

# PRORUN®

## **GAS///**

**AUTOPROPULSÉ  
TONDEUSE À GAZON  
MODÈLE : PLM19621SP**

## MANUEL DE L'OPÉRATEUR

**IMPORTANT ! LE MOTEUR  
NÉCESSITE DE L'HUILE AVANT  
DE FONCTIONNER**



Everything PRORUN

Avant de l'utiliser, lisez les instructions.

**⚠ IMPORTANT – LISEZ ATTENTIVEMENT AVANT UTILISATION.**

**⚠ INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES – CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**



**AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le Manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit. Gardez ces instructions pour référence future.

Faites-nous savoir ce que vous en pensez. Pour laisser un commentaire et voir notre gamme complète de produits,

Visitez :

**PRORUNTOOLS.COM ★★★★★**

1-844-905-0882, [info@proruntech.com](mailto:info@proruntech.com)

Version : A – Date d'émission : 15/09/2025


**1. SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT**

Modèle	PLM19621SP
Type de moteur	LC1P70FC (196CC)
Puissance nominale kW/2900 tr/min	3,0 kW
Automoteur	Oui
Identification des lames	20087159
Largeur des lames	53 mm 2,09 pouces
Longueur de lame	21 mm 0,87 pouce
Vitesse nominale	2900min
Capacité des attrape-pelouses	65L
Bougie d'allumage	270960025-0001
Filtre à huile	170870094-0001
Ajustement de hauteur :	25~75 mm 0,98~2,95 pouces 7 Position
Poids	37,6 kg
Poids brut	40,8 kg
Volume du réservoir L	1,5 lb
Capacité en pétrole	0,55L
Huile recommandée	10W-30 Températures variables SAE30 Températures plus chaudes
Tondeuse à vitesse variable km/h	2,8 km/h - 3,8 km/h
Vitesse automotrice non variable km/h	N/A
Niveau de pression acoustique à la position de l'opérateur (Selon EN ISO 5395-1 Annexe F & EN ISO 5395-2, EN ISO 4871)	84,7 db(A) K =3 K db(A)
Niveau de puissance sonore mesuré Niveau de puissance sonore garanti (Selon 2000/14/CE)	96,9 db(A) K =1,28 db(A) 98 db(A)
Vibration (Selon l'EN ISO 5395-1 Annexe G & EN ISO 5395-2)	4,28/4,59 m/s (poignée gauche/droite)

**2. TABLE DES MATIÈRES**


<b>1. SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT</b>	<b>2</b>
<b>2. TABLE DES MATIÈRES</b>	<b>3</b>
<b>3. SYMBOLES</b>	<b>4</b>
<b>4. INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ</b>	<b>5</b>
<b>5. DESCRIPTION DES PIÈCES</b>	<b>10</b>
<b>6. ASSEMBLÉE</b>	<b>11</b>
<b>7. DESCRIPTION DE LA FONCTIONNALITÉ « 3 EN 1 »</b>	<b>12</b>
<b>8. INSTRUCTIONS D'UTILISATION</b>	<b>13</b>
<b>9. INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN</b>	<b>18</b>
<b>10. INSTRUCTIONS DE LUBRIFICATION</b>	<b>19</b>
<b>11. NETTOYAGE</b>	<b>20</b>
<b>12. INSTRUCTIONS D'ENTREPOSAGE (HORS SAISON)</b>	<b>21</b>
<b>13. DÉPANNAGE</b>	<b>23</b>
<b>14. VUE EXPLOSIVE ET LISTE DES PIÈCES</b>	<b>24</b>


## 3. SYMBOLES


	<p><b>Lisez le manuel d'utilisation</b> Il est important que vous lisiez, compreniez pleinement et respectiez les précautions et avertissements de sécurité suivants. Lisez périodiquement le manuel d'instructions et les précautions de sécurité.</p>
	<p><b>Méfiez-vous des objets lancés</b> Soyez vigilant face aux objets lancés et aux ricochets afin de réduire le risque de blessures graves ou mortelles pour l'opérateur ou les passants.</p> <p><b>Éloignez les passants</b> Gardez la zone d'opération dégagée de toutes les personnes, surtout des jeunes enfants. La distance entre la machine et les passants doit être d'au moins 50 pieds (15 m).</p>
	<p><b>Éloignez les passants</b> Gardez la zone d'opération dégagée de toutes les personnes, surtout des jeunes enfants.</p>
	<p><b>Garde les mains et les pieds loin des lames</b> Méfiez-vous des lames tranchantes. La lame peut encore être déplacée même si l'alimentation est coupée.</p>
	<p><b>Portez une protection pour les yeux et les oreilles</b> Pour réduire le risque de blessure, portez toujours des lunettes de protection, des lunettes de sécurité et des barrières contre le bruit lorsque vous utilisez ce produit.</p>
	<p><b>Risque de pente raide</b> Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous naviguez sur des pentes.</p>


## 4. INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ


### AVERTISSEMENT DÉFINITIONS

 C'est le symbole d'alerte de sécurité. Il sert à vous avertir des risques potentiels de blessures corporelles. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole pour éviter toute blessure ou décès.

 **DANGER !** Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.


 **ATTENTION !** Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.


 **ATTENTION !** Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.

 **NOTE** Traite des pratiques non liées aux blessures corporelles.

 **SAUVEGARDEZ CES INSTRUCTIONS**

**Ce manuel contient des instructions importantes à suivre lors de l'installation, de l'utilisation et de l'entretien de la tronçonneuse.**

 **ATTENTION !** Lors de l'utilisation d'outils à essence, les précautions de sécurité de base, y compris les suivantes, doivent toujours être suivies pour réduire le risque de blessures graves et/ou de dommages à l'appareil. Lisez toutes ces instructions avant d'utiliser ce produit et conservez-les pour référence future.

 **ATTENTION !** Cette machine est capable d'amputer des mains et des pieds et de lancer des objets. Le non-respect des consignes de sécurité suivantes pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Lisez, comprenez et suivez les instructions et avertissements dans ce manuel ainsi que sur la machine, le moteur et les accessoires.
- Seulement les opérateurs responsables, formés, familiers avec les instructions et physiquement capables d'opérer la machine.
- Ne transportez pas les passagers et tenez les passants à distance.
- Ne pas utiliser la machine sous l'influence de l'alcool ou des drogues.

**Suivez les recommandations du fabricant pour les poids ou contrepois des roues.**

### PRÉPARATION AVANT L'OPÉRATION

- Dégagez la zone d'opération de tout objet susceptible d'être projeté ou d'interférer avec le fonctionnement de la machine.
- Gardez la zone d'opération dégagée de tous les passants, surtout les jeunes enfants. Arrêtez la machine et les accessoires si quelqu'un entre dans la zone.

- Ne faites pas fonctionner la machine sans tout le ramasseur d'herbe et la goulotte de décharge. ou d'autres dispositifs de sécurité en place et fonctionnant correctement. Vérifiez fréquemment s'il y a des signes d'usure ou de détérioration et remplacez-les au besoin.
- Portez l'équipement de protection individuelle approprié comme des lunettes de sécurité, une protection auditive et des chaussures.
- Il faut tenir les passants à distance lors de la tonte.
- Lors de la tonte, portez toujours des chaussures volumineuses et des pantalons longs. Ne pas utiliser l'équipement pieds nus ou en portant des sandales ouvertes.
- Inspectez minutieusement l'endroit où l'équipement sera utilisé et retirez tous les objets, tels que pierres, jouets, bâtons et fils, qui peuvent être lancés par la machine.

**⚠ ATTENTION !** L'essence est très inflammable.

- Entrez le combustible dans des contenants spécialement conçus à cet effet.
- Faites le plein uniquement à l'extérieur et ne fumez pas pendant le ravitaillement.
- Ajoutez du carburant avant de démarrer le moteur. Ne retirez jamais le bouchon du réservoir de carburant ni n'ajoutez d'essence pendant que le moteur tourne ou quand le moteur est chaud.
- Si de l'essence est renversée, ne tentez pas de démarrer le moteur, mais éloignez la machine de la zone de déversement et évitez de créer une source d'ignition tant que les vapeurs d'essence ne se sont pas dissipées.
- Remplacez solidement tous les réservoirs de carburant et les bouchons des conteneurs.
- Remplacez le silencieux défectueux.
- Avant utilisation, inspectez toujours visuellement pour vous assurer que les lames, les boulons de lame et l'ensemble de la coupe ne sont pas usés ou endommagés. Remplacez les lames et boulons usés ou endommagés dans les ensembles pour préserver l'équilibre.

