Handleiding
Bosmaaier 4-takt

Lees deze handleiding voor je eigen veiligheid
voordat je de bosmaaier in gebruik neemt.

Inhoudsopgave

Algemene veiligheidsregels	Pagina 3
Montage	Pagina 7
Werking	Pagina 13
Onderhoud	Pagina 15
Accessoires en specificaties	Pagina 17

Algemene Veiligheidsregels

Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

Voor gebruik

1. Lees de gebruikshandleiding aandachtig om te begrijpen hoe je de machine veilig en efficiënt gebruikt.
2. Deze machine is ontworpen voor het maaien van taai gras en onkruid en mag nooit worden gebruikt voor andere doeleinden.

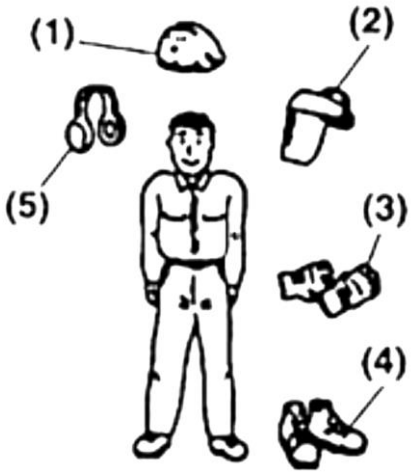
3. Gebruik deze machine nooit wanneer je alcohol hebt gebruikt, vermoeid bent, gebruikmaakt van medicijnen die het bedienen van de machine bemoeilijken. Gebruik de machine nooit in situaties waarin je beoordelingsvermogen aangetast is.

4. Laat de motor niet draaien in een ruimte die afgesloten is van de buitenlucht. De uitlaatgassen bevatten koolstofmonoxide.
5. Gebruik de machine nooit in de volgende situaties:
    - Wanneer de ondergrond glad is of in andere omstandigheden waarin het lastig is om een goede werkhouding aan te nemen.
    - Wanneer je zicht beperkt is.
    - Bij regen, onweer en harde wind.
6. Laat je, voor het eerste gebruik, instrueren door een persoon met ervaring.
7. Slaapgebrek en vermoeidheid resulteren in korte spanningsbogen, waardoor de kans op ongelukken en verwondingen groter wordt. Werk met de machine nooit langer dan 30-40 minuten per sessie en neem minimaal 10-20 minuten rust voordat je weer met de machine werkt. Aanbevolen is om de totale werktijd met de machine op één dag onder de 2 uur te houden.
8. Bewaar deze handleiding zodat je deze later kunt raadplegen bij vragen en onduidelijkheden.

9. Zorg ervoor dat de handleiding bij de machine blijft wanneer deze uitgeleend of verkocht wordt.
10. Houd kinderen en anderen die de richtlijnen in deze handleiding niet volledig kunnen begrijpen op afstand van de machine.

Werkkleding

1. Bij gebruik van de bosmaaier moet je geschikte en beschermende kleding dragen.
2. Draag nooit loshangende kleding wanneer je met de bosmaaier werkt, omdat de kleding in de machine terecht kan komen en je kan verwonden.
3. Neem bij gebruik van de bosmaaier altijd reservebrandstof en gereedschap mee voor optimaal gebruiksgemak.



Overzicht**:**

1. Helm
2. Oogbescherming
3. Handschoenen
4. Stevige schoenen
5. Gehoorbescherming

Brandstof

1. De motor van deze machine is ontworpen om op ongelode benzine te werken. Zorg ervoor dat je de brandstof nooit opbergt in de omgeving van boilers, ovens, open vuur, elektrische vonken, lasvonken of elke andere bron van warmte of vuur die de brandstof zou kunnen doen ontbranden. Zorg ervoor dat je de tank van de motor nooit bijvult in de omgeving van boilers, ovens, open vuur, elektrische vonken, lasvonken of elke andere bron van warmte of vuur die de brandstof zou kunnen doen ontbranden.

