	0,649
K, m/s2	1,5	1,5

La valeur totale de vibration déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai standard et peut être utilisée pour comparer une machine à une autre. La valeur totale des vibrations déclarée peut également être utilisée dans une évaluation préliminaire de l'exposition. L'émission de vibrations lors de l'utilisation effective de la machine peut différer de la valeur totale déclarée selon les modalités d'utilisation de la machine ; et il est nécessaire d'identifier des mesures de sécurité pour protéger l'opérateur, fondées sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en tenant compte de toutes les parties du cycle d'exploitation, comme les périodes où la machine est arrêtée, lorsqu'elle fonctionne au ralenti, ainsi que le temps de déclenchement).

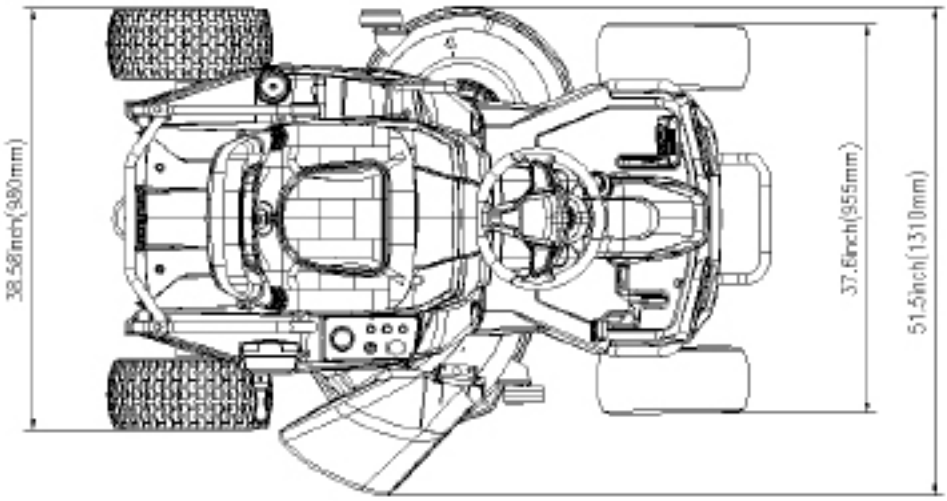
BR SD 98, BR SD 108



BR SD 98



BR SD 108



9. GARANTIE

1. La garantie s'applique à tous les défauts de matériau et de fabrication pouvant survenir dans chaque pays. Aucune autre réclamation, de quelque nature que ce soit, directe ou indirecte, concernant des personnes et/ou des matériaux, n'est possible.
2. En cas de problème ou de défaut, consultez toujours votre revendeur. Dans la plupart des cas, le revendeur sera en mesure de résoudre le problème ou de corriger le défaut.
3. Les réparations ou le remplacement de pièces n'étendront pas la période de garantie d'origine.
4. Les défauts résultant d'une utilisation inappropriée ou de l'usure ne sont pas couverts par la garantie.
5. Votre réclamation au titre de la garantie ne pourra pas être traitée si :

- Utilisation ou montage incorrect ou interdit ;
- Utilisation de pièces de rechange non d'origine ;
- Utilisation d'accessoires non fournis ou approuvés par le fabricant ;
- Dommages causés par des influences extérieures ou des corps étrangers tels que du sable ou des pierres.
- Dommages causés par le non-respect du manuel d'instructions ;
- Usure normale des consommables, tels que courroies de transmission, phares, roues, pales, boulons de sécurité et fils.
- Usure normale.

6. L'acheteur est protégé par la législation nationale en vigueur. Les droits de l'acheteur prévus par les lois nationales de son pays ne sont en aucun cas limités par cette garantie.

EC DECLARATION OF CONFORMITY - HERSTELLERERKLARUNG - DECLARATION 'CE' DE CONFORMITE - DECLARACION DE CONFORMIDAD - DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' EUROPEA - GELIJKVORMIGHEIDSVERKLARING - EC DEKLARATION I OVERENSSTEMMELSE - DECLARAÇAO CE DE CONFORMIDADE - EY ILMOITUS - FORSAKRAN OM OVERENSSTAMMELSE - BEKREFTENDE EU ERKLÆRING - ΔΉΛΩΣΗ ΕΚ ΣΥΜΜΌΡΦΩΣΗς - EUROPEJSKA DEKLARACJA ZGODNOSCI

1) MANUFACTURER – HERSTELLER – FABRICANT – FABRICANTE – COSTRUTTORE – CONSTRUCTEUR – PRODUCENT – FABRICANTE – VALMISTAJA – TILLVERKARE – FABRIKANT – Κατασκευαστής – PRODUCENT:
Blue Bird Industries Fabbrica Motori s.r.l.
Via Due Camini 19, 36010 Zanè (VI), Italia

