

Benzine Heggenschaar Benzin Heckenschere

IBHS 2562



NL

Gebruiksaanwijzing - Originele gebruiksaanwijzing
Voor ingebruikname de gebruiksaanwijzing lezen!

DE

Gebrauchsanweisung - Originalbetriebsanleitung
Vor Inbetriebnahme Gebrauchsanweisung lesen!

Inhoudsopgave	Pagina
Leveringsomvang.....	2
Bedrijfsuren.....	2
Symbolen op het apparaat.....	2
Symbolen in de gebruiksaanwijzing.....	2
Beoogd gebruik/niet-beoogd gebruik.....	3
Overige risico's.....	3
Veilig werken.....	3
• Eerste stappen.....	3
• Omgang met brandstof.....	5
Omschrijving onderdelen.....	6
Voor de eerste ingebruikname.....	7
Tanken.....	7
• Benzine.....	7
• Tweetakt motorolie.....	7
• Het mengen.....	7
• Tanken van de heggenschaar.....	7
Ingebruikname.....	7
• Starten van de heggenschaar.....	7
• Starten bij koude motor.....	8
• Motor stoppen.....	8
• Starten bij warme motor.....	8
• Gashendel.....	8
Instellingen van de heggenschaar.....	8
• Achterste handgreep draaien.....	8
Werkinstructies.....	8
• Gedrag bij werken met een heggenschaar.....	9
Werken met een heggenschaar.....	9
Onderhoud en verzorgen.....	10
• Onderhoud.....	10
• Snij-inrichting smeren.....	10
• Transmissie smeren.....	10
• Afstellen stationair toerental.....	10
• Luchtfilter reinigen/vervangen.....	10
• Brandstoffilter reinigen/vervangen.....	11
• Bougie vervangen/controleren.....	11
• Bougie controleren.....	11
• Verzorgen.....	11
Onderhoudsschema.....	11
Transport.....	11
Opslag.....	11
Mogelijke storingen.....	12
Technische gegevens.....	12
Afvoeren en milieubescherming.....	13
Garantiebepalingen.....	13
Service.....	13
EG-Conformiteitsverklaring.....	13

Leveringsomvang

- Benzine Heggenschaar IBHS 2562
- Mesbeschermer
- Gereedschap
- Gebruiksaanwijzing

Controleer na het uitpakken de inhoud van de verpakking op volledigheid en transportschade. Meld tekortkomingen onmiddellijk aan de dealer resp. de fabrikant. Latere meldingen zijn niet ontvankelijk.

Bedrijfsuren

Specificaties betreffende geluidsemissie conform de productveiligheidswet (ProdSG) resp. EG-Machinerichtlijn: de geluidsdruk op de arbeidsplaats kan 80 dB(A) overschrijden. Hierdoor zijn beschermende maatregelen noodzakelijk (b.v. dragen van gehoorbescherming).



Volg de voorschriften voor lawaaibeschermining in uw land!

Symbolen op het apparaat

	Waarschuwing! De heggenschaar kan ernstig letsel veroorzaken!		Voor ingebruikname en voor alle onderhouds-, montage- en schoonmaakwerkzaamheden de gebruiksaanwijzing zorgvuldig lezen.
	Veiligheidsbril dragen!		Gehoorbescherming dragen!
	Beschermende handschoenen dragen!		Veiligheidsschoenen dragen!
	Pas op ! Gevaar voor letsel, scherp snijmes !		Let op, hete oppervlakken
	Starthendel (choke), koude start'		
	Starthendel (choke), warme start en bedrijf'		Benzine is zeer licht ontvlambaar. Vermijd het roken en breng geen vlammen of vonken in de buurt van brandstof.
	Bevestigt de conformiteit van het gereedschap met de richtlijnen van de Europese Unie		Gegarandeerd geluidsniveau L_{WA}

Symbolen in de gebruiksaanwijzing

	WAARSCHUWING		INFORMATIE
--	--------------	--	------------

Beoogd gebruik/niet-beoogd gebruik

- De benzine heggenschaar is uitsluitend bedoeld voor het knippen van heggen en struiken. De maximale dikte mag niet groter zijn dan 28 mm.
- Onderdeel van beoogd gebruik is ook het lezen en opvolgen van de gebruiksaanwijzing voor elk gebruik. Voor en tijdens gebruik moet de heggenschaar worden gecontroleerd op mechanische beschadigingen. Voor noodzakelijke reparaties gaat u naar uw vakhandel.
- Er mogen uitsluitend door de fabrikant vrijgegeven resp. originele onderdelen worden gebruikt. De heggenschaar mag uitsluitend worden gebruikt in tuinen in de buitenlucht.
- Bij gebruik van niet vrijgegeven resp. niet originele onderdelen is de operateur aansprakelijk en niet de fabrikant voor ontstane materiële- en/of letselschade.
- Elk ander gebruik dan hierboven genoemd valt onder niet-beoogd gebruik.
- Onderdeel van beoogd gebruik is ook het opvolgen van de door de fabrikant voorgeschreven gebruiks-, onderhouds- en reparatiecondities en de in de handleiding opgenomen veiligheidsinstructies.
- De geldende voorschriften voor ongevalpreventie en overige algemeen erkende arbeidsgezondheidskundige en veiligheidstechnische richtlijnen moeten worden opgevolgd.
- Toepassingen die daar buiten vallen gelden als niet-beoogd gebruik. Alle schade die hier het gevolg van is, valt buiten de aansprakelijkheid van de fabrikant: het risico is geheel voor de gebruiker.
- Eigen modificaties aan de heggenschaar sluiten elke aansprakelijkheid van de fabrikant uit voor elke hieruit volgende schade.
- Het apparaat mag uitsluitend door personen worden uitgerust, gebruikt en onderhouden, die ermee bekend zijn en die over de gevaren zijn geïnformeerd. Reparatiewerkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant resp. door de fabrikant aanbevolen servicebedrijven.
- De machine mag niet worden gebruikt in explosiegevaarlijke omgevingen of in de regen.
- Metaaldelen (b.v. draad) moet absoluut worden verwijderd uit het te knippen gebied.






Overige risico's

Ook bij beoogd gebruik kan er, ondanks naleving van de geldende veiligheidsbepalingen, vanwege de aard van de constructie, sprake zijn van gevaar.

Deze overige risico's kunnen worden geminimaliseerd als 'beoogd gebruik' en de 'veiligheidsinstructies', alsmede de gebruiksaanwijzing in hun geheel worden opgevolgd.

- Voorkomen en voorzichtigheid verminderen de risico's op letsel en beschadigingen.
- Breuk van (delen van) messen.
- Letsel door wegvliegende delen of (delen van) messen.
- Gevaar voor koolmonoxidevergiftiging bij gebruik in gesloten of slecht geventileerde ruimten.
- Gevaar voor verbranding door hete onderdelen.
- Gehoorschade bij langdurige werkzaamheden zonder gehoorbescherming.
- Naast bovenstaande informatie en voorzorgsmaatregelen kunnen nog andere onvoorziene risico's bestaan.

Veilig werken

-  Lees voor ingebruikname van dit product de volgende instructies en de in uw land geldende veiligheidsbepalingen, om uzelf en anderen te beschermen tegen mogelijk letsel.
-  Bewaar deze veiligheidsinstructies (gebruiksaanwijzing) altijd bij de heggenschaar.
-  De heggenschaar mag alleen worden gebruikt door personen met voldoende ervaring.
-  Leen of geef de heggenschaar alleen aan personen die ermee bekend zijn en deze kunnen hanteren. Geef daarbij altijd de gebruiksaanwijzing mee.
-  Reparatie aan het apparaat mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant resp. door deze aanbevolen servicebedrijven.

Eerste stappen

- Wie voor het eerst met de heggenschaar gaat werken, dient praktische instructies in het gebruik van de heggenschaar en persoonlijke veiligheidsmiddelen te krijgen van een ervaren gebruiker.

- Wees behoedzaam. Ga verstandig aan het werk. Bij vermoeidheid of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen mag het apparaat niet worden gebruikt. Onoplettendheid bij het gebruik van het apparaat kan leiden tot ernstig letsel.
- Zorg dat u voor gebruik vertrouwd bent met apparaat. Onvoldoende geïnformeerde gebruikers kunnen door ondeskundig handelen een gevaar zijn voor zichzelf of anderen.
- Zorg dat u stabiel staat en houdt te allen tijde uw evenwicht. Het gebruik van b.v. een ladder is verboden.
- Gebruik het apparaat niet voor doeleinden waarvoor het niet is bedoeld (zie 'beoogd gebruik').
- Draag geschikte werkkleding:
 - geen sieraden of te ruim zittende kleding, die kunnen worden gegrepen
 - handschoenen en slipvastе schoeisel
 - bij lange haren een haarnet
- Draag geschikte beschermende kleding:
 - gehoorbescherming
 - veiligheidsbril of gezichtsbescherming
 - werkhandschoenen
 - veiligheidsschoenen
 - goedgekeurde helm waar hoofdletsel zou kunnen ontstaan.
- Aangeraden wordt beenbeschermers en een veiligheidsjas te dragen.
- Houd uw werkgebied opgeruimd!
- Houd rekening met omgevingsinvloeden:
 - Gebruik de heggenschaar nooit in de regen.
 - Gebruik de heggenschaar niet in een natte of vochtige omgeving.
 - Stel de werkzaamheden uit bij slecht weer (regen, sneeuw, ijzel, wind), vanwege verhoogd gevaar op ongelukken!
 - Zorg voor een goede verlichting.
 - Gebruik de heggenschaar niet in de buurt van ontvlambare vloeistoffen of gassen.
- Vanwege het motorgeluid kunt u potentiële gevaren wellicht niet horen. Zorg ervoor dat u vertrouwd bent met de omgeving.
- Laat de heggenschaar nooit onbewaakt achter.
- Bij pauze de heggenschaar zodanig wegleggen dat niemand gevaar loopt. De heggenschaar beveiligen tegen onbevoegd gebruik.
- Personen onder 18 jaar mogen het apparaat niet gebruiken.
- Houd andere personen en kinderen op afstand.
- De gebruiker is verantwoordelijk voor ongevallen of gevaren, die ontstaan tegenover derden of hun eigendommen.
- Laat anderen, met name kinderen, het apparaat of de motor niet aanraken.
- Gebruik geen botte, of beschadigde snij-eenheid.
- Begin pas met knippen als de snij-eenheid in beweging is.
- Let op dat het apparaat niet wordt overbelast! U werkt veiliger en beter binnen de opgegeven specificaties.
- Gebruik het apparaat alleen met volledige en correct gemonteerde veiligheidsvoorzieningen. Wijzig niets aan de machine waardoor de veiligheid kan worden beïnvloed.
- Gebruik geen snij-eenheid die niet van het juiste type is.



- Het gebruik van gereedschap of accessoires van anderen kan gevaar voor letsel met zich meebrengen.
- Schakel het apparaat uit en trek de bougiekabel los van de bougie bij:
 - contact van de heggenschaar met grond, stenen, spijkers of andere vreemde voorwerpen en controleer of het apparaat schade heeft opgelopen
 - reparatiewerkzaamheden, zoals onderhouds- en schoonmaakwerkzaamheden
 - verhelpen van storingen (b.v. blokkeren van de snij-eenheid)
 - transport en opslag
 - verlaten van het werkgebied, ook als dit slechts kortstondig is.
 - Onderhoud de heggenschaar zorgvuldig:
 - houd het gereedschap scherp en schoon om beter en veiliger te kunnen werken.
 - houd de handgrepen droog en vrij van smeermiddelen.
 - de onderhoudsvoorschriften opvolgen.
 - Controleer de machine op beschadigingen:
 - voordat de machine weer wordt gebruikt dienen de veiligheidsvoorzieningen zorgvuldig te worden gecontroleerd op storingsvrije en beoogde werking.
 - controleer of bewegende delen onberispelijk functioneren en niet blokkeren en of onderdelen beschadigd zijn. Alle onderdelen moeten correct worden gemonteerd en voldoen aan alle voorwaarden, om een storingsvrij gebruik van de heggenschaar te waarborgen.
 - beschadigde veiligheidsvoorzieningen en onderdelen moeten deskundig door ons of door een erkende servicedienst worden gerepareerd of vervangen, voor zover de gebruiksaanwijzing niets ander vermeldt.

- beschadigde of onleesbare veiligheidsstickers moeten worden vervangen.
- Laat nooit gereedschap aan het apparaat zitten!
- Controleer altijd vóór inschakelen of gereedschap is verwijderd.
- Bewaar ongebruikte apparatuur op een droge, afgesloten locatie buiten het bereik van kinderen.
- Voer zelf geen reparaties uit aan de machine.



Voer geen andere reparaties aan de machine uit dan beschreven in hoofdstuk 'Onderhoud', maar neem rechtstreeks contact op met de fabrikant, of een andere erkende servicedienst.



