

1	UTILISATION PREVUE	3
2	PRÉSENTATION DES COMPOSANTS (FIG. A)	3
3	Liste des pièces contenues dans l'emballage	3
4	PICTOGRAMMES	4
5	CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES	5
5.1	<i>Formation</i>	6
5.2	<i>Préparation.....</i>	6
5.3	<i>Fonctionnement.....</i>	6
5.4	<i>Maintenance et remisage.....</i>	7
6	CONSIGNES DE SÉCURITÉ	8
7	AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT L'ESSENCE	8
8	MONTAGE.....	8
8.1	<i>Montage de la poignée (Fig. 1, 2 et 3).....</i>	8
8.2	<i>Montage du sac à herbe (Fig. 4).....</i>	9
9	UTILISATION	9
9.1	<i>Avant de commencer</i>	9
9.1.1	<i>Ajout d'huile (Fig. 5)</i>	9
9.1.2	<i>Ajout d'essence (Fig. 6).....</i>	9
9.2	<i>Démarrage du moteur (Fig. 7 & 8).....</i>	10
9.3	<i>Arrêt du moteur (Fig. 9)</i>	11
9.4	<i>Instructions de réglage de hauteur (Fig. 10)</i>	11
9.5	<i>Nettoyage d'un moteur noyé.....</i>	11
9.6	<i>Vidage du sac à herbe</i>	11
9.7	<i>Astuces de tonte.....</i>	11
10	FONCTIONS.....	12
11	ENTRETIEN.....	12
11.1	<i>Remplacement/vidange de l'huile</i>	13
11.2	<i>Vidange du réservoir de carburant</i>	13
11.3	<i>Bougie d'allumage</i>	13
11.4	<i>Nettoyage du filtre à air (Fig. 11).....</i>	13
11.5	<i>Nettoyage du carter de la tondeuse.....</i>	13

11.6	<i>Remplacement de la lame (Fig. 12)</i>	14
11.7	<i>Schéma d'entretien</i>	14
12	DÉPANNAGE	15
13	DONNÉES TECHNIQUES	15
14	BRUITS ET VIBRATIONS	16
15	INSTRUCTIONS DE REMISAGE (HORS SAISON)	16
16	TRANSPORT	16
17	GARANTIE	17
18	ENVIRONNEMENT	17
19	DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	18

**TONDEUSE À ESSENCE 150 CM³ 390 MM
POWEG63731****1 UTILISATION PRÉVUE**

Cette tondeuse à gazon est conçue pour couper l'herbe dans les jardins privés. Ne convient pas à une utilisation professionnelle.



MISE EN GARDE ! Pour votre propre sécurité, lisez préalablement ce manuel et les consignes de sécurité générales avant d'utiliser la machine. Si vous cédez votre appareil, joignez-y toujours ce mode d'emploi.

2 PRÉSENTATION DES COMPOSANTS (FIG. A)

- | | |
|----------------|----------------------|
| 1. Moteur | 5. Tige de poussée |
| 2. Châssis | 6. Levier de frein |
| 3. Roue | 7. Bouton de serrage |
| 4. Sac à herbe | |

3 LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE

- Retirez tous les matériaux d'emballage.
- Retirez les supports d'emballage et de transport restants (le cas échéant).
- Vérifiez qu'il ne manque rien dans le carton.
- Vérifiez que l'appareil, le cordon d'alimentation, la fiche d'alimentation électrique et tous les accessoires n'ont pas subi de dommages au cours du transport.
- Conservez les matériaux d'emballage le plus longtemps possible jusqu'à la fin de la période de garantie. Jetez-les ensuite conformément à votre système de mise au rebut des déchets.



AVERTISSEMENT : Les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets ! Les enfants ne doivent pas jouer avec des sacs en plastique ! Il existe un risque de suffocation!















- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1 x tondeuse à essence | 1 x sac à herbe |
| 1 x manuel | 4 x boutons de verrouillage |
| 1 x clé à bougie | 1 x colliers de cordon |
| 1 x lame | 1 x tige inférieure |











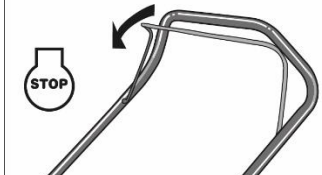


En cas de pièces manquantes ou endommagées, contactez votre revendeur.

4 PICTOGRAMMES

Les symboles suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi et/ou sur la machine:

	<p>Indique un risque de blessures ou d'endommagement de l'outil.</p>		<p>Conformément aux principales normes de sécurité applicables des directives européennes.</p>
	<p>Lisez attentivement le manuel avant utilisation</p>		<p>Ne touchez pas un pot d'échappement ou un cylindre chaud. Vous pourriez vous brûler. Ces pièces deviennent très chaudes pendant le fonctionnement. Une fois que l'outil est éteint, elles restent chaudes durant une courte période.</p>
	<p>Avertissement ! Projection d'objets.</p>		<p>Tenez vos mains et vos pieds éloignés des pièces affûtées.</p>
	<p>Maintenez les autres personnes à distance.</p>		<p>Lors d'une réparation, retirez la bougie. Réparez ensuite l'outil conformément au manuel d'utilisation.</p>
	<p>L'utilisateur doit faire très attention à ses mains et à ses pieds afin d'éviter les blessures.</p>		<p>Tenez vos mains et vos pieds éloignés des ouvertures si l'outil est en marche.</p>
	<p>Attendez l'immobilisation complète de tous les composants de l'outil. Les lames continuent en effet à tourner après la mise hors tension de l'outil, une lame en rotation peut entraîner des blessures.</p>		<p>Portez des protections auditives, des lunettes de protection et un casque !</p>
	<p>Fumées ou gaz toxiques –Asphyxie.</p>		<p>Tenez vos mains et vos pieds à distance.</p>

