

solo[®]

582 / 582SM

Instructions d'utilisation
Notice originale

Tondeuses à gazon

Attention!

Lisez attentivement ce manuel avant la première mise en service et respectez absolument les consignes de sécurité!



Instructions d'utilisation

Notice originale


F

Préface

Chère cliente, cher client

Merci d'avoir porté votre dévolu sur ce produit de qualité SOLO.

Avec votre nouvelle tondeuse à gazon 582, vous disposez d'un équipement efficace qui remplit toutes les conditions pour maintenir votre pelouse dans un état impeccable.

 *Le manuel comprend une fiche spéciale concernant le moteur (paragraphe 8); c'est un composant indispensable de ce manuel de l'utilisateur. Veuillez lire attentivement ces instructions avant de faire fonctionner votre tondeuse SOLO et familiarisez-vous avec tous les organes de commande.*

Veuillez prendre connaissance de toutes les informations, des explications et des règles. Le suivi des instructions d'utilisation est nécessaire pour un usage normal de cet équipement.

Ne pas utiliser la tondeuse à gazon quand des personnes (particulièrement des enfants) ou des animaux se trouvent à proximité. L'utilisateur est responsable des dommages occasionnés à des tiers lorsqu'il les blesse physiquement ou endommage leurs biens.

CE déclaration de conformité → La déclaration de conformité CE présentée sur une **feuille séparée** fait partie intégrante de ce mode d'emploi.

Emballage et élimination

Conservez l'emballage d'origine pour protéger contre les dommages éventuels résultant de l'envoi ou du transport. Si le matériau d'emballage n'est plus nécessaire, il convient de l'éliminer dans le respect des règlements locaux. Les matériaux d'emballage en carton sont des matières premières et de ce fait ils peuvent être réutilisés ou être réintroduits dans le cycle des matières premières.

En fin de vie de l'appareil, éliminez celui-ci dans le respect des règlements locaux.

Symboles

Lors de la lecture de la notice vous trouverez les symboles suivants:



Avertissement !



Lire attentivement ces instructions d'utilisation et le mode d'emploi avant la mise en service et avant tous travaux de maintenance, de montage et de nettoyage



Porter des gants de protection lors de l'entretien et de la réparation de votre appareil.



Porter une protection acoustique.



Se montrer particulièrement attentif lors de la manipulation de carburant



Interdiction de fumer.



Maintenir la tondeuse et le réservoir de carburant à l'écart des flammes.



Respecter les durées de tonte



Maintenir toute personne hors de la zone de danger !



Débrancher la cosse de bougie d'allumage avant toute opération sur la lame de coupe.



Couper le moteur.



N'utilisez pas de nettoyeur haute pression pour le nettoyage de votre tondeuse.



Ne couchez pas la tondeuse sur le coté

En vue d'une amélioration continue de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier le contenu de la livraison tant en ce qui concerne la forme que la technologie et l'équipement.

Les données et illustrations contenues dans les présentes instructions n'ouvrent aucun droit à des prétentions quelconques, merci de votre compréhension.

Sommaire

	Page
1. Plaque signalétique	3
2. Contenu de la livraison	4
3. Organes de commande et éléments fonctionnels	4
4. Données techniques	6
5. Accessoires	6
6. Consignes de sécurité	7
6.1 <i>Utilisation conforme</i>	7
6.2 <i>Instructions générales de sécurité</i>	7
6.3 <i>Carburant / Remplissage</i>	7
6.4 <i>Avant de tondre</i>	8
6.5 <i>Au démarrage</i>	8
6.6 <i>Manipulation</i>	8
6.7 <i>Entretien et Stockage</i>	9
7. Préparation pour l'utilisation	10
7.1 <i>Assemblage de la machine</i>	10
7.2 <i>Montage du sac à herbe</i>	10
7.3 <i>Réglage de la hauteur de coupe</i>	11
7.4 <i>Le moteur</i>	11
8. Démarrage / Arrêt du moteur	11
8.1 <i>Procédures pour démarrer</i>	11
8.2 <i>Arrêt</i>	11
9. Conseils pour tondre votre pelouse	12
9.1 <i>Tondre la pelouse</i>	12
9.2 <i>Soin de la pelouse</i>	12
10. Entretien et révision	13
10.1 <i>Nettoyage des tondeuses à gazon</i>	13
10.2 <i>Les essieux et les moyeux de roues</i>	13
10.3 <i>L'ajustement de hauteur de coupe</i>	13
10.4 <i>Entretien du filtre à air</i>	13
10.5 <i>La lame</i>	14
10.6 <i>Le Contrôle du niveau d'huile</i>	15
11. Pièces d'usure	15
12. Garantie	15

1. Plaque signalétique

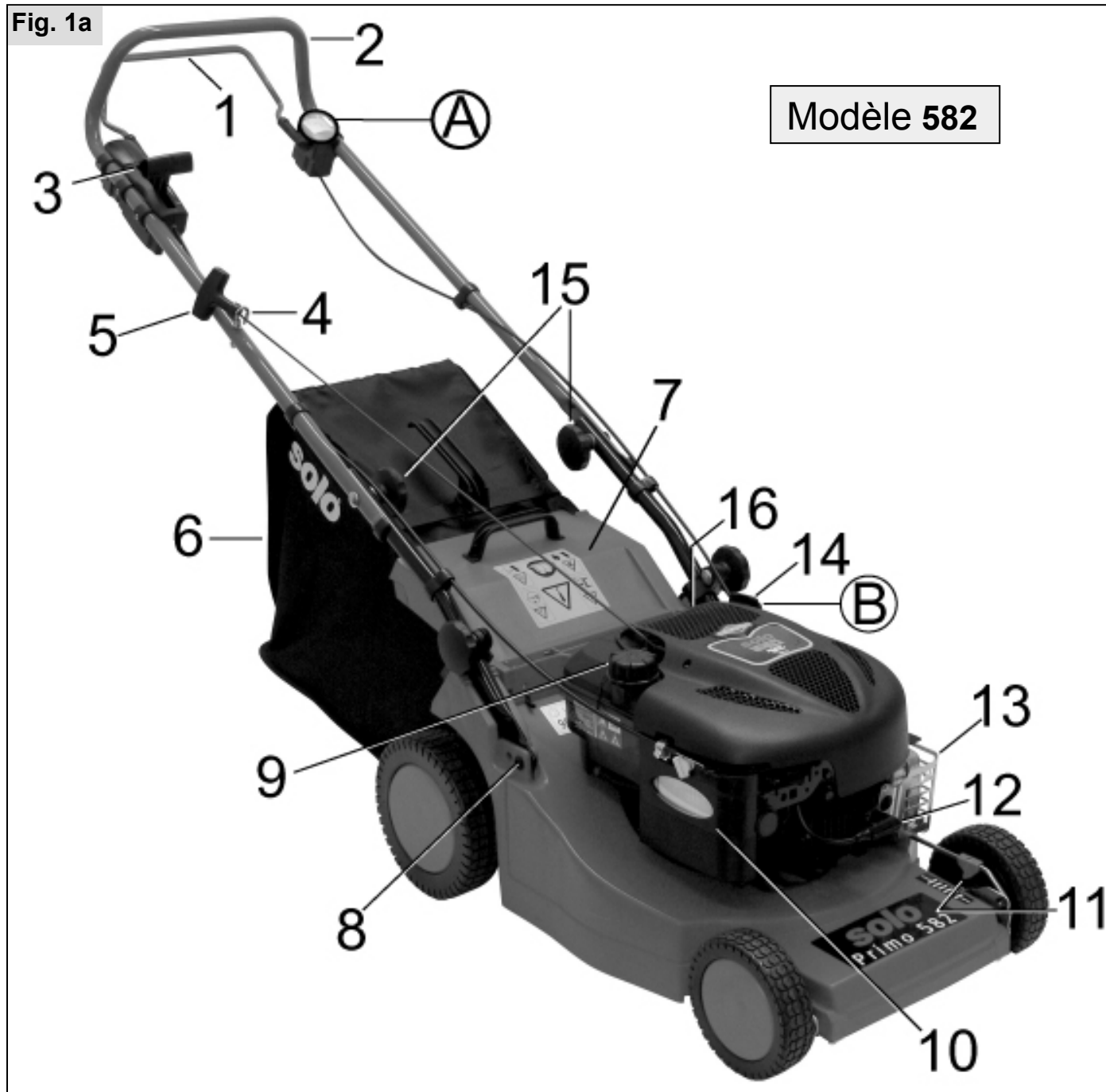
- a: Désignation du type
b: Numéro de série
c: Année de construction (08 → 2008)
d: Max. vitesse de travail