Reparaties aan andere onderdelen van de machine moeten worden uitgevoerd door de fabrikant of door deze aangewezen servicedienst.



Uitsluitend originele onderdelen gebruiken! Gebruik van onderdelen of accessoires van derden kan gevaar opleveren voor de gebruiker. Voor schades die hierdoor ontstaan is de fabrikant niet aansprakelijk.

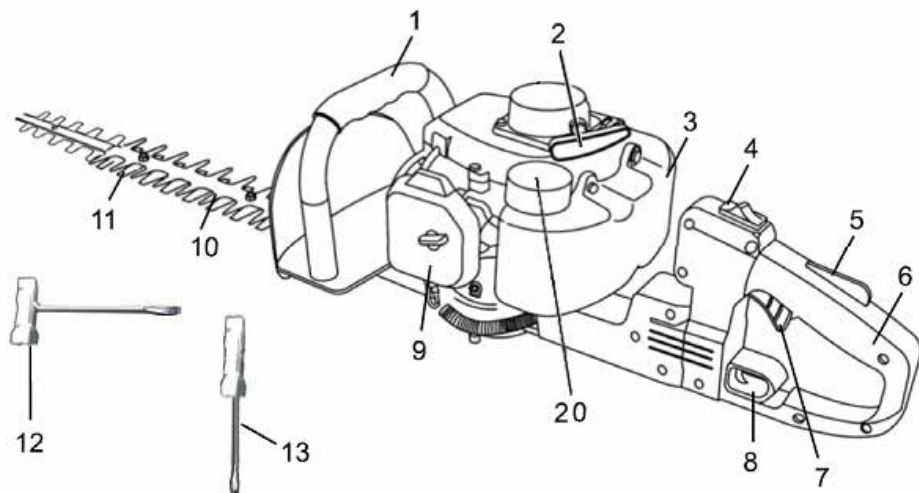
Omgang met brandstof



Brandstof en hun dampen zijn brandgevaarlijk en kunnen bij inademing of contact met de huid ernstig letsel veroorzaken. Daarom dient men voorzichtig om te gaan met brandstof en zorgen voor een goede ventilatie.

- Schakel voor het tanken de motor uit en laat het apparaat afkoelen.
- Tijdens het tanken open vuur vermijden.
- Draag tijdens tanken handschoenen.
- Niet tanken in een gesloten ruimte (explosiegevaar).
- Mors geen brandstof of olie. Reinig de heggenschaar onmiddellijk als brandstof of olie werd geknoeid. Trek andere kleren aan als daarover brandstof of olie werd geknoeid.
- Laat geen brandstof in de grond weglopen.
- Sluit de tankdop na het tanken weer zorgvuldig en controleer of deze in bedrijf niet losraakt.
- Let erop dat tankdop en brandstofleiding lekdicht zijn. Bij lekkages mag het apparaat niet in gebruik worden genomen.
- Brandstof uitsluitend vervoeren en opslaan in daarvoor gespecificeerde en goedgekeurde vaten.
- Brandstof niet vervoeren of opslaan nabij brandbare of licht ontvlambare materialen en vonken resp. open vuur. Kinderen uit de buurt van brandstof houden.
- Neem bij het starten voldoende afstand van de tanklocatie.

Omschrijving onderdelen



- | | | | |
|---|-------------------------|----|-------------------------|
| 1 | Voorste handgreep | 8 | Handgreep ontgrendeling |
| 2 | Starthendel | 9 | Luchtfilter |
| 3 | Tank | 10 | Kam |
| 4 | AAN-/UIT schakelaar | 11 | Snij-eenheid |
| 5 | Gashendel vergrendeling | 12 | Bougiesleutel |
| 6 | Achterste handgreep | 13 | Schroevendraaier |
| 7 | Gashendel | 20 | Tankdop |

Voor de eerste ingebruikname

- i** De heggenschaar wordt geleverd zonder brandstofmengsel.
Vul het apparaat zoals beschreven onder 'Tanken'.

Tanken

- i** Het loopt op een mengsel 1:40 van normale benzine (loodvrij) en tweetakt motorolie.



Het hanteren van brandstof moet oplettend gebeuren. Roken en open vuur vermijden vanwege explosiegevaar.

Benzine:

Minimaal octaangetal 90 ROZ, loodvrij

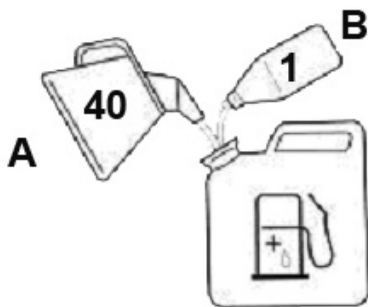
- Niet tanken met loodhoudende benzine, diesel of andere niet goedgekeurde brandstoffen.
- Gebruik geen benzine met een octaangetal onder 90 ROZ. Dit leidt vanwege de hogere motortemperatuur wellicht tot motorschade.
- Bij langdurige hoge toerentallen, benzine gebruiken met een hoger octaangetal.
- Vanwege milieubescherming wordt gebruik van loodvrije benzine aangeraden. Het gebruik van E10-brandstof is niet toegestaan.

Tweetakt motorolie

- conform specificaties JASO FC of ISO-L-EGC

- !** Gebruik geen vier- of tweetaktolie voor watergekoelde buitenboordmotoren en mengsmering van tankstations.

Het mengen



Mengverhouding (40:1)

Benzine (A)	Tweetakt motorolie (40:1) (B)
1 l	25 ml
2 l	50 ml
5 l	125 ml
10 l	250 ml

- Let op het nauwkeurig afmeten van de hoeveelheid olie, omdat bij kleine hoeveelheden een geringe afwijking al sterke invloed heeft op de mengverhouding.

- Verander niets aan de mengverhouding, hierdoor ontstaan meer verbrandingsresten, het brandstofverbruik stijgt en het vermogen neemt af, of de motor kan beschadigd raken.

Meng de benzine met de olie in een schone, voor benzine goedgekeurd en gespecificeerd reservoir met overloopbeveiliging.

1. Vul eerst de helft van de te mengen benzine.
2. Voeg dan alle mengolie toe.
3. Het mengsel door elkaar schudden.
4. Voeg dan de rest van de brandstof toe.

Brandstof is beperkt houdbaar omdat het verouderd. Te lang bewaarde brandstof of brandstofmengsel kunnen leiden tot startproblemen. Maak daarom niet meer brandstofmengsel aan dan u in een maand nodig heeft.

Brandstof uitsluitend droog en veilig opslaan in daarvoor gespecificeerde en goedgekeurde vaten.

Let erop dat de brandstofreservoirs buiten het bereik van kinderen worden bewaard.

Tanken van de heggenschaar



- **Motor uitschakelen, apparaat laten afkoelen!**
- **Beschermende handschoenen dragen!**
- **Vermijd huid- en oogcontact (veiligheidsbril dragen)!**
- **Absoluut, Omgang met brandstof in acht nemen.**

1. Vul de tank van de heggenschaar uitsluitend in de buitenlucht of in voldoende geventileerde ruimten.
2. Reinig de omgeving van de tankplaats. Vuil in de tank veroorzaakt storingen.
3. Schud het reservoir met het brandstofmengsel opnieuw voor het tanken.
4. Open de sluiting voorzichtig, zodat evt. overdruk kan ontsnappen.
5. Vul het mengsel voorzichtig tot aan de onderkant van de vulopening.
6. Sluit de tankdop.
7. Stel vast dat de tankdop niet lekt.
8. Reinig de tankdop en de directe omgeving.
9. Let op lekkage van de tank of de brandstoffleidingen.
10. Druk zo nodig op de primerpomp (23).
11. Neem bij het starten van de motor voldoende afstand van de tanklocatie.

Ingebruikname



Het apparaat mag niet in gebruik worden genomen voordat u de gebruiksaanwijzing heeft gelezen, alle genoemde instructies heeft opgevolgd en het apparaat helemaal en volgens voorschrift is gemonteerd!

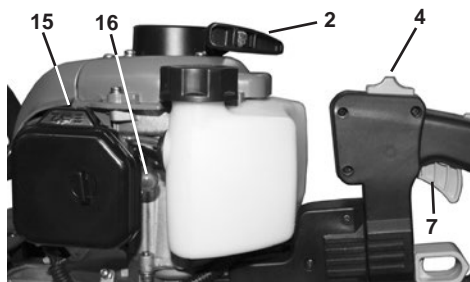
- Alleen starten als de heggenschaar helemaal in elkaar is gezet.
- Laat de heggenschaar voor de start ergens op steunen en houd deze goed vast. Let erop dat de snij-eenheid vrij staat.

Starten van de heggenschaar

1. Afstand houden van brandbare materialen.
2. Stabiele positie kiezen.

- Plaats de heggenschaar voor u op de grond, de snij-eenheid wijst van u weg.
- Plaats de rechter punt van de voet op de achterste handgreep.
- Pak de voorste handgreep vast met de linkerhand.

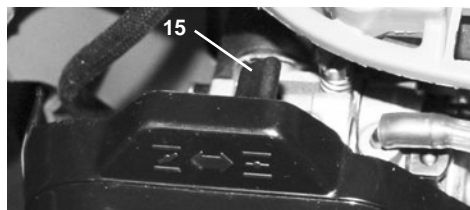
Starten bij koude motor



- Schuif de AAN/UIT schakelaar (4) naar positie **Start**
- Druk enkele keren voorzichtig op de primerpomp (16), totdat de pomp brandstof heeft.
- Schuif de starthendel (choke) (15) naar .
- Trek de trekstarter aan de handgreep (2) langzaam tot aan het weerstandspunt.
- Trek met snelheid aan de trekstarter en laat deze langzaam vieren.

Trek de trekstarter niet helemaal uit en laat de handgreep niet terugslaan tegen de motor.

- Schuif de starthendel (choke) (15) naar , zodra de motor aanspringt, maar uiterlijk na de 5-6 start-poging.
- De motor draait stationair.
- Laat het apparaat voor met het werken te beginnen ca. een minuut stationair draaien.



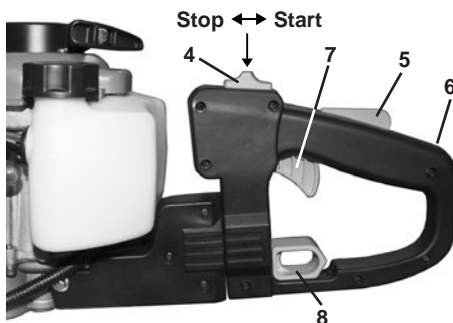
Motor stoppen

- Gashendel (7) loslaten.
- Schuif de AAN/UIT schakelaar (4) naar positie **Stop**.

Starten bij warme motor

- Schuif de AAN/UIT schakelaar (3) naar positie **Start**.
- Schuif de starthendel (choke) (15) naar . Trek aan de trekstarter aan de handgreep (2) totdat de motor start.

Gashendel

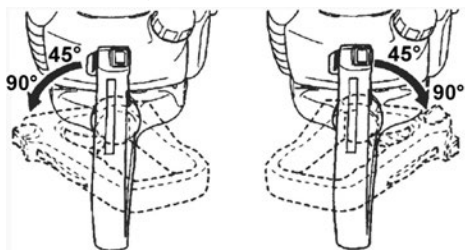


- Pak de heggenschaar beet bij de achterste handgreep (6) en druk op de vergrendeling (5); de gashendel (7) wordt vrijgegeven.
- Pak met de andere hand de voorste handgreep (1).
- Gashendel (7) indrukken.
- De snij-eenheid start op.

Als de gashendel (7) wordt losgelaten, stopt de snij-eenheid en motor draait stationair. Het stationaire toerental moet omlaag worden bijgesteld als de snij-eenheid loopt bij niet ingedrukte gashendel (zie „Onderhoud“).

Instellingen van de heggenschaar

Achterste handgreep draaien



Om de stand van de achterste handgreep te veranderen:

- Laat de gashendel (6) los.
- Trek aan het bedieningselement van de blokkering van de draaiing (8). Draai de handgreep totdat hij in de gewenste stand staat.
- Laat het bedieningselement van de blokkering (8) los.
- Controleer of de draaiing van de handgreep geblokkeerd is.

Werkinstructies

Regelmatig voor ingebruikname en tijdens het werk de volgende controles uitvoeren:

- Houd de heggenschaar altijd met twee handen vast aan de voorste en achterste handgreep.
- Is het apparaat volledig en volgens voorschrift gemonteerd? Let erop, dat alle bouten en moeren goed vastgedraaid zijn.