	<p>L'essence est inflammable. Laissez le moteur refroidir pendant au moins 2 minutes avant de refaire le plein.</p>		<p>Attention – l'essence est hautement inflammable ! Risque d'explosion ! Ne renversez pas le carburant !</p>
	<p>Utilisation obligatoire d'une protection oculaire.</p>		<p>Portez des gants.</p>
	<p>Portez une protection auditive.</p>		<p>N'appuyez pas plus de 3 fois sur la poire d'amorçage.</p>
	<p>Vérifiez le niveau d'huile et faites le plein.</p>		<p>Ajoutez de l'huile moteur.</p>
	<p>Ne touchez pas la surface chaude.</p>		<p>Niveau de puissance acoustique garanti en dB.</p>
		<p>Arrêtez le moteur.</p>	



Avertissement : Conservez les signes de sécurité propres et lisibles sur l'équipement. Si des signes de sécurité sont absents ou illisibles, remplacez-les.

5 CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

AVERTISSEMENT : Lors de l'utilisation d'outils fonctionnant à l'essence, des précautions de sécurité de base, y compris les suivantes, doivent toujours être respectées pour limiter le risque de blessures graves et/ou d'endommagement de la tondeuse. Lisez toutes les instructions ci-dessous avant de l'utiliser et conservez-les pour toute consultation ultérieure.

AVERTISSEMENT : Cette machine, lorsqu'elle est en service, produit un champ électromagnétique. Dans certaines circonstances, ce champ peut interférer avec des prothèses médicales actives ou passives. Pour réduire le risque de lésions graves, voire mortelles, nous recommandons aux porteurs de prothèse médicale de consulter leur médecin et le fabricant de la prothèse avant d'utiliser cette machine.

5.1 Formation

- Lisez attentivement ces instructions. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation appropriée de la tondeuse.
- Ne laissez pas des enfants ou des personnes qui ne connaissent pas ces instructions l'utiliser. La législation locale peut restreindre l'âge de l'utilisateur.
- Ne tondez jamais en présence de personnes et en particulier d'enfants ou d'animaux domestiques qui pourraient se trouver à proximité.
- Gardez présent à l'esprit que l'utilisateur est responsable en cas d'accidents ou de dangers à d'autres personnes ou à des biens.
- Les opérateurs doivent être correctement formés à l'utilisation, au réglage et au fonctionnement de la machine, y compris en ce qui concerne les opérations interdites.

5.2 Préparation

- Tandis que vous tondez, portez toujours un pantalon long et des chaussures lourdes antidérapantes. Ne tondez jamais les pieds nus ou avec des sandales ouvertes.
- Avant de travailler, la zone à tondre doit être attentivement examinée. Tous les objets, tels que les pierres, jouets, bâtons et câbles, etc., qui peuvent être projetés par l'outil, doivent être retirés.

**AVERTISSEMENT : Carburant hautement inflammable.**

- Stockez le carburant dans un récipient spécialement conçu à cet effet.
- Ajoutez du carburant en extérieur uniquement et ne fumez pas pendant cette opération.
- Remplissez de carburant avant de démarrer le moteur. Ne retirez jamais le capuchon du réservoir de carburant ou n'en ajoutez jamais pendant que le moteur tourne ou s'il est chaud.
- Si du carburant a été renversé, ne tentez pas de démarrer le moteur, mais éloignez la tondeuse de la zone et évitez de créer une source incandescente quelconque jusqu'à ce que toutes les vapeurs aient été dissipées ; remettez tous les bouchons du réservoir et du récipient de carburant en les resserrant bien fermement.
- Remplacez les silencieux défectueux.
- Avant toute utilisation, vérifiez toujours visuellement afin de voir si des lames, boulons et la tête de ramassage sont usés ou endommagés. Remplacez les lames et les boulons usés ou abîmés par lots afin de préserver l'équilibre.

5.3 Fonctionnement

- Ne faites pas fonctionner la tondeuse dans un espace confiné où les émanations de monoxyde de carbone pourraient s'accumuler.
- Avertissement ! N'utilisez pas la tondeuse à gazon en cas de risque de foudre.
- Il est recommandé de limiter la durée de service, afin de minimiser les risques posés par les bruits et les vibrations.
- Faites attention lorsque vous utilisez la tondeuse sur des pentes ou à proximité de décharges, de fossés ou de remblais.
- N'opérez la tondeuse qu'à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- Évitez de l'utiliser dans de l'herbe mouillée, quand c'est faisable.
- Soyez toujours sûr(e) de votre appui sur les pentes.
- Marchez, ne courez jamais.
- Pour les tondeuses rotatives à roues, tondez au travers de l'inclinaison des pentes, jamais du haut ou du bas.
- Soyez extrêmement vigilant(e) lorsque vous changez de sens dans des pentes.
- Ne tondez pas sur des pentes excessivement raides.
- Soyez très prudent quand vous reculez ou tirez la tondeuse à gazon vers vous.

