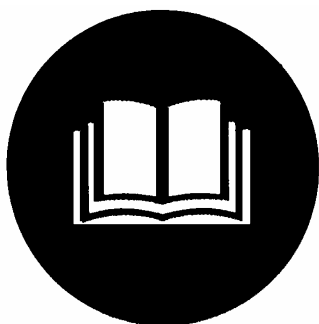




GFS 1100 B

#94032



Deutsch DE - 2
Originalbetriebsanleitung

English GB - 13
Translation of original operating instructions

Français FR - 24
Traduction du mode d'emploi d'origine

Čeština CZ - 36
Překlad originálního návodu k provozu

Slovenčina SK - 47
Preklad originálneho návodu na prevádzku

Nederlands NL - 58
Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

Italiano IT - 69
Traduzione del Manuale d'Uso originale

Magyar HU - 81
Az eredeti használati utasítás fordítása



Wir sind bestrebt unsere Produkte laufend zu verbessern. Daher können sich technische Daten und Abbildungen ändern!

A.V. 2 Nachdrucke, auch auszugsweise, bedürfen der Genehmigung. Technische Änderungen vorbehalten. © Güde GmbH & Co. KG - 2006

Gerät

Sehr leichte und handliche Freischneider. Ideal zur ergänzenden Grünpflege. Problemloses mähen mittlerer Gras- und Rasenflächen möglich. Einfach zu bedienen.

Lieferumfang

GFS 1100 B # 94032

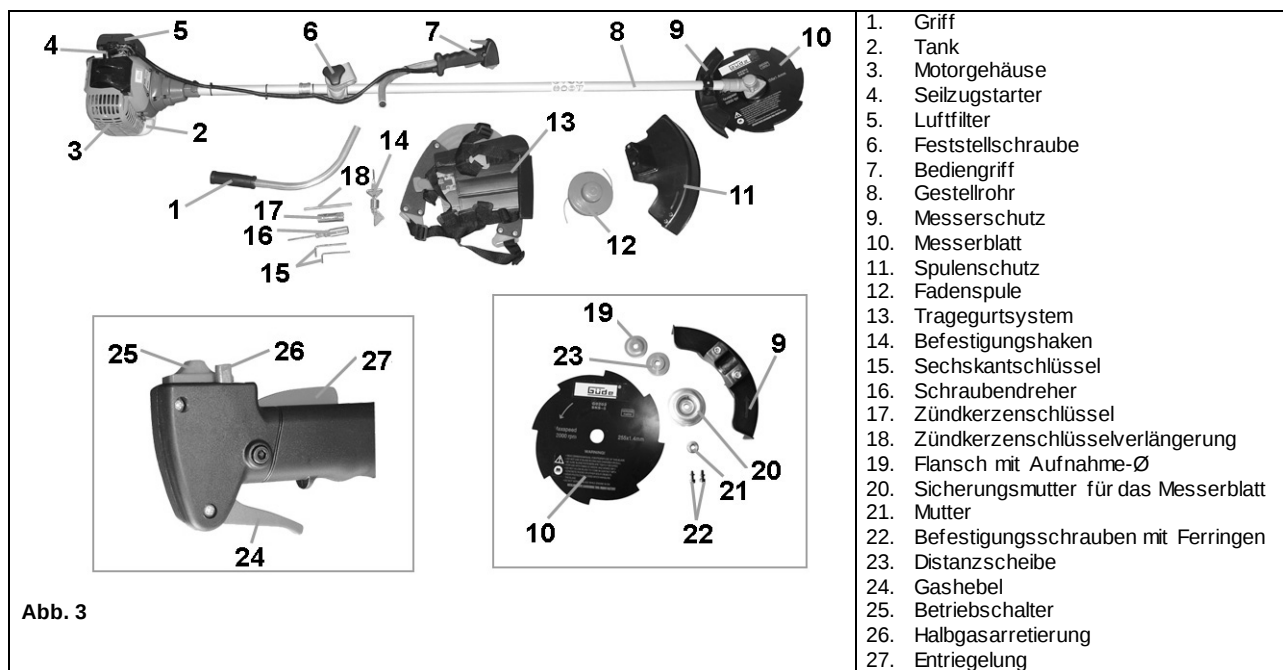


Abb. 3

Gewährleistung

Die Gewährleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Bei Geltendmachung eines Mangels im Sinne der Gewährleistung ist der original Kaufbeleg mit Verkaufsdatum beizufügen.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind unsachgemäße Anwendungen, wie z. B. Überlastung des Gerätes, Gewaltawendung, Beschädigungen durch Fremdeinwirkung oder durch Fremdkörper. Nichtbeachtung der Gebrauchs- und Aufbauanleitung und normaler Verschleiß sind ebenfalls von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Die Bedienungsanleitung muss vor der ersten Anwendung des Gerätes ganz durchgelesen werden. Falls über den Anschluss und die Bedienung des Gerätes Zweifel entstehen sollten, wenden Sie sich an den Hersteller (Service-Abteilung).

UM EINEN HOHEN GRAD AN SICHERHEIT ZU GARANTIEREN, BEACHTEN SIE AUFGERKSAM FOLGENDE HINWEISE: ACHTUNG!

Um diesen Freischneider sicher betreiben zu können, sind sämtliche Anweisungen und Informationen zu Sicherheit, Zusammenbau und Betrieb in der Bedienungsanleitung genau zu befolgen. Alle Personen, die diese Maschine bedienen oder warten, müssen die Bedienungsanleitung kennen und über potentielle Gefahren informiert sein. Kindern sowie kranken und gebrechlichen Personen ist der Zugang zu verwehren. Kinder sind sorgfältig zu beaufsichtigen, wenn sie sich im Bereich von Maschinen aufhalten. Beachten Sie die regionalen und lokalen Unfallverhütungsvorschriften, die bei Ihnen gelten. Dasselbe gilt für alle Bestimmungen zu Arbeitsschutz und Gesundheit am Arbeitsplatz.

Der Hersteller kann nicht haftbar gemacht werden, wenn seine Maschinen unerlaubterweise verändert werden und wenn aus solchen Veränderungen Schäden an Personen oder Gegenständen entstehen.

Warnung! Bei der Verwendung von Werkzeugmaschinen sind immer grundlegende Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen. Bitte beachten Sie auch alle Tipps und Hinweise in den zusätzlichen Sicherheitshinweisen.

1. **Achten Sie auf die Umgebungsbedingungen, unter denen Sie arbeiten.** Durch das Motorgerät werden giftige Abgase erzeugt, sobald der Motor läuft. Diese Gase können geruchlos und unsichtbar sein. Deshalb dürfen Sie niemals in geschlossenen oder schlecht belüfteten Räumen mit dem Gerät arbeiten. Sorgen Sie bei den Arbeiten für ausreichende Beleuchtung. Achten Sie bei Nässe, Schnee, Eis, an Abhängen, auf unebenem Gelände auf einen sicheren Stand.
2. **Lassen Sie keine Fremden an die Maschine.** Besucher und Zuschauer, vor allem Kinder sowie kranke und gebrechliche Personen, sollten vom Arbeitsplatz fern gehalten werden. Verhindern Sie, dass andere Personen mit den Werkzeugen in Berührung kommen.
3. **Sorgen Sie für die sichere Aufbewahrung von Werkzeugen.** Werkzeuge, die nicht gebraucht werden, müssen an einem trockenen, möglichst hoch gelegenen Platz aufbewahrt oder unzugänglich eingeschlossen werden.
4. **Verwenden Sie für jede Arbeit immer das richtige Werkzeug.** Verwenden Sie z.B. keine Kleinwerkzeuge oder Zubehör für Arbeiten, die eigentlich mit schwerem Werkzeug verrichtet werden müssen. Verwenden Sie Werkzeuge ausschließlich für die Zwecke, für die sie gebaut wurden.
5. **Achten Sie auf angemessene Kleidung.** Die Kleidung muss zweckmäßig sein und darf Sie beim Arbeiten nicht behindern. Tragen Sie Kleidung mit Schnittschutzeinlagen.
6. **Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstungen.** Tragen Sie Sicherheitsschuhe mit Stahlkappen/-Stahlsohlen und griffiger Sohle.
7. **Tragen Sie eine Schutzbrille.** Gegenstände können entgegengeschleudert werden.
8. **Tragen Sie Gehörschutz.** Tragen Sie persönlichen Schallschutz z.B. Gehörschutzstöpsel.
9. **Handschutz.** Tragen Sie feste Handschuhe - Handschuhe aus Leder bieten einen guten Schutz.
10. **Betrieb des Freischneiders.** Arbeiten Sie nie ohne den Schutz am Schneidwerkzeug. Verletzungsgefahr durch weggeschleuderte Gegenstände.
11. **Entfernen Sie Steckschlüssel etc.** Alle Schlüssel o.Ä. müssen entfernt werden, bevor der Freischneider eingeschaltet wird.
12. **Bleiben Sie immer aufmerksam. Achten Sie auf das, was Sie tun.** Setzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand ein. Verwenden Sie keine Motorwerkzeuge, wenn Sie müde sind. Unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten, die das Reaktionsvermögen beeinträchtigen darf mit dem Freischneider nicht gearbeitet werden.
13. **Auffüllen von Kraftstoff.** Vor dem Befüllen ist immer der Motor abzustellen. Öffnen Sie den Tankverschluss immer vorsichtig, damit bestehender Überdruck sich langsam abbauen kann und kein Kraftstoff herausspritzt. Durch die Arbeit mit dem Freischneider entstehen hohe Temperaturen am Gehäuse. Lassen Sie deshalb die Maschine vor dem Befüllen abkühlen. Sonst könnte sich der Kraftstoff entzünden und zu schweren Verbrennungen führen. Beim Befüllen mit Kraftstoff ist darauf zu achten, dass nicht zu viel aufgefüllt wird. Sollte Flüssigkeit daneben gehen, ist diese sofort zu entfernen und das Gerät zu säubern. Achten Sie nach dem Auffüllen auf den sicheren Sitz der Verschlussverschraubung um das Lösen durch die entstehenden Vibrationen bei der Arbeit zu verhindern.
14. **Benutzungsdauer und Pausen.** Eine längere Benutzung des Motorgerätes kann zu vibrationsbedingten Durchblutungsstörungen der Hände führen. Sie können die Benutzungsdauer jedoch durch geeignete Handschuhe oder regelmäßige Pausen verlängern. Achten Sie darauf, dass die persönliche Veranlagung zu schlechter Durchblutung, niedrige Außentemperaturen oder große Greifkräfte beim Arbeiten die Benutzungsdauer verringern.
15. **Achten Sie auf beschädigte Teile.** Untersuchen Sie das Werkzeug, bevor Sie es benutzen. Sind einzelne Teile beschädigt? Fragen Sie sich bei leichten Beschädigungen ernsthaft, ob das Werkzeug trotzdem einwandfrei und sicher funktionieren wird. Achten Sie auf die korrekte Ausrichtung und Einstellung von beweglichen Teilen. Greifen die Teile richtig ineinander? Sind Teile beschädigt? Ist alles korrekt installiert? Stimmen alle sonstigen Voraussetzungen für die einwandfreie Funktion? Beschädigte Schutzvorrichtungen etc. müssen von autorisierten Personen ordnungsgemäß repariert oder ausgetauscht werden, sofern nicht in der Bedienungsanleitung ausdrücklich anders erläutert. Defekte Schalter müssen von einer autorisierten Stelle ausgetauscht werden. Bei anfallenden Reparaturen wenden Sie sich bitte an Ihr örtliches Service Center.
16. Schalten Sie den Motor immer ab, bevor Sie Einstellungen oder Wartungsarbeiten vornehmen. Das gilt vor allem für Arbeiten am Mähkopf.
17. **Verwenden Sie nur zugelassene Teile.** Verwenden Sie bei Wartung und Reparatur nur identische Ersatzteile. Wenden Sie sich für Ersatzteile an ein zugelassenes Service Center.

Warnung! Die Verwendung von anderen Mähköpfen sowie Zubehör und Anbauteilen, die nicht ausdrücklich empfohlen werden, kann die Gefährdung von Personen und Objekten nach sich ziehen.

Das Werkzeug darf nur für den vorgesehenen Verwendungszweck benutzt werden. Jede Zweckentfremdung wird als unsachgemäße Verwendung betrachtet. Für Sach- und Personenschäden, die aus einer solchen, unsachgemäßen Verwendung resultieren, ist allein der Benutzer verantwortlich, auf keinen Fall der Hersteller.

Der Hersteller kann nicht haftbar gemacht werden, wenn seine Maschinen verändert oder unsachgemäß verwendet werden und wenn daraus Schäden entstehen.

ACHTUNG!

Auch bei sachgemäßer Verwendung des Werkzeugs bleibt immer ein gewisses Restrisiko, das nicht ausgeschlossen werden kann. Aus der Art und Konstruktion des Werkzeugs können die folgenden potentiellen Gefährdungen abgeleitet werden:

- Kontakt mit dem ungeschützten Mähkopf (Schnittverletzungen).
- Hineingreifen in den laufenden Freischneider (Schnittverletzungen).
- Hörschäden, wenn kein angemessener Schutz getragen wird.
- Gesundheitsschädliche Staub- bzw. Gasentwicklung bei Einsatz der Maschine in geschlossenen Räumen (Übelkeit).

Verhalten im Notfall

Leiten Sie die der Verletzung entsprechend notwendigen Erste Hilfe Maßnahmen ein und fordern Sie schnellst möglich qualifizierte ärztliche Hilfe an. Bewahren Sie den Verletzten vor weiteren Schädigungen und stellen Sie diesen ruhig.

Für einen eventuell eintretenden Unfall sollte immer ein Verbandskasten nach DIN 13164 am Arbeitsplatz griffbereit vorhanden sein. Dem Verbandskasten entnommenes Material ist sofort wieder aufzufüllen.

Wenn Sie Hilfe anfordern, machen Sie folgende Angaben:

1. Ort des Unfalls
2. Art des Unfalls
3. Zahl der Verletzten
4. Art der Verletzungen

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Erklärung der Symbole

In dieser Anleitung und/oder auf dem Gerät werden folgende Symbole verwendet:

Produktsicherheit:

					
Produkt ist mit den einschlägigen Normen der Europäischen Gemeinschaft konform					

Verbote:

					
Verbot, allgemein (in Verbindung mit anderem Piktogramm)	Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten	Nicht in rotierende Teile fassen	Gerät nicht bei Nässe verwenden		

Warnung:

					
Warnung/Achtung	Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung	Warnung vor brandfördernden Stoffen	Warnung vor heißer Oberfläche	Warnung vor gesundheitsschädlichen Gasen	Gerät darf nur außerhalb geschlossener Räume verwendet werden
					
Warnung vor rotierenden Teilen	Warnung vor Schnittverletzungen	Warnung vor umherfliegenden Objekten	Sicherheitsabstand einhalten		

Gebote:

					
Gehörschutz benutzen	Schutzschuhe benutzen	Schutzhandschuhe benutzen	Schutzkleidung benutzen	Gesichtsschutzschild benutzen	Vor Gebrauch Bedienungsanleitung lesen

Umweltschutz:

					
Abfall nicht in die Umwelt sondern fachgerecht entsorgen.	Verpackungsmaterial aus Pappe kann an den dafür vorgesehenen Recycling-Stellen abgegeben werden.	Schadhafte und/oder zu entsorgende elektrische oder elektronische Geräte müssen an den dafür vorgesehenen Recycling-Stellen abgegeben werden.			

Verpackung:

					
Vor Nässe schützen	Packungsorientierung g Oben	Vorsicht zerbrechlich			

Technische Daten:

					
Hubraum	Motorleistung	Umdrehungen in der Minute	Kraftstoff	Gewicht	Schalleistungspegel

Produktspezifisch:

Mix 1:40					
Mischungsverhältnis					

Bestimmungsgemäße Verwendung

Freischneider zur Pflege und Schnitt von natürlichen Grünflächen sowie leichtem Gestrüpp.
Bei Nichtbeachtung der Bestimmungen, aus den allgemein gültigen Vorschriften sowie den Bestimmungen aus dieser Anleitung, kann der Hersteller für Schäden nicht verantwortlich gemacht werden.

Restgefahren und Schutzmaßnahmen**Mechanische Restgefahren**

Gefährdung	Beschreibung	Schutzmaßnahme(n)	Restgefahr
Schneiden, Abschneiden	Der Faden und das Messerblatt können schwere Schnittverletzungen verursachen.	Achten Sie darauf dass sich weder Personen noch Tiere im Arbeitsbereich aufhalten.	
Erfassen, Aufwickeln	Drähte und Schnüre können vom Messerblatt bzw. der Fadenspule erfasst werden und können sowohl die Maschine beschädigen als auch Verletzungen verursachen.	Die zu bearbeitende Fläche vor Arbeitsbeginn auf derartige Fremdkörper absuchen und entfernen.	Versteckte nicht sichtbare Fremdkörper.
Stoß	Bei stärkerem Gehölz kann es am Messerblatt zu starken Rückstößen kommen.	Vermeiden Sie stärkere Gehölzer mit dem Gerät zu bearbeiten.	

Thermische Restgefahren

Gefährdung	Beschreibung	Schutzmaßnahme(n)	Restgefahr
Verbrennungen, Frostbeulen	Das Berühren des Auspuffs kann zu Verbrennungen führen.	Auspuff nach Gebrauch abkühlen lassen.	

Gefährdungen durch Lärm

Gefährdung	Beschreibung	Schutzmaßnahme(n)	Restgefahr
Gehörschädigungen	Längeres ungeschütztes Arbeiten mit dem Freischneider kann zu Gehörschädigungen führen.	Grundsätzlich Gehörschutz tragen.	

Gefährdung durch Werkstoffe und andere Stoffe

Gefährdung	Beschreibung	Schutzmaßnahme(n)	Restgefahr
Kontakt, Einatmung	Die Abgase der Maschine können zu Gesundheitsschäden führen.	Nur im Freien verwenden und regelmäßig Pausen einlegen.	
Feuer oder Explosion	Das Kraftstoffgemisch der Maschine ist feuergefährlich	Während dem Arbeiten und dem Betanken ist Rauchen und offenes Feuer verboten.	

Sonstige Gefährdungen

Gefährdung	Beschreibung	Schutzmaßnahme(n)	Restgefahr
Herausgeworfene Gegenstände oder Flüssigkeiten	Herausschleudernde Steine und Gehölzstücke können Personen und Tiere verletzen.	Achten Sie darauf, dass sich weder Personen noch Tiere im Gefahrenbereich aufhalten und tragen Sie entsprechende Schutzkleidung sowie Ohren- und Gesichtsschutz.	
Ausgleiten, Stolpern oder Fall von Personen	In unwegsamen Gelände können Sie durch Stolpern zu Schäden kommen.	Achten Sie immer auf sicheren Stand und rutschfestes Schuhwerk.	

Entsorgung

Die Entsorgungshinweise ergeben sich aus den Piktogrammen, die auf dem Gerät bzw. der Verpackung aufgebracht sind. Eine Beschreibung der einzelnen Bedeutungen finden Sie im Kapitel „Kennzeichnung“.

Entsorgung der Transportverpackung

Die Verpackung schützt das Gerät vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind in der Regel nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recycelbar. Das Rückführen der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Abfallaufkommen. Verpackungsteile (z.B. Folien, Styropor®) können für Kinder gefährlich sein. **Es besteht Erstickungsgefahr!** Bewahren Sie Verpackungsteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf und entsorgen Sie sie so schnell wie möglich.

Anforderungen an den Bediener

Der Bediener muss vor Gebrauch des Gerätes aufmerksam die Bedienungsanleitung gelesen haben.

Qualifikation

Außer einer ausführlichen Einweisung durch eine sachkundige Person ist keine spezielle Qualifikation für den Gebrauch des Gerätes notwendig.

Mindestalter

Das Gerät darf nur von Personen betrieben werden, die das 16. Lebensjahr vollendet haben.

Eine Ausnahme stellt die Benutzung als Jugendlicher dar, wenn die Benutzung im Zuge einer Berufsausbildung zur Erreichung der Fertigkeit unter Aufsicht eines Ausbilders erfolgt.

Schulung

Die Benutzung des Gerätes bedarf lediglich einer entsprechenden Unterweisung. Eine spezielle Schulung ist nicht notwendig.

Technische Daten

	GFS 1100 B
Motor-Bauart	1-Zylinder 2-Takt
Hubraum	33,6 ccm
Max. Leistung	1,1 kW/1,5 PS
Motordrehzahl	7400 min ⁻¹
Kraftstoff/Tankinhalt	2-Taktgemisch 1:40/0,75 l
Startsystem	Reversierstarter
Schallleistungspegel garantiert	116 dB (A)
Gewicht:	7 kg
Artikel-Nr.:	94032

Transport und Lagerung

Wenn die Freischneider längere Zeit (1 Monat) nicht benutzt wird, sind folgende Handlungen durchzuführen:

- Den Öltank und Kraftstofftank leeren.
- Fadenspule und Messerblatt entfernen und säubern.
- Fadenspule und Messerblatt abtrocknen.
- Das Äußere des Freischneiders mit einem weichen Tuch mit mildem Seifenwasser abwischen.
- Lagern Sie die Freischneider an einer hochgelegenen oder verschlossenen Stelle, außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Die Freischneider an einem trockenen Ort lagern.
- Verpacken Sie das Messerblatt gut um Schnittverletzungen vorzubeugen.



Abb. 4

Tipp für GFS 1100 B (# 94032): Drehen Sie den Griff um 45° für eine platzsparendere Aufbewahrung.

Montage und Erstinbetriebnahme

Freischneider GFS 1100 B # 94032

Montage Messerblatt (ist schon vormontiert)

Baugruppe 1	Teile aus Lieferumfang	
  Abb. 25	Abb. 3 – Pos. 1 Abb. 3 – Pos. 8	

Montage des Tragegurtsystems

Baugruppe 6	Teile aus Lieferumfang	
 Abb. 26	Abb. 3 – Pos. 13 Abb. 3 – Pos. 14	

Angaben zum Kraftstoff

Tanken:

Benzin bleifrei gut mit Markenöl für luftgekühlte Zweitaktmotoren im Verhältnis 1:40 mischen. Dies bedeutet z.B., dass bei 5 Liter Benzin 0,125 Liter Öl dazugemischt werden müssen.

Tipp: Immer nur 1 l „Gemisch“ anfertigen, da das „Gemisch“ nach längerer Lagerung unbrauchbar wird.

Benutzen Sie dazu den im Lieferumfang enthaltenen Mischbehälter oder lassen Sie sich das „Gemisch“ an der Tankstelle mischen.



Abb. 27

Sicherheitshinweise für Erstinbetriebnahme

Warnung! Bevor Sie den Freischneider in Betrieb nehmen, müssen Sie diese auf den betriebs sicheren Zustand überprüfen. Haben Sie irgendwelche Zweifel, starten Sie die Maschine nicht!

Achten Sie vor allem folgende Punkte:

- Richtige Montage des Schneidkopfes
- Leichtgängigkeit aller Schalter
- Sicherer Sitz des Zündkerzensteckers. Bei losem Stecker können Funken entstehen und so austretendes Kraftstoff-Luftgemisch entzünden.
- Sauberkeit der Handgriffe gewährleisten um den Freischneider sicher führen zu können. Alle Sicherheits- und Schutzvorrichtungen müssen ordnungsgemäß eingebaut und an ihrem Platz sein, bevor die Maschine gestartet werden kann.

Schneidkopf muss freilaufen können.

Bevor Sie den Freischneider starten, vergewissern Sie sich, dass der Schneidkopf korrekt sitzt, und dass die beweglichen Teile der Maschine freisind.

Warnung! Wenn Sie irgendwelche Zweifel haben, lassen Sie sich beim Betrieb dieses Freischneiders von einem Fachmann in einem autorisierten Service Center helfen. Raten ist lebensgefährlich!

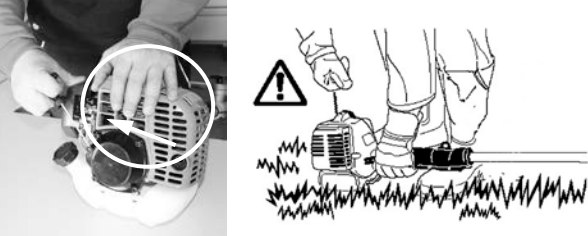


1. **ACHTUNG!** Die Hände und Füße stets vom Schneidbereich fern halten, vor allem beim Start der Maschine. Die Hand auf dem Zusatzhandgriff stets frei halten.
Die Maschine immer mit dem gelieferten Tragegurt verwenden. Eine Hand am Motorgriff und die andere am Haltegriff der Welle.
2. Das Gerät stets in einem angemessenen Sicherheitsabstand vom Körper halten und eine stabile Körperposition einnehmen.
3. Darf nicht ohne Gesichtsschutzschild betrieben werden.
4. Die Maschine darf nur bei Tageslicht verwendet werden.
5. Die Maschine nicht bei Regen oder feuchtem Gras verwenden.
6. Die Maschine vor Verwendung oder infolge eines Stoßes auf eventuelle Schäden prüfen, falls notwendig, reparieren.
7. Die Maschine darf nicht verwendet werden, wenn die Schutzvorrichtungen beschädigt oder nicht korrekt angebracht sind.
8. Sicherstellen, dass die Lüftungsschlitze des Motors stets frei von Schmutz oder Rückständen sind.
9. **Während der Arbeitsvorgänge stets sicherstellen, dass sich in einem Umkreis von mindestens 10 m weder Personen noch Tiere befinden. Die Maschine unverzüglich abstellen, wenn irgend jemand, insbesondere Kinder, in die Reichweite der Maschine gelangt.**
10. **Beim Einsatz des Freischneiders können Steine und andere Teile weggeschleudert werden, die zu schweren Verletzungen führen können.**
11. Wenn die Maschine in Betrieb ist, sich den beweglichen Teilen nicht nähern (Im Bereich der Schneidvorrichtungen).
12. Vor Verwendung des Geräts sind Steine, Zweige und jedes weitere Festmaterial vom Arbeitsbereich zu entfernen.
13. Bei Verlängerung des Schneidfadens ist höchste Vorsicht geboten. Nach Durchführung dieser Vorgänge ist vor Inbetriebsetzung der Maschine erneut die korrekte Arbeitsposition einzunehmen.
14. Keine metallischen Schneidspulen verwenden. Beachten Sie, dass die Maschine
15. nach Loslassen des Schalters noch weitere fünf Sekunden lang in Betrieb bleibt.

Bedienung

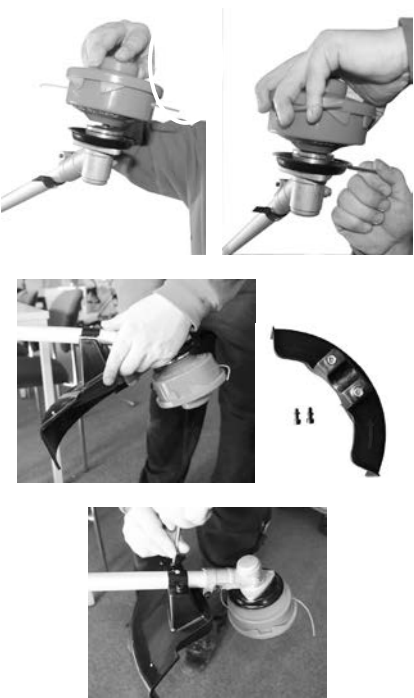
Starten der Maschine # 94032

	Abb. 34	Stellen Sie den Betriebsschalter auf I.
	Abb. 35	Legen Sie den Choke-Hebel in die Start-Position.
	Abb. 36	Betätigen Sie die Primerpumpe 3-5 mal.

 Abb. 37	• Entriegelungsknopf drücken und Gas geben • Halbgasarretierung in dieser Stellung eindrücken (im kalten Zustand).
  Abb. 38	• Starten Sie die Maschine durch kontrolliertes ziehen am Seilzugstarter. • Drücken Sie dabei das Gerät mit der 2. Hand auf den Boden. • Sobald das Gerät läuft, kann der Choke wieder zurückgestellt werden. • Das Gerät ist jetzt betriebsbereit.

Demontage Messerblatt - Montage Fadenspule # 94032

Baugruppe 2	Benötigte Baugruppen	Teile aus Lieferumfang	
 Abb. 41	Baugruppe 1	Abb. 3 – Pos. 15 Abmontiert: Abb. 3 – Pos. 9 Abb. 3 – Pos. 22 	
Baugruppe 3	Benötigte Baugruppen	Teile aus Lieferumfang	
  Abb. 42	Baugruppe 2	Abb. 3 – Pos. 15 Abb. 3 – Pos. 17 + 18 Abmontiert: Abb. 3 – Pos. 10 Abb. 3 – Pos. 19 Abb. 3 – Pos. 20 Abb. 3 – Pos. 21 Abb. 3 – Pos. 23 	

Baugruppe 4	Benötigte Baugruppen	Teile aus Lieferumfang	
 Abb. 43	Baugruppe 3	Abb. 3 – Pos. 15 Abb. 3 – Pos. 19 Abb. 3 – Pos. 23 Abb. 3 – Pos. 22	
Baugruppe 5	Benötigte Baugruppen	Teile aus Lieferumfang	
 Abb. 44	Baugruppe 4	Abb. 3 – Pos. 15 Abb. 3 – Pos. 12 Abb. 3 – Pos. 11 Abb. 3 – Pos. 22	
Baugruppe 6	Benötigte Baugruppen	Teile aus Lieferumfang	
 Nur bei Verwendung der Fadenspule bzw. des Schutzes erforderlich. Abb. 45	Baugruppe 5		

Zündkerzenwechsel

 Abb. 46	Ziehen Sie die Zündkerzenkappe ab und drehen Sie die Zündkerze mittels des Zündkerzenschlüssels (Abb. 3/Pos. 17+18) heraus und wechseln diese.
--	---

Sicherheitshinweise für die Bedienung

Zum Abschalten der Maschine muss der Schalter auf „STOP“ gestellt werden.

- Achten Sie beim Schneiden auf die länderspezifischen bzw. kommunalen Vorschriften.
- Schneiden Sie nicht während der allgemein üblichen Ruhezeiten.
- Feste Gegenstände wie Steine, Metallteile, o. Ä. sind zu entfernen. Diese können weggeschleudert werden und damit zu Personen- /oder Sachschäden führen.
- Beim Schneiden in hohem Gebüsch oder Hecken sollte die Arbeitshöhe mindestens 15 cm betragen. Damit werden Tiere wie z.B. Igel nicht gefährdet.

Das Rasenmähen

- Den Freischneider auf kleinen Grasgebieten in einem Winkel von ca. 30° halten und gleichmäßig nach rechts und links mit einer halbkreisförmigen Bewegung um sich selbst drehen.
- Die besten Ergebnisse erhält man bei einer Grashöchstlänge von 15 cm. Wenn das Gras höher ist, ist es empfehlenswert, mehrere Mähvorgänge durchzuführen.



ACHTUNG! Den Mähkopf während des Maschinenbetriebs nicht auf den Boden legen!

Wenn die Schneidleistung abnimmt:

- 1.) Das sich in Betrieb befindende Gerät über einen grasigen Bereich halten und den Mähkopf ein paar Mal leicht auf den Boden klopfen. Auf diese Weise verlängert sich der Faden.
- 2.) Das in den Schutzschirm eingefügte Messer schneidet den Faden auf der gewünschten Länge.



ACHTUNG! Fadenreste können weggeschleudert werden und zu Verletzungen führen.

Wenn das Gerät vibriert:

Das Gerät reinigen, eventuelle auf dem Mähkopf und im Schutzschirm vorhandene Grasrückstände entfernen.

1. Halten Sie den Freischneider stets mit beiden Händen fest und sicher!
2. Schneiden Sie nur Gras und Unkraut, leichtes Gestrüpp ist mit dem Dickichtmesser möglich.
3. Arbeiten Sie umsichtig und gefährden Sie niemanden beim Schneiden. Arbeiten Sie ruhig und überlegt!
4. Nur bei ausreichenden Sicht- und Lichtverhältnissen arbeiten!
5. Beobachten Sie den Schneidkopf!
6. Schneiden Sie niemals über Hüfthöhe!
7. Ersetzen Sie niemals die Kunststoffschur durch einen Stahldraht - Verletzungs- und Zerstörungsgefahr!
8. Arbeiten Sie niemals auf einer Leiter!

Arbeiten Sie nur auf festen und stabilen Untergründen!

- Benutzen Sie das Gerät erst nachdem Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam gelesen haben.
- Beachten Sie alle in der Anleitung aufgeführten Sicherheitshinweise.
- Verhalten Sie sich verantwortungsvoll gegenüber anderen Personen.

Schritt-für-Schritt-Anleitung

- Suchen Sie das zu bearbeitende Gelände nach Fremdkörpern ab.
- Legen Sie entsprechende Schutzkleidung an.
- Starten Sie das Gerät wie im Kapitel „Bedienung“ beschrieben.
- Beachten Sie alle relevanten Sicherheitshinweise und führen Sie zur Bearbeitung der Fläche halbkreisförmige Bewegungen aus.
- Reinigen Sie das Gerät nach jeder Benutzung und kontrollieren Sie das Messerblatt und die Schutzvorrichtung auf evtl. Schäden.

Störungen - Ursachen - Behebung

Störung	Ursache	Behebung
Der Motor startet nicht	1. Tank leer 2. Motor abgesoffen 3. Zündkerze verschmutzt, (Kohlerückstände auf den Elektroden) Elektrodenabstand zu groß 4. Vergaser, -düsen verschmutzt 5. Kerzenanschluss, Zündkabel schadhaft 6. Kein Zündfunke	1. Volltanken 2. Gas wegnehmen, mehrere Male starten, wenn nötig, Zündkerze ausbauen, reinigen und trocknen 3. Kerze reinigen, Wärmewert der Kerze kontrollieren evtl. Zündkerze erneuern 0,6-0,7 mm einstellen 4. Vergaser reinigen, ausblasen 5. Erneuern 6. Kurzschlußknopf, Kabel kontrollieren, Zündmodul prüfen, evtl. austauschen Spaltmaß (0,3-0,4 mm) einstellen.

Der Motor läuft im Leerlauf zu schnell	1. Motor kalt	1. Langsam warmfahren evtl. Choke etwas schließen.
Der Motor gibt keine Höchstleistung	1. Zündkerze verschmutzt, (Kohlerückstände auf den Elektroden) Elektrodenabstand zu groß 2. Vergaser, -düsen verschmutzt 3. Luftfilter verschmutzt 4. Auspuff, Zylinderauslaßkanal 5. Dichtring im Kurbelgehäuse undicht 6. Zylinder, Kolbenringe abgenutzt 7. Falsches Kraftstoffgemisch (zuviel Öl) 8. Falsche Zündung	1. Kerze reinigen, Wärmewert der Kerze kontrollieren evtl. Zündkerze erneuern 0,6-0,7 mm einstellen 2. Vergaser reinigen, ausblasen 3. Reinigen 4. Auspuff abbauen und reinigen Kohlerückstände entfernen. 5. Erneuern 6. Zylinder, Kolben oder -ringe erneuern, Zylinder auf Übermaß aufschleifen und Kolbenübergröße montieren. 7. Gemäß Anleitung tanken 8. Spaltmaß des Zündmoduls (0.3-0.4 mm) einstellen
Der Motor kommt nicht zum Stillstand	1. Kerze hellgrau mit Anzeichen zum Glühen (Schmelzperlen) 2. Kohlerückstände im Verbrennungsraum	1. Kerze mit höherem Wärmewert einbauen. 2. Zylinderkopf, Kolbenboden und Zylinderkanäle reinigen.