Zie 'Onderhoud' onder bouten van de snij-eenheid

- Verkeert de heggenschaar in een goede en veilige toestand?
- Zijn alle veiligheidsfuncties in orde?
- Zit er benzine in de tank?
- Is de snij-eenheid scherp en onbeschadigd?
- Zijn motor en demper vrij van afzettingen, gebladerte of smeermiddelen?
- Is de handgreep schoon en droog (geen olie, vet of hars)?
- Is het werkgebied vrij van obstakels waarover u kunt struikelen?
- Draagt u de noodzakelijke veiligheidsuitrusting?
- Controleer de te knippen heg voor aanvang van het werk op elektrische leidingen, afrasteringen e.d.
- Heeft u de instructies gelezen en begrepen?
- Is de gashendel vrij te bewegen en werkt de vastzetknop?
- Werkt de AAN/UIT schakelaar naar behoren?
- Staat de snij-eenheid altijd stil bij stationair draaien?
- Als de snij-eenheid beweegt bij stationair draaien, dan moet het stationaire toerental worden verlaagd (zie 'Afstellen stationaire toerental').
- Stel vast dat de transmissie voldoende smering heeft (zie 'Onderhoud').

Gedrag bij werken met een heggenschaar

- Niet alleen werken. In geval van nood moet er iemand binnen gehoorafstand zijn.
- Kinderen, personen en dieren op veilige afstand houden (min. 15 m).
- Vanwege slipgevaar niet werken op sneeuw, ijs of een andere gladde ondergrond.
- Zorg voor een veilig en opgeruimd werkgebied. Voorwerpen die kunnen worden weggeslingerd uit het werkgebied verwijderen.
- Vermijd een abnormale lichaamshouding. Houd te allen tijde uw evenwicht. Niet in voorovergebogen houding werken.
- Werk niet in onvoldoende licht (mist, regen, sneeuwjachten of schemering).
- Verjaag dieren uit de heg voordat het knippen begint, om deze niet in gevaar te brengen.
- Heggenschaar alleen gebruiken als u stabiel staat.
- Bij wisseling van positie de heggenschaar uitschakelen.
- Wees er zeker van dat alle vreemde voorwerpen uit de heg zijn verwijderd (draad), omdat deze de snij-eenheid van de heggenschaar kunnen beschadigen.
- Houd handen en voeten uit de buurt van de snij-eenheid als deze in werking is.
- Houd de heggenschaar zo vast dat u geen uitlaatgasen inademt. Niet werken in gesloten ruimten.
- Houd de heggenschaar altijd met twee handen vast, linkerhand aan de voorste en rechterhand aan de achterste handgreep. Nooit met één hand werken.
- Als u de gashendel loslaat, beweegt de snij-eenheid nog een korte tijd door (vliegwieleffect).
- Begin met knippen als de snij-eenheid loopt.
- De snij-eenheid nooit met de handen beetpakken als deze in werking is.
- Werk nooit
 - met gestrekte armen

- aan moeilijk bereikbare plaatsen
- te ver voorovergebogen
- Werk nooit met de heggenschaar boven schouderhoogte.
- Laat een lopende snij-eenheid nooit in contact komen met afrasteringen of de grond.
- Motor uitschakelen en bougiepomp losmaken
 - als het apparaat merkbaar anders aanvoelt
 - als vastzittend knipsel moet worden verwijderd
- bij controle van de snij-eenheid, als deze contact heeft gemaakt met stenen, spijkers of andere harde voorwerpen
 - bij het verhelpen van storingen
 - in pauzes
 - als de heggenschaar alleen achterblijft
- Plaats een heetgelopen heggenschaar niet in droog gras of op andere brandbare voorwerpen.
- Stel vast dat vóór het werk begint:
 - Er zich geen personen of dieren in het werkgebied bevinden.
 - U ongehinderd achteruit kunt wijken.
 - Het loopectgebied vrij is van alle verontreinigingen, takken en struikgewas.
 - Stabiel staan mogelijk is.



Als personen met een circulatiestoornis te vaak worden blootgesteld aan trillingen, kan er schade ontstaan aan het zenuwstelsel of bloedvaten.

U kunt de trillingen verminderen:

- door dikke, warme werkhandschoenen.
- inkorten van de werktijd (meerdere lange pauzes nemen).



Raadpleeg een arts als uw vingers dik worden, u zich onwel voelt of als uw vingers gevoelloos worden.

Werken met een heggenschaar



De heggenschaar met twee handen van uw lichaam weghouden terwijl u stabiel staat.

- De maximale knipdikte is afhankelijk van de houtsoort, de leeftijd, de vochtigheid en de hardheid van het hout.
- Daarom hele dikke takken voor het knippen van de heg met een takkenschaar op de juiste lengte afkorten.
- De heggenschaar kan vanwege de tweesnijdende messen door zwenken heen en weer worden bewogen en van voor naar achter.
- Knip de heg eerst aan de zijkant, daarna de bovenkant.
- De heg knippen van onder naar boven.
- Knip de heg trapezevormig, dat voorkomt dat de heg bij de grond kaal wordt door te weinig lichtval.
- Span een koord boven de lengte van de heg, als u de bovenkant gelijkmatig wilt knippen.
- Als er sterk gesnoeid moet worden, doe dit dan in meerdere stappen.
- Geschikte momenten voor snoeien:
 - Looftijd: juni en oktober
 - Naaldheg: april en augustus
 - snelgroeiende heg: vanaf mei ca. elke 6 weken
- Let op broedende vogels in de heg. Verschuif het knippen van de heg, of sla dat stuk over.



Volg in alle gevallen de veiligheidsinstructies op.

Onderhoud en verzorgen



Voor alle onderhouds- en schoonmaakwerkzaamheden

- Motor uitzetten
- Wachten tot de snij-eenheid stilstaat
- Bougiedop losmaken (behalve bij afstellen stationair toerental)

Voer onderhoudswerkzaamheden niet uit nabij open vuur vanwege het brandgevaar.

Onderhouds- en schoonmaakwerkzaamheden die niet in dit hoofdstuk worden beschreven, mogen uitsluitend door een servicedienst worden uitgevoerd.

Voor onderhoud en reinigen verwijderde veiligheidsvoorzieningen moeten vóór gebruik absoluut weer volgens voorschrift worden gemonteerd en gecontroleerd.

Uitsluitend originele onderdelen gebruiken. Andere onderdelen kunnen leiden tot onvoorziene schade, of gevaar opleveren voor de gebruiker.

Onderhoud



Draag handschoenen om letsel te voorkomen.

Om langdurig en betrouwbaar gebruik van de heggen-schaar te waarborgen, moeten volgende onderhoudswerkzaamheden regelmatig worden uitgevoerd.

Controleer de heggenschaar op zichtbare mankementen zoals

- loszittende bevestigingen
- versleten of beschadigde onderdelen
- beschadigde, gebroken of verbogen snij-eenheid
- tankdop en brandstofleidingen op lekkages

Controleer de heggenschaar na elk gebruik op slijtage, met name de spelling in de snij-eenheid.

- juist gemonteerde en werkende veiligheidsvoorzieningen of afdekkappen.

Noodzakelijke reparaties of onderhoudswerkzaamheden uitvoeren voordat de heggenschaar wordt gebruikt.

Snij-inrichting smeren

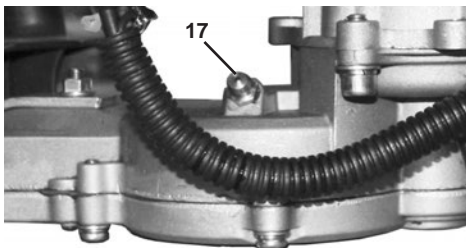
Smeer de snij-eenheid met milieuvriendelijke smeerolie.

Transmissie smeren

De transmissie elke 10 tot 20 bedrijfsuren smeren.

1. Plaats de vetspuit op de smeernippel (17).
2. Pers een beetje vet naar binnen.

Gebruik normaal verkrijgbaar smeermiddelen.



Afstellen stationair toerental

Als de snij-eenheid bij stationair toerental doorloopt, moet het toerental worden bijgesteld.

1. Laat de motor 3-5 minuten warmdraaien (laag toerental!).
2. Draai aan de stelschroef (C):
met de klok mee → stationair toerental hoger (+)
tegen de klok in → stationair toerental lager (-)



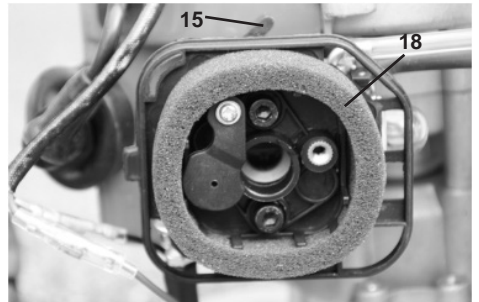
Raadpleeg de fabrikant als de snij-eenheid desondanks blijft doorlopen.

In dat geval niet meer met de heggenschaar werken!

Luchtfilter reinigen/vervangen

Verwijder regelmatig stof en vuil van het luchtfilter, om

- vermogensverlies,
- startproblemen,
- te hoog brandstofverbruik te voorkomen.



Reinig het luchtfilter na ca. 8 bedrijfsuren, bij buitengevoel stoffige condities vaker.

1. Starthendel (choke) (15) openzetten, zodat geen vuil in de carburateur kan komen.
2. Luchtfilterkap (9) verwijderen.
3. Het schuimrubber luchtfilter (18) verwijderen.
4. Was het luchtfilter schoon met een lauwwarme zeeoplossing.



Blaas het vuil er niet uit, er bestaat gevaar voor oogletsel!

5. Reinig het luchtfilterhuis met een kwast.
6. Laat het luchtfilter goed drogen en plaats het weer terug.
7. De luchtfilterkap weer terugplaatsen.

Vervang het luchtfilter regelmatig.

i Beschadigde luchtfilters moeten vóór aanvang van het werk worden vervangen.

Brandstoffilter reinigen/vervangen

Controleer het brandstoffilter (19) waar nodig. Een vervuild brandstoffilter beperkt de brandstoftoevoer.

Open de tankdop (20) en trek het brandstoffilter met een draadhaak door de opening.

- lichte vervuiling → trek het brandstoffilter van de brandstofleiding af en reinig het filter in wasbenzine
- sterke vervuiling → brandstoffilter vervangen

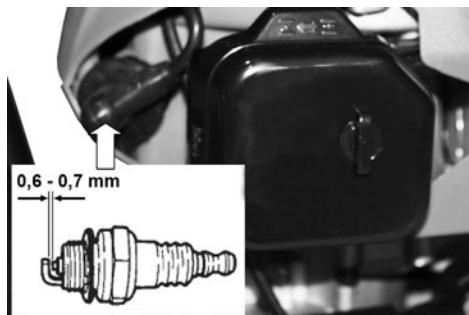
Bougie vervangen/controlleren

Raak de bougie (21) of de bougiedop (22) niet aan als de motor loopt. Hoogspanning! Gevaar voor verbranding bij hete motor. Beschermende handschoenen dragen!

Controleer regelmatig de bougie en afstand tussen de elektroden.

Handel als volgt:

1. Trek de bougiedop van de bougie af.
2. De bougie met de meegeleverde bougiesleutel losdraaien.



De elektrodenafstand moet liggen tussen 0,6 en 0,7 mm.

Reinig de bougie als deze vervuild is.

Vervang de bougie:

- bij beschadigingen aan de isolatie
- bij sterk ingebrande elektroden
- bij sterk vervuilde of vetgeslagen elektroden
- elke maand bij regelmatig gebruik

Bougie controleren

1. Bougiedop van de bougie aftrekken.
2. De bougie met de meegeleverde bougiesleutel losdraaien.
3. Plaats de bougiedop stevig op de bougie.
4. Duw de bougie met een geïsoleerde tang tegen het motorhuis (niet vlakbij het bougiegat).
5. Schuif de AAN/UIT schakelaar naar positie 'START'.
6. Trek krachtig aan de trekstarter.

Bij juiste werking moet een vonk zichtbaar zijn tussen de elektroden.

Verzorgen

Reinig de heggenschaar zorgvuldig na elk gebruik, zodat deze onberispelijk kan blijven werken.

i Draag beschermende handschoenen bij het reinigen van de snij-eenheid!

- Reinig de behuizing met een zachte borstel of een droge doek.

! Water, oplosmiddelen en polijstmiddelen zijn niet toegestaan.

- Let erop dat de ventilatiesleuven voor de koeling van motor vrij blijven (gevaar voor oververhitting).
- Reinig de snij-eenheid regelmatig met een doek of een borstel.

i Reinig de snij-eenheid niet met water vanwege roestgevaar.

- Reinig regelmatig alle bewegende delen.

i Gebruik daarbij geen vet! Gebruik milieuvriendelijke olie.

Onderhoudsschema

Onderhoud	Onderhoudsinterval
Snij-inrichting afstellen	wanneer nodig
Afstellen stationair toerental	wanneer nodig
Brandstoffilter reinigen/vervangen	wanneer nodig
Luchtfilter reinigen/vervangen	elke 8 bedrijfsuren (vaker onder stoffige condities)
Transmissie smeren	elke 20 bedrijfsuren, minimaal 1 keer per jaar

Transport

Schakel de motor uit van het te transporteren apparaat, nadat de snij-eenheid tot stilstand is gekomen de mesbescherming aanbrengen.