## FONCTIONNEMENT

- Faire fonctionner le moteur uniquement dans des endroits bien ventilés. Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone, un poison mortel.
- Ne faites fonctionner la machine qu'en plein jour ou avec une bonne lumière artificielle.
- Évitez les trous, ornières, bosses, roches ou autres dangers cachés. Un terrain accidenté pourrait faire basculer la machine ou faire perdre l'équilibre ou l'appui aux opérateurs.
- Ne mettez pas les mains ou les pieds près des pièces rotatives ou sous la machine. Évitez toujours l'ouverture de l'écoulement.
- Ne rejetez pas de matériel vers qui que ce soit. Évitez de rejeter du matériel contre un mur ou un obstacle. Le matériau peut ricocher vers l'opérateur. Arrêtez la ou les lames lorsque vous traversez des surfaces de gravier.
- Ne laissez pas une machine en marche sans surveillance. Garez-vous toujours sur un terrain plat, désengagez l'attache. Réglez le frein de stationnement et arrêtez le moteur.
- Ne tondez pas en marche arrière sauf si nécessaire. Regardez toujours vers le bas et derrière avant et pendant que vous reculez.
- Lorsque vous déménagez, portez des lunettes, des cache-oreilles, un pantalon moulant à manches longues, des bottes antidérapantes et d'autres avertissements.
- Ne faites pas fonctionner le moteur dans un espace confiné où des fumées dangereuses de monoxyde de carbone peuvent s'accumuler.

**⚠ ATTENTION !** N'utilisez pas la tondeuse à gazon lorsqu'il y a un risque d'éclairage.

- En plus de limiter le temps d'utilisation, il y a aussi des cache-oreilles. Les gants peuvent réduire les dommages causés par les vibrations des machines pour le corps humain.
- Soyez prudent lorsque vous utilisez la tondeuse à gazon sur les pentes et près des plongeons, des fossés ou des talus.
- Tondre seulement en plein jour ou avec une bonne lumière artificielle.
- Évitez d'utiliser l'équipement dans de l'herbe mouillée, lorsque c'est possible.
- Assurez-vous toujours de bien poser vos pieds sur les pentes.
- Marche, ne cours jamais.
- Pour les machines rotatives à roues, tondez à travers les pentes, jamais en montant ou descendant.
- Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous changez de direction sur les pentes.
- Ne tondez pas excessivement sur les pentes abruptes.
- Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous reculez ou tirez la tondeuse vers vous.
- Arrêtez la ou les lames si la tondeuse doit être inclinée pour le transport lors du passage sur des surfaces autres que l'herbe, et lors du transport de la tondeuse vers et depuis la zone à tondre.
- N'utilisez jamais la tondeuse avec des protections défectueuses ou sans dispositifs de sécurité, par exemple des déflecteurs et/ou des attrape-gazon.

**⚠ ATTENTION !** La tondeuse ne doit pas être utilisée sans le gardien d'ouverture complet du gazon ou de l'ouverture automatique à décharge en place.

- Ne changez pas les réglages du régulateur moteur ni ne dépassez la vitesse, la vitesse de rotation du moteur à essence est de  $2900 \pm 100$  r/min.
- Ne modifiez ni ne modifiez aucun réglage scellé pour le contrôle de la vitesse du moteur.
- Les systèmes ou dispositifs de sécurité de la tondeuse à gazon ne doivent pas être altérés ni désactivés.
- Démarrez le moteur prudemment selon les instructions et avec les pieds bien éloignés de la ou des pales.
- N'inclinez pas la tondeuse à gazon au démarrage du moteur.
- Ne démarrez pas le moteur lorsque vous êtes devant la trappe de décharge.
- Ne mettez pas les mains ou les pieds près ou sous les parties qui tournent. Évitez toujours l'ouverture de l'écoulement.
- Ne prenez jamais ou ne transportez jamais une tondeuse à gazon pendant que le moteur tourne.
- Arrêtez le moteur et débranchez le fil de la bougie, assurez-vous que toutes les pièces mobiles se sont complètement arrêtées et, là où une clé est installée, retirez la clé.
- Avant de débloquer les blocages ou de déboucher la goulotte.
- Avant de vérifier, nettoyer ou travailler sur la tondeuse à gazon.
- Après avoir frappé un objet étranger. Inspectez la tondeuse pour détecter des dommages et effectuez les réparations avant de la redémarrer et d'utiliser la tondeuse.
- Si la tondeuse commence à vibrer anormalement (vérifiez immédiatement).
- Arrêtez le moteur et débranchez le fil de la bougie, assurez-vous que toutes les pièces mobiles se sont complètement arrêtées et, là où une clé est installée, retirez la clé.
- Chaque fois que vous laissez la tondeuse à gazon.
- Avant de faire le plein.

## ENFANTS SPÉCIFIQUES

- 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 l'activité de tonte. Ne supposez jamais que les enfants resteront là où vous les avez vus pour la dernière fois.
- Gardez les enfants hors de la zone d'opération et sous la surveillance attentive d'un adulte responsable autre que l'opérateur.

## SPÉCIFIQUE À LA PENTE

**Les pentes sont un facteur majeur lié aux accidents; l'exploitation sur des pentes exige une prudence accrue.**

- Déplacement dans la direction recommandée par le fabricant sur les pentes. Faites preuve de prudence en conduisant près des débarcadeurs.
- Ne pas utiliser la machine dans des conditions où la traction, la direction ou la stabilité sont en jeu. Les pneus peuvent glisser même si les roues sont arrêtées.
- Gardez toujours la machine en marche lorsque vous descendez des pentes. Ne descendez pas en roue libre.
- Évitez de démarrer et de s'arrêter sur les pentes. Évitez de faire des changements soudains de vitesse ou de direction. Faites des virages lentement et graduellement.
- Soyez particulièrement prudent lors de l'utilisation d'une machine avec un attrape-gazon ou un autre accessoire, cela peut affecter la stabilité de la machine.

## SPÉCIFIQUE AU FEU ET AU CARBURANT

- Éteignez toutes les cigarettes, cigares, pipes et autres sources d'inflammation.
- N'utilisez qu'un contenant de carburant approuvé.
- Ne retirez pas le bouchon de carburant ni n'ajoutez de carburant avec le moteur allumé ou chaud.
- Ne faites pas le plein à l'intérieur ou dans des espaces clos.
- Ne stockez pas la machine ou le contenant de carburant, ni ne faites le plein, là où il y a une flamme nue, une étincelle ou une veilleuse, comme sur un chauffe-eau ou un autre appareil.
- Si du carburant est renversé, ne tentez pas de démarrer le moteur et évitez de créer une source d'ignition tant que les vapeurs de carburant ne se sont pas dissipées.
- Pour aider à prévenir les incendies : garder la machine exempte d'herbe, de feuilles ou d'autres débris accumulés; nettoyer les déversements d'huile ou de carburant et enlever tout débris imbibé de carburant; Laissez refroidir la machine avant de la ranger.
- Soyez particulièrement prudent lors de la manipulation de l'essence et des autres carburants. Ils sont inflammables et les vapeurs sont explosives.

## TRACTION

- Utilisez des rampes pleine largeur pour charger et décharger une machine pour le transport.

## SERVICE

- Gardez la machine en bon état de fonctionnement. Remplacez les pièces usées ou endommagées.
- Soyez prudent lors de l'entretien des lames. Enroulez la ou les lames ou portez des gants. Remplacer les lames endommagées. Ne réparez pas et ne modifiez pas la(s) lame(s).

- Machines avec pompes hydrauliques, tuyaux ou moteurs; et/ou systèmes d'injection diesel :

**⚠ATTENTION !** Le liquide qui s'échappe sous pression peut avoir une force suffisante pour pénétrer la peau et causer des blessures graves. Si un liquide est injecté dans la peau, consultez immédiatement un médecin. Gardez le corps et les mains loin des trous d'épingle ou des buses qui éjectent du liquide sous haute pression. En cas de fuite, faites entretenir la machine immédiatement par un technicien qualifié.

- Si équipé, débranchez le ou les fils de bougie et le fil négatif de la pile avant de faire toute réparation.