Inspektion und Wartung



ACHTUNG!

Die folgenden Hinweise gelten für normale Einsatzbedingungen. Bei erschwerten Bedingungen sowie längeren täglichen Arbeitszeiten sind die Intervalle entsprechend zu verkürzen.

Prüfen Sie nach Arbeitsende

die komplette Maschine und führen Sie Reinigungsarbeiten durch.

Prüfen und pflegen Sie regelmäßig:

- Luftfilter (eventuell reinigen)
- Zündkerze (gegebenenfalls wechseln)
- Kunststoffschnur auf Funktion und Menge.

→ Schalten Sie den Freischneider immer aus um Wartungen oder Reparaturen durchzuführen.

Sicherheitshinweise für die Inspektion und Wartung

Nur ein regelmäßig gewartetes und gut gepflegtes Gerät kann ein zufriedenstellendes Hilfsmittel sein. Wartungs- und Pflegemängel können zu unvorhersehbaren Unfällen und Verletzungen führen.

Reparaturen die spezielle Fachkenntnisse erfordern, sollten nur von autorisierten Service Centern durchgeführt werden. Unsachgemäßer Eingriff kann das Gerät beschädigen oder Ihre Sicherheit gefährden.

Inspektions- und Wartungsplan

Zeitintervall	Beschreibung	Evtl. weitere Details
Vor jedem Arbeitsbeginn	• Gashebel prüfen	
Vor jedem Arbeitsbeginn	• Die komplette Maschine auf Sicht prüfen	
Vor jedem Arbeitsbeginn	• Sitz des Schneidekopfes prüfen	
Nach jedem Gebrauch	• Die komplette Maschine prüfen sowie erforderliche Reinigungsarbeiten durchführen.	

Ersatzteile



Reklamationen und Ersatzteilbestellungen werden schnell und unbürokratisch mit einem entsprechenden Service-Formular unter

<http://www.guede.com/support>

abgewickelt.

Dieses Formular kann auch unter

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-0
 Fax: +49 (0) 79 04 / 700-250
 E-Mail: info@guede.com

angefordert werden.

Every effort is made to improve our products continuously. Therefore, technical data and figures are subject to change!

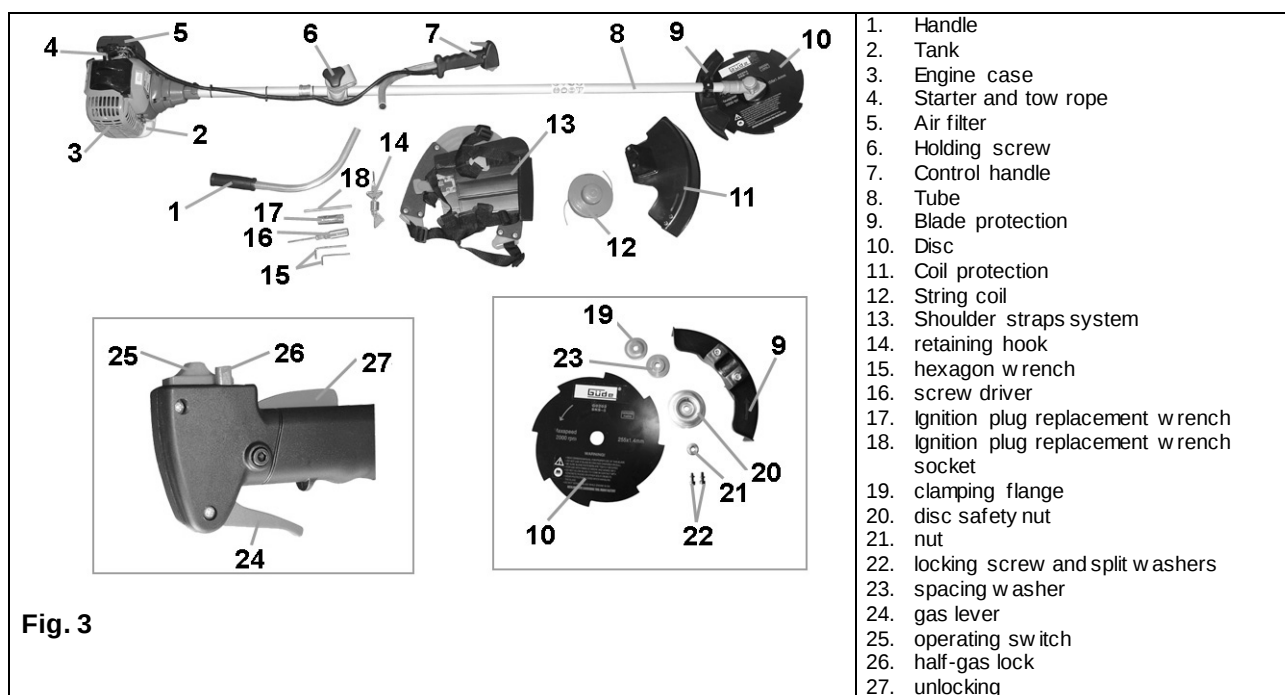
A.V. 2 Reissues, even if partial, should be authorised. Technical changes reserved.
© Güde GmbH & Co. KG - 2006

Unit

A lightweight and easy to handle engine scythe. Perfect for additional care of vegetation. Enables easy mowing of mid-grown grass and grass areas. Easy operation.

Scope of Delivery

GFS 1100 B # 94032



Guarantee

The guarantee solely covers inadequacies caused by material defect or manufacturing defect. Original payment voucher with the sales date needs to be submitted for any claim in the guarantee period.

The guarantee does not cover any unauthorised use such as appliance overloading, use of violence, damage as a result of any unauthorised interference or caused by foreign items. Failing to follow the operating and assembly instructions and common wear are also not included in the guarantee.

General Safety Instructions

Prior to the initial use of the unit, the operating instructions should be read completely. If in doubt with regard to connection and operation of the unit, consult the manufacturer (servicing department).

FOLLOW THE INSTRUCTIONS BELOW CAREFULLY IN ORDER TO SECURE A HIGH DEGREE OF SAFETY:

CAUTION!

All the instructions and safety, assembly and operating instructions contained in the manual shall be observed to assure that the engine scythe is operated safely. Anybody operating this engine or performing its maintenance should make himself/herself familiar with the manual and get informed of potential hazards. Keep children, the ill and handicapped outside the reach. If children stay in the working area of the machine, they should be looked after carefully. Observe regional and local safety regulations applicable in your area and any provisions on labour safety and health protection at work.

The manufacturer shall not be held liable for any material or personal damage resulting from any unauthorised modification of the machine.

Warning! Always take the essential safety measures when using the engine scythe. Mind all the types of instructions in additional safety instructions.

1. **Pay attention to the conditions of the area, which you're working in.** After the engine is started, power machine will produce poisonous flue gas. The gas may be invisible and odourless. Hence never work with the machine closed or poorly ventilated areas. Provide for good lighting when cutting. Provide for stability when cutting in wet, snow or icy weather conditions on slopes or rough ground.
2. **Do not let any unauthorised persons approach the machine.** The visitors and viewers, primarily the children, the ill and infirm persons should not have any access to the working area. Prevent other persons from any contact with the tools.
3. **Make provision for the tools storage.** The machines not in current use should be kept in a dry place, elevated or locked where practicable so that any access to them is prevented.
4. **Always use a correct tool for the job to be done.** E.g. avoid using small tools and accessories for work that should be actually done with a heavy tool. Use the tools only for the purposes they were designed for.
5. **Pay attention to adequate clothing.** The clothing should fit the purpose and should not put any limits to you when working. Wear clothing with stiffener protecting against cuts.
6. **Use personal protection equipment.** Wear safety shoes with steel toes/ steel or rough sole.
7. **Wear goggles.** The objects may be thrown in your face.
8. **Wear ear protectors.** Wear personal protective equipment to protect your ears, such as ear protectors.
9. **Hand protection.** Wear hard gloves – gloves of leather give a good protection.
10. **Engine scythe operation.** Never work with the cutting tool unprotected. Danger of injury with throw n-off objects.
11. **Remove socket wrench.** Before switching the scythe on, remove all the wrenches etc.
12. **Be attentive any time. Mind what you are doing.** Use common sense. Do not use the scythe when tired. Never work with the engine scythe when influenced by alcohol, drugs or medicaments affecting the concentration capability.
13. **Fuelling.** Always switch the engine off before filling up. Open the tank cap carefully so that any overpressure may be let out and the fuel does not splash out. High temperatures build up on the machine body when working with the scythe. Therefore, leave the machine to cool down before filling up the fuel. Otherwise, the fuel could ignite spontaneously and there is a risk of personal burns. Replenishing the fuel, mind not to overfill the tank. If the fuel drips off, it should be removed immediately and the machine cleaned. When the filling is completed, check the screw. After filling up, check screw closure for the firm fit to prevent loosening at work because of vibrations.
14. **Time of Use and Breaks for Rest.** After using the power machine for a longer time, you may have troubles with the capillary return in hands. However, you may prolong the time of use when wearing suitable gloves and taking regular breaks. Remember that the time of using the power machine may get shorter in result of personal inclination to poor capillary return, low outside temperature or strong contact force of the machine while working.
15. **Watch out for any damaged parts.** Inspect the machine before use. Are any parts damaged? Ask yourself seriously when detecting slight damage whether the machine will work perfectly and safely despite that. Watch out for proper aligning and adjustment of any moving parts. Do the parts fit one in another properly? Are the part damaged? Is everything installed as appropriate? Are any other prerequisites of proper working in place? Damaged protective devices etc. must be repaired or replaced by authorised entities unless the operation manual expressly says otherwise. Any defective switches must be replaced at an authorised servicing centre. Do not use the machine if it cannot be put on and off with the switch. When repairs are necessary, kindly turn to your local servicing centre.
16. Always put the engine off prior to any adjustment or maintenance of the machine. The same applies to any works on the mowing head.
17. **Use approved parts only.** Use only identical spare parts for maintenance and repairs. Request advice of an authorised servicing centre for this purpose.

Warning! Use of other mowing head, accessories and superstructure parts that are expressly recommended may result in a threat to persons and property.

The machine should not be used for other than intended purposes. Any deviation from the purpose shall be considered an unauthorised use. Only the user, and never the manufacturer, shall be held liable for any material and personal damage resulting from such an unauthorised use.

The manufacturer shall not perform any warranties if the machines manufactured by it are altered or used in an unauthorised manner and if damage is inflicted in result.

CAUTION!

Even if the machine is professionally used, there is always residual risk that is impossible to exclude. It is the type and design of the machine, which potential risks may be derived from as follows:

- Contact with uncovered mowing head (laceration).
- Reaching the running scythe (laceration).
- Hearing impairment, if proper ear protection is not used.
- Dust/gas formation harmful to the health if the machine is used in confined areas (nausea).

Emergency Action

Apply the first aid adequate to the injury and get qualified medical assistance as quickly as possible. Protect the injured person from more accidents and calm him/her down.

For the sake of eventual accident, in accordance with DIN 13164, a workplace has to be fitted with a first-aid kit. It is essential to replace any used material in the first-aid kit immediately after it has been used. If you seek help, state the following pieces of information:

1. **Accident site**
2. **Accident type**
3. **Number of injured persons**
4. **Injury type(s)**

Signs on Unit

Meaning of Symbols

Symbols shown below are used throughout this manual and/or on the unit :

Product Safety

					
Product compliance with respective EU standards					

Bans:

					
General ban (combined with another pictograph)	No fire and open source of light. No smoking.	Do not reach in rotating parts	Do not use the unit in rain		

Warning:

					
Warning/Caution	Warning against Hazardous Voltage	Beware of flammable materials	Hot surface!	Beware of health hazardous gases	The unit to be used outdoors only
					
The unit to be used outdoors only	Beware if incision	Mind the flying objects	Keep safe distance		

Commands :

					
Wear ear protectors	Use protective shoes	Wear protective gloves	Wear protective clothing	Use protective shield	Read instruction manual before use

Environment Protections:

					
Wastes to be disposed of in a professional manner not to harm the environment .	Cardboard packaging to be collected for recycling .	Faulty and/or disposed of electrical/electronic appliances to be collected by authorised salvage places .			

Packaging:

					
Protect from moisture	Keep Up	Fragile			

Technical Data :

					
Capacity	Engine Capacity	Speed rpm	Fuel	Weight	Noise emission level

Product specific:

Mix 1:40					
Mixing ratio					

Assigned Use

An engine scythe to care for and mow natural grass areas and shrubs.

The manufacturer should not be held liable for any personal and material losses due to a failure to observe these rules.

Residual Hazards and Protective Action

Mechanical Residual Hazards

Hazard	Description	Protective Action	Residual Hazard
Incision, cutting	String and blade may cause incisions.	Do not let any persons or animals staying in the work area	
Catch up, winding	Wires and ropes may be caught by the blade or the string coil and damage the machine and may even cause an injury.	Remove any foreign objects from the area to be treated before starting work.	Hidden/invisible foreign matters.
Bump	On dense shrubs, the blade may give strong back kicks	Do not use the unit on dense shrubs.	

Thermal Residual Hazards

Hazard	Description	Protective Action	Residual Hazards
Burns, frost bites	Contact with exhaust may cause burns.	Let the unit cool down.	

Noise Hazard

Hazard	Description	Protective Action	Residual Hazards
Hearing impairment	Frequent or prolonged work with unit without wearing ear protectors may result in hearing impairment	Wear ear protectors	

Material and Other Substances Hazards

Hazard	Description	Protective Action	Residual Hazards
Contact, breathing in	Breathing in exhaust gases may be hazardous for health	The unit should be used outdoors only. Have breaks as appropriate	
Fire or explosion	Fuel mix is flammable	No smoking and open fire handling in the course of work and refuelling.	

Other Hazards

Hazard	Description	Protective Action	Residual Hazards
Throw n away subjects or splashing	Stones or pieces of shrubs throw n off may cause an injury to people or animals.	Make sure that no people/animals stay in the area of hazard, wear respective protection clothing and ear and face protectors.	
Slip, trip or fall	Trip on a rough ground may result in an injury	Remember to stand stable and wear non-skid shoes.	

Disposal

Disposal instructions are illustrated in the form of pictograms on the device or packaging. Description of the pictograms is given in "Identification" chapter.

Disposal of transport packaging

Packaging protects the device against damage during transport. Packaging materials are usually selected according to their effect on environment and disposal methods and can therefore be recycled. Returning of the packaging back to circulation saves resources and costs for packaging disposal. Parts of the packaging (e.g. foil, styropor) may be dangerous for children. **Risk of suffocation!** Keep these parts of the packaging out of reach of children and dispose as soon as possible.

Operator Requirement

The operator shall read the instruction manual carefully before using the unit.

Qualification

No special qualification is required for use of the unit except for detailed direction by a professional.

Minimum Age

Only persons above 16 years of age are allowed to work with the unit.

Exempted from the provision is the use of the juvenile trainees if they work in the course of their professional training with an aim to obtain the skill under a trainer supervision.

Training

Use of the unit requires adequate lesson by a professional or the use of the manual only. Special training is not required.

Technical Data

	GFS 1100 B
Engine Design	1-cylinder 2-stroke
Capacity	33,6 ccm
Max. output	1,1 kW/1,5 PS
Engine speed	7400 min ⁻¹
Fuel/Tank capacity	2-stroke engine mix 1:40/0,75 l
Starting system	Reversing starter
Acoustic power level Guaranteed	116 dB (A)
Weight:	7 kg
Ordering No.	94032

Transportation and Storage

If the engine scythe is out of operation for a longer (1 month) period, take steps as follows:

- Empty oil and fuel tanks.
- Remove and clean string coil and knife disc.
- Wipe the string coil and the disc dry.
- Wipe the exterior parts of the scythe with soft cloth wetted in fine soapy water.
- Store the scythe at an elevated place and lock it up to keep children away from it.
- Store the scythe at a dry place.
- Wrap the disc well to prevent cutting injuries.

Tip for GFS 1100 B (# 94032): Turn handle by 45° to save the space.

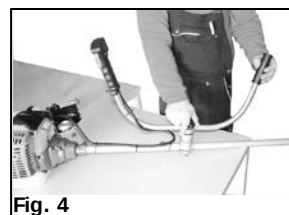


Fig. 4

Assembly and Initial Operation

Engine Scythe GFS 1100 B # 94032

Blade Disc Assembly (pre-fitted)

Structural group 1	Delivered parts and accessories	
Fig. 25	Fig. 3 – Pos. 1 Fig. 3 – Pos. 8	

Shoulder Straps Systems Assembly

Structural group 6	Delivered parts and accessories	
 Fig. 26	Fig. 3 – Pos. 13 Fig. 3 – Pos. 14	

Fuel Data

Refuelling:

Mix lead-free petrol with air-cooled 2-stroke engine oil at ratio 1:40. Meaning the e.g. 0.125 litre oil should be added in 5 litres of petrol.

Tip: Always prepare only 1 litre of the mix as this mix is no good for use after a time of storage.

Use the mixing tank for the preparation included in the delivery or have the mix prepared at a filling station.



Fig. 27

Initial Use Safety Instructions

Warning! Before putting the scythe in operation, check it for reliable working condition. Do not switch the machine on when in any doubts!

Primarily, pay attention to following points

- Cutting head correct mount
- Switches easy run
- The ignition plug safely mounted. If the plug is loose, sparkle and subsequent ignition of fuel-air mixture may occur.
- Make sure that handgrips are clean so that scythe may be led safely.

Before starting the machine, all the safety and protection devices have to be in place and properly mounted.

The cutting head must move freely.

Before putting the scythe on, make sure that the mowing head is fitted properly and moving parts are not blocked.

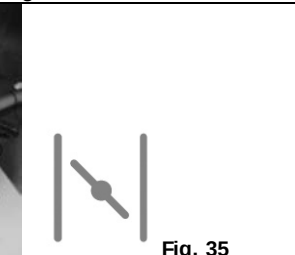
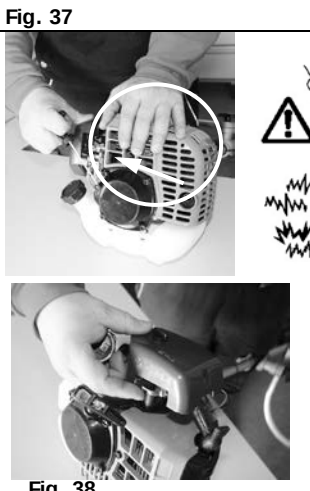
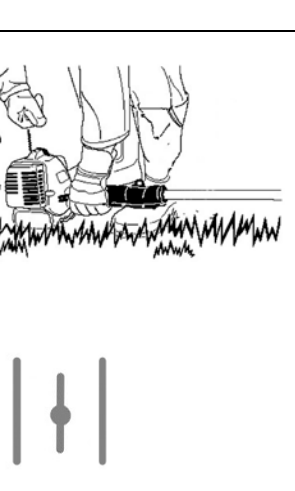
Warning! If in doubt when putting the scythe saw in operation, take advice from a professional of an authorised servicing centre. **Warning!** Non-professional advice may be dangerous to life!

1.  **CAUTION!** Always hold the hand and the legs out of the scythe reach, particularly at starting up the machine. Have hands freely on the additional handle.
Always use the machine with supplied shoulder strap. One hand on the engine handle, the other one on the spindle handle.
2. Always hold the machine at an adequate safe distance from your body and take a stable position.
3. Always use a protection shield.
4. Use the machine at daylight only.
5. Do not use the machine in rain or on the wet grass.
6. Check the machine for damages before use or after a hit and repair it if necessary.
7. Do not use the machine if the protection devices are damaged or fitted improperly.
8. Make sure that ventilations slots are free of any dirt and remnants.
9. **When advancing with the work, always make sure that no persons and animals are staying within 10 as a minimum. Switch the machine off immediately if somebody, children in particular. Gets within the reach of the machine.**

10. **Stones and other objects that may cause serious injuries or material damage may be thrown off in the course of work with the scythe.**
11. Do not approach the moving parts if the machine is in operation (in the area of cutting devices)
12. Any stones, branches and other solids articles must be removed from the work area before using the machine.
13. Particular attention is required at extending the cutting string if the coil is employed. The correct working position must be taken after re-adjusting the machine before it is put in operation again.
14. Do not use metal cutting coils.
15. Make sure that the machine continues operation for another five seconds after the switch is released.

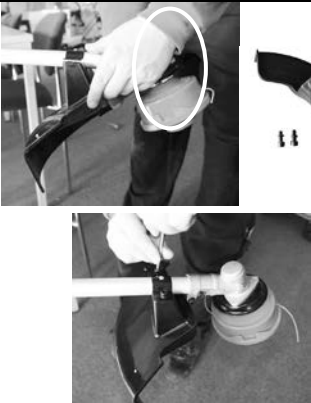
Operation

Machine Start up # 94032

		Put the switch in position I.
		Put the choke lever in position Start.
		Press the primary pump 3-5 times.
		• Press the release button and accelerate • In this position, push the half-gas lock in (cold condition).
		• Start up the machine by controlled pulling the starter and the tow rope. • Proceeding in the described way, press the machine down with the other hand. • The choke may be released as soon as the machine is running. • The machine is ready for operation.

Knife Disc Disassembly – String Coil Assembly # 94032

Structural Group 2	Required structural groups	Delivered parts and accessories	
 Fig. 41	Structural group 1	Fig. 3 – Pos. 15 Removed: Fig. 3 – Pos. 9 Fig. 3 – Pos. 22 	
 Fig. 42	Structural group 2	Fig. 3 – Pos. 15 Fig. 3 – Pos. 17 + 18 Removed: Fig. 3 – Pos. 10 Fig. 3 – Pos. 19 Fig. 3 – Pos. 20 Fig. 3 – Pos. 21 Fig. 3 – Pos. 23 	
 Fig. 43	Structural group 3	Fig. 3 – Pos. 15 Fig. 3 – Pos. 19 Fig. 3 – Pos. 23 Fig. 3 – Pos. 22	
	Structural group 4	Fig. 3 – Pos. 15 Fig. 3 – Pos. 12 Fig. 3 – Pos. 11 Fig. 3 – Pos. 22	

 Fig. 44			
Structural Group 6	Required structural groups	Delivered parts and accessories	
 Required only if the spring coil protection is used . Fig. 45	Structural group 5		

Ignition Plug Replacement

 Fig. 46	Remove the ignition plug cover using a plug replacement wrench (Fig. 3/pos. 17+18) unscrew and replace
---	---

Operator Safety Instructions

The switch should be in STOP position when putting the unit off. .

- When mowing mind the specific regulations in effect in the given country and communal regulations. .
- Do not mow at time generally recognised as quiet times.
- Solid obstacles – stones, metal objects etc. – must be removed. They could be thrown off and cause personal or material damage.
- Working height should be 15 cm at least when mowing in high-growth shrubs or undergrowth not to put animals (hedgehog e.g.) at threat.

Mowing

- On small grass area, hold the scythe at an angle of ca 30° and turn left and right within a semicircle
- Best results are achieved on grass 15 long as a maximum. If the grass is higher, repeated mowing is recommended.



CAUTION! Never put the mowing head on the ground while the machine is running!

If the mowing power drops:

- 1.) Hold the running machines above the grass and hit the mowing head against the ground gently several times. The string will extend in this way. .
- 2.) The protection screen integrated knife will cut the string at a required length.



CAUTION! Remnants of the string may be thrown away and cause injuries

If the machine is vibrating,

Clean it and remove the remaining grass from the mowing head and protection screen.

1. Hold the scythe safely and firmly with both your hands!
2. Mow the grass and weeds only. Low shrubs may be cut with a thick knife.
3. Work considerably and do not threaten anybody while working. Work calmly and thoughtfully
4. Work at sufficient visibility and light!
5. Watch the mowing head!

6. Never mow above the height of your shoulders!
7. Never replace the plastic cord with steel wire – risk of accident and destruction!
8. Never work standing on a ladder!

Work on strong and stable grounds!

- Do not use the unit until you have read the instruction manual.
- Observe all the safety instructions contained in the manual.
- Be responsible to the others.

Step-by-Step Instructions

- Remove any foreign objects from the work area.
- Put on adequate protection clothing.
- Start up the unit as described in chapter "Operation"
- Follow all the relevant safety instructions and turn left and right regularly within a half-circle
- Clean the unit after each use and check the blade and protection device for damages.

Troubles-Causes-Troubleshooting

Trouble	Cause	Troubleshooting
The engine will not start	1. Empty tank 2. The engine is flooded 3. Fouled plug, (the carbon residues on electrodes) too big distance between the electrodes. 4. Fouled carburettor or carburettor jets. 5. Damaged plug connection or ignition cable. 6. Ignition spark missing	1. Fill up the tank 2. Close the throttle, try starting several times, remove the ignition plug if necessary and dry it. 3. Clean the plug, check the thermal value and replace it if necessary Set 0.6-0.7 mm 4. Clean the carburettor blow it off 5. Replace 6. Checks short-circuit knob, the cable ignition module and replace if necessary. Adjust the gap (0,3-0,4 mm).
When idling, the engine is too fast	1. Cold engine	1. Heat up slowly, turn down the choke if necessary.
The engine will not reach the maximum output	1. Fouled plug, (the carbon residues on electrodes) too big distance between the electrodes. 2. Fouled carburettor or carburettor jets. 3. Fouled air filter 4. Exhaust, exhaust pipe 5. The packing ring in the crankcase leaking 6. Worn cylinders, pistons, piston rings 7. Poor fuel mix (too much oil) 8. Poor ignition	1. Clean the plug, check the thermal value and replace it if necessary Set 0.6-0.7 mm 2. Clean the carburettor blow it off 3. Clean 4. Remove the exhaust pipe, clean and remove carbon residues. 5. Replace 6. Replace the cylinder, piston or piston rings, 7. grind cylinder and piston, install 8. Fill up according to instructions 9. Set a gap in the ignition module (0.3-0.4 mm)
The engine will not stop	1. The plug is pale grey with marks of white-hot (melting drops)) 2. Carbon residue in the ignition area.	1. Fit in the plug of higher thermal value. 2. Clean the cylinder head, piston bottom and cylinder the engine block

and Maintenance

CAUTION! The instructions below shall apply to regular conditions of use. In severe conditions and longer periods of workdays it is necessary to shorten the intervals as appropriate.

Having finished the work, check

The entire machine and clean it.

Regularly check and take care of

Air filter (and clean it if necessary)

- Ignition plug (replace if necessary)
- The function and amount of the plastic cord.

→ Always switch the engine scythe off when getting down to maintenance or repairs.

Inspections and Maintenance Safety Instructions

The machine will serve as a sufficient aid only if maintained and care for appropriately. Insufficient maintenance and care may result in accidents and injuries.

Repairs require special professional knowledge and therefore, it should be done by authorised servicing centres only. An unprofessional intervention may damage the machine and put your safety at risk.

Inspections and Maintenance Schedule

Time Interval	Description	Other Details if necessary
Every time before commencing the work	Check the gas lever	
Every time before commencing the work	Check the machine visually	
Every time before commencing the work	Check the mowing head set	
After every use	Check the entire machine and clean where necessary.	

Spare Parts



Claims and orders of spare parts shall be executed/satisfied in a fast manner free of any administrative hindrances if a respective servicing form is used. Download the form at

<http://www.guede.com/support>

The form may also be requested from

Phone: +49 (0) 79 04 / 700-0

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-250

E-Mail: info@guede.com

Nous nous efforçons d'améliorer continuellement nos produits. Par conséquent, les caractéristiques techniques et les images peuvent être modifiées !

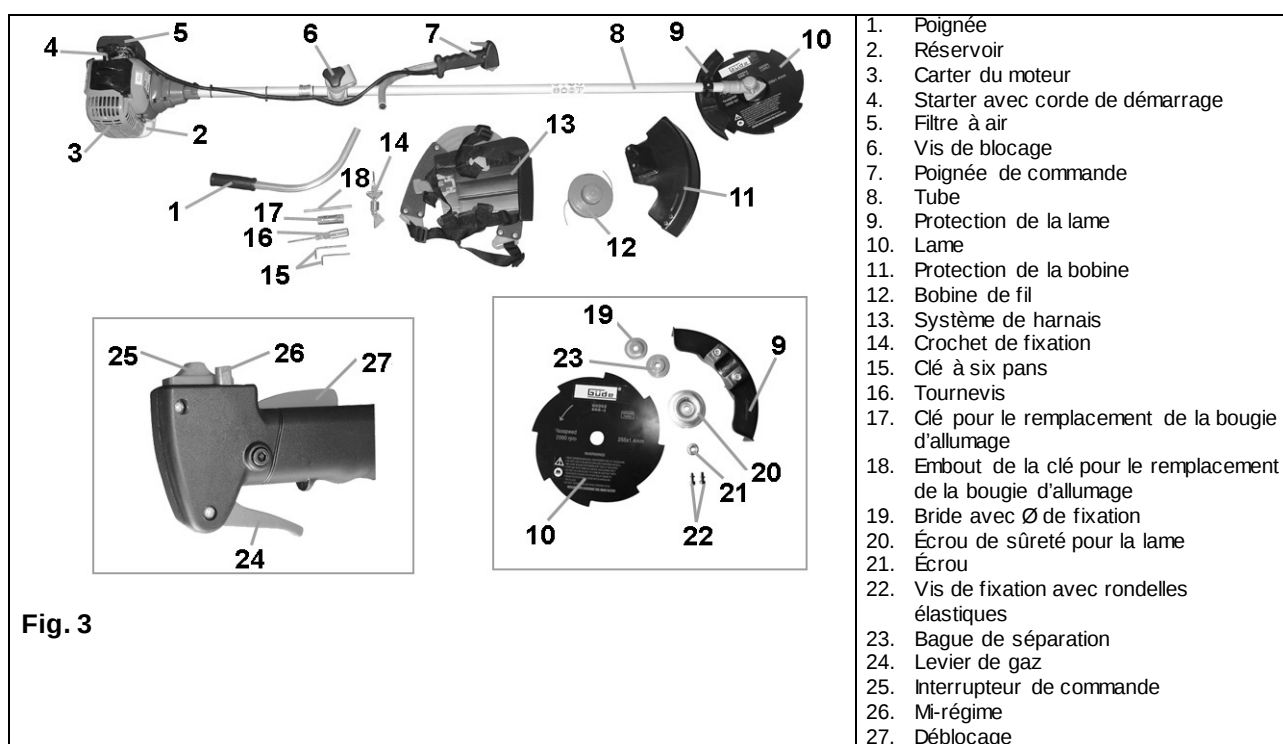
A.V. 2 Toute réimpression, même partielle, nécessite une approbation. Modifications techniques réservées. © Güde GmbH & Co. KG - 2006

Appareil

Débroussailleuse à essence légère et confortable. Idéale pour compléter les soins de la verdure. Permet une tonte sans problème d'herbe moyennement haute et des surfaces herbeuses. Manipulation facile.

Contenu du colis

GFS 1100 B # 94032



Garantie

La garantie concerne exclusivement les imperfections provoquées par le défaut du matériel ou le défaut de fabrication. En cas de réclamation pendant la durée de la garantie, il est nécessaire de joindre l'original du justificatif d'achat avec la date d'achat.

La garantie n'inclut pas une utilisation incompétente telle que surcharge de l'appareil, utilisation de la force, endommagement par intervention étrangère ou objets étrangers. Le non respect du mode d'emploi et du mode de montage ainsi que l'usure normale ne sont pas non plus inclus dans la garantie.

Consignes générales de sécurité

Avant d'utiliser l'appareil, lisez complètement la notice. Si vous avez des doutes sur le branchement et la manipulation de l'appareil, contactez le fabricant (service après-vente).

AFIN D'ASSURER UN GRAND DEGRÉ DE SÉCURITÉ, RESPECTEZ LES CONSIGNES SUIVANTES :

ATTENTION !

Afin de pouvoir utiliser cette débroussailleuse en toute sécurité, il est nécessaire de respecter toutes les consignes et informations en matière de sécurité, de montage et de fonctionnement indiquées dans la notice. Toute personne manipulant l'appareil ou effectuant son entretien doit connaître le mode d'emploi et doit être informée sur les dangers potentiels. Les enfants ainsi que les personnes malades ou invalides doivent être éloignés de l'appareil. Surveillez attentivement les enfants demeurant à proximité de l'appareil.

Respectez les règles de sécurité régionales et locales en vigueur. Ceci est valable également pour toutes les dispositions relatives à la protection du travail et de la santé sur le lieu de travail.

Le fabricant ne répond pas des dommages personnels ou matériels engendrés par une modification non autorisée de l'appareil.

Avertissement ! Lors de l'utilisation de la débroussailleuse, il est nécessaire d'adopter les mesures de sécurité principales. Respectez, s'il vous plaît, tous les conseils et consignes figurant dans les consignes de sécurité complémentaires.

1. **Prenez en considération les conditions atmosphériques.** L'appareil à moteur produit après le démarrage des gaz de combustion toxiques. Ces gaz peuvent être invisibles et inodores. Par conséquent, n'utilisez jamais l'appareil dans un endroit fermé ou mal ventilé. Assurez un éclairage suffisant lors de la manipulation de l'appareil. Si vous manipulez l'appareil pendant un temps humide, sur la neige ou la glace, en pente ou sur un terrain accidenté, veillez à assurer une bonne stabilité.
2. **Empêchez l'accès à l'appareil aux tierces personnes.** Éloignez les visiteurs, les spectateurs, en particulier les enfants, les personnes malades ou faibles, de votre lieu de travail. Veillez à ce que personne d'autre ne touche l'appareil.
3. **Assurez un rangement sûr des outils.** Rangez les outils que vous n'utilisez pas à un endroit sec, si possible en hauteur ou fermez-les de façon à ce qu'ils soient inaccessibles aux autres personnes.
4. **Utilisez pour chaque travail l'outil adéquat.** N'utilisez par exemple, de petits outils ou accessoires pour des travaux destinés aux outils plus grands. Utilisez les outils uniquement pour le but auquel ils ont été conçus.
5. **Portez une tenue adéquate.** Votre tenue doit être pratique et ne doit pas vous limiter lors de la manipulation de l'appareil. Portez une tenue équipée de protections contre les coupures.
6. **Utilisez des accessoires de protection personnels.** Portez des chaussures de sécurité avec bout en acier et semelle antidérapante.
7. **Portez des lunettes de protection.** Des objets peuvent être éjectés lors du fonctionnement de l'appareil.
8. **Portez un accessoire de protection auditive.** Portez des accessoires de protection auditive personnels, par exemple, des bouchons.
9. **Protection des mains.** Portez des gants solides – une bonne protection est assurée par des gants en cuir de chrome.
10. **Fonctionnement de la débroussailleuse.** Ne manipulez jamais l'appareil de coupe sans protection. Danger de blessures par les objets éjectés.
11. **Retirez les outils, tels que clés, etc.** Avant de mettre la débroussailleuse en marche, il est nécessaire de retirer toutes les clés, etc.
12. **Soyez attentifs. Faites attention à ce que vous faites.** Utilisez le bon sens. N'utilisez pas les appareils à moteur si vous êtes fatigués. N'utilisez pas la débroussailleuse si vous êtes sous l'influence d'alcool, de drogues ou de médicaments pouvant réduire la capacité de concentration.
13. **Ravitaillement.** Avant le ravitaillement, il est nécessaire d'arrêter le moteur. Ouvrez avec précaution le bouchon du réservoir, afin que l'excès de pression puisse s'échapper et le combustible ne gicle pas. Le corps de la débroussailleuse chauffe pendant le fonctionnement. Par conséquent, laissez la débroussailleuse refroidir avant de procéder au remplissage du réservoir. Faute de quoi le combustible peut s'enflammer et provoquer des brûlures graves. Veillez à ne pas faire déborder le réservoir. Si le combustible déborde, supprimez-le immédiatement et nettoyez l'appareil. Après le ravitaillement, vérifiez la fixation du bouchon afin d'éviter son relâchement causé par des vibrations lors du fonctionnement.
14. **Durée d'utilisation et pauses.** Une utilisation prolongée de l'appareil à moteur peut provoquer le dérèglement de la circulation du sang dans les mains consécutif aux vibrations. Néanmoins, vous pouvez prolonger la durée d'utilisation en portant des gants adéquats ou en effectuant des pauses régulières. Prenez en considération le fait qu'une prédisposition à la mauvaise circulation du sang, des températures basses ou une force d'action trop élevée réduisent la durée d'utilisation.
15. **Faites attention aux pièces endommagées.** Vérifiez l'appareil avant de l'utiliser. Certaines pièces sont endommagées ? En cas d'un endommagement léger, réfléchissez si l'appareil peut fonctionner sûrement et parfaitement. Veillez à respecter un réglage correct des pièces mobiles. Certains éléments ne s'emboîtent pas correctement ? Certains sont endommagés ? Toutes les pièces sont-elles correctement installées ? Toutes les conditions d'un fonctionnement parfait sont-elles réunies ? Il est nécessaire de faire réparer ou remplacer les dispositifs de protection endommagés par un réparateur autorisé, si la notice ne stipule pas autrement. Faites remplacer les interrupteurs défectueux par un atelier autorisé. Si vous avez besoin de faire réparer l'appareil, contactez le service après-vente le plus proche.
16. Avant tout entretien et réglage, arrêtez le moteur. Cette consigne est particulièrement valable lors de la manipulation de la tête de coupe.
17. **Utilisez uniquement les pièces détachées homologuées.** Lors de l'entretien et des réparations, utilisez uniquement les pièces détachées analogues. Pour cela, adressez-vous au service après-vente agréé.