2. Roken tijdens het gebruik van de bosmaaier óf tijdens het vullen van de tank is zeer gevaarlijk en wordt ten zeerste afgeraden.
3. Zorg ervoor dat je voordat je de tank gaat bijvullen altijd eerst rondkijkt om vast te stellen dat er geen bronnen van open vuur óf vonken in de omgeving van de machine aanwezig zijn.
4. Wanneer er brandstof gemorst is tijdens het vullen van de tank is het belangrijk dat je voordat je de machine start de gemorste brandstof met een doek van de machine afneemt.
5. Zorg ervoor dat je de tankdop ná het bijvullen van de tank stevig terugdraait op de tank. Zorg er daarnaast voor dat u de bosmaaier vóórdat je de motor start eerst meeneemt naar een plaats op minimaal 3 meter afstand van de plaats waar je de tank hebt bijgevuld.

Controle

1. Kijk voordat je aan het werk begint altijd goed rond, zodat je een duidelijk beeld krijgt van het gebied dat je gaat maaien. Let goed op obstakels in dit gebied en verwijder deze.
2. Het gebied in een straal van 15 meter rondom de bosmaaier wordt beschouwd als een gevaarlijke omgeving wanneer de machine aan staat. Zorg ervoor dat andere personen op minimaal 15 meter afstand blijven van de draaiende machine. Plaats wanneer nodig waarschuwingsborden of waarschuwingslint rondom het gebied waar je in werkt.

Wanneer het werk door 2 of meer personen wordt uitgevoerd is het belangrijk dat er voldoende afstand tussen de personen is om veilig te kunnen werken.
3. Zorg ervoor dat er geen moeren en bouten los zitten in de machine. Zorg dat er geen brandstoflekken, scheuren, deuken of andere problemen die de veiligheid van de bosmaaier aantasten aanwezig zijn in de machine. Let goed op dat het zaagblad en het bevestigingssysteem voor het zaagblad goed vastzitten en er geen problemen mee zijn.
4. Maak nooit gebruik van zaagbladen die gebogen, krom, gescheurd, gebroken of op welke manier dan ook beschadigd zijn.
5. Zorg er altijd voor dat het zaagblad scherp is.

Motor starten

1. Kijk voordat je aan het werk begint altijd goed rond, zodat je een duidelijk beeld krijgt van het gebied dat je gaat maaien. Let goed op obstakels in dit gebied en verwijder deze.
2. Plaats de bosmaaier op een vlakke ondergrond en klem deze goed vast om ervoor te zorgen dat het zaagblad en de gashendel niet in contact kunnen komen met de ondergrond of obstakels wanneer u de motor start.
3. Plaats de gashendel in de stationaire stand wanneer je de motor start.

Terugslag

Voor je veiligheid is het zeer belangrijk om goed voorbereid te zijn op eventuele terugslag. Wanneer de bosmaaier een vast object raakt kan de machine terugslag geven. Oplettendheid is vereist om ongelukken en verwondingen te voorkomen. Het is zeer belangrijk dat je de controle niet verliest over de machine. Om problemen door terugslag te voorkomen is het belangrijk dat je de volgende stappen uitvoert:
1. Kijk voordat je aan het werk begint altijd goed rond, zodat u een duidelijk beeld krijgt van het gebied dat u gaat maaien. Let goed op obstakels in dit gebied en verwijder deze.
2. Houd beide handgrepen ten alle tijden stevig vast.
3. Laat het zaagblad nooit te dicht bij uw voeten komen. Til de machine nooit boven je middel.

Vervoer

1. Zorg ervoor dat de juiste beschermkap over het zaagblad is geplaatst.
2. Als je de bosmaaier met de auto vervoert is het belangrijk dat u de machine stevig vastzet. Vervoer de bosmaaier nooit met de fiets of motor. Dit is zeer gevaarlijk.
3. Vervoer de bosmaaier nooit over lange afstanden of hobbelige wegen als er nog brandstof in de tank zit. Verwijder de brandstof voordat je de bosmaaier vervoert om te voorkomen dat er brandstof uit de tank gemorst wordt.

Veilig gebruik

1. Houd beide handgrepen ten alle tijden stevig vast. Zet de machine uit als je een pauze neemt.
2. Zorg er altijd voor dat je een stabiele en veilige houding aanneemt.

