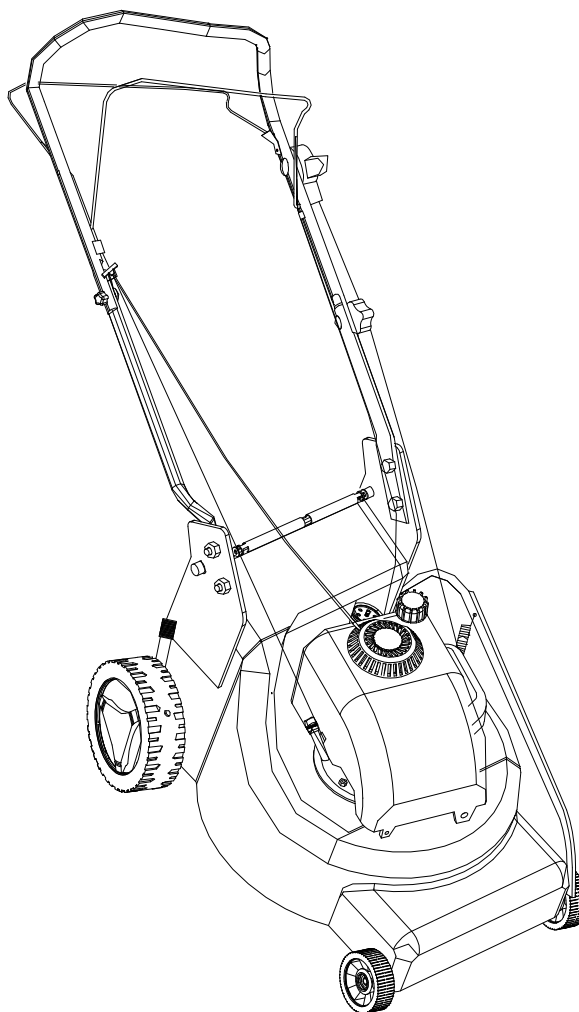




TDTAC46HP5T-C



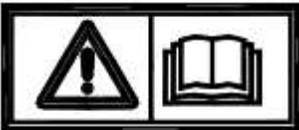






FR MANUEL D'UTILISATION TONDEUSE A GAZON
NL GEBRUIKERSHANDLEIDING GRASMAAIER
GB USER MANUAL LAWNMOWER



2009

FR

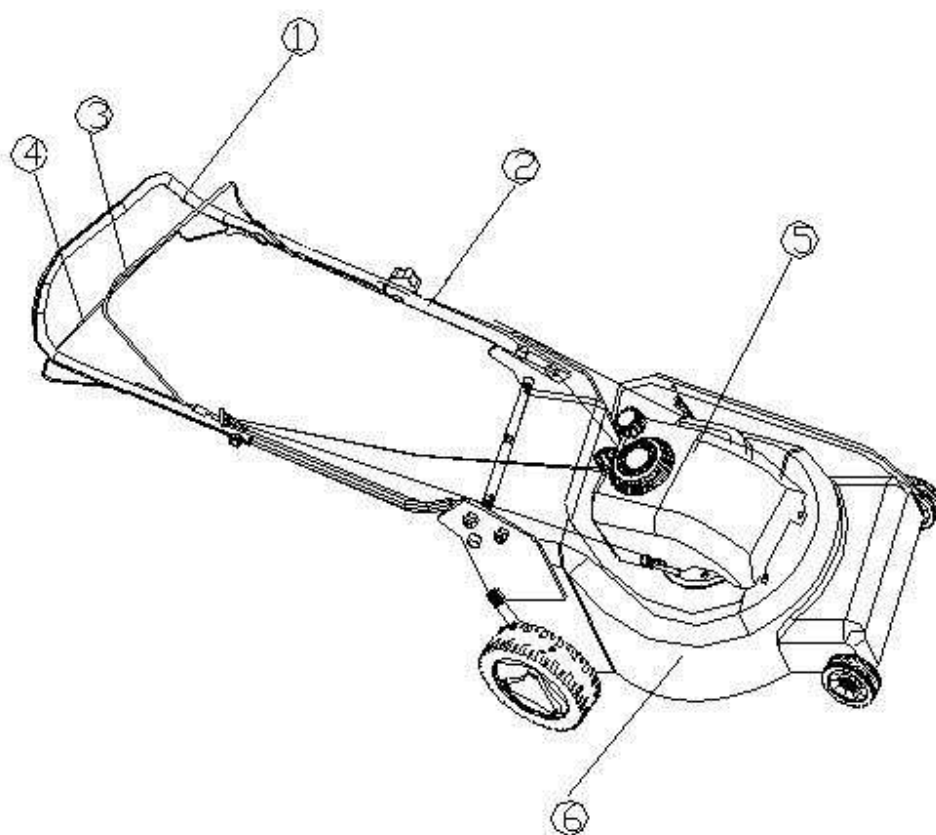
ATTENTION : Avant toute utilisation, lisez attentivement le manuel d'utilisation, qui a été intentionnellement élaboré pour vous fournir toutes les informations nécessaires en vue d'une utilisation appropriée et conforme aux exigences de sécurité de base.

	Attention : Lisez attentivement le manuel avant utilisation.
	Attention : Maintenez toute personne bien à l'écart de la zone de danger.
	Attention : Risque de blessures aux mains et aux pieds.
	Attention : Emission de gaz toxiques, ne pas utiliser dans un endroit confiné ou mal ventilé.
	Attention : Surfaces chaudes.
	Attention : Coupez le moteur et déconnectez le cache-bougie avant de procéder à toute opération.
	Attention : Ne remplissez jamais le réservoir d'essence lorsque le moteur tourne.

IMPORTANT : Lisez attentivement les exigences de sécurité contenues dans le manuel d'utilisation avant la première utilisation de la machine.

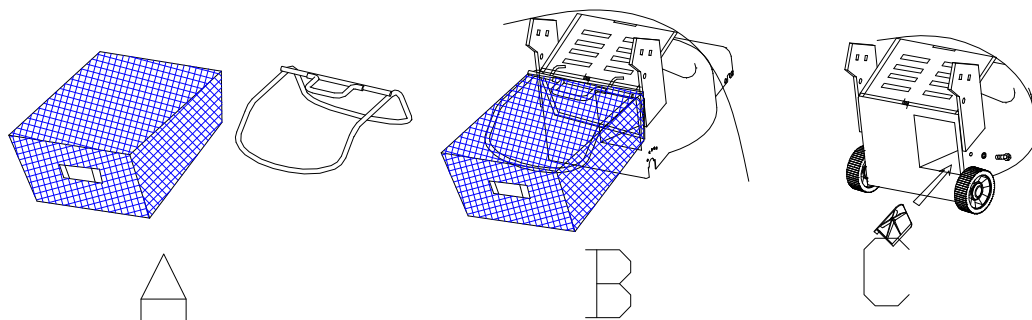
1- PRESENTATION

1. Partie supérieure du guidon
2. Partie inférieure du guidon
3. Barre de commande du moteur
4. Autopropulsée
5. Moteur
6. Carter



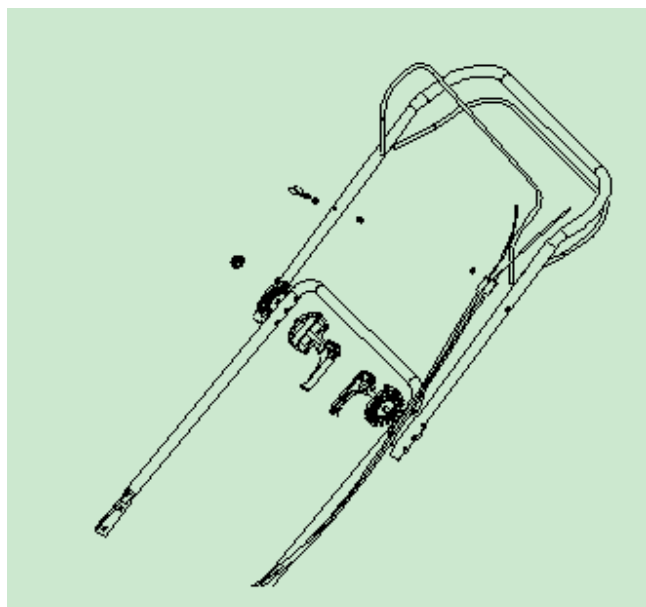
2- ASSEMBLAGE DU BAC À HERBE

- Placez le cadre métallique dans le bac à herbe. fig. A
- Tirez le déflecteur vers le haut, puis mettez le bac à herbe en place. Fig. B

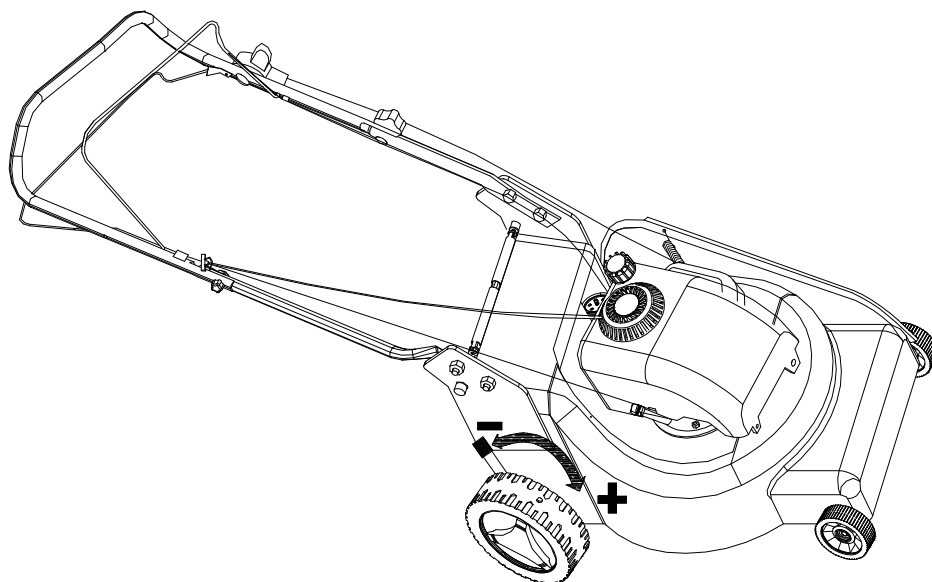


3-ASSEMBLAGE DU GUIDON

Saisissez le guidon et vissez les pièces du guidon à l'aide des deux vis et des écrous en plastique. Placez le démarreur à rappel sur le guidon, puis fixez le câble à l'aide de la bague en plastique. Introduisez le câble de la poignée du démarreur à rappel dans le guide de câble.