Avertissement ! L'utilisation d'autres têtes de coupe, d'accessoires ou d'embouts que ceux recommandés expressément, peut représenter un risque pour les personnes et les objets.

L'appareil doit être utilisé uniquement pour les travaux pour lesquels il a été conçu. Chaque écart de cette consigne sera considéré comme une utilisation incompétente. C'est l'utilisateur qui répond des dommages personnels et matériels consécutifs à une utilisation incompétente, en aucun cas le fabricant.

Le fabricant ne répond pas des dommages consécutifs à l'utilisation d'un appareil modifié ou à une utilisation incompétente.

ATTENTION !

Une utilisation professionnelle de l'appareil n'exclut pas un certain risque résiduel. Suivant le type et la conception de l'appareil, il est possible de déduire des dangers potentiels suivants :

- Contact avec la tête de coupe non protégée (coupures).
- Toucher de la débroussailleuse en fonctionnement (coupures).
- Lésions de l'ouïe, faute de porter une protection adéquate.
- Formation de poussières ou de gaz nocifs pour la santé lors de l'utilisation de l'appareil dans un endroit clos (malaise).

Conduite en cas d'urgence

Effectuez les premiers gestes de secours et appelez rapidement les premiers secours.

Protégez le blessé d'autres blessures et calmez-le. **Pour des raisons de risque d'accident, le lieu de travail doit être équipé d'une armoire à pharmacie selon DIN 13164. Il est nécessaire de compléter immédiatement le matériel pris dans l'armoire à pharmacie. Si vous appelez les secours, fournissez les renseignements suivants:**

1. Lieu d'accident
2. Type d'accident
3. Nombre de blessés
4. Type de blessure

Indications sur l'appareil

Explication des symboles

Dans la notice et/ou sur l'appareil figurent les symboles suivants :

Sécurité du produit :

					
Produit répond aux normes correspondantes de la CE					

Interdictions :

					
Interdiction générale (en combinaison avec un autre pictogramme)	Défense de feu ouvert, de la source de lumière non protégé et défense de fumer	Ne pas mettre les mains sur les pièces en rotations	Défense d'utiliser l'appareil sous la pluie		

Avertissement :

					
Avertissement/attention	Avertissement : tension électrique dangereuse	Avertissement : matières inflammables	Avertissement: surface brûlante	Avertissement : gaz toxiques nocifs pour la santé	Appareil pouvant être utilisé uniquement à l'extérieur
					
Avertissement : pièces en rotation	Avertissement: danger de blessure par coupure	Avertissement: objets éjectés	Respectez une distance de sécurité		

Consignes :

					
Portez un casque	Portez des chaussures de sécurité	Portez des gants de protection	Utilisez un vêtement de protection	Utilisez un écran protecteur	Lisez la notice avant l'utilisation.

Protection de l'environnement:

					
Liquidez les déchets de manière à ne pas nuire à l'environnement.	Déposez l'emballage en carton au dépôt pour recyclage.	Déposez les appareils électriques ou électroniques défectueux et/ou destinés à liquidation au centre de ramassage correspondant.			

Emballage :

					
Protégez de l'humidité	Sens de pose	Attention - fragile			

Caractéristiques techniques :

					
Cylindrée	Puissance moteur	Tours par minute	Carburant	Poids	Niveau de puissance acoustique

Spécifique pour l'article

Mix 1:40					
Miscibilité					

Utilisation en conformité avec la désignation

Débroussailluse à essence pour le traitement et la coupe des surfaces herbeuses et des buissons.

Le fabricant ne répond pas des dommages engendrés par le non respect des dispositions des règlements généraux en vigueur ainsi que de cette notice.

Dangers résiduels et mesures de protection**Dangers résiduels mécaniques**

Risque	Description	Mesure(s) de sécurité	Danger résiduel
Coupure, section	Le fil et la lame peuvent provoquer des coupures.	Veillez à ce que personne ne se trouve dans le rayon de travail, y compris les animaux.	
Accrochage, enroulement	Fils et cordes peuvent s'accrocher à la lame ou au fil et endommager l'appareil ou provoquer des blessures.	Avant de commencer à travailler, retirez tout objet étranger de la surface à traiter.	Éléments étrangers enfoncés invisibles.
Choc	Lors de la coupe de buissons touffus, la lame peut violemment rebondir.	N'utilisez pas l'appareil pour couper des buissons touffus.	

Dangers résiduels thermiques

Risque	Description	Mesure(s) de sécurité	Danger résiduel
Brûlures, gelures	Contact avec le tuyau d'échappement peut provoquer des brûlures.	Laissez l'appareil refroidir après l'utilisation.	

Dangers du bruit

Risque	Description	Mesure(s) de sécurité	Danger résiduel
Lésions de l'audition	Un travail prolongé sans protection auditive avec la débroussailluse peut endommager l'audition.	Portez toujours un casque de protection.	

Danger relatif aux matériaux et autres matières

Risque	Description	Mesure(s) de sécurité	Danger résiduel
Contact, inspiration	L'inspiration des gaz d'échappement peut être très nocive pour la santé.	Utilisez l'appareil uniquement à l'extérieur et effectuez des pauses régulières.	
Incendie ou explosion	Le mélange de combustible dans l'appareil est inflammable.	Défense de fumer ou utilisez le feu ouvert pendant l'utilisation et le ravitaillement.	

Autres risques

Risque	Description	Mesure(s) de sécurité	Danger résiduel
Objets éjectés ou liquides giclés.	Les pierres ou morceaux de bois éjectés peuvent blesser des personnes ou des animaux.	Veillez à ce que personne ne se trouve dans le rayon dangereux, portez un vêtement de protection adéquat, une protection auditive et un écran de protection.	
Glissement, trébuchement ou chute des personnes.	Un accident consécutif au trébuchement peut arriver sur un terrain instable.	Veillez à maintenir une posture stable et portez des chaussures antidérapantes.	

Liquidation

Les consignes de liquidation résultent des pictogrammes indiqués sur l'appareil ou sur l'emballage. La description des significations individuelles se trouve dans le chapitre « Indications sur l'appareil ».

Liquidation de l'emballage de transport

L'emballage protège l'appareil de l'endommagement lors du transport. En général, le matériel d'emballage est choisi de façon à ce qu'il réponde aux règles de protection de l'environnement et de liquidation des déchets, par conséquent, il peut être recyclé. La remise de l'emballage dans le circuit de matières permet d'économiser des matières premières et de réduire les déchets. Des parties de l'emballage (telles que films, styropore) peuvent être dangereux pour les enfants. **Danger d'étouffement!** Rangez les parties de l'emballage hors de portée des enfants et liquidez-les le plus rapidement possible.

Opérateur

L'opérateur doit lire attentivement la notice avant d'utiliser l'appareil.

Qualification

Mis à part l'instruction détaillée par un spécialiste, aucune autre qualification spécifique n'est requise.

Âge minimal

L'appareil peut être utilisé uniquement par des personnes de plus de 16 ans.

Exception faite des adolescents manipulant l'appareil dans le cadre de l'enseignement professionnel sous la surveillance du formateur.

Formation

L'utilisation de l'appareil nécessite uniquement l'instruction par un spécialiste, éventuellement par la notice. Une formation spéciale n'est pas nécessaire.

Caractéristiques techniques

	GFS 1100 B
Construction du moteur	monocylindrique, à 2 temps
Cylindrée	33,6 ccm
Puissance maximale	1,1 kW/1,5 PS
Tours du moteur	7400 min ⁻¹
Carburant/capacité du réservoir	Mélange pour moteurs à deux temps 1:40/0,75 l
Système de démarrage	Démarrateur-inverseur
Niveau de puissance acoustique: garanti	116 dB (A)
Poids:	7 kg
N° de commande	94032

Transport et stockage

Si vous n'utilisez pas la débroussailleuse pendant une durée prolongée (1 mois), procédez de la façon suivante :

- Videz le réservoir à huile et à combustible.
- Retirez et nettoyez la bobine de fil et la lame.
- Séchez la bobine de fil et la lame.
- Nettoyez l'extérieur de la débroussailleuse à l'aide d'un chiffon doux trempé dans de l'eau savonneuse.
- Placez la débroussailleuse à hauteur et fermez-la à clé hors de la portée des enfants.
- Placez la débroussailleuse à un endroit sec.
- Afin d'éviter des coupures, emballez la lame.



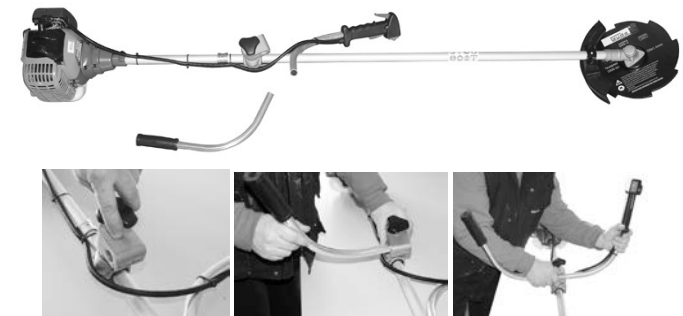
Fig. 4

Conseil pour GFS 1100 B (# 94032) : Pour économiser de la place, tournez la poignée de 45°.

Montage et première mise en service

Débroussailleuse GFS 1100 B # 94032

Montage de la lame (déjà prémontée)

Groupe de construction 1	Pièces et accessoires fournis	
 Fig. 25	Fig. 3 – note 1 Fig. 3 – note 8	

Montage du harnais

Groupe de construction 6	Pièces et accessoires fournis	
 Fig. 26	Fig. 3 – note 13 Fig. 3 – note 14	

Informations sur le carburant

Ravitaillement :

Mélangez de l'essence sans plomb avec de l'huile de marque pour moteurs à deux temps à refroidissement à air en proportion 1:40. Ce qui signifie, par exemple, mélanger 5 litres d'essence avec 0,125 litres d'huile.

Conseil : Ne préparez que 1 l de „mélange“ car ce „mélange“ est inutilisable après un certain temps de stockage.

Utilisez le réservoir à mélange fourni ou faites vous préparer le „mélange“ dans une station-service.



Fig. 27

Consignes de sécurité pour la première mise en service

Avertissement ! Avant de mettre la débroussailleuse en marche, contrôlez son état. Si vous avez un doute, ne la démarrez pas !

Observez en particulier les points suivants :

- Montage correct de la tête de coupe.
- Facilité de marche de tous les interrupteurs.
- Mise en place sûre de l'antiparasite. Un antiparasite mal placé peut provoquer des étincelles engendrant éventuellement l'inflammation du mélange du combustible et de l'air sortants.
- Une poignée propre assure un guidage sûr de la débroussailleuse. Avant de démarrer l'appareil, montez correctement tous les dispositifs de protection et de sécurité.

La tête de coupe doit tourner librement.

Avant de démarrer la débroussailleuse, assurez-vous que la tête de coupe est correctement mise en place et que les parties mobiles sont libres.

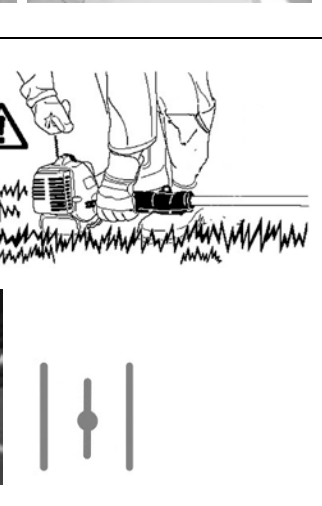
Avertissement ! Si vous avez un doute en ce qui concerne le fonctionnement de l'appareil, faites appel à un professionnel du service après-vente agréé. Les conseils provenant d'une personne incompetente peuvent être dangereux pour la vie !

1.  **ATTENTION !** Maintenez les mains et les jambes hors de la portée de la débroussailleuse, en particulier lors de son démarrage. Posez toujours la main librement sur la poignée supplémentaire.
Utilisez toujours l'appareil avec le harnais fourni. Posez une main sur la poignée du moteur et l'autre sur la poignée de l'axe.
2. Tenez l'appareil à une distance de sécurité suffisante du corps et adoptez une posture stable.
3. Portez toujours l'écran de protection.
4. Utilisez l'appareil uniquement à la lumière du jour.
5. N'utilisez pas l'appareil sous la pluie, ne coupez pas l'herbe mouillée.
6. Avant d'utiliser l'appareil ou après un choc, contrôlez l'appareil du point de vue d'un endommagement éventuel, en cas de besoin, réparez-le.
7. N'utilisez pas l'appareil si les dispositifs de protection sont endommagés ou mal montés.
8. Veillez à ce que les fentes de ventilation soient exemptes de saletés et de débris.
9. **Veillez à ce que personne, y compris les animaux, ne se trouve dans le rayon minimal de 10 m pendant le fonctionnement de l'appareil. Arrêtez immédiatement l'appareil si quelqu'un, en particulier un enfant, s'approche de l'appareil.**
10. **Pierres et autres objets peuvent être éjectés lors de l'utilisation de la débroussailleuse pouvant provoquer des blessures graves ou des dommages matériels.**
11. Lorsque l'appareil fonctionne, n'approchez pas des parties en rotation (le rayon des éléments de coupe).
12. Avant d'utiliser l'appareil, il est nécessaire de retirer toutes les pierres, branches ou autre matériel solide de la surface à traiter.
13. Soyez particulièrement prudents lors du rallongement du fil coupant. Après avoir rallongé le fil coupant, adoptez à nouveau la posture de travail adéquate avant de redémarrer l'appareil.
14. N'utilisez pas de bobine de fil métallique.
15. Veillez à ce que l'appareil continue à tourner pendant 5 secondes après le relâchement de l'interrupteur.

Manipulation

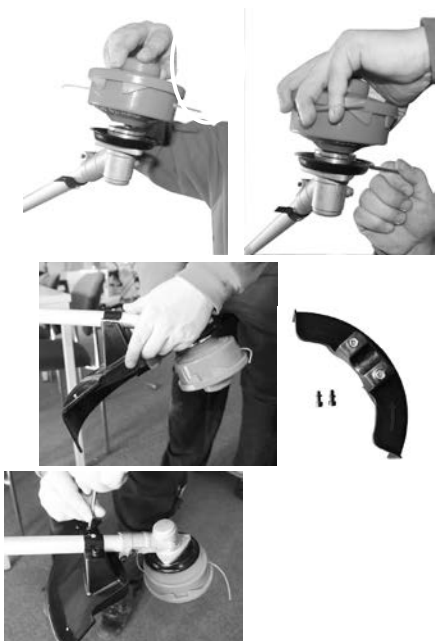
Démarrage de l'appareil # 94032

	Fig. 34	Mettez l'interrupteur de commande en position I.
	 Fig. 35	Placez la manette du starter en position START.

	Fig. 36	Pressez 3-5 fois la pompe primaire.
		• Pressez le bouton de déblocage et mettez du gaz. • Dans cette position, pressez le bouton du mi-régime (à froid).
		• Démarrez l'appareil en tirant sur la corde de démarrage. • En même temps, poussez l'appareil de l'autre main vers le sol. • Dès que l'appareil tourne, arrêtez le starter. • À présent, l'appareil est prêt à l'utilisation.
		Fig. 38

Démontage de la lame – Montage de la bobine de fil # 94032

Groupe de construction 2	Groupes de construction nécessaires	Pièces et accessoires fournis	
 Fig. 41	Groupe de construction 1	Fig. 3 – note 15 Démonté : Fig. 3 – note 9 Fig. 3 – note 22 	
Groupe de construction 3	Groupes de construction nécessaires	Pièces et accessoires fournis	
	Groupe de construction 2	Fig. 3 – note 15 Fig. 3 – note 17 + 18 Démonté : Fig. 3 – note 10 Fig. 3 – note 19 Fig. 3 – note 20 Fig. 3 – note 21 Fig. 3 – note 23 	

 Fig. 42			
Groupe de construction 4	Groupes de construction nécessaires	Pièces et accessoires fournis	
 Fig. 43	Groupe de construction 3	Fig. 3 – note 15 Fig. 3 – note 19 Fig. 3 – note 23 Fig. 3 – note 22	
Groupe de construction 5	Groupes de construction nécessaires	Pièces et accessoires fournis	
 Fig. 44	Groupe de construction 4	Fig. 3 – note 15 Fig. 3 – note 12 Fig. 3 – note 11 Fig. 3 – note 22	
Groupe de construction 6	Groupes de construction nécessaires	Pièces et accessoires fournis	
 Nécessaire uniquement lors de l'utilisation de la protection de la bobine de fil. Fig. 45	Groupe de construction 5		

Remplacement de la bougie d'allumage



Fig. 46



Retirez le capot de la bougie d'allumage, dévissez la bougie à l'aide de la clé et remplacez-la (fig. 3/note 17+18).

Consignes de sécurité pour l'opérateur

Pour arrêter l'appareil, l'interrupteur doit être en position „STOP“.

- Respectez la réglementation spécifique de votre pays, éventuellement la réglementation communale.
- N'utilisez pas l'appareil pendant les heures de repos.
- Supprimez tout objet solide – pierres, objets métalliques, etc. Ces objets pourraient être éjectés et provoquer des dommages corporels ou matériels.
- Afin de ne pas mettre en danger les petits animaux, comme par exemple, les hérissons, la hauteur de travail lors de la coupe des buissons hauts doit s'élever au minimum à 15 cm.

Coupe d'herbe

- Lors de la coupe de petites surfaces herbeuses, tenez la débroussailleuse à un angle d'environ 30° et tournez régulièrement en effectuant un demi-cercle à gauche et à droite.
Vous obtiendrez les meilleurs résultats lors de la coupe d'herbe dont la hauteur s'élève au maximum à 15 cm. Si l'herbe est plus haute, il est recommandé de couper à plusieurs reprises.



ATTENTION ! Ne posez pas la tête de coupe par terre pendant le fonctionnement de l'appareil!

Si la puissance de coupe diminue :

- 1.) Tenez l'appareil en marche au-dessus de la surface herbeuse et tapez légèrement la tête de coupe contre le sol. C'est ainsi que l'on rallonge le fil.
- 2.) Le couteau intégré à l'écran de protection coupe le fil à la longueur demandée.



ATTENTION ! Les restes de fil peuvent être éjectés et provoquer des blessures.

Si l'appareil vibre :

Nettoyez l'appareil, éventuellement retirez les restes d'herbe de la tête de coupe et de l'écran de protection.

1. Maintenez toujours fermement et sûrement la débroussailleuse des deux mains !
2. Coupez uniquement l'herbe et la mauvaise herbe, pour couper les buissons bas, utilisez la lame à couche épaisse.
3. Soyez attentifs et ne mettez personne en danger pendant la coupe. Travaillez calmement et avec réflexion!
4. Travaillez uniquement lorsque la visibilité est bonne et la lumière suffisante !
5. Surveillez la tête de coupe !
6. Ne coupez jamais au dessus de vos épaules !
7. Ne remplacez jamais le fil plastique par un fil métallique – danger de blessure et de destruction !
8. Ne travaillez jamais sur une échelle !

Travaillez uniquement sur des supports solides et stables !

- Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement la notice.
- Respectez toutes les consignes de sécurité contenues dans la notice.
- Comportez vous de façon responsable envers tierces personnes.

Notice pas à pas

- Supprimez tout corps étranger du rayon de travail.
- Mettez un vêtement de protection adéquat.
- Démarrez l'appareil selon les instructions indiquées dans le chapitre „Manipulation“.
- Respectez toutes les consignes de sécurité et tournez vous à gauche et à droite en effectuant des demi-cercles.
- Nettoyez l'appareil après chaque utilisation et contrôlez l'état de la lame.

Pannes - causes - suppression

Panne	Cause	Suppression
Moteur ne démarre pas	1. Réservoir vide 2. Moteur noyé 3. Bougie d'allumage encrassée (restes de charbon sur les électrodes). Distance des électrodes trop importante. 4. Carburateur ou buses du carburateur encrassé 5. Mauvais contact de la bougie, câble d'allumage défectueux 6. Pas d'étincelle d'allumage	1. Remplissez le réservoir 2. Diminuez le gaz, répétez le démarrage plusieurs fois, en cas de besoin, démontez la bougie d'allumage, nettoyez-la et séchez-la. 3. Nettoyez la bougie, contrôlez la valeur thermique de la bougie, éventuellement remplacez-la, réglez la distance à 0,6-0,7 mm 4. Nettoyez, soufflez le carburateur 5. Remplacez 6. Remplacez le contact de court-circuit, contrôlez le câble, le module d'allumage, éventuellement remplacez-les, réglez la dimension des fentes (0,3-0,4 mm).
Moteur au ralenti tourne trop rapidement	1. Moteur froid	1. Chauffez doucement, éventuellement fermez un peu le starter.
Moteur ne fournit pas la puissance maximale	1. Bougie d'allumage encrassée (restes de charbon sur les électrodes). Distance des électrodes trop importante. 2. Carburateur ou buses du carburateur encrassé, 3. Filtre à air encrassé 4. Pot d'échappement, canal d'évacuation du cylindre 5. Bague d'étanchéité dans le carter du moteur non étanche 6. Cylindres usés, bagues du piston 7. Mauvais mélange du combustible (excès d'huile) 8. Mauvais allumage	1. Nettoyez la bougie, contrôlez la valeur thermique de la bougie, éventuellement remplacez-la, réglez la distance à 0,6-0,7 mm 2. Nettoyez, soufflez le carburateur 3. Nettoyez 4. Démontez et nettoyez le pot d'échappement, retirez les restes de charbon. 5. Remplacez 6. Remplacez les cylindres, les pistons ou les bagues de pistons, meulez les cylindres pour obtenir des dimensions plus grandes et montez des pistons avec dimensions plus grandes. 7. Ravitaillez selon la notice 8. Réglez la dimension des fentes du module d'allumage (0,3-0,4 mm)
Impossible d'arrêter le moteur	1. Bougie grise claire avec traces d'incandescence (perles de fusion) 2. Restes de charbon dans la chambre de combustion	1. Montez une bougie avec valeur thermique plus élevée. 2. Nettoyez la tête des cylindres, les fonds des pistons et les canaux des cylindres.

Révisions et entretien



ATTENTION ! Les consignes suivantes sont valables pour les conditions normales d'utilisation. Lors des conditions plus difficiles et des durées de travail plus longues, il est nécessaire de raccourcir les intervalles.

Vérifiez après le travail

Tout l'appareil et nettoyez-le.

Contrôlez régulièrement et nettoyez :

Filtre à air (si nécessaire, nettoyez-le)

- Bougie d'allumage (si nécessaire, remplacez-la)
- Le fonctionnement et la quantité du fil plastique.

→ Avant d'effectuer l'entretien ou les réparations, arrêtez d'abord la débroussailleuse.

Consignes de sécurité pour révisions et entretien

Seul un appareil régulièrement entretenu et traité peut donner satisfaction. Un entretien insuffisant peut engendrer des accidents et des blessures.

Les réparations nécessitent des connaissances professionnelles, par conséquent, elles doivent être confiées à un atelier de réparations agréé. Une intervention incompétente peut endommager l'appareil et menacer votre sécurité.

1.1 Plan des révisions et de l'entretien

Intervalle de temps	Description	Autres détails
Avant chaque utilisation	• Contrôler la manette de gaz	
Avant chaque utilisation	• Contrôler visuellement tout l'appareil	
Avant chaque utilisation	• Contrôler la mise en place de la tête de coupe	
Après chaque utilisation	• Contrôler tout l'appareil et nettoyer.	

Pièces détachées



Les réclamations et les commandes des pièces détachées seront traitées rapidement à l'aide du formulaire correspondant sur :

<http://www.guede.com/support>

Ce formulaire est également disponible sur :

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-0

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-250

E-Mail: info@guede.com

Usilujeme o průběžné zlepšování našich produktů. Proto se mohou technické údaje a obrázky měnit!

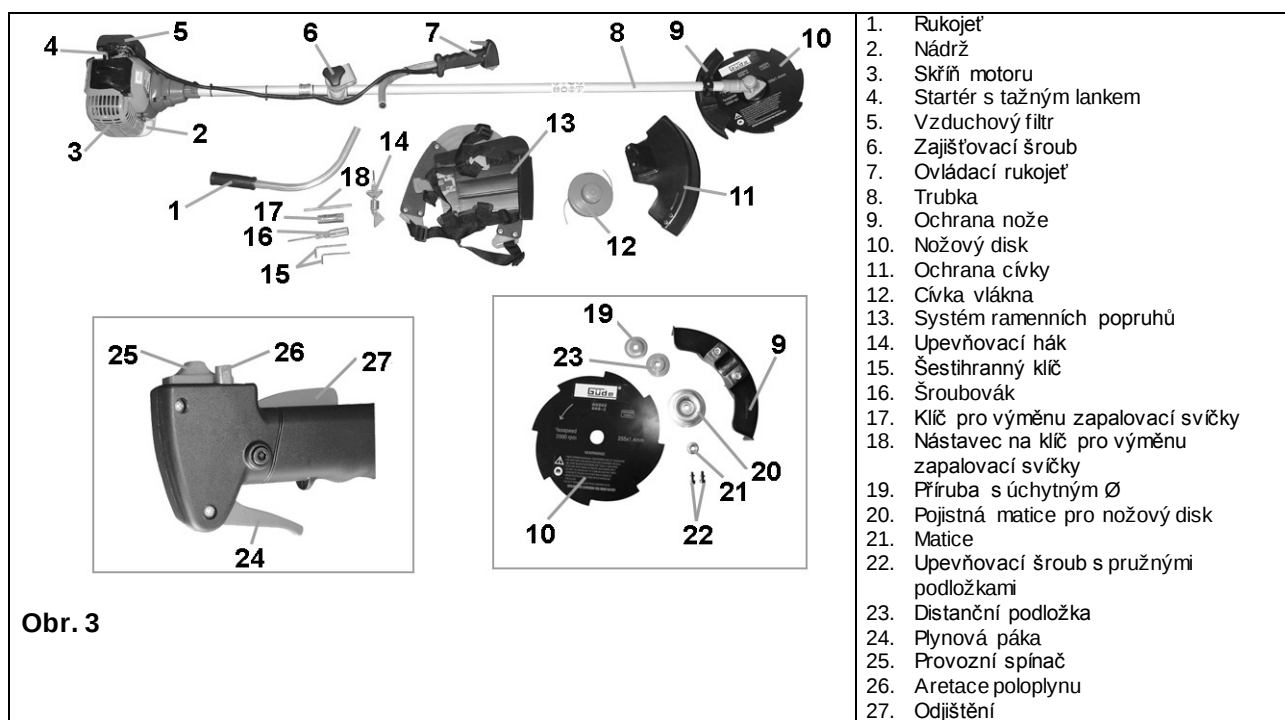
A.V. 2 Dotisky, a to i částečné, vyžadují schválení. Technické změny vyhrazeny.
© Güde GmbH & Co. KG - 2006

Přístroj

Velmi lehká a pohodlná motorová kosa. Ideální pro doplňkovou péči o zeleň. Umožňuje bezproblémové sekání středně vysoké trávy a travnatých ploch. Jednoduchá obsluha.

Objem dodávky

GFS 1100 B # 94032



Záruka

Záruka se vztahuje výhradně na nedostatky způsobené vadou materiálu nebo výrobní vadou.
Při reklamaci v záruční době je třeba přiložit originální doklad o koupi s datem prodeje.

Do záruky nespádá neodborné použití jako např. přetížení přístroje, použití násilí, poškození cizím zásahem nebo cizími předměty.
Nedodržení návodu k použití a montáži a normální opotřebení rovněž nespádá do záruky.

Všeobecné bezpečnostní pokyny

Návod k obsluze je třeba před prvním použitím přístroje kompletně přečíst. Pokud nastanou o zapojení a obsluze přístroje pochybnosti, obraťte se na výrobce (servisní oddělení).

ABY BYL ZARUČEN VYSOKÝ STUPEŇ BEZPEČNOSTI, DODRŽUJTE POZORNĚ NÁSLEDUJÍCÍ POKYNY:

POZOR!

Aby bylo možné tuto motorovou kosu bezpečně provozovat, je třeba přesně dodržovat veškeré pokyny a informace ohledně bezpečnosti, montáže a provozu v návodu k obsluze. Všechny osoby, které provádějí obsluhu či údržbu tohoto stroje, musí znát návod k obsluze a musí být informovány o potenciálních nebezpečích. Děti, jakož i nemocné a invalidní osoby držte mimo dosah. Na děti je třeba pečlivě dohlížet, pokud se zdržují v oblasti stroje. Dodržujte regionální a lokální bezpečnostní předpisy, jež u Vás platí. Totéž platí pro všechna ustanovení k ochraně práce a zdraví na pracovišti.

Výrobce nemůže ručit za to, pokud jsou jeho stroje měněny nepovoleným způsobem a pokud z takovýchto změn vzniknou osobní či věcné škody.

Výstraha! Při použití motorové kosy je třeba přijmout vždy základní bezpečnostní opatření. Dbejte prosím všech typů a pokynů v dodatečných bezpečnostních pokynech.

1. **Dávejte pozor na podmínky prostředí, ve kterých pracujete.** Motorový stroj začne po spuštění motoru vyrábět jedovaté spaliny. Tyto plyny mohou být neviditelné a bez zápachu. Proto nesmíte se strojem nikdy pracovat v uzavřených nebo špatně odvětrávaných prostorách. Při práci si zajistěte dobré osvětlení. Při práci za mokra, sněhu nebo ledu, na svazích nebo v nerovném terénu si zajistěte dobrou stabilitu.
2. **Ke stroji nepouštějte cizí osoby.** Návštěvy a přihlížející, především děti a nemocné či slabé osoby udržujte v bezpečné vzdálenosti od svého pracoviště. Dbejte, aby se stroje nemohly dotýkat jiné osoby.
3. **Zajistěte bezpečné uložení nástrojů.** Stroje, které nepoužíváte, uložte na suché místo pokud možno do výšky nebo je zamkněte tak, aby nebyly přístupné jiným osobám.
4. **Pro každou práci používejte vždy správný přístroj.** Nepoužívejte např. malé přístroje nebo příslušenství pro práce, které je vlastně třeba vykonat velkými přístroji. Přístroje používejte výhradně pro účely, ke kterým byly konstruovány.
5. **Dbejte na přiměřené oblečení.** Váš oděv musí být účelný a nesmí Vás při práci omezovat. Noste oděv s ochrannými vložkami proti říznutí.
6. **Používejte osobní ochranné pomůcky.** Noste bezpečnostní obuv s ocelovými tužinkami a neklouzavou podrážkou.
7. **Noste ochranné brýle.** Předměty mohou být odmrštěny proti Vám.
8. **Noste pomůcky na ochranu sluchu.** Noste osobní pomůcky na ochranu sluchu, např. zátky do uší.
9. **Ochrana rukou.** Noste pevné rukavice – dobrou ochranu poskytují kožené rukavice.
10. **Provoz motorové kosy.** Na řezném nástroji nepracujte nikdy bez ochrany. Nebezpečí poranění díky odhozeným předmětům.
11. **Odstraňte nástrojové klíče apod.** Před zapnutím motorové sekačky je nutno odstranit všechny klíče apod.
12. **Buďte vždy pozorní. Dávejte pozor na to, co děláte.** Při práci se řiďte zdravým rozumem. Motorové stroje nepoužívejte, jste-li unavení. S motorovou kosou nepracujte pod vlivem alkoholu, drog nebo léků, které snižují schopnost soustředění.
13. **Doplňování paliva.** Před tankováním je nutno vždy vypnout motor. Uzávěr nádrže otvírejte vždy opatrně, aby mohl přetlak pomalu uniknout a palivo nevystříklo. Při práci s motorovou kosou se na tělese stroje vytváří vysoké teploty. Proto nechte motorovou kosu před tankováním vychladnout. Jinak by mohlo dojít ke vznícení paliva a k popálení osob. Při tankování paliva dávejte pozor, abyste nádrž nepřeplnili. Pokud by palivo vyteklo vedle, je nutno jej ihned odstranit a přístroj očistit. Po tankování zkontrolujte pevné usazení šroubového uzávěru, abyste zabránili jeho povolení v důsledku vibrací při práci.
14. **Doba používání a přestávky.** Delší používání motorového přístroje může vést k poruchám prokrvení rukou v důsledku vibrací. Doba použití můžete však prodloužit vhodnými rukavicemi či pravidelnými přestávkami. Dbejte na to, že osobní náchylnost ke špatnému prokrvení, nízké venkovní teploty či velké záběrové síly zkracují dobu použití.
15. **Dávejte pozor na poškozené součásti.** Přístroj před použitím prohlédněte. Jsou některé součásti poškozené? V případě lehkého poškození se vážně zamyslete nad tím, zda přístroj přesto bude fungovat bezpečně a bezvadně. Dbejte na správné seřízení a nastavení pohyblivých součástí. Nezapadají do sebe některé prvky správně? Jsou některé poškozené? Je vše správně nainstalováno? Jsou splněny všechny ostatní předpoklady bezvadného fungování stroje? Poškozená ochranná zařízení atd. je nutno nechat opravit nebo vyměnit u autorizovaných opravářů, není-li v návodu k obsluze uvedeno výslovně jinak. Vadné spínače nechte vyměnit v autorizované opravě. Potřebujete-li zajistit opravu stroje, obraťte se na nejbližší servisní středisko.
16. Před nastavením či údržbou motor vždy vypněte. To platí především pro práce na žací hlavě.
17. **Používejte pouze schválené součásti.** Při údržbě a opravách používejte pouze shodné náhradní díly. Za tím účelem se obraťte na autorizované servisní středisko.