Draag het apparaat aan de voorste handgreep. Houd daarbij de snij-eenheid naar achteren en de hete uitlaat van uw lichaam af.

Transporteer het apparaat in een voertuig alleen in de kofferbak of in een andere separate ruimte. Zorg ervoor dat de heggenschaar niet kan omvallen, beschadigen of dat er brandstof kan weglekken.

Opslag

- Bewaar het ongebruikte apparaat met opgezette mesbescherming op een droge, afgesloten locatie buiten het bereik van kinderen.
- Bij langdurige opslag op het volgende letten, om de levensduur van de heggenschaar te verlengen en een gemakkelijke bediening te waarborgen:
 - Grondige reiniging uitvoeren.
 - Alle bewegende delen behandelen met milieuvriendelijke olie.

 Daarbij geen vet gebruiken.

- Trek de bougies op van de bougie.
- Schuif de mesbeschermer op de snij-eenheid.
- Maak de tank helemaal leeg.

 Voer overtollige brandstof milieuvriendelijk af.

- De carburateur laten leeglopen.

Mogelijke storingen		
Storing	Mogelijke oorzaak	Verhelpen
Heggenschaar doet het niet	<ul style="list-style-type: none"> • Geen brandstof • Storing in de brandstofleiding • Brandstoffilter verstopt • Bougie defect • Carburateur defect • Interne storing 	<ul style="list-style-type: none"> • Brandstofpeil controleren • Brandstofleiding controleren op knikken of beschadigingen • Brandstoffilter reinigen/vervangen • Bougie vervangen • Fabrikant, resp. aanbevolen servicedienst raadplegen • Fabrikant, resp. aanbevolen servicedienst raadplegen
Heggenschaar knipt met onderbrekingen	<ul style="list-style-type: none"> • Interne storing • Aan-/uit schakelaar defect 	<ul style="list-style-type: none"> • Fabrikant, resp. aanbevolen servicedienst raadplegen • Fabrikant, resp. aanbevolen servicedienst raadplegen
Motor loopt, snij-eenheid staat stil	<ul style="list-style-type: none"> • Snij-eenheid blokkeert • Interne storing • Koppeling defect 	<ul style="list-style-type: none"> • Voorwerpen verwijderen • Fabrikant, resp. aanbevolen servicedienst raadplegen • Fabrikant, resp. aanbevolen servicedienst raadplegen
Snij-eenheid loopt heet	<ul style="list-style-type: none"> • Ontbrekende smering → wrijving • Snij-eenheid is bot 	<ul style="list-style-type: none"> • Snij-eenheid smeren • Snij-eenheid laten slijpen

Technische gegevens

Benzine Heggenschaar IBHS 2562

Motorvermogen max. bij toerental.....	0,75 kW bij 8500 min ⁻¹
Cilinderinhoud.....	25,4 cm ³
Stationair toerental.....	3000 min ⁻¹ ±300
Ontsteking.....	elektronische ontsteking CDI
Bougie.....	SAIL/BM6A
Brandstof volume.....	0,6 l
Mengverhouding (brandstof/tweetakt-olie).....	40:1
Kniplengte.....	61,5 cm
Knipdikte.....	tot 28 mm
Gewicht (lege tank, zonder mesbeschermer).....	5,5 kg
Geluidsdruk L _{pA} (conform EN ISO 10517).....	85 dB(A) K = 2,5 dB
Geluidsvermogensniveau L _{WA} (conform richtlijn 2004/108/EG).....	114 dB(A) K = 1,5 dB
Trillingsniveau (DIN EN ISO 10517).....	19,0 m/s ² K = 1,5 m/s ²

Technische wijzigingen voorbehouden.

Afvoeren en milieubescherming



Als uw apparaat op een dag onbruikbaar wordt of als u het niet langer nodig heeft, geef het dan niet mee met het huisvuil, maar voer het milieuvriendelijk af. Leeg de olie- en benzinetank zorgvuldig en geef de restanten af op een verzamelstation. Geef (ook) het apparaat af bij een recyclingstation. Kunststof- en metaaldelen kunnen hier worden gescheiden voor hergebruik. Informatie hierover kunt u opvragen bij gemeentelijke instanties.

Garantiebepalingen

Geachte klant,

Onze producten ondergaan een strenge kwaliteitscontrole. Indien dit toestel desondanks niet naar behoren functioneert, betreuren wij dit ten zeerste. Wij verzoeken u contact op te nemen met het serviceadres dat op de garantietaal vermeld staat. Wij staan ook telefonisch tot uw beschikking via het op de garantietaal vermelde hotlinenummer. Hieronder vindt u de geldende garantievoorwaarden zonder beperking van uw wettelijke rechten:

U kunt tot maximum 3 jaar na de aankoopdatum aanspraak maken op garantie. De garantie heeft enkel betrekking op het herstellen van materiaal- en productiefouten of het omruilen van het apparaat. Aan de garantieclaim zijn voor u geen kosten verbonden.

Garantieclaims moeten onmiddellijk nadat u het defect hebt vastgesteld worden ingediend. Na afloop van de garantietermijn kunnen geen garantieclaims meer aanvaard worden, behalve wanneer de claim binnen de 2 weken na afloop van de garantietermijn ingediend wordt.

Indien u denkt dat uw apparaat een mankement vertoont, graag contact opnemen met onderstaand servicebedrijf, indien er een mankement aan het apparaat is zal het servicebedrijf met u overleggen hoe te handelen. Gelieve uw defecte apparaat samen met de volledig ingevulde garantietaal en de kassabon in de doos te verpakken. Bij reparatie of omruiling begint geen nieuwe garantietermijn. De garantietermijn blijft onveranderd geldig tot drie jaar na aankoopdatum.

Wij wijzen u erop dat onze garantie vervalt bij verkeerd gebruik of ondeskundige behandeling van het apparaat, bij het niet in acht nemen van de veiligheidsvoorschriften, bij beschadiging door geweld en bij ingrepen die niet door het gemachtigde serviceadres zijn uitgevoerd.

Defecten die niet (of niet meer) door de garantie zijn gedekt of schade waardoor de garantie vervalt, herstellen wij tegen betaling.

Service

Muldertechniek

Noorderdijk 1

NL - 9571 AR 2^e EXLOERMOND

Tel.: 00800 - 25 68 5337

Fax: 0031 599 - 672370

E-Mail: info@muldertechniek.nl

In geval van garantie altijd eerst met Service ikra-Mogatec bellen.

Het actuele serviceadres vindt u altijd onder:

www.ikramogatec.com

EG-Conformiteitsverklaring



Wij, **ikra GmbH, Schlesierstrasse 36, 64839 Münster, Germany**, verklaren enig in verantwoording, dat het product **Benzine Heggenschaar IBHS 2562**, waarop deze verklaring betrekking heeft, beantwoordt aan de van toepassing zijnde fundamentele veiligheids- en gezondheidseisen van de Richtlijn **2006/42/EG** (machinerichtlijn), **2004/108/EG** (EMV-Richtlijn), **97/68 EG** zoals gewijzigd bij **2011/88/EG** en **2000/14/EG** (geluidsrichtlijn) inclusief veranderingen. Voor de desbetreffende tenuitvoerlegging van de in de Richtlijnen genoemde veiligheids en gezondheidseisen is rekening gehouden met de volgende normen en/of technische specificaties:

DIN EN ISO 10517:2009, DIN EN ISO 14982:2009

Gemeten geluidsvermogensniveau 110,0 dB (A)

Gegarandeerd geluidsvermogensniveau 114,0 dB (A)

Procedure voor conformiteitsbeoordeling volgens appendix V / Richtlijn 2000/14/EG

Het bouwjaar staat op het identificatieplaatje vermeld en kan bovendien vastgesteld worden op basis van de olopende serienummering

Münster, 16.01.2015












Gerhard Knorr, Technisch management Ikra GmbH

Technische documentatie gedeponneerd bij: Gerhard Knorr, Kärcherstraße 57, DE-64839 Münster

INHALTSVERZEICHNIS	SEITE
ERKLÄRUNG DER SYMBOLE	DE-2
SICHERHEITSHINWEISE	DE-3
- Vor der Inbetriebnahme	
- Vorbereitung	
- Gebrauch	
- Wartung und Aufbewahrung	
VERWENDUNGSZWECK	DE-4
- Restrisiken	
TECHNISCHE DATEN	DE-5
LISTE DER BESTANDTEILE	DE-6
FUNKTION	DE-7
- Vor der Inbetriebnahme	
- Kraftstoff	
- Kontrolle des Handschutzes	
- Kontrolle des Schneidewerks	
- Kontrolle des Messerschutzes	
- Kontrolle des Luftfilters	
- Starten des Motors	
- Schneiden	
- Rückschlag und ähnliche Warnungen	
- Einstellung der Griffe	
- Stoppen des Motors	
WARTUNG	DE-10
- Luftfilter	
- ZÜNDKERZE	
- Reinigung	
- Getriebe	
- Reinigung und Schmierung	
- Reparaturen	
AUFBEWAHRUNG	DE-15
- Entleeren des Kraftstofftanks	
ENTSORGUNG	DE-15
GARANTIEBEDIENUNG	DE-15
- Service	
KONFORMITÄTSBESTÄTIGUNG	DE-16

ERKLÄRUNG DER SYMBOLE

Die Symbole in dieser Bedienungsanleitung weisen auf eventuelle Gefahren hin. Überzeugen Sie sich, dass Sie einzelne Symbole und ihre Bedeutung völlig verstehen. Die Warnungen alleine verhindern nicht die Gefahr und können die Unfallverhütungsmaßnahmen nicht ersetzen.

SYMBOL	BEDEUTUNG
	<p>Dieses Symbol weist auf vorbeugende Maßnahmen oder Gefahren hin. Die Nichtbeachtung einer Warnung kann zur Verletzung des Benutzers oder anderer Personen führen. Beachten Sie immer alle Anweisungen, um die Verletzungs-, Brand- oder Stromschlaggefahr zu vermeiden.</p>
	<p>ACHTUNG: HEISSE OBERFLÄCHE Berühren Sie auf keinen Fall einen heißen Auspuff, ein heißes Getriebe oder einen heißen Zylinder. Sie können dabei Verbrennungen erleiden. Diese Teile werden beim Betrieb äußerst heiß und bleiben auch nach Ausschalten des Gerätes noch kurze Zeit heiß.</p>
	<p>Entsprechende Sicherheitsrichtlinien beachten.</p>
	<p>Die Bedienungsanleitung lesen. Vor irgendwelchem Gebrauch immer den entsprechenden Absatz in dieser Bedienungsanleitung lesen.</p>
	<p>Das Gerät niemals in der Nähe eines offenen Feuers benutzen. In der Nähe des Gerätes nicht rauchen.</p>
	<p>Diese Symbole weisen auf die notwendige Benutzung von Augen- und Gehörschutz und von Schutzhandschuhen hin.</p>
	<p>Bei der Arbeit robuste Arbeitsschuhe tragen.</p>
	<p>Vorsicht! Verletzungsgefahr, scharfes Schneidmesser!</p>
	<p>Choke geschlossen</p>
	<p>Choke offen</p>
	<p>Garantierter Schalleistungspegel L_{WA} 114 dB(A)</p>

SICHERHEITSHINWEISE



WICHTIG!

VOR INBETRIEBNAHME GRÜNDLICH LESEN.

FÜR SPÄTEREN GEBRAUCH AUFBEWAHREN.

Benutzen Sie das Gerät gemäß der Bedienungsanleitung des Herstellers.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden wegen des unsachgemäßen Gebrauchs oder der Veränderungen des Gerätes. Beachten Sie immer die Sicherheitshinweise, die Montage- und Bedienungsanleitung und die geltenden Unfallverhütungsvorschriften.

Das Gerät mit sachfremden oder fehlenden Teilen oder Schutzeinrichtungen nicht benutzen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Kundendienst.

1) Vor der Inbetriebnahme

- a) Vor der Inbetriebnahme machen Sie sich mit der Bedienungsanleitung vertraut.
- b) Kinder oder Personen, die die Bedienungsanleitung nicht vollständig kennen, dürfen das Gerät nicht benutzen. Beachten Sie lokale Anweisungen über das Minimalalter für die Benutzer des Gerätes.
- c) Das Gerät nicht benutzen, wenn andere Personen, insbesondere Kinder, oder Tiere in der Nähe sind.
- d) Der Benutzer ist für Unfälle oder Schäden an anderen Menschen oder deren Eigentum verantwortlich.
- e) Größere Reparaturen dürfen nur von entsprechend qualifizierten Fachmännern ausgeführt werden.

2) Vorbereitung

a) DIESE HECKENSCHERE KANN ERNSTHAFTE VERLETZUNGEN VERURSACHEN. Lesen Sie sorgfältig die Bedienungsanleitung zum korrekten Umgang, zur Vorbereitung, zur Instandhaltung, zum Starten und zum Abstellen der Heckenschere. Machen Sie sich gut mit der sachgerechten Bedienung und Benutzung der Heckenschere vertraut.