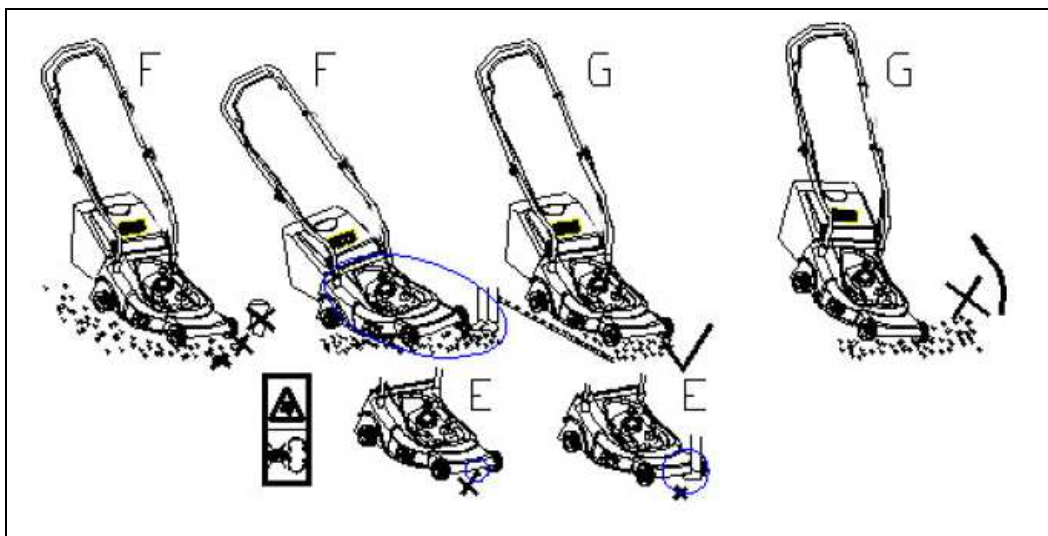


4-REGLAGES DE LA HAUTEUR DE COUPE



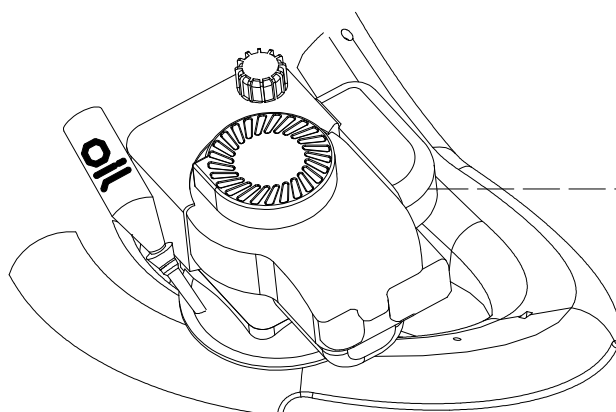
5-PRECAUTIONS DE SECURITE

- 1) Installez toujours le bac à herbe/défecteur avant toute utilisation de la tondeuse à gazon.
- 2) Coupez le moteur avant de vider le bac à herbe ou avant de modifier la hauteur de coupe.
- 3) Lorsque le moteur tourne, n'introduisez jamais vos mains ou vos pieds sous la tondeuse ou sous l'orifice de sortie d'herbe. fig. E
- 4) Avant de déplacer la tondeuse à gazon, retirez tout objet étranger du gazon. Ceux-ci pourraient être projetés par la tondeuse. fig. F
- 5) En cours d'utilisation, observez une distance de sécurité entre la machine et les enfants, les personnes et les animaux domestiques.
- 6) Ne soulevez jamais la tondeuse lorsque vous démarrez le moteur. fig. G



6-MODE DE FONCTIONNEMENT

Avant d'utiliser la machine, vous devez lire le manuel d'instruction du moteur.

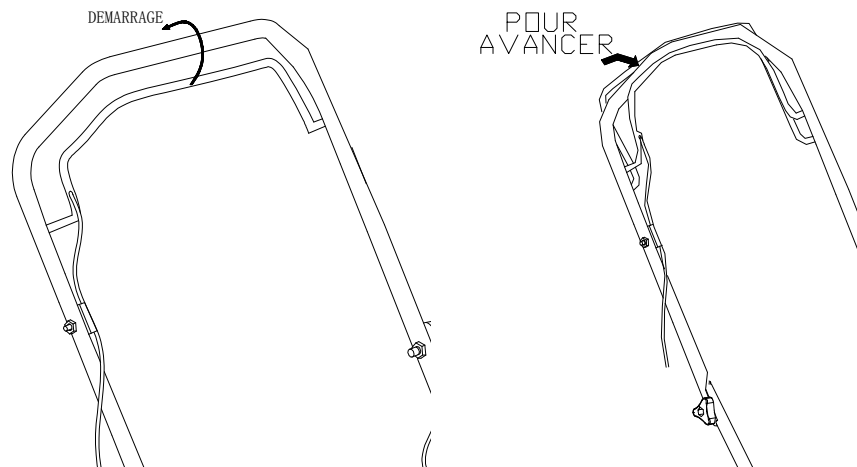


AIR FILTER

Moteur livré sans huile : ajoutez 0,6 litre d'huile avant de démarrer le moteur.



Dès la mise en marche du moteur, la lame se met en mouvement. En cours de fonctionnement, maintenez la poignée de sécurité en position de fonctionnement. Le moteur s'arrête dès que vous relâchez la barre de commande du moteur.



6.1 Méthode de réglage du câble de commande d'accélération:

Le lanceur manuel est muni d'un interrupteur de démarrage. Si le câble est relâché, tirez la commande d'accélération (3) vers la poignée supérieure. Si le culbuteur ne touche pas l'interrupteur de démarrage, la bougie d'allumage ne créera pas d'étincelles et le moteur ne démarrera pas.

7-MESURES DE SECURITE

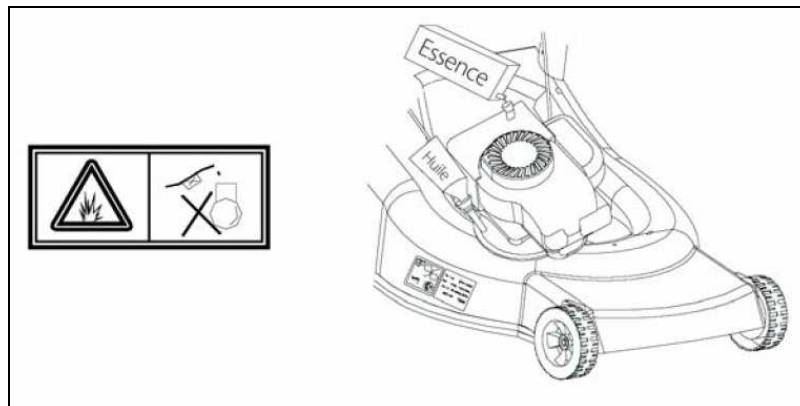
Conditions générales d'utilisation.

1. Cette machine est exclusivement conçue pour tondre de l'herbe naturelle. N'utilisez jamais la tondeuse à d'autres fins. Toute autre utilisation peut compromettre votre sécurité et endommager la tondeuse à gazon.
2. Les enfants de moins de 16 ans et les personnes non familières avec instructions d'utilisation ne doivent pas utiliser la tondeuse.
3. L'utilisateur est responsable de la sécurité des autres personnes présentes dans l'espace de travail. En cours d'utilisation de la tondeuse à gazon, observez une distance de sécurité entre les enfants et les animaux domestiques et la tondeuse à gazon.
4. Avant la tonte, retirez tous les objets étrangers pouvant être projetés par la tondeuse. Vérifiez toujours que des objets étrangers n'aient pas échappés à votre attention.


INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Vérifiez que les écrous, les boulons et les vis sont fermement serrés.
2. Avant la tonte, fixez le bac à herbe.
3. Avant la tonte, assurez-vous que la lame et la vis de fixation de la lame sont fermement serrés. Lorsque la lame requiert un affûtage, affûtez-la de manière égale afin de prévenir tout déséquilibre. En cas d'endommagement de la lame, remplacez-la.
4. Portez toujours un long pantalon et de bonnes chaussures lorsque vous utilisez la tondeuse.
5. N'allumez pas le moteur dans un espace confiné et/ou mal ventilé : le gaz émis par le moteur est chargé en monoxyde de carbone. Celui-ci présente des risques sanitaires.
6. Travaillez seulement dans des conditions de luminosité suffisantes.
7. N'utilisez pas la tondeuse par temps pluvieux ou lorsque le gazon est humide.
8. Lorsque vous tondez sur un terrain en pente, vous devez observer des précautions particulières. Tondez en amont de la pente, non en aval.
9. Eteignez le moteur lorsque vous devez quitter, déplacer ou pencher la tondeuse.
10. Ne levez jamais l'arrière de la tondeuse lorsque vous démarrez le moteur et ne placez jamais vos mains et vos pieds sous la plate-forme ou la goulotte d'éjection lorsque la machine fonctionne.
11. **Ne modifiez jamais la limite de vitesse du moteur.**

12. Sur les tondeuses autopropulsées, désactivez le système d'autopropulsion avant d'allumer le moteur.
13. Ne soulevez et ne transportez jamais la tondeuse lorsque le moteur est en marche.
14. Coupez le moteur, puis retirez le cache-bougie dans les cas suivants :
- Avant d'effectuer toute opération d'entretien, de réparation ou de contrôle.
 - Avant de transporter, de soulever ou de ranger la tondeuse.
 - Lorsque vous laissez la tondeuse sans surveillance ou modifiez la hauteur de coupe.
 - Pour retirer et vider le bac à herbe.
 - Après avoir heurté un objet étranger, arrêtez le moteur et vérifiez toutes les pièces de la tondeuse afin de détecter tout dommage. Confiez votre tondeuse à un centre de réparation agréé pour effectuer toute réparation nécessaire. **AVERTISSEMENT : La lame continue de tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur.** Lorsque la tondeuse vibre de manière anormale, trouvez la cause, puis confiez la tondeuse à un centre de réparation agréé. Vérifiez régulièrement que les boulons, les écrous et les vis sont fermement serrés afin de garantir une utilisation en toute sécurité.
- 15. AVERTISSEMENT : L'ESSENCE EST HAUTEMENT INFLAMMABLE.**
- Conservez l'essence dans un bidon spécialement prévu à cet effet.
 - Remplissez le réservoir à l'aide d'un entonnoir. Procédez-y à l'extérieur. Ne fumez pas. N'utilisez pas votre téléphone portable.
 - Remplissez le réservoir d'essence et d'huile avant de mettre en marche le moteur. N'ouvrez jamais le bouchon du réservoir d'essence pour ajouter de l'essence lorsque le moteur tourne ou est chaud.
 - Ne démarrez pas le moteur lorsqu'il y a de l'essence à proximité. Déplacez la tondeuse loin de la zone où l'essence a été renversée et évitez tout contact avec des sources de chaleur jusqu'à ce que l'essence renversée se soit totalement évaporée.
 - Vissez fermement le bouchon du réservoir d'essence, puis vissez fermement le bouchon du bidon.