- Arrêtez les lame(s) si la tondeuse à gazon doit être pivotée pour le transport quand vous traversez des surfaces autres que de l'herbe, et quand vous la transportez vers et depuis la zone qui doit être tondue.
- N'utilisez jamais la tondeuse avec des protections défectueuses, ou sans dispositifs de sécurité, par exemple des déflecteurs et/ou un sac de ramassage, mis en position.
- Attention : La tondeuse à gazon ne doit pas être utilisée sans le sac de ramassage complet ou le dispositif de protection de l'ouverture de décharge à fermeture automatique en place.
- Ne modifiez ou ne désactivez aucun réglage scellé de la commande de vitesse du moteur.
- Les fonctions et les dispositifs de sécurité de la tondeuse à gazon ne doivent être ni modifiés, ni désactivés.
- Ne changez pas les réglages du limiteur de vitesse du moteur et ne le réglez pas en position de survitesse.
- Dégagez l'ensemble des lames et des embrayages de l'engrenage avant de démarrer le moteur.
- Démarrez le moteur en faisant attention aux instructions et avec les pieds bien éloignés des lames.
- Ne pivotez pas la tondeuse quand vous démarrez le moteur.
- Ne démarrez pas le moteur quand vous êtes debout en face de la chute de décharge.
- Ne placez pas les mains ou les pieds à proximité de la tondeuse ou en dessous. Restez à distance de l'ouverture d'éjection à tout instant.
- Ne ramassez jamais ou portez une tondeuse à gazon tandis que le moteur est en marche.
- Arrêtez le moteur et débranchez le fil de la bougie, assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont bien arrêtées, et quand une clé est montée retirez-la:
 - Avant de nettoyer ou de déboucher les blocages et la chute.
 - Avant de vérifier, de nettoyer ou de travailler sur la tondeuse à gazon.
- Après avoir touché un objet étranger, examinez la tondeuse à gazon pour tout endommagement et effectuez les réparations avant de la redémarrer et de l'utiliser.
- Si la tondeuse à gazon se met à vibrer de façon anormale (vérifiez-la immédiatement).
- Arrêtez le moteur et débranchez le fil de la bougie, assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont bien arrêtées, et quand une clé est montée retirez-la:
 - Chaque fois que vous quittez la tondeuse à gazon.
 - Avant de faire le plein de carburant.
- Allez lentement quand vous utilisez un siège de remorquage.
- Notez que l'utilisateur ne doit ni modifier ni manipuler un quelconque réglage plombé de la commande de régime moteur.
- Contrôlez régulièrement l'outil et vérifiez avant chaque utilisation que tous les dispositifs antidémarrage et les boutons-poussoirs fonctionnent correctement.
- N'utilisez pas la tondeuse lorsque vous êtes fatigué, sous l'emprise de drogues ou d'alcool ou sous traitement médical.
- N'utilisez pas la tondeuse par mauvais temps, en particulier, s'il existe un risque d'orage.

5.4 Maintenance et remisage

- Gardez tous les écrous et les boulons serrés pour être certain(e) que l'équipement est en état de marche sécurisé.
- Ne jamais entreposer la tondeuse avec du carburant dans le réservoir à l'intérieur de bâtiments où des vapeurs peuvent être à proximité de flammes nues ou d'étincelles.
- Laissez le moteur refroidir avant d'entreposer la machine dans un lieu clos.
- Pour réduire les dangers d'incendie, gardez le moteur, le silencieux, le compartiment de la batterie et le réservoir de carburant sans herbe, feuilles, ou graisse excessive.
- Vérifiez le sac de ramassage fréquemment pour toute usure ou tout endommagement.
- Remplacez les pièces endommagées ou usées pour des raisons de sécurité.
- Si vous devez vidanger le réservoir de carburant, faites-le en extérieur.

- Une maintenance inappropriée, l'utilisation de pièces de rechange non conformes ou la suppression ou la modification des composants de sécurité risque d'endommager la tondeuse à gazon et de blesser gravement les opérateurs.
- Utilisez uniquement les lames et les pièces de rechange recommandées par le fabricant. L'utilisation de pièces autres que celles d'origine peut endommager la machine et blesser les opérateurs. Maintenez la tondeuse à gazon en bon état de fonctionnement.
- Si la butée de la lame ne fonctionne pas, veuillez demander de l'aide auprès d'un centre de service.



Avertissement : Ne touchez pas la lame rotative.

Avertissement : Faites l'appoint de carburant dans un endroit correctement aéré, le moteur coupé.

6 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- N'utilisez pas la tondeuse si le sac de ramassage et/ou le déflecteur n'est/ne sont pas installé(s).
- Arrêtez le moteur avant de vider le sac de ramassage ou de régler la hauteur de coupe.
- Maintenez vos mains et vos pieds éloignés du dessous de la tondeuse ou du dessous de l'ouverture d'éjection de l'herbe lorsque le moteur tourne.
- Avant de tondre, retirez de la pelouse tout objet qui pourrait être éjecté par la tondeuse à gazon.
- Maintenez les enfants, les autres personnes et les animaux domestiques à une certaine distance de sécurité lorsque vous utilisez la tondeuse à gazon.
- N'inclinez jamais la tondeuse à gazon lorsque vous la démarrez.