- b) Kinder dürfen die Heckenschere nicht benutzen.
- c) Achten Sie besonders auf Freileitungen.
- d) Benutzen Sie das Gerät niemals, wenn andere Personen, besonders Kinder, in der Nähe sind.
- e) Sorgen Sie für passende Arbeitskleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck, da diese von beweglichen Teilen erfasst werden können. Empfehlenswert sind Schutzhandschuhe, Arbeitsschuhe mit rutschfester Sohle und Schutzbrille.
- f) Beim Umgang mit Kraftstoff seien Sie immer besonders vorsichtig, weil dieser leicht entflammbar ist und die Dämpfe explosiv sind. Die nachstehenden Sicherheitshinweise müssen immer eingehalten werden:
 - Nur einen geprüften Behälter verwenden
 - Niemals versuchen den Kraftstoffverschluss zu entfernen oder den Kraftstoff nachzufüllen, wenn das Gerät funktioniert. Vor der Nachfüllung warten, dass der Motor und das Auspuffsystem kühl werden
 - Nicht rauchen.
 - Den Kraftstoff niemals in geschlossenen Räumen nachfüllen.

- Die Heckenschere oder den Kraftstoffbehälter niemals in Bereichen mit offenem Feuer, wie zum Beispiel ein Wassererhitzer, aufbewahren
- Beim Verschütten des Kraftstoffes darf das Gerät nicht gestartet werden, sondern muss an einer anderen Stelle mit ausreichendem Sicherheitsabstand aufgestellt werden.
- Nach dem Nachfüllen des Kraftstoffes den Kraftstoffverschluss richtig aufsetzen und gut verschließen.
- Den Kraftstofftank nur im Freien ausleeren.
- g) Wenn das Schneidewerk auf einen Fremdkörper stößt oder die Heckenschere ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen abgibt, schalten Sie diese aus und warten, dass sie stoppt. Von der Zündkerze entfernen Sie das Kabel und beachten Sie folgende Schritte:
 - Überprüfen Sie, ob das Gerät beschädigt ist
 - Überprüfen Sie alle Bestandteile und ziehen Sie diese gegebenenfalls nach.
 - Reparieren Sie beschädigte Teile oder ersetzen diese mit gleichwertigen Teilen.
- h) Bei der Arbeit tragen Sie unbedingt einen Gehörschutz.
- i) Bei der Arbeit tragen Sie unbedingt einen Augenschutz.
- j) Im Gefahrfall schalten Sie den Motor mit der Verstellung des Motorschalters in die Stoppstellung aus.
- k) Bei höherer Temperatur, Meereshöhe oder Luftfeuchtigkeit funktioniert das Gerät mit einer geringeren Leistung.
 - Maximal erlaubte Arbeitstemperatur: 40 °C
 - Maximal erlaubte Meereshöhe : 1000 m
 - Maximal erlaubte Luftfeuchtigkeit: 95 %

3) Gebrauch



WARNUNG!

Die Heckenschere nur bestimmungsgemäß benutzen!

- a) Stoppen des Motors vor
 - Reinigung oder Entfernung eines Fremdkörpers,
 - Kontrolle, Wartung oder Reparatur der Heckenschere,
 - Einstellung der Arbeitsstellung des Schneidekopfes,
 - Verlassen der Heckenschere ohne Aufsicht.
- b) Vor dem Starten des Motors überzeugen Sie sich, dass sich die Heckenschere in entsprechender Arbeitsstellung befindet.
- c) Achten Sie beim Arbeiten auf einen sicheren Stand, insbesondere auf Stufen oder Leitern.
- d) Benutzen Sie niemals das Gerät mit beschädigtem oder verschlissenen Schneidekopf.
- e) Achten Sie darauf, dass der Motor und der Schalldämpfer frei von Ablagerungen, Laub oder austretendem Schmiermittel sind. Bei Nichtbeachtung besteht Brandgefahr.
- f) Vor der Benutzung der Heckenschere überzeugen Sie sich, dass alle Griffe und Schutzeinrichtungen angebracht sind. Benutzen Sie die Heckenschere niemals mit fehlenden Teilen oder unerlaubten Veränderungen.

- g) Die Heckenschere mit zwei Griffen benutzen Sie immer mit beiden Händen.
- h) Machen Sie sich mit Ihrer Umgebung vertraut und achten Sie auf mögliche Gefahren, die beim Arbeiten unter Umständen überhört werden können.
- 4) Wartung und Aufbewahrung**
- a) Für Wartung, Inspektion oder Aufbewahrung der Heckenschere schalten Sie den Motor aus und entfernen Sie das Kabel von der Zündkerze. Überzeugen Sie sich, dass alle bewegenden Teile stillstehen. Vor der Inspektion, Einstellung usw. warten Sie, dass die Heckenschere stoppt.
- b) Die Heckenschere bewahren Sie an einem Ort auf, wo Benzindämpfe kein offenes Feuer und keine Funken erreichen können. Vor der Aufbewahrung warten Sie, dass die Heckenschere auskühlt.
- c) Vor dem Transport oder der Aufbewahrung der Heckenschere bringen Sie immer den Messerschutz an.
- d) Für eine sichere Funktion des Zubehörs müssen alle Schrauben und Muttern fest angezogen sein.
- e) Vor der Aufbewahrung warten Sie, dass der Motor kühl wird.
- f) Achten Sie darauf, dass der Motor, der Schalldämpfer und der Ort für die Kraftstoffaufbewahrung frei von Ablagerungen, Laub oder austretendem Schmiermittel sind. Bei Nichtbeachtung besteht Brandgefahr.
- g) Ersetzen Sie sofort abgenutzte und beschädigte Teile.
- h) Den Kraftstoffbehälter leeren Sie immer im Freien aus.
- i) Vor der Aufbewahrung reinigen Sie das Gerät und führen alle nötigen Wartungsarbeiten durch.
- j) Versuchen Sie niemals den Messerschutz zu entfernen.
- k) Das Metallschneidewerk bewahren Sie in einem kühlen und trockenen Raum auf. Benutzen Sie niemals ein verrostetes Schneidewerk, weil das ernsthafte Verletzungen verursachen kann.
- Rücksichtnahme und Vorsicht verringern das Risiko von Personenverletzungen und Beschädigungen.
 - Bruch von Messerstücken.
 - Verletzung durch weggeschleuderte Teile oder Messerstücke.
 - Gefahr einer Kohlenmonoxidvergiftung bei Verwendung in geschlossenen oder schlecht belüfteten Räumen.
 - Verbrennungsgefahr durch heiße Bauteile.
 - Bei länger andauernden Arbeiten ohne Gehörschutz Beeinträchtigung des Gehörs.
 - Desweiteren können trotz aller Information und Vorkehrungen nicht offensichtliche Restrisiken bestehen.

VERWENDUNGSZWECK

Das Gerät ist für das Schneiden und Trimmen von Hecken, Büschen und Ziersträuchern im häuslichen Bereich bestimmt. Jede andere Verwendung ist ausgeschlossen.

Die Werkzeuge für Haushalt und Hobby sind nicht für den Gebrauch in öffentlichen Objekten, Parks, Sportzentren, für die Straßeninstandhaltung oder für den Gebrauch in der Landwirtschaft und Forstwirtschaft geeignet.

Restrisiken

Auch bei bestimmungsgemäßer Verwendung können trotz Einhaltung aller einschlägigen Sicherheitsbestimmungen aufgrund der durch den Verwendungszweck bestimmten Konstruktion noch Restrisiken bestehen.

Restrisiken können minimiert werden, wenn die „Bestimmungsgemäße Verwendung“ und die „Sicherheitshinweise“, sowie die Betriebsanleitung insgesamt beachtet werden.

Benzin Heckenschere IBHS 2562

TECHNISCHE DATEN

Maximale Motorleistung.....	0,75 kW
Maximale Drehzahl.....	8500 min ⁻¹
Hubraum.....	25,4 cm ³
Leerlaufdrehzahl.....	3000 min ⁻¹ ±300
Einkuppeldrehzahl.....	3800 min ⁻¹
Zündkerze.....	SAIL / BM6A
Kraftstofftankvolumen.....	0,6 l
Kraftstoffgemisch.....	40:1
Tatsächliche Schnittlänge	615 mm
Schnittstärke.....	28 mm
Gewicht (leere Tanks, ohne Schneidwerk)	5,5 kg
Schalldruckpegel L _{PA} (nach EN ISO 10517).....	85 dB(A) k = 1,5 dB(A)
Schalleistungspegel L _{WA} (nach Richtlinie 2004/108/EG).....	114 dB(A)
Vibrationen am Griff (nach EN ISO 10517).....	19 m/s ² k = 1,5 m/s ²

Schallemission

Gemessene Schallemission gemäß EN 10517.

Die angegebenen Werte sind Emissionswerte und müssen damit nicht zugleich auch sichere Arbeitsplatzwerte darstellen. Obwohl es eine Korrelation zwischen Emissions- und Immissionspegeln gibt, kann daraus nicht zuverlässig abgeleitet werden, ob zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen notwendig sind oder nicht.

Faktoren, welche den aktuellen am Arbeitsplatz vorhandenen Immissionspegel beeinflussen, beinhalten die Eigenart des Arbeitsraumes, andere Geräuschquellen, z.B. die Zahl der Maschinen und anderer benachbarter Arbeitsvorgänge.

Die zulässigen Arbeitsplatzwerte können ebenso von Land zu Land variieren. Diese Informationen sollen jedoch den Anwender befähigen, eine bessere Abschätzung von Gefährdung und Risiko vorzunehmen.

Benutzen Sie einen Gehörschutz!

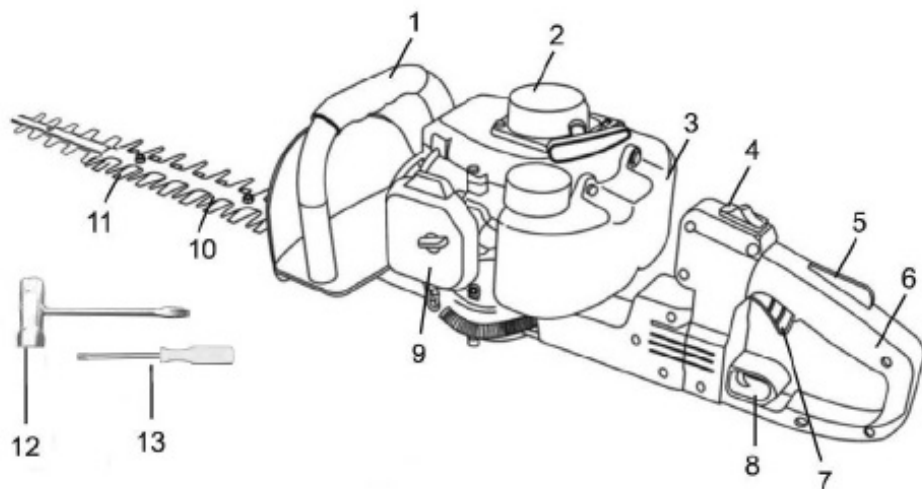
Gesamtvibrationswerte (Vektorsumme aller drei Richtungen) gemäß EN 10517.

Der Vibrationsemissionspegel in dieser Bedienungsanleitung wurde gemäß EN 10517 gemessen und kann für den Vergleich von verschiedenen Werkzeugen und auch für vorläufige Bewertung der Gefährdung benutzt werden.

Der Vibrationsemissionspegel wird je nach Einsatzart (verschiedener Gebrauch, verschiedenes Zubehör, schlechte Wartung) eines Elektrowerkzeugs abweichen und kann über das in dieser Bedienungsanleitung angegebene Niveau hinausgehen. Dies kann zu einer erheblichen Unterschätzung der Belastung führen, wenn das Werkzeug regelmäßig auf diese Art und Weise verwendet wird.

Bei der Einschätzung der Vibrationsstärke müssen auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät ausgeschaltet ist und wenn es eingeschaltet ist, jedoch nicht zur Arbeit eingesetzt wird. Dies kann das Belastungsniveau über die gesamte Arbeitszeit hinweg erheblich reduzieren.

Bestimmen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen für den Schutz des Arbeiters vor Vibrationen wie: Wartung des Gerätes und Zubehörs, Arbeitsorganisation, entsprechender Handschutz, Möglichkeit einer Verletzung ist kleiner, wenn der Arbeiter genug erwärmt ist.



LISTE DER BESTANDTEILE

1. vorderer Handgriff
2. Seilzugstarter
3. Kraftstofftank
4. Motorstartschalter
5. Chokeschalter-Sperre
6. hinterer Handgriff
7. Chokeschalter
8. Feststellknopf
9. Luftfilter
10. unscharfer Balken
11. Schneidekopf
12. Kerzenschlüssel
13. Schraubenzieher

FUNKTION

Vor der Inbetriebnahme

Vor der Inbetriebnahme lesen Sie bitte gründlich die Bedienungsanleitung und kontrollieren Sie das Gerät.