Entretien et rangement

	<p>AVERTISSEMENT : Arrêtez le moteur, puis débranchez la bougie avant de réparer ou d'entretenir la machine.</p>
---	---

- Assurez-vous que les boulons, les écrous et les vis sont fermement serrés afin de garantir la sécurité d'utilisation de la tondeuse.

- Ne rangez jamais la tondeuse avec le réservoir rempli d'essence dans un espace confiné où les fumées d'essence risquent d'entrer en contact avec une flamme ou une source de chaleur élevée. Laissez le moteur refroidir avant tout rangement de la tondeuse.
- Afin de réduire les risques d'incendie, nettoyez la tondeuse, notamment le moteur, le silencieux et le réservoir d'essence. Supprimez toute trace d'herbe ou de feuille et excès de graisse.
- Vérifiez régulièrement l'état du déflecteur et du bac à herbe, remplacez-les en cas de dommage.
- Si vous videz l'huile du réservoir avant l'hiver, effectuez cette opération à l'extérieur.
- Portez des gants épais lors du montage et de l'affûtage de la lame. Assurez-vous de l'équilibre de la lame.

8-MENTRETIEN

AVERTISSEMENT : coupez le moteur, puis débranchez la bougie d'allumage avant de procéder à toute opération de réparation ou d'entretien.

: Coupez le moteur, puis débranchez la bougie d'allumage avant de procéder à toute opération de réparation ou d'entretien.

- Pour les moteurs à quatre temps, lisez attentivement le manuel d'entretien du moteur. Vérifiez régulièrement le niveau d'huile et ajoutez-en ou remplacez-la lorsque nécessaire.
- Vérifiez régulièrement la tondeuse à gazon et assurez-vous de retirer tout dépôt d'herbe logé sous la plate-forme.
- Lubrifiez régulièrement l'essieu et les roulements avec de la graisse.
- Vérifiez régulièrement la lame. Pour obtenir un travail propre, la lame doit être aiguisée et correctement équilibrée.
- Vérifiez régulièrement que les vis et les boulons sont bien serrés. Des écrous et boulons usés ou mal serrés peuvent sérieusement endommager le moteur et la plate-forme.
- Si la lame heurte violemment un obstacle, arrêtez la tondeuse à gazon et confiez-la à un centre de réparation agréé.

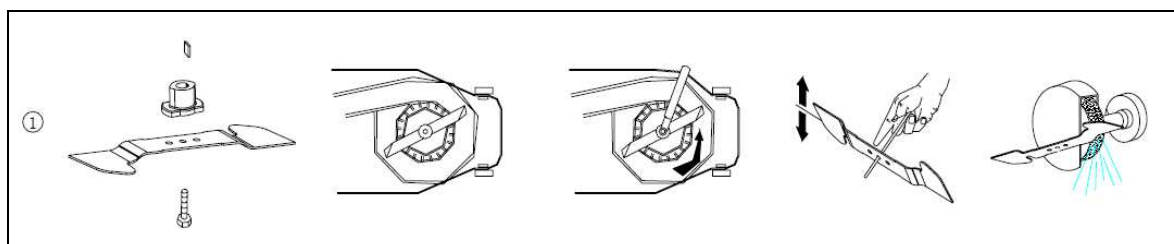
LA LAME : La lame est en acier trempé. Pour obtenir un travail propre, affûtez-la régulièrement, environ après toutes les tranches de 25 heures de travail. Assurez-vous du maintien de l'équilibre de la lame. Introduisez un petit essieu en fer ($\varnothing 2$ or $\varnothing 3$ mm) dans l'orifice central de la lame et assurez-vous que celui-ci reste à l'horizontal.

Si la lame ne demeure pas horizontale, équilibrez-la en retirant du métal de la partie inférieure.

VOUS DEVEZ SEULEMENT UTILISER LA LAME DU FABRICANT. CELLE-CI PORTE UNE REFERENCE ET LA MARQUE DU FABRICANT "Gians".

Pour retirer la lame, dévissez la vis, $\textcircled{1}$ vérifiez le support de la lame et changez toutes les pièces usées ou endommagées.

Lors du remontage de la lame, assurez-vous que les bords de coupe sont orientés dans le sens de rotation du moteur. Le couple de serrage de la vis de la lame doit être de 3.7 K·gm (37Nm) - mesurez à l'aide d'un outil nanométrique.



UTILISEZ SEULEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE ORIGINALES. LES PIÈCES DE RECHANGE DE MAUVAISE QUALITÉ PEUVENT CAUSER DE SÉRIEUX DOMMAGES À VOTRE TONDEUSE À GAZON ET PEUVENT COMPROMETTRE VOTRE SÉCURITÉ

Données techniques :

Modèle du moteur :	1P54F
Puissance maximale :	3.8 kW
Vitesse nominale :	3000/min
Cylindrée :	139cc
Démarrage :	Recul
Volume du réservoir :	1.5L
Hauteurs de coupe :	20-75mm 5 grades
Réglage de la hauteur :	Un levier d'ajustement
Largeur de coupe :	458mm
Diamètre de la roue :	153mm(avant)/204mm(arrière)
Largeur de la roue :	42mm(avant)/50mm(arrière)
Volume du bac à herbe :	50L
Matériau de la plate-forme :	Acier
Niveau de puissance acoustique :	96dB(A)
Niveau de puissance acoustique à l'oreille de l'utilisateur :	84.8dB(A)
Taux de vibration :	4.54m/s ²
Poids net / poids brut :	36kg/38kg

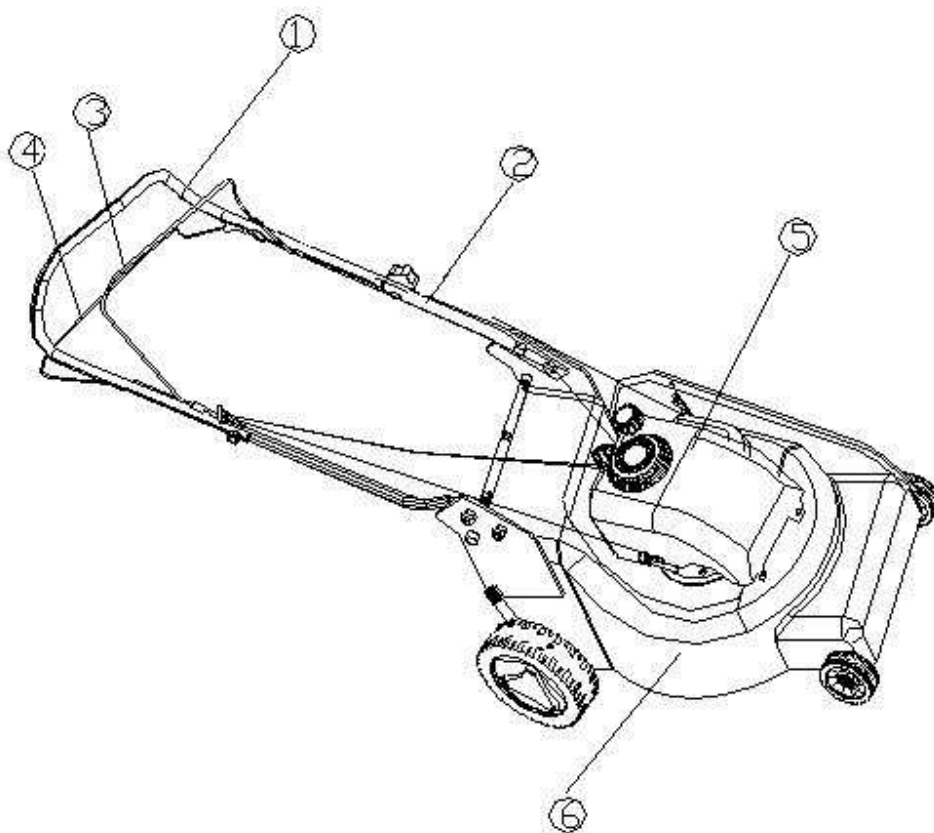
WAARSCHUWING: Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig door voor het eerste gebruik zodat u op de hoogte bent van alle nodige informatie en de basis veiligheidsrichtlijnen.

	<p>Waarschuwing: Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig door voor het eerste gebruik.</p>
	<p>Waarschuwing: Houd andere personen uit de buurt van de gevarezone.</p>
	<p>Waarschuwing: Risico op letsels van handen en voeten.</p>
	<p>Waarschuwing: Uitstoot van giftige gassen, gebruik de grasmaaiër niet in een gesloten of niet goed geventileerde ruimte.</p>
	<p>Waarschuwing: Hete oppervlakken.</p>
	<p>Waarschuwing: Stop de motor en ontkoppel de bougie voor het uitvoeren van een bepaalde handeling.</p>
	<p>Waarschuwing: Vul de brandstoftank nooit wanneer de motor draait.</p>

BELANGRIJK: Lees de veiligheidsaanwijzingen van de motorhandleiding zorgvuldig door voor het eerste gebruik van de motor.