Výstraha! Použití jiných žacích hlav, jakož i příslušenství a nástavbových dílů, jež nejsou výslovně doporučovány, může způsobit ohrožení osob a objektů.

Nástroj smí být používán jen pro daný účel použití. Každé odklonění se od účelu je považováno za neodborné použití. Za věcné a osobní škody, jež vzniknou v důsledku neodborného použití, je odpovědný sám uživatel, v žádném případě výrobce. Výrobce nemůže ručit za to, jsou-li jeho stroje používány se změnou či neodborně a pokud z toho vzniknou škody.

POZOR!

I při odborném použití nástroje zůstává vždy určité zbytkové riziko, jež nelze vyloučit. Z typu a konstrukce nástroje lze odvodit následující potencionální nebezpečí:

- Kontakt s nechráněnou žací hlavou (řezná poranění).
- Sáhnutí do běžící motorové kosy (řezná poranění).
- Poškození sluchu, pokud nenosíte přiměřenou ochranu.
- Zdraví škodlivá tvorba prachu resp. plynu při použití stroje v uzavřených místnostech (nevolnost).

Chování v případě nouze

Zaveďte úrazu odpovídající potřebnou první pomoc a vyzvěte co možná nejrychleji kvalifikovanou lékařskou pomoc. Chraňte zraněného před dalšími úrazy a uklidněte jej.

Označení na přístroji

Vysvětlení symbolů

V tomto návodu a/nebo na přístroji jsou použity následující symboly:

Bezpečnost produktu:

					
Produkt odpovídá příslušným normám EU					

Zákazy:

					
Zákaz, všeobecný (ve spojení s jiným piktogramem))	Zákaz ohně, nechráněného zdroje světla a kouření	Nesahejte do rotujících částí	Přístroj nepoužívejte za deště		

Výstraha:

					
Výstraha/pozor	Výstraha před nebezpečným elektrickým napětím	Výstraha před hořlavými látkami	Výstraha před horkým povrchem	Výstraha před zdraví škodlivými plyny	Přístroj se smí používat jen mimo uzavřené prostory
					
Výstraha před rotujícími částmi	Výstraha před řeznými poraněními	Výstraha před poletujícími objekty	Dodržujte bezpečnostní odstup		

Příkazy:

					
Používejte sluchátka	Používejte ochrannou obuv	Používejte ochranné rukavice	Používejte ochranný oděv	Používejte ochranný štít	Před použitím si přečtěte návod k obsluze

Ochrana životního prostředí:

					
Odpad zlikvidujte odděleně tak, abyste neškodili životnímu prostředí.	Obalový materiál z lepenky lze odevzdat za účelem recyklace do sběrných.	Vadné a/nebo likvidované elektrické či elektronické přístroje musí být odevzdaný do příslušných sběrů.			

Obal:

					
Chraňte před vlhkem	Obal musí směřovat nahoru	Pozor - křehké			

Technické údaje:

					
Obsah	Výkon motoru	Otáčky za minutu	Palivo	Hmotnost	Hladina akustického výkonu

Specifické pro produkt:

Mix 1:40					
Směšovací poměr					

Použití v souladu s určením

Motorová kosa k ošetřování a sekání přírodních travnatých ploch a nízkého křoví.

Při nedodržení ustanovení, z všeobecně platných předpisů, jakož i z tohoto návodu, nelze činit výrobce odpovědným za škody.

Zbytková nebezpečí a ochranná opatření

Mechanická zbytková nebezpečí

Ohrožení	Popis	Ochranné(á) opatření	Zbytkové nebezpečí
Pořezání, uříznutí	Vlákno a nožový disk mohou způsobit řezná poranění.	Dbejte na to, aby se v pracovní oblasti nezdržovaly ani osoby ani zvířata.	
Zachycení, navinutí	Za nožový disk resp. cívku vlákna se mohou zachytit dráty a šňůry a mohou nejen poškodit stroj, ale i způsobit poranění.	Před začátkem práce odstraňte z ošetřované plochy cizorodá tělesa.	Zastrčená neviditelná cizorodá tělesa.
Náraz	Při hustém křoví může u nožového disku docházet k silným zpětným nárazům.	Přístrojem neošetřujte husté křoví.	

Tepelná zbytková nebezpečí

Ohrožení	Popis	Ochranné(á) opatření	Zbytkové nebezpečí
Popáleniny, omrzliny	Kontakt s výfukem může způsobit popáleniny.	Výfuk nechte po použití zchladnout.	

Ohrožení hlukem

Ohrožení	Popis	Ochranné(á) opatření	Zbytkové nebezpečí
Poškození sluchu	Delší práce s motorovou kosou bez ochranných pomůcek může vést k poškození sluchu.	Noste zásadně pomůcky na ochranu sluchu.	

Ohrožení materiály a jinými látkami

Ohrožení	Popis	Ochranné(á) opatření	Zbytkové nebezpečí
Kontakt, vdechnutí	Výfukové plyny stroje mohou poškodit zdraví.	Používejte stroj jen venku a zařazujte pravidelné přestávky.	
Oheň či exploze	Palivová směs stroje je hořlavá	Během práce a tankování platí zákaz kouření a otevřeného ohně.	

Ostatní ohrožení

Ohrožení	Popis	Ochranné(á) opatření	Zbytkové nebezpečí
Odhozené předměty či stříkající kapaliny	Odhozené kameny či kousky křoví mohou poranit osoby a zvířata.	Dbejte na to, aby se v nebezpečné oblasti nezdržovaly ani lidé ani zvířata a noste odpovídající ochranný oděv a pomůcky na ochranu uší a obličeje.	
Uklouznutí, klopýtnutí či pád osob	Na nerovném terénu může v důsledku klopýtnutí dojít k úrazu.	Dbejte na stabilní postoj a nekouzavou obuv.	

Likvidace

Pokyny pro likvidaci vyplývají z piktogramů umístěných na přístroji resp. obalu. Popis jednotlivých významů najdete v kapitole „Označení“.

Likvidace přepravního obalu

Obal chrání přístroj před poškozením při přepravě. Obalové materiály jsou zvoleny zpravidla podle jejich šetrnosti vůči životnímu prostředí a způsobu likvidace a lze je proto recyklovat. Vrácení obalu do oběhu materiálu šetří suroviny a snižuje náklady na likvidaci odpadů. Části obalu (např. fólie, styropor) mohou být nebezpečné pro děti. **Existuje riziko udušení!** Části obalu uschovejte mimo dosah dětí a co nejrychleji zlikvidujte.

Požadavky na obsluhovače

Obsluhovač si musí před použitím přístroje pozorně přečíst návod k obsluze.

Kvalifikace

Kromě podrobného poučení odborníkem není pro používání přístroje nutná žádná speciální kvalifikace.

Minimální věk

Na přístroji smí pracovat jen osoby, jež dosáhly 16 let.

Výjimku představuje využití mladistvých, pokud se toto děje během profesního vzdělávání za účelem dosažení dovednosti pod dohledem školitele.

Školení

Používání přístroje vyžaduje pouze odpovídající poučení odborníkem resp. návodem k obsluze. Speciální školení není nutné.

Technické údaje

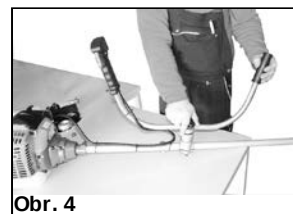
	GFS 1100 B
Konstrukce motoru	1-válcový 2-taktní
Obsah	33,6 ccm
Max. výkon	1,1 kW/1,5 PS
Otáčky motoru	7400 min ⁻¹
Palivo/obsah nádrže	Směs pro 2-taktní motory 1:40/0,75 l
Startovací systém	Reverzační startér
Hladina akustického výkonu garantovaná	116 dB (A)
Hmotnost:	7 kg
Obj. č.:	94032

Přeprava a skladování

Pokud motorovou kosu delší dobu (1 měsíc) nepoužíváte, proveďte následující kroky:

- Vypustte olejovou a palivovou nádrž.
- Cívku vlákna a nožový disk vyjměte a vyčistěte.
- Cívku vlákna a nožový disk osušte.
- Vnější část motorové kosy otřete měkkým hadříkem namočeným v jemné mýdlové vodě.
- Motorovou kosu uložte do výšky a zamkněte, aby se k ní nedostaly děti.
- Motorovou kosu uložte na suchém místě.
- Nožový disk dobře zabalte, abyste předešli řezným poraněním.

Tip pro GFS 1100 B (# 94032): Kvůli úspoře místa otočte rukojeť o 45°.

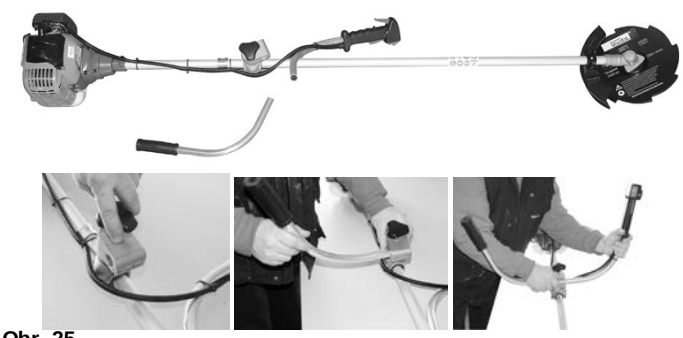


Obr. 4

Montáž a první uvedení do provozu

Motorová kosa GFS 1100 B # 94032

Montáž nožového disku (je již předběžně namontován)

Konstrukční skupina 1	Dodané díly a příslušenství	
 Obr. 25	Obr. 3 – Poz. 1 Obr. 3 – Poz. 8	

Montáž systému ramenních popruhů

Konstrukční skupina 6	Dodané díly a příslušenství	
 Obr. 26	Obr. 3 – Poz. 13 Obr. 3 – Poz. 14	

Informace o palivu

Tankování:

Bezolovnatý benzín smíchejte dobře se značkovým olejem pro vzduchem chlazené 2-taktní motory v poměru 1:40. To znamená např., že při 5 litrech benzínu musí být přimícháno 0,125 litru oleje.

Tip: Připravte si vždy jen 1 l „směsi“, neboť „směs“ po delším skladování nelze již použít.

K tomu použijte směšovací nádrž, která je součástí dodávky, nebo si nechte „směs“ namíchat u čerpací stanice.



Obr. 27

Bezpečnostní pokyny pro první uvedení do provozu

Výstraha! Před uvedením motorové kose do provozu musíte zkontrolovat její provozně bezpečný stav. Pokud máte jakékoliv pochybnosti, stroj nespouštějte!

Dávejte pozor především na následující body:

- Správná montáž žací hlavy
- Lehkost chodu všech spínačů
- Bezpečné uložení nástrčky zapalovací svíčky. Při volné nástrčce mohou vznikat jiskry a vycházející směs paliva a vzduchu se tak může vznítit.
- Čistota rukojetí zaručuje bezpečné vedení motorové kose. Dříve než lze přístroj spustit, musí být všechna bezpečnostní a ochranná zařízení řádně namontována a musí být na svém místě.

Žací hlava musí běžet volně.

Před spuštěním motorové kose se ujistěte, že je žací hlava správně uložena a že jsou pohyblivé díly stroje volné.

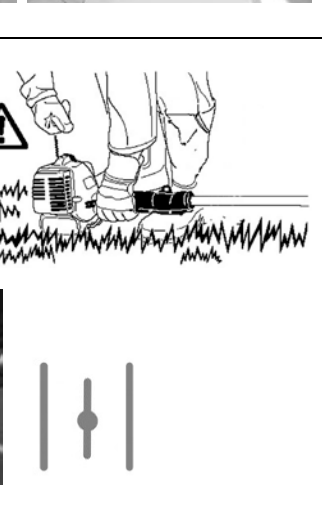
Výstraha! Máte-li jakékoliv pochybnosti, nechte si při provozu této motorové kose pomoci od odborníka v autorizovaném servisním centru. Rady od laiků mohou ohrozit život!

1.  **POZOR!** Ruce a nohy držte vždy mimo dosah kose, především při spuštění přístroje. Ruku držte vždy volně na přidavné rukojeti.
Stroj používejte vždy s dodaným ramenním popruhem. Jedna ruka na rukojeti motoru a druhá ruka na rukojeti hřídele.
2. Přístroj držte vždy v přiměřeném bezpečnostním odstupu od těla a zaujímejte stabilní pozici těla.
3. Noste vždy ochranný štít.
4. Stroj používejte jen za denního světla.
5. Stroj nepoužívejte za deště či na mokré trávě.
6. Stroj před použitím či v důsledku nárazu zkontrolujte z hlediska eventuálních škod, v případě nutnosti opravte.
7. Stroj nepoužívejte, pokud jsou ochranná zařízení poškozena či nesprávně namontována.
8. Zajistěte, aby byly větrací šterbiny motoru vždy bez nečistot a zbytků.
9. **Během pracovních postupů vždy zajistěte, aby se v okruhu minimálně 10 m nenacházely ani osoby ani zvířata. Stroj neprodleně vypněte, pokud se někdo, především děti, dostane do dosahu stroje.**
10. **Při použití motorové kose mohou být odhozeny kameny a jiné předměty, jež mohou způsobit vážná poranění či věcné škody.**
11. Je-li stroj v provozu, nepřibližujte se k pohyblivým dílům (v oblasti řezných zařízení).
12. Před použitím přístroje je třeba z pracovní oblasti odstranit kameny, větve a všechny ostatní pevný materiál.
13. Při použití s cívkou vlákna se při prodloužení řezného vlákna nařizuje maximální pozornost. Po provedení těchto postupů je třeba před uvedením stroje do provozu znovu zaujmout správnou pracovní pozici.
14. Nepoužívejte kovové řezné cívky.
15. Dbejte, aby stroj po uvolnění spínače zůstal v provozu ještě dalších pět sekund.

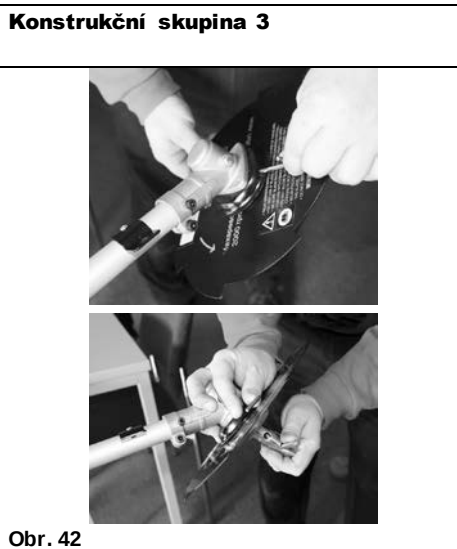
Obsluha

Spuštění stroje # 94032

	Obr. 34	Dejte provozní spínač do polohy I.
	 Obr. 35	Páku sytiče dejte do polohy Start.

	Obr. 36	3-5 krát stiskněte primární čerpadlo.
		• Stiskněte odjišťovací knoflík a přidejte plyn • V této poloze zatlačte aretaci poloplynu (ve studeném stavu).
		• Stroj nastartujte kontrolovaným taháním za startér s tažným lankem. • Přitom tlačte přístroj druhou rukou k zemi. • Jakmile přístroj běží, lze sytič opět vypnout. • Přístroj je nyní připraven k provozu.

Demontáž nožového disku – Montáž cívky vlákna # 94032

Konstrukční skupina 2	Potřebné konstrukční skupiny	Dodané díly a příslušenství	
 Obr. 41	Konstrukční skupina 1	Obr. 3 – Poz. 15 Odmontováno: Obr. 3 – Poz. 9 Obr. 3 – Poz. 22 	
 Obr. 42	Konstrukční skupina 2	Obr. 3 – Poz. 15 Obr. 3 – Poz. 17 + 18 Odmontováno: Obr. 3 – Poz. 10 Obr. 3 – Poz. 19 Obr. 3 – Poz. 20 Obr. 3 – Poz. 21 Obr. 3 – Poz. 23 	

Konstrukční skupina 4	Potřebné konstrukční skupiny	Dodané díly a příslušenství	
 Obr. 43	Konstrukční skupina 3	Obr. 3 – Poz. 15 Obr. 3 – Poz. 19 Obr. 3 – Poz. 23 Obr. 3 – Poz. 22	
Konstrukční skupina 5	Potřebné konstrukční skupiny	Dodané díly a příslušenství	
 Obr. 44	Konstrukční skupina 4	Obr. 3 – Poz. 15 Obr. 3 – Poz. 12 Obr. 3 – Poz. 11 Obr. 3 – Poz. 22	
Konstrukční skupina 6	Potřebné konstrukční skupiny	Dodané díly a příslušenství	
 Nutné jen při použití ochrany cívky vlákna. Obr. 45	Konstrukční skupina 5		

Výměna zapalovací svíčky

 Obr. 46	Stáhněte kryt zapalovací svíčky a zapalovací svíčku pomocí klíče pro výměnu zapalovací svíčky (obr. 3/poz. 17+18) vyšroubujte a vyměňte.
--	---

Bezpečnostní pokyny pro obsluhu

K vypnutí stroje musí být spínač v poloze „STOP“.

- Při sekání dávejte pozor na specifické předpisy dané země resp. komunální předpisy.
- Nesekejte během všeobecně uznávaných dob klidu.
- Pevné předměty – kameny, kovové předměty aj. – je třeba odstranit. Tyto mohou být odhozeny a mohu tak způsobit osobní či věcné škody.
- Při sekání ve vysokém křoví či houští musí pracovní výška činit minimálně 15 cm. Aby nebyla ohrožena zvířata jako např. ježek.

Sekání trávy

- Motorovou kosu držte nad travnatých úsecích v úhlu cca 30° a v půlkruhu se pravidelně otáčejte doprava a doleva. Nejlepších výsledků dosáhnete při maximální délce trávy 15 cm. Je-li tráva vyšší, doporučuje se provést sekání několikrát.



POZOR! Žací hlavu během provozu stroje nepokládejte na zem!

Pokud klesne žací výkon:

- 1.) Přístroj v provozu držte nad travnatým úsekem a žací hlavou několikrát lehce udeřte o zem. Tímto způsobem se prodlužuje vlákno.
- 2.) Nůž integrovaný v ochranné cloně zařízne vlákno na požadovanou délku.



POZOR! Zbytky vlákna mohou být odhozeny a způsobit tak poranění.

Pokud přístroj vibruje:

Přístroj vyčistěte, eventuálně odstraňte z žací hlavy a ochranné clony zbytky trávy.

1. Držte motorovou kosu pevně a bezpečně vždy oběma rukama!
2. Sekejte jen trávu a plevel, nízké křoví lze posekat tlustovrstvým nožem.
3. Pracujte ohleduplně a neohrožujte nikoho při sekání. Pracujte klidně a rozvážně!
4. Pracujte jen při dostatečné viditelnosti a dostatečném světle!
5. Sledujte žací hlavu!
6. Nesekejte nikdy nad výškou ramen!
7. Nenahrazujte nikdy umělohmotnou šňůru ocelovým drátem – nebezpečí úrazu a zničení!
8. Nepracujte nikdy na žebříku!

Pracujte jen na pevných a stabilních podkladech!

- Použijte přístroj až poté, co jste si pozorně přečetli návod k obsluze.
- Dodržujte všechny v návodu uvedené bezpečnostní pokyny.
- Chovejte se zodpovědně vůči ostatním osobám.

Návod krok za krokem

- Odstraňte z pracovní oblasti cizorodá tělesa.
- Oblečte si odpovídající ochranný oděv.
- Nastartujte přístroj dle popisu v kapitole „Obsluha“.
- Dodržujte všechny relevantní bezpečnostní pokyny a v půlkruhu se pravidelně otáčejte doprava a doleva.
- Po každém použití přístroj vyčistěte a zkontrolujte nožový disk a ochranné zařízení z hlediska případného poškození

Poruchy - příčiny - odstranění

Porucha	Příčina	Odstranění
Motor nestartuje	1. Prázdná nádrž 2. Motor zahlcený palivem 3. Znečištěná zapalovací svíčka, (zbytky uhlíku na elektrodách) Příliš velká vzdálenost elektrod 4. Znečištěný karburátor, trysky karburátoru 5. Vadná přípojka svíčky, vadný zapalovací kabel 6. Žádná zapalovací jiskra	1. Natankujte plnou nádrž 2. Uberte plyn, několikrát opakujte start, v případě nutnosti vymontujte zapalovací svíčku, vyčistěte ji a vysušte 3. Vyčistěte svíčku, zkontrolujte tepelnou hodnotu svíčky, event. zapalovací svíčku vyměňte nastavte 0,6-0,7 mm 4. Vyčistěte, vyfoukejte karburátor 5. Vyměňte 6. Vyměňte zkratovací knoflík, zkontrolujte kabel, zkontrolujte zapalovací modul, event. vyměňte, nastavte spárový rozměr (0,3-0,4 mm).
Motor běží na volnoběh příliš rychle	1. Studený motor	1. Pomalu zahřívejte event. trochu zavřete sytič.
Motor nepodává maximální výkon	1. Znečištěná zapalovací svíčka, (zbytky uhlíku na elektrodách) Příliš velká vzdálenost elektrod 2. Znečištěný karburátor, trysky karburátoru 3. Znečištěný vzduchový filtr 4. Výfuk, výpustný kanál válce	1. Vyčistěte svíčku, zkontrolujte tepelnou hodnotu svíčky event. zapalovací svíčku vyměňte nastavte 0,6-0,7 mm 2. Vyčistěte, vyfoukejte karburátor 3. Vyčistěte 4. Odmontujte a vyčistěte výfuk, odstraňte zbytky

	5. Netěsný těsnicí kroužek v klikové skříni 6. Opatřované válce, pístní kroužky 7. Špatná směs paliva (příliš mnoho oleje) 8. Špatné zapalování	uhlíku. 5. Vyměňte 6. Vyměňte válce, písty či pístní kroužky, válce rozbrušte na větší rozměr a namontujte písty s větším rozměrem. 7. Natankujte podle návodu 8. Nastavte spárový rozměr zapalovacího modulu (0.3-0.4 mm)
Motor nelze zastavit	1. Světlešedá svíčka se stopou po žhavení (tavné perly) 2. Zbytky uhlíku ve spalovacím prostoru	1. Namontujte svíčku s vyšší tepelnou hodnotou. 2. Vyčistěte hlavu válců, dna pístů a kanály válců.

Prohlídky a údržba



POZOR!

Následující pokyny platí pro normální podmínky použití. Při ztížených podmínkách a delších denních pracovních dobách je třeba intervaly odpovídajícím způsobem zkrátit.

Po skončení práce zkontrolujte

Celý stroj a proveďte čisticí práce.

Pravidelně kontrolujte a ošetřujte:

Vzduchový filtr (eventuálně vyčistěte)

- Zapalovací svíčku (případně vyměňte)
- Umělohmotnou šňůru z hlediska funkce a množství.

→ Pokud provádíte údržbu či opravu, motorovou kosu vždy vypněte.

Bezpečnostní pokyny pro prohlídky a údržbu

Jen pravidelně udržovaný a ošetřovaný přístroj může být uspokojivou pomůckou. Nedostatečná údržba a péče může vést k nepředvídaným nehodám a úrazům.

Opravy vyžadují speciální odborné znalosti a proto je smí provádět jen autorizovaná servisní střediska. Neodborný zásah může přístroj poškodit či ohrozit Vaši bezpečnost.

Plán prohlídek a údržby

Časový interval	Popis	Příp. další detaily
Před každým zahájením práce	• Zkontrolujte plynovou páku	
Před každým zahájením práce	• Celý stroj vizuálně zkontrolujte	
Před každým zahájením práce	• Zkontrolujte usazení žací hlavy	
Po každém použití	• Zkontrolujte celý stroj a proveďte potřebné čisticí práce.	

Náhradní díly



Reklamáce a objednávky náhradních dílů budou rychle a nebyrokratickou cestou vyřízeny pomocí příslušného servisního formuláře na

<http://www.guede.com/support>

Tento formulář si lze vyžádat i na

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-0

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-250

E-Mail: info@guede.com

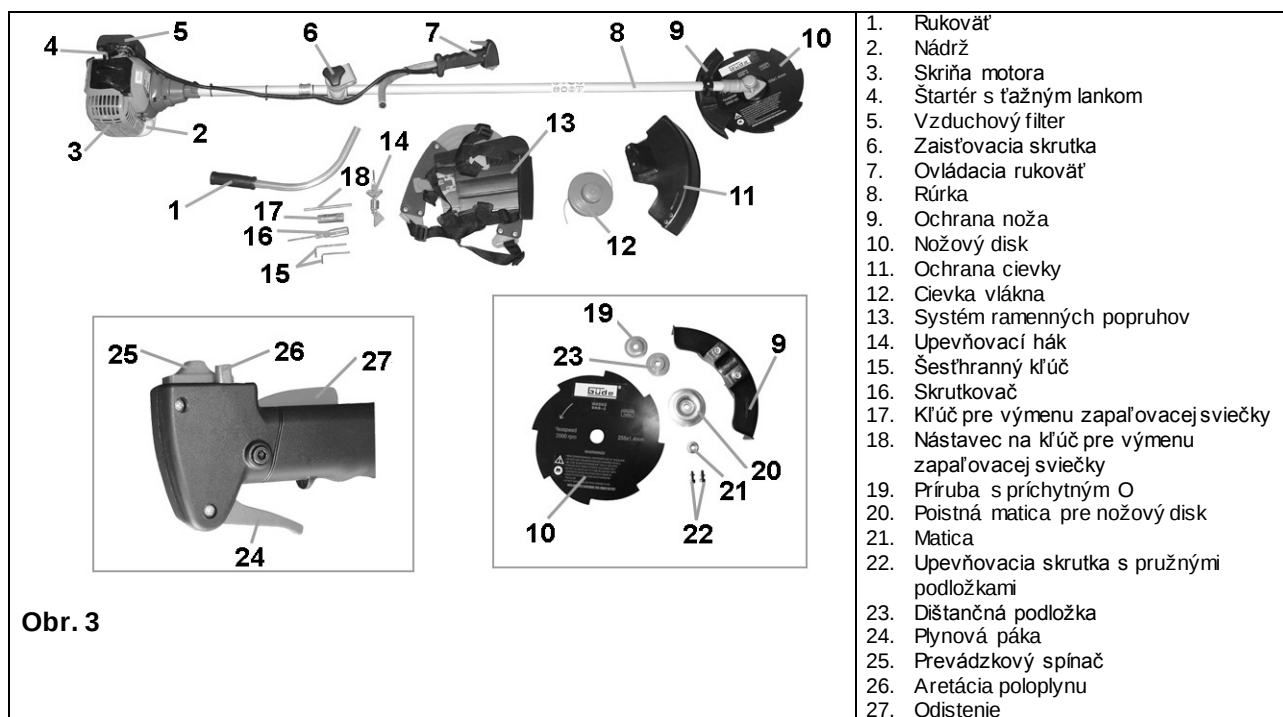
Usilujeme sa o priebežné zlepšovanie našich produktov. Preto sa môžu technické údaje a obrázky meniť!

Prístroj

Veľmi ľahká a pohodlná motorová kosačka. Ideálna pre doplnkovú starostlivosť o zeleň. Umožňuje bezproblémové kosenie stredne vysokej trávy a trávnatých plôch. Jednoduchá obsluha.

Objem dodávky

GFS 1100 B # 94032



Obr. 3

Záruka

Záruka sa vzťahuje výhradne na nedostatky spôsobené chybou materiálu alebo výrobnou chybou. Pri reklamácii v záručnej lehote je potrebné priložiť originálny doklad o kúpe s dátumom predaja.

Do záruky nespadá neodborné použitie, ako napr. preťaženie prístroja, použitie násilia, poškodenie cudzím zásahom alebo cudzími predmetmi. Nedodržanie návodu na použitie a montáž a normálne opotrebenie tiež nespadá do záruky.

Všeobecné bezpečnostné pokyny

Návod na obsluhu je potrebné pred prvým použitím prístroja kompletne prečítať. Ak nastanú o zapojení a obsluhu prístroja pochybnosti, obráťte sa na výrobcu (servisné oddelenie).

ABY BOL ZARUČENÝ VYSOKÝ STUPEŇ BEZPEČNOSTI, DODRŽUJTE POZORNE NASLEDUJÚCE POKYNY:

POZOR!

Aby bolo možné túto motorovú kosačku bezpečne prevádzkovať, je potrebné presne dodržiavať všetky pokyny a informácie ohľadne bezpečnosti, montáže a prevádzky v návode na obsluhu. Všetky osoby, ktoré vykonávajú obsluhu či údržbu tohto stroja, musia poznať návod na obsluhu a musia byť informované o potenciálnych nebezpečenstvách. Deti, ako aj choré a invalidné osoby držte mimo dosahu. Na deti je potrebné starostlivo dozerať, ak sa zdržujú v oblasti stroja. Dodržiujte regionálne a lokálne bezpečnostné predpisy, ktoré u vás platia. To isté platí pre všetky ustanovenia na ochranu práce a zdravia na pracovisku.

Výrobca nemôže ručiť za to, ak sú jeho stroje menené nepovoleným spôsobom a ak za takýchto zmien vzniknú osobné či vecné škody.

Výstraha! Pri použití motorovej kosačky je potrebné prijať vždy základné bezpečnostné opatrenia. Dbajte prosím na všetky typy a pokyny v dodatočných bezpečnostných pokynoch.

1. **Dávajte pozor na podmienky prostredí, v ktorých pracujete.** Motorový stroj začne po spustení motora produkovať jedovaté spaliny. Tieto plyny môžu byť neviditeľné a bez zápachu. Preto nesmiete so strojom nikdy pracovať v uzavorených alebo zle odvetrávaných priestoroch. Pri práci si zaistite dobré osvetlenie. Pri práci za mokra, snehu alebo ľadu, na svahoch alebo v nerovnom teréne si zaistite dobrú stabilitu.
2. **K stroju nepúšťajte cudzie osoby.** Návštevy a prízerajúci, predovšetkým deti a choré či slabé osoby udržujte v bezpečnej vzdialenosti od svojho pracoviska. Dbajte, aby sa stroja nemohli dotýkať iné osoby.
3. **Zaistite bezpečné uloženie nástrojov.** Stroje, ktoré nepoužívate, uložte na suché miesto, ak je možné do výšky, alebo ich zamknite tak, aby neboli prístupné iným osobám.
4. **Pre každú prácu používajte vždy správny prístroj.** Nepoužívajte napr. malé prístroje alebo príslušenstvo pre práce, ktoré je vlastne potrebné vykonať veľkými prístrojmi. Prístroje používajte výhradne na účely, na ktoré boli konštruované.
5. **Dbajte na primerané oblečenie.** Váš odev musí byť účelný a nesmie vás pri práci obmedzovať. Noste odev s ochrannými vložkami proti porezaniu.
6. **Používajte osobné ochranné pomôcky.** Noste bezpečnostnú obuv s oceľovými výstuhami a nekázavou podrážkou.
7. **Noste ochranné okuliare.** Predmety môžu byť odmrštené proti vám.
8. **Noste pomôcky na ochranu sluchu.** Noste osobné pomôcky na ochranu sluchu, napr. zátky do uší.
9. **Ochrana rúk.** Noste pevné rukavice – dobrú ochranu poskytujú kožené rukavice.
10. **Prevádzka motorovej kosačky.** Na reznom nástroji nepracujte nikdy bez ochrany. Nebezpečenstvo poranenia vďaka odhodnoteným predmetom.
11. **Odstráňte nástrojové kľúče a pod.** Pred zapnutím motorovej kosačky je nutné odstrániť všetky kľúče a pod.
12. **Buďte vždy pozorní. Dávajte pozor na to, čo robíte.** Pri práci sa riadte zdravým rozumom. Motorové stroje nepoužívajte, ak ste unavení. S motorovou kosačkou nepracujte pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov, ktoré znižujú schopnosť sústredenia.
13. **Doplňovanie paliva.** Pred tankovaním je nutné vždy vypnúť motor. Uzáver nádrže otvárajte vždy opatrne, aby mohol pretlak pomaly uniknúť a palivo nevystrieklo. Pri práci s motorovou kosačkou sa na telese stroja vytvárajú vysoké teploty. Preto nechajte motorovú kosačku pred tankovaním vychladnúť. Inak by mohlo dôjsť k vznieteniu paliva a k popáleniu osôb. Pri tankovaní paliva dávajte pozor, aby ste nádrž nepreplnili. Ak by palivo vytieklo vedľa, je ho nutné ihneď odstrániť a prístroj očistiť. Po tankovaní skontrolujte pevné usadenie skrutkového uzáveru, aby ste zabránili jeho povoleniu v dôsledku vibrácií pri práci.
14. **Trvanie používania a prestávky.** Dlhšie používanie motorového prístroja môže viesť k poruchám prerušenia rúk v dôsledku vibrácií. Čas použitia môžete však predĺžiť vhodnými rukavicami či pravidelnými prestávkami. Dbajte na to, že osobná náchylnosť k zlému prerušovaniu, nízke vonkajšie teploty či veľké záberové sily skracujú čas použitia.
15. **Dávajte pozor na poškodené súčasti.** Prístroj pred použitím prezrite. Sú niektoré súčasti poškodené? V prípade ľahkého poškodenia sa vážne zamyslite nad tým, či prístroj aj tak bude fungovať bezpečne a bezchybne. Dbajte na správne nastavenie a nastavenie pohyblivých súčastí. Nezapadajú do seba niektoré prvky správne? Sú niektoré poškodené? Je všetko správne nainštalované? Sú splnené všetky ostatné predpoklady bezchybného fungovania stroja? Poškodené ochranné zariadenia, atď. je nutné nechať opraviť alebo vymeniť u autorizovaných opravárov, ak nie je v návode na obsluhu uvedené výslovne inak. Chybné spínače nechajte vymeniť v autorizovanej opravovni. Ak potrebujete zaistiť opravu stroja, obráťte sa na najbližšie servisné stredisko.
16. Pred nastavením či údržbou motor vždy vypnite. To platí predovšetkým pre práce na žacej hlave.
17. **Používajte iba schválené súčasti.** Pri údržbe a opravách používajte iba vhodné náhradné dielce. Za tým účelom sa obráťte na autorizované servisné stredisko.

Výstraha! Použitie iných žacích hláv, ako aj príslušenstva a nástavbových dielcov, ktoré nie sú výslovne odporúčané, môže spôsobiť ohrozenie osôb a objektov.

Nástroj smie byť používaný len pre daný účel použitia. Každé odklonenie sa od účelu je považované za neodborné použitie. Za vecné a osobné škody, ktoré vzniknú v dôsledku neodborného použitia, je zodpovedný sám používateľ, v žiadnom prípade výrobca.

Výrobca nemôže ručiť za to, ak sú jeho stroje používané so zmenou či neodborne a ak z toho vzniknú škody.

POZOR!