! WARNUNG!

Die Heckenschere hat einen 2-Taktmotor, weswegen eine separate Ölauffüllung nicht notwendig ist. Füllen Sie nur ein Öl-Kraftstoffgemisch auf und beachten Sie untere Anweisungen.

Kontrollieren Sie das Schneidewerkzeug. Benutzen Sie niemals unscharfe, gebrochene oder beschädigte Schneidewerkzeuge.

Überzeugen Sie sich, dass die Griffe und Schutzeinrichtungen im guten Zustand sind. Benutzen Sie die Heckenschere niemals mit fehlenden Teilen oder unerlaubten Veränderungen.

Vor der Inbetriebnahme bringen Sie das Gehäuse an. Das Gerät in keinem Fall mit beschädigtem Gehäuse benutzen.

! WARNUNG!

Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Gerät geeignete Arbeitsschuhe sowie Gehör- und Augenschutz. Benutzen Sie nur persönliche Schutzausrüstung mit der CE-Kennzeichnung, welche gemäß der Norm über die persönliche Schutzausrüstung getestet wurde (PPE – Personal Protective Equipment).

Die Ausrüstung schlechter Qualität bietet keinen genügenden Schutz und kann während der Arbeit Verletzungen verursachen.

Kraftstoff

! WARNUNG!

Die Heckenschere hat einen 2-Taktmotor, weswegen nur ein Öl-Kraftstoffgemisch benutzen.

Den Kraftstoff füllen Sie nur in einem gut beleuchteten Raum auf. Passen Sie auf, den Kraftstoff nicht zu verschütten. Füllen Sie den Kraftstoff niemals während des Betriebs auf. Vor dem Auffüllen warten Sie ca. 2 Minuten, dass der Motor auskühlt.

Den Kraftstoff füllen Sie nicht in der Nähe von offenem Feuer, Kontrollleuchten oder Funken eines Elektrowerkzeuges, wie Schweißapparat oder Schleifmaschine auf.

1. Überzeugen Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist. Den Motorstarschalter in die Position „off“ verschieben.
2. Kontrollieren Sie den Kraftstoffstand. Schrauben Sie den Kraftstoffverschluss auf und kontrollieren Sie den Kraftstoffstand.
3. In den Kraftstofftank gießen Sie das Gemisch aus bleifreiem Benzin und empfohlenem Öl. Der Kraftstoff dehnt sich aus, deswegen füllen Sie den Tank nur bis zum Hals.
4. Drehen Sie den Kraftstoffverschluss im Uhrzeigersinn, um den Tank zu schließen.

! WARNUNG

- Füllen Sie den Kraftstoff niemals auf, wenn der Motor läuft oder noch warm ist.
- Überzeugen Sie sich, dass der Kraftstoff nicht durch den hinteren Abflussschlauch fließt.

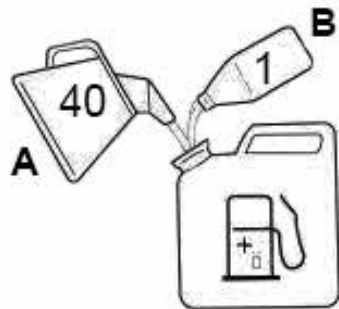
Benutzen Sie qualitativ hochwertiges Öl für 2-Taktmotoren und mischen Sie das Benzin und Öl im Verhältnis 40:1 (**in den Kraftstoff mischen Sie 2,5 % Öl ein**).

Benutzen Sie niemals Öl für 2-Taktmotoren mit Wasserkühlung.

Benutzen Sie niemals Öl für 4-Taktmotoren.

Das Öl von schlechter Qualität und/oder zu große Ölmenge im Gemisch kann die Motorfunktion beeinträchtigen und verkürzt die Lebensdauer des Katalysators.

Vor der Nachfüllung des Gemisches schütteln Sie den Behälter, damit sich die Flüssigkeiten gut vermischen.



Verwenden Sie mindestens 90-Oktanbenzin. Empfehlenswert ist ein bleifreies Benzin, weil im Inneren des Motors und an Zündkerzen weniger Ablagerungen entstehen und es verlängert auch die Lebensdauer des Auspuffsystems. Benutzen Sie niemals altes oder schmutziges Benzin oder Öl-Benzin-Gemisch. Das Gemisch von Öl und Benzin darf nicht mit Wasser oder Schmutz in Kontakt kommen. Bei hohen Belastungen können Sie Lärm oder Klirren hören, was aber ganz normal ist und stellt kein Problem dar. Wenn Lärm und Klirren bei normalen Belastungen oder bei konstanter Motorgeschwindigkeit entstehen, wählen Sie einen qualitativ hochwertigen Kraftstoff. Wenn das Problem noch weiter besteht, wenden Sie sich an autorisierten Verkäufer.

Bei längerer Arbeit bei hohen Umdrehungen ist die Benutzung des Benzins mit einer höheren Oktanzahl empfehlenswert.

Kontrolle des Handschutzes

Der Handschutz verhindert den Kontakt der Hand mit beweglichen Messern, zum Beispiel wenn der Benutzer die Haltung des vorderen Griffs verliert.

ACHTUNG!

Überzeugen Sie sich, dass der Handschutz richtig angebracht ist.

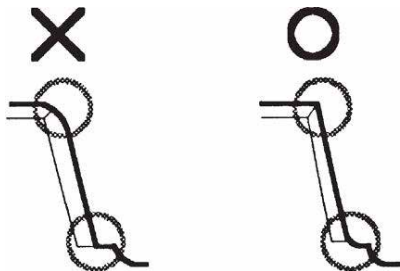
Überzeugen Sie sich, dass der Griffschutz nicht beschädigt ist.

Kontrolle des Schneidewerks

Für ein besseres Schnittbild ist ein richtiger Anpressdruck zwischen den Messern sehr wichtig. Den Kontaktdruck stellen Sie mit Drehen der Schraube an der unteren Seite des Messerträgers in Uhrzeigersinn ein. Die Messer sind richtig eingestellt, wenn der Abstand dazwischen 0,2–0,4 mm, gemessen bei Schrauben, beträgt. Wenn die Messer verbogen oder beschädigt sind, diese ersetzen.

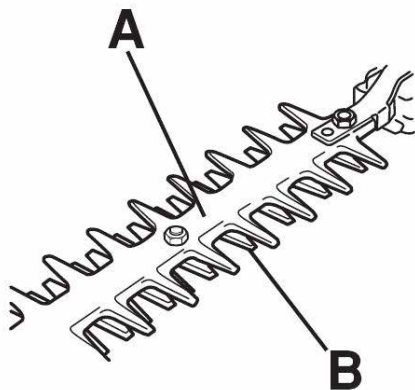
Überprüfen Sie die Schneidekanten und formen diese mit einer flachen oder gerundeten Feile.

1. Der hintere Winkel muss scharf sein. Der beste Schneidewinkel ist 45°.
2. Die Zahnwurzel muss gerundet sein.
3. Beim Schleifen kein Wasser benutzen.



Kontrolle des Messerschutzes

Der Messerschutz (A) verhindert den Kontakt der Körperteile mit Messern (B).



Überzeugen Sie sich, dass der Messerschutz nicht beschädigt oder verbogen ist. Im anderen Fall diesen sofort ersetzen.

Kontrolle des Luftfilters

Überprüfen Sie, ob der Luftfilter sauber und in gutem Zustand ist. Lösen Sie die Schraube auf dem Deckel des Luftfilters und entfernen Sie den Deckel. Kontrollieren Sie den Filter und reinigen Sie ihn oder nach Bedarf ersetzen.

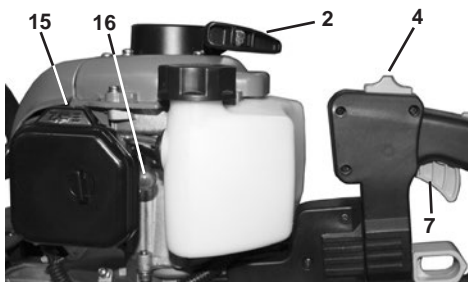
Starten des Motors




WARNUNG!
Beim Starten des Motors können sich die Messer bewegen. Überzeugen Sie sich, dass das Schneidewerk nicht mit anderen Gegenständen in Kontakt kommen kann.

Unbefugte Personen dürfen sich nicht im Arbeitsbereich aufhalten. Es besteht Verletzungsgefahr.

Starten bei kaltem Motor



1. Drücken Sie mehrmals den Knopf der Einspritzpumpe, bis der Kraftstoff in die Pumpe gelangt.
2. Den Motorstartschalter stellen Sie auf „ON“.
3. Schieben Sie den Starthebel (Choke) auf 



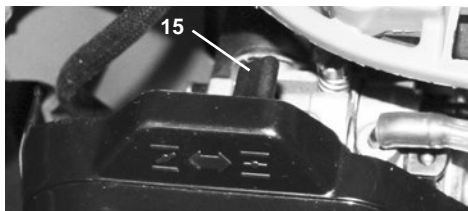
Choke geschlossen: Startstellung
„Kaltstart“




Offener Choke für den Start eines warmen Motors
„Warmstart und Betrieb“


4. Ziehen Sie den Seilzugstarter langsam, bis Sie einen Widerstand fühlen. Dann ziehen Sie ihn schnell. Den Seilzugstarter bringen Sie langsam und vorsichtig in die Anfangsstellung zurück.

Bemerkung: bei der ersten Inbetriebnahme benötigen Sie vielleicht mehrere Versuche, bevor der Kraftstoff aus dem Tank zum Motor kommt.



5. Schieben Sie den Starthebel (Choke) auf , sobald der Motor angesprungen ist, oder auch spätestens nach dem 5–6 Zug.
6. Der Motor dreht im Leerlauf.
7. Nach dem Start lassen Sie den Motor 2-3 Minuten warmlaufen.

Starten bei warmem Motor

1. Den Motorstartschalter stellen Sie auf „ON“.
2. Schieben Sie den Starthebel (Choke) auf . Ziehen Sie das Startseil am Startergriff, bis der Motor anspringt.

In folgenden Fällen schalten Sie das Gerät sofort aus:

1. bei Veränderung der Motorumdrehungszahl;
2. bei Funkenbildung;
3. bei Messerbeschädigung;
4. bei erfolglosem Start;
5. bei schweren Vibrationen;
6. beim Feuer oder Rauch;
7. beim Regen oder Gewitter.

WARNUNG!

Das Gerät ist nicht für das Schneiden von harten Gegenständen wie Metalldrähte oder Leisten geeignet, weil diese das Schneidewerk oder den Antrieb beschädigen können.

Bei der Blockierung der Messer schalten Sie das Gerät sofort aus und entfernen dann den Gegenstand.

Überzeugen Sie sich, dass die Messer immer zum Stillstand kommen, wenn der Motor im Leerlauf ist.

Schneiden

Beim Schneiden muss die Motorgeschwindigkeit höher als der Punkt des Einkuppelns sein. Ein längerer Gebrauch bei niedriger Geschwindigkeit führt zum vorzeitigen Verschleiß der Kupplung.

Zugleich benutzen Sie das Gerät nicht bei der maximalen Motorgeschwindigkeit. Ein längerer Gebrauch bei maximaler Geschwindigkeit kann die Lebensdauer des Motors verkürzen.

Passen Sie die Geschwindigkeit den Belastungen an.

Während des Schneidens muss der Motor immer weg von der Hecke zeigen. Um ein gutes Gleichgewicht sicherzustellen, halten Sie das Gerät möglichst nahe am Körper.

Die Spitze des Schneidewerks darf nicht den Boden berühren.

Eilen Sie nicht, sondern arbeiten mit einem gleichmäßigen Tempo, bis alle Äste beschnitten sind.

ACHTUNG!

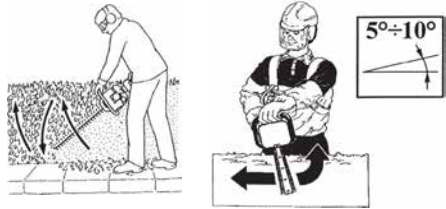
Bei einer Gefahr stoppen Sie den Motor durch Drücken des Motorschalters in die Stopstellung.

ACHTUNG!

Schneiden Sie die Hecke zuerst an den Seiten und dann noch oben. Schneiden Sie langsam, besonders bei dichten Hecken.

Senkrechtes Schneiden

Beginnen Sie von unten nach oben und dann noch von oben nach unten, weil damit beide Schneidewerkseiten benutzt werden.



Waagrechtes Schneiden

Um ein besseres Schnittbild das Schneidewerk leicht in die Schneiderichtung (5–10°) neigen.