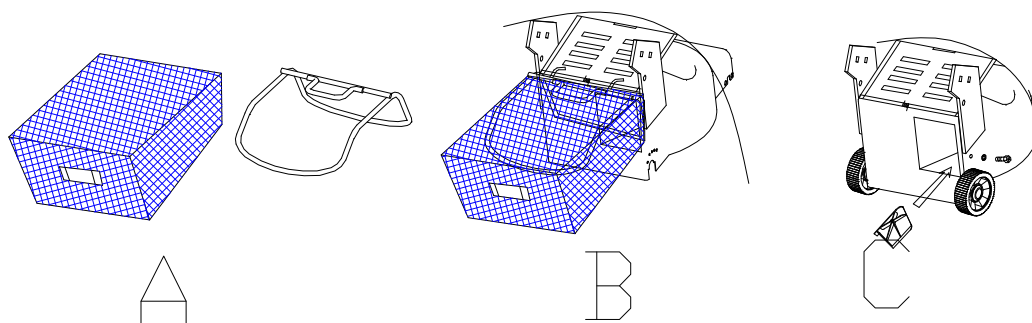
1- BESCHRIJVING

1. Bovenste deel van de stuurstang
2. Lagere stuurstang
3. Bar commando motor
4. Zelfportret
5. Motor
6. Maaidek



2- MONTAGE VAN DE OPVANGBAK

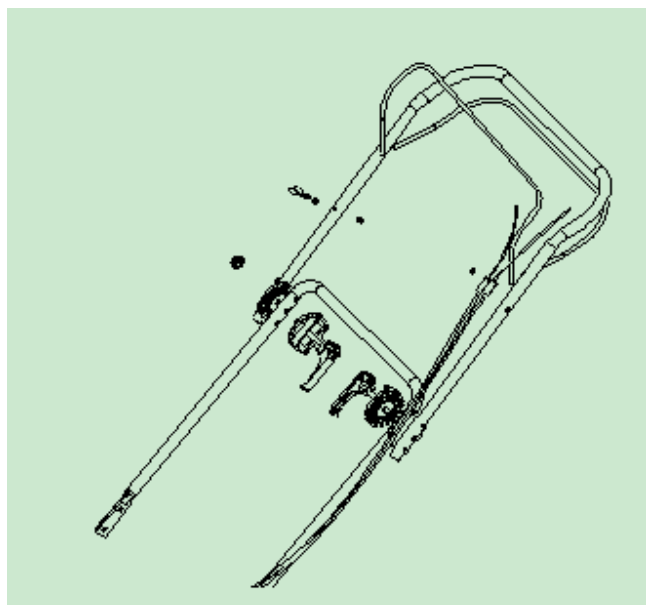
- a. Plaats het metalen kader in de opvangbak. Fig. A
- b. Trek de afschermplaat omhoog en installeer de opvangbak op de juiste plaats. Fig. B



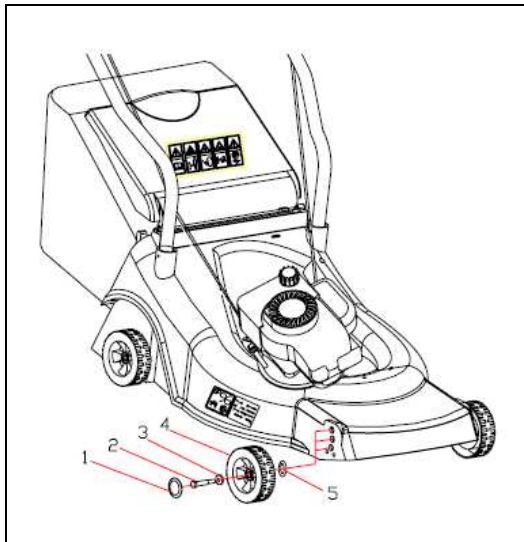
3- MONTAGE VAN HET HANDVAT

Schroef het bovenste deel van het handvat vast aan de twee onderste delen met behulp van de twee schroeven en de plastic bouten. Plaats de repeteerstarter aan de linkerkant van het handvat en bevestig het snoer met de plastic sluitmoer.

Steek de kabel van de repeteerstarter in de kabelgeleider.

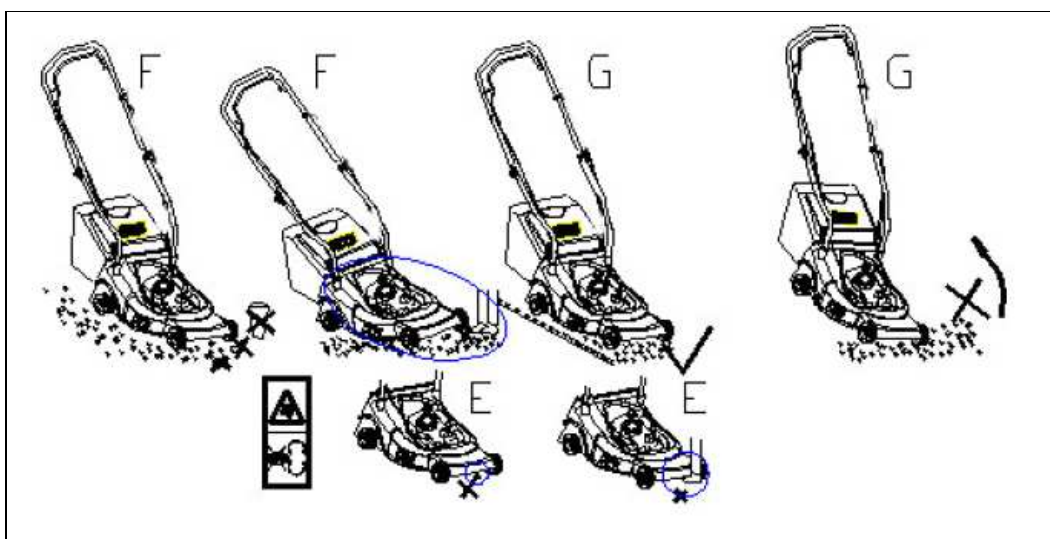


4- AANPASSEN VAN DE SNIJHOOGTE



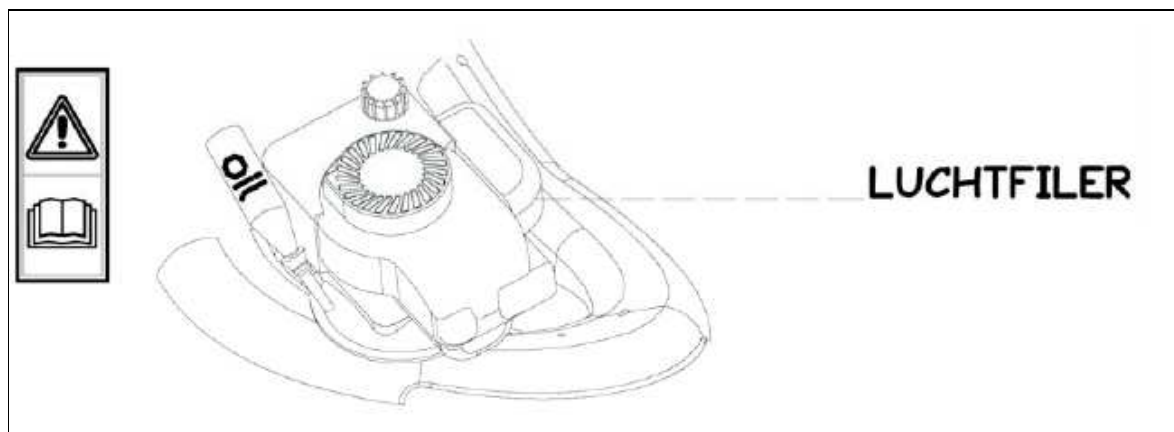
5- VEILIGHEIDSVOORZORGEN

- Gebruik altijd de grasmaaier met de opvangbak en/of de afschermplaat.
- Stop de motor voor het ledigen van de opvangbak of voor het aanpassen van de snijhoogte.
- Wanneer de motor in werking is, plaats uw handen of voeten nooit onder de grasmaaier of in de buurt van de uitstootzone van het gras. Fig. E
- Voor het maaien, verwijder alle vreemde voorwerpen uit het gras die in de grasmachine kunnen terechtkomen. Fig. F
- Houd kinderen, andere personen en huisdieren op een veilige afstand wanneer de grasmaaier in werking is.
- Hef de grasmaaier nooit op wanneer deze in werking is. Fig. G



6- WERKING

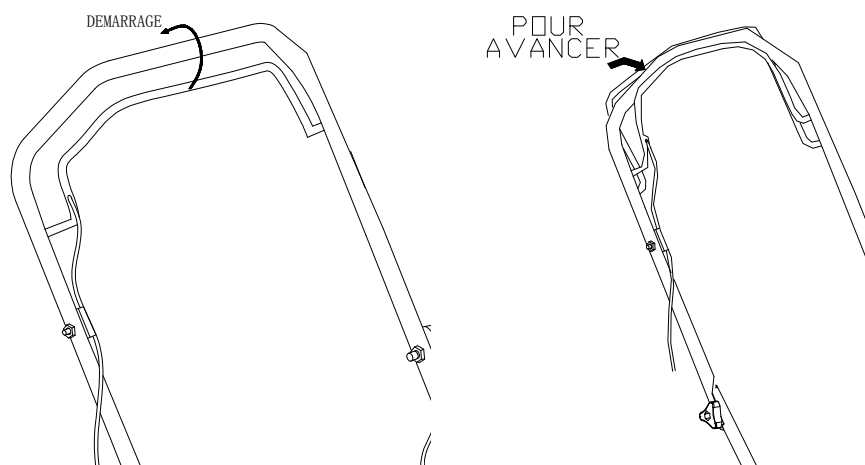
Lees de motorhandleiding voor het gebruik van de machine.



Motor geleverd zonder olie: Voeg 0,6 liter olie toe voor het starten van de motor.



Het mes draait van zodra de motor in werking is.
Houd de veiligheidshendel (3) in de werkstand wanneer de grasmachine in werking is.
De motor stopt van zodra u de bedieningsstang van de motor loslaat.



6.1 Regelmethode voor de kabel van de gashendel:

De manuele starter is voorzien van een startschakelaar. Wanneer de kabel niet is aangespannen, trek de gashendel naar het bovenste deel van het handvat. Als de tuimelaar de startschakelaar niet aanraakt maakt de bougie geen vonk en slaat de motor niet aan.

Eventueel moet u de kabel aanpassen.