Aj pri odbornom použití nástroja zostáva vždy určité zvyškové riziko, ktoré nie je možné vylúčiť. Z typu a konštrukcie nástroja je možné odvodiť nasledujúce potenciálne nebezpečenstvá:

- Kontakt s nechránenou žacou hlavou (rezné poranenia).
- Siahnutie do bežiacej motorovej kosačky (rezné poranenia).
- Poškodenie sluchu, ak nenosíte primeranú ochranu.
- Zdraviu škodlivá tvorba prachu resp. plynu pri použití stroja v uzavorených miestnostiach (nevoľnosť).

Správanie v prípade núdze

Zaveďte úrazu zodpovedajúcu potrebnú prvú pomoc a vyzvite čo možno najrýchlejšie kvalifikovanú lekársku pomoc. Chráňte zraneného pred ďalšími úrazmi a upokojte ho.

Pre prípadnú nehodu musí byť na pracovisku vždy poruke lekárnička prvej pomoci podľa DIN 13164. Materiál, ktorý si z lekárničky vezmete, je potrebné ihneď doplniť. Ak požadujete pomoc, uveďte tieto údaje:

1. Miesto nehody
2. Druh nehody
3. Počet zranených
4. Druh zranenia

Označenia na prístroji

Vysvetlenie symbolov

V tomto návode a/alebo na prístroji sú použité nasledujúce symboly:

Bezpečnosť produktu:

					
Produkt zodpovedá príslušným normám EÚ					

Zákazy:

					
Zákaz, všeobecný (v spojení s iným piktogramom)	Zákaz ohňa, nechráneného zdroja svetla a fajčenia	Nesiahať do rotujúcich častí	Prístroj nepoužívajte za dažďa		

Výstraha:

					
Výstraha/pozor	Výstraha pred nebezpečným elektrickým napätím	Výstraha pred horľavými látkami	Výstraha pred horúcim povrchom	Výstraha pred zdraviu škodlivými plynmi	Prístroj sa smie používať len mimo uzatvorených priestorov
					
Výstraha pred rotujúcimi časťami	Výstraha pred reznými poraneniami	Výstraha pred poletujúcimi objektmi	Dodržiňte bezpečnostný odstup		

Príkazy:

					
Používajte slúchadlá	Používajte ochrannú obuv	Používajte ochranné rukavice	Používajte ochranný odev	Používajte ochranný štít	Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu

Ochrana životného prostredia:

					
Odpad zlikvidujte odborne tak, aby ste neškodili životnému prostrediu.	Obalový materiál z lepenky je možné odovzdať za účelom recyklácie do zberne.	Chybné a/alebo likvidované elektrické či elektronické prístroje musia byť odovzdané do príslušných zberníc.			

Obal:

					
Chrňte pred vlhkom	Obal musí smerovať hore	Pozor - krehké			

Technické údaje:

					
Obsah	Výkon motora	Otáčky za minútu	Palivo	Hmotnosť	Hladina akustického výkonu

Špecifické pre produkt:

Mix 1:40					
Zmiešavací pomer					

Použitie v súlade s určením

Motorová kosačka na ošetrovanie a kosenie prírodných trávnatých plôch a nízkeho krovia.

Pri nedodržaní ustanovení zo všeobecne platných predpisov, ako aj z tohto návodu, nie je možné považovať výrobcu zodpovedným za škody.

Zvyškové nebezpečenstvá a ochranné opatrenia**Mechanické zvyškové nebezpečenstvá**

Ohrozenie	Popis	Ochranné opatrenia	Zvyškové nebezpečenstvá
Porezanie, odrezanie	Vlákno a nožový disk môžu spôsobiť rezné poranenia.	Dbajte na to, aby sa v pracovnej oblasti nezdržovali ani osoby ani zvieratá.	
Zachytenie, navinutie	Za nožový disk resp. cievku vlákna sa môžu zachytiť drôty a káble a môžu nielen poškodiť stroj, ale aj spôsobiť poranenie.	Pred začiatkom práce odstráňte z ošetrovanej plochy cudzorodé telesá.	Zastrčené neviditeľné cudzorodé telesá.
Náraz	Pri hustom kroví môže na nožovom disku dochádzať k silným spätným nárazom.	Prístrojom neošetrujte husté krovie.	

Tepelné zvyškové nebezpečenstvá

Ohrozenie	Popis	Ochranné opatrenia	Zvyškové nebezpečenstvá
Popáleniny, omrzliny	Kontakt s výfukom môže spôsobiť popáleniny.	Výfuk nechajte po použití vychladnúť.	

Ohrozenie hlukom

Ohrozenie	Popis	Ochranné opatrenia	Zvyškové nebezpečenstvá
Poškodenie sluchu	Dlhšia práca s motorovou kosačkou bez ochranných pomôcok môže viesť k poškodeniu sluchu.	Noste zásadne pomôcky na ochranu sluchu.	

Ohrozenie materiálmi a inými látkami

Ohrozenie	Popis	Ochranné opatrenia	Zvyškové nebezpečenstvá
Kontakt, vdýchnutie	Výfukové plyny stroja môžu poškodiť zdravie.	Používajte stroj len vonku a zaraďujte pravidelné prestávky.	
Oheň či explózia	Palivová zmes stroja je horľavá.	Počas práce a tankovania platí zákaz fajčenia a otvoreného ohňa.	

Ostatné ohrozenia

Ohrozenie	Popis	Ochranné opatrenia	Zvyškové nebezpečenstvá
Odhodnené predmety či striekajúce kvapaliny	Odhodnené kamene či kúsky krovia môžu poraniť osoby a zvieratá.	Dbajte na to, aby sa v nebezpečnej oblasti nezdržovali ani ľudia ani zvieratá a noste zodpovedajúci ochranný odev a pomôcky na ochranu uší a tváre.	
Pošmyknutie, potknutie či pád osôb	Na nerovnom teréne môže v dôsledku potknutia dôjsť k úrazu.	Dbajte na stabilný postoj a nešmykľavú obuv.	

Likvidácia

Pokyny na likvidáciu vyplývajú z piktogramov umiestnených na prístroji, resp. obale. Popis jednotlivých významov nájdete v kapitole „Označenia“.

Likvidácia prepravného obalu

Obal chráni prístroj pred poškodením pri preprave. Obalové materiály sú zvolené spravidla podľa ich šetrnosti voči životnému prostrediu a spôsobu likvidácie a je možné ich preto recyklovať. Vrátenie obalu do obehu materiálu šetrí suroviny a znižuje náklady na likvidáciu odpadov. Časti obalu (napr. fólia, styropor) môžu byť nebezpečné pre deti. **Existuje riziko udusení!** Časti obalu uschovajte mimo dosahu detí a čo najrychlejšie zlikvidujte.

Požiadavky na obsluhovača

Obsluhovač si musí pred použitím prístroja pozorne prečítať návod na obsluhu.

Kvalifikácia

Okrem podrobného poučenia odborníkom nie je pre používanie prístroja potrebná žiadna špeciálna kvalifikácia.

Minimálny vek

Na prístroji smú pracovať len osoby, ktoré dosiahli 16 rokov.

Výnimku predstavuje využitie mladistvých, ak sa toto deje počas profesijného vzdelávania za účelom dosiahnutia schopností pod dohľadom školiteľa.

Školenie

Používanie prístroja vyžaduje iba zodpovedajúce poučenie odborníkom resp. návodom na obsluhu. Špeciálne školenie nie je potrebné.

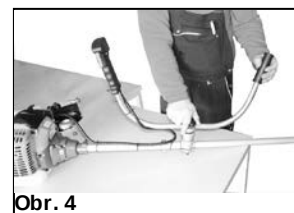
Technické údaje

	GFS 1100 B
Konštrukcia motora	1-valcový 2-taktový
Obsah	33,6 ccm
Max. výkon	1,1 kW / 1,5 PS
Otáčky motora	7400 min ⁻¹
Palivo/obsah nádrže	Zmes pre 2-taktové motory 1:40/0,75 l
Startovací systém	Reverzačný štartér
Hladina akustického výkonu garantovaná	116 dB (A)
Hmotnosť:	7 kg
Obj. č.:	94032

Preprava a skladovanie

Ak motorovú kosačku dlhší čas (1 mesiac) nepoužívate, vykonajte nasledujúce kroky:

- Vypustite olejovú a palivovú nádrž.
- Cievku vlákna a nožový disk vyberte a vyčistite.
- Cievku vlákna a nožový disk osušte.
- Vonkajšiu časť motorovej kosačky pretrite mäkkou handričkou namočenou v jemnej mydlovej vode.
- Motorovú kosačku uložte do výšky a zamknite, aby sa k nej nedostali deti.
- Motorovú kosačku uložte na suchom mieste.
- Nožový disk dobre zabalte, aby ste predišli rezným poraneniam.



Obr. 4

Tip pre GFS 1100 B (# 94032): Kvôli úspore miesta otočte rukoväť o 45°.

Montáž a prvé uvedenie do prevádzky

Motorová kosačka GFS 1100 B # 94032

Montáž nožového disku (je už predbežne namontovaný)

Konštrukčná skupina 1	Dodané dielce a príslušenstvo	
  Obr. 25	Obr. 3 – Poz. 1 Obr. 3 – Poz. 8	

Montáž systému ramenných popruhov

Konštrukčná skupina 6	Dodané dielce a príslušenstvo	
 Obr. 26	Obr. 3 – Poz. 13 Obr. 3 – Poz. 14	

Informácie o palive

Tankovanie:

Bezolovnatý benzín zmiešajte dobre so značkovým motorom pre vzduchom chladené 2-taktové motory v pomere 1:40. To znamená napr., že pri 5 litroch benzínu musí byť prímiešané 0,125 litra oleja.

Tip: Pripravte si vždy len 1 l „zmesi“, pretože „zmes“ po dlhšom skladovaní nie je možné už použiť.

K tomu použite zmiešavaciu nádrž, ktorá je súčasťou dodávky, alebo si nechajte „zmes“ namiešať na čerpacej stanici.



Obr. 27

Bezpečnostné pokyny pre prvé uvedenie do prevádzky

Výstraha! Pred uvedením motorovej kosačky do prevádzky musíte skontrolovať jej prevádzkovo bezpečný stav. Ak máte akékoľvek pochybnosti, stroj nespúšťajte!

Dávajte pozor predovšetkým na nasledujúce body:

- Správna montáž žacej hlavy.
- Ľahkosť chodu všetkých spínačov.
- Bezpečné uloženie nástrčky zapalovacej sviečky. Pri voľnej nástrčke môžu vznikať iskry a vychádzajúca zmes paliva a vzduchu sa tak môže zapáliť.
- Čistota rúkoviek zaručuje bezpečné vedenie motorovej kosačky. Skôr než je možné prístroj spustiť, musia byť všetky bezpečnostné a ochranné zariadenia riadne namontované a musia byť na svojom mieste.

Žacia hlava musí bežať voľne.

Pred spustením motorovej kosačky sa uistite, že je žacia hlava správne uložená a že sú pohyblivé dielce stroja voľné.

Výstraha! Ak máte akékoľvek pochybnosti, nechajte si pri prevádzke tejto motorovej kosačky pomôcť od odborníka v autorizovanom servisnom centre. Rady od laikov môžu ohroziť život!

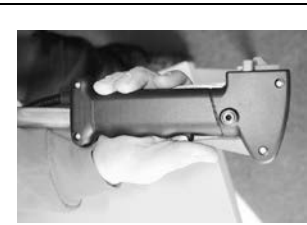
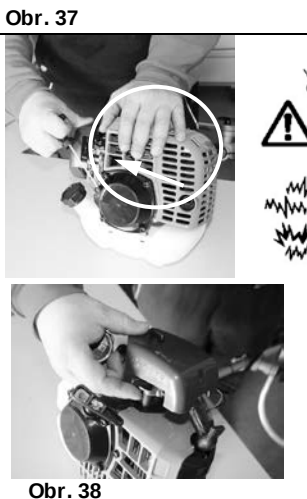
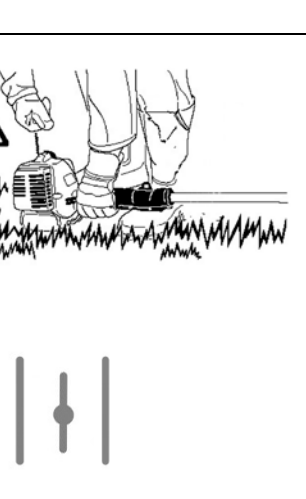


1. **POZOR!** Ruky a nohy držte vždy mimo dosahu kosačky, predovšetkým pri spustení prístroja. Ruku držte vždy voľne na prídavnej rúkovi.
2. **Stroj používajte vždy s dodaným ramenným popruhom. Jedna ruka na rúkovi motora a druhá ruka na rúkovi hriadeľa.**
3. Prístroj držte vždy v primeranom bezpečnostnom odstupe od tela a majte stabilnú pozíciu tela.
4. Noste vždy ochranný štít.
5. Stroj používajte len za denného svetla.

5. Stroj nepoužívajte za dažďa či na mokrej tráve.
6. Stroj pred použitím či v dôsledku nárazu skontrolujte z hľadiska eventuálnych škôd, v prípade nutnosti opravte.
7. Stroj nepoužívajte, ak sú ochranné zariadenia poškodené či nesprávne namontované.
8. Zaisťte, aby boli vetracie štrbiny motora vždy bez nečistôt a zvyškov.
9. **Počas pracovných postupov vždy zaisťte, aby sa v okruhu minimálne 10 m nenachádzali ani osoby ani zvieratá. Stroj bezodkladne vypnite, ak sa niekto, predovšetkým deti, dostane do dosahu stroja.**
10. **Pri použití motorovej kosačky môžu byť odhodnené kamene a iné predmety, ktoré môžu spôsobiť vážne poranenia či vecné škody.**
11. Ak je stroj v prevádzke, nepribližujte sa k pohyblivým dielcom (v oblasti rezných zariadení).
12. Pred použitím prístroja je potrebné z pracovnej oblasti odstrániť kamene, vetvy a všetok ostatný pevný materiál.
13. Pri použití s cievkou vlákna sa pri predĺžení rezného vlákna nariaďuje maximálna pozornosť. Po vykonaní týchto postupov je potrebné pred uvedením stroja do prevádzky znovu zaujať správnu pracovnú pozíciu.
14. Nepoužívajte kovové rezné cievky.
15. Dbajte, aby stroj po uvoľnení spínača zostal v prevádzke ešte ďalších päť sekúnd.

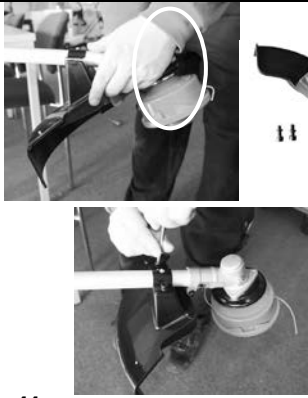
Obsluha

Spustenie stroja # 94032

	Obr. 34	Dajte prevádzkový spínač do polohy I.
	Obr. 35	Páku sýtiča dajte do polohy Štart.
	Obr. 36	3-5 krát stlačte primárne čerpadlo.
		• Stlačte odšťavovací gombík a pridajte plyn. • V tejto polohe zatlačte aretáciu poloplynu (v studenom stave).
		• Stroj naštartujte kontrolovaným ťahaním za štartér s ťažným lankom. • Pritom tlačte prístroj druhou rukou k zemi. • Hneď ako prístroj beží, je možné sýtič opäť vypnúť. • Prístroj je teraz pripravený na prevádzku.

Demontáž nožového disku – Montáž cievky vlákna # 94032

Konštrukčná skupina 2	Potrebné konštrukčné skupiny	Dodané dielce a príslušenstvo	
 Obr. 41	Konštrukčná skupina 1	Obr. 3 – Poz. 15 Odmontované: Obr. 3 – Poz. 9 Obr. 3 – Poz. 22 	
Konštrukčná skupina 3  Obr. 42	Konštrukčná skupina 2	Obr. 3 – Poz. 15 Obr. 3 – Poz. 17 + 18 Odmontované: Obr. 3 – Poz. 10 Obr. 3 – Poz. 19 Obr. 3 – Poz. 20 Obr. 3 – Poz. 21 Obr. 3 – Poz. 23 	
Konštrukčná skupina 4  Obr. 43	Konštrukčná skupina 3	Obr. 3 – Poz. 15 Obr. 3 – Poz. 19 Obr. 3 – Poz. 23 Obr. 3 – Poz. 22	
Konštrukčná skupina 5 	Konštrukčná skupina 4	Obr. 3 – Poz. 15 Obr. 3 – Poz. 12 Obr. 3 – Poz. 11 Obr. 3 – Poz. 22	

 Obr. 44			
Konštrukčná skupina 6	Potrebné konštrukčné skupiny	Dodané dielce a príslušenstvo	
 Nutné len pri použití ochrany cievky vlákna. Obr. 45	Konštrukčná skupina 5		

Výmena zapalovacej sviečky

 Obr. 46	Stiahnite kryt zapalovacej sviečky a zapalovaciu sviečku pomocou kľúča pre výmenu zapalovacej sviečky (obr. 3/poz. 17+18) vyskrutkujte a vymeňte.
--	--

Bezpečnostné pokyny pre obsluhu

Na vypnutie stroja musí byť spínač v polohe „STOP“.

- Pri kosení dávajte pozor na špecifické predpisy danej krajiny resp. komunálne predpisy.
- Nekoste počas všeobecne uznávaných časov pokoja.
- Pevné predmety – kamene, kovové predmety a i. – je potrebné odstrániť. Tieto môžu byť odhodnené a môžu tak spôsobiť osobné či vecné škody.
- Pri kosení vo vysokom kroví či húšti musí pracovná výška činiť minimálne 15 cm. Aby neboli ohrozené zvieratá ako napr. ježko.

Kosenie trávy

- Motorovú kosačku držte na malých trávnatých úsekoch v uhle cca 30° a v polkruhu sa pravidelne otáčajte doprava a doľava.
- Najlepšie výsledky dosiahnete pri maximálnej dĺžke trávy 15 cm. Ak je tráva vyššia, odporúča sa vykonať kosenie niekoľkokrát.



POZOR! Žaciu hlavu počas prevádzky stroja neukladajte na zem!

Ak klesne žací výkon:

- 1.) Prístroj v prevádzke držte nad trávnatým úsekom a žacou hlavou niekoľkokrát ľahko udrte o zem. Týmto spôsobom sa predlžuje vlákno.
- 2.) Nôž integrovaný v ochrannej clone zareže vlákno na požadovanú dĺžku.



POZOR! Zvyšky vlákna môžu byť odhodnené a spôsobiť tak poranenie.

Ak prístroj vibruje:

Prístroj vyčistite, eventuálne odstráňte zo žacej hlavy a ochrannej clony zvyšky trávy.

1. Držte motorovú kosačku pevne a bezpečne vždy oboma rukami!
2. Koste len trávnu a burinu, nízke krovie je možné posekať hrubovrstvovým nožom.
3. Pracujte ohľaduplne a neohrozujte nikoho pri kosení. Pracujte pokojne a rozvážne!
4. Pracujte len pri dostatočnej viditeľnosti a dostatočnom svetle!
5. Sledujte žaciu hlavu!
6. Nekoste nikdy nad výškou ramien!
7. Nenahradzujte nikdy umelohmotný kábel oceľovým drôtom – nebezpečenstvo úrazu a zničenia!
8. Nepracujte nikdy na rebríku!

Pracujte len na pevných a stabilných podkladoch!

- Použite prístroj až potom, čo ste si pozorne prečítali návod na obsluhu.
- Dodržujte všetky v návode uvedené bezpečnostné pokyny.
- Správajte sa zodpovedne voči ostatným osobám.

Návod krok za krokom

- Odstráňte z pracovnej oblasti cudzorodé telesá.
- Oblečte si zodpovedajúci ochranný odev.
- Naštartujte prístroj podľa popisu v kapitole „Obsluha“.
- Dodržujte všetky relevantné bezpečnostné pokyny a v polkruhu sa pravidelne otáčajte doprava a doľava.
- Po každom použití prístroj vyčistite a skontrolujte nožový disk a ochranné zariadenie z hľadiska prípadného poškodenia.

Poruchy - príčiny - odstránenie

Porucha	Príčina	Odstránenie
Motor neštartuje	1. Prázdna nádrž 2. Motor zahŕtený palivom 3. Znečistená zapalovacia sviečka, (zvyšky uhlíka na elektródach) Príliš veľká vzdialenosť elektród 4. Znečistený karburátor, trysky karburátora 5. Chybná prípojka sviečky, chybný zapalovací kábel 6. Žiadna zapalovacia iskra	1. Natankujte plnú nádrž 2. Uberte plyn, niekoľkokrát opakujte štart, v prípade nutnosti vymontujte zapalovaciu sviečku, vyčistite ju a vysušte 3. Vyčistite sviečku, skontrolujte tepelnú hodnotu sviečky, eventuálne zapalovaciu sviečku vymeňte nastavte 0,6-0,7 mm 4. Vyčistite, vyfúkajte karburátor 5. Vymeňte 6. Vymeňte skratovací gombík, skontrolujte kábel, skontrolujte zapalovací modul, eventuálne vymeňte, nastavte škárový rozmer (0,3-0,4 mm).
Motor beží na voľnobeh príliš rýchle	1. Studený motor	1. Pomaly zahrievajte eventuálne trochu zatvorte sýtič.
Motor nepodáva maximálny výkon	1. Znečistená zapalovacia sviečka, (zvyšky uhlíka na elektródach) Príliš veľká vzdialenosť elektród 2. Znečistený karburátor, trysky karburátora 3. Znečistený vzduchový filter 4. Výfuk, výpustný kanál valca 5. Netesný tesniaci krúžok v kľukovej skrini 6. Opatrebované valce, piestne krúžky 7. Zlá zmes paliva (príliš veľa oleja) 8. Zlé zapalovanie	1. Vyčistite sviečku, skontrolujte tepelnú hodnotu sviečky eventuálne zapalovaciu sviečku vymeňte nastavte 0,6-0,7 mm 2. Vyčistite, vyfúkajte karburátor 3. Vyčistite 4. Odmontujte a vyčistite výfuk, odstráňte zvyšky uhlíka. 5. Vymeňte 6. Vymeňte valce, piesty či piestne krúžky, valce rozbrúste na väčší rozmer a namontujte piesty s väčším rozmerom. 7. Natankujte podľa návodu 8. Nastavte škárový rozmer zapalovacieho modulu (0,3-0,4 mm)
Motor nie je možné zastaviť	1. Svetlosivá sviečka so stopou po žeravení (tavné perly) 2. Zvyšky uhlíka v spaľovacom priestore	1. Namontujte sviečku s vyššou tepelnou hodnotou. 2. Vyčistite hlavu valcov, dná piestov a kanály valcov.

Prehliadky a údržba



POZOR!

Nasledujúce pokyny platia pre normálne podmienky použitia. Pri sťažených podmienkach a dlhších denných pracovných časoch je potrebné intervaly zodpovedajúcim spôsobom skrátiť.

Po skončení práce skontrolujte:

Celý stroj a vykonajte čistiace práce.

Pravidelne kontrolujte a ošetrujte:

- Vzduchový filter (eventuálne vyčistite)
- Zapaľovaciu sviečku (prípadne vymeňte)
- Umelohmotný kábel z hľadiska funkcie a množstva.

→ Ak vykonávate údržbu či opravu, motorovú kosačku vždy vypnite.

Bezpečnostné pokyny pre prehliadky a údržbu

Len pravidelne udržiavaný a ošetrovaný prístroj môže byť uspokojivou pomôckou. Nedostatočná údržba a starostlivosť môže viesť k nepredvídaným nehodám a úrazom.

Opravy vyžadujú špeciálne odborné znalosti a preto ich smú vykonávať len autorizované servisné strediská. Neodborný zásah môže prístroj poškodiť či ohroziť vašu bezpečnosť.

Plán prehliadok a údržby

Časový interval	Popis	Príp. ďalšie detaily
Pred každým začatím práce	• Skontrolujte plynovú páku.	
Pred každým začatím práce	• Celý stroj vizuálne skontrolujte.	
Pred každým začatím práce	• Skontrolujte usadenie žacej hlavy.	
Po každom použití	• Skontrolujte celý stroj a vykonajte potrebné čistiace práce.	

Náhradné dielce



Reklamácie a objednávky náhradných dielcov budú rýchle a nebyrokratickou cestou vybavené pomocou príslušného servisného formulára na

<http://www.guede.com/support>

Tento formulár si je možné vyžiadať aj na

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-0

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-250

E-Mail: info@guede.com

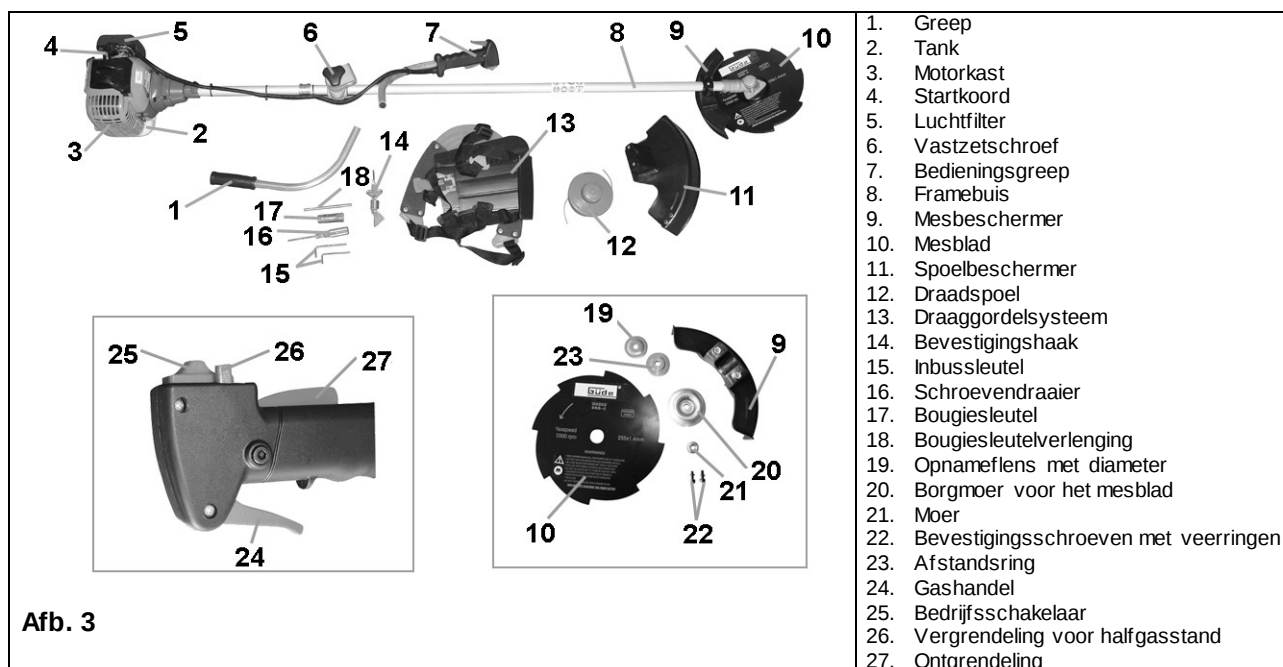
Wij streven er naar onze producten continue te verbeteren. Daarom kunnen technische gegevens en afbeeldingen afwijken!

Apparaat

Zeer lichte en handige grastrimmer. Ideaal voor aanvullende groenverzorging. Probleemloos maaien van middelgrote gras- en grasmatten mogelijk. Eenvoudig te bedienen.

Levering

GFS 1100 B # 94032



Garantie

De garantie heeft uitsluitend betrekking op onvolkomenheden die op materiaal- of productiefouten betrekking hebben. Bij een claim van een onvolkomenheid, in de zin van garantie, dient de originele aankoopfactuur met de aankoopdatum bijgesloten te worden. Van garantie uitgesloten zijn verkeerd gebruik, zoals bijv. overbelasting van het apparaat, gebruik van geweld, beschadigingen door vreemde invloeden of door vreemde voorwerpen. De niet-naleving van gebruiks- en montageaanwijzingen en normale slijtage zijn eveneens van garanties uitgesloten.

Algemene veiligheidsinstructies

De gebruiksaanwijzing dient, vóór het eerste gebruik van het apparaat, geheel doorgelezen te worden. Indien over de aansluiting en bediening van het apparaat twijfels bestaan, dient u zich tot de producent (serviceafdeling) te wenden.

OM EEN HOGE GRAAD VAN VEILIGHEID TE GARANDEREN DIENT U DE VOLGENDE INSTRUCTIES IN ACHT TE NEMEN:

LET OP!

Om deze grastrimmer veilig te gebruiken dienen alle aanwijzingen en informatie over veiligheid, samenbouw en het gebruik in de gebruiksaanwijzing exact opgevolgd te worden. Alle personen, die dit apparaat bedienen of onderhouden, moeten de gebruiksaanwijzing kennen en over de potentiële gevaren geïnformeerd zijn. Voor kinderen evenals zieke en moeilijk ter been zijnde personen moet het gebruik verhinderd zijn. Op kinderen moet zorgvuldig gelet worden, indien zij zich in de omgeving van het apparaat ophouden. Let op de regionale en plaatselijke voorschriften die bij u geldig zijn, ter voorkoming van ongevallen. Hetzelfde geldt voor alle bepalingen betreffende veiligheid bij werkzaamheden en gezondheid op de werkplek.

De producent kan niet aansprakelijk gesteld worden, indien zijn machines zonder toestemming gewijzigd worden en als uit dergelijke wijzigingen schade aan personen of voorwerpen ontstaat.

Waarschuwing! Bij het gebruik van werktuigmachines zijn altijd fundamentele voorzorgmaatregelen te nemen. Gelieve ook op alle aanwijzingen en instructies in de aanvullende veiligheidsregels te letten.

1. **Let op de omgevingscondities waaronder gewerkt wordt.** Door de motor worden giftige afgewerkte gassen geproduceerd, zolang de motor loopt. Deze gassen kunnen reukloos en onzichtbaar zijn. Daarom mag nooit in gesloten of slecht geventileerde ruimtes met het apparaat gewerkt worden. Zorg bij de werkzaamheden voor voldoende ventilatie. Zorg bij vocht, sneeuw en ijs op hellingen of op ongelijk terrein voor een veilige en stabiele werkplek.
2. **Laat geen vreemde personen met het apparaat werken.** Bezoekers en toeschouwers, vooral kinderen evenals zieke en moeilijk ter been zijnde personen moeten van de werkplek weg gehouden worden. Verhinder dat andere personen met de werktuigen in aanraking komen.
3. **Zorg voor veilig opbergen van de werktuigen.** Werktuigen, die niet worden gebruikt, moeten op een droge, mogelijk hoog gelegen plaats bewaard of, indien mogelijk, ontoegankelijk opgesloten worden.
4. **Gebruik voor ieder werk altijd het juiste werktuig.** Gebruik bijv. geen kleine werktuigen of onderdelen voor werkzaamheden die in principe met zwaardere apparaten verricht moeten worden. Gebruik werktuigen uitsluitend voor de doeleinden waarvoor ze zijn gebouwd.
5. **Let op geschikte kleding.** De kleding moet doelmatig zijn en mag bij het werken niet hinderen. Draag kleding met voering voor bescherming tegen doorsnijding.
6. **Gebruik persoonlijke beschermende uitrustingen.** Draag veiligheidsschoenen met stalen kappen en geribde zolen.
7. **Draag een veiligheidsbril.** Voorwerpen kunnen weggeslingerd worden.
8. **Draag een gehoorbeschermer.** Draag een persoonlijke geluidsbeschermer, bijv. beschermende oordopjes.
9. **Handbescherming.** Draag stevige handschoenen – handschoenen van leer bieden een goede bescherming.
10. **Gebruik van de grastrimmer.** Werk nooit zonder beveiliging aan het snijwerktuig. Letselgevaar door weggeslingerde voorwerpen.
11. Verwijder de steeksleutel enz. Alle sleutels moeten verwijderd worden voordat de grastrimmer aangezet wordt.
12. **Blijf altijd attent. Let op wat u doet.** Zet uw gezonde verstand in. Gebruik geen motorwerktuigen in geval van vermoeidheid. Onder invloed van alcohol, drugs of medicijnen, die het reactievermogen benadelen, mag met de grastrimmer niet gewerkt worden.
13. **Vullen van brandstof.** Voor het vullen altijd de motor afzetten. Open de tanksluiting altijd voorzichtig zodat een overdruk zich langzaam kan afbouwen en geen brandstof kan uitspuiten. Door de werkzaamheden met de grastrimmer ontstaan hoge temperaturen aan het huis. Laat daarom het apparaat voor het vullen afkoelen. De brandstof kan ontbranden en tot zware verbrandingen leiden. Bij het vullen met brandstof moet er op gelet worden dat niet te veel wordt gevuld. Indien de vloeistof er naast loopt, moet deze onmiddellijk verwijderd worden en het apparaat schoon gemaakt worden. Let er op dat na het vullen de sluitschroef op de juiste wijze is aangebracht om losraken, door trillingen bij het werken, te verhinderen.
14. **Gebruiksduren pauze.** Een langdurig gebruik kan, wegens trillingen van het apparaat, storingen in de doorbloeding van de handen veroorzaken. De gebruiksduur kan door geschikte handschoenen of regelmatige pauze verlengd worden. Let er op dat een persoonlijke aanleg tot slechte doorbloeding, lage buitentemperaturen of grote greepkrachten bij het werken de gebruiksduur beperken.
15. **Let op beschadigde delen.** Onderzoek het werktuig voordat u het gaat gebruiken. Zijn afzonderlijke delen beschadigd? Vraagt u, bij kleine beschadigingen, serieus af of het werktuig toch perfect kan functioneren? Let op correcte montage en instelling van bewegende delen. Passen de delen juist in elkaar? Zijn delen beschadigd? Is alles correct geïnstalleerd? Kloppen alle overige veronderstellingen voor een perfecte functie? Beschadigde beveiligingsinrichtingen enz. moeten door geautoriseerde personen naar behoren gerepareerd of vervangen worden voorzover in de gebruiksaanwijzing niet anders is aangegeven. Defecte schakelaars moeten bij een geautoriseerde reparateur vervangen worden. Bij voorkomende reparaties kunt u zich tot een plaatselijk servicecentrum wenden.
16. Zet de motor altijd stil voordat met instellingen of onderhoudswerkzaamheden wordt begonnen. Het geldt vooral voor het vervangen van de maaikop.
17. **Gebruik slechts goedgekeurde onderdelen.** Gebruik bij onderhoud en reparatie identieke reserveonderdelen. Wendt u zich voor onderdelen tot een officieel servicecentrum.

Waarschuwing! Het gebruik van andere maaikoppen evenals van onderdelen en aanbouw delen, die niet uitgesproken aanbevolen zijn, kan bedreiging van personen en objecten tot gevolg hebben.

Het werktuig mag slechts voor het voorziene doel gebruikt worden. Alles, wat aan het doel wordt onttrokken, wordt als verkeerd gebruik beschouwd. Voor materiele schade en schade aan personen, die als gevolg van dergelijk verkeerd gebruik ontstaat, is alleen de gebruiker verantwoordelijk, in geen geval de producent.

De producent kan niet aansprakelijk gesteld worden, indien zijn machines gewijsd of verkeerd gebruikt worden en als hieruit schade ontstaat.

LET OP!