## ENTRETIEN ET STOCKAGE

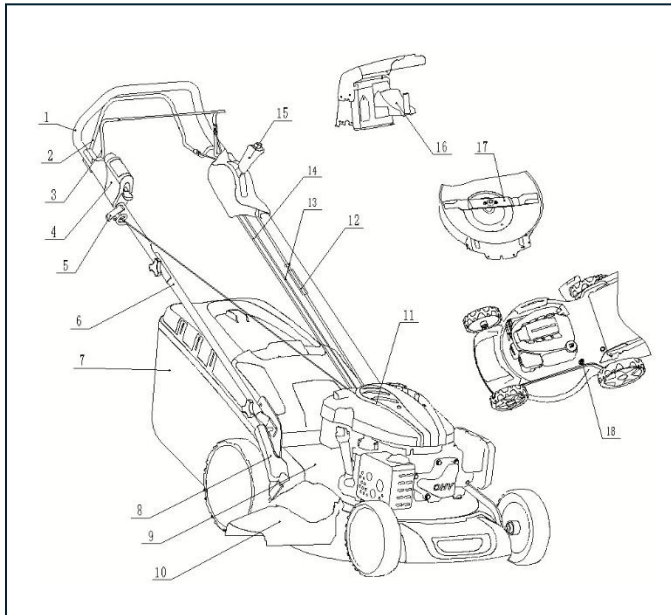
- Gardez tous les écrous, boulons et vis bien serrés pour vous assurer que l'équipement fonctionne en bon état.
- Ne jamais entreposer l'équipement contenant de l'essence dans le réservoir à l'intérieur d'un bâtiment où les vapeurs peuvent atteindre une flamme nue ou une étincelle.
- Laissez refroidir le moteur avant de le ranger dans un boîtier. Nettoyez et entretenez la tondeuse avant l'entreposage.
- Pour réduire le risque d'incendie, gardez le moteur, le silencieux, le compartiment à batterie et l'espace de stockage de l'essence exempts d'herbe, de feuilles ou de graisse excessive.
- Vérifiez fréquemment l'attrape-gazon pour détecter une usure ou une détérioration.
- Remplacez les pièces usées ou endommagées pour des raisons de sécurité.
- Si le réservoir doit être vidé, cela devrait se faire à l'extérieur.
- Un entretien inadéquat, l'utilisation de composants de remplacement non conformes, ou le retrait ou la modification de composants de sécurité peuvent endommager la tondeuse à gazon et blesser gravement les opérateurs.
- N'utilisez que les lames et pièces de rechange recommandées par le fabricant. L'utilisation de pièces non authentiques peut endommager la machine et blesser les opérateurs. Gardez la tondeuse en bon état de fonctionnement.
- Si le dispositif d'arrêt des lames ne fonctionne pas, veuillez contacter le centre de service pour obtenir de l'aide.

**⚠ATTENTION !** Ne touchez pas à la lame rotative

**⚠ATTENTION !** Faites le plein dans un endroit bien ventilé avec le moteur arrêté.

**⚠ATTENTION !** Si la tondeuse est démarrée à l'électricité, la clé sera retirée quand elle est épuisée.

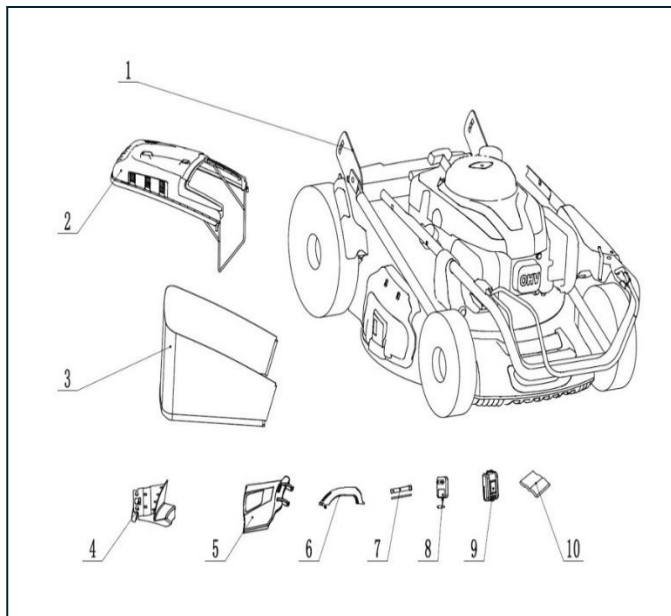
## 5. DESCRIPTION DES PIÈCES



1. Poignée supérieure
2. Levier d'entraînement (s'il est équipé)
3. Levier de frein
4. Interrupteur de démarrage électrique (s'il est équipé)
5. Poignée de départ (si équipée)
6. Poignée inférieure
7. Attrape-gazon
8. Levier de réglage de hauteur
9. Jeu de cartes
10. Goulotte de décharge latérale (si équipée)
11. Moteur à essence
12. Câble à vitesse variable (s'il est équipé)
13. Câble d'extinction de flammes
14. Câble de marche (s'il est équipé)
15. Poignée à vitesse variable (si équipée)
16. Volet de goulotte
17. Lame
18. Buse à eau

### 3.1 Déballage

- 1 Lors du déballage de la machine, assurez-vous de rassembler toutes les pièces et raccords, et n'endommagez pas la découpe de bureau en retirant la machine de la palette.



- 1 Tondeuse à gazon
- 2 Cadre
- 3 Attrape-gazon
- 4 Volet de goulotte
- 5 Goulotte de décharge latérale (si équipée)
- 6 Poignée du sac de récupération (visser st5\*16 1pc)
- 7 Outil de bougie d'allumage
- 8 Chargeur de batterie (s'il est équipé)
- 9 Sac batterie (s'il est équipé)
- 10 Manuel d'instructions

## 6. ASSEMBLÉE

### 5.1 POIGNÉE PLIANTE

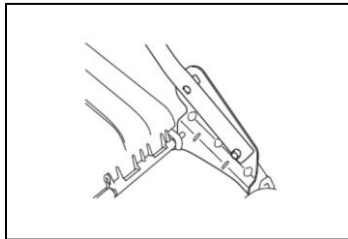


Fig. 2A

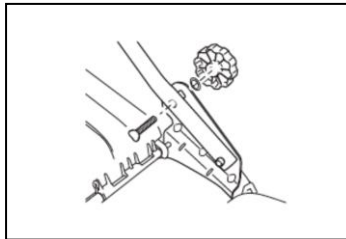


Fig. 2B

1. Utilisez le verrou, la rondelle et le bouton de verrouillage pour fixer le guidon inférieur dans le corps de l'unité. (Fig. 2A/2B)

### 5.2 RÉPARATION DE LA POIGNÉE SUPÉRIEURE

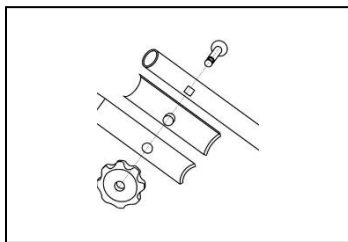


Fig. 3A

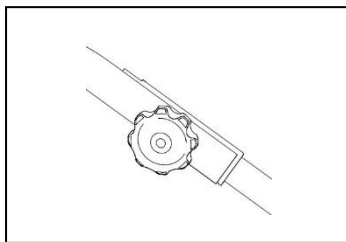


Fig. 3B

A. Utilisez des boulons pour passer à travers la main supérieure et inférieure ainsi que la gaine isolante à tour de rôle selon la Fig.3A.

B. Serrez le bouton pour relier la rampe supérieure et inférieure. Fig.3B

### 5.3 MONTAGE ET DÉMONTAGE DE L'ATTRAPE-GAZON

1. Pour ajuster : soulevez la protection arrière de décharge et installez le récupérateur de gazon. (Fig. 4A/4B/4C)
2. Pour retirer : soulevez la protection arrière de décharge, mettez-la dans le ramasseur d'herbe.

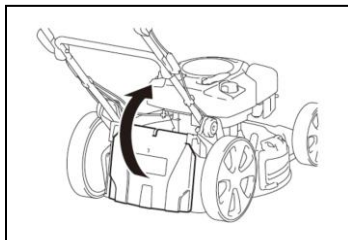


Fig. 4A

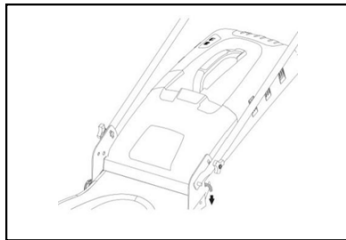


Fig. 4B

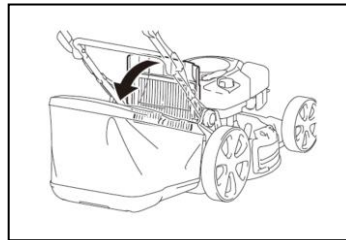


Fig. 4C

### 5.4 POIGNÉE DE DÉPART

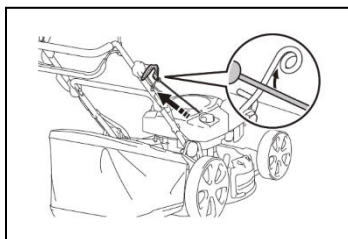


Fig. 5

Déplacez la poignée de démarrage du moteur vers le guide de corde.  
Fig.5

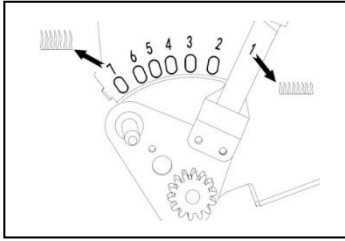
**5.5 HAUTEUR DE COUPE**

Fig. 6A

Appliquez une pression vers l'extérieur pour désengager le levier du rack.