2. Contenu de la livraison

- Tondeuse à gazon
- 1 support pour sac de ramassage de l'herbe
- 1 sac de ramassage de l'herbe
- 2 écrous molettes M8
- 2 rondelles bombées 8,4 Ø
- 2 vis à tête bombée M8x45 mm
- 1 clé universelle
- Manuel d'utilisation de la tondeuse, Manuel d'utilisation du moteur

3. Organes de commande et éléments fonctionnels



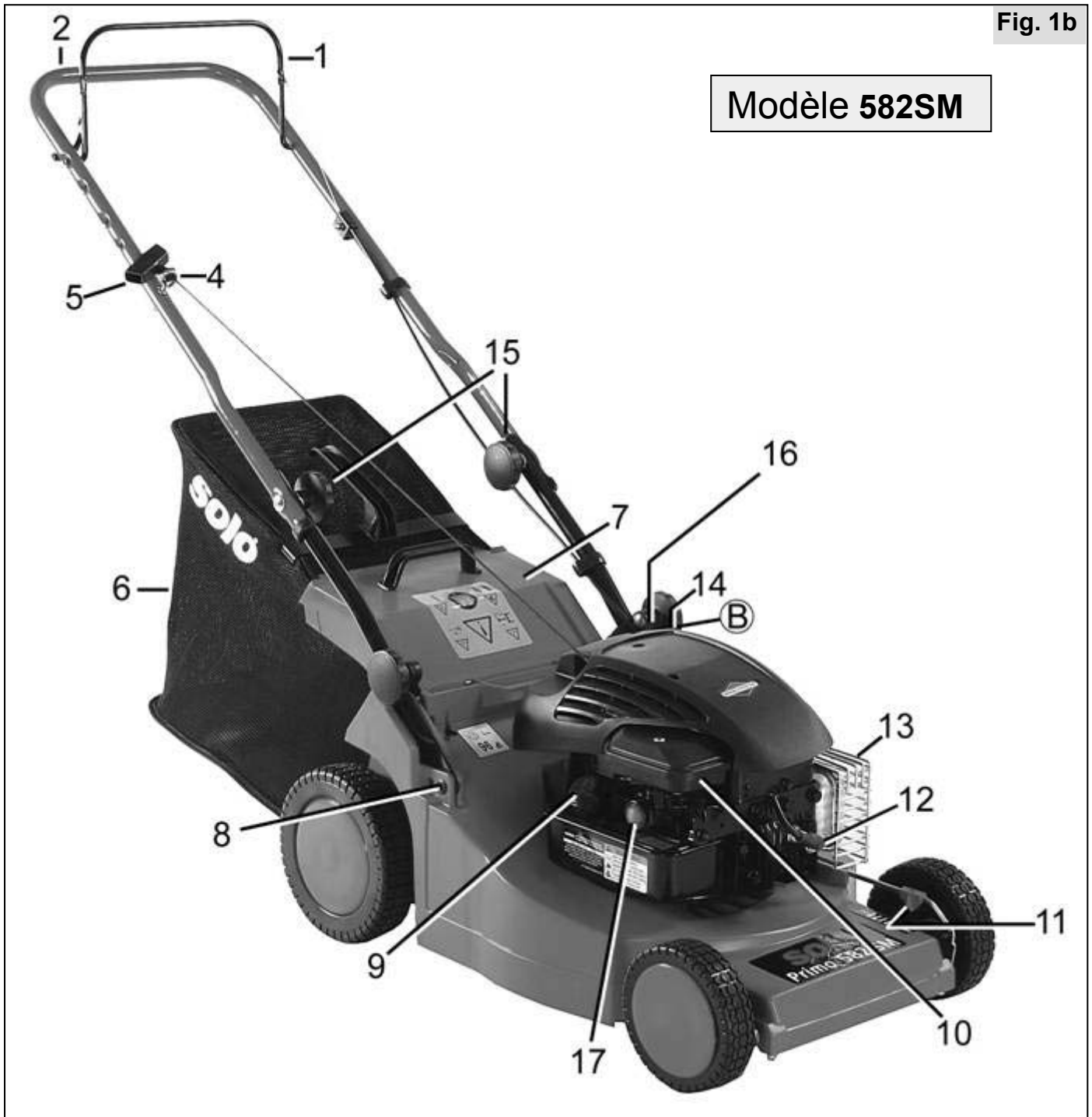
Étiquettes auto-adhésives:

Ⓐ Modèle 582:  Pour couper le moteur → relâcher l'étrier (1)