Rückschlag und ähnliche Warnungen

Der Rückschlag ist die plötzliche Reaktion eines gedrückten oder blockierten drehenden Schneidewerkes. Bei der Blockierung stoppt das Schneidewerk und die Antriebs-teile beginnen sich in die Gegenrichtung des Messerlaufes zu drehen.

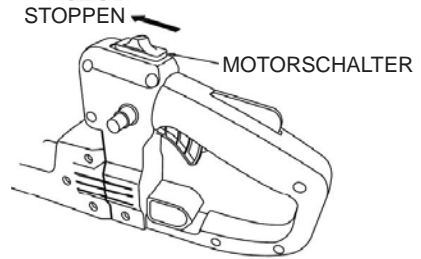
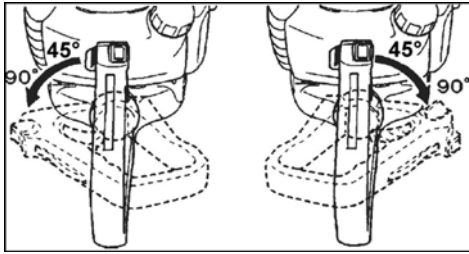
Wenn das Schneidewerk auf einen Stein stößt, kann die Messerkante in die Oberfläche einschneiden und sich verbiegen. Das Schneidewerk kann plötzlich gegen oder zum Benutzer prallen, abhängig von der Laufrichtung des Schneidewerkes beim Auftreffen.

Ein Rückschlag ist die Folge eines Missbrauches der Werkzeuge und/oder der falschen Benutzung oder Bedingungen und kann mit Beachtung der folgenden Anleitungen vermieden werden.

- a. Halten Sie das Gerät fest und achten Sie auf einen sicheren Stand, um einem Rückschlag standzuhalten.**
- b. Fassen Sie mit den Händen niemals in die Nähe von drehenden Messern.** Bei einem Rückschlag können Sie die Messer verletzen.
- c. Stehen Sie nicht in den Bereich, wohin sich das Gerät bei einem Rückstoß bewegen kann.** Bei einem Rückstoß bewegt sich das Gerät in die Gegenrichtung der Messerlaufes.
- d. Bei Ecken und scharfen Kanten seien Sie zudem besonders vorsichtig. Vermeiden Sie Anstöße und Schneidewerkblockierungen.** Wegen Ecken, scharfen Kanten oder Anstößen können drehende Messer steckenbleiben, dadurch verlieren Sie die Kontrolle über das Gerät oder es wird ein Rückschlag verursacht.

Einstellung der Griffe

Für einen besseren Arbeitsstand kann der hintere Griff in 5 Positionen eingestellt werden: Mitte, links 45° und 90° oder rechts 45° und 90°.



⚠️ WARNUNG

Vor diesem Schritt nicht den Chokeschalter drücken!

Beachten Sie Folgendes:

1. Lösen Sie den Choke und die Sperre des Schalters und ziehen Sie den Feststellknopf zurück.
2. Den hinteren Griff drehen, bis der Feststellknopf einrastet.
3. Wenn der hintere Griff in der neuen Position blockiert wird, können Sie weiterarbeiten.

Stoppen des Motors

1. Verringern Sie die Motorgeschwindigkeit und lassen Sie die Maschine einen Moment leerlaufen.
2. Den Motor schalten Sie mit der Betätigung des Motorstartschalters in die Stopstellung aus.

Wenn sich die Messer nach dem Ausschalten des Motors oder dem Loslassen des Startschalters noch weiter drehen, kann es zu einem Unfall kommen. Nach dem Stoppen des Motors überprüfen Sie, ob sich die Messer noch drehen. Erst danach können Sie das Gerät auf den Boden stellen.

WARTUNG

Gute Wartung ist für eine sichere, effektive und fehlerlose Funktion notwendig und trägt außerdem zur Verminderung der umweltschädlichen Emissionen bei. Mit einer regelmäßigen Wartung und Kontrolle befindet sich das Gerät in einem besseren Zustand.

Vor der Wartung schalten Sie immer den Motor aus. Wenn der Motor laufen muss, führen Sie die Wartung in einem gut belüfteten Raum durch. Die Auspuffgase enthalten giftiges Kohlenmonoxid.

Wählen Sie immer nur empfohlene Ersatzteile aus. Nichtgleichwertige Ersatzteile können das Gerät beschädigen. Benutzen Sie niemals Teile, welche nicht ausdrücklich vom Hersteller empfohlen wurden. Die Schutzeinrichtungen dürfen nach oder während der Wartung nicht entfernt werden.

Wartung	Tägliche Wartung	Wöchentliche Wartung	Monatliche Wartung
Reinigen Sie das Geräte von außen.	X		
Überzeugen Sie sich, dass die Sperre des Chokeschalters und der Chokeschalter richtig funktionieren.	X		
Überzeugen Sie sich, dass der Motorstartschalter richtig funktioniert.	X		
Kontrollieren Sie, dass sich die Messer nicht drehen, wenn der Motor im Leerlauf ist oder, wenn der Choke in der Startstellung ist.	X		
Überzeugen Sie sich, dass die Messer nicht verschlissen, gebrochen oder anderweitig beschädigt sind. Diese nach Bedarf ersetzen.	X		
Überzeugen Sie sich, dass der Messerschutz nicht beschädigt oder verbogen ist. Einen beschädigten oder verbogenen Schutz ersetzen.	X		

DE | Gebrauchsanweisung

Reinigen Sie den Luftfilter oder ersetzen ihn nach Bedarf.	X		
Überprüfen Sie, ob alle Schrauben und Muttern richtig angezogen sind.	X		
Überzeugen Sie sich, dass kein Kraftstoff aus dem Motor, Tank oder Kraftstoffschlauch fließt.	X		
Kontrollieren Sie den Anlasser und das Kabel des Anlassers.		X	
Reinigen Sie die Zündkerze. Entfernen Sie die Kerze und kontrollieren Sie den Elektrodenabstand, der 0,6–0,7 mm sein muss oder ersetzen Sie die Kerze. Überprüfen Sie, ob die Kerze eine Zündkerzenkappe hat.		X	
Reinigen Sie das Kühlsystem des Gerätes.		X	
Reinigen Sie das Äußere des Vergasers und die Umgebung.		X	
Kontrollieren Sie, ob die Flansche, die Kappe und die Mutter richtig zusammengesetzt und verschraubt sind.		X	
Reinigen Sie den Kraftstofftank.			X
Kontrollieren Sie alle Kabel und Anschlüsse.			X
Überprüfen Sie den Verschleiß der Kupplung, der Feder und der Kupplungstrommel. Der Ersatz muss bei einem autorisierten Kundendienst erfolgen.			X
Ersetzen Sie die Zündkerze. Kontrollieren Sie, ob die Kerze eine Zündkerzenkappe hat.			X
Entfernen Sie vom Schalldämpfer und Motor Ablagerungen, Laub oder austretende Schmiermittel, um Brandgefahr zu vermeiden.			X

DE | Gebrauchsanweisung

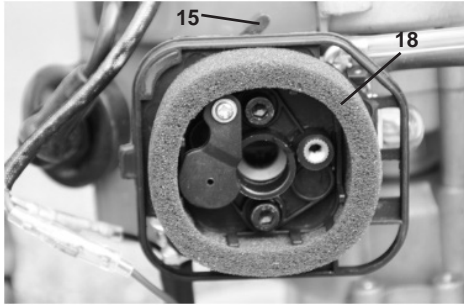
WARTUNG in REGELMÄßIGEN INTERVALLEN in angegebenen Monaten oder nach bestimmten Arbeitsstunden erledigen (was ist früher). ⁽¹⁾		Vor jedem Gebrauch	Jeden Monat oder nach 25 Stunden	Alle 3 Monate oder nach 50 Stunden	Alle 6 Monate oder nach 100 Stunden
Luftfilter	Reinigung			X ⁽¹⁾	
Zylinder (Kühlrippen)	Kontrolle - Reinigung				X ⁽²⁾
Kraftstofftank und Filter	Reinigung				X ⁽²⁾
Getriebeöl	Nachfüllen			X ⁽¹⁾	
Messer	Kontrolle (nach Bedarf Ersatz)	X		X	
Kraftstoffzulauf	Kontrolle (nach Bedarf Ersatz)	Alle drei Jahre ⁽²⁾			

(1) Wenn das Gerät in einer staubigen Umgebung benutzt wird, müssen die Wartungsarbeiten häufiger durchgeführt werden.

(2) Wenn der Besitzer des Gerätes kein entsprechendes Werkzeug oder Wissen hat, muss die Wartung ein entsprechend qualifizierter Fachmann durchführen.

Luftfilter

1. Lösen Sie die Schraube auf dem Luftfilterdeckel und entfernen Sie den Deckel.
2. Reinigen Sie den Luftfilter in einem Lösungsmittel.
3. Drücken Sie den Filter gut zusammen, um überschüssiges Öl zu entfernen.



4. Setzen Sie den Filter wieder ein.
5. Montieren Sie den Deckel des Luftfilters und schrauben ihn mit der Schraube fest.

⚠ WARNUNG

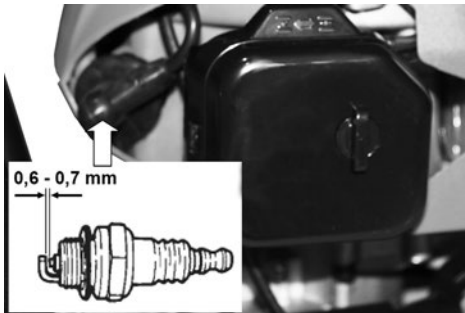
Die Lösungsmittel auf Benzinbasis oder entzündliche Lösungsmittel können Brand oder Explosion verursachen. Benutzen Sie nur Seifenwasser oder nicht entflammbare Lösungsmittel. Das Gerät niemals ohne Filter benutzen.

Zündkerze

EMPFEHLENSWERTE ZÜNDKERZE: SAIL BM6A

Für die richtige Funktion des Motors muss die Kerze sauber sein und den entsprechenden Elektrodenabstand haben.

1. Entfernen Sie den Deckel vom Gehäuse.
2. Entfernen Sie die Zündkerzenkappe.
3. Beseitigen Sie den Schmutz in der Kerzenumgebung.
4. Mit dem beigelegtem Kerzenschlüssel lösen Sie die Kerze.
5. Kontrollieren Sie die Kerze. Mit einer Drahtbürste entfernen Sie die Kohlenstoffbeschichtung.
6. Kontrollieren Sie, ob die Kerzenspitze eine Fehlfarbe hat. Die Standardfarbe ist gelbbraun.
7. Kontrollieren Sie den Elektrodenabstand, der zwischen 0,6–0,7 mm betragen muss.



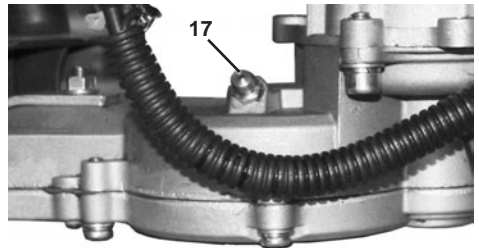
8. Drehen Sie die Kerze vorsichtig wieder ein.
9. Wenn die Kerze richtig angebracht ist, diese mit dem Kerzenschlüssel festschrauben.
10. Bringen Sie die Kappe an.
11. Danach montieren Sie wieder den Zündkerzendeckel.

Reinigung

1. Das Gerät muss regelmäßig gereinigt werden. Die Außenteile reinigen Sie mit einem weichen und feuchten Lappen und nach Bedarf mit einem milden Reinigungsmittel. Das Gerät darf niemals mit Wasser gereinigt werden, weil es zu Beschädigungen kommen kann.
2. Bestimmte Reinigungs- und Lösungsmittel können Kunststoffteile beschädigen, zum Beispiel solche, die Benzol, Trichloräthylen und Ammoniak beinhalten.
3. Besonders sorgfältig überprüfen Sie, ob die Lüftungsöffnungen nicht blockiert sind. Gewöhnlich genügt die Reinigung mit einem weichen Lappen und Druckluft.
4. Bei der Reinigung tragen Sie einen Augenschutz.

Getriebe

Auf dem Getriebegehäuse befinden sich ein Schmier nipple und ein Zapfen für die Schmiermittelzufuhr. Das Schmiermittel führen Sie alle 30 Stunden mit einer Schmierpistole zu. Benutzen Sie ein besonderes Schmiermittel, das hoch Temperatur- und druckbeständig ist.



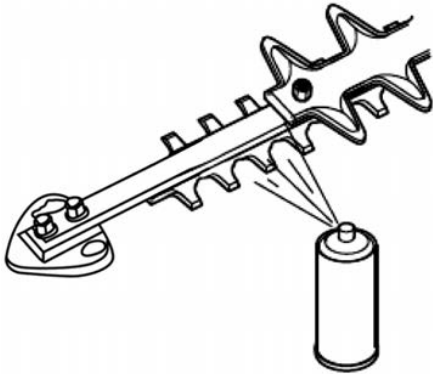
ACHTUNG!