2) DESCRIPTION OF THE MACHINERY – BESCHREIBUNG DER MASCHINE – DESCRIPTION DE LA MACHINE – DESCRIPCION DE LA MAQUINARIA – DESCRIZIONE DELLA MACCHINA – BESCHRIJVING VAN DE MACHINE – BESKRIVELSE AF MASKINEN – DESCRIÇAO DA MAQUINA – KONEEN NIMITYS – MATERIELSLAG – BESKRIVELSE AV MASKINERIET – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ – OPIS MASZYNY:
TRATTORINI TAGLIAERBA A BATTERIA – BATTERY LAWNMOWER TRACTORS

a) MAKE – FABRIKAT – MARQUE – MARCA – MARCA – MERK – MÆRKE – MARCA – MERKKI – FABRIKAT – FABRIKANT – MAPKA – MARKA:
BLUE BIRD INDUSTRIES Fabbrica Motori srl
Via Due Camini 19,36010 Zanè, Italia

b) TYPE / TYP / TYPE / TIPO / TIPO / TYPE / TYPE / TIPO / MALLI / TYPBE / TYPE / TY□O□ / TYP:
BR SD 98
BR SD 108

2000/14/EC (2005/88/EC) – Livelli di potenza sonora come da allegato VI – Sound Power Levels performed per annex VI	
TIPO	Livelli di Potenza Sonora Misurata / Livelli di Potenza Sonora Garantita LWA Sound Power Levels Measured / Sound Power Level Guaranteed LWA (dB)
BR SD 98	80/95
BR SD 108	85/97

c) Il prodotto è conforme alle direttive - The product complies with the directives - Das Produkt entspricht den Richtlinien - Le produit est conforme aux directives - El producto cumple con las directivas :

- 2006/42/EC – 2014/30/EU – 2000/14/EC (2005/88/EC) – 2011/65/EU

d) REFERENCE TO STANDARDS/HARMONIZED STANDARDS - VERWEIS AUF NORMEN/HARMONISIERTE NORMEN - REFERENCE AUX NORMES/NORMES HARMONISEES - REFERENCIA A ESTANDARES/ESTANDARES ARMONIZADOS - RIFERIMENTO ALLE NORME/NORME ARMONIZZATE - REFERENTIE NAAR STANDAARDEN/GEHARMONISEERDE STANDAARDEN - REFERENCE TIL STANDARDER/HARMONISEREDE STANDARDER - REFERENCIA AS NORMAS/NORMAS HARMONIZADAS - VITTAUS STANDARDEIHIN/YHTEISIIN STANDARDEIHIN - REFERERANDE TILL STANDARDER/HARMONISERADE STANDARDER - HENVISNING TIL STANDARD/FELLES STANDARD - ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΠΡΟΤΥΠΑ/ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ - ODNIESIENIE DO NORM/NORM ZHARMONIZOWANYCH:

EN ISO 12100 : 2010 EN 6284-1:2015 EN ISO 5395-1:2013+A:2018 EN ISO 5395-3:2013+A:2017+A2:2018

Importato da - Imported by - Eingeführt von - Importé par - Importado por:

BLUE BIRD INDUSTRIES – FABBRICA MOTORI s.r.l.
ZANE' (VI) – ITALIA 04-03-2024
The chairman – Der vorsitzender – Le président – El presidente – Il presidente – De voorzitter – Daglig leder – O presidente – Toimitusjohtaja – Verkställande direktör – Administrerende direktør – Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ - Prezes

VANDA VITELLA

(GB) Technical documentation maintained by
(F) Documentation technique maintenue par
(I) Documentazione tecnica conservata da
(DK) Teknisk dokumentation tillhandhallen av
(FI) Teknisten asiakirjojen yläpitäjä
(NO) Teknisk dokumentasjion vedlikeholdt av
(D) Technische Dokumentation aktualisiert durch
(E) Documentacion tecnica mantenida por
(NL) Technische documentatie onderhouden door
(P) Documentaçao tecnica mantida por
(SE) Teknisk dokumentation tillhandhallen av
(GR) τεχνικό φάκελο που τηρείται από

BLUE BIRD INDUSTRIES – FABBRICA MOTORI s.r.l.

VANDA VITELLA



BLUE BIRD INDUSTRIES Fabbrica Motori s.r.l.
Via Due Camini, 19
36010 ZANÉ ITALIA
Tel. 0445 314138
Fax 0445 314225
www.bluebirdind.com