Ook bij vakkundig gebruik van het werktuig blijft er altijd een bepaald risico dat niet uitgesloten kan worden. Van de soort en constructie van het werktuig kunnen de volgende potentiële gevaren afgeleid worden:

- Contact met de onbeschermde maaikop (snijverwondingen).
- Aanraking met de draaiende grastrimmer (snijverwondingen).
- Gehoorschade, indien geen geschikte gehoorbeschermer wordt gedragen.
- Voor gezondheid schadelijke stof, resp. gasontwikkeling bij gebruik van het apparaat in gesloten ruimten (misselijkheid).

Handelswijze in noodgeval

Tref de noodzakelijke maatregelen om éérste hulp te verlenen, die met het letsel overeenkomt en vraag zo snel mogelijk gekwalificeerde medische hulp aan. Bescherm gewonde personen voor overig letsel en stel ze gerust.
Voor het eventueel plaatsvinden van een ongeval zou altijd een verbandtrommel, volgens DIN 13164, op de werkplaats bij de hand moeten zijn. Het uit de verbandtrommel genomen materiaal dient onmiddellijk aangevuld te worden. Indien u hulp vraagt, geef de volgende gegevens door:

1. Plaats van het ongeval
2. Soort van het ongeval
3. Aantal gewonden mensen
4. Soort verwondingen

Aanduidingen op het apparaat

Toelichting van de symbolen

In deze gebruiksaanwijzing en/of op het apparaat worden de volgende symbolen gebruikt:

Productveiligheid:

					
Het product is conform de desbetreffende normen van de Europese Gemeenschap					

Verboden:

					
Verbod, algemeen (in verbinding met ander pictogram)	Vuur, open vlammen en roken verboden	Niet in roterende onderdelen grijpen	Apparaat niet bij neerslag gebruiken		

Waarschuwing:

					
Waarschuwing/Let op	Waarschuwing voor gevaarlijke elektrische spanning	Waarschuwing voor brandgevaarlijke stoffen	Waarschuwing voor hete oppervlakken	Waarschuwing voor gezondheid schadelijke gassen	Apparaat mag slechts buiten gesloten ruimten gebruikt worden
					
Waarschuwing voor draaiende onderdelen	Waarschuwing voor snijletsels	Waarschuwing voor rond vliegende objecten	Veilige afstand bewaren		

Aanwijzingen:

					
Gehoorscherming gebruiken	Veiligheidsschoenen dragen	Veiligheidshandschoenen gebruiken	Beschermende kleding dragen	Beschermerschild voor gezicht dragen	Vóór gebruik gebruiksaanwijzing lezen

Milieubescherming:

					
Afval niet in het milieu maar vakkundig verwijderen	Verpakkingsmateriaal van karton bij de daarvoor bestemde recyclingplaatsen afleveren	Beschadigde en/of verwijderde elektrische of elektronische machines bij de daarvoor bestemde recyclingplaatsen afleveren			

Verpakking:

					
Voor vocht beschermen	Verpakkingsoriëntering boven	Let op - breekbaar			

Technische gegevens:

					
Slagvolume	Motorvermogen	Toerental per minuut	Brandstof	Gewicht	Geluidsniveau

Productspecifiek:

Mengsel 1:40					
Mengverhouding					

Gebruik volgens bepalingen

Grastrimmer voor de verzorging en het maaien van natuurlijke groene vlakten en licht struikgewas.

Bij het niet naleven van de bepalingen uit de algemeen geldende voorschriften, evenals van de bepalingen uit deze gebruiksaanwijzing, kan de producent voor schade niet aansprakelijk gesteld worden.

Overige gevaren en beschermingsmaatregelen**Mechanische gevaren**

Bedreiging	Beschrijving	Beschermingsmaatregel(en)	Restgevaar
Snijden, afsnijden	De draad en het mesblad kunnen zware snijletsels veroorzaken.	Let er op dat zich in de omgeving geen andere personen of dieren ophouden.	
Grijpen, opwikkelen	Draden en snoeren kunnen door het mesblad, resp. de draadspoel gegrepen worden en kunnen het apparaat beschadigen evenals ook letsels veroorzaken.	De te bewerken vlakte voor het begin van de werkzaamheden op vreemde voorwerpen controleren en deze verwijderen.	Verborgen, niet zichtbare vreemde voorwerpen.
Stoten	Bij dikkere houtstukken kan het mesblad sterk terugstoten.	Vermijd dikkere houtstukken met het apparaat te verwerken.	

Thermische gevaren

Bedreiging	Beschrijving	Beschermingsmaatregel(en)	Restgevaar
Verbrandingen, vorstbuilen (blaren)	Het aanraken van de uitlaat kan tot verbrandingen leiden.	Laat de uitlaat na gebruik afkoelen.	

Bedreigingen door lawaai

Bedreiging	Beschrijving	Beschermingsmaatregel(en)	Restgevaar
Gehoorschadigingen	Lange tijd achtereen met de grastrimmer werken kan tot gehoorschadigingen leiden.	Principeel gehoorbeschermer dragen.	

Bedreigingen door werkstoffen en andere stoffen

Bedreiging	Beschrijving	Beschermingsmaatregel(en)	Restgevaar
Contact, inademing	De afgewerkte gassen van het apparaat kunnen tot gezondheidsschade leiden.	Slechts buiten gebruiken en regelmatig een pauze houden.	
Vuur of explosie	Het brandstofmengsel van het apparaat is brandgevaarlijk.	Tijdens de werkzaamheden en het tanken is roken en open vuur verboden.	

Andere bedreigingen

Bedreiging	Beschrijving	Beschermingsmaatregel(en)	Restgevaar
Uitgeworpen voorwerpen of vloeistoffen	Weggeslingerde stenen en houtstukken kunnen personen en dieren verwonden.	Let er op dat zich in de omgeving geen andere personen of dieren ophouden en draag passende beschermende kleding evenals gehoor- en gezichtsbeschermers.	
Uitgliden, struikelen of vallen van personen	In onbegaanbare terreinen kan het door struikelen tot schade komen.	Let altijd op veilige standpositie en antislipschoenen.	

Verwijdering

De verwijdering instructies zijn met pictogrammen aangegeven die op de machine, resp. op de verpakking, te vinden zijn. Een beschrijving van de afzonderlijke betekenissen is in het hoofdstuk "Aanduiding" te vinden.

Verwijdering van de transportverpakking

De verpakking beschermt het apparaat tegen transportschades. De verpakkingsmaterialen zijn meestal volgens milieuvriendelijke en verwijderingstechnische standpunten gekozen en derhalve recyclebaar. Het terugbrengen van de verpakking naar de materiaalomloop spaart grondstoffen en verlaagt de afvalhoeveelheden. Verpakkingsdelen (bijv. folies, styropor) kunnen voor kinderen gevaarlijk zijn. **Er bestaat verstikkingsgevaar!** Bewaar de verpakking buiten het bereik van kinderen en verwijder deze zo snel mogelijk.

Eisen aan de bedienende persoon

De bedienende persoon moet, vóór het gebruik van het apparaat, de gebruiksaanwijzing goed gelezen te hebben.

Kwalificatie

Behalve een uitvoerige instructie door vakkundig verkooppersoneel is er geen speciale kwalificatie voor het gebruik van het apparaat nodig.

Minimale leeftijd

Het apparaat mag slechts door personen gebruikt worden van 16 jaar of ouder. Uitzondering hierop is het gebruik door jeugdige personen bij een beroepsopleiding ter verkrijging van vaardigheid en indien dit onder toezicht van een opleider plaats vindt.

Scholing

Voor het gebruik van het apparaat is enkel passend onderricht voldoende. Een speciale scholing is niet noodzakelijk.

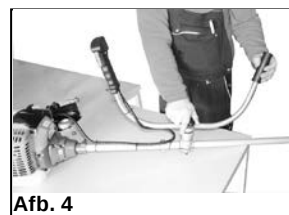
Technische gegevens

	GFS 1100 B
Motorbouwwijze	1-cilinder 2-takt
Slagvolume	33,6 ccm
Max. vermogen	1,1 kW/1,5 PS
Motortoerental	7400 min ⁻¹
Brandstof / Tankinhoud	2-taktmengsel 1:40/0,75 l
Startsysteem	Omkeerstarter
Geluidsniveau gegarandeerd	116 dB (A)
Gewicht	7 kg
Artikel nr.	94032

Transport en opslag

Indien de zaag voor langere tijd (1 maand) niet wordt gebruikt, moeten de volgende handelingen opgevolgd worden:

- De olietank en brandstoftank leegmaken.
- De draadspoel en het mesblad verwijderen en schoonmaken.
- De draadspoel en het mesblad afdrogen.
- Het buitenste trimmerlichaam met een zachte doek bevochtigen en met mild zeepwater afnemen.
- De grastrimmer op een hooggelegen of afgesloten plaats bewaren, buiten het bereik van kinderen.
- De grastrimmer op een droge plaats bewaren.
- Verpak het mesblad goed om snijletsels te voorkomen.



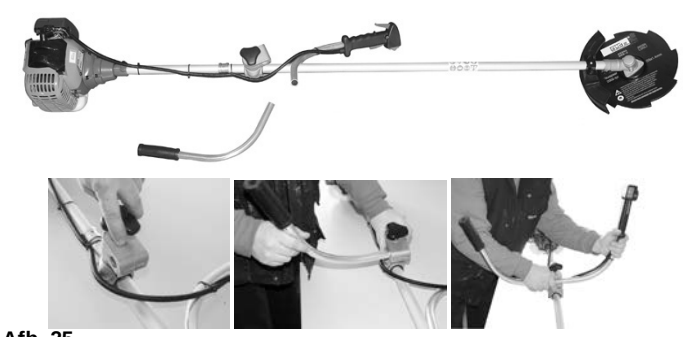
Afb. 4

Tip voor GFS 1100 B (# 94032): Draai de greep 45° voor een plaatssparende opslag.

Montage en de eerste ingebruikneming

Grastrimmer GFS 1100 B # 94032

Montage van het mesblad (is al voormonteerd)

Samenstelling 1	Onderdelen uit de levering	
 Afb. 25	Afb. 3 – Pos. 1 Afb. 3 – Pos. 8	

Montage van het draaggordelsysteem

Samenstelling 6	Onderdelen uit de levering	
 Afb. 26	Afb. 3 – Pos. 13 Afb. 3 – Pos. 14	

Aanwijzingen betreffende brandstof

Tanken:

Meng loodvrije benzine goed met een merkolie voor luchtgekoelde tweetaktmotoren, in een verhouding 1:40. Dit betekent bijv. dat bij 5 liter benzine 0,125 liter olie gemengd moet worden.

Tip: Altijd slechts 1 l „mengsel“ klaarmaken, omdat het „mengsel“ na te lange bewaartijd onbruikbaar wordt.

Gebruik hiervoor de meegeleverde mengtank of laat het „mengsel“ aan het pompstation mengen.



Afb. 27

Veiligheidsinstructies voor de éérste ingebruikneming

Waarschuwing! Voordat u de grastrimmer in bedrijf neemt moet deze op een bedrijfsveilige staat gecontroleerd worden. Bij twijfel: het apparaat niet starten!

Let vooral op de volgende punten:

- Juiste montage van de maaikop.
- Lichtlopende schakelaars.
- Juiste montage van de bougiekabel. Bij losraken van de stekker kunnen vonken ontstaan die het naar buiten komend brandstofmengsel kunnen doen ontsteken.
- Schone handgrepen waarborgen het veilige houvast van de trimmer. Alle veiligheids- en beschermingsinrichtingen moeten behoorlijk aangebouwd en op hun plaats zijn voordat het apparaat gestart kan worden.

De maaikop moet vrij kunnen draaien.

Voordat de trimmer wordt gestart, dient u zich ervan te overtuigen dat de maaikop goed gemonteerd is en dat de bewegende delen van het apparaat vrij lopen.

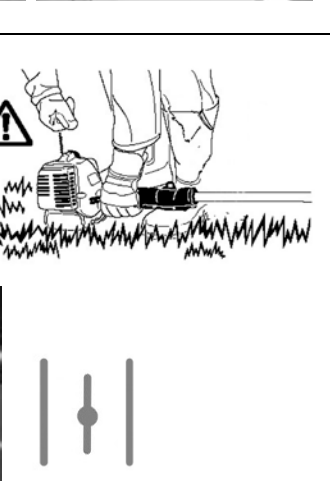
Waarschuwing! Bij enige twijfel laat u zich omtrent het gebruik van deze trimmer door een vakman in een geautoriseerd servicecentrum voorlichten. Denken is levensgevaarlijk, zeker weten is noodzaak!

1.  **LET OP!** De handen en voeten steeds ver van de maaiongeving houden, voornamelijk bij het starten van het apparaat. De hand op de aanbouw handgreep vrij houden.
Het apparaat altijd met de meegeleverde draaggordel gebruiken. Een hand aan de motorgreep en de andere hand aan de handgreep op de stang.
2. Het apparaat steeds op een redelijk veilige afstand van het lichaam houden en een stabiele lichaamspositie innemen.
3. Mag niet zonder gezichtsbescherming gebruikt worden.
4. Het apparaat mag slechts bij daglicht gebruikt worden.
5. Het apparaat niet bij regen of vochtig gras gebruiken.
6. Het apparaat voor het gebruik of na het aanstoten op eventuele schade controleren en indien nodig deze repareren.
7. Het apparaat niet gebruiken, indien de beveiligingsinrichtingen beschadigd zijn of niet correct zijn aangebracht.
8. Controleer steeds of de luchtsleuven van de motor vrij van vuil en/of resten zijn.
9. **Tijdens de werkcyclus steeds controleren of zich in een cirkel van tenminste 10 m geen personen/of dieren bevinden. Het apparaat onmiddellijk afzetten, indien iemand - in het bijzonder kinderen - in het werkbereik komen.**
10. **Bij gebruik van de grastrimmer kunnen stenen en andere delen weggeslingerd worden die tot zwaar letsel kunnen leiden.**
11. Indien het apparaat in gebruik is, niet de bewegende delen benaderen (in de omgeving van de maa-inrichtingen).
12. Voor gebruik van het apparaat moeten stenen, takken en elk ander vast materiaal van de werkomgeving verwijderd worden.
13. Bij het verlengen van de snijdraad is de hoogst mogelijke voorzichtigheid geboden. Na uitvoering van deze handelingen moet voor aanloop van het apparaat opnieuw de correcte werkpositie ingenomen worden.
14. Geen metalen snijspoelen gebruiken.
15. Let er op dat het apparaat na het loslaten van de schakelaar nog ongeveer vijf seconden blijft nalopen.

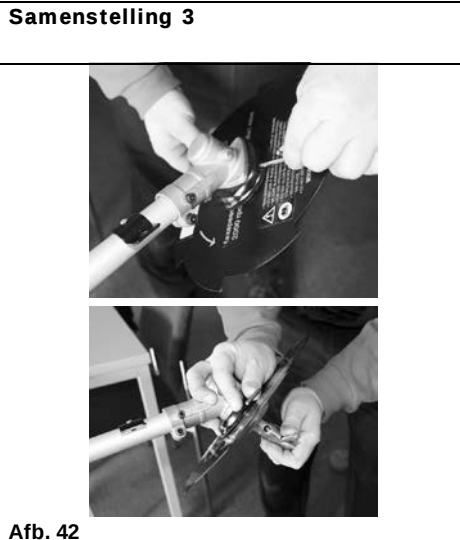
Bediening

Starten van het apparaat # 94032

 Afb. 34	Zet de bedrijfsschakelaar op I.
 Afb. 35	Plaats de chokehendel in de startpositie.

	Afb. 36	Druk de brandstofpomp 3-5 maal in.
		• Ontgrendelknop indrukken en gas geven. • De vergrendeling voor de halfgasstand in deze positie indrukken (in koude toestand).
		• Start het apparaat door gecontroleerd te trekken aan het startkoord. • Druk daarbij het apparaat met de tweede hand op de grond. • Zodra het apparaat loopt, kan de choke weer teruggesteld worden. • Het apparaat is nu bedrijfsklaar.
		Afb. 38

Demontage van het mesblad - Montage van de draadspool # 94032

Samenstelling 2	Te gebruiken delen	Onderdelen uit de levering	
	Samenstelling 1	Afb. 3 – Pos. 15 Gedemonteerd: Afb. 3 – Pos. 9 Afb. 3 – Pos. 22 	
	Samenstelling 2	Afb. 3 – Pos. 15 Afb. 3 – Pos. 17 Gedemonteerd: Afb. 3 – Pos. 10 Afb. 3 – Pos. 19 Afb. 3 – Pos. 20 Afb. 3 – Pos. 21 Afb. 3 – Pos. 23 	
Afb. 42			

Samenstelling 4	Te gebruiken delen	Onderdelen uit de levering	
 Afb. 43	Samenstelling 3	Afb. 3 – Pos. 15 Afb. 3 – Pos. 19 Afb. 3 – Pos. 23 Afb. 3 – Pos. 22	
Samenstelling 5	Te gebruiken delen	Onderdelen uit de levering	
 Afb. 44	Samenstelling 4	Afb. 3 – Pos. 15 Afb. 3 – Pos. 12 Afb. 3 – Pos. 11 Afb. 3 – Pos. 22	
Samenstelling 6	Te gebruiken delen	Onderdelen uit de levering	
 Slechts bij gebruik van de draadspoel, resp. van de beschermer vereist. Afb. 45	Samenstelling 5		

Bougie vervangen

 Afb. 46	Neem de bougiekap af, draai de bougie d.m.v. de bougiesleutel (afb. 3/pos. 17+18) uit en vervang deze.
--	---

Veiligheidsinstructies voor de bediening

Voor uitschakeling van het apparaat moet de schakelaar op „STOP“ geplaatst worden.

- Let bij het maaien op de regionale en plaatselijke voorschriften.
- Maai niet tijdens algemeen gebruikelijke rustpauzen.
- Vaste voorwerpen zoals stenen, metalen delen e.d. dienen verwijderd te worden. Deze kunnen weggeslingerd worden en daardoor schade aan personen of materiele schade veroorzaken.
- Bij maaien in hoog struikgewas of heggen moet de werkhogte tenminste 15 cm bedragen. Daardoor worden dieren, bijvoorbeeld egels, niet bedreigd.

Maaien van gras

- Houd de grastrimmer op kleine grasvelden onder een hoek van ca. 30° vast en draai gelijkmatig naar rechts en links in een halfcirkelvormige beweging om u zelf.
- De beste maaieresultaten verkrijgt men als het gras een hoogte van 15 cm heeft. Als het gras hoger is, wordt geadviseerd het maaien in meerdere keren uit te voeren.



LET OP! De maaikop tijdens het gebruik van het apparaat niet op de grond neerleggen!

Als de maaiprestatie afneemt:

- 1.) Het in gebruik zijnde apparaat over een met gras bedekt stukje houden en met de maaikop een paar maal licht op de grond kloppen. Op deze wijze verlengt de draad zich.
- 2.) Het in het veiligheidsscherm ingebouwde mes snijdt de draad op de juiste lengte af.



LET OP! Draadresten kunnen weggeslingerd worden en tot letsel leiden.

Als het apparaat trilt:

Het apparaat reinigen en eventuele, aan de maaikop en het veiligheidsscherm vastgekoekte grasresten verwijderen.

1. Houd de trimmer steeds met beide handen veilig vast!
2. Maai uitsluitend gras en onkruid, licht struikgewas is met het dikke mes mogelijk.
3. Werk voorzichtig en breng omstanders niet in gevaar tijdens het maaien. Werk rustig en bedachtzaam!
4. Werk uitsluitend bij voldoende zicht- en lichtomstandigheden!
5. Houd de maaikop in 't oog!
6. Maai nooit boven heuphoogte!
7. Vervang nooit de kunststofdraad door een staaldraad – letsel- en vernielingsgevaar!
8. Werk niet op een ladder!

Werk enkel op een vaste en stabiele ondergrond!

- Gebruik het apparaat pas nadat u de gebruiksaanwijzing aandachtig hebt gelezen.
- Let op alle, in de gebruiksaanwijzing aangegeven, veiligheidsinstructies.
- Gedraagt u zich verantwoord tegenover andere personen.

Aanwijzingen stap voor stap

- Controleer de te bewerken vlakte op vreemde voorwerpen.
- Draag passende beschermende kleding.
- Start nu het apparaat als in het hoofdstuk "Bediening" beschreven.
- Let op alle relevante veiligheidsinstructies en voer voor de bewerking van een vlakte halfcirkelvormige bewegingen uit.
- Reinig het apparaat na ieder gebruik en controleer het mesblad en de beschermingsinrichting op event. schade.

Storingen - Oorzaken - Oplossingen

Storing	Oorzaak	Oplossing
De motor start niet	1. Tank is leeg. 2. Motor is "verzopen". 3. Bougie is vuil (koolresten op de elektroden), afstand van de elektroden is te groot. 4. Carburateur, -sproeiers zijn vervuild. 5. Aansluiting van de bougie of bougiekabel is beschadigd. 6. Geen ontstekingsvonk.	1. Voltanken. 2. Gas wegnemen, meerdere malen starten; indien nodig, bougie demonteren, schoonmaken en drogen. 3. Bougie schoonmaken, verbrandingswaarde van de bougie controleren, eventueel bougie vernieuwen, afstand 0,6-0,7 mm instellen. 4. Carburateur schoonmaken, schoonblazen. 5. Vernieuwen. 6. Kortsluitknop, kabel en ontsteking controleren, eventueel vervangen, afstand op 0,3-0,4 mm instellen.
De motor loopt in vrijloop te snel	1. Motor koud.	1. Langzaam opwarmen, eventueel choke iets sluiten.
De motor geeft niet	1. Bougie is vuil (koolresten op de elektroden),	1. Bougie schoonmaken, verbrandingswaarde van de

voldoende vermogen	afstand van de elektroden is te groot. 2. Carburateur, -sproeiers zijn vervuild. 3. Luchtfilter vervuild. 4. Uitlaat, uitlaatkanaal van de cilinder. 5. Carterpakking lekt. 6. Cilinder, zuigerringen versleten. 7. Onjuist brandstofmengsel (te veel olie). 8. Ontsteking niet juist.	bougie controleren, eventueel bougie vernieuwen, afstand 0,6-0,7 mm instellen. 2. Carburateur schoonmaken, schoonblazen. 3. Reinigen. 4. Uitlaat uitbouwen, schoonmaken en koolresten verwijderen. 5. Vernieuwen. 6. Cilinder, zuiger of -ringen vernieuwen, cilinder op overmaat uitslijpen en zuigerovermaat monteren. 7. Overeenkomstig handleiding tanken. 8. Afstand van de ontsteking op (0,3-0,4 mm) instellen.
De motor stopt niet	1. Bougie lichtgrijs met aanduiding tot gloeien (smeltparels). 2. Koolresten in verbrandingsruimte.	1. Bougie met hogere verbrandingswaarde monteren. 2. Cilinderkop, zuigerbodem en cilinderkanalen schoonmaken.

Inspectie en onderhoud



LET OP!

De volgende aanwijzingen gelden voor normale gebruiksomstandigheden. Bij verzwaarde omstandigheden, zoals bij langere dagelijkse werkuren, moeten de intervallen overeenkomstig verkort worden.

Controleer na het werk:

het complete apparaat en maak deze schoon.

Controleer en verzorg regelmatig:

- Luchtfilter (eventueel schoonmaken)
- Bougie (eventueel vervangen)
- Kunststofsnoer op functie en hoeveelheid

→ Schakel de grastrimmer altijd uit om onderhoudswerkzaamheden of reparaties uit te voeren.

Veiligheidsinstructies voor inspectie en onderhoud

Enkel een regelmatig onderhouden en een goed verzorgd apparaat kan een tot tevredenheid werkend hulpmiddel zijn. Onderhoud- en verzorgingsgebreken kunnen tot onvoorziene ongevallen en letsels leiden.

Reparaties, die speciale vakkennis vragen, mogen uitsluitend door een geautoriseerd servicecentrum uitgevoerd worden. Een niet vakkundige ingreep kan het apparaat beschadigen en de veiligheid in gevaar brengen.

Inspectie- en onderhoudsschema

Tijdsinterval	Beschrijving	Eventuele overige details
Voor ieder werkbegin	• Gashendel controleren	
Voor ieder werkbegin	• Het complete apparaat op aanzien controleren	
Voor ieder werkbegin	• Zitting van de maaikop controleren	
Na ieder gebruik	• Het complete apparaat controleren en noodzakelijke reinigingswerkzaamheden uitvoeren	

Onderdelen



Reclamaties en bestellingen van onderdelen worden snel en niet-bureaucratisch met een serviceformulier onder

<http://www.guede.com/support>

afgewikkeld.

Dit formulier kan ook onder

tel.: +49 (0) 79 04 / 700-0

fax: +49 (0) 79 04 / 700-250

e-mail: info@guede.com

aangevraagd worden.

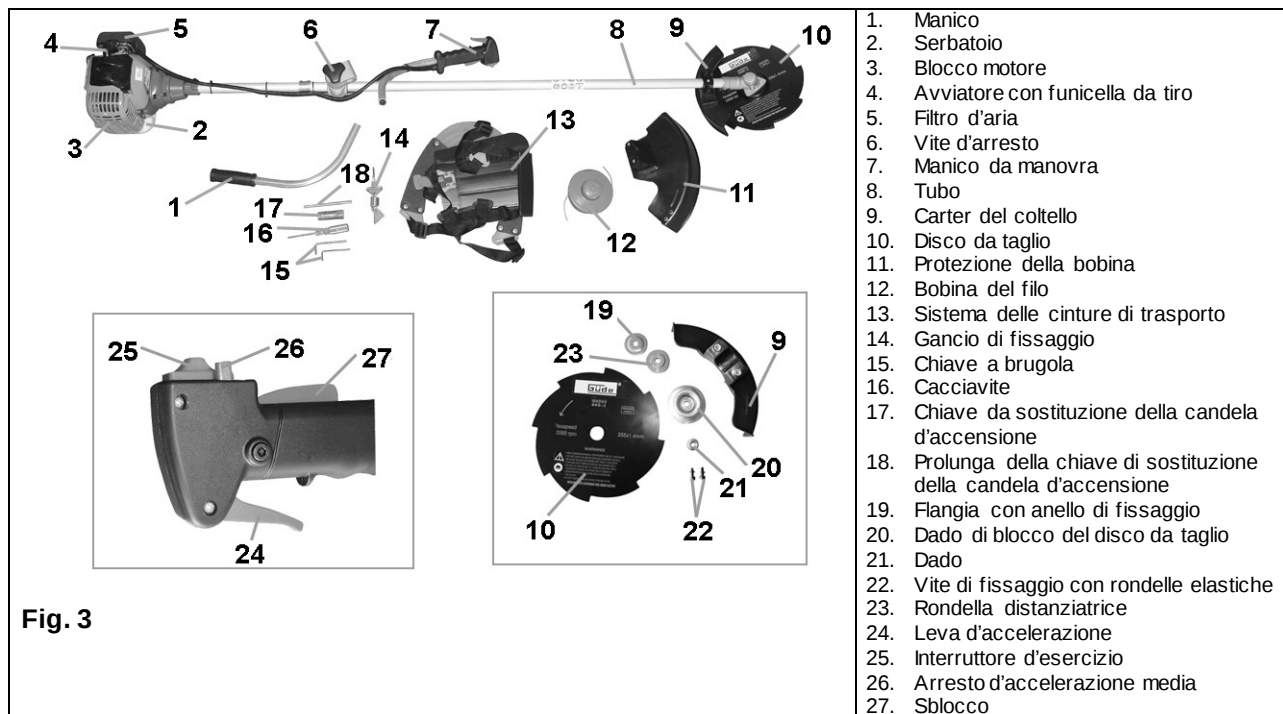
Facciamo ogni sforzo per miglioramento continuo dei nostri prodotti. Per tal motivo quindi, i dati tecnici e le figure possono essere modificati.

Apparecchio

La falce motorizzata, leggerissima e comoda. Ideale per la cura supplementare del verde. Consente il taglio dell'erba di altezza media senza problemi e delle superfici erbose. Manovra facile.

Volume della fornitura

GFS 1100 B # 94032



Garanzia

La garanzia include esclusivamente gli inconvenienti dovuti dal difetto del materiale oppure dal difetto dalla produzione. Per la contestazione in garanzia occorre allegare l'originale del documento d'acquisto riportante la data di vendita.

La garanzia non include l'uso profano, es. sovraccarico della macchina, manomissione, danni dall'intervento estero oppure dagli oggetti. La garanzia non include anche l'inosservanza del Manuale d'Uso, del montaggio e l'usura normale.

Istruzioni di sicurezza generali

Prima di utilizzare l'apparecchio, è necessario leggere completamente il Manuale d'Uso. Nel caso dei dubbi sulla connessione e manovra dell'apparecchio, rivolgersi al costruttore (Centro d'Assistenza).

PERCHÉ SIA GARANTITO LIVELLO DI SICUREZZA ALTO, MANTENERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI ISTRUZIONI:

ATTENZIONE!

Perché sia possibile utilizzare con sicurezza la falce motorizzata in oggetto, occorre rispettare precisamente tutte le istruzioni ed informazioni relative alla sicurezza, montaggio ed esercizio descritte nel Manuale d'Uso. Tutte le persone che svolgono la manovra e/o manutenzione di tale macchina devono conoscere il Manuale d'Uso e devono essere informate degli eventuali rischi. I bambini, idem le persone malate ed invalide devono essere tenute fuori la portata. Occorre sorvegliare accuratamente i bambini, se presenti nella zona della macchina. Rispettare le prescrizioni di sicurezza regionali e locali, validi nel Vostro Paese. Lo stesso vale per tutte le istituzioni di tutela di lavoro e salute nel luogo di lavoro.

Il costruttore non può assumere la responsabilità, quando le sue macchine sono modificate in modo non approvato, e quando tali modifiche costituiscono i danni sulle persone e/o cose.

Avviso! Utilizzando la falce motorizzata, occorre applicare sempre le azioni generali di sicurezza. Mantenere, per favore, tutti consigli ed istruzioni di sicurezza supplementari.

1. **Porre attenzione alle condizioni ambientali nelle quali state lavorando.** La macchina motorizzata, dopo l'avviamento, comincia a produrre i fumi nocivi. Tali fumi possono essere invisibili e senza odore. Non dovete perciò mai lavorare con la macchina nei locali chiusi oppure mal ventilati. Far sì procurare durante lavoro buona illuminazione. Assicurare la stabilità corretta lavorando in umido, nella neve e/o ghiaccio, oppure sul terreno non piano.
2. **Impedire l'accesso alla macchina per le persone non adatte.** Le visite ed assistenti, soprattutto i bambini e le persone malate e/o fisicamente incapaci, tenere in distanza sicura dalla Vs. zona di lavoro. Badare a che la macchina non possano toccare le persone non adatte.
3. **Provvedere alla sicura conservazione degli utensili.** Le macchine che non devono essere utilizzate devono essere messe al luogo asciutto, possibilmente in alto, oppure chiuse in modo tale che non siano accessibili per altre persone.
4. **Utilizzare per ogni singolo lavoro l'apparecchio giusto.** Non utilizzare gli attrezzi e/o apparecchi piccoli per lavori destinati da fare con le macchine grandi. Utilizzare gli apparecchi esclusivamente per scopi, per quali erano costruiti.
5. **Badare agli indumenti adatti.** Vostro indumento deve essere utile e non deve limitare Vi durante lavoro. Indossare le tute con le incluse di protezione al taglio.
6. **Utilizzare i mezzi di protezione personale.** Utilizzare la calzatura di sicurezza con le punte d'acciaio e la base antiscivolo.
7. **Utilizzare gli occhiali di protezione.** Gli oggetti possono essere gettati contro Voi stessi.
8. **Utilizzare i mezzi di protezione dell'udito.** Utilizzare i mezzi di propria protezione dell'udito, ad es. tappi.
9. **Protezione delle mani.** Utilizzare i guanti rigidi – buona protezione rappresentano i guanti di pelle.
10. **Esercizio della falce motorizzata.** Mai lavorare con apparecchio da taglio senza protezione. Pericolo della ferita degli oggetti gettati.
11. **Eliminare le chiavi ed altri attrezzi.** Prima di avviare la falce motorizzata, occorre eliminare tutte le chiavi etc.
12. **Siate sempre attenti. Concentrarsi a quello che state facendo.** Lavorare in modo razionale. Non utilizzare le macchine motorizzate, quando siete stanchi. Non lavorare con falce motorizzata sotto l'effetto dell'alcol, droghe oppure farmaci, che abbassano la capacità di concentrazione.
13. **Rabbocco del carburante.** Prima di rabbocco occorre sempre spegnere il motore. Aprire il tappo del serbatoio sempre con attenzione, perché la sovrappressione possa scaricarsi piano ed il carburante non schizzi. Durante lavoro con falce motorizzata originano sul corpo della macchina le temperature elevate. Far raffreddare quindi la falce motorizzata prima di rabbocco. Altrimenti il carburante potrebbe prendere fuoco con la conseguenza delle ustioni delle persone. Porre attenzione durante il rabbocco che il serbatoio non diventi troppo pieno. Nel caso che il carburante defluisce fuori, occorre eliminarlo immediatamente e pulire l'apparecchio. Terminato il rabbocco, controllare il serramento rigido del tappo filettato per evitare l'allentamento dello stesso per le vibrazioni durante lavoro.
14. **Intervallo di lavoro e riposo.** L'utilizzo dell'apparecchio motorizzato per tempo più lungo può causare i disturbi di circolazione del sangue per le vibrazioni. La durata potete però allungare con guanti adatti oppure facendo i riposi periodici. Tener conto, che la disposizione personale alla circolazione del sangue insufficiente, temperature dell'ambiente basse oppure grandi forze delle prese, accorciano il tempo dell'uso.
15. **Porre attenzione alle parti danneggiate.** Prima di utilizzare l'apparecchio, ispezionarlo. Sono danneggiate alcune parti? Nel caso del danneggiamento leggero considerare, se la macchina funzionerà ancora con sicurezza e perfettamente. Badare al corretto aggiustaggio e registrazione delle parti mobili. Non accoppiano alcuni elementi correttamente? Sono danneggiate alcune parti? E' tutto installato bene? Sono adempite tutte le altre presupposizioni per la perfetta funzione dell'apparecchio? Dispositivi di protezione danneggiati etc., devono essere riparati oppure sostituiti presso le officine autorizzate, se nel Manuale non è indicato diversamente nel modo univoco. Far sostituire gli interruttori presso l'officina autorizzata. Volendo procurare la riparazione della macchina, rivolgersi al Centro d'Assistenza più vicino.
16. Prima di regolazione oppure manutenzione della macchina, spegnere sempre il motore. Ciò vale soprattutto per i lavori sulla testa della falce.
17. **Utilizzare solo i pezzi di ricambio approvati.** Per manutenzione e riparazioni utilizzare solamente i ricambi originali. Rivolgersi per tal scopo al Centro d'Assistenza autorizzato.

Avviso! Montaggio delle teste da taglio, idem gli accessori ed utensili univocamente consigliati, può costituire il rischio per le persone e cose.

L'apparecchio può essere utilizzato esclusivamente per lo scopo previsto. Ogni deviazione dallo scopo è considerato per uso profano. In nessun caso, il costruttore assume alcuna responsabilità dei danni sulle persone e cose dovuti dell'utilizzo profano. La responsabilità è solamente alla parte dell'Utente.

Il costruttore non può assumere la responsabilità, quando le sue macchine sono utilizzate con le modifiche e/o nel modo profano con la conseguenza dei danni.

ATTENZIONE!