Ⓑ : Mettre de l'huile moteur avant utilisation de la tondeuse

Fig. 1b

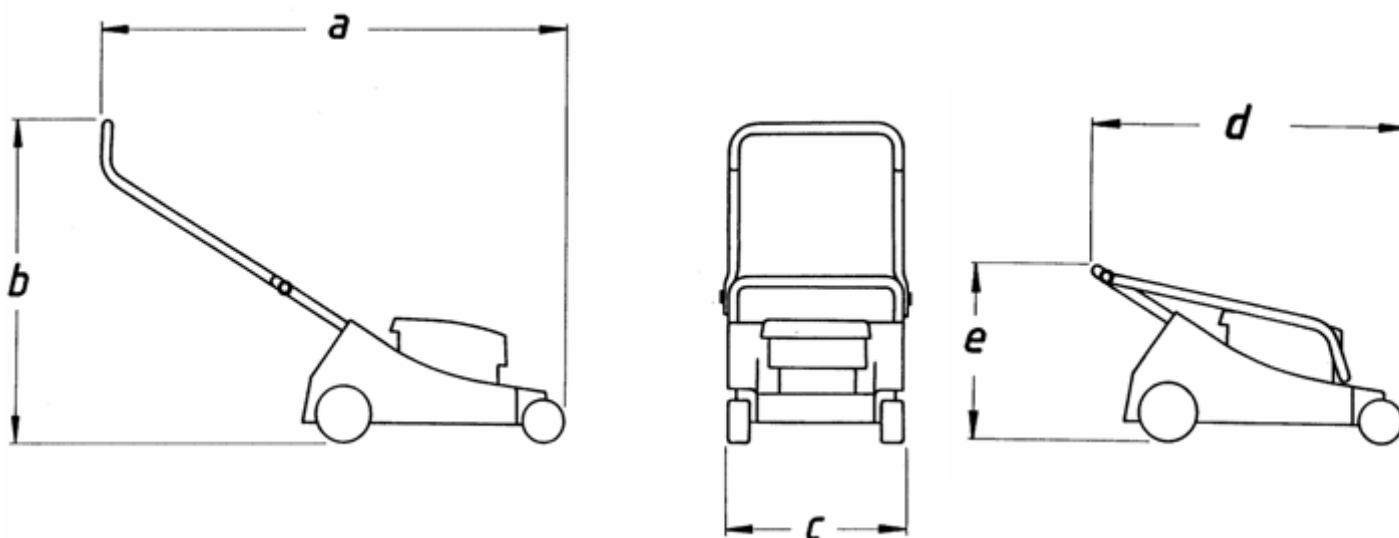
Modèle 582SM



1. Levier de frein moteur	11. Affichage du réglage de la hauteur de coupe
2. Guidon	12. Bougie d'allumage
3. Levier d'accélérateur (582)	13. Echappement
4. Œillet de guidage de la corde de lanceur	14. Bouchon d'huile
5. Poignée de lanceur	15. Vissage du guidon
6. Sac de ramassage de l'herbe	
7. Clapet de protection	
8. Goujon de logement du guidon	16. Réglage de la hauteur de coupe
9. Réservoir de carburant	17. Pompe d'amorçage (582SM)
10. Filtre à air	

4. Données techniques

LA TONDEUSE	582	582SM
Largeur de coupe	40 cm	
Hauteur de coupe	Central - réglage progressif de 30 – 75mm	
Capacité du sac à herbe	40 litres	
Lame de coupe	Lame de soufflerie, en une pièce, montée sur l'embrayage de sécurité	
Poids	26 kg	23 kg
Moteur 1 cylindre à 4 temps	Briggs&Stratton Series 650 READYSTART™	Briggs&Stratton Series 500
Vitesse à kW / (tr/min)	2,4 / 2800	1,9 / 2800
Cylindrée	190 ccm	158 ccm
Carburant	L'essence normale sans plomb	
Huile de moteur	4 Temps - SOLO référence 0083115	
Dimensions:	a: 139 cm, b: 100cm - 104,5 cm, c: 45 cm, d: 80 cm, e: 49 cm	a: 131 cm, b: 94,5 cm - 99 cm, c: 45 cm, d: 78 cm, e: 51 cm
Emission sonore estimée sur le lieu de travail L_{pA} (ISO 11094)	→	81,5 dB(A)
Le niveau de puissance sonore L_{WA} (ISO 11094) mesuré/garanti	→	94 dB(A) / 96 dB(A)
Valeur effective pondéré de l'accélération a_{vhw} (EN 836)	→	12 m/s ²



5. Accessoires

	Numéro d'ordre
Kit mulching : insertion de boîtier et couteau mulching	59 00 824
Huile de moteur 4T SOLO	00 83 115
Graisse pour roulements SOLO	00 83 175

6. Consignes de sécurité

6.1 Utilisation conforme

La tondeuse à gazon SOLO est conçue pour l'entretien des pelouses. Lors de l'utilisation dans des espaces publics, des parcs, des terrains de sport, des bords de routes, dans des exploitations agricoles ou forestières, une grande prudence est recommandée.



Afin d'éviter tout accident corporel à l'utilisateur, la tondeuse SOLO ne doit pas être employé pour :

- couper des arbrisseaux, des haies ou des buissons
- tondre l'herbe haute ou les pelouses aménagées sur les toits des immeubles ou dans les patios
- nettoyer et aspirer les feuilles mortes sur les chemins piétonniers
- broyer pour déchiqueter des morceaux d'arbre et des haies.
- De plus, la tondeuse à gazon de SOLO ne doit pas être utilisée pour aplanir le sol, en cas de taupinière par exemple.
- Pour les raisons de sécurité, la tondeuse à gazon de SOLO ne doit pas être utilisée comme :
- organe d'entraînement pour d'autres outils de travail,
- ni comme remorque.

6.2 Instructions générales de sécurité

- Ne laissez jamais des enfants travailler avec la tondeuse ou d'autres personnes qui ne sont pas familiarisées avec son fonctionnement. Les jeunes de moins de 16 ans ne sont pas autorisés à utiliser cet équipement.
- Il faut prendre en considération les réglementations locales ; celles-ci peuvent déterminer un âge minimum pour l'utilisateur.
- Donner ou prêter la tondeuse à gazon uniquement à des personnes qui connaissent ce modèle et son maniement ; de plus, donnez toujours le manuel d'utilisation avec la tondeuse.
- Expliquer en détail à toute personne devant travailler avec la tondeuse son fonctionnement, les dangers potentiels et comment éviter les accidents.
- Utilisez la tondeuse à gazon uniquement de jour ou avec un éclairage artificiel adapté.
- Les personnes portant un stimulateur cardiaque ne doivent pas travailler sur des éléments du système d'allumage transmettant le courant lorsque le moteur est en marche ou lors de l'allumage.
- Les tondeuses avec moteur Briggs & Stratton 4 temps ne conviennent pas pour des terrains en pente avec des déclivités supérieures à 15°.
- Entreposez toujours votre tondeuse à gazon en sécurité. Lorsqu'elle n'est pas utilisée, elle doit être rangée dans un endroit sec et fermé à clef, inaccessible aux enfants.

6.3 Carburant / Remplissage



La manipulation de carburant doit être effectuée avec prudence et circonspection.



- Le Carburant est un produit très inflammable. Procédez au remplissage du réservoir à l'air libre et non dans un espace clos.
- Fumer et faire du feu sont interdits.
- Il ne faut pas renverser de carburant.
- Si du carburant a été renversé, la tondeuse doit être nettoyée. **Ne pas démarrer le moteur avant.**
- Evitez tous contact entre les vêtements et le carburant.
- Si du carburant a été renversé sur les vêtements, il faut les changer immédiatement.
- Veillez à ce qu'aucun carburant ne soit déversé sur le sol (risque de pollution).
- Conservez et transportez le carburant uniquement dans des bidons conçus pour ces usages.
- En cas de dommages, remplacez immédiatement le réservoir de carburant, le bouchon du réservoir et le tuyau d'alimentation.
- Avant chaque utilisation, effectuez un contrôle visuel de votre tondeuse.

L'essence ordinaire sans plomb peut être utilisée sans problème.

- Utilisez uniquement les types de carburant conseillés dans le manuel d'utilisation du moteur.
- Laissez le moteur refroidir avant de procéder au remplissage de carburant.
- Nettoyez soigneusement les alentours de la zone de remplissage, dévissez le bouchon du réservoir et versez le carburant jusqu'au bord inférieur de la tubulure de remplissage. Revissez le bouchon du réservoir. Remarque : les carburants peuvent contenir des substances semblables à des solvants.



Evitez tout contact de la peau et des yeux avec des produits pétroliers.

- Portez des gants lors du remplissage du réservoir d'essence.
- N'inhalez pas les vapeurs de carburant.
- maintenez le carburant hors de portée des enfants.