7 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT L'ESSENCE



AVERTISSEMENT : Faites très attention lors de la manipulation de carburants. Ils sont inflammables et les vapeurs sont explosives. Les points suivants doivent être observés.

- Utilisez uniquement un récipient homologué.
- Ne retirez jamais le bouchon du carburant ou n'ajoutez pas de carburant alors que la source d'alimentation fonctionne. Laissez les composants d'échappement refroidir avant de refaire le plein.
- Ne fumez pas.
- Ne refaites jamais le plein en intérieur.
- Ne stockez jamais la machine ou des conteneurs de carburant dans une pièce où se trouve une flamme nue, telle qu'un chauffe-eau.
- Si du carburant est renversé, n'essayez pas de démarrer la source d'alimentation, mais déplacez la machine à distance de cette zone avant de démarrer.
- Remettez toujours en place le bouchon du réservoir de carburant et serrez-le bien après avoir fait le plein.
- Si le réservoir est purgé, ceci doit être fait en extérieur.

8 MONTAGE

8.1 Montage de la poignée (Fig. 1, 2 et 3)

- Attachez la poignée inférieure à la tondeuse au moyen de deux boulons et de deux boutons de chaque côté.

- Dépliez la poignée supérieure et attachez-la à la poignée inférieure à l'aide des deux boutons et des boulons de chaque côté.
- Attachez le câble de raccordement à la poignée à l'aide du dispositif de fixation prévu.



Attention : le câble de démarrage doit toujours être positionné sur le dessus de la barre transversale de la poignée de manœuvre. Cela permet un libre mouvement du câble sur le dessus de la section inférieure de la poignée de manœuvre lorsque cette dernière est repliée. Un montage incorrect de ce câble pourrait entraîner des dommages ou des tensions et, par conséquent, un dysfonctionnement de l'outil. La garantie serait alors annulée.

8.2 Montage du sac à herbe (Fig. 4)

- Soulevez le capot d'éjection arrière d'une main et accrochez le sac à herbe.
- Relâchez le capot d'éjection arrière pour maintenir en place le sac à herbe.

9 UTILISATION

9.1 Avant de commencer



Cette tondeuse est livrée SANS HUILE NI ESSENCE dans le moteur.

9.1.1 Ajout d'huile (Fig. 5)

Vérifiez le niveau d'huile avant chaque utilisation et, si nécessaire, faites l'appoint jusqu'à 500 ml d'huile moteur SAE30.



ATTENTION : NE remplissez PAS trop le moteur d'huile ; dans le cas contraire, une fumée importante sortirait du silencieux au démarrage.

- Vérifiez que la tondeuse est de niveau.
- Sortez la jauge d'huile.
- Essuyez la jauge d'huile ; remettez en place le bouchon du réservoir d'huile et serrez-le, puis retirez-le de nouveau. Le niveau d'huile doit arriver entre les repères et l'huile doit être propre et d'une couleur dorée.
- Refaites le plein en huile si le niveau est trop bas.

IMPORTANT :

- Vérifiez le niveau d'huile avant chaque utilisation. Ajoutez de l'huile si nécessaire. Remplissez jusqu'au repère supérieur marqué sur la jauge.
- Changez l'huile après 25 heures d'utilisation ou à chaque saison. Vous risquez de devoir changer l'huile plus souvent dans des conditions poussiéreuses ou de saleté importante.



REMARQUE : le fonctionnement du moteur avec un niveau d'huile bas peut endommager le moteur. Il est recommandé d'utiliser une huile détergente de qualité supérieure pour moteur 4 temps.

9.1.2 Ajout d'essence (Fig. 6)



AVERTISSEMENT: ne remplissez jamais le réservoir de carburant dans un endroit clos, avec le moteur en marche ou avant qu'il n'ait pu refroidir

pendant au moins 15 minutes après son fonctionnement.



AVERTISSEMENT ! Refaites le plein en carburant dans un endroit bien ventilé avec le moteur arrêté. Ne fumez pas ou évitez les flammes et étincelles dans la zone où le plein est fait ou de l'essence est entreposée. Évitez un contact répété ou prolongé avec la peau ou l'inhalation de vapeurs.

- Remplissez jusqu'à la base du goulot de remplissage du réservoir. Utilisez de l'essence sans plomb ordinaire neuve et propre.
- Ne remplissez pas trop.
- Ne mélangez pas de l'huile à l'essence.
- Pour garantir la fraîcheur du carburant, achetez uniquement du carburant dans des quantités qui peuvent être utilisées dans les 30 jours.



ATTENTION : Essuyez tout(e) huile ou carburant répandu(e). N'entreposez pas, ne répandez pas ou n'utilisez pas l'essence à proximité d'une flamme nue.



ATTENTION : Les carburants à base d'alcool (appelés gasohol) ou utilisant de l'éthanol ou du méthane peuvent entraîner la formation d'humidité et, par conséquent, la séparation et la formation d'acides au cours de l'entreposage. Un gaz acide peut endommager le circuit de carburant d'un moteur lors de son remisage. Pour éviter des dysfonctionnements du moteur, le circuit de carburant doit être purgé avant remisage (Voir le chapitre Remisage dans le présent manuel).