Ga als volgt te werk:

7- VEILIGHEIDSREGELS

Algemene gebruiksvoorwaarden

1. Deze machine is alleen bestemd voor het maaien van natuurlijk gras. Gebruik de grasmaaier nooit voor andere doeleinden. Elk ander gebruik kan leiden tot schade aan de grasmaaier en aan uzelf.
2. Personen jonger dan 16 jaar en personen die niet op de hoogte zijn van de gebruiksinstructies mogen de grasmaaier niet gebruiken.
3. De gebruiker is verantwoordelijk voor de veiligheid van anderen binnen de werkzone. Houd kinderen en huisdieren op een veilige afstand wanneer de grasmaaier in werking is.
4. Voor het maaien, verwijder alle vreemde voorwerpen uit het gras die in de grasmachine kunnen terechtkomen. Blijf waakzaam voor andere vreemde voorwerpen die u kan tegenkomen tijdens het maaien.

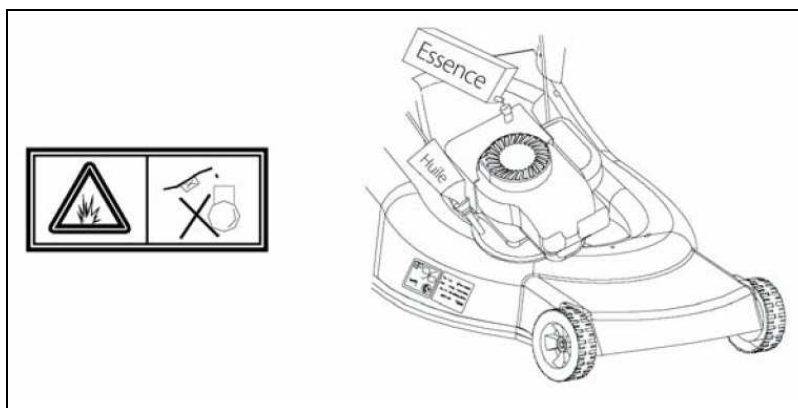
GEBRUIKSINSTRUCTIES

1. Controleer of alle moeren, bouten en schroeven goed zijn vastgedraaid.
2. Voor het maaien, installeer de opvangbak.
3. Voor het maaien, zorg ervoor dat het mes en de stelschroef van het mes correct zijn bevestigd. Bij het slijpen van de messen, doe het gelijkmatig aan elke zijde om een onevenwichtigheid te voorkomen. Vervang het mes als deze beschadigd is.
4. Draag een lange broek en stevige schoenen tijdens het maaien.
5. Laat de motor niet draaien in een gesloten en/of weinig geventileerde ruimte want het gas van de motor bevat koolmonoxide en dit is schadelijk voor uw gezondheid.
6. Gebruik de grasmaaier alleen bij voldoende licht.
7. Gebruik de grasmaaier niet als het regent of het gras nat is.
8. Wees voorzichtig tijdens het maaien op hellingen of aflopende terreinen. Maai horizontaal op hellingen, nooit omhoog of omlaag.
9. Zet de motor van de grasmaaier uit als u deze onbeheerd achterlaat.
10. Hef nooit het achterste deel van de grasmaaier op tijdens het starten van de motor en plaats nooit uw handen en voeten onder de grasmaaier of in de buurt van de uitstootzone wanneer de motor in werking is.
11. **Wijzig nooit het nominaal toerental van de motor.**
12. Bij zelfrijdende grasmaaiers, schakel het zelfrijdend systeem uit voor het starten van de motor.
13. Hef de grasmaaier nooit op en draag deze niet wanneer de motor in werking is.
14. Stop de motor en verwijder de bougie in volgende gevallen:
 - Voor een handeling onder de grasmaaier of in de buurt van de uitstootzone.
 - Voor een onderhoud, reparatie of controle.
 - Voor het dragen, opheffen en opbergen van de grasmaaier.
 - Bij het onbeheerd achterlaten van de grasmaaier of het aanpassen van de snijhoogte.
 - Bij het verwijderen en ledigen van de opvangbak.
 - Na het in contact komen met een vreemd voorwerp. Stop de motor en controleer zorgvuldig de grasmaaier op schade. Breng de grasmaaier indien nodig naar een erkende monteur voor reparatie. **WAARSCHUWING: Na het stoppen van de motor blijft het mes nog enkele seconden draaien.**
 - Controleer de grasmaaier indien deze niet normaal functioneert en ga naar een erkende monteur.

- Controleer regelmatig of alle moeren, bouten en schroeven goed zijn vastgedraaid voor een veilig gebruik van de grasmaaier.

15. WAARSCHUWING: BENZINE IS ZEER ONTVLAMBAAR.

- Bewaar benzine in een jerrycan die specifiek is vervaardigd voor dit doeleinde.
- Vul de tank met een trechter. Doe deze handeling buitenshuis. Rook niet. Gebruik geen mobiele telefoons.
- Vul de grasmaaier met benzine en olie voor het starten van de motor. Open nooit de benzinedop om benzine toe te voegen als de motor in werking is of nog warm is.
- Start de motor niet als er benzine is gemorst. Plaats de grasmaaier uit de buurt van de gemorste benzine. Zorg er ook voor dat er geen warmtebron in contact komt met de gemorste benzine totdat deze is verdampt.
- Draai de benzinedop terug vast en sluit de dop van de jerrycan.



Onderhoud en opslag

	<p>WAARSCHUWING: Stop de motor en verwijder de bougie voor reparatie en onderhoud.</p>
--	---

- Controleer of alle moeren, bouten en schroeven goed zijn vastgedraaid voor een veilig gebruik van de grasmaaier.
- Berg de grasmaaier met een volle benzinetank nooit op in een gesloten ruimte waarbij de benzinedampen in contact kunnen komen met een warmtebron of een vlam. Laat de motor afkoelen voor u de grasmaaier opbergt.
- Reinig regelmatig de grasmaaier en voornamelijk de motor, knalpot en de benzinetank om brandgevaar te voorkomen. Verwijder gras, bladeren of olieresten.
- Controleer regelmatig de toestand van de afschermplaat en opvangbak. Vervang deze in geval van schade.
- Voor de winterperiode, ledig de olie uit de tank buitenshuis.
- Draag dikke handschoenen voor het monteren en slijpen van het mes.
- Zorg ervoor dat het mes altijd correct is gebalanceerd.

8- ONDERHOUD

WAARSCHUWING: Stop de motor en verwijder de bougie voor reparatie en onderhoud.

: Stop de motor en verwijder de bougie voor reparatie en onderhoud.

- Voor viertaktmotoren, lees zorgvuldig het hoofdstuk onderhoud in de motorhandleiding. Controleer regelmatig het olieniveau en indien nodig voeg olie toe of vervang de olie.
- Controleer regelmatig de grasmaaier en verwijder al het gras dat zich onderaan de grasmaaier bevindt.
- Smeer de wielassen en de lagers regelmatig in met olie.
- Controleer regelmatig het mes of deze scherp is en correct gebalanceerd is.
- Controleer regelmatig of de moeren en de schroeven goed zijn vastgedraaid. Versleten of slecht vastgedraaide bouten en moeren kunnen de motor of de grasmaaier beschadigen.
- Stop de grasmaaier als deze hard in contact komt met een obstakel en breng de grasmaaier daarna naar een erkende monteur.

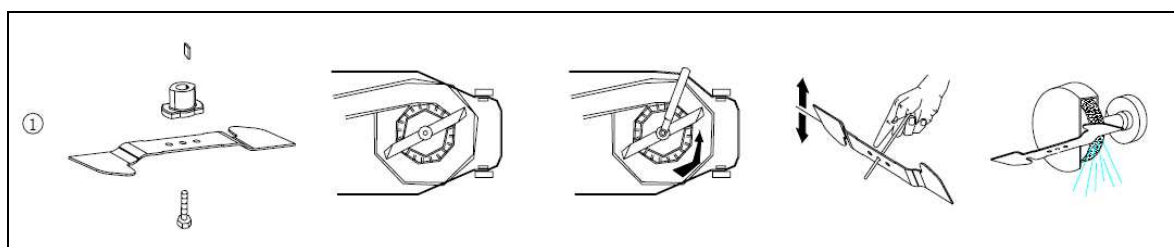
HET MES: Het mes is vervaardigd uit geperst staal en om deze in een goede staat te houden is het vereist om het mes na elke 25 uur werking te slijpen. Zorg ervoor dat het mes altijd correct gebalanceerd is. Steek een smal ijzeren as ($\varnothing 2$ or $\varnothing 3$ mm) in het centraal gat van het mes. Deze moet horizontaal blijven.

Als het mes niet horizontaal blijft, balanceer deze door een beetje metaal af te doen van de zijde die omlaag hangt.

GEBRUIK ENKEL HET MES VAN DE FABRIKANT. DEZE MOET GEREFERENCEERD ZIJN EN HET MERK “Gians” DRAGEN.

Draai de schroef los om het mes te verwijderen, $\textcircled{1}$ controleer de drager van het mes en vervang de onderdelen als deze versleten of beschadigd zijn.

Bij het plaatsen van het mes, zorg ervoor dat de snijkant van het mes in de richting van de motorrotatie is. Draai de messchroef aan tot 3,7 Kgm (37Nm). U kan dit meten met behulp van een nanometrisch gereedschap.

















GEBRUIK ALLEEN ORIGINELE ONDERDELEN. ONDERDELEN VAN EEN SLECHTE KWALITEIT KUNNEN DE GRASMAAIER EN UZELF ERNSTIG BESCHADIGEN.