6.4 Avant de tondre

- Avant et pendant la tonte, vérifiez entièrement le terrain sur lequel la tondeuse doit être utilisée ; débarrassez la pelouse des corps étrangers comme les pierres, les branches, les morceaux de bois, etc.
- N'utilisez jamais la tondeuse à gazon sans porter des chaussures solides à bouts fermés et de pantalon long. Ne tondez jamais pieds nus ou en sandales.
- Montez la protection d'éjection ou le bac de ramassage de l'herbe. Veillez à leur bonne fixation. L'utilisation de la tondeuse à gazon sans dispositif de protection ou avec des dispositifs de protection endommagés est interdite.
- Vérifier sur la machine :
 - a) que tous les éléments de fixations sont bien stables,
 - b) l'absence d'endommagement ou de forte usure.
- En cas de remplacement, respectez les remarques de montage et les couples de serrages.
- Vérifiez régulièrement que le bac de ramassage de l'herbe n'est pas usé.
- Les tondeuses à gazon dotées d'un moteur à quatre temps doivent être remplies d'huile moteur avant la première mise en service (respectez pour cela les remarques du manuel d'utilisation du moteur).
- Contrôlez le niveau d'huile avant chaque tonte.

6.5 Au démarrage

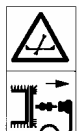
- Pour les tondeuses tractées, la propulsion des roues doit être éteinte lors du démarrage.
- Au démarrage, il faut placer la tondeuse à gazon sur une surface plate.
- Ne pas démarrer dans l'herbe haute.
- Lors de la mise en service, veillez à ce que vos pieds soient à une distance de sécurité suffisante de l'outil de coupe.
- N'approchez jamais vos mains ou vos pieds des parties en mouvement. Veillez à ce que ni les mains, ni les pieds n'entrent sous le carter.

6.6 Manipulation

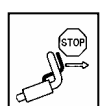
 Le moteur à combustion ne doit pas tourner dans des pièces closes afin de prévenir toute concentration de gaz d'échappement dangereux. Risque d'intoxication!

- **Si le moteur/tuyau d'échappement chauffe beaucoup : ne pas toucher !**
- Toujours faire attention dans les secteurs en pente.
- Toujours faire avancer la machine au pas.
- Tondez perpendiculairement à la pente, jamais dans le sens de la pente vers le haut ou le bas.
- Soyez particulièrement prudent(e) en changeant de direction lorsque vous travaillez sur un terrain pentu.
- Lorsque vous reculez avec la tondeuse, vous risquez de buter sur quelque chose. Evitez de marcher à reculons.
- Evitez toute position corporelle anormale. Assurez-vous une position stable pour conserver votre équilibre à tout moment.
- Respectez toujours la distance de sécurité donnée par la longueur du guide.

Coupez le moteur et déconnectez la cosse de bougie

- 
- Avant de nettoyer votre tondeuse.
 - Avant de dégager des blocages ou d'éliminer des bourrages dans le canal d'éjection.
 - Avant d'enlever ou de mettre en place l'accessoire de mulching.
 - Lors du transport de la tondeuse.

Le moteur doit être coupé

- 
- Lorsque vous ouvrez le déflecteur et que vous retirez le sac de ramassage d'herbe.
 - Lorsque vous dégagez la partie supérieure du guidon de la partie inférieure.
 - Lorsque vous roulez hors de la pelouse.
 - Lorsque vous voulez modifier la hauteur de coupe.
- Lorsque vous traverser un terrain qui n'est pas recouvert de pelouse.
 - Lors des allers et retours avec la machine à l'endroit où vous voulez tondre.

- Lorsque la tondeuse est soulevée ou inclinée pour être transportée.
- N'utilisez jamais la machine lorsque les dispositifs de protection de sécurité sont endommagés ou manquants. Tondez toujours en présence des dispositifs de ramassage de l'herbe, après avoir vérifié qu'ils sont bien montés et en bon état ou bien avec le déflecteur bien fermé contre le carter.
- Ne modifiez pas le réglage de base du moteur.
- En cas de blocage de la tondeuse, par ex. si vous êtes passé sur un obstacle, un spécialiste devra vérifier que des éléments de la tondeuse n'ont pas été endommagés ou déformés.
- Si la tondeuse à gazon commence à vibrer fortement de façon inhabituelle, un contrôle immédiat est nécessaire.

6.7 Entretien et Stockage

Remarque : Avant chaque révision/entretien, chaque nettoyage, ou entreposage, il faut éteindre le moteur, enlever le connecteur de bouchon.

- Assurez-vous que tous les raccords vissés sont bien serrés.
- N'entreposez jamais une tondeuse dont le réservoir est plein à l'intérieur d'un bâtiment car des vapeurs d'essence pourraient entrer en contact avec une étincelle ou une flamme vive et s'enflammer.
- Si le réservoir doit être vidé, ceci doit se faire à l'air libre. Recueillez le carburant qui s'écoule dans des récipients adaptés.
- Laissez le moteur tourner jusqu'à ce que tout le reste de carburant contenu dans le carburateur ait été brûlé.
- Laissez le moteur refroidir avant d'entreposer la machine dans une pièce fermée.
- Pour éviter les risques d'incendie, éliminez l'herbe, les feuilles ou la graisse (huile) suintant du moteur, de l'isolation phonique, du bloc de batterie, du logement du boîtier de transmission (s'il y en a) et du réservoir de carburant.
- Contrôlez régulièrement que le dispositif de ramassage de l'herbe et le déflecteur ne sont pas usés et sont toujours fonctionnels.
- Pour des raisons de sécurité, remplacez toute pièce usée ou endommagée.
- Le port de gants est obligatoire pour tous les travaux à proximité de la lame.
- Les travaux d'entretien et de nettoyage ne doivent être effectués que lorsque le moteur est coupé et que la cosse de la bougie d'allumage est déconnectée.
- Pour des raisons de garantie et de sécurité, seules des pièces de rechange originales de la maison SOLO sont à utiliser en cas de réparation.

Maintenance et réparation

La maintenance et la réparation d'appareils modernes de même que leurs composants relevant de la sécurité exigent une formation spécialisée et un atelier équipé d'outils de test spéciaux. Le fabricant conseille de ce fait de faire faire toutes les réparations n'étant pas décrites dans ce manuel par un atelier spécialisé. Le spécialiste possède la formation, l'expérience et l'équipement nécessaires pour mettre à votre disposition, pour chaque cas, la solution la moins onéreuse et il saura vous conseiller et vous aider.

Les pièces de rechange

Le fonctionnement fiable et la sécurité de votre engin dépendent également de la qualité des pièces de rechange utilisées. N'utilisez que des pièces de rechange originales. Seules les pièces originales proviennent de la même production que votre engin et garantissent ainsi la plus haute qualité du point de vue matériau, du respect des cotes, de la fonctionnalité et de la sécurité. Vous pourrez vous procurer des pièces de rechange et des accessoires originaux chez votre revendeur agréé. Il dispose également des listes de pièce de rechange nécessaires pour déterminer les références de commande et est continuellement informé des améliorations de détails et des nouveautés dans la gamme de pièces de rechange. Notez aussi que l'utilisation de pièces non originales exclut toute prestation de garantie.

Nous nous référons expressément au fait que selon la loi de responsabilité de produit, nous ne sommes pas responsable des dommages causés par nos appareils, si ceci est causé par le maniement ou la réparation inopportune ou en raison d'une partie remplacée avec une pièce de rechange non originale de SOLO, ou si le travail de réparation n'est pas fait dans la station de service ou par un expert autorisé. Il s'applique aussi aux pièces et aux accessoires complémentaires.