9.2 Démarrage du moteur (Fig. 7 & 8)

Vérifiez que le levier de frein peut être actionné et arrêté normalement avant chaque démarrage.

Pour démarrer le moteur, commencez par vérifier que le capuchon de la bougie est branché et que l'outil est suffisamment rempli d'huile et d'essence.



REMARQUE : en raison des couches de protection déposées sur le moteur, une petite quantité de fumée peut s'échapper lors de la première utilisation de l'outil, cela doit être considéré comme normal.

Appuyez 3 fois sur la poire d'amorçage. Tirez le frein vers la poignée et tirez rapidement sur la poignée du démarreur. Tout en la tenant, laissez la poignée revenir lentement dans sa position d'origine.



REMARQUE : par temps froid, il peut être nécessaire de répéter les étapes d'amorçage.



AVERTISSEMENT ! Un trop grand nombre de pressions sur la poire d'amorçage peut noyer le moteur. Lors du démarrage d'un moteur chaud, la poire d'amorçage ne doit pas être utilisée.

9.3 Arrêt du moteur (Fig. 9)

Pour arrêter le moteur, relâchez le frein.



AVERTISSEMENT ! La lame continue à tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur. Débranchez le capuchon de la bougie d'allumage si la tondeuse reste sans surveillance.

9.4 Instructions de réglage de hauteur (Fig. 10)

Attention : avant de modifier la hauteur de tonte, arrêtez la tondeuse.

La hauteur de coupe de votre tondeuse peut être réglée sur trois positions.

- Arrêtez la tondeuse et débranchez le câble de bougie avant de changer la hauteur de coupe de la tondeuse.
- Déposez tous les capots de roue.
- Toutes les roues à gauche (L) et à droite (R) doivent être montées au même niveau dans l'un des trois orifices de montage pour réglage de la hauteur de coupe.
- Remettez tous les capots de roue en place.



La position intermédiaire est celle recommandée pour la plupart des pelouses.

9.5 Nettoyage d'un moteur noyé

- Relâchez le levier de mise en marche/arrêt du moteur pour arrêter ce dernier.
- Déposez la bougie, séchez-la, puis reposez-la.



REMARQUE : reposez la bougie avec précaution à la main pour éviter un forage des filets. Une fois que la bougie est en place, serrez-la d'un 1/8 à 1/4 de tour à l'aide de la clé à douille pour bougie afin de comprimer la rondelle.

- Tirez le levier de mise en marche/arrêt du moteur vers la poignée supérieure.
- Mettez la tondeuse en marche comme décrit ci-dessus.

9.6 Vidage du sac à herbe

- Dès que les déchets d'herbe coupée commencent à s'échapper derrière la tondeuse, cela indique qu'il est temps de vider le sac à herbe.
- Avant de retirer le sac à herbe, arrêtez le moteur et attendez que la lame se soit complètement immobilisée.
- Pour retirer le sac à herbe, soulevez d'une main la trappe d'éjection et tenez la poignée de transport de l'autre main. La trappe d'éjection retombe automatiquement après que vous ayez retiré le sac à herbe et referme ainsi l'ouverture de la goulotte arrière.
- Évacuez les débris d'herbe présents dans le sac à herbe et remettez en place le sac.

9.7 Astuces de tonte

- Dans certaines conditions, telles qu'une herbe très haute, il peut être nécessaire d'augmenter la hauteur de coupe pour réduire la résistance (empêcher la surcharge du moteur) et ne pas laisser de petits tas de déchets d'herbe. Il peut être également nécessaire de réduire la vitesse d'avancement et/ou passer la tondeuse sur la zone une deuxième fois.
- Pour une tonte très difficile, réduisez la largeur de la coupe en chevauchant les passes précédentes et tondez lentement.

- Les petits trous du sac de ramassage d'herbe en tissu peuvent être obstrués par de la saleté et de la poussière et le sac ramassera alors moins d'herbe. Pour empêcher ceci, lavez régulièrement au jet le sac de ramassage et laissez-le sécher avant de le réutiliser.
- Gardez la partie supérieure du moteur (autour du démarreur) propre et exempte de déchets de coupe et de menue paille. Ceci facilitera le débit d'air du moteur et prolongera la durée de vie du moteur.
- Marchez, ne courez jamais derrière la tondeuse. Faites très attention lorsque vous tondez des terrains inégaux ou accidentés.
- Tondez en travers d'une pente, jamais en la montant ou en la descendant.
- Faites attention lorsque vous changez le sens de la tondeuse sur une pente.
- Ne tondez pas des pentes trop abruptes.
- Vous obtiendrez les meilleurs résultats de tonte si l'herbe est sèche. L'herbe humide a tendance à obstruer la lame et le dispositif de ramassage d'herbe.
- L'herbe ne pousse pas à la même vitesse toute l'année. N'utilisez jamais la hauteur de coupe la plus basse pour la première tonte de la saison ou en cas de sécheresse.
- Un tiers seulement environ de la hauteur d'herbe doit être tondu.
- Lorsque vous tondez avec l'obturateur mulching, veillez à ce que l'herbe coupée soit éparpillée efficacement, ne tondez pas des herbes hautes ou humides. Après avoir tondu pendant plusieurs minutes, arrêtez la tondeuse et nettoyez la lame et le châssis.
- Ne retirez pas à la main ou au pied les débris d'herbe présents dans le carter de la tondeuse. Utilisez plutôt des outils appropriés tels qu'une brosse ou un balai.