Avancez ou reculez le levier pour ajuster la hauteur. (Fig.6A/6B)

Fig. 6B

**7. DESCRIPTION DE LA FONCTIONNALITÉ « 3 EN 1 »****6.1 Fonction collecteur d'herbe**

6.1.1 Soulevez la protection arrière de décharge, montez le ramasseur d'herbe. Fig. 7A/ 7B

6.1.2 Assurez-vous que la protection de décharge latérale est abaissée et bloquée par le levier de sécurité Fig. 7C

6.1.3 Démarre le moteur et va travailler.

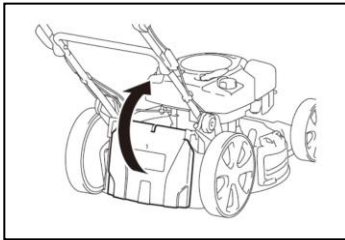


Fig. 7A

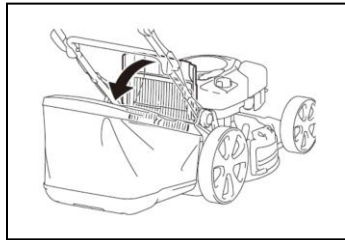


Fig. 7B

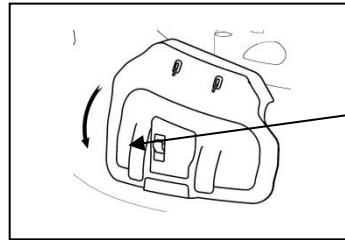


Fig. 7C

Levier de sécurité

**6.2 La fonction de décharge latérale (si applicable)**

6.2.1 Tournez la plaque de protection arrière, assemblez le rabat du parachute et fermez la protection arrière de décharge ; Fig. 8A/B/C.

6.2.2 Poussez légèrement le levier de sécurité et ouvrez la protection de décharge latérale, insérez la goulotte de décharge latérale ; Fig. 8D/E/F

6.2.3 Démarre le moteur et va au travail.

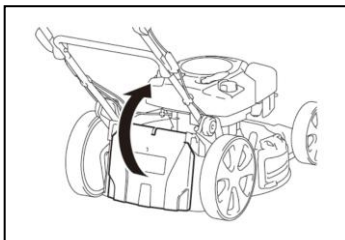


Fig. 8A

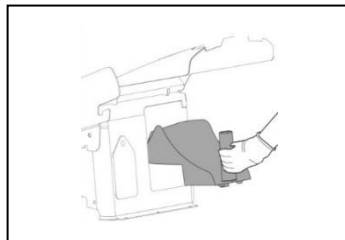


Fig. 8B

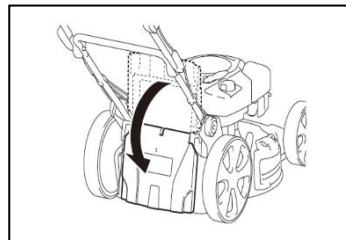


Fig. 8C

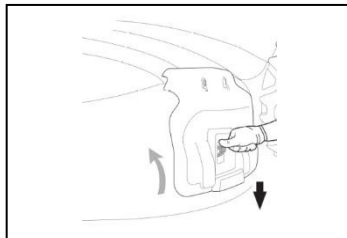


Fig. 8D

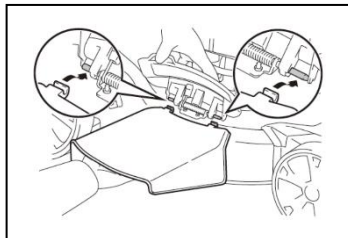


Fig. 8E

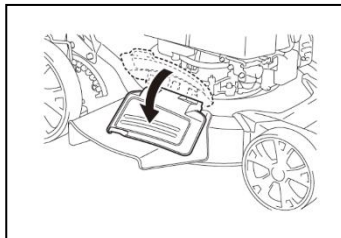


Fig. 8F

**6.3 Fonction de paillage :**

6.3.1. Soulever la protection de décharge arrière, assembler le volet de décharge et fermer la protection de décharge arrière; Fig.9A/B/C

6.3.2 Sur les modèles à décharge latérale : assurez-vous que la protection de décharge latérale est abaissée et bloquée par le levier de sécurité.

Fig. 9D

6.3.3. Démarre le moteur à essence et commence à travailler.

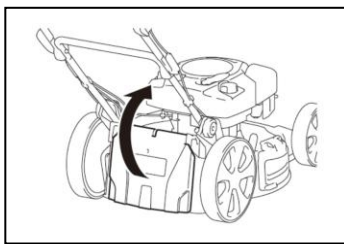


Fig. 9A

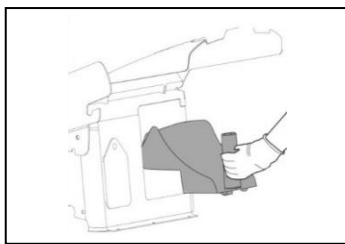


Fig. 9B

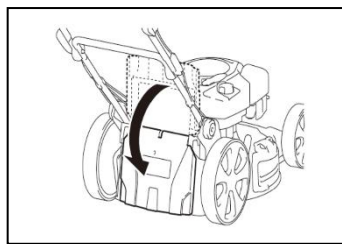


Fig. 9C

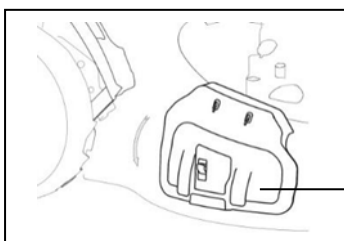


Fig. 9A

Levier de sécurité

**Remarque : La fonction 3-en-1 n'est disponible que pour les tondeuses de la série TLM046/051/053SM.**

**ATTENTION !** Les opérations ci-dessus doivent être effectuées avec le moteur arrêté.

**8. Instructions d'utilisation****7.1 Avant de commencer**

**ATTENTION !** Ce moteur est expédié de l'usine sans huile. Vérifie le niveau d'huile avant de démarrer le moteur. Si vous démarrez le moteur sans huile, il sera endommagé au-delà de toute réparation et ne sera pas couvert par la garantie.

- Vérifie le niveau d'huile moteur avec le moteur arrêté et en position équilibrée. Fig.10A/10B/10C.
- Enlève le bouchon/jauge de remplissage d'huile et essuie-le.

- Insérez le bouchon/jauge de remplissage d'huile dans le col du bouchon comme indiqué, mais ne le vissez pas, puis retirez-le pour vérifier le niveau d'huile. Si le niveau d'huile est proche ou inférieur à la limite inférieure sur la jauge, remplissez avec l'huile recommandée jusqu'à la limite supérieure. Ne remplissez pas trop. Réinstallez le bouchon/jauge de remplissage d'huile.

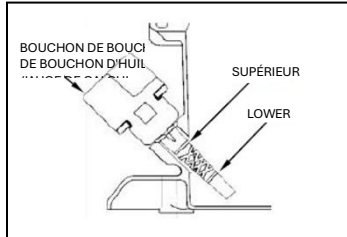


Fig. 10A

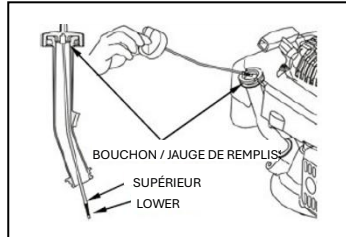


Fig. 10B

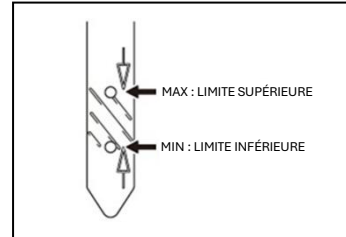


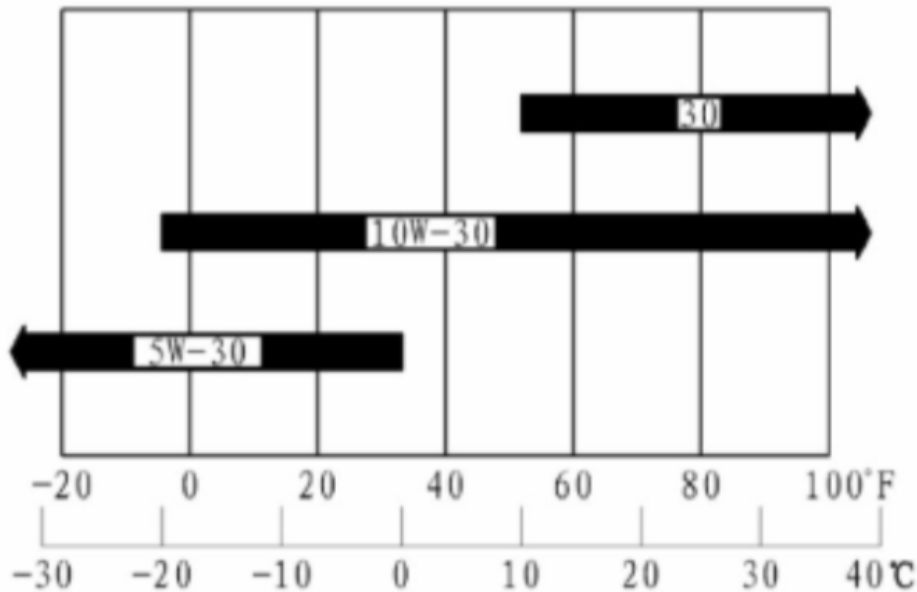
Fig. 10C

### Commencez par les recommandations d'huile moteur

L'huile est un facteur majeur affectant la performance et la durée de vie. Utilisez de l'huile détergent automobile 4 temps.