7. Préparation pour l'utilisation

7.1 Assemblage de la machine

En quelques opérations, votre tondeuse sera opérationnelle.

Fixation du guidon :

La partie inférieure du guidon est fixée des deux côtés en utilisant les goujons de logement du guidon (8) et le dispositif de serrage dans le carter de la tondeuse (18).

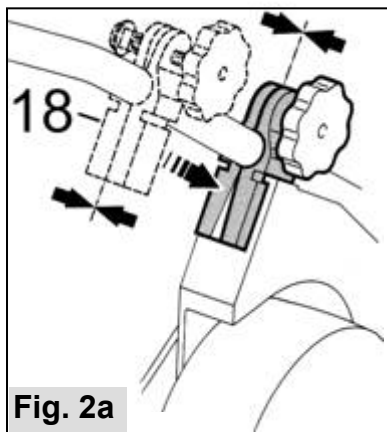


Fig. 2a

Pour cela, vous devez desserrer l'écrou molette M8 et insérer le dispositif de serrage à gauche et à droite de telle façon qu'il est au même niveau que le carter de la tondeuse. Serrez ensuite les écrous molette à fond.

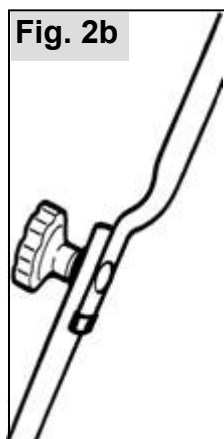


Fig. 2b

Montez la partie supérieure du guidon sur les parties inférieures du guidon et fixez-la des deux côtés au moyen des vis à tête bombée M8x45 et des rondelles 8,4 mm Ø en serrant à fond les écrous molette sur la face interne du guidon.

Bloquez les deux câbles Bowden sur le guidon au moyen des gaines de guidage de câble.

⚠ S'assurer que les câbles de Bowden ne sont pas

bloqués et/ou endommagés pendant le transport.

La poignée de lanceur dans le guide de câble

Enlevez le frein moteur en tirant le levier de frein vers vous. Disposez la poignée de lanceur dans le guidage de câble prévu à cet effet (Pos. 5) sur la partie supérieure du guidon.

Remarque : lorsque vous pliez et dépliez le guidon, veillez à ce que les câbles de Bowden ne soient pas coincés.

Plier le guidon

Lorsque vous pliez le guidon:

- retirez le câble de démarrage hors du guidage du câble (4),
- dévissez les deux dispositifs de serrage à l'aide des écrous molette et retirez-les du carter de la tondeuse.
- Disposez la partie inférieure du guidon vers l'arrière dans les espaces libérés du carter,
- desserrez le vissage du guidon (15) et
- pliez la partie supérieure du guidon vers l'avant.

7.2 Montage du sac à herbe

⚠ Attention : ne montez et démontez le dispositif de ramassage de l'herbe que lorsque le moteur est à l'arrêt!

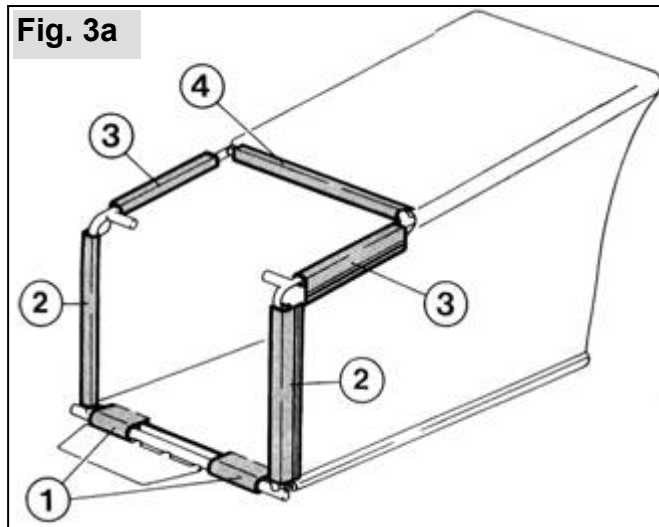


Fig. 3a

Tirez le sac de ramassage de l'herbe par-dessus le cadre et encliquetez les rabats en plastique dans l'ordre suivant 1 – 2 – 3 – 4.

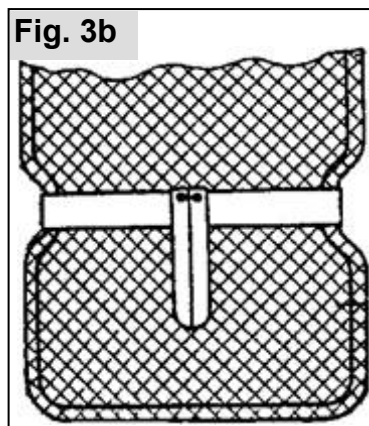


Fig. 3b

Pressez sur le cadre du sac de ramassage de l'herbe de telle façon que l'arceau de portage s'enclenche dans le côté opposé.

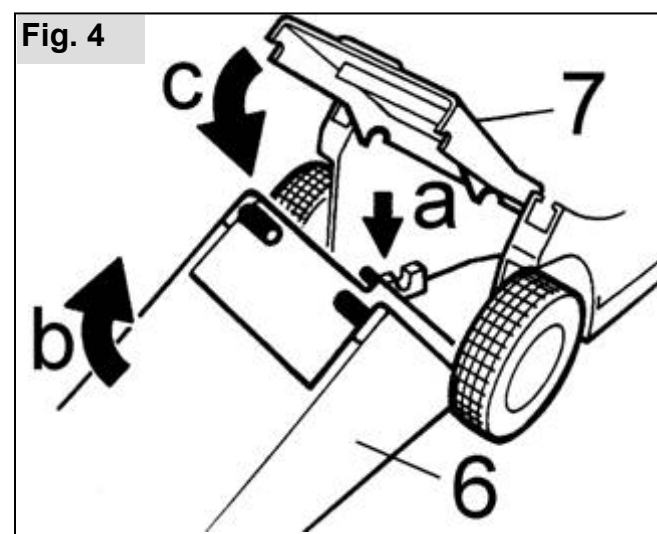


Fig. 4

Pour poser le dispositif de ramassage de l'herbe (6), soulevez le déflecteur (7), accrochez le cadre du sac de ramassage de l'herbe dans le guide inférieur de la tondeuse (a) et basculez-le vers le haut (b) jusqu'à ce que le dispositif de ramassage de l'herbe s'enclenche dans le déflecteur (7)(c).



Le déflecteur est conçu pour votre sécurité. Si la tondeuse est utilisée sans dispositif de ramassage de l'herbe pos. 6, le déflecteur (7) doit rester fermé constamment.

7.3 Réglage de la hauteur de coupe

Ajuster la hauteur pour couper

Votre tondeuse possède un réglage sans palier de la hauteur de coupe allant d'environ 30-75 mm. Le réglage est effectué pour toutes les roues via le réglage central (16). Tourner vers la droite diminue la hauteur de coupe, tourner à gauche augmente la hauteur de coupe. Voir marquage sur l'indicateur (11).

Note: Il faut choisir la hauteur de coupe de telle façon que la lame ne touche pas les irrégularités du sol ! La tondeuse à gazon doit avoir la hauteur de coupe la plus basse seulement sur la pelouse régulière.

7.4 Le moteur

Avant la mise en service du moteur, lisez attentivement son manuel d'utilisation ci-joint.