10 FONCTIONS

Ces tondeuses peuvent être améliorées par rapport à leur fonctionnement normal, en fonction de leur objectif d'application :

Conversion de la tondeuse	Sac à herbe
<i>Pour éjection arrière</i>	X
<i>Pour ramassage arrière</i>	V

11 ENTRETIEN



IMPORTANT – Un entretien régulier et minutieux est indispensable pour maintenir le niveau de sécurité et les performances d'origine de la machine.



Arrêtez le moteur et débranchez et mettez à la terre la bougie avant toute opération de réparation ou d'entretien.



Avertissement ! Risque de blessure due aux pièces mobiles dangereuses.



Le remplacement du dispositif de coupe doit être réalisé par un spécialiste qualifié. Le réusinage ou l'affûtage des lames n'est pas recommandé sauf s'il est réalisé par un service de réparation ou un spécialiste qualifié.

- Maintenez tous les écrous, boulons et vis serrés pour vous assurer que la machine est utilisée en toute sécurité. Un entretien régulier est indispensable pour la sécurité et les performances.

- Ne remisez jamais la machine avec du carburant dans le réservoir à l'intérieur d'un bâtiment où les fumées peuvent atteindre une flamme nue, une étincelle ou une source de chaleur extrême.
- Laissez le moteur refroidir avant de remiser la machine dans un endroit clos.
- Afin de réduire le risque d'incendie, gardez le moteur, le silencieux, le compartiment de la batterie et la zone de remisage de l'essence exempts d'herbe, de feuilles ou graisse excessive. Ne laissez pas des récipients avec des déchets de coupe dans un espace clos.
- Remplacez toute pièce usée ou endommagée. Pour une question de sécurité, n'utilisez pas la machine si elle comporte des pièces usées ou endommagées. Les pièces doivent être remplacées et non réparées. Les pièces qui ne sont pas de la même qualité peuvent endommager la machine et se révéler dangereuses pour votre sécurité.
- Si le réservoir de carburant doit être vidangé, ceci doit être réalisé en extérieur et lorsque le moteur est froid.
- Inspectez fréquemment le dispositif de protection à fermeture automatique et le sac de ramassage d'herbe pour vérifier qu'ils ne sont pas usés ou détériorés.
- Dès que la machine doit être manipulée, transportée ou inclinée, vous devez faire ce qui suit :
 - porter des gants de travail résistants ;
 - saisir la machine aux endroits offrant une prise sûre, en tenant compte du poids et de sa répartition.

11.1 Remplacement/vidange de l'huile

Le bouchon de vidange d'huile est situé sous la jauge, à la base du moteur.

Tenez un récipient prêt à collecter l'huile.

Retirez le bouchon de vidange.

Une fois que l'huile a été vidangée, remettez le bouchon de vidange en place.

Assurez-vous que la rondelle est en place et essuyez toute huile répandue !

- Démarrez le moteur et laissez-le tourner peu de temps. Arrêtez le moteur, attendez une minute et contrôlez le niveau d'huile. Faites l'appoint si nécessaire.

11.2 Vidange du réservoir de carburant

- Videz le réservoir de carburant lorsque vous entreposez l'outil plus de 30 jours afin d'éviter la détérioration du carburant.

- Dévissez et retirez le bouchon du réservoir de carburant et utilisez une pompe à carburant appropriée pour vider le carburant dans un récipient adapté.

11.3 Bougie d'allumage

Laissez le moteur refroidir.

Retirez la bougie d'allumage à l'aide de la clé à pipe fournie, nettoyez la bougie à l'aide d'une brosse métallique. Réglez l'entrefer sur 0,75 mm (0,030") à l'aide d'une jauge d'épaisseur.

Réinstallez la bougie d'allumage en veillant à ne pas trop la serrer.

N'utilisez que des bougies d'allumage de rechange adaptées. Pour obtenir de meilleurs résultats, remplacez la bougie d'allumage toutes les 100 heures d'utilisation.

11.4 Nettoyage du filtre à air (Fig. 11)

- Tournez le capuchon du filtre à air vers la gauche pour l'ouvrir.
- Remplacez le filtre à air.
- Alignez les trois pattes du capuchon sur la base. Appuyez sur le capuchon et tournez-le vers la droite pour le fermer.

11.5 Nettoyage du carter de la tondeuse

Les dépôts de saletés rendent le démarrage difficile et affectent la qualité de la tonte et la décharge du gazon. Les résidus de saletés et de gazon sont les plus faciles à ôter immédiatement après la tonte. Pour éviter de salir le sol, nettoyez le dessous de la tondeuse sur le gazon.

11.6 Remplacement de la lame (Fig. 12)

Pour des questions de sécurité, vous devriez toujours faire affûter, équilibrer et monter votre lame par un atelier de réparation agréé. Pour un résultat optimal, il est recommandé que la lame soit inspectée une fois par an.



AVERTISSEMENT ! Vous aurez besoin de gants de jardinage et d'une clé tricoise pour déposer la lame.



REMARQUE : ne retournez pas la tondeuse. Inclinez-la légèrement vers la tubulure de remplissage d'huile pour accéder au-dessous du châssis.