3. Laat de motor altijd op de snelheid werken die geschikt is voor het werk dat je doet. Laat de motor nooit sneller draaien dan nodig is.
4. Zorg er ten alle tijden voor dat de motor uitstaat bij het schoonmaken van het zaagblad, het controleren van de machine of het vullen van de brandstoftank.
5. Als het zaagblad een hard object raakt is het belangrijk dat je de motor direct stopt. Controleer voordat je de motor opnieuw aanzet of het zaagblad niet beschadigd is. Zo ja, vervang het zaagblad door een nieuw zaagblad.
6. Als iemand je tijdens het werk roept is het belangrijk dat je eerst de motor afzet voordat je hierop reageert.
7. Raak de bougie, bougiedop en bougiekabel nooit aan wanneer de motor loopt om te voorkomen dat je een elektrische schok krijgt.
8. Raak de uitlaat, bougie en andere metalen onderdelen van de motor nooit aan als de motor draait of aan het afkoelen is om brandwonden te voorkomen.
9. Wanneer je op de ene plaats klaar bent en je werk op een andere plaats voort wil zetten is het belangrijk dat je de motor afzet voordat je de machine verplaatst.

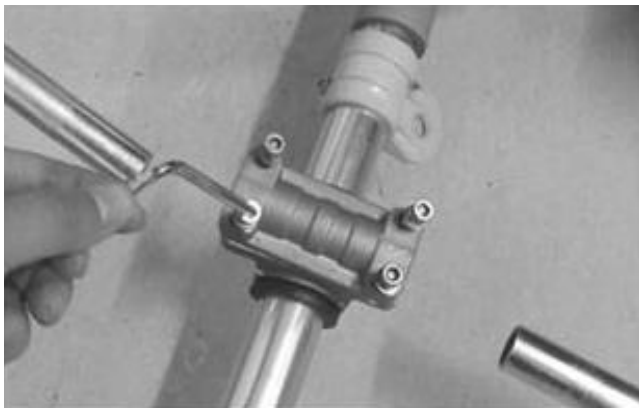
Onderhoud

1. Voer de in deze handleiding beschreven onderhouds- en controlewerkzaamheden regelmatig uit. Wanneer onderdelen vervangen moeten worden of er reparaties aan de machine moeten plaatsvinden is het belangrijk dat je contact opneemt met de klantenservice.
2. Demonteer of verander de bosmaaier nooit! Wanneer de bosmaaier niet meer volgens de originele specificaties werkt kan deze beschadigd en onveilig worden. Bij demontage of aanpassingen vervalt de garantie van de bosmaaier.
3. Zorg ervoor dat je de motor van de bosmaaier uitschakelt vóórdat je onderhouds- of controlewerkzaamheden uitvoert.
4. Maak bij het slijpen en (de)monteren van het zaagblad altijd gebruik van geschikt gereedschap en stevige handschoenen.
5. Zorg ervoor dat je het zaagblad en andere onderdelen altijd vervangt met de originele onderdelen die geschikt zijn voor deze machine.

Montage

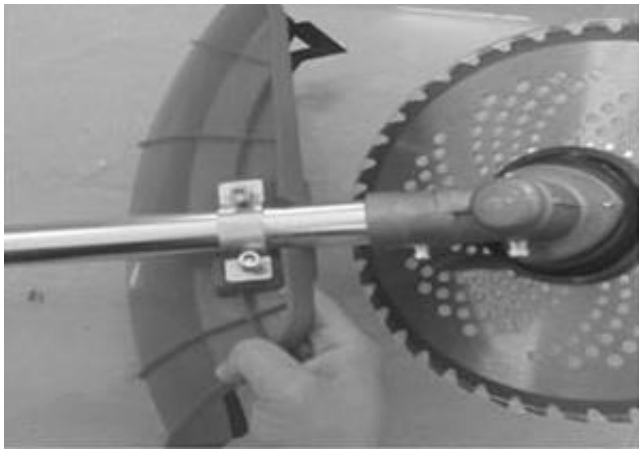
Handvatten

1. Draai de 4 bouten van de handbeugel los.
2. Monteer de linker en rechter handbeugel in de handbeugel en draai de 4 bouten weer stevig vast.



Beschermkap

1. Schuif de metalen beschermkaphouder in de ruimte die zich op de kunststof kap bevindt.
2. Schroef de bouten vast met de meegeleverde inbussleutel.