Seul le respect de ces instructions vous assure la longévité du moteur et préserve vos droits de garantie.

8. Démarrage / Arrêt du moteur

Lors du démarrage, vous devez toujours vous tenir à côté ou derrière la tondeuse à gazon. Respectez la distance de sécurité indiquée par le guidon.

Attention : dès que le moteur démarre, le mécanisme de tondeuse à gazon commence. Veillez à ce que ni les mains, ni les pieds n'entrent sous le carter !

8.1 Procédures pour démarrer

Remarque : au démarrage, le levier de freinage (1) doit être serré contre le guidon pour débloquer le frein moteur.

Si au démarrage le frein n'est pas serré contre le guidon, l'allumage électronique sera court-circuité et le frein moteur enclenché. Dans cette situation, le moteur ne peut pas être démarré manuellement.

Modèle 582

La position du starter est réglée automatiquement via un capteur bilame en fonction de la température du moteur (Ready-Start®). Un réglage manuel lors du démarrage à froid n'est pas nécessaire sur ce modèle.

Modèle 582SM

En cas de démarrage à froid ou quand le réservoir de carburant est entièrement vide, puis rempli à nouveau, actionner la pompe d'amorçage (17), à plusieurs reprises (au moins 3 fois).

En cas de démarrage à chaud, aucun réglage particulier n'est nécessaire.

Tirer la corde de démarrage jusqu'à ce qu'une résistance nette se fasse sentir –puis démarrer d'un coup sec et déterminé.

Il est possible de commencer la tonte dès que le moteur démarre.

8.2 Arrêt

- Placez la manette d'accélération (3) sur mini (582).
- Lâchez le levier de freinage et attendez jusqu'à ce que le moteur s'arrête.

Remarque : en relâchant le levier de freinage (1), l'allumage électronique du moteur est court-circuité et la vitesse du moteur, et donc de la lame, est freinée en quelques secondes.

9. Conseils pour tondre votre pelouse



Lisez ce manuel d'utilisation et respectez les consignes de sécurité !



Les tondeuses ne doivent être utilisées que les jours ouvrables entre 7h et 19h, selon la législation en vigueur dans votre commune

Ces prescriptions qui peuvent être différentes d'un secteur à un autre.



Le bruit est nocif. Pour prévenir des détériorations de l'ouïe en cas d'utilisation prolongée, une protection sonore adaptée doit être portée.

Vérifier avec soin l'absence d'objets étrangers sur la pelouse avant de commencer à tondre (pierres, débris, objets métalliques, branchages, etc.). Il n'est pas nécessaire d'enlever les feuilles et l'herbe coupée avant de tondre, elles peuvent être ramassées dans le bac de ramassage de l'herbe lors de la tonte.

Modèle 582



Remarque : Si la pousse de la pelouse ne requiert pas toute la puissance du moteur, on peut choisir une position intermédiaire entre maxi et mini (pos.3), ceci par souci d'écologie et pour éviter des émissions nocives inutiles (fig.5).

Modèle 582SM

Sur le modèle 582SM, la vitesse de rotation optimale du moteur est réglée de manière fixe et ne peut pas être modifiée.

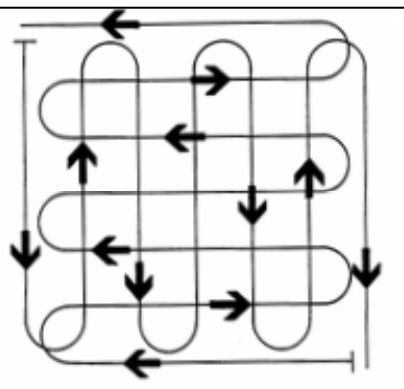
9.1 Tondre la pelouse

Pour une coupe régulière et parfaite, une lame tranchante est nécessaire. Une lame émoussée (les brins d'herbe s'effilochent à la tonte, la pelouse jaunit) doit être réaffûtée (voir le chapitre "lames").

L'herbe courte et sèche est transportée facilement vers le sac de l'herbe (6).

Plus l'herbe à couper est courte, mieux elle sera transportée dans le bac de ramassage ; l'herbe trop longue ou trop humide peut provoquer un bourrage ou ne pas être transportée suffisamment rapidement dans le bac.

Fig. 6



Il faudra donc en présence d'herbe haute, d'abord tondre dans un sens avec une grande hauteur de coupe et en faisant se chevaucher nettement les bandes de tonte puis retondre perpendiculairement avec une hauteur de coupe plus basse ou normale (fig. 6).

La hauteur de l'herbe, la densité et l'humidité déterminent la qualité de la tonte. Une herbe sèche et pas trop longue est idéale pour une tonte impeccable. Une herbe mouillée peut également être tondue et ramassée, mais la qualité de coupe et de ramassage est altérée.

9.2 Soins de la pelouse

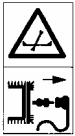
Autant que possible, tondez sur une herbe et un sol sec. En cas de sol humide; les roues s'enfoncent dans le sol et laissent une trace derrière elles. Tondre votre pelouse régulièrement (une fois par semaine si possible), améliore son aspect et sa régularité car cela renforce le brin qui est ainsi plus résistant. Une herbe coupée ne dépassant pas 1 cm de long peut être laissée au sol. Ramassez l'herbe plus longue avec le sac à l'herbe attrape. Au printemps, la première tonte et le nettoyage de la pelouse doivent avoir lieu env. 2 à 3 semaines avant le début de la pousse normale. Pour que l'herbe verdisse rapidement, ne tondez que 1,5 cm environ de la pelouse au repos.

Vérifiez l'absence de corps étrangers sur la pelouse avant la tonte (pierres, morceaux de verre cassé, objets en métal, etc.). Le reste du nettoyage peut être effectué via le dispositif de ramassage de l'herbe. Ne coupez pas une herbe fine ou fraîchement semée trop courte (gardez des brins de 3-4 cm de haut). Conservez cette tonte pendant 4-5 semaines afin que la pelouse gagne en épaisseur et devienne plus dense. Afin d'éviter un dessèchement de la pelouse durant la saison chaude, ne la tondez pas trop courte.

Remarque : les tondeuses SOLO avec éjection arrière sont particulièrement adaptées au ramassage des feuilles mortes en automne. Cette utilisation n'est toutefois permise que sur les pelouses. Le ramassage de feuilles mortes sur terrain consolidé (par ex. routes ou chemins) est interdit du fait de risque qu'il présente pour la sécurité.

Pour ramasser les feuilles mortes, choisissez une hauteur de coupe moyenne à maxi (11)

10. Entretien et révision



Pour votre sécurité, déconnectez la cosse et la bougie d'allumage (pos. 12) pour tous les travaux de maintenance et de nettoyage.

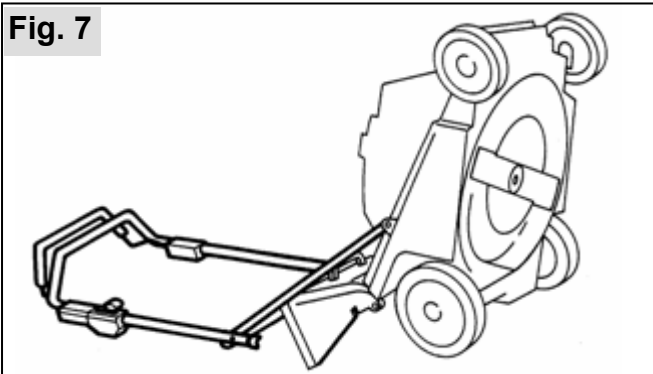
Les travaux sortant du cadre de la maintenance et de l'entretien décrits ici devront être réalisés par un atelier de service après-vente agréé.