- Remplacez la lame en métal après 50 heures de tonte ou 2 ans, au premier terme échu en fonction de l'état.
- Pour des questions de sécurité, nous recommandons que la lame ne soit remplacée que par une personne qualifiée et agréée pour le faire.
- Tenez la lame et dévissez le boulon de la lame dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide d'une clé tricoise. Retirez la rondelle et la lame.
- Montez une lame neuve ou affûtez la lame, posez la lame sur les deux goujons de la bride de lame, puis reposez la rondelle et les boulons. Vérifiez que la lame est correctement montée, puis serrez bien le boulon. Ne serrez pas trop. Le haut de la lame doit pointer vers le compartiment moteur.

11.7 Schéma d'entretien

Inspectez et effectuez l'entretien de ce produit régulièrement en respectant le tableau d'entretien ci-dessous.

Pièce	À faire	Avant/après chaque utilisation	12 heures	24 heures	36 heures/ 6 mois
Bougie	Contrôler		X		
Bougie	Nettoyer			X	
Bougie	Remplacer	dès que nécessaire			
Filtre à air	Contrôler	x			
Filtre à air	Nettoyer		X	X	
Filtre à air	Remplacer	dès que nécessaire			
Filtre à carburant	Contrôler	x			
Filtre à carburant	Nettoyer		X		
Filtre à carburant	Remplacer	dès que nécessaire			

12 DÉPANNAGE

Panne/dysfonctionnement	Cause	Solution
<i>Bruit fort en fonctionnement, fortes vibrations de la tondeuse</i>	Les vis sont desserrées Les fixations de lame sont desserrées La lame est déséquilibrée	Vérifiez les vis Vérifiez les fixations de lame Remplacez la lame
<i>Le moteur ne démarre pas</i>	Le levier de mise en marche/arrêt n'est pas actionné La bougie est défectueuse La lame de coupe est usée/endommagée Le réservoir de carburant est vide Le moteur est peut-être noyé	Appuyez sur le levier de mise en marche/arrêt Remplacez la bougie Remplacez la lame de coupe Faites le plein de carburant Retirez la bougie et faites-la sécher
<i>Le moteur tourne de manière irrégulière</i>	Le filtre à air est encrassé La bougie est encrassée	Nettoyez le filtre à air Nettoyez la bougie
<i>Résultats de tonte inégaux</i>	La lame est émoussée La hauteur de coupe est trop basse	Affûtez la lame Réglez la hauteur de coupe
<i>Le sac à herbe ne se remplit pas suffisamment</i>	La lame est usée Le sac à herbe est obstrué La hauteur de coupe est incorrecte L'herbe est humide Goulotte d'évacuation/carter obstrué(e) Le dessous du châssis est encrassé	Remplacez la lame Videz le sac à herbe Corrigez la hauteur de coupe Laissez la pelouse sécher Nettoyez la goulotte d'évacuation/le carter Nettoyez le dessous du châssis de la tondeuse

13 DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	POWEG63731
Cylindrée	150 cm ³
Puissance du moteur	2,4 kW
Type de moteur	PowerPlus 4 temps (conduite éco.)
Régime	2800 min ⁻¹
Largeur de coupe	390 mm
Bac/sac de ramassage	40 l
Hauteur de coupe	30-65 mm
Nombre de positions de hauteur	3
Contenance du réservoir d'huile	0,4 l
Contenance du réservoir de carburant	1 l
Diamètre de la roue avant	152 mm
Diamètre de la roue arrière	152 mm
Type de bougie	LG
Poignée repliable	Oui
Étanche au carburant E10	Oui
Poids	17 kg

14 BRUITS ET VIBRATIONS

Valeurs des émissions acoustiques mesurées selon la norme applicable. (K=3)

Pression acoustique LpA

81 dB(A)

Puissance acoustique LwA

96 dB(A)



ATTENTION ! Lorsque la pression acoustique dépasse la valeur de 85 dB(A), il est nécessaire de porter des dispositifs individuels de protection de l'ouïe.

aw (Vibrations)

7,2 m/s²

K = 1,5 m/s²

15 INSTRUCTIONS DE REMISAGE (HORS SAISON)

Effectuez un nettoyage et un entretien avant remisage !

Pour éviter des dysfonctionnements du moteur, le circuit de carburant doit être vidé avant un remisage supérieur ou égal à 30 jours.

Videz le réservoir de carburant, démarrez le moteur et laissez-le tourner jusqu'à vider les conduits de carburant et le carburateur. Utilisez du carburant frais la saison suivante.

N'utilisez jamais les produits de nettoyage du moteur ou du carburateur dans le réservoir de carburant, un endommagement permanent pourrait sinon se produire.

Les étapes suivantes doivent être respectées pour préparer la tondeuse à gazon à son remisage :

- Après la dernière tonte de la saison, laissez le réservoir de carburant s'assécher.
- Nettoyez et graissez bien la tondeuse comme indiqué dans les instructions de graissage.
- Reportez-vous au manuel du moteur pour connaître les instructions de remisage.
- Appliquez une légère couche de graisse écologique du châssis sur la lame de coupe de la tondeuse pour empêcher la formation de rouille.
- Remisez la tondeuse dans un endroit propre et sec.