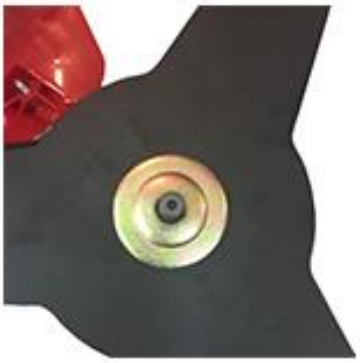
3-tands mes monteren

1. Plaats ring 1 op de as.
2. Plaats het 3-tands mes.
3. Plaats ring 2.
4. Plaats ring 3.
5. Plaats de moer (4).
6. Blokkeer de buitenste ring en de binnenste ring door middel van een schroevendraaier.
7. Draai de moer vast met een moersleutel.

Ringen

Stap 1

Stap 2


Stap 3

Stap 4

Stap 5

Stap 6

Stap 7

Draadkop monteren

1. Plaats ring 1 op de as.
2. Schroef de draadkop erop.

Let op! Blokkeer de buitenste en binnenste ring door middel van een inbussleutel of schroevendraaier. De as zal anders meedraaien, als je de draadkop bevestigd.

1.

Ringen

Stap 1

Stap 2

Draadkop vullen met maaidraad

1. Zorg ervoor dat de motor uitstaat en de bewegende delen stilstaan.
2. Draai de draadkop los van de machine.
3. Druk het lipje van de draadkop in en draai het deksel naar links. Wanneer dit niet met de hand lukt, kunt je het lipje induwen met behulp van een schroevendraaier.

4. Verwijder de spoel uit de draadkop.
5. Knip een stuk maaidraad van ongeveer 1,5 keer de spanwijdte van uw armen (circa 3 meter).
6. Vouw het maaidraad dubbel en zorg dat één kant ten minste 5 centimeter langer is.
7. Haak het draad in de uitsparing in het middelste deel van de spoel. Wind het draad nu op de spoel, in de richting van de pijl op de bovenzijde van de spoel.
   Let op! Het draad dient gelijkmatig verdeeld en goed aangespannen te zijn.

8. Wanneer je aan het kortste zijde van het maaidraad nog circa 15 centimeter overheeft, klikt je het draad in de dichtstbijzijnde uitsparing in de spoel. Klik de andere zijde van het maaidraad in de andere uitsparing.

9. Houd de spoel iets boven de draadkop, met de uitsparingen naar onderen gericht, en haal het uiteinde van de maaidraden door de openingen in de draadkop. Leg de spoel nu in de draadkop.

10. Trek kort aan beide uiteinden van het maaidraad, zodat deze loskomen uit de uitsparingen in de spoel.
11. Leg de “bump feed”-knop in het midden van de spoel en plaats het deksel terug op de draadkop. Duw en draai het deksel tegelijkertijd naar rechts.

Brandstof

Let op! Licht ontvlambaar! Vermijd roken, open vuur en vonken in de buurt van brandstof.
Let op! Verwijder gemorste brandstof altijd vóórdat je de machine start.
Let op! Zorg ervoor dat je vóórdat u de tank bijvult de motor altijd eerst uitschakelt en af laat koelen.