Technische Gegevens:

Model motor:	1P54F
Max. vermogen:	3.8 kW
Nominaal toerental:	3000/min
Verplaatsing:	139cc
Start:	Terugslag
Tankvolume:	1.5L
Snijhoogten:	20-75mm 5 grades
Hoogteregeling:	One Lever Adjustment
Snijvlak:	410mm
Wieldiameter:	153mm(voor)/204mm(achter)
Wielbreedte:	42mm(voor)/50mm(achter)
Volume opvangbak:	50L
Materiaal onderstel:	Staal
Geluidsvermogensniveau:	96dB(A)
Geluidsniveau oor van gebruiker:	84.8dB(A)
Vibratie:	4.54m/s ²
N.G./B.G.:	36kg/38kg

GB

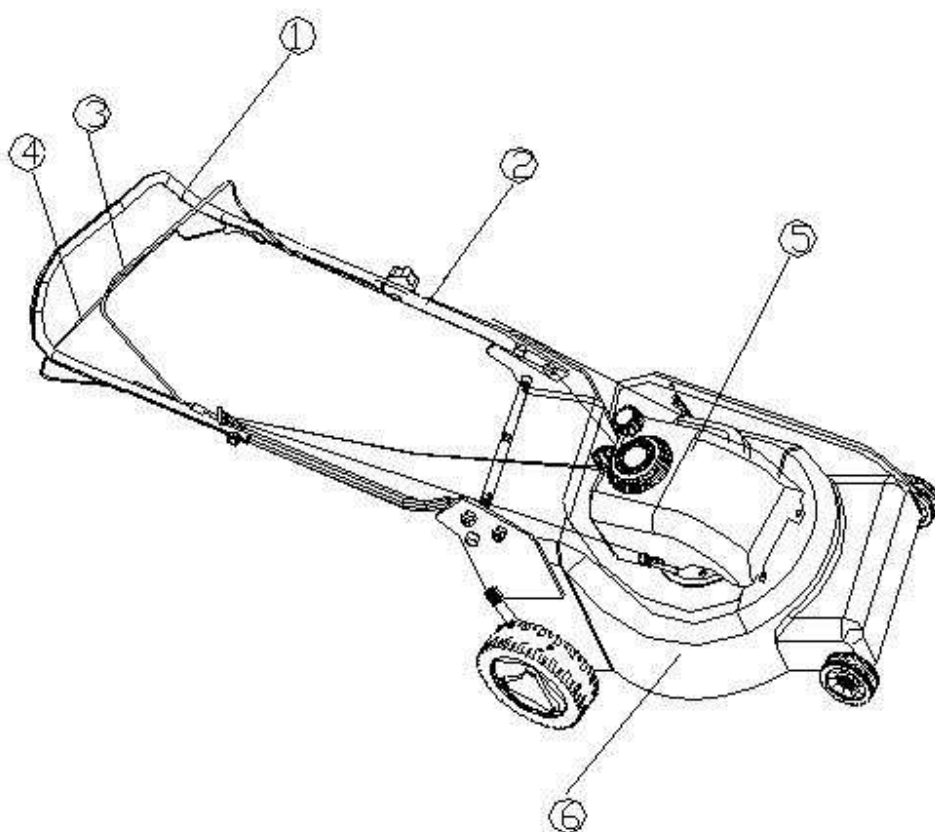
CAUTION: Before any use read carefully the user manual which has been purposely drawn up to provide you with all the necessary information for proper use, in compliance with basic safety requirements.

 	Caution: Read carefully the manual before use.
 	Caution: Keep other people well away from the danger area.
 	Caution: Risk of hand and feet injuries.
 	Caution: Emission of toxic gas, do not use The mower in a close area or not well ventilated.
 	Caution: hot surfaces.
 	Caution: Before carrying out any operation stop the engine and disconnect the spark plug cap.
 	Caution: Never fill up the fuel tank while the engine is running.

IMPORTANT: Read with care the security requirements included in the engine manual before the first use of the engine.

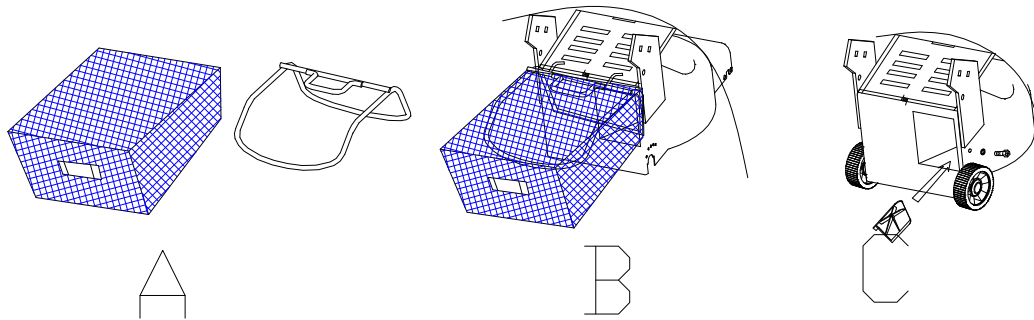
1-DESCRIPIO

- 1 Superior handle
- 2 Inferior handle
- 3 Engine control bar
- 4 Self-propelled
- 5 Engine
- 6 Deck



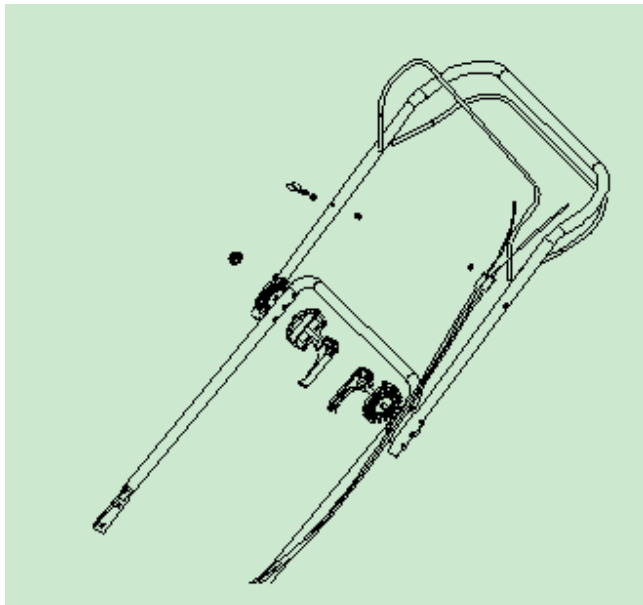
2-ASSEMBLY OF GRASS CATCHER

- Put the metallic frame inside the grass catcher. fig A
- Pull up the deflector and place the grass catcher at its place. fig B

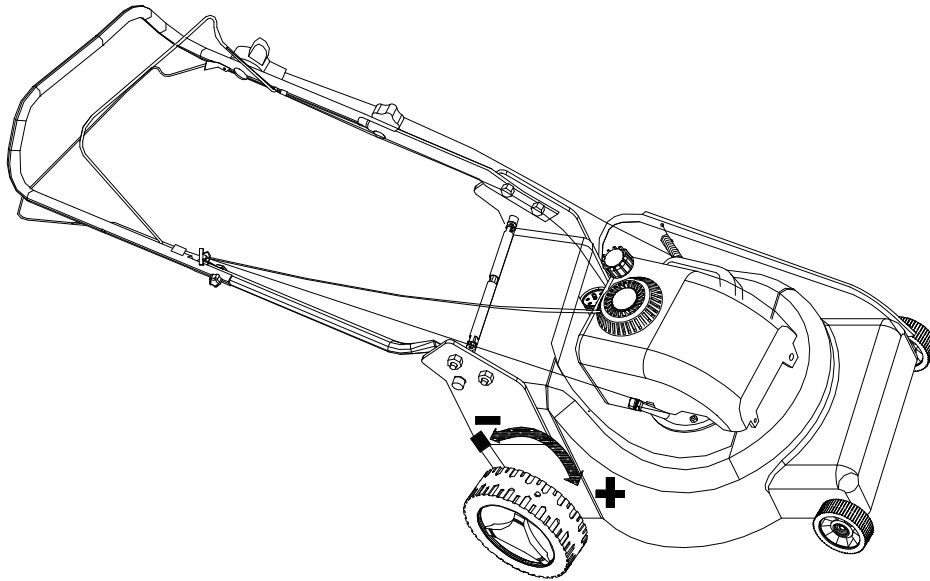


3-ASSEMBLY OF THE HANDLE

Open out the handle and screw the handles parts with the two screws and plastic nuts. Put the recoil starter on the Lift of the handle and fix the cable with the plastic collar. Introduce the rope of the recoil starter handle on its support guide rope.

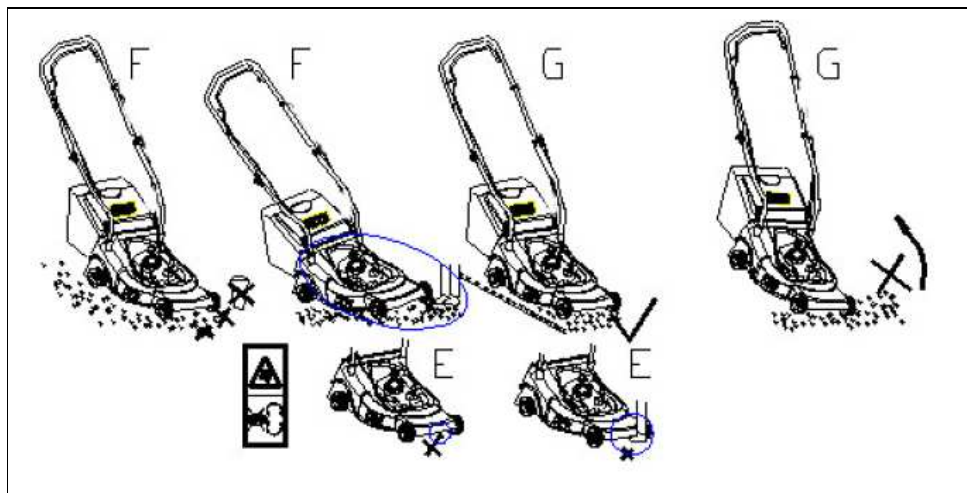


4-CUTTING HEIGHT AJUSTMENTS



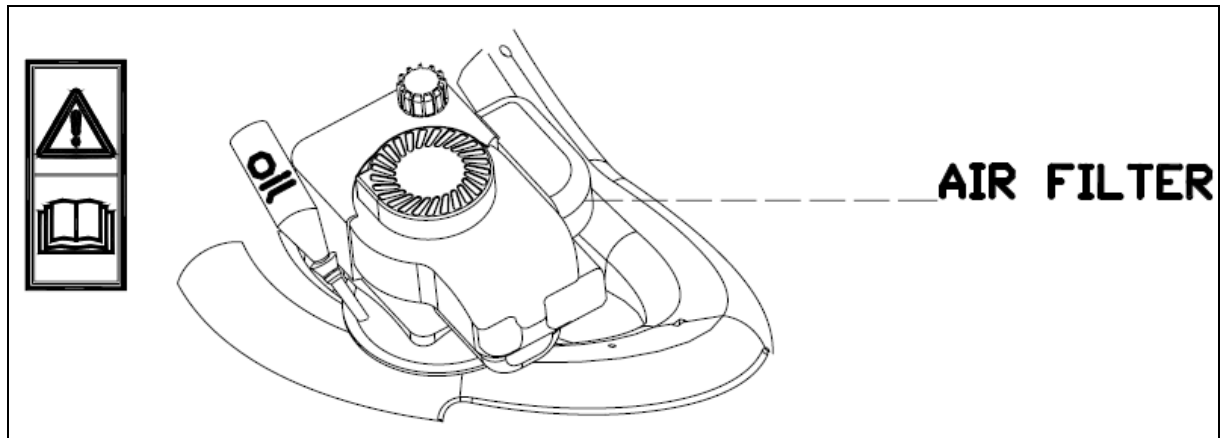
5-SAFETY PRECAUTIONS

- Always use the lawnmower with the grass catcher or/ and the deflector in position.
- Stop the engine before emptying the grass catcher or before you change the cutting height.
- While the engine is running, never introduce your hands or feet under the lawnmower or under the grass ejection area. fig E
- Before mowing, remove all foreign objects from the lawn, which maybe thrown by the machine. fig F
- Keep children and other people and domestic animals at a safe distance when the lawnmower is in use.
- Never lift the mower while starting the engine. fig G