Anche nell'uso professionale della macchina rimane sempre un certo pericolo residuale che non può essere eliminato. E' possibile dedurre dalla costruzione dell'apparecchio seguenti rischi possibili:

- Contatto con la testa da taglio non protetta (ferite del taglio).
- Missione della mano nella falce motorizzata (ferite del taglio).
- Danneggiamento dell'udito, se non utilizzata la protezione adeguata.
- Formazione della polvere, gas nocivi per la salute, nel caso dell'esercizio della macchina nei locali chiusi (malessere).

Comportamento nel caso d'emergenza

Applicare il pronto soccorso relativo all'incidente e rivolgersi più rapidamente al medico qualificato.

Proteggere il ferito agli ulteriori incidenti e tranquillizzarlo. **Con riferimento alla DIN 13164, il luogo di lavoro deve essere sempre dotato della cassetta di pronto soccorso per eventuali incidenti. Il materiale utilizzato deve essere aggiunto immediatamente. In caso di richiesta del pronto soccorso comunicare le seguenti informazioni:**

1. **Luogo dell'incidente**
2. **Tipo dell'incidente**
3. **Numero dei feriti**
4. **Tipo della ferita**

Indicazioni sull'apparecchio

Spiegazione dei simboli

Sono riportati nel presente Manuale d'Uso, oppure applicati sull'apparecchio, i seguenti simboli:

Sicurezza del prodotto:

					
Prodotto è conforme alle relative norme CE					

Divieti:

					
Divieto generale (unito con altro pittogramma)	Divieto di fiamma viva, fonte della luce non protetta e fumare	Non mettere le mani nelle parti in rotazione	Non utilizzare l'apparecchio in pioggia		

Avviso:

					
Avviso/attenzione	Avviso alla tensione elettrica pericolosa	Avviso alle sostanze infiammabili	Avviso alle superfici calde	Avviso ai gas nocivi per la salute	Apparecchio deve essere usato solo all'aperto
					
Avviso alle parti in rotazione	Avviso alle ferite da taglio	Avviso agli oggetti volanti	Mantenere la distanza sicura		

Direttive:

					
Utilizzare le cuffie	Utilizzare la calzatura di protezione	Usare i guanti di protezione	Utilizzare la tuta di protezione	Usare lo scudo di protezione	Prima dell'uso leggere il Manuale d'Uso

Tutela dell'ambiente:

					
Smaltire i rifiuti in modo professionale, che non sia inquinato l'ambiente.	Il materiale d'imballo di cartone può essere consegnato al Centro di raccolta allo scopo di riciclo.	Gli apparecchi elettrici/elettronici difettosi e/o da smaltire devono essere consegnati ai centri autorizzati.			

Imballo:

					
Proteggere all'umidità	L'imballo deve essere rivolto verso alto	Attenzione - fragile			

Dati tecnici:

					
Cilindrata	Potenza del motore	Giri in minuto	Carburante	Peso	Livello della potenza acustica

Specifico per prodotto:

Mix 1:40					
Scala di mescolamento					

Uso in conformità alla destinazione

La falce motorizzata per cura e taglio delle superfici erbose naturali e cespugli bassi.

Nel caso dell'ignoranza delle istituzioni dalle prescrizioni generalmente vigenti, idem del presente Manuale d'Uso, il costruttore non assume qualsiasi responsabilità dei danni.

Pericoli residuali e misure di protezione**Pericoli residuali meccanici**

Pericolo	Descrizione	Misura(e) di protezione	Pericolo residuale
Tagli	Il filo e disco da taglio possono causare le ferite per taglio.	Badare a che nella zona di lavoro non siano presenti né persone, né gli animali.	
Presa, avvolgimento	I fili metallici e corde possono essere presi del disco da taglio e/o della bobina del filo e possono causare gli infortuni.	Prima di iniziare lavoro, eliminare i corpi estranei dalla superficie da curare.	Corpi estranei non visibili.
Urto	Tagliando il cespuglio folto, il disco da taglio può creare i retrourti forti.	Non tagliare con apparecchio cespuglio folto.	

Pericoli residuali del calore

Pericolo	Descrizione	Azioni di protezione	Pericolo residuale
Ustioni, geloni	Il contatto con lo scarico può causare le ustioni.	Terminato lavoro, far raffreddare il tubo di scarico.	

Pericolo del rumore

Pericolo	Descrizione	Azioni di protezione	Pericolo residuale
Danneggiamento dell'udito	Lavoro più lungo con la falce motorizzata senza mezzi di protezione può condurre al danneggiamento dell'udito.	Utilizzare sempre i mezzi di protezione dell'udito.	

Minaccia dai materiali e dalle altre sostanze

Pericolo	Descrizione	Azioni di protezione	Pericolo residuale
Contatto, inalazione	I fumi di scarico della macchina possono danneggiare la salute.	Utilizzare la macchina solo all'aperto ed introdurre i riposi periodici.	
Fuoco e/o esplosione	La miscela del carburante per la macchina è infiammabile.	Vale il divieto del fumare ed uso della fiamma viva durante lavoro e rabbocco.	

Altri pericoli

Pericolo	Descrizione	Azioni di protezione	Pericolo residuale
Oggetti gettati e/o spruzzi dei liquidi	Le pietre e/o pezzi di legno gettati possono far male alle persone ed animali.	Badare a che non siano le persone, né gli animali nella zona pericolosa ed utilizzare la tuta adatta, cuffie e scudo di protezione.	
Scivolo, inciampata, caduta delle persone	Sul terreno non piano possono avvenire i danni dovuti dell'inciampata.	Badare alla posizione stabile del corpo ed usare la calzatura antiscivolo.	

Smaltimento

Le istruzioni per lo smaltimento derivano dai pittogrammi attaccati sull'apparecchio e sull'imballo. La descrizione dei singoli significati riporta il capitolo "Segnaletica".

Smaltimento dell'imballo da trasporto

L'imballo protegge l'apparecchio contro i danni durante il trasporto. I materiali d'imballo sono scelti a seconda la tutela dell'ambiente ed il modo di smaltimento, perciò possono essere riciclati. Il ritorno dell'imballo in circolazione dei materiali risparmia le materie prime e diminuisce i costi di lavorazione dei rifiuti. Le singole parti dell'imballo (es. fogli, styropor) possono essere pericolosi per i bambini. **Esiste il pericolo di soffocamento!** Tenere le parti dell'imballo fuori portata dei bambini e smaltirli prima possibile.

Esigenze sull'operatore

L'operatore è obbligato, prima di usare l'apparecchio, leggere attentamente il Manuale d'Uso.

Qualifica

Oltre le istruzioni dettagliate del professionista, per uso dell'apparecchio non è necessaria alcuna qualifica speciale.

Età minima

Con apparecchio possono lavorare solo le persone che hanno raggiunto 16 anni. L'eccezione rappresenta lo sfruttamento dei minorenni per lo scopo dell'addestramento professionale per raggiungere la pratica sotto controllo dell'istruttore.

Istruzioni

Utilizzo dell'apparecchio richiede solo le istruzioni adeguate del professionista rispettivamente leggere il Manuale d'Uso. Non sono necessarie le istruzioni speciali.

Dati tecnici

	GFS 1100 B
Struttura del motore	1 cilindro, 2 tempi
Cilindrata	33,6 ccm
Prestazione massima	1,1 kW/1,5 PS
Giri del motore	7400 min ⁻¹
Carburante/volume del serbatoio	Miscela per motori a 2 tempi, 1:40/0,75 l
Sistema d'avviamento	Avviatore ad inversione
Livello della potenza acustica garantita	116 dB (A)
Peso	7 kg
Cod. ord.	94032

Trasporto e stoccaggio

Nel caso che la falce motorizzata non dovrebbe essere utilizzata per tempo più lungo (1 mese), procedere nel seguente modo:

- Svuotare il serbatoio dell'olio e del carburante.
- Estrarre e pulire la bobina del filo e disco da taglio.
- Asciugare la bobina del filo e disco da taglio.
- Pulire la parte esterna della falce motorizzata con straccio morbido inumidito dell'acqua con sapone.
- Deposare la falce motorizzata in alto e chiudere a chiave per evitare l'accesso dei bambini.
- Depositare la falce motorizzata nel luogo asciutto.
- Imballare bene il disco da taglio per evitare le ferite per taglio.

Consiglio per GFS 1100 B (# 94032): Girare il manico di 45° per risparmiare lo spazio.

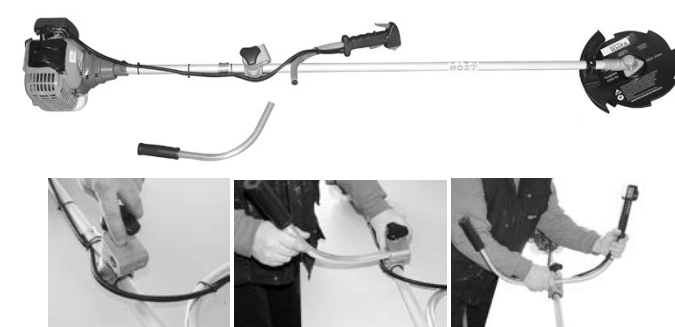


Fig. 4

Montaggio e prima messa in funzione

Falce motorizzata GFS 1100 B # 94032

Montaggio del disco da taglio (è già premontato)

Gruppo costruttivo 1	Parti ed accessori in fornitura	
 Fig. 25	Fig. 3 – pos. 1 Fig. 3 – pos. 8	

Montaggio del sistema delle cinture da trasporto

Gruppo costruttivo 6	Parti ed accessori in fornitura	
 Fig. 26	Fig. 3 – pos. 13 Fig. 3 – pos. 14	

Informazioni sul carburante

Rabbocco:

Mescolare bene la benzina senza piombo con olio di marca per motori a 2 tempi raffreddati ad aria, in scala 1:40. Ciò significa ad es, che 5 litri di benzina devono essere mescolati con 0,125 lt dell'olio.

Consiglio: Preparare sempre solo 1 litro della miscela, perché tale non può essere più utilizzata dopo lo stoccaggio più lungo.

Utilizzare per ciò il contenitore da mescolamento incluso nella fornitura, oppure far si preparare la miscela presso distributore.



Fig. 27

Istruzioni di sicurezza per prima messa in funzione

Avviso! Prima di mettere in funzione la falce motorizzata, occorre controllare le sue condizioni per esercizio sicuro. Nel caso dei dubbi, non attivare la macchina!

Attendersi soprattutto ai seguenti punti:

- Montaggio corretto della testa da taglio
- Facilità del funzionamento di tutti interruttori
- Inserimento sicuro della boccia di candela d'accensione. Con la boccia lenta possono originare le scintille e miscela del carburante con aria potrebbe prendere il fuoco.
- La pulizia del manico garantisce la conduzione sicura della falce motorizzata. Prima di avviare la macchina, tutti dispositivi di sicurezza e di protezione devono essere correttamente montati al suo posto.

La testa da taglio deve partire libera.

Prima di avviare la falce motorizzata, accertarsi che la testa da taglio è correttamente nella propria sede e le parti mobili della macchina sono libere.

Avviso! Nel caso di qualsiasi dubbio, far si spiegare il funzionamento della falce motorizzata del professionista, presso il Centro d'Assistenza. Consigli dei laici possono minacciare la vita!



1. **ATTENZIONE!** Tenere le mani e piedi sempre fuori la portata della falce, soprattutto in accensione dell'apparecchio. Appoggiare la mano sempre libera sul manico ausiliare.
Utilizzare la macchina sempre con la cintura di trasporto in fornitura. Una mano sul manico del motore, seconda sul manico dell'albero.
2. Tenere l'apparecchio sempre in distanza dal corpo sufficientemente sicura e prendere la posizione stabile del corpo.
3. Usare sempre lo scudo di protezione.
4. Utilizzare la macchina solo in luce di giorno.
5. Non utilizzare la macchina in pioggia oppure sull'erba bagnata.
6. Prima dell'uso e/o dopo aver subito l'urto, controllare la macchina dalla parte degli eventuali danni, se necessario ripararla.
7. Non utilizzare la macchina con dispositivi danneggiati oppure montati scorrettamente.
8. Assicurare che i fori di ventilazione siano sempre liberi, senza le impurità e residui.
9. **Assicurare durante lavoro, che in circostanza min. 10 m non siano né le persone, né gli animali. Spegnerne immediatamente la macchina nel caso che qualcuno, soprattutto i bambini, accede alla portata della macchina.**
10. **In uso della falce motorizzata possono essere gettate le pietre ed altri oggetti che potrebbero causare gravi infortuni e danni sulle cose.**
11. Non avvicinarsi alle parti in moto durante lavoro con la macchina (nella zona del dispositivo tagliente).
12. Prima di utilizzare la macchina, occorre eliminare dalla superficie da curare le pietre, rami e tutti altri materiali duri.
13. Usando la bobina del filo, se allungato, scrupolosamente ordinato porre la massima attenzione. Eseguiti tutti passi, prima di mettere in funzione la macchina, occorre prendere la posizione da lavoro giusta.
14. Non utilizzare le bobine del filo metallico.
15. Badare a che la macchina, lasciando l'interruttore, sia rimasta in marcia per altri cinque secondi.

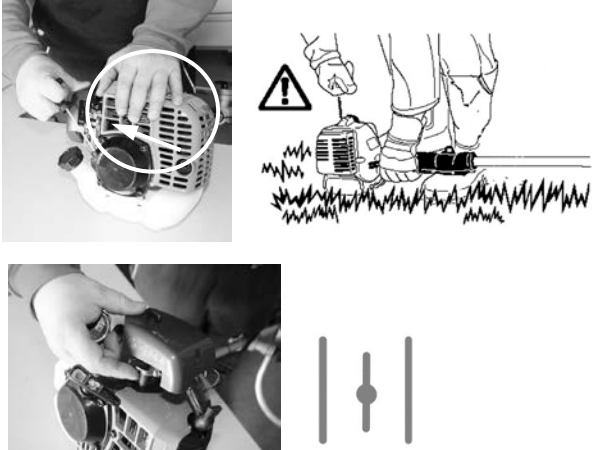
Manovra

Avviamento della macchina # 94032



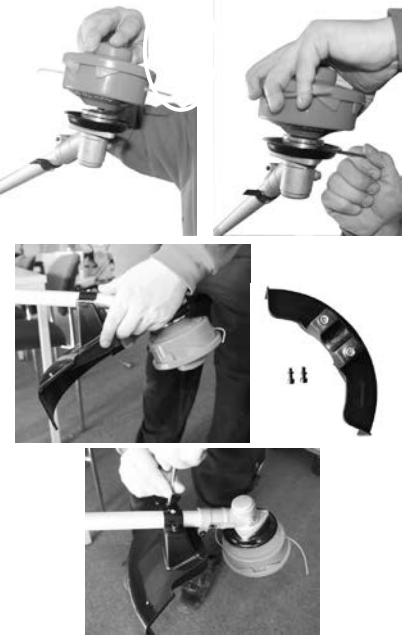
Fig. 34

Mettere l'interruttore d'esercizio i posizione I.

 Fig. 35	Mettere la leva dell'iniettore alla posizione Start.
 Fig. 36	3 – 5 volte premere la pompa primaria
 Fig. 37	• Premere il pulsante di sblocco ed accelerare • In questa posizione premere l'arresto d'accelerazione media (stadio a freddo)
 Fig. 38	• Avviare la macchina con tiri controllati la funicella dell'avviatore. • Con la seconda mano premere la macchina verso il suolo. • Non appena parte l'apparecchio, l'iniettore può essere spento. • L'apparecchio è pronto per utilizzo.

Smontaggio del disco da taglio – Montaggio della bobina del filo # 94032

Gruppo costruttivo 2	Gruppi costruttivi necessari	Parti ed accessori in fornitura	
 Fig. 41	Gruppo costruttivo 1	Fig. 3 – pos. 15 Smontato: Fig. 3 – pos. 9 Fig. 3 – pos. 22 	

Gruppo costruttivo 3	Gruppi costruttivi necessari	Parti ed accessori in fornitura	
 Fig. 42	Gruppo costruttivo 2	Fig. 3 – pos. 15 Fig. 3 – pos. 17 + 18 Smontato: Fig. 3 – pos. 10 Fig. 3 – pos. 19 Fig. 3 – pos. 20 Fig. 3 – pos. 21 Fig. 3 – pos. 23 	
Gruppo costruttivo 4  Fig. 43	Gruppo costruttivo 3	Fig. 3 – pos. 15 Fig. 3 – pos. 19 Fig. 3 – pos. 23 Fig. 3 – pos. 22	
Gruppo costruttivo 5  Fig. 44	Gruppo costruttivo 4	Fig. 3 – pos. 15 Fig. 3 – pos. 12 Fig. 3 – pos. 11 Fig. 3 – pos. 22	

Gruppo costruttivo 6	Gruppi costruttivi necessari	Parti ed accessori in fornitura	
 Necessario solo in uso di protezione della bobina del filo. Fig. 45	Gruppo costruttivo 5		

Sostituzione della candela d'accensione

 Fig. 46	Togliere il coperchio della candela d'accensione ed estrarre con la chiave per sostituzione delle candele d'accensione (fig. 3 – pos. 17 + 18) svitandola e sostituire.
--	--

Istruzioni di sicurezza per la manovra

Per spegnere la macchina, l'interruttore deve essere in posizione "STOP".

- Durante taglio porre attenzione alle prescrizioni specifiche del Paese interessato – prescrizioni locali.
- Non lavorare durante i periodi generalmente abituali.
- Gli oggetti solidi – pietre, oggetti metallici etc. - devono essere eliminati. Tali potrebbero essere gettati e causare di conseguenza i danni sulle persone e cose.
- Tagliando cespugli alti e/o folti, l'altezza di lavoro minima deve essere 15 cm. Ciò perché non siano minacciati gli animali, ad es. ricci.

Taglio del campo erboso

- Sulle piccole superfici erbose reggere la falce motorizzata in angolo cca 30° e girarsi periodicamente in semicerchio, destra e sinistra.
- I risultati migliori sono ottenuti con massima altezza dell'erba 15 cm. Nel caso dell'erba più alta consigliamo ripetere il taglio alcune volte.



ATTENZIONE! Non porre la testa da taglio per terra con la macchina accesa!

Abbassamento della potenza di taglio:

- 1.) Tenere l'apparecchio in marcia sopra la superficie erbosa e battere leggermente al cune volte sul suolo. Così il filo si allunga.
- 2.) Coltello integrato nel carter di protezione taglia il filo alla lunghezza desiderata.



ATTENZIONE! I resti del filo possono essere gettati e far male.

Quando la macchina vibra:

Pulire l'apparecchio, togliere eventualmente i residui dell'erba dalla testa da taglio e dal carter di protezione.

1. Reggere la falce motorizzata bene e con sicurezza, sempre con entrambe le due mani!
2. Tagliare solo l'erba ed erbaccia; cespugli possono essere tagliati con coltello per strati alti.
3. Lavorare con attenzione e non minacciare gli altri. Lavorare piano e con la prudenza.
4. Lavorare solo in visibilità e luce sufficiente!
5. Osservare la testa da taglio!
6. Mai tagliare sopra l'altezza delle spalle.
7. Mai sostituire filo di plastica di quello metallico – pericolo dell'infortunio e della rovina!
8. Mai lavorare saliti sulla scala!

Lavorare solo sulle basi rigide e stabili!

- Utilizzare l'apparecchio dopo aver letto attentamente il Manuale d'Uso.
- Rispettare tutte le istruzioni di sicurezza riportate nel Manuale..
- Comportarsi con cura verso le altre persone.

Manuale step by step

- Eliminare gli oggetti estranei dalla zona di lavoro.
- Utilizzare la tuta di protezione adatta.
- Avviare la macchina secondo la descrizione nel capitolo "Manovra".
- Rispettare tutte le istruzioni di sicurezza relative e girare periodicamente in semicerchio da destra a sinistra e viceversa.
- Dopo ogni lavoro, pulire l'apparecchio e controllare disco da taglio e dispositivi di protezione, dal punto di vista dell'eventuale danneggiamento.

Guasti – cause - rimozione

Guasto	Causa	Rimozione
Motore non parte	1. Serbatoio vuoto 2. Motore strapieno del carburante 3. Candela d'accensione sporca (residui del carbone sugli elettrodi). Distanza degli elettrodi troppo grande. 4. Carburatore e/o ugelli del carburatore sporchi 5. Contatto della candela difettoso, cavo d'accensione difettoso 6. Scintilla mancante	1. Riempire il serbatoio 2. Abbassare l'accelerazione, ripetere alcune volte lo start, se necessario, smontare la candela d'accensione, pulire ed asciugare 3. Pulire la candela, controllare valore termico della stessa, sostituire eventualmente registrare 0,6 – 0,7 mm 4. Pulire e soffiare il carburatore 5. Sostituire 6. Sostituire il pulsante di corto circuito, controllare il cavo, controllare modulo d'accensione, sostituirlo eventualmente, registrare la fessura (0,3 – 0,4 mm).
Motore in marcia libera gira troppo veloce	1. Motore freddo	1. Scaldare piano, chiudere un po' eventualmente l'iniettore
Motore non funziona a piena potenza	1. Candela d'accensione sporca (residui del carbone sugli elettrodi). Distanza degli elettrodi troppo grande. 2. Carburatore e/o ugelli del carburatore sporchi 3. Filtro d'aria sporco 4. Tubo di scarico, canale di scarico del cilindro 5. Anello di guarnizione del basamento del motore non tiene 6. Cilindri ed anelli dei pistoni usurati 7. Miscela del carburante non giusta (troppo l'olio) 8. Accensione mal funzionante	1. Pulire la candela, controllare valore termico della stessa, sostituire eventualmente registrare 0,6 – 0,7 mm 2. Pulire e soffiare il carburatore 3. Pulire 4. Smontare e pulire tubo di scarico, togliere i residui del carbone 5. Sostituire 6. Sostituire i cilindri, pistoni e/o anelli, tornire i cilindri alla misura più grande e montare i pistoni più grandi 7. Rabboccare secondo le istruzioni 8. Registrare la fessura del modulo d'accensione (0,3 – 0,4 mm)
Motore non si ferma	1. Candela grigia, chiara, con traccia di bruciature (perle di fusione) 2. Residui del carbone nel vano di carburazione	1. Montare la candela con valore termico più alto 2. Pulire la testa dei cilindri, fondi dei pistoni e canali dei cilindri

Ispezioni e manutenzione



ATTENZIONE!

Le seguenti istruzioni valgono per le condizioni dell'uso normali. In condizioni peggiorate e turni lavorativi giornalieri più lunghi occorre abbreviare gli intervalli in modo proporzionale.

Terminato lavoro, controllare
la macchina intera e pulirla.

Controllare e curare periodicamente:

- Filtro d'aria (pulire eventualmente)
- Candela d'accensione (sostituire eventualmente)
- Funzionamento e quantità del filo plastico

→ **Facendo la manutenzione oppure riparazione, spegnere sempre la falce motorizzata.**

Istruzioni di sicurezza per ispezioni e manutenzione

Solo l'apparecchio periodicamente mantenuto e curato può essere l'aiutante soddisfacente. La manutenzione e cura mancanti possono condurre agli incidenti e ferite inaspettabili.

Le riparazioni richiedono le conoscenze professionali specializzate, devono perciò essere svolte esclusivamente presso i Centri d'Assistenza autorizzati. L'intervento profano può danneggiare l'apparecchio oppure minacciare la Vostra sicurezza.

Programma delle ispezioni e della manutenzione

Intervallo di tempo	Descrizione	Altri dettagli eventuali
Ogni volta prima di iniziare lavoro	Controllare la leva d'accelerazione	
Ogni volta prima di iniziare lavoro	Ispezionare la macchina intera	
Ogni volta prima di iniziare lavoro	Controllare montaggio della testa da taglio	
Dopo ogni uso	Ispezionare la macchina intera e pulirla accuratamente.	

Ricambi



Le contestazioni ed ordini dei ricambi saranno lavorati rapidamente in via non burocratica tramite l'apposito modulo d'assistenza sul sito

<http://www.guede.com/support>

Tal modulo è disponibile rivolgendosi al:

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-0

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-250

E-Mail: info@guede.com

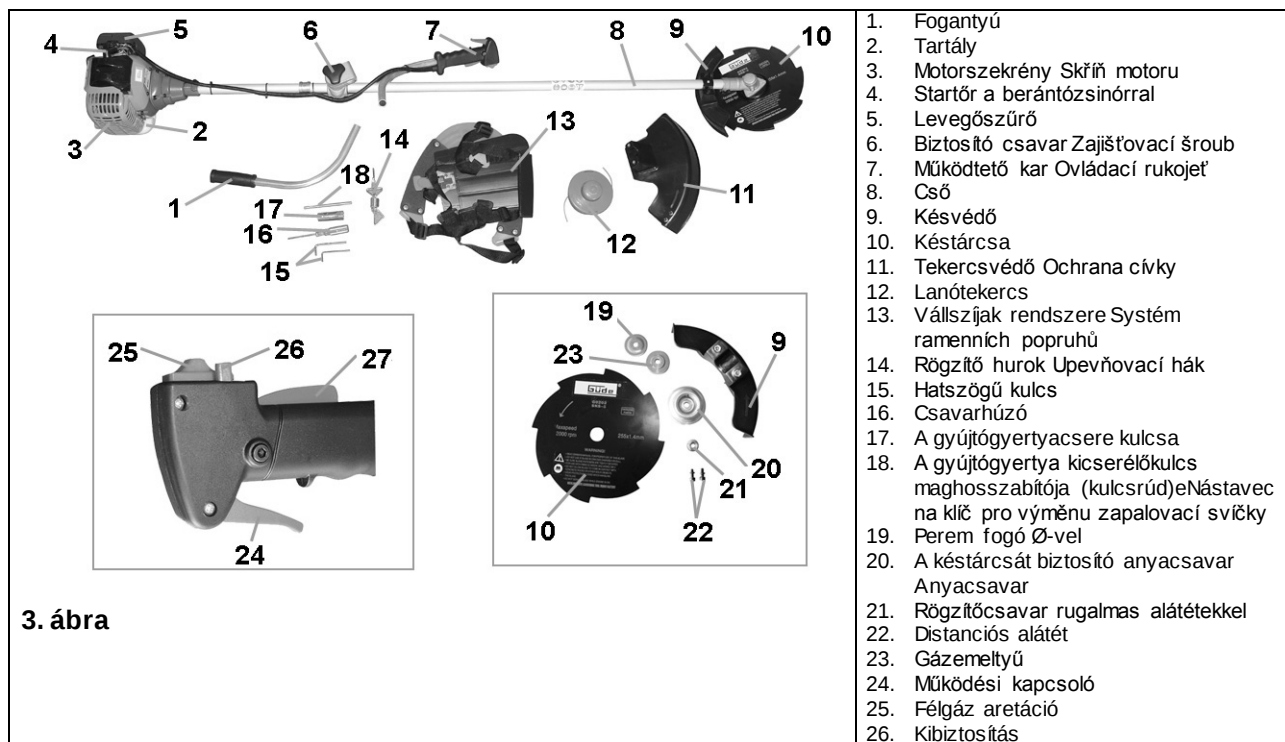
Törekszünk termékein folyamatos tökéletesítésére, ezért változhatnak meg a műszaki adatok és az ábrák!

Gép

Nagyon könnyű és kényelmes motoros fűvágó. Ideális a zöldterületekről való gondoskodásra. Lehetővé teszi a középmagas fűvek és a füves területek probléma nélküli lenyírását. Egyszerű kezelés.

A szállítmány tartalma

GFS 1100 B # 94032



Jótállás

A jótállás kizárólag az anyagi, vagy gyártási hibákból eredő elégtelenségekre vonatkozik. Reklamáció esetén fel kell mutatni az eredeti, a vásárláskor kapott, s a vásárlás dátumával ellátott iratot.

A jótállás nem vonatkozik a géppel való szaktalan használat következtében bekövetkező hibákra, pl. a gép túlterhelése, erőszakos használata, vagy idegen tárgyakkal való megrongálódása.

A használati utasítás mellőzése következményeire, szerelési és szokásos, normális elhasználódásra sem vonatkozik a jótállás.

Általános biztonsági utasítások

A használati utasítást a gép első használata előtt figyelmesen el kell olvasni. Az esetben, ha a gép bekapcsolásával és használatával kapcsolatban kétségeik lesznek forduljanak a gyártóhoz (szervíz osztály).

A MAGAS SZÍNVONALÚ BIZTONSÁG ÉRDEKÉBEN TARTSA BE AZ ALÁBBI UTASÍTÁSOKAT:

VIGYÁZZ!

A motoros fűvágó biztonságos használata érdekében pontosan be kell tartani a minden utasítást és felvilágosítást, ami a biztonságot, szerelést és a használati utasítást illeti. Azok a személyek, akik a gépet kezelik, vagy a gépet karbantartják, ismerniük kell a használati utasítást, s a gép használatával járó esetleges veszélyeket. Gyerekek, betegek és testi fogyatékosok nem tartózkodhatnak a gép közelében. Tartsák be az Önöknél érvényes regionális és lokális utasításokat is. Ugyanez érvényes minden egészségvédelmi és munkavédelmi utasításra a munkahelyen.

A gyártó nem felelős azokért a személyi és tárgyi károkért, melyek a gép nem engedett megváltoztatása következtében keletkeznek. **Figyelmeztetés!** A motoros fűvágó használatánál minden esetben be kell tartani az alapvető biztonsági utasításokat. Vegye, kérem, figyelembe az utólagos biztonsági utasításokat és előírásokat is.

1. **Ügyeljen a munkakörnyezet feltételeire.** A motor a beindítás után mérgező gázokat termel. A gázok színtelenek és szagtalanok lehetnek. Ezért a géppel nem szabad zárt, vagy nem kellően szellőztethető térésekben dolgozni. Munka alatt megfelelő világítást biztosítson be. Vizes, havas, vagy jeges környezetben biztosítsa be megfelelő stabilitását.
2. **A gép közelébe ne engedjen idegen személyeket.** Idegen személyeket, látogatókat, elsősorban gyerekeket és betegeket tartson távol a géptől. Ne engedje meg, hogy idegen személyek a gépet megérintsék.
3. **A szerszámokat biztonságosan helyezze el.** A szerszámokat, melyekre nincs szüksége, száraz, ha lehet, magasabb vagy becsukható helyen raktározza, ahová idegen személyek nem juthatnak.
4. **Megfelelő gépet használjon**
Nehéz munkához ne használjon kis gépeket és kellékeket olyan munkához, mely erős gépeket követel. A gépeket kizárólag rendeltetésének megfelelő munkára szabad használni.
5. **Használjon megfelelő öltözetet.** Az öltözet nem akadályozhatja munka közben. Viseljen vágás elleni védőbetéttel ellátott munkaruhát.
6. **Használjanak személyi védőeszközöket.** Viseljen acél merevítővel és csúszás elleni talppal ellátott munkacipőt.
7. **Viseljen védőszemüveget.** A munkatárgyak az Ön irányában lehetnek elhajítva.
8. **Viseljen fülvédőt.** Viseljen személyi fülvédő eszközöket, pl. fül dugókat.
9. **Kézvédelem.** Viseljen megfelelő védőkesztyűket- ajánlatos bőrvédőkesztyűk viselete.
10. **A motoros fűvágó üzemeltetése.** A vágószerszámmal soha ne dolgozzon védőeszközök nélkül. Fennáll az elhajított tárgyak által okozott sebesülés veszélye.
11. **Távolítsa el a szerszámkulcsokat.** A motoros fűvágó bekapcsolása előtt el kell távolítani a közelből a kulcsokat, stb.
12. **Mindig legyen figyelmes. Ügyeljen arra, amit csinál.** A motoros gépeket nem szabad használni ha fáradt, ittas állapotban, olyan kábítószer, vagy gyógyszerek hatása alatt, melyek csökkentik *figyelmét*
13. **Üzemanyag feltöltése.** Tankolás előtt mindig kapcsolja ki a motort. A tartályt óvatosan nyissa ki, nehogy a nyomás alatt lévő üzemanyag kispricceljen. Munka közben a gép felmelegszik, ezért hagyja a motoros fűvágót tankolás előtt kihűlni, nehogy meggyulladjon az üzemanyag, mely személyek égési sebesüléséhez vezethet. Tankolásnál ügyeljen arra, hogy a tartályt ne töltsen túl. Ha az üzemanyag kifolyik, azonnal távolítsa el, s a gépet tisztítsa meg. A tankolás után ellenőrizze, hogy a tartály erősen be legyen csavarozva, nehogy munka közben a vibráció folytán meglazuljon.
14. **A munkaidő hossza, szünetek.** A motoros gép hosszabb idejű használata alatti vibráció a kezek vérrellátási zavarait idézheti elő. A munkaidőt meghosszabbíthatja megfelelő kesztyűk használatával és rendszeres szünetekkel. Ügyeljen arra, hogy a vérrellátási zavarokhoz hajlamos személyek, a környezet alacsony hőmérséklete, vagy nagy munkaterhelés a munkaidőt megrövidítik.
15. **Dávejte pozor na poškození součástí. Ellenőrizze nincsenek-e az alkatrészek megrongálódva** Minden használat előtt gondosan ellenőrizze a gépet. Egyes alkatrészek meg vannak rongálódva? Kisebb rongálódás esetén döntse el, hogy a gép képes-e hiba nélkül, biztonságosan működni. Ügyeljen arra, hogy a mozgó alkatrészek helyesen be legyenek állítva. Némely elemek nem illeszkenek egymásba? Némelyek megrongálódtak? A gép hiba nélküli működéséhez be vannak biztosítva a többi feltételek? A meghibásodott védőberendezéseket ki kell cserélni, vagy meg kell javítani az autorizált szakembereknél, ha a használati utasításban nincs szó szerint másképp utasítva. A hibás kapcsolókat cseréltesse ki autorizált javítóműhelyben. Ha szükséges a gép javítását bebiztosítani, forduljon a legközelebbi szervízközponthoz.
16. Karbantartási és szabályozási műveletek előtt húzza ki a dugvillát a konektorból. Ez főleg a kaszafejre vonatkozik.
17. **A gyártóval kizárólag jóváhagyott alkatrészeket használhat.** Karbantartásnál és javításhoz kizárólag azonos alkatrészeket használjon, szükség esetén forduljon a szervízközpontoz.

Figyelmeztetés! Olyan kaszaféjek, alkatrészek és felépítmények használata, melyeket a gyártó kimondottan nem ajánlott, személyek sebesüléséhez és tárgyak megrongálódásához vezethet.

A gépet kizárólag rendeltetésének megfelelően szabad használni. Minden másfajta használati mód szakszerűtlennek minősített. A használó, nem a gyártó nem felelős a gép nem szakszerű használata következtében keletkezett károkért és sebesülésekért.

A gyártó nem lehet felelős azokért a károkért, melyek a gép nem szakszerűen használata, vagy a gépen véghezvitt változások következtében keletkeznek.

VIGYÁZZ!

A gép szakszerű működtetése közben sem lehet kizárni minden maradékveszélyt. A gép típusa és konstrukciója alapján nem lehet kizárni az alábbi potenciális veszélyeket:

- Védtelen kaszaféjjel való érintkezés (vágási sebek).
- A működő motoros fűvágóba való belenyulás (vágási sebek).
- Nem megfelelő védőeszközök viselése a hallószervek károsodásához vezethet.
- A gép zárt helységben való használata alatt keletkezett por resp. gázok megkárosíthatják egészségét (rosszullét).