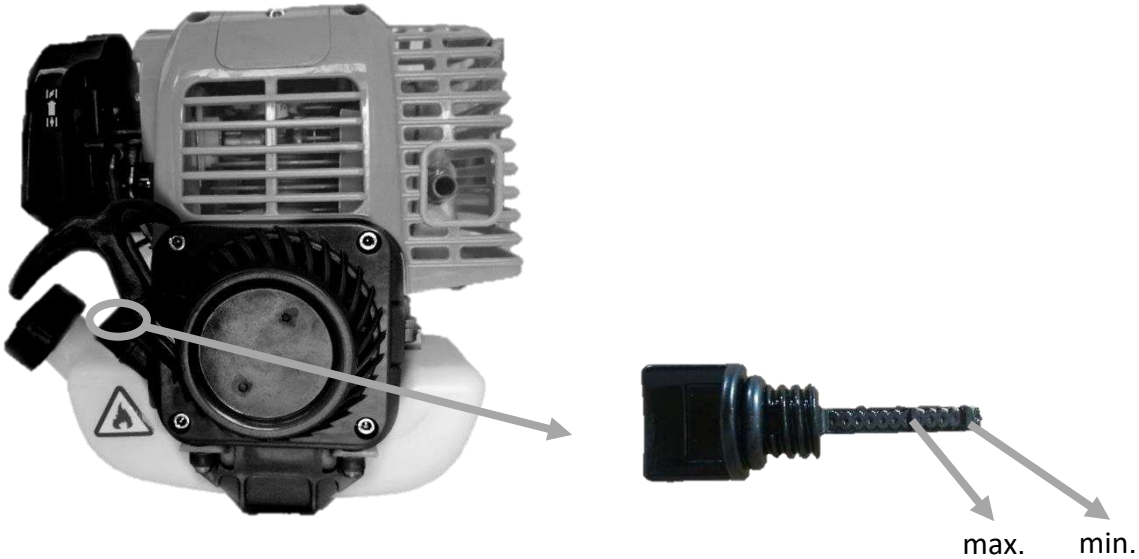
Olie

Olie is een belangrijke factor voor de prestaties en levensduur van de machine. Gebruik alleen 4-takt, 10W30 olie.

Let op! Het gebruik van olie die niet geschikt is voor de machine kan ernstige schade toebrengen aan de machine. Schade aan de bosmaaier die door verkeerd gebruik is toegedaan valt niet binnen de garantie.

Let op! Controleer de motor op een vlakke ondergrond. Zet de motor uit en laat hem afkoelen voordat je de controle uitvoert.

1. Plaats de motor horizontaal met de kant van de benzinetank omlaag op een vlakke ondergrond.
2. Draai de tankdop van de olie los en controleer het oliepeil door middel van de peilstok aan de dop.
3. Wanneer het peil lager is dan het aangegeven minimum moet de olie bijgevuld worden tot de maximale hoogte.
4. Controleer het oliepeil om de 10 werkuren en vul de olie waar nodig aan.



Werking

Starten van de motor

Let op! Controleer de bosmaaier altijd voor gebruik op losse bevestigingspunten en brandstoflekken. Wees er zeker van dat het zaagblad correct is bevestigd en goed vast zit.

Let op! Plaats de bosmaaier op een vlakke, stevige ondergrond. Houd de draadkop van de grond af en uit de buurt van objecten in de directe omgeving.

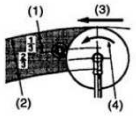
1. Schakel de ontsteking in door middel van de aan/uit knop.
2. Zet de choke dicht/aan voor koud starten (niet nodig als de motor reeds warm is).
3. Druk de vlotter 8 keer in totdat de brandstof in en uit de slang boven de brandstoftank vloeit.
4. Trek enkele keren aan de trekstarter totdat de motor start.
5. Zet de choke uit/open.
6. Laat de motor minimaal 10 seconden stationair draaien om op te warmen.
7. Knijp de veiligheidshendel en gashendel in om te maaien.
8. Maak eventueel gebruik van de knop voor gasvergrendeling. Druk de knop in om de gashendel te vergrendelen. Knijp de veiligheidshendel en gashendel opnieuw in om terug te gaan naar handmatige bediening.

Stoppen van de motor

1. Laat de gashendel los om de motor weer stationair te laten draaien.
2. Schakel de ontsteking uit door middel van de aan/uit knop.

3-tands mes

1.Maai altijd door het 3-tands mes van rechts naar links te bewegen.
2.Het 3-tands mes snijdt altijd het meest optimaal tót 1/3 vanaf de rand van het zaagblad. Voor het maaien van jong gras kunt u tót 2/3 vanaf de rand van het zaagblad gebruiken óf gebruik maken van de draadkop.
3.Verstel de motorsnelheid afhankelijk van wat u gaat maaien. Maai jong gras op gemiddelde snelheid. Maai struiken en stug onkruid op hoge snelheid.



1. Voor struiken en stug onkruid
2. Voor jong gras
3. Snijrichting
4. Draairichting

Let op! Wanneer je de bosmaaier op lage snelheid gebruikt is de kans groot dat er gras, onkruid of takken vast blijven zitten in de machine. Hierdoor slijt de machine sneller en is de kans op schade groter.