6-OPERATION

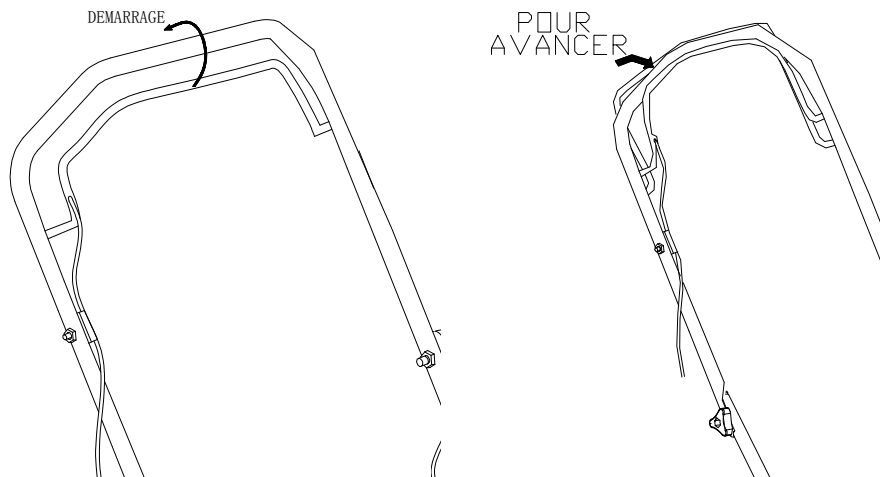
Before using the machine you must read the Engine instruction book.



Engine delivered without oil: add 0.6liter of oil before starting the engine.



Blade is in action as soon as engine started. While the machine is working maintain the security handle (3) in working position. The engine will stop as soon as you release the engine control bar.



6.1 The regulation method of throttle control cable:

On the brake stand of flameout, there are switch of flameout, if the cable is elongates, make throttle control (3) against the superior handle, rocker of brake can't touch the switch of flameout, spark plug do not create spark, engine can't run. This time, you need regulate the cable.

7-SECURITY MEASURES

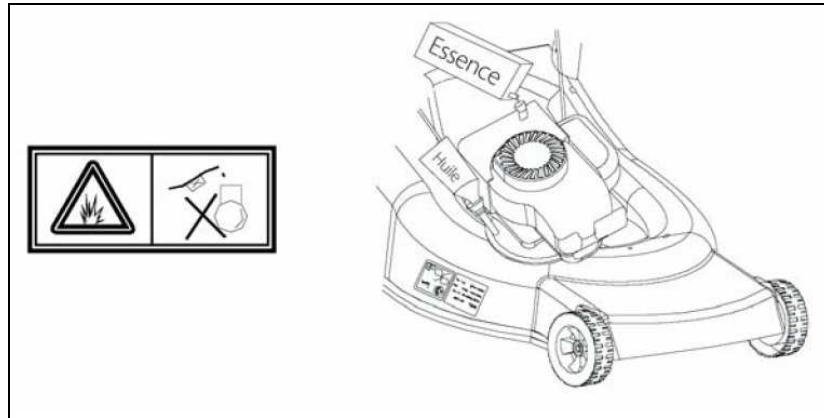
General conditions of use.

1. This machine is to be used exclusively for cutting natural grass. Never use the mower for other purposes. Any other utilization can involve danger for your safety and can involve damage to the mower.
2. Persons under 16 years of age and persons who are not familiar with the user instructions must not use the mower.
3. The user is responsible of the safety of other people in the working area. Keep children and domestic animals at a safe distance while the mower is in use.
4. Before mowing, remove all foreign object from the lawn which may be thrown by the machine, stay alert for any foreign objects which may have been missed.

USING INSTRUCTIONS

1. Check that all nuts, bolts and screws are well tightened.
2. Before mowing place the grass catcher in its position.
3. Before mowing make sure that the blade and the blade fixing screw are securely fastened. When cutting edges require resharpening, this must be done evenly on both sides so as to prevent any imbalance. If the blade is damaged, it must be replace.
4. When mowing always wear a long trousers and strong footwear.
5. Do not run the engine in an enclosed and/or poorly ventilated area, where gas of the engine contains carbon monoxide, which are dangerous for your health.
6. Work only when there is sufficient light.
7. Do not use the lawnmower when it is raining or when the grass is wet.
8. Particular precautions must be taken while mowing on slopes or downing streches. Mow across the face of slopes, never down or up.
9. Turn off the engine if you must leave the lawnmower unattended, displace the lawnmower or incline it.
10. Never lift the rear of the mower while starting the engine and never place your hands and feet underneath the deck or into the rear discharge chute while the engine is running.
11. **Never change in any way the rated speed of the engine.**
12. On the self-propelled mowers, disconnect the self-propelled system before starting the engine.
13. Never lift or carry the mower while the engine is running.
14. Stop the engine and remove the spark plug cover in these cases:
 - Before any operation under the deck or the grass rear discharge chute.
 - Before any maintenance, repairing or checking operations.
 - Before carrying, lifting or removing the mower.
 - If you leave the mower unattended or changing the cutting height.
 - To remove and emptying the grass catcher.
 - After hitting a foreign object, stop the engine and check thoroughly the mower in order to see if it is damage. Bring the mower in a agreed service station to do the repairing if necessary.
- WARNING: After you stopped the engine the blade is still in motion during a few seconds.**
 - If the mower vibrates in an abnormal way, find the reasons why, and take your mower to an agreed service station.
 - Check regularly that bolts, nuts and screw are secularly tightening for a safe use of the mower.
15. **WARNING: GASOLINE IS HIGHLY INFLAMMABLE.**
 - Keep gasoline in a jerry can specially made for this purpose.
 - Fill up the tank with a funnel, do the operation outside. Do not smoke. Do not use mobile phone.

- Fill up with gasoline and oil before starting the engine. Never open the cap of the fuel tank to add gasoline while the engine is running or still hot.
- Do not start the engine if there is some gasoline spread around, take the mower away from the one where gasoline have been split and avoid any contact from a hot source as long as the split gasoline is completely evaporated.
- Tighten the fuel tank cap and close tightly the jerry can cap.



Maintenance and storage

	<p>WARNING: Stop the engine and unplug the spark plug before an repairing or maintenance operations</p>
--	--

- Make sure that all nuts, bolts and screws are kept well tightened to keep the lawnmower in a safe operating condition.
- Never store the lawnmower with a tank with gasoline in an enclosed area where gasoline fumes could reach a strong heat source or a flame. Allow the engine to cool down before you store your lawnmower in any storage place.
- In order to reduce any risk of fire, clean the lawnmower and in particularly the engine, the muffler, the fuel tank. Suppress all grass traces or leaves or excess of grease.
- Check frequently the condition of the deflector and the grass catcher, replace them if they are damaged.
- In case of drain oil of the tank before winter, do this operation outside.
- Wear thick gloves for the mounting and the sharpening of the blade. Be sure that the blade is always well balanced.

8-MAINTENANCE

WARNING: stop the engine and unplug the spark plug before any repairing or maintenance operations.

- :Stop the engine and unplug the spark plug before any repairing or maintenance operations.
- For four strokes engine read carefully the maintenance engine manual. Check regularly the oil level and add some oil or replace it if necessary.
 - Frequently check the lawnmower and ensure that all grass deposits are removed from beneath the deck.
 - Lubricate regularly the wheel axle and the bearings with grease.
 - Check often the blade, in order to obtain a clean work the blade should always be sharp and well balanced.

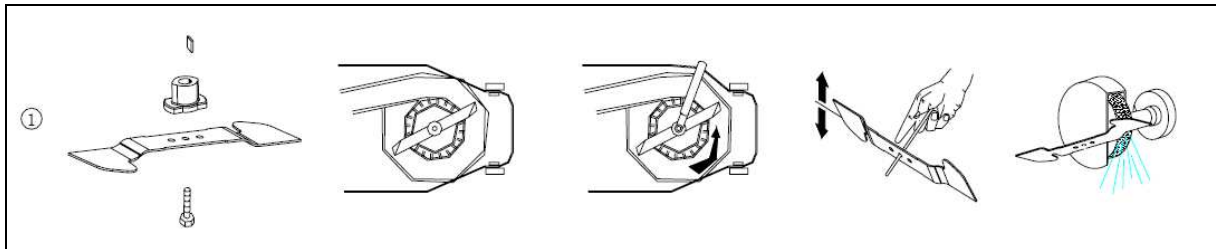
- At regularly intervals check the tightening of all bolts and screws. Wear off or badly tightening nuts and bolts can involve some important damages to the engine or the frame.
- If the blade hits violently an obstacle, stop the lawnmower and bring it to agreed service station.

THE BLADE: the blade is made of pressed steel, in order to obtain a clean work sharpen the blade frequently, around every 25hours of work. Be sure that the blade is always well balance, introduce a small iron axle($\phi 2$ or $\phi 3$ mm) in the central hole of the blade, it should stay horizontal. If the blade does not stay horizontal balance it by taking off some metal on the side, which is down.

YOU MUST ONLY USE THE MANUFACTURER BALDE IT SHOULD BE REFERENCED AND WEAR THE MANUFACTURER BRAND "Gians"

To remove the blade, unscrew the screw, ○1check the blade support and change all spare parts if they are worn out or damage.