Viselkedés kényszerhelyzetben

Igyekezzen a balesetnek megfelelően első segélyt nyújtani, s minél hamarabb biztosítson be orvosi segítségét. A sebesültet nyugtassa meg, s védje további balesettől.

Jelzések a gépen

A szimbólumok magyarázata

Ebben az utasításban és/vagy a gépen az alábbi szimbólumok vannak feltüntetve:

A gyártmány biztonsága:

					
A gyártmány megfelel az illető EU normák követelményeinek					

Tiltalmak:

					
Általános tilalom (más piktogrammal együtt)	Zákaz ohně, nechráněného zdroje světla a kouření	Ne érintse meg a gép forgó részeit	A gépet nem szabad esőben használni.		

Figyelmeztetés:

					
Figyelmeztetés/vigyázz	Figyelmeztetés magas feszültségre	Figyelmeztetés gyúlékony anyagokra	Figyelmeztetés forró feületre	Figyelmeztetés egészséget károsító gázokra	A gépet kizárólag nyitott térségben szabad használni
					
Figyelmeztetés a gép forgó részeire	Figyelmeztetés vágási sebek lehetőségére	Figyelmeztetés az elvetett tárgyakra	Tartsuk be a biztonsági távolságot		

Utasítások:

					
Használjon fülvédőt	Viseljen munkacipőt	Viseljen védőkesztyűt	Viseljen munkaruhát	Viseljen arcvédőt	Használat előtt olvassa el a használati utasítást.

Környezetvédelem:

					
A hulladékot úgy semmisítse meg, hogy ne ártson a környezetnek.	A karton csomagolást át lehet adni megsemmisítésre hulladékgyűjtőbe.	Hibás és/vagy tönkrément villany, vagy elektromosgépeket át kell adni az illetékes hulladékgyűjtő telepre.			

Csomagolás:

					
Védje nedvesség ellen	A csomagolást felállított helyzetben tartsa	Vigyázz törékeny			

Műszaki adatok:

Tartalom	A motor teljesítménye	Fordulatszám/perc	Üzemanyag	Súly	Az akusztikus teljesítményszint

Speciális az adott termékre:

Mix 1:40					
Keverési arány					

Rendeltetés szerinti használat

A motoros fűvágó a természetes füves terepek és alacsony bokrok metszésére ajánlatos.

A gyártó nem felelős az általános érvényességű előírások, s a használati utasítás be nem tartása következtében keletkezett károkért.

Maradékveszély és óvintézkedések**Mechanikai maradékveszély**

Veszély	Leírás	Óvintézkedés/ek	Maradékveszély
Vágás, levágás	A zsinór és a késtárcsa vágási sebeket okozhat.	Ugyellen arra, hogy a munkakörnyezetben se személyek, se állatok ne tartózkodjanak.	
Megragadás, feltekerés	A késtárcsa és a zsinórtekerés mögé drótok és fonalak kerülhetnek, melyek nemcsak a gép rongálódásához, de személyek sebesüléséhez is vezethetnek.	A munka kezdete előtt távolítsa el a munkaterepről az idegen tárgyakat.	Bakadt, nem szembetűnő idegen anyagok.
Ütés	Sűrű bokorban a késtekerés erősen visszacsapódhat.	A géppel ne dolgozzon sűrű bokorban..	

Hő maradékveszély

Veszély	Leírás	Óvintézkedés/ek	Maradékveszély
Égési és fagyási károsodások	A kipufogócső megérintése égési sebeket okozhat.	A kipufogócsövet használat után hagyni kell kihűlni.	

Zajveszély

Veszély	Leírás	Óvintézkedés/ek	Maradékveszély
Hallószervek károsodása	A gép hosszabb idejű használata a hallószervek károsodásához vezethet.	Viseljen fülvédőt.	

Veszélyeztetés munkadarabokkal és más anyagokkal

Veszély	Leírás	Óvintézkedés/ek	Maradékveszély
Kontaktus, belélegzés	A kipufogó gáz káros hatású az egészségre	A gépet kizárólag kinti környezetben használja, munka közben iktasson be rendszeres szüneteket.	
Tűz, vagy robbanás	A gép üzemanyagkeveréke tűzveszélyes.	Tankolás alatt tilos a dohányzás és nyílt láng használata.	

További veszélyeztetések

Veszély	Leírás	Övintézkedés/ek	Maradékveszély
Géppel elhajított tárgyak, vagy fröccsent folyadék.	A géppel eldobott kövek, vagy fadarabok személyek és állatok sérüléséhez vezethetnek.	Ügyeljen arra, hogy a veszélyes közelségben se személyek, se állatok ne tartózkodjanak, viseljen megfelelő öltözetet, fül és arcvédőt.	
A személyek megcsúszása, megbotlása, vagy leesése.	Az egyenletlen terepen való megbotlás sebesüléshez vezethet.	Ügyeljen a stabil testtartásra, viseljen csúszásmentes cipőt.	

Megsemmisítés

A berendezés megsemmisítése a gépen elhelyezett piktogramokból olvasható le. Az egyes jelzések értelmét a „Jelzések” fejezetben találja meg.

A csomagolás megsemmisítése

A csomagolás védi a gépet szállítás alatti megrongálódás ellen. A csomagolás anyaga az ökológiai szempontok és megsemmisítési lehetőségek szerint van kiválasztva, tehát recikálható. A csomagoló anyag körforgalomba való visszatérése nyersanyagot spórol meg és csökkenti a hulladék mennyiségét. A csomagoló anyag egyes részei (pl. fólia, polisztrén), veszélyesek lehetnek gyerekek részére.

Fulladás veszélye fenyeget! Tehát a csomagoló anyag illetékes darabjait raktározza olyan helyen, ahová nem juthatnak gyerekek, s minél előbb semmisítse meg.

Követelmények a gép kezelőjére

A gép kezelője használat előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.

Szakképesítés

A gép használatához, szakemberrel való felvilágosításon kívül nem szükséges speciális szakképesítés.

Minimális korhatár

A géppel kizárólag 16 éven felüli személyek dolgozhatnak.

Kivételt képez a fiatalok foglalkoztatása szakképzés alatt az oktató felügyelete mellett szakképzettség elsajátítása érdekében.

Képzés

A gép használatához elegendő szakember felvilágosítása resp. a használati utasítással való megismerkedés. Speciális képzés nem szükséges.

Műszaki adatok

	GFS 1100 B
A motor konstrukciója	1-hengerű 2-ütemű
Tartalom	33,6 ccm
Max. teljesítmény	1,1 kW/1,5 PS
A motor fordulatszáma	7400 min ⁻¹
Üzemanyag/a tartály tartalma	Keverék 2- ütemű motorokba 1:40/0,75 l
Startoló rendszer	Írányváltó indító
Akustikus teljesítményszint garantált	116 dB (A)
Súly:	7 kg
Megrend. szám:	94032

Szállítás és raktározás

Ha a motoros fűvágót hosszabb ideig (1 hónap) nem használja, a következőképpen járjon el:

- Üritse ki az olaj és az üzemanyagtartályt.
- Emelje ki a zsinórtárcsát és a késtárcsát és tisztítsa meg.
- A zsinórtárcsát és a késtárcsát szárítsa meg.
- A motoros fűvágó külső felületét szappanos vízbe mártott ruhával törölje le.
- A motoros fűvágót magasabb helyen raktározza, hogy gyerekek ne kerüljenek a közelébe.
- A motoros fűvágót száraz helyen tartsa.
- A késtárcsát jól csomagolja be, hogy megelőzze a vágásos sebesüléseket.



4. ábra

Tanács a GFS 1100 B (# 94032) tipushoz: Helymegtakarítás miatt a fogantyút 45°-kal fordítsa meg.

Szerelés és első üzembehelyezés

Motoros fűvágó GFS 1100 B # 94032

Új tekercs felszerelése (már eredeleig fel van szerelve)

1 szerelési csoport	A mellékelt alkatrészek és kellékek	
  25.ábra	3 ábra –1 megj. 3 ábra –8 megj.	

A vállszíjrendszer felszerelése

6 szerelési csoport	A mellékelt alkatrészek és kellékek	
 26.ábra	3 ábra –13 megj. 3 ábra –14 megj.	

Felvilágosítás az üzemanyagról

Tankolás:

Ölmentalanított benzint alaposan keverjen össze a levegővel hűtött 2-ütemű motorokhoz ajánlott márkás motorolajjal 1:40 arányban. Ez azt jelenti, hogy pl. 5 l benzinhoz 0,125 l olajat kell hozzákeverni.

Tanács: Csak 1 l „keveréket” készítsen, ugyanis a „keverék” hosszabb raktározás után használhatatlan.

A keveréshez a géppel forgalmazott keverőtartályt használja, vagy a „keveréket” a benzinkútnál hagyja elkészíteni.



27.ábra

Biztonsági utasítások első üzembehelyezéshez

Vigyázz! A motoros fűvágó üzembehelyezése előtt ellenőrizni kell biztonsági állapotát. Ha nem biztos vele, a gépet ne indítsa el!

Ügyeljen főleg az alábbiak betartására:

- A kaszafej helyes felszerelése
- A kapcsolók akadozásmentes járata
- A gyújtógyertya dugaszának biztonságos elhelyezése. Ha a dugasz meg van lazulva, a gép szikrázhat, s az üzemanyag keveréke a levegővel meggyulladhat.
- A tiszta fogantyú a motoros fűvágó biztonságos vezetésének a feltétele. A gép megindítása előtt minden biztonsági és védőberendezésnek helyesen fel kell lennie szerelve és a megadott helyen kell lennie.

A kaszafejnek szabadon kell futnia.

A motoros fűvágó elindítása előtt győződjön meg arról, hogy a kaszafej helyesen van-e felszerelve és a gép mozgó részei szabadok-e.

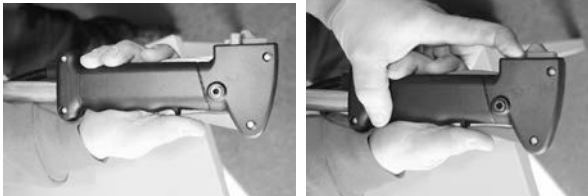
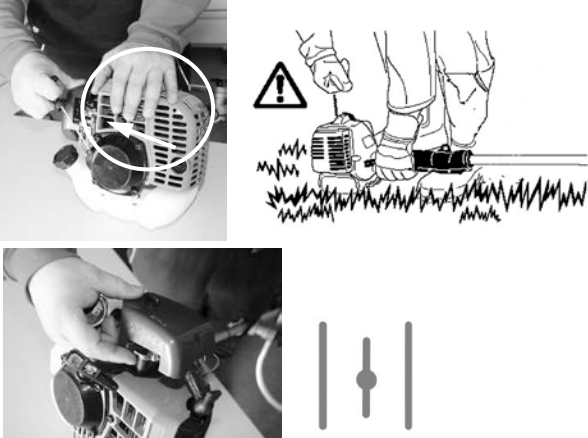
Vigyázz! Ha nem biztos, a motoros fűvágó üzemeltetéséhez kérje ki az autorizált centrum szakembereinek a segítségét. Laikok tanácsa életveszélyes lehet!

1.  **VIGYÁZZ!** Kezeit és lábait tartsa mindig a motoros fűvágó hatásán kívül, főleg a gép indításakor. Kezét mindig a mellékfogantyún tartsa.
A gépet kizárólag a mellékelt vállszíjjal használja. Egyik keze a motor fogantyúján, másik keze a tengely fogantyúján legyen.
2. A gépet a testétől mindig adott biztonsági távolságban tartsa, s foglaljon el testével stabil helyzetet.
3. Viseljen mindig arcvédőt.
4. A gépet kizárólag nappali világosság mellett használja.
5. A gépet ne használja esőben, vagy vizes fűre.
6. A gépet használat előtt, vagy esetleges odaütődés esetén ellenőrizze, nincs-e megrongálódva, szükség esetén javítsa meg.
7. A gépet nem szabad használni, ha a védőberendezések hibásak, vagy nincsenek helyesen felszerelve.
8. Biztosítsa be, hogy a gép szellőztető nyílásai mindig maradékok nélküli és szennyeződésmentesek legyenek.
9. **A géppel való munka alatt biztosítsa be, hogy legalább 10m-es távolságon belül se személyek, se állatok ne legyenek. Ha valaki, főleg gyerekek, a gép közelébe kerülnek, a gépet azonnal ki kell kapcsolni.**
10. **A motoros fűvágó a használat közben eldobhat köveket, vagy más tárgyakat, ami sebesüléseket, vagy károkat okozhat.**
11. A gép működése közben ne legyen a mozgó részek közelében (vágási berendezések).
12. A géppel való munka előtt a munkaterepről el kell távolítani a köveket, ágakat és más szilárd anyagokat.
13. Fordítson maximális figyelmet a vágózsínor meghosszabbítására a zsinórtekercs segítségével. Ezeknek a lépéseknek a véghezvitele után, a gép bekapcsolása előtt, igyekezzen megfelelő munkahelyzetbe kerülni.
14. Ne használjon fém vágótekerceket.
15. Ügyeljen arra, hogy a gép a kapcsolóval való kikapcsolás után még öt másodpercig működjön.

Kezelés

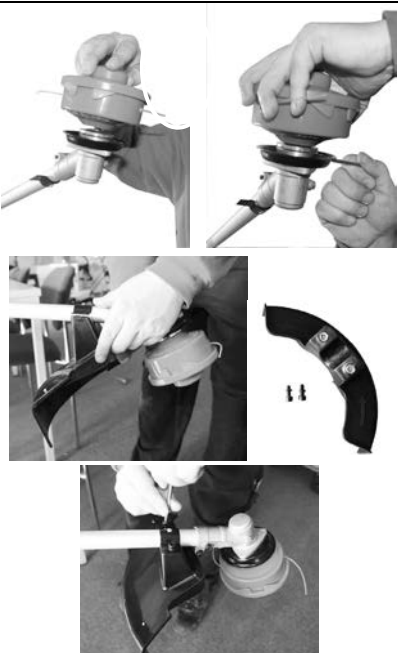
A gép elindítása # 94032

	34. ábra	A kapcsolót helyezze I. helyzetbe.
	35. ábra	A szivatókart helyezze Start helyzetbe.
	36. ábra	3-5-ször nyomja le a primár szivattyút.

	• Nyomja le a kibiztosító gombot és adjon több gázt. • Ebben a helyzetben nyomja le a félgázretációt (hideg állapotban).
	• A gépet startolja a startoló húzásával a berántó zsinórnál fogva. • Közben a másik kezével nyomja a gépet az alapzathoz. • Mihelyt a gép működésbe lép, a szívtó újra kapcsolja ki. • A gép működésképes állapotban van.

A késtekercs leszerelése – A zsinórtekercs felszerelése # 94032

2 szerelési csoport	Szükséges szerelési csoportok	A mellékelt alkatrészek és kellékek	
	1 szerelési csoport	3 ábra –15 megj. Leszerelve: 3 ábra –9 megj. 3 ábra –22 megj. 	
3 szerelési csoport	Szükséges szerelési csoportok	A mellékelt alkatrészek és kellékek	
	2 szerelési csoport	3 ábra –15 megj. 3 ábra –17 + 18 megj. Leszerelve: 3 ábra –10 megj. 3 ábra –19 megj. 3 ábra –20 megj. 3 ábra –21 megj. 3 ábra –23 megj. 	

4 szerelési csoport	Szükséges szerelési csoportok	A mellékelt alkatrészek és kellékek	
 43. ábra	3 szerelési csoport	3 ábra –15 megj. 3 ábra –19 megj. 3 ábra –23 megj. 3 ábra – 22 megj.	
 44. ábra	4 szerelési csoport	3 ábra –15 megj. 3 ábra –12 megj. 3 ábra –11 megj. 3 ábra –22 megj.	
 Csak zsinórtekercsvédő használatakor szükséges. 45. ábra	5 szerelési csoport		

A gyújtógyertyák cseréje

 46. ábra	A gyújtógyertyafedőt emelje le és a gyertyacserélő kulcs segítségével csavarozza ki és cserélje ki a gyertyákat (3 ábra/ 17+18 megj.).
---	--

Kezelési biztonsági utasítások

A gép kikapcsolt állapotában a kapcsoló „STOP” helyzetben legyen.

- A kaszálásnál legyen figyelemmel az adott állam speciális előírásaira, resp. a komunális előírásokra.
- Ne kaszáljon az általánosan elismert nyugalom idején.
- A szilárd tárgyakat – köveket, fémtárgyakat, stb. – el kell távolítani. El lehetnek hajítva a géppel, s személyek, resp. tárgyak károsodását okozhatják.
- Magas, vagy sűrű bokrokban a munkamagasság legalább 15 cm legyen, hogy ne legyenek veszélyeztetve az állatok, pl. a sündisznó.

Fűvágás:

- A motoros fűvágót a kisebb füves terepen kb. 30°-os szög alatt tartsa és félkörben rendszeresen jobbra és balra fordítsa.
- Legalkalmasabb 15 cm magasságú fű vágására. Magasabb fű esetén a nyírást néhányszor ismételni kell.



VIGYÁZZ! A kaszafejete a gép működése közben nem szabad a földre helyezni!

Ha a kaszálóteljesítmény csökken:

- 1.) A működő gépet tartsa a füves terület felett, s a kaszafejet párszor ütögesse a földhöz. Így meghosszabbodik a zsinór.
- 2.) A védőrekeszben integrált kés a zsinórt a kellő hosszúságra vágja le.



VIGYÁZZ! A fonaldarabokat a gép eldobhatja, s ez sebesülést okozhat.

Ha a gép vibrál:

A gépet tisztítsa meg, a kaszafejből és a védőrekeszből távolítsa el a fűmaradékokat.

1. A motoros fűvágót tartsa mindig erősen és biztonságosan, két kézzel!
2. Kizárólag fűvet kaszáljon, a gyomot, alacsony bokrokat levághatja erős késsel.
3. Kaszálás közben figyeljen a munkára, senkit se veszélyeztessen. Dolgozzon nyugodtan és megfontoltan!
4. Kizárólag nappali világosság és jó látási viszonyok mellett dolgozzon!
5. Kísérje figyelemmel a kaszafejet!
6. Soha ne kaszáljon a vállánál magasabban!
7. A műanyag zsinórt soha nem szabad acéldróttal helyettesíteni – sebesülés és rongálódásveszély!
8. Soha ne dolgozzon létrán!

Dolgozzon szilárd és stabil alapzatokon!

- A gépet kizárólag a használati utasítás áttanulmányozása után használja.
- Tartsa be az utasításban leírt biztonsági előírásokat.
- Viselkedjen felelősségteljesen más személyekkel szemben.

Utasítás lépésről lépésre

- A munkaterületről távolítsa el az idegen tárgyakat.
- Viseljen megfelelő munkaruhát.
- A gépet startolja a „Kezelés” fejezetben leírt utasítás szerint.
- Tartson be minden releváns biztonsági előírásokat, s a félkörben rendszeresen jobbra és balra forduljon.
- A gépet minden használat után tisztítsa meg, ellenőrizze a késtárcsát és a védőberendezést, nincsenek – e megrongálódva.

Üzemzavarok – okok - eltávolításuk

Üzemzavar	Ok	Eltávolítás
A motor nem startol	1. Üres tartály	1. Tankolja tele a tartályt
	2. A motor túlítatott üzemanyaggal	2. Csökkentse a gázt, s néhányszor ismételje meg a startolást, szükség esetén szerelje ki a gyertyát, tisztítsa ki és szárítsa meg.
	3. A gyújtógyertya szennyezett (az elektródákon szénmaradványok) Túláságosan nagy a távolság az elektródák között	3. Tisztítsa ki a gyertyát, ellenőrizze a gyertya hőértékét, resp. cserélje ki.
	4. Szennyezett karburátor, karburátorfúvókák	4. állítsa be 0,6-0,7 mm-re.
	5. Hibás gyertyacsatlakozó, hibás gyújtókábel	5. Tisztítsa ki, fújja ki a karburátort
	6. Hiányzik a gyújtószikra	6. Cserélje ki
A motor szabadfutása túláságosan gyors	1. Hideg motor	7. Cserélje ki a rövidzárlati gombot, ellenőrizze a kábelt, a begyújtó modult, resp. cserélje ki, állítsa be a nyílás értékét (0,3-0,4 mm).
A motor nem éri el a maximális teljesítményt	1. A gyújtógyertya szennyezett (az elektródákon szénmaradványok) Túláságosan	1. Lassacsckán melegítse be, resp. zárja be kissé a szívót.
		1. Tisztítsa ki a gyertyát, ellenőrizze a gyertya hőértékét, resp. cserélje ki.

	nagy távolság az elektrodák között 2. Szennyezett karburátor, karburátorfúvókák 3. Szennyezett légszűrő 4. Kipufogócső, a henger kifolyócsapja 5. A forgatószeletrény gyűrűje nem tömít 6. Elkopott henger, dugattyúgyűrű 7. Az üzemanyagkeverék nem megfelelő (sok olaj) 8. A motor begyújtása nem megfelelő	2. állítsa be 0,6-0,7 mm-re 3. Tisztítsa ki, fújja ki a karburátort 4. Tisztítsa ki 5. Szerelje le és tisztítsa ki a kipufodó csövet, távolítsa el a szénmaradványokat. 6. Cserélje ki 7. Cserélje ki a hengert, a dugattyút, vagy a dugattyúgyűrűket, a hengert nagyobb méretre kőszőrülje, szereljen fel nagyobb méretű dugattyút 8. Utasítás szerint tankoljon 9. Állítsa be a begyújtó modulnyílás értékét (0,3-0,4 mm).
A motort nem lehet leállítani	1. Világosszürke gyertya izzási nyomokkal (olvadó gyöngyök) 2. Az égési kamrában szénmaradványok	1. Szereljen be nagyobb hőértékű gyertyát. 2. Tisztítsa ki a hengerfejet, a dugattyúaljat és a hengercsatornákat.

Szemlék és karbantartás



VIGYÁZZ!

Az következő utasítások a normális használati feltételekre vonatkoznak. Ne hezebb körülmények között és hosszabb munkaidő esetén az intervallokat megfelelő módon rövidíteni kell.

A munka befejezése után ellenőrizze

A gépet és tisztítsa meg.

Rendszeresen ellenőrizze és tegye rendbe:

- Légszűrőt (esetleg tisztítsa ki)
- Gyújtógyertyát (esetleg cserélje ki)
- A műanyagzsinórt működés és mennyiség szempontjából.

→ A javítás és karbantartás alatt a motoros fűvágót mindig ki kell kapcsolni.

Szemlére és karbantartásra vonatkozó biztonsági utasítások

Kizárólag rendszeresen karbantartott és kezelt gép lehet megbízható segédeszköz. Elégtelen karbantartás és kezelés előre nem látható balesetekhez és sérülésekhez vezethet.

A javítások speciális szaktudást követelnek, kizárólag autorizált szervízközpont viheti véghez. Laikus beavatkozás a gépet megrongálhatja, s veszélyeztetheti biztonságát.

Szemle és karbantartási terv

Időközök	Leírás	Esetleges további részletek
Minden munkakezdés előtt	• Ellenőrizze a gázemelőt	
Minden munkakezdés előtt	• Az egész gépet vizuálisan ellenőrizze	
Minden munkakezdés előtt	• Ellenőrizze a kaszafej elhelyezését	
Minden használat után	• Az egész gépet ellenőrizze és vigye véghez a szükséges tisztító munkákat.	

Pótalkatrészek



Reklamációt és pótalkatrészek megrendelését az illető szervízúrlap segítségével gyorsan, bürokráciát kizárva intézünk el az alábbi címen:

<http://www.guede.com/support>

Az űrlapot kikérheti:

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-0

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-250

E-Mail: info@guede.com

EG-KONFORMITÄTSERLÄRUNG

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in den von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entsprechen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

EC-DECLARATION OF CONFORMITY

We, hereby declare the conception and construction of the below mentioned appliances correspond - at the type of construction being launched - to appropriate basic safety and hygienic requirements of EC Directives. In case of any change to the appliance not discussed with us the Declaration expires.

DECLARATION CE DE CONFORMITE

Nous, Déclarons par la présente que les appareils indiqués répondent du point de vue de leur conception, construction ainsi que de leur réalisation mise sur le marché, aux exigences fondamentales correspondantes des directives de la CE en matière de sécurité et d'hygiène. Cette déclaration perd sa validité après une modification de l'appareil sans notre approbation préalable.

PROHLASENI O SHODE EU

Týmto prohlašujeme my, že koncepce a konstrukce uvedených přístrojů v provedeních, která uvádíme do oběhu, odpovídá příslušným základním požadavkům směrnic EU na bezpečnost a hygienu. V případě změny přístroje, která s námi nebola konzultována, stráca toho vyhlásenie svoju platnosť.

VYHLASENIE O ZHODE EÚ

Týmto vyhlasujeme my, že koncepcia a konštrukcia uvedených prístrojov vo vyhotoveniach, ktoré uvádzame do obehu, zodpovedá príslušným základným požiadavkám smerníc EÚ na bezpečnosť a hygienu. V prípade zmeny prístroje, ktorá s námi nebola konzultovaná, stráca toto prohlásenie svoju platnosť.

EG-CONFORMITEITVERKLARING

Hiermede verklaren wij, dat de genoemde machine, op grond van zijn ontwerp en bouwwijze, evenals de door ons in omloop gebrachte uitvoeringen, aan de desbetreffende fundamentele veiligheids- en gezondheidverordeningen van de EG-richtlijnen voldoen. Bij een niet met ons overeengekomen wijziging aan het apparaat verliest deze verklaring haar geldigheid.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Dichiariamo con il presente noi, che la concezione e costruzione degli apparecchi elencati, nelle realizzazioni che stiamo introducendo alla vendita, sono conformi ai requisiti principali delle direttive CE sulla sicurezza ed igiene. Nel caso della modifica dell'apparecchio da noi non autorizzata, la presente dichiarazione perde la propria validità.

AZONOSSÁGI NYILATKOZAT EU

Ezzel kijelentjük mi, a hogy a lentiekben megjelölt gépipari termék, koncepciója és tervezése, az általunk forgalomba kerülő kivitelezésben, megfelel az EU illetékes biztonsági és higiéniai szabályzatok alapkövetelményeinek. A gépen, a velünk való konzultáció nélkül végzett változások esetén, a jelen nyilatkozat érvényességét veszti.

IZJAVA O SUKLADNOSTI EU

Temeljem ove izjave, mi, proglašavamo da dole navedeni uređaji, u pogledu njihove koncepcije i konstrukcije kao i u pogledu izvedbi koje smo uveli u promet, ispunjavaju odgovarajuće osnovne zahtjeve u vezi sigurnosti i zdravlja prema smjernicama EU. Ako dođe do izmjene uređaja bez naše suglasnosti, ova Izjava postaje nevažećom.

IZJAVA O ISTOVETNOSTI EU

S tem izjavljamo, da koncepcija in zgradba spodaj navedenih naprav v izvedbah, ki jih uvajamo na trg, odgovarja ustreznim osnovnim predpisom smernic EU za varnost in higieno. V primeru spremembe naprave, o kateri se niste posvetovali z nami, ta izjava izgubi svojo veljavnost.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE

Prin prezenta declarăm că concepția și construcția utilajelor de mai jos, în execuția în care sunt date în circulație, corespund exigențelor de bază ale directivelor UE referitoare la siguranță și igienă. În cazul unei modificări pe utilaj care nu a fost consultată cu noi, această declarație își pierde valabilitatea.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СХОДСТВО С ЕС

С това декларираме ние, че концепцията и конструкцията на долу посочените уреди в изпълнения, които пускаме в обръщение, отговарят на съответните изисквания на инструкциите на ЕС за безопасност и хигиена. В случай на изменение на уреда, което не е било консултирано с нас, тази декларация губи своята валидност.

IZJAVA O SUKLADNOSTI EU

Temeljem ove izjave, mi, proglašavamo, da dole navedeni uređaji, u pogledu njihove koncepcije i konstrukcije kao i u pogledu izvedbi koje smo uveli u promet, ispunjavaju odgovarajuće osnovne direktive bezbjednosti i zdravlja prema smjernicama EU. Ako dođe do promjena na uređaju bez naše suglasnosti, ova Izjava postaje nevažećom.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Niniejszym oświadczamy, my że koncepcja i konstrukcja przedstawionych poniżej urządzeń w wersji, która jest wprowadzona do obiegu, odpowiada stosownym podstawowym wymogom dyrektyw UE dotyczących bezpieczeństwa i higieny. Niniejsza deklaracja przestaje obowiązywać w przypadku zmiany urządzenia, która nie została z nami skonsultowana.

AB UYGUNLUK BEYANNAMESİ

Beyan ederiz ki aşağıda belirtilen piyasaya sürdüğümüz modellerin tasarım ve yapıları itibarıyla güvenlik ve hijyen ile ilgili AB yönetmeliklerine uygun olduğunu beyan ederiz. Aletlerde bize danışılmadan yapılacak bir değişiklik durumunda işbu beyanname geçerliğini yitirir.

Artikelnummer / Bezeichnung der Geräte

Article No. / Machine description | N° de commande / Désignation de l'appareil | Obj. č. / Označení přístrojů | Obj. č. / Označenie prístrojov | Artikel nr. / Benaming van de machine | Cod. ord. / Identificazione degli apparecchi | Megrendelési szám. / A gép jelzése | Kat br. / Oznaka uređaja | Nar. št. / Označitev naprav | Nr. com. / Însemnarea mașinilor | Заявка №. / Обозначение на уредите | Kat br. / Oznaka uređaja | Nr zam. / Oznaczenie urządzenia | Ürün no. / Cihaz bilgileri

#94032**GFS 1100 B****Einschlägige EG-Richtlinien**

Appropriate EU Directives | Directives de la CE applicables | Prohlášení o shodě EU | Vyhlásenie o zhode EÚ | Desbetreffende EG-Richtlijnen | Direttive CE applicabili | Illetékes EU előírások | Primjenjive smjernice EU | Uporabne smernice EU | Directivele UE aferente | Съответни наредби на ЕС | Primjenjive smjernice EU | Stosowne dyrektywy UE | İlgili AB yönetmelikleri

2006/42/EG**2004/108/EG****2005/88/EG****2004/26/EG****Angewandte harmonisierte Normen**

Harmonised standards used | Normes harmonisées applicables | Použité harmonizované normy | Použité harmonizované normy | Gebruikte harmoniserende normen | Applicate norme armonizzate | Használt harmonizált normák | Primijenjeni harmonizirani standardi | Uporabljeni usklajeni standardi | Norme armonizate folosite | Използвани хармонизирани норми | Primijenjeni harmonizirani standardi | Wykorzystane zharmonizowane normy | Kullanılan uyum normları

EK9-BE-56(V2):2012**EN ISO 11806-1:2011****EN ISO 14982:2009****Garantierter Schallleistungspegel**

Guaranteed sound power level | Niveau de puissance acoustique garanti | zaručená hladina akustického výkonu | Garantovaná hladina akustického výkonu | Gegarandeerd geluidsdrumniveau | Livello di potenza sonora garantito | Garantált akusztikus teljesítményszint | Garantirana razina akustičke snage | zjamčena ravan akustične zmogljivosti | Nivelul garantat al puterii sunetului | гарантирано ниво на звукова мощност | Garantovani nivo akustične snage | zagwarantowany poziom mocy akustycznej | Garanti edilen ses gücü seviyesi

L_{WA} 116 dB (A)

GÜDE GmbH & Co. KG
Birkichstrasse 6
74549 Wolpertshausen
Deutschland

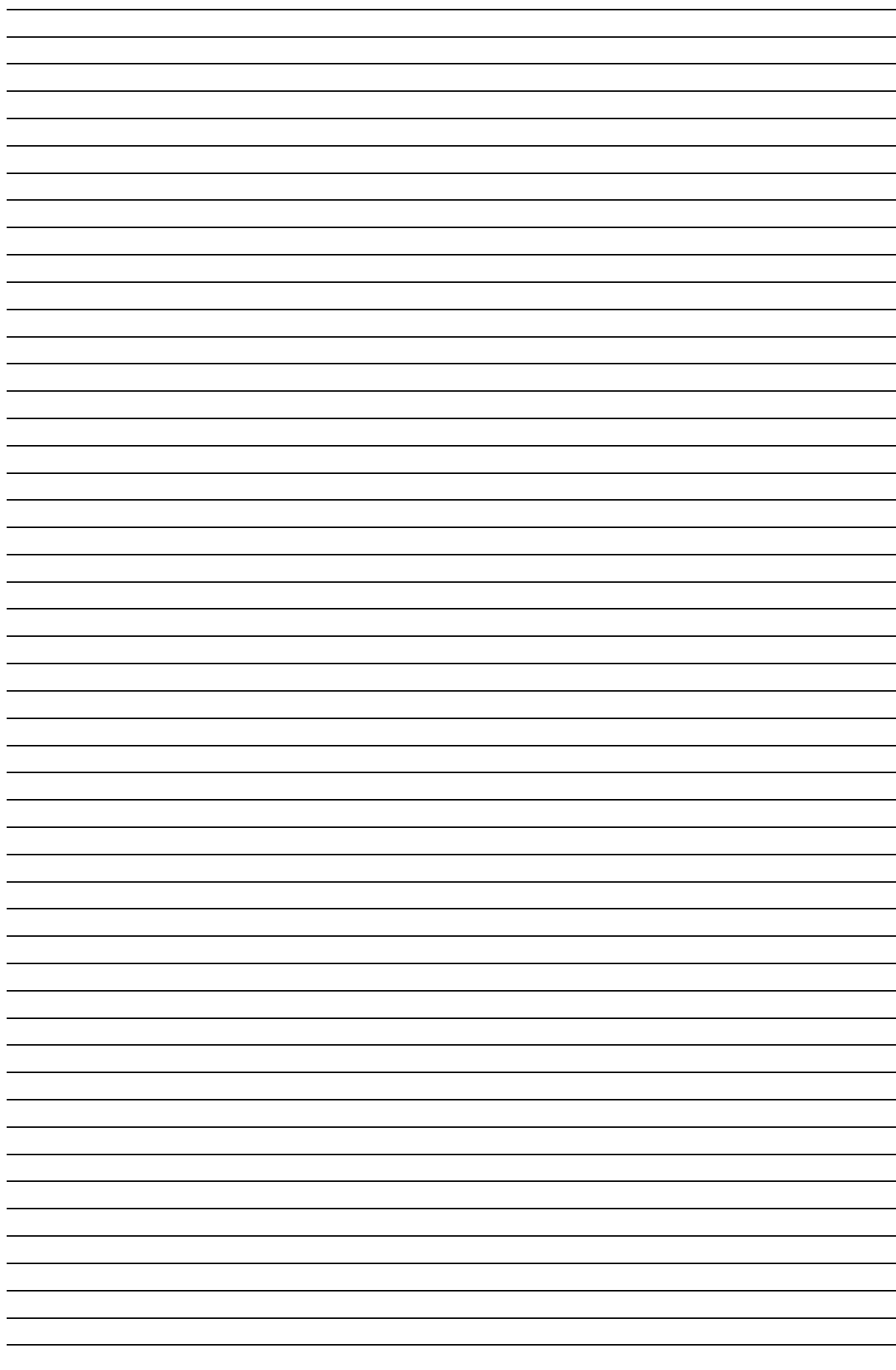
**Joachim Bürkle****Technische Dokumentation**