REMARQUE :

- Lors du remisage d'un type quelconque de matériel motorisé dans un abri non ventilé ou dans un hangar d'entreposage de matériel, il convient d'éviter la formation de rouille sur le matériel. Appliquez une couche d'huile légère ou de silicone sur le matériel, en particulier les câbles et toutes les pièces mobiles.
- Veillez à ne pas plier ni entortiller les câbles.
- Si le câble du lanceur ne peut être débranché du guide de câble sur la poignée, débranchez et mettez à la terre le câble de bougie. Saisissez la poignée de démarrage/arrêt du moteur et tirez lentement le câble du lanceur hors du moteur. Faites glisser le câble du lanceur dans le boulon du guide de câble sur la poignée.

16 TRANSPORT

- Mettez l'outil hors tension et débranchez le connecteur de bougie avant tout transport de l'outil.
- Fixez les protections de transport, le cas échéant.
- Transportez toujours l'outil en le tenant par sa poignée.
- Protégez l'outil contre tout choc important ou toutes vibrations fortes qui pourraient survenir pendant le transport dans des véhicules.
- Fixez l'outil afin de l'empêcher de glisser ou de tomber, et afin d'empêcher une perte de carburant, des dommages ou des blessures.

17 GARANTIE

- Ce produit est garanti conformément aux réglementations légales pour une période de 24 mois effective à compter de la date d'achat par le premier utilisateur.
- Cette garantie couvre toutes les défaillances matérielles ou les défauts de fabrication, elle n'inclut pas les défauts dus à l'usure normale des pièces, telles que les roulements, brosses, câbles, fiches ou les accessoires tels que les lames, bacs de ramassage, filtres à air, etc. ; les dommages ou les défauts résultant d'une utilisation incorrecte, d'accidents ou de modifications ; ni ne couvre les frais de transport.
- Nous rejetons toute responsabilité pour toute blessure corporelle résultant d'une utilisation inappropriée de l'outil.
- Les réparations ne peuvent être réalisées que par un service après-vente agréé pour les outils Powerplus.
- Vous pouvez obtenir davantage d'informations au numéro 00 32 3 292 92 90.
- Tous les frais de transport doivent toujours être supportés par le client, sauf indication contraire écrite.
- De plus, aucune réclamation ne peut être émise dans le cadre de la garantie si l'endommagement de l'appareil résulte d'une négligence d'entretien ou d'une surcharge.
- Tout dommage résultant d'une pénétration de fluide, d'une pénétration d'une grande quantité de poussière, d'un endommagement volontaire (délibérément ou par grave négligence), d'une utilisation inappropriée (utilisations pour lesquelles l'appareil n'est pas adapté), d'une utilisation incorrecte (par exemple, non-respect des consignes indiquées dans le manuel), d'un montage incorrect, de la foudre, d'une tension incorrecte, n'entre pas dans la garantie. Cette liste n'est pas restrictive.
- L'acceptation des réclamations sous garantie ne peut en aucun cas entraîner la prolongation de la période de garantie ni le début d'une nouvelle période de garantie en cas de remplacement de l'appareil.
- Les appareils ou pièces remplacé(e)s sous garantie sont par conséquent la propriété de Varo NV.
- Nous nous réservons le droit de rejeter toute réclamation dans les cas où l'achat ne peut être vérifié ni lorsqu'il est évident que le produit n'a pas été correctement entretenu. (nettoyage des orifices de ventilation, entretien régulier des balais de charbon, etc.)
- Votre reçu d'achat doit être conservé comme preuve de la date d'achat.
- Votre outil non démonté doit être renvoyé à votre revendeur dans un état de propreté acceptable (dans son coffret moulé par soufflage d'origine le cas échéant), accompagné de votre preuve d'achat.

18 ENVIRONNEMENT

Si, après un certain temps, vous décidez de remplacer votre machine, ne vous en débarrassez pas avec les ordures ménagères, mais destinez-la à un traitement respectueux de l'environnement.

Veillez vous débarrasser de l'huile moteur usagée d'une façon respectueuse de l'environnement. Nous vous suggérons de la porter à votre station d'entretien locale pour régénération. Ne la jetez pas dans les ordures ni ne la versez sur le sol.

19 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

VARO – Vic. Van Rompuy N.V. – Joseph Van Instraat 9 – 2500 Lier – BELGIQUE,
exclusivement responsable, déclare que :

appareil : Tondeuse à essence 150 cm³ 390 mm
marque : PowerPlus
modèle : POWEG63731

est en conformité avec les exigences essentielles et les autres dispositions pertinentes des Directives européennes applicables, basées sur l'application des normes européennes harmonisées. Toute modification non autorisée de l'appareil annule cette déclaration.

Directives européennes (y compris, le cas échéant, leurs amendements à la date de la signature) :

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC

Annexe VI

LwA

Measured

94 dB(A)

Guaranteed

96 dB(A)

Notified Body

TuV Sud - DE

Normes européennes harmonisées (y compris, le cas échéant, leurs amendements à la date de la signature) :

EN ISO 5395-1 : 2013 – A1

EN ISO 5395-3 : 2013 – A2

EN ISO 14982 : 2009

Détenteur de la Documentation technique : Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Le soussigné agit au nom du PDG de l'entreprise,

Philippe Vankerkhove
Réglementation – Directeur de la conformité
04/05/2021, Lier - Belgium