When reassembling the blade, make sure that the cutting edges face in the direction of the engine rotation. The blade screw must be torque to 3.7 K-gm (37Nm) with a Dynamometric tool.

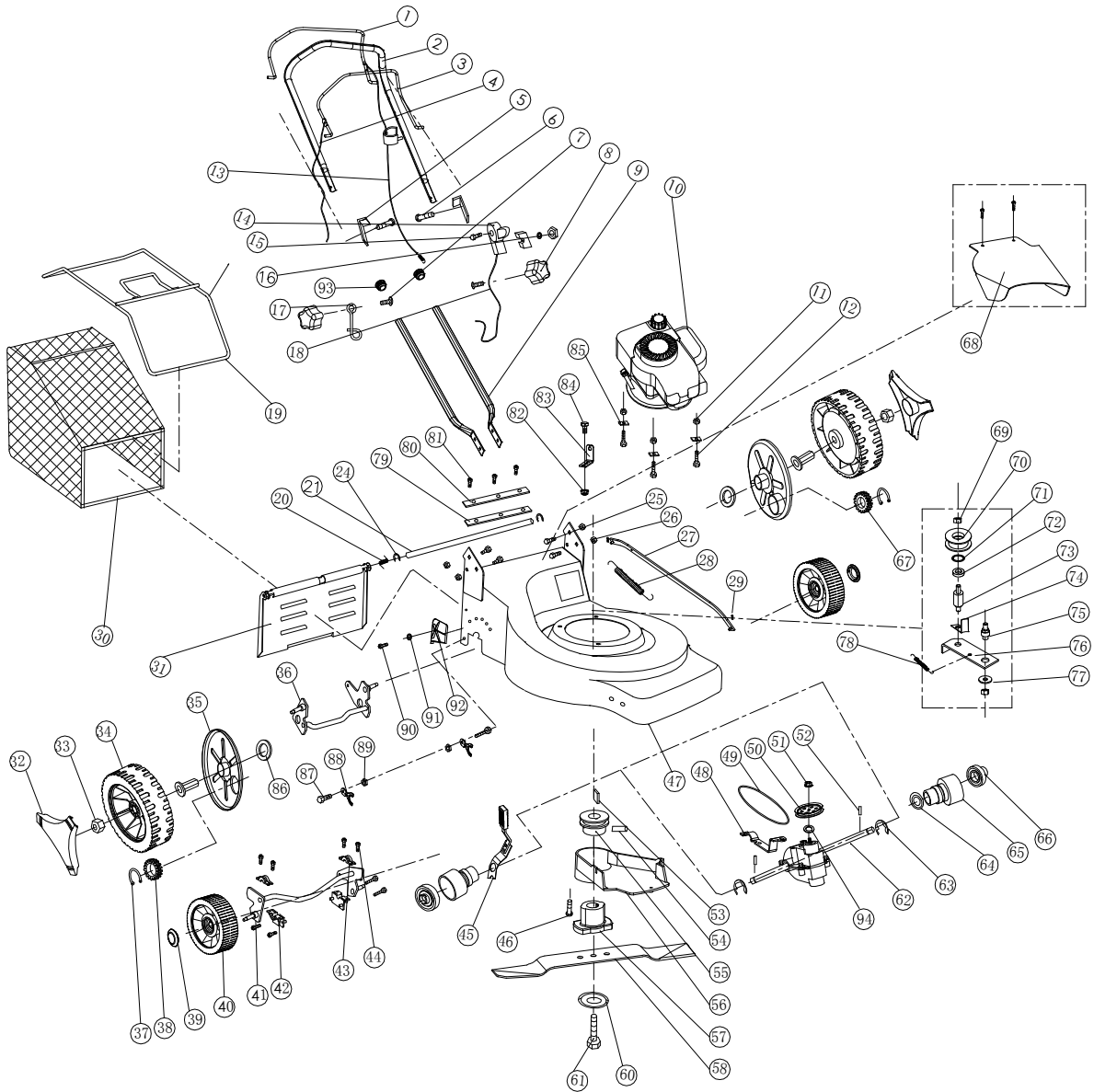


ONLY USE ORIGINAL SPARE PARTS. SPARE PART OF BAD QUALITY CAN INVOLVE IMPORTANT DAMAGES TO YOUR LAWNMOWER AND BEPREJUDICIAL FOR YOUR SECURITY

Technical Data:

Engine Model:	1P54F
Max.Power:	3.8 kW
Rated Speed:	3000/min
Displacement:	139cc
Starting:	Recoil
Tank Volume:	1.5L
Cutting Heights:	20-75mm 5 grades
Height Adjustment:	One Lever Adjustment
Cutting Path:	458mm
Wheel Diameter:	153mm(Front)/204mm(Rear)
Wheel Width:	42mm(Front)/50mm(Rear)
Catcher Volume:	50L
Deck Material:	Steel
LwA:	96dB(A)
LpA at operator's ear:	84.8dB(A)
Vibration:	4.54m/s ²
N.W./G.W.:	36kg/38kg

PIECES DETACHEES-MODELE
ONDERDELEN
SPARE PARTS



PIECES DETACHEES / ONDERDELEN /

	REF.	PIECES	SPARE PARTS	RICAMBI	Q.T.Y
1	KJ0302A.4-2		Coupling lever		1
2	KJ0302.2-3		Upper handle		1
3	KJ0302.2-1		Brake lever		1
4	KJ0302.2.2		Brake cable		1
5	KJ0302A.4-1		Limited plate		2
6	GB6563-86		Screw limited plate M5×16		2
7	KJ0218.1-4		Bolt		2
8	KJ0218.1.4		Screw with plastic nut		2
9	KJ0302.2-4		Inferior handle		2
10	TP1P60F-A		Engine 1P60		1
11	GB6187-86		Nut M8		2
12	GB5782-86		Screw M8×35		1
13	KJ0302.2.3		Coupling cable		1
14	KJ2018.1.2		Lever		1
15	GB5787-86		Screw M6×55		2
16	GB923-88		Bolt M6		1
17	KJ0218-26		Rope guide support		1
18	KJ0302.2.1		ThrotKJe control cable		1
19	KJ0218-2		Frame		1
20	KJ0218-12		Spring rear deflector		1
21	KJ0302-11		Axle		1
22					
23					
24	GB896-86		Circlip 6		2
25	KJ0302-21		Screw		4
26	GB6187-86		Bolt M8		4
27	KJ0302.4		Cutting height rod		1
28	KJ0302-6		Spring		1
29	KJ0302-7		Pin		1
30	KJ0218.14		Grass catcher bag		1
31	KJ0218-25		Rear deflector		1
32	KJ0218-14		Wheel disc Post		1
33	GB6187-86		Nut M10		4
34	KJ0218.5		Wheel		2
35	KJ0218-13		Inner wheel		2
36	KJ0302A.2		Rear axle		2
37	GB896-86		Clip 9		2
38	KJ0218.11		Gear assy—right		1
39	KJ0302A-7		Front wheel disc		2
40	KJ0302A.5		Front wheel		2
41	KJ0302A.3		Front axle		1
42	KJ0302-19		Holdfast inferior		2

43	KJ0302-20		Holdfast superior		2
44	GB845-85-F		Screw ST4.8×16		8
45	KJ0302A.2.1		Cutting height lever		1
46	GB845-85		Screw ST4.2×9		1
47	KJ0302A.1		Deck		1
48	KJ0302A-1		Gear box support		1
49	GB/T1171-96		Belt Z800		1
50	KJ0302-4		Pulley		1
51	GB6187-86		Screw M10		1
52	GB119-86		Axle B5×21.5		2
53	KJ0218-31		Blade adapter key		1
54	GB80-85		Screw		1
55	KJ0218-19		Pulley		1
56	KJ0218-16		Deflector belt		1
57	KJ0218-21		Blade adapter		1
58	KJ0302A-3		Blade		1
59					
60	KJ0218-20		Flat washer		1
61	KJ0218-28		Blade screw		1
62	KJ0302.3.2		Gear box		1
63	KJ0302.3-2		Clip 9		2
64	KJ0302.3-4		Washer Ø 22.5		1
65	KJ0302.3-4		Ball bearing support		2
66	KJ0218-15		Ball bearing		2
67	KJ0218.4		Gear post left		1
68	KJ0302-24		Projection housing		1
69	GB6182-86		Locknut M8		1
70	KJ0302.5-1		Transmission wheel		1
71	GB893.1-86		Circlip Ø22		2
72	GB276-82		Ball bearing 61801—2Z		1
73	KJ0302.5-2		Ball bearing support		1
74	KJ0302.5-3		Limit		2
75	KJ0302.5-4		Fix axes		1
76	KJ0302.5-5		Transmission wheel set		1

77	GB96-85		Nut 8		1
78	KJ0302A-4		Spring		1
79	KJ0302A-5		Dustproof plank		1
80	KJ0302A-6		Press plank		1
81	GB845-85		Screw ST4.8x16		1
82	GB6187-86		Locknut M8		1
83	KJ0302A-2		Coupling cable support		1
84	KJ5780-86		Screw M8x20		1
85	KJ0218-32		Square washer		1
86	GB97.2-85		Nut 10		1
87	GB5781-86		Screw M6x12		2
88	KJ0304-10		Stalk block		2
89	GB6187-86		Screw		2
90	GB5285-85		Screw ST4.8-19		1
91	GB848-85		Nut 6		2
92	KJ0302-14		Plastics cover		1
93	KJ0302.2-5		Block		2

GARANTIE

Pour les clauses de garantie, reportez-vous aux conditions de garantie ci-jointes.

ENVIRONNEMENT



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

GARANTIE

Voor de garantiebepalingen wordt verwezen naar de bijgevoegde garantievoorwaarden.

MILIEU



Als uw machine na verloop van tijd aan vervanging toe is, geef hem dan niet met het huisvuil mee, maar zorg voor een milieuvriendelijke verwerking.

GUARANTEE

Refer to the enclosed guarantee conditions for the terms and conditions of guarantee.

ENVIRONMENT



Should your machine need replacement after extended use, do not put it in the domestic waste but dispose of it in an environmentally safe way



Rue de Gozée, 81 - 6110 Montigny-le-Tilleul - Belgique

S.A.V



32 / 71 / 29 . 70 . 88



32 / 71 / 29 . 70 . 99

sav@elemtechnic.com



Service Parts separated



32 / 71 / 29 . 70 . 83



32 / 71 / 29 . 70 . 86