Füllen Sie das Getriebegehäuse nicht vollständig mit einem Schmiermittel, weil sich das Schmiermittel ausdehnt, wenn der Motor warm ist. In diesem Fall kann es zu ernsthaften Beschädigungen der Dichtungen und zum Lecken des Schmiermittels kommen. Das Schmiermittel im Kegelrad muss gewöhnlich nicht ersetzt werden, außer bei Reparaturen.

Reinigung und Schmierung

Vor und nach dem Gebrauch reinigen Sie mit einem Reinigungsmittel das Schneidwerk von Harz und Pflanzenreste.

Wenn das Gerät länger nicht benutzt wird, fetten Sie den Messerträger mit einem Schmiermittel gegen Rost ein.



Reparaturen

Die Reparaturen dürfen nur von einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden.

Problem	Kontrolle	Zustand	Ursache	Behebung
Der Motor startet nicht oder geht gleich nach dem Starten wieder aus.	Kraftstoff im Vergaser	Der Kraftstoff kommt nicht zum Vergaser	Kraftstofffilter blockiert	Reinigung oder Ersatz
			Kraftstoffzufuhr blockiert	Reinigung oder Ersatz
			Vergaser	Sich an den autorisierten Service wenden
	Kraftstoff im Zylinder	Der Kraftstoff kommt nicht zum Zylinder	Vergaser	Sich an den autorisierten Service wenden
		Kraftstoff im Auspuffrohr	Zuviel Kraftstoff im Gemisch	Die Luftzufuhr einstellen oder sich an den autorisierten Service wenden
	Funke an der Elektrode der Zündkerze	Kein Funke	Schalter auf „OFF“	Schalter auf „ON“
			Problem mit elektrischer Schaltung	Wenden Sie sich an den autorisierten Service.
			Schalter ist eingerückt	
	Funke an der Zündkerze	Kein Funke	Falscher Elektrodenabstand	Einstellung des Abstandes auf 0,6-0,7 mm
			Verschmutzte Elektroden	Reinigung oder Ersatz
Kraftstoff an Elektroden			Reinigung oder Ersatz	
Beschädigte Zündkerze			Ersatz	
Der Motor startet, zeigt aber keine ausreichende Leistung	Luftfilter	Verschmutzter Luftfilter	Gewöhnlicher Verschleiß	Reinigung oder Ersatz
	Kraftstofffilter	Verschmutzter Kraftstofffilter	Schmutz oder Ablagerungen im Kraftstoff	Ersatz

Der Motor startet, zeigt aber keine ausreichende Leistung	Zündkerze	Verschmutzte oder abgenutzte Zündkerze	Gewöhnlicher Verschleiß	Reinigung, Einstellung oder Ersatz
	Vergaser	Falsche Einstellung	Vibrationen	Anpassung
	Kühlsystem	Übermäßig	Längerer Gebrauch in schmutziger oder staubiger Umgebung	Reinigung
	Funkendämpfer	Gebrochene, verschmutzte oder gelochte Platte	Gewöhnlicher Verschleiß	Ersatz
Der Motor startet nicht.	N/A	N/A	Interne Störung	Wenden Sie sich an den autorisierten Service.

AUFBEWAHRUNG

Vor dem Transport des Gerätes in einem Auto entleeren Sie zuerst den Kraftstofftank, um ein Verschütten zu vermeiden.

Entleeren des Kraftstofftanks

1. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene und feste Oberfläche. Starten Sie den Motor und lassen Sie diesen einige Minuten warmlaufen und schalten ihn dann wieder aus.
2. Drehen Sie den Deckel des Kraftstofftanks auf und entfernen ihn.
3. Warten Sie, bis der Kraftstoff in den Behälter fließt.
4. Drücken Sie einige Male den Knopf der Einspritzpumpe, bis der Kraftstoff daraus zu fließen beginnt.
5. Lassen Sie den Kraftstoff wieder aus.
6. Bringen Sie den Deckel wieder an.

Das Gerät, die Gebrauchsanweisung und das Zubehör bewahren Sie in der Originalverpackung auf. So haben Sie alle Teile und Informationen immer rasch bei der Hand. Schützen Sie das Gerät gut und bewahren es in der Originalverpackung auf, um Beschädigungen zu vermeiden. Das Gerät bewahren Sie in einem trockenen und gut belüfteten Raum auf. Vor der Aufbewahrung entleeren Sie den Kraftstofftank. Bewahren Sie den Kraftstoff nicht neben dem Gerät auf.

ENTSORGUNG UND UMWELTSCHUTZ

Reste von Kettenöl bzw. 2-Taktmischung niemals in den Abfluss bzw. die Kanalisation oder ins Erdreich schütten, sondern umweltgerecht entsorgen, z.B. an einer Entsorgungsstelle.



Wenn Ihr Gerät eines Tages unbrauchbar wird oder Sie es nicht mehr benötigen, geben Sie das Gerät bitte auf keinen Fall in den Hausmüll, sondern entsorgen Sie es umweltgerecht. Entleeren Sie Öltank und Benzintank sorgfältig und geben Sie die Reste an eine Sammelstelle. Geben Sie das Gerät bitte (ebenfalls) in einer Verwertungsstelle ab. Kunststoff- und Metallteile können hier getrennt und der Wiederverwertung zugeführt werden. Auskunft hierzu erhalten Sie auch in Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

GARANTIEBEDINGUNGEN

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät trotzdem nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir das sehr und bitten Sie, sich an unsere auf der Garantiekarte aufgeführte Serviceadresse zu wenden. Gern stehen wir Ihnen auch telefonisch über die Garantiekarte ausgedruckte Service-Hotline zur Verfügung. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt - ohne, dass dadurch Ihre gesetzlichen Rechte eingeschränkt werden - folgendes:

1. Garantieansprüche können Sie nur innerhalb eines Zeitraumes von max. 3 Jahren, gerechnet ab Kaufdatum, erheben. Unsere Garantieleistung ist auf die Behebung von Material- und Fabrikationsfehlern bzw. den Austausch des Gerätes beschränkt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
2. Garantieansprüche müssen jeweils nach Kenntniserlangung unverzüglich erhoben werden. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf des Garantiezeitraumes ist ausgeschlossen, es sei denn, die Garantieansprüche werden innerhalb einer Frist von 2 Wochen nach Ablauf des Garantiezeitraumes erhoben.
3. Ein defektes Gerät übersenden Sie bitte unter Beifügung der Garantiekarte und des Kassensbons **portofrei** an die Serviceadresse. Wenn der Defekt im Rahmen unserer Garantieleistung liegt, erhalten Sie ein repariertes oder neues Gerät zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Gerätes beginnt kein neuer Garantiezeitraum. Maßgeblich bleibt der Garantiezeitraum von 3 Jahren ab Kaufdatum. Dies gilt auch, bei Einsatz eines Vor-Ort-Service.

Bitte beachten Sie, dass unsere Garantie bei missbräuchlicher oder unsachgemäßer Behandlung, bei Nichtbeachtung der für das Gerät geltenden Sicherheitsvorkehrungen, bei Gewaltanwendung oder bei Eingriff, die nicht von der von uns autorisierten Serviceadresse vorgenommen wurden, erlischt.

Vom Garantiumfang nicht (oder nicht mehr) erfasste Defekte am Gerät oder Schäden, durch die die Garantie erloschen ist, beheben wir gegen Kostenerstattung. Dazu senden Sie das Gerät bitte an unsere Serviceadresse.

SERVICE

Muldertechnik

Noorderkijl 1

NL - 9571 AR 2° EXLOERMOND

Tel.: 00800 - 25 68 5337

Fax: 0031 599 - 672370

E-Mail: info@muldertechnik.nl

**Im Garantiefall bitte immer zuerst den Service
ikra-Mogatec anrufen.**

Aktuelle Service-Adressen finden Sie immer unter:

www.ikramogatec.com

EG-Konformitätserklärung



Wir, **ikra GmbH, Schlesierstrasse 36, 64839 Münster, Germany**, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt **Benzin Heckenschere IBHS 2562**, auf das sich diese Erklärung bezieht, den einschlägigen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien **2006/42/EG** (Maschinenrichtlinie), **2004/108/EG** (EMV-Richtlinie), **97/68 EG** in der geänderten Fassung von **2010/26/EG** Abgasrichtlinie, Anhang IV und **2000/14/EG** (Geräusrichtlinie) einschliesslich Änderungen entspricht. Zur sachgerechten Umsetzung der in den EG-Richtlinien genannten Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen wurden folgende Normen und/oder technische Spezifikation(en) herangezogen:

DIN EN ISO 10517:2009, DIN EN ISO 14982:2009

gemessener Schalleistungspegel	110,0 dB (A)
garantierter Schalleistungspegel	114,0 dB (A)

Konformitätsbewertungsverfahren nach Anhang V / Richtlinie 2000/14/EG

Das Baujahr ist auf dem Typschild aufgedruckt und zusätzlich anhand der fortlaufenden Seriennummer feststellbar.

Münster, 16.01.2015

Gerhard Knorr, Technische Leitung Ikra GmbH

Aufbewahrung der technischen Unterlagen: Gerhard Knorr, Kärcherstraße 57, DE-64839 Münster

Garantiebewijs

(Bewijs en kassabon zorgvuldig bewaren, voor het geval dat van de garantie gebruik wordt gemaakt)

Apparaat : Benzine- Heggenschaar Verkocht door ALDI-Filiaal:

Plaats:

Type : IBHS 2562 Straat:

Garantietermijn:

Voor dit artikel geldt 36 maanden
garantie vanaf koopdatum volgens
kassabon. (kassabon s.v.p. bij dit
bewijs voegen).

Naam van
de koper:

Straat:

Servicebedrijf : Muldertechniek

Postcode/plaats:

Straat : Noorderkijl 1

Handtekening
van de koper:

Postcode/plaats: 9571 AR 2^e EXLOERMOND

E-Mail : info@muldertechniek.nl

Telefoonnummer: 00800 - 25 68 5337 / 0599 671570 (keuze 1)

Garantievoorwaarden

De garantie geldt voor het gratis verhelpen van alle storingen, die als gevolg van materiaalfouten zijn ontstaan. Van de garantie uitgesloten zijn gebreken die door beschadiging met geweld, verkeerd gebruik, gebruikmaking van geweld, wijzigingen of reparatiepogingen door derden werden veroorzaakt. De garantie dekt evenmin gebreken die door normale slijtage zijn ontstaan.

Wanneer het artikel ondanks de strenge kwaliteitscontrole gedurende de garantieperiode niet storingvrij functioneert dient u contact op te nemen met het bovengenoemde servicebedrijf.

Zij zullen u instructie geven over de wijze van afhandeling:

1. Een zwaar, niet per post te verzenden artikel wordt, tenzij anders met u overeengekomen, binnen 48 uur door een pakketdienst franco opgehaald en na telefonische afspraak gerepareerd of vervangen, binnen max. 14 dagen franco bij u terugbezorgd.
2. Indien verzending per post mogelijk is gelieve u de verzendinstructies van het servicebedrijf op te volgen. Binnen maximaal 14 dagen ontvangt u uw gerepareerd of vervangen artikel kosteloos retour.

Het servicebedrijf beslist over eventuele vervanging.

U gelieve het artikel goed te verpakken (zo mogelijk in de originele doos) en het adres van de afzender duidelijk leesbaar op de verpakking te vermelden.

Geen kosten voor verzending en reparatie binnen de garantieperiode.

ATTENTIE:

Dit garantiebewijs is een document, dat volledig ingevuld bij het artikel dient te worden gevoegd, inclusief de geldige kassabon. Voegt u s.v.p. ook een omschrijving van de storing bij.

Ook na afloop van de garantieperiode kunt u het defecte artikel voor reparatie naar het servicebedrijf sturen. Reparaties na afloop van de garantieperiode zijn uitsluitend tegen betaling van de gemaakte reparatiekosten.

Deze machine vereist een jaarlijkse onderhoudsbeurt. Deze onderhoudsbeurt maakt GEEN deel uit van de garantie.

Onze servicedienst kan dit onderhoud voor u verzorgen. De machine wordt door onze servicedienst opgehaald en na het onderhoud aan u terugbezorgd. Transportkosten zijn inbegrepen in de totaalprijs van €31,50.

Voor dit onderhoud of voor het bestellen van onderdelen dient u eerst contact op te nemen met ons servicecenter. U kunt hen bereiken op het nummer:

Service-Nummer: 0599 671570 (keuze 1)

Hotline: 00800 - 25 68 5337



Absender: (Bitte in Blockschrift)
Expéditeur: (en lettres capitales)
Afzender: (in blokletters)

Name/ Nom/Naam

Straße/Rue/Straat

Postleitzahl Ort/Code postal Ville/Postcode Plaats

Telefon/Téléphone/Telefoon

Antwoord

Muldertechniek

Noorderkijl 1

9571 AR 2^e EXLOERMOND