10.1 Nettoyage des tondeuses à gazon

Après chaque utilisation, vous devez nettoyer soigneusement votre tondeuse, en particulier le dessous, la lame et la trajectoire de la lame.

Astuce : Afin que la tondeuse puisse être entretenue et nettoyée après la tonte avec un réservoir de carburant vide, vous devriez remplir le réservoir avant la tonte de façon qu'il soit vide après la tonte et avant le nettoyage de la machine.

Fig. 7



Après avoir desserré les vis du levier de serrage (8), la tondeuse peut être posée avec précaution sur ses roues arrières et appuyée sur les parties inférieures du guidon. Il faut alors d'abord enlever la cosse de la bougie d'allumage et s'assurer que le réservoir de carburant est pratiquement vide afin d'éviter que le carburant ne s'écoule par l'aération du réservoir. Il est possible d'essuyer avec un chiffon l'essence qui s'écoulerait éventuellement du carburateur.

Les salissures et les résidus d'herbe s'enlèvent plus facilement directement après la tonte. Des résidus d'herbe et des salissures collés sur la partie inférieure du carter de la tondeuse gênent l'éjection de l'herbe et nuisent à la qualité de la tonte. Des salissures collées sur la lame ou sur les roues du ventilateur les déséquilibrent, provoquant ainsi des vibrations.

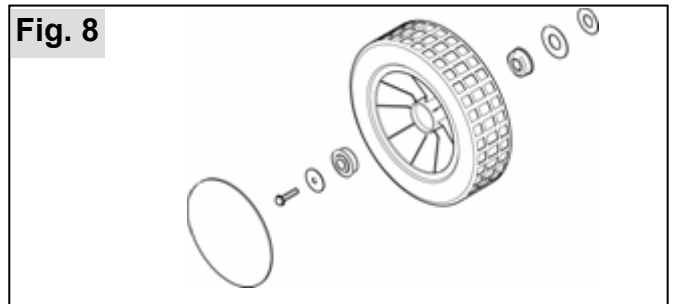
Vérifiez également que le courant d'air du ventilateur aspirant qui provoque l'éjection (effet turbo) n'est pas obstrué par des résidus d'herbe. Le canal d'éjection peut être nettoyé avec un petit bâton ou avec un tournevis.

Ne nettoyez pas la tondeuse à gazon avec un jet d'eau ou avec un nettoyeur de haute pression. Le moteur doit rester sec. Les parties externes du carter sont nettoyées très simplement avec un chiffon. Ne pas utiliser de produits

d'entretien agressifs comme le nettoyant à froid ou un produit diluant par exemple.

10.2 Les essieux et les moyeux de roues

Fig. 8



Il doivent être légèrement graissés moins une fois par an. Pour cela, enlevez les chapeaux des roues, desserrez les vis et enlevez les roues. Notez l'ordre de montage des éléments lors du démontage. Nous recommandons la graisse pour roulements SOLO, référence 00 83 175.

10.3 L'ajustement de hauteur de coupe

Avant la pause hivernale (et au moins une fois par an), la tige de réglage de la hauteur doit être nettoyée et graissée. Réglez pour cela la hauteur en position maxi, nettoyez la partie découverte de la tige et graissez-la, réglez ensuite la hauteur en position mini, nettoyez ensuite le reste de la tige et graissez-la. Nous vous recommandons ici aussi la graisse spéciale SOLO- référence 00 83 175.


10.4 Entretien du filtre à air

Remarque : Un filtre à air encrassé diminue la performance du moteur du fait d'une alimentation en air insuffisante du carburateur. Un contrôle régulier, tout particulièrement en milieu poussiéreux, est de ce fait indispensable !

Attention : ne nettoyez jamais les éléments de filtre à air avec de l'essence ou avec un détergent inflammable. Risque d'incendie ou d'explosion !

Respectez précisément les consignes dans le manuel d'utilisation dédié à votre modèle de moteur.

10.5 La lame

 Des outils spéciaux telle qu'une clé dynamométrique sont nécessaires pour le montage de la lame.

De ce fait et pour des raisons de sécurité, ne confiez qu'à un atelier agréé le soin d'aiguiser, d'équilibrer et de monter la lame. Les remarques suivantes s'adressent donc exclusivement au personnel d'ateliers agréés.

Remarque : pour une tonte optimale, il est recommandé d'aiguiser/d'équilibrer ou de remplacer la lame au moins une fois par an.

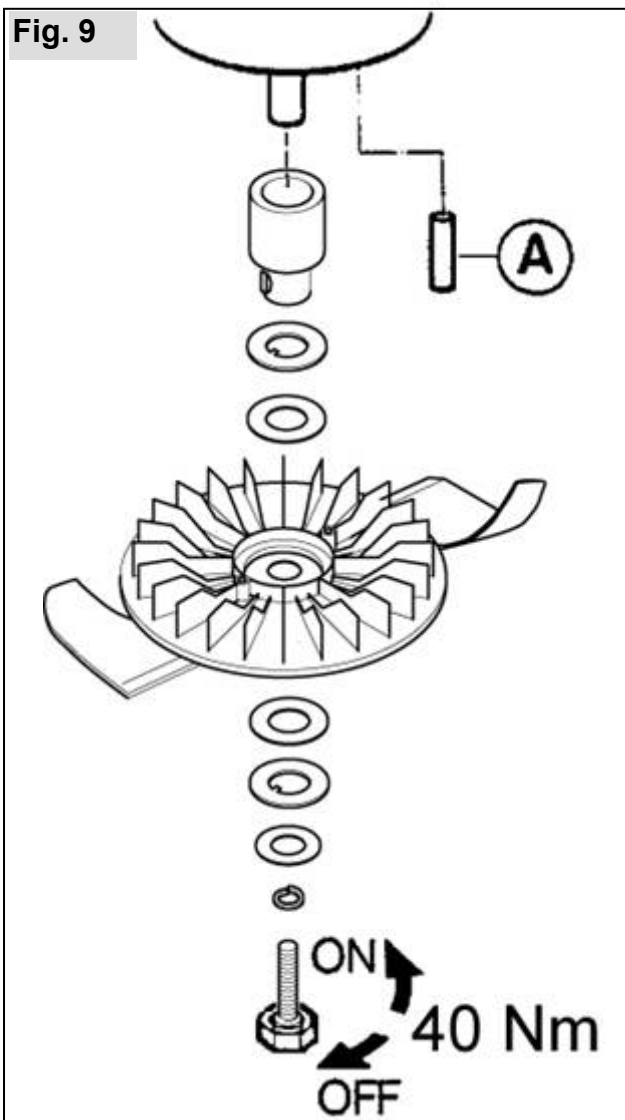
Changer la lame



Il convient de porter des gants de protection adaptés pour remplacer l'outil de coupe (la lame).



Déconnectez auparavant la cosse de bougie d'allumage.



La référence de la lame doit correspondre à celle indiquée dans la liste des pièces de rechange.

Ne montez jamais une lame différente!