Le SAE 10W-30 est recommandé pour un usage général. D'autres viscosités indiquées dans le tableau peuvent être utilisées lorsque la température moyenne dans votre région est dans la plage recommandée.

#### Grades de viscosité SAE



#### TEMPÉRATURE AMBIANTE

La viscosité et la classification du service de l'huile SAE figurent sur l'étiquette API sur le contenant d'huile. Nous recommandons d'utiliser de l'huile API Service Category SE ou SF.

**⚠ATTENTION !** L'essence est très inflammable.

Entreposez le combustible dans des contenants spécialement conçus à cet effet.

Faites le plein uniquement à l'extérieur, avant de démarrer le moteur, et ne fumez pas pendant le ravitaillement ou la manipulation du carburant.

Ne retirez jamais le bouchon du réservoir de carburant ni n'ajoutez d'essence pendant que le moteur tourne ou quand le moteur est chaud.


Si de l'essence est renversée, ne tentez pas de démarrer le moteur, mais éloignez la machine de la zone de déversement et évitez de créer une source d'ignition tant que les vapeurs d'essence ne se sont pas dissipées.

Remplacez solidement tous les réservoirs de carburant et les bouchons des contenants.

Avant de basculer la tondeuse pour entretenir la lame ou vider l'huile, retirez le carburant du réservoir.

**⚠ATTENTION !** Ne faites jamais le plein de carburant à l'intérieur, avec le moteur en marche ou tant que le moteur n'a pas été laissé refroidir pendant au moins 15 minutes après avoir fonctionné.

## 7.2 Pour démarrer le moteur

1. Au démarrage du moteur à froid, appuyez sur la pompe à air 1 à 3 fois, Fig 0,11A
2. Tirer le levier de frein moteur vers la poignée ; Fig.11B.
3. Saisissez la poignée de démarrage et tirez fermement sur le câble de démarrage pour démarrer le moteur, à ce moment-là, la pale tourne avec le moteur à essence; Fig.11C
4. Poussez le levier d'entraînement, pour que la tondeuse roule à des vitesses à partir de 3,6 km/h (pas de système à vitesse variable). Fig.11D
5. Si la tondeuse est équipée d'un système multipôle à vitesse variable pouvant aller de 2,8 km/h à 3,8 km/h. Fig.11E
6. La poignée à vitesse variable peut modifier la vitesse de déplacement de la tondeuse. Fig.11E
7. Si vous arrêtez de fonctionner ou démarrez le moteur, veuillez mettre la poignée de vitesse variable dans le . Fig. .11F

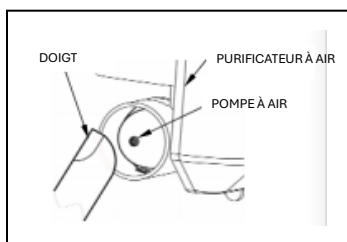


Fig. 11A

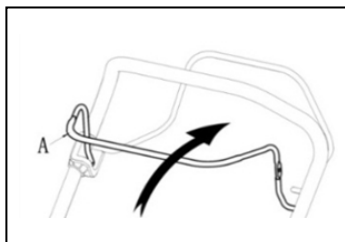


Fig.11B

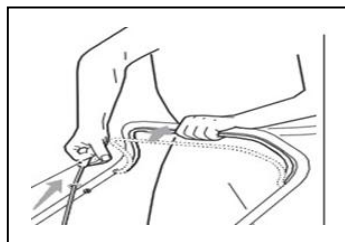


Fig. 11C



Fig. 11D

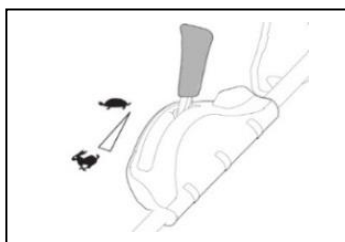


Fig. 11E

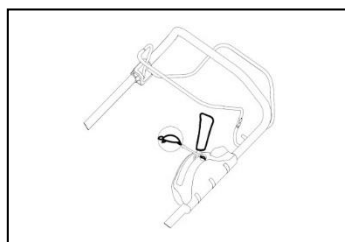


Fig. 11F

**Rappel spécial :**

- 1 Appuyez sur la pompe à air 1 à 3 fois lorsque vous démarrez le moteur à froid.
- 2 Si le démarrage du moteur chaud après le travail peut être démarré directement, ne pressez pas la pompe à air ni la pompe à air une seule fois.

**7,4 POUR ARRÊTER LE MOTEUR**

**⚠ATTENTION !** La pale continue de tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur.

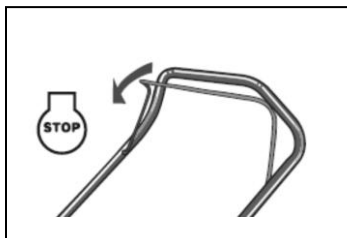


Fig. 13

1. Relâchez le levier de frein pour arrêter le moteur et la pale. (Fig.13)
2. Déconnectez et mettez à la terre le fil de bougie comme indiqué dans le manuel moteur séparé pour éviter un démarrage accidentel lorsque l'équipement n'est pas surveillé.

**⚠ATTENTION !** Votre tondeuse est conçue pour couper du gazon résidentiel normal d'une hauteur maximale de 250 mm.

N'essayez pas de tondre à travers une herbe sèche ou humide exceptionnellement haute (par exemple, un pâturage) ou des tas de feuilles sèches. Des débris peuvent s'accumuler sur le pont de la tondeuse ou entrer en contact avec l'échappement du moteur, représentant un risque d'incendie potentiel.

**7,5 POUR LES MEILLEURS RÉSULTATS LORS DE LA TONTE**

Dégagez la pelouse des débris. Assurez-vous que la pelouse est dégagée de pierres, de bâtons, de fils de fer ou d'autres objets étrangers qui pourraient être accidentellement projetés par la tondeuse dans n'importe quelle direction et causer des blessures graves à l'opérateur et aux autres, ainsi que des dommages aux biens et aux objets environnants. Ne coupez pas l'herbe mouillée. Pour une tonte efficace, ne coupez pas l'herbe mouillée, car elle a tendance à coller sous la terrasse, ce qui empêche une bonne tonte des tontes. Coupez pas plus d'un tiers de la longueur de l'herbe. La coupe recommandée pour la tonte est d'un tiers de la longueur de l'herbe. La vitesse au sol devra être ajustée pour que les rognures puissent être réparties uniformément dans la pelouse. Pour une coupe particulièrement lourde dans de l'herbe dense, il peut être nécessaire d'utiliser l'une des vitesses les plus lentes afin d'obtenir une coupe propre et bien tondue. Lorsque vous tondez l'herbe longue, vous devrez peut-être couper la pelouse en deux passages, en abaissant la lame d'un tiers de la longueur pour la deuxième coupe et peut-être en coupant selon un motif différent de celui utilisé la première fois. Chevaucher un peu la coupe à chaque passage aidera aussi à nettoyer les résidus laissés sur la pelouse. La tondeuse doit toujours être utilisée à pleine puissance pour obtenir la meilleure coupe possible et permettre la tonte la plus efficace. Nettoyez le dessous du pont. Assurez-vous de nettoyer le dessous de la terrasse après chaque utilisation pour éviter une accumulation de gazon, ce qui empêcherait un paillis approprié. Tondre les feuilles. La tonte des feuilles peut aussi être bénéfique pour votre pelouse. Lorsque vous tondez les feuilles, assurez-vous qu'elles sont sèches et qu'elles ne sont pas trop épaisses sur la pelouse. N'attendez pas que toutes les feuilles soient tombées des arbres avant de tondre.

**⚠ATTENTION !** Si vous heurtez un objet étranger, arrêtez le moteur. Retirez le fil de la bougie d'allumage, inspectez minutieusement la tondeuse pour détecter s'il y a des dommages et

réparez les dommages avant de redémarrer et d'utiliser la tondeuse. Une vibration importante de la tondeuse pendant le fonctionnement indique des dommages. L'unité doit être inspectée et réparée rapidement.

### 7.6 ATTRAPE-HERBE

Il y a un indicateur de niveau au sommet de l'attrape-gazon qui indique si le récepteur est vide ou plein :

- L'indicateur de niveau se gonfle si le capteur n'est pas plein pendant le déplacement. (Fig. 14B)
- Si le receveur est plein, l'indicateur s'effondre ; Une fois cela fait, arrêtez immédiatement de bouger et videz le capteur, assurez-vous qu'il est propre et que son grillage est bien ventilé. (Fig. 14A)

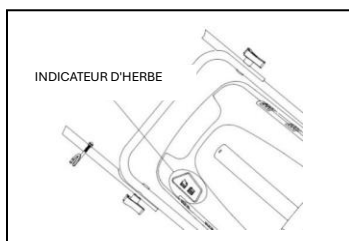


Fig. 14A

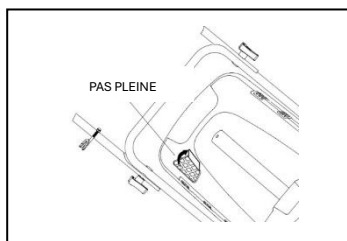


Fig. 14B

**⚠ IMPORTANT !** Si la position de l'ouverture de l'indicateur est très sale, l'indicateur ne gonflera pas — dans ce cas, nettoyez immédiatement la position de l'ouverture de l'indicateur.

### 7.7 DECK

Le dessous du plateau de la tondeuse doit être nettoyé après chaque utilisation pour éviter l'accumulation de tontes, feuilles, saleté ou autres résidus. Si ces débris s'accumulent, ils inviteront à la rouille et à la corrosion et pourraient empêcher un paillage adéquat. Le platelage peut être nettoyé en inclinant la tondeuse et en grattant avec un outil approprié (assurez-vous que le fil de bougie est déconnecté).

### 7.8 INSTRUCTIONS POUR L'AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR

**⚠ ATTENTION !** Ne faites jamais de réglage à la tondeuse sans d'abord arrêter le moteur et débrancher le fil de la bougie.

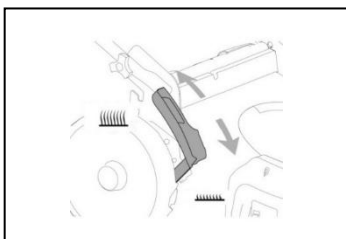


Fig. 15

**⚠ ATTENTION !** Avant de changer la hauteur de tonte, arrêtez la tondeuse et débranchez le câble de la bougie d'allumage. Votre tondeuse est équipée d'un levier central de réglage de hauteur offrant 7 positions de hauteur. La hauteur (la lame par rapport au sol) peut être ajustée de 25 mm à 75 mm (7 positions de hauteur). (Fig.15)

Le réglage le plus bas : 25 mm (position 1), le réglage le plus élevé : 75 mm (position 7).

1. Arrêtez la tondeuse avant de changer la hauteur de coupe.

Pour changer la hauteur de coupe, le levier de réglage de pression vers la roue, en montant ou descendant à la hauteur choisie.

## 9. INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

### BOUGIE 8.1

N'utilisez que la bougie d'allumage de remplacement d'origine. Pour de meilleurs résultats, remplacez la bougie toutes les 30 heures d'utilisation.

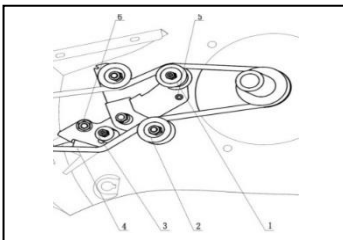
### 8.2 PLAQUE DE FREIN

Vérifiez et/ou remplacez régulièrement les plaquettes de frein moteur dans l'agent de service, seules les pièces d'origine peuvent être utilisées comme remplacement.

### 8.3 MÉCANISME DE TENSION DE COURROIE

Entretien du mécanisme de tension par courroie : Le mécanisme de tension doit être entretenu chaque année après l'utilisation de la tondeuse. Le contenu de l'entretien est le suivant. Fig. .16

- 1) Enlève le protège-ceinture. Inspectez la ceinture pour détecter une usure excessive. Remplacez-la si elle est usée.
- 2) Vérifiez si la poulie de tension et la roue de tension fixe (roulement de tension) sont endommagées, si la rotation est flexible, et remplacez-la si elle est endommagée.
- 3) Vérifiez si les boulons de fixation ou les écrous sont desserrés. Si oui, s'il vous plaît, resserrez-la. Si nécessaire, appliquez la colle à fil.
- 4) Vérifiez s'il est lâche des No5 et No6. Si oui, s'il vous plaît, resserrez-la.



1. Roue de tension fixe
2. Poulie de tension
3. Palier de tension
4. Ceinture
5. verrou -M8
6. Sillet -M8

Fig. 15

### RÉGLAGE DU CÂBLE DE CHANGEMENT DE VITESSE 8.4 :

Si la poignée de vitesses différentes est à la vitesse la plus basse et qu'on sent que le câble de la poignée n'a pas de force de traction, cela indique que le capuchon du câble est trop gros et doit être ajusté. La méthode d'ajustement suit :


- 1) Placez les différentes poignées de vitesse à la position indiquée  (la position de vitesse la plus basse); Fig.17A
- 2) Utilisez la clé pour libérer les manchons de vis M8 jusqu'à ce que le câble soit légèrement tendu, puis serrez l'écrou à vis. Fig.17B



Fig. 17A

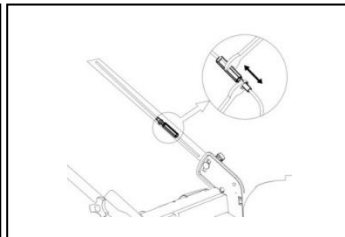


Fig. 17B

## 8,5 Entretien de la tondeuse à gazon

Moteur		Avant chaque utilisation	Premier mois ou 5 heures	Tous les 3 mois ou 25 heures	Tous les 6 mois ou 50 heures	Chaque année ou 100 heures
Huile moteur à essence	Niveau de vérification	*				
	Changement		*		*	
Purificateur d'air	Vérifié	*				
	Propre			*		
	Remplacer					*
Bougie d'allumage	Vérifie propre.				*	
	Remplacer					*
Dégagement des soupapes	Vérifie l'ajustement			*		*
Conduite de carburant	Vérifié	Tous les 2 ans				
<b>Machine</b>						
Vérifiez la lame, le boulon de fixation et l'affûtage de la lame				*		
Remplacez la lame						*
Vérifie la courroie				*		
Remplacez la courroie					*	
Le câble de changement de vitesse est un réglage				*		
Inspection du tendeur					*	
Remplacement du tendeur		Tous les 2 ans ou 100 heures				

- 1) Si la machine fonctionne en continu, remplacez la courroie toutes les 30 heures.
- 2) Si l'environnement de travail est poussiéreux, veuillez nettoyer le filtre à air une fois par jour.

Démarrez le moteur prudemment selon les instructions et avec les pieds bien éloignés de la pale.

N'inclinez pas la tondeuse à gazon au démarrage du moteur. Démarrez la tondeuse sur une surface plane, sans herbe haute ni obstacles.

Garde les mains et les pieds loin des parties qui tournent. Ne démarrez pas le moteur lorsque vous êtes devant l'ouverture de décharge.

**8.6** S'il n'y a pas de fonction de marche automatique après avoir conduit, c'est peut-être que la courroie est coincée par la poulie de courroie de la boîte de vitesses et qu'elle n'est pas remise en place.

Méthodes de dépannage : Avec le moteur en marche, le faire passer de la vitesse haute à la basse vitesse plusieurs fois

(Appliquer la partie 15 de la Fig.1).

## 10. INSTRUCTIONS DE LUBRIFICATION

**⚠ ATTENTION ! DÉBRANCHEZ LA BOUGIE AVANT L'ENTRETIEN.**

1. ROUES - Lubrifiez les roulements à billes de chaque roue au moins une fois par saison avec de l'huile légère.
2. MOTEUR - Suivez le manuel moteur pour les instructions de lubrification.

## 11. NETTOYAGE

**⚠ATTENTION !** Ne pas arroser le moteur. L'eau peut endommager le moteur ou contaminer le système d'alimentation.

**10.1.** Essuie le pont avec un chiffon sec.

**10.2.** Insérez le tuyau et ouvrez le robinet d'eau pour nettoyer la partie inférieure de la terrasse. La position du joint de la conduite d'eau est indiquée à la Fig.1 No. 18.

**⚠ATTENTION !** Assurez-vous de déconnecter et de mettre à la terre le fil de bougie avant de travailler sur la lame de coupe pour éviter un démarrage accidentel du moteur. Protégez vos mains en utilisant des gants épais ou un chiffon pour saisir les lames de coupe. Tondeuse à bout tel que spécifié dans le manuel moteur séparé. Enlevez le boulon hexagonal et la rondelle qui maintiennent la lame et l'adaptateur de pale au vilebrequin du moteur. Retirez la lame et l'adaptateur du vilebrequin.

**⚠ATTENTION !** Inspectez périodiquement l'adaptateur de lame pour détecter des fissures, surtout si vous frappez un objet étranger. Remplacez-le au besoin. Pour de meilleurs résultats, votre lame doit être affûtée. La lame peut être réaiguisée en la retirant et en meulant ou en limant le tranchant en restant aussi proche que possible du biseau d'origine. Il est extrêmement important que chaque tranchant reçoive une quantité égale de meulage afin d'éviter un déséquilibre de la lame. Un mauvais équilibre des pales entraînera des vibrations excessives pouvant causer des dommages au moteur et à la tondeuse. Assurez-vous d'équilibrer soigneusement la lame après l'aiguillage. La lame peut être testée pour son équilibre en l'équilibrant sur un tournevis à arbre rond. Retirez le métal du côté lourd jusqu'à ce qu'il soit équilibré.

Avant de remonter la pale et l'adaptateur de pale à l'unité, lubrifiez le vilebrequin moteur et la surface interne de l'adaptateur de pale avec de l'huile légère. Installez l'adaptateur de lame sur le vilebrequin. Voir la figure 18A/18B/18C. Placez la lame avec le numéro de pièce tournée à l'opposé de l'adaptateur. Alignez la rondelle sur la lame et insérez le boulon hexagonal. Serrez le boulon hexagonal au couple indiqué ci-dessous :

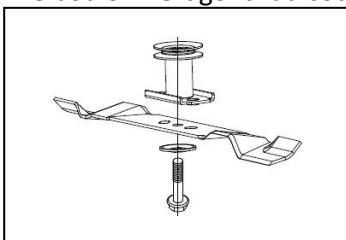


Fig. 18A (Automoteur)

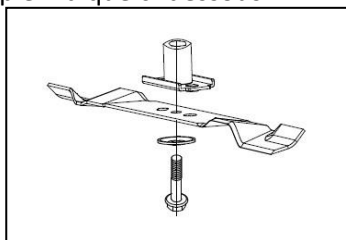


Fig. 18B (Poussée)

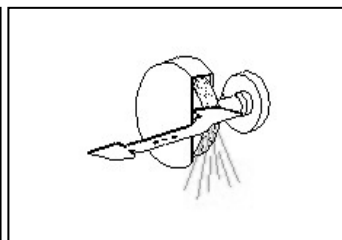


Fig. 18C

### COUPLE DE MONTAGE DES PALES DE 10,3

Boulon central **40-45 N.m.**, pour assurer le bon fonctionnement de votre unité. TOUS les écrous et boulons doivent être vérifiés périodiquement pour garantir leur bon ajustement. Après une utilisation prolongée, surtout dans des conditions de sol sablonneux, la lame s'usera et perdra une partie de sa forme d'origine. L'efficacité de la coupe sera réduite et la lame devrait être remplacée. Remplacez-le uniquement par une lame de remplacement approuvée en usine. Les dommages possibles résultant de conditions de déséquilibre de la pale ne relèvent pas du fabricant.

Lorsque vous changez de lame, vous devez utiliser le type de lame original qui est indiqué dans la fiche technique. (Pour commander la lame, veuillez contacter votre concessionnaire local.)

### **MOTEUR 10,4**

Consultez le manuel moteur séparé pour les instructions d'entretien du moteur.

Conservez l'huile moteur comme indiqué dans le manuel moteur séparé fourni avec votre unité. Lisez et suivez attentivement les instructions.

Entretenez le filtre à air selon le manuel moteur séparé dans des conditions normales.

Nettoyez toutes les quelques heures dans des conditions extrêmement poussiéreuses. Une mauvaise performance moteur et une inondation indiquent généralement que le filtre à air doit être entretenu.

Pour entretenir le filtre à air, consultez le manuel moteur séparé fourni avec votre unité.

La bougie devrait être nettoyée et l'écart réinitialisé une fois par saison. Le remplacement des bougies d'allumage est recommandé au début de chaque saison de tonte, vérifiez le manuel du moteur pour connaître le type de bougie et les spécifications d'espace corrects.

Nettoyez le moteur régulièrement avec un chiffon ou une brosse. Gardez le système de refroidissement (zone du boîtier du ventilateur) propre pour permettre une bonne circulation de l'air, ce qui est essentiel à la performance et à la durée de vie du moteur. Assurez-vous d'enlever toute l'herbe, la terre et les débris combustibles de la zone du silencieux.

## **12. INSTRUCTIONS D'ENTREPOSAGE (HORS SAISON)**

Les étapes suivantes doivent être suivies pour préparer une tondeuse à gazon à l'entreposage.

1. Videz le réservoir après la dernière tonte de la saison.

a. Vide le réservoir d'essence avec une pompe à aspiration.

**ATTENTION !** Ne vidangez pas dans des pièces fermées, près d'un feu ouvert, etc. Ne fumez pas! Les vapeurs d'essence peuvent provoquer des explosions ou des incendies.

b. Démarrez le moteur et laissez-le tourner jusqu'à ce qu'il ait épuisé toute l'essence restante et cale; cette opération est très importante, sinon placer la tondeuse longtemps rendra le redémarrage très difficile.

c. Enlève la bougie d'allumage. Utilisez un bidon d'huile pour remplir environ 20 ml d'huile dans la chambre de combustion. Actionnez le démarreur pour répartir uniformément l'huile dans la chambre de combustion. Remplacez la bougie d'allumage.

2. Nettoyez et graissez soigneusement la tondeuse comme décrit ci-dessus sous «  
Lubrification ».

3. Graissez légèrement le coupe-pièce pour éviter la corrosion.

4. Entrez la tondeuse dans un endroit sec, propre et protégé contre le gel, hors de portée des personnes non autorisées.

**ATTENTION !** Le moteur doit avoir complètement refroidi avant de ranger la tondeuse.

**REMARQUE :** Lorsque vous entreposez tout type d'équipement électrique dans un hangar non ventilé ou de stockage de matériaux.

- Il faut faire attention à l'étanchéité de l'équipement contre la rouille. Avec de l'huile légère ou du silicone, enduit l'équipement, surtout les câbles et toutes les pièces mobiles.
- Faites attention à ne pas plier ou plier les câbles.
- Si la corde de démarrage se détache du guide de la corde sur la poignée, déconnectez et mettez à la terre le fil de la bougie, appuyez sur la poignée de commande de la lame

et retirez lentement la corde de démarrage du moteur. Glisse la corde de démarrage dans le boulon guide de la corde sur la poignée.

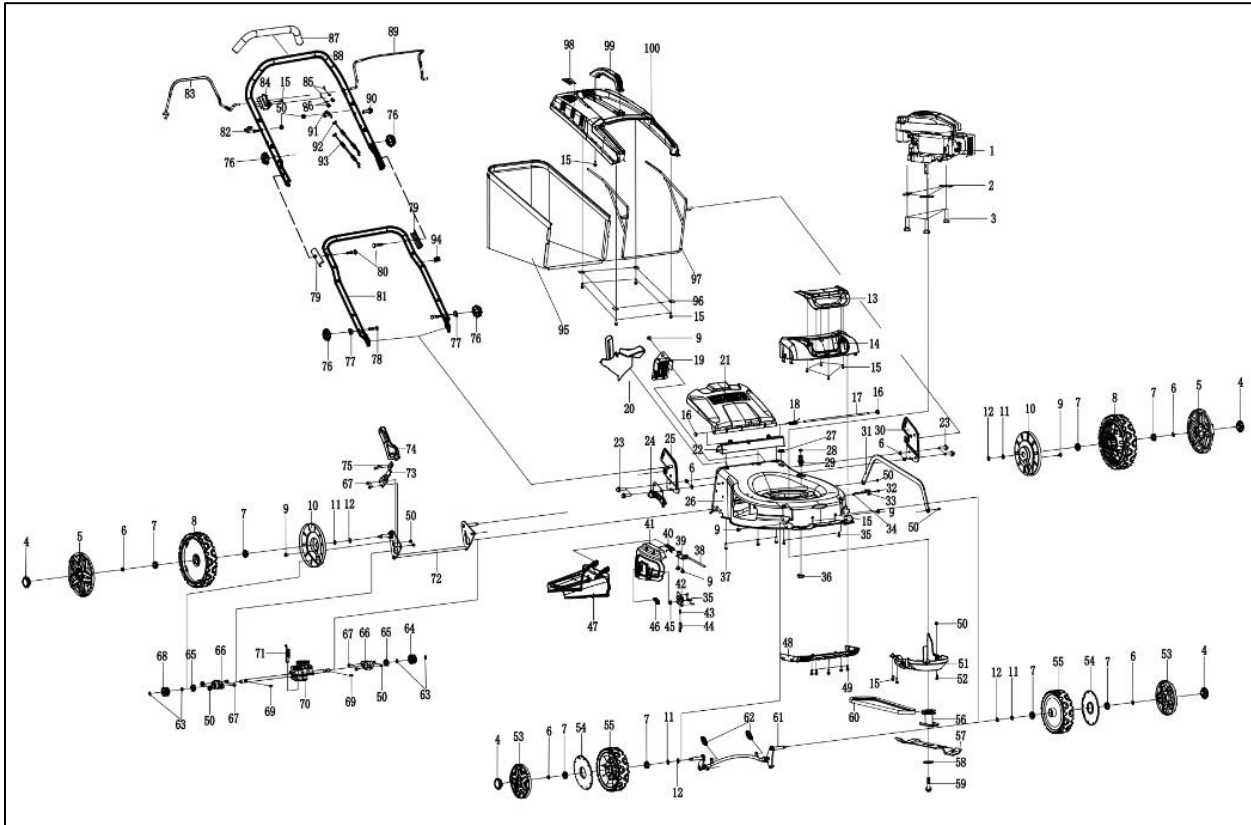
**Transport**

Éteignez le moteur et laissez-le refroidir. Ensuite, débranchez le fil de la bougie et videz le réservoir d'essence selon les instructions du manuel moteur. Assurez-vous de ne pas plier ou endommager la tondeuse lorsque vous poussez la tondeuse par-dessus des obstacles. Sécurisez la tondeuse pendant le transport pour éviter la perte de carburant, les dommages ou les blessures.

### 13. DÉPANNAGE

PROBLÈME	PROBABLE CAUSE	MESURES CORRECTIVES
Moteur à essence ne démarre pas.	Le réservoir est vide.	Remplissez le réservoir de carburant : consultez le MANUEL DU MOTEUR.
	L'élément purificateur d'air est sale.	Élément purificateur d'air propre : consultez le MANUEL DU PROPRIÉTAIRE DU MOTEUR.
	Bougie d'allumage desserrée.	Serrez la bougie à 20-25 Nm.
	Le fil de bougie est desserré ou débranché de la bougie.	Installez le fil de bougie sur la bougie.
	L'écart entre bougies d'allumage est incorrect.	Réglez l'écart entre les électrodes à 0,7 à 0,8 mm.
	La bougie est défectueuse	Réglez l'écart entre les électrodes à 0,7 à 0,8 mm.
	La bougie est défectueuse	Installez une nouvelle bougie correctement écartée : consultez le MANUEL DU MOTEUR.
	La pompe à air du carburateur ne pompe pas	La pompe à air est pressée 1 à 3 fois.
	Module d'allumage défectueux.	Contactez l'agent de service.
Le moteur est difficile à démarrer ou perd de la puissance.	Saleté, eau ou réservoir de carburant rassis.	Vide le carburant et nettoie le réservoir. Remplissez le réservoir avec du carburant propre et frais.
	Le trou d'aération dans le bouchon du réservoir est bouché.	Nettoyez ou remplacez le bouchon du réservoir.
	L'élément purificateur d'air est sale.	Élément purificateur d'air propre.
Le moteur tourne mal.	L'élément purificateur d'air est sale.	Élément purificateur d'air propre : consultez le MANUEL DU PROPRIÉTAIRE DU MOTEUR.
	Les fentes d'air dans le carénage moteur sont bloquées.	Enlevez les débris des fentes.
	Les ailettes de refroidissement et les passages d'air sous le boîtier du ventilateur du moteur sont bloqués.	Enlevez les débris des ailettes de refroidissement et des passages d'air.
Le moteur saute à grande vitesse.	L'espace entre les électrodes de la bougie est trop proche.	Réglez l'écart entre les électrodes à 0,7 à 0,8 mm
Le moteur surchauffe	Le débit d'air de refroidissement est restreint.	Enlevez les débris des fentes dans le carénage, le boîtier du ventilateur, les passages d'air.
	Bougie d'allumage incorrecte.	Installez la bougie d'allumage et les ailettes de refroidissement d'origine sur le moteur.
La tondeuse vibre de façon anormale	L'assemblage de coupe est lâche.	Serrez la lame.
	L'assemblage de découpe est déséquilibré	Lame d'équilibre.

**14. VUE EXPLOSIVE ET LISTE DES PIÈCES**



NON.	Description	Quantité	Partie #
1	Moteur	1	20096259
2	Plaque de fixation	3	20074876
3	Culasse combinée M8x30	3	20075009
4	Petit enjoliveur de roue	4	20075242
5	Cache-roue arrière (10")	2	20074964
6	Écrou M8	8	20061348
7	Azimuts	8	20062133
8	Roue arrière	2	20075233
9	Écrou L221A	7	20062115
10	Couvre-roue anti-poussière 10"	2	20075244
11	Rondelles à vagues c14x0,4	4	20061499
12	Rondelle 12,7x0,8 c	4	20074879
13	Couverture avant	1	20087229
14	Masque de tête du pont	1	20077392
15	Vis	14	20060935
16	Prise	2	20075180
17	Axe	1	20074875
18	Ressort de torsion	1	20074867
19	Fenêtre de ventilation	1	20075192
20	Couverture bloquante d'herbe	1	20086509
21	Défecteur arrière	1	20074958
22	Bandelette anti-poussière	1	20077408

23	Blot	4	20061274
24	Plaque d'engrenage	1	20075157
25	Crochet droit	1	20075161
26	Pont	1	20077424
27	Veste	1	20075191
28	Joint torique	1	20055756
29	Connecteur de tuyau	1	20074862
30	Crochet gauche	1	20075160
31	Tige de hauteur de coupe	1	20077416
32	Vis-toi	1	20060984
33	Plaque de pression	1	20075165
34	Nut	1	20061341
35	Visser ST4.8x8	6	20051788
36	Écrou M14x1.5 PA6	1	20075189
37	Vis autotaraudeuses 5/16"-14 l= 16mm	3	20074967
38	Axe	1	20074874
39	tableau	1	20075170
40	Ressort de torsion	1	20074866
41	Couverture herbeuse en rangée latérale	1	20077394
42	Couverture	1	20075190
43	Printemps	1	20074865
44	Plaque de limite	1	20075256
45	Équipement	1	20075167
46	Poignée de fonctionnement	1	20075168
47	Couvre de protection latérale	1	20077415

48	Paupière inférieure	1	20077402
49	Vis-toi	14	20060935
50	Écrou M6	11	20061385
51	Protège-ceinture	1	20077412
52	Bolt	1	20061301
53	Disque de roue avant 8"	2	20075250
54	Couvre-roue centrale	2	20077359
55	Roue avant 8"	2	20075238
56	Adaptateur de lame	1	20086096
57	Lame	1	20087159
58	Rondelle plate	2	20062130
59	Verrou de fixation de lame	1	20091553
60	Ceinture	1	20077202
61	Essieu avant	1	20077399
62	Printemps	2	20074868
63	Anneau de retenue	4	20061490
64	Engrenage de conduite gauche	1	20074896
65	Azimuts	2	20074887
66	Support de roulement à billes	2	20074961
67	Vis M6x16	6	20061200
68	Bon engrenage de conduite	1	20074892
69	Goupille d'engrenage	2	20074888
70	Boîte de vitesses	1	20077205
71	Ressort d'engrenage	1	20074891
72	Essieu arrière	1	20077409
73	Levier de hauteur de coupe	1	20075222
74	Poignée	1	20075251
75	Vis M5*10	2	20054540

76	Visser avec un écrou en plastique	4	20060728
77	Rondelle plate	2	20062130
78	Vis M8x50	2	20074863
79	Manchon isolant	2	20075288
80	Vis M8x60	2	20075257
81	U-Poignée inférieure	1	20077405
82	Support de guide de corde	1	20074873
83	Levier d'accouplement	1	20075290
84	Plaque limitée	1	20075197
85	Ligne de correspondance	2	20075113
86	Isolant	2	20075194
87	Manchon d'amortissement	1	20076424
88	Poignée supérieure	1	20075193
89	Poignée de commande de frein	1	20075292
90	Vis M6x35	1	20061199
91	Support pour câble	1	20075645
92	Plaque limitée	1	20076633
93	Câble de couplage	1	20075110
94	Bloc de ligne de cartes	1	20075011
95	sac de collecte d'herbe	1	20093524
96	Lave-linge	4	20075246
97	Cadre	1	20077327
98	Couvre-indicateur	1	20075236
99	Poignée du sac de récupération	1	20074960
100	Couverture du sac de récupération	1	20075235

PRORUN améliore régulièrement nos produits, et vous pourriez trouver de légères différences entre votre machine et les descriptions contenues dans ce manuel d'utilisation. Des modifications peuvent être apportées à la machine sans préavis et sans obligation de mettre à jour le manuel, à condition que les caractéristiques essentielles de sécurité et de fonctionnement restent inchangées. Contactez le service à la clientèle de PRORUN pour toute question et pour connaître les spécifications à jour.

PRORUN / TOPSUN USA

10130 Perimeter Parkway

Suite 140

Charlotte, NC 28216

Service à la clientèle : (844) 905-0882 Courriel : [info@proruntech.com](mailto:info@proruntech.com) Site web :

[www.proruntools.com](http://www.proruntools.com)

Zhejiang Zhongjian Technology Co., Ltd Web : [www.topsunpower.cc](http://www.topsunpower.cc)

Courriel : [sales@topsunpower.cc](mailto:sales@topsunpower.cc)

ADD : No 155 Mingyuan North AVE, Zone de développement économique, Yongkang, Zhejiang, 321300, P.R. CHINE

Fabriqué en Chine