Draadkop

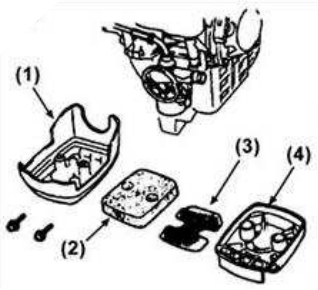
1. Bij het gebruik van de draadkop verlies je rond de 50% meer energie dan wanneer je gebruik maakt van het zaagblad.
2. Begin aan de randen en werk van daaruit naar binnen toe als het gras dik is. Forceer de draadkop niet.

Onderhoud

Messen

Als het mes versleten is kun je deze laten slijpen door een officiële monteur of je kunt het mes vervangen.

Luchtfilter



Controleer het luchtfilter regelmatig en maak het wanneer nodig schoon met water. Voor gebruik moet je de luchtfilter volledig laten drogen. Als het luchtfilterelement kapot of gekrompen is moet deze vervangen worden door een nieuwe.

1. Behuizing
2. Luchtfilterelement
3. Scherm
4. Behuizing

Let op! Door een verstopt luchtfilter neemt het brandstofverbruik toe en neemt het motorvermogen af.

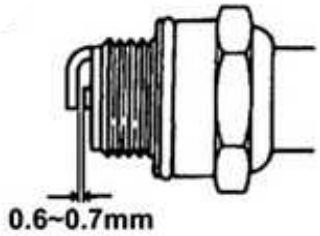
Let op! Gebruik de bosmaaier nooit zonder luchtfilter.

Brandstoffilter

Haal het filter met een draadhaak uit de vulopening en ontkoppel het filtersysteem van de brandstofpijp. Ontkoppel de klem om het filtersysteem uit elkaar te halen en maak de onderdelen schoon.

Let op! Door een verstopt brandstoffilter accelereert de motor minder goed.

Bougie



1. Demonteer en controleer de bougie en maak de elektroden waar nodig schoon met een borstel.
2. De elektrodeafstand moet 0,6-0,7 mm zijn.
3. Controleer of de sluitring van de bougie in goede staat is en draai de bougie met de hand terug om ervoor te zorgen dat er geen beschadiging aan het schroefdraad plaats kan vinden.
4. Draai daarna de bougie met een bougiesleutel vast zodat de sluitring goed vast zit.

Inlaatkoeling

Controleer de inlaatkoeling en het gebied rondom de koelvinnen van de cilinder en verwijder eventueel (snoei)afval met een zachte borstel. Gebruik geen water of chemicaliën.

Let op! Wanneer het afval niet verwijderd wordt kan de uitlaat oververhit raken, waarna de motor oververhit kan worden en er brandgevaar ontstaat.

Overbrenging

Voeg om de 25 werkuren wat universeel vet toe. Demonteer de zaagbladhouders zodat je oud vet kunt verwijderen. Wanneer de tandwielen niet ingevet worden slijt deze harder en is er kans op schade aan de machine.

Koelvinnen van de motor

Laat de koelvinden reinigen door een erkende monteur.

Onderhoud voor langdurig opbergen

1. Borstel eventueel vuil of gras- en bladresten van de machine af en controleer de machine op schade en loszittende onderdelen en zorg ervoor dat de machine gebruiksklaar is voordat u deze opbergt.
2. Haal de benzine uit de tank en laat de motor de laatste benzine uit de tank en leidingen verbranden totdat de motor uit zichzelf uitvalt.
3. Breng roestwerende olie aan op metalen onderdelen als de gaskabel, monteer de beschermkap op het zaagblad en houd de machine uit de buurt van extreme weersomstandigheden, vochtigheid en vrieskou.

Accessoires en specificaties

Accessoires

3-tands mes	1 st.
Draadkop	1 st.
Draagriem	1 st.
Inbussleutel	1 st.
Moersleutel	1 st.
Bougiesleutel	1 st.
Trechter	1 st.

Specificaties

Model	GTB139U-4
Motor type	4-takt OHV luchtgekoeld
Vermogen	31 cc/ 1.09 pk/ 0.8 kW
Stationair toerental	8300/9300 toeren p/min
Inhoud benzinetank	700 ml
Inhoud olietank	80 ml
Type benzine	Euro 95 (ongelood)
Type olie	4-takt, 10W30
Nettogewicht	8 kg
Geluidsniveau	106 dB
Keurmerken	CE, EMS
Merk	Kibani®