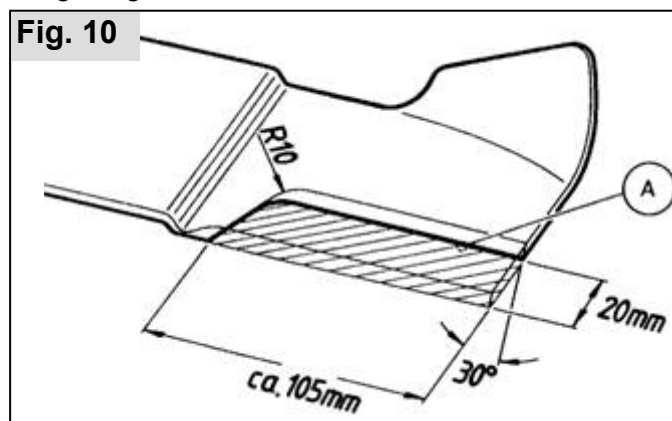
Pour vous aider, utilisez une cheville d'arrêt en tant que dispositif de blocage pour la lame. La vis de fixation de la lame possède un filet à droite

normal. Pour desserrer cette vis, utilisez de préférence une clé à pipe 21mm (clé de Bougie) ou une clé mâle coudée pour vis à six pans creux 8 mm, 5/16". En remontant l'accouplement à glissement, veillez à l'ordre dans lequel ces éléments étaient montés initialement. **La vis de lame doit être serrée avec un couple prescrit de 40 Nm.**

Lames endommagées

Si malgré toute votre prudence, la lame a heurté un corps étranger ou un obstacle, coupez d'abord le moteur puis déconnectez la cosse de la bougie d'allumage. Lorsque la lame s'arrête complètement, mettez la tondeuse avec précaution sur ses roues arrières et vérifiez que la lame n'est pas endommagée (fig. 7). Des lames déformées ou tordues ne doivent pas être redressées. Il faut immédiatement remplacer les pièces endommagées. Après la collision de la tondeuse à gazon avec un obstacle, il faut la faire contrôler par un atelier agréé. Avant l'utilisation, vérifiez que la lame et la fixation de lame ne sont pas endommagées. Si nécessaire, changez ces pièces ou faites vérifier leur état. Ne travaillez jamais avec une lame déséquilibrée – ceci provoque des vibrations et entraîne d'autres dégâts.

L'aiguisage de la lame



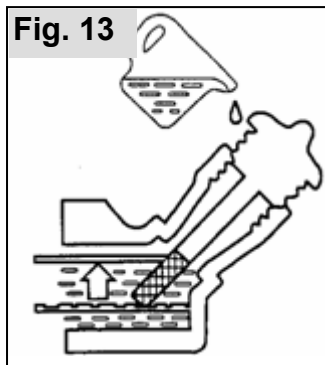
Remarque : Les parties tranchantes de la lame peuvent être aiguisées avec une lime en métal. Toutefois, un aiguisage dans un atelier de service après vente agréé est plus recommandé. Les professionnels y veilleront à ce que chaque face de la lame soit limée de la même façon que les autres afin de ne pas provoquer de déséquilibre. L'arête tranchante ne doit être ré aiguisée que jusqu'au repère incrusté.

10.6 Le Contrôle du niveau d'huile

Attention : L'huile moteur influe sur les performances et la longévité de votre engin ! Ne faites jamais tourner le moteur avec trop peu ou pas d'huile ; ceci provoque de graves dégâts sur le moteur. En fonction de la température de l'air et de l'altitude d'utilisation, vous trouverez le degré de viscosité idéal dans le manuel d'utilisation dédié à votre modèle de moteur.

Contrôle du niveau d'huile :

Respectez tout particulièrement les consignes de maintenance de ce manuel d'utilisation dédié à votre modèle de moteur.



- Disposez la tondeuse de façon à ce que ses quatre roues soient sur une surface parfaitement horizontale.
- Dévissez le bouchon du réservoir d'huile (pos.14) vers la gauche et essuyez la jauge de niveau.

- Introduisez à nouveau la jauge de niveau jusqu'au fond de la tubulure de remplissage, ne revissez pas.
- Retirez la jauge et lisez-y le niveau d'huile en la maintenant à l'horizontale. Le niveau d'huile doit être entre les repères maximum et minimum.

Vidange

L'huile peut être vidée par la vis de purge pour l'huile de graissage comme par l'ouverture de remplissage d'huile. Pour atteindre la vis de purge pour l'huile de graissage, la lame et la roue du ventilateur doivent être enlevées (fig. 11).

Si vous videz le réservoir via l'ouverture de remplissage d'huile (pos.14), basculez lentement la tondeuse chaude, lorsque son réservoir de carburant est vide, sur le côté de l'ouverture de remplissage. Attendez quelques minutes pour que l'huile se rassemble à un endroit, dévissez le bouchon du réservoir d'huile et récupérez l'huile usée qui s'écoule dans un récipient.

Attention: Après la vidange, lavez-vous les mains avec un peu de produit à récurer, du savon et de l'eau.

Remarque : Ne jetez jamais de l'huile moteur utilisée (écologie !), au contraire, récoltez-la dans un récipient étiqueté en conséquence agréé pour contenir de l'huile, de temps à autre déposez cette dans un atelier spécialisé pour qu'il la recycle.

11. Pièces d'usure

Différentes pièces sont sujettes à l'usure normale due à l'utilisation et doivent être remplacées à temps, si nécessaire. Les pièces d'usure indiquées ci-dessous ne sont pas couvertes par la garantie du fabricant:

- Lame et fixation de la lame
- Disques de friction
- Filtre à air
- Bougie d'allumage
- Produits d'exploitation comme l'huile de moteur ou d'engrenage
- Courroie trapézoïdale pour les tondeuses avec entraînement à roue

12. Garantie

Le fabricant garantit une qualité irréprochable et prend en charge les frais d'amélioration occasionnés par un remplacement de pièces défectueuses en cas de défaut du matériau ou de la fabrication survenant durant la période de garantie. Notez que certains pays possèdent des conditions de garantie particulières. En cas de doute, interrogez votre revendeur. En tant que vendeur du produit, il est responsable de la garantie.

Nous ne pouvons assurer de garantie pour les dommages engendrés par les causes suivantes, merci de votre compréhension :

- Non-respect du manuel d'utilisation.
- Travaux de maintenance et de nettoyage négligés.
- Dommages occasionnés par un mauvais réglage du carburateur.
- Usure due à une utilisation normale.
- Surcharge évidente due à un dépassement prolongé de la limite de puissance maximale.
- Utilisation d'outils de travail non autorisés.
- Emploi de la force, mauvais traitement, abus ou accident.
- Dommage de surchauffe dû à un encrassement du carter du ventilateur.
- Intervention de personnes non qualifiées ou tentatives de réparation non professionnelles.
- Utilisation de pièces de rechange non adaptées ou non originales qui ont causé le dommage.
- Utilisation des consommables non adaptés ou ayant été mélangés.
- Dommages imputables aux conditions d'utilisation dans le cadre de la location.

Les travaux de nettoyage, d'entretien et de réglage ne sont pas reconnus comme des prestations de garantie.

Tous les travaux de garantie doivent être réalisés par le distributeur spécialisé agréé par le fabricant.

solo[®]

Made in Germany



SOLO
Postfach 60 01 52
D 71050 Sindelfingen

Tel. 07031-301-0
Fax 07031-301-130
info@solo-germany.com

SOLO
P.O.Box 60 01 52
D 71050 Sindelfingen
Germany
Phone+49-7031-301-0
Fax +49-7031-301-149
export@solo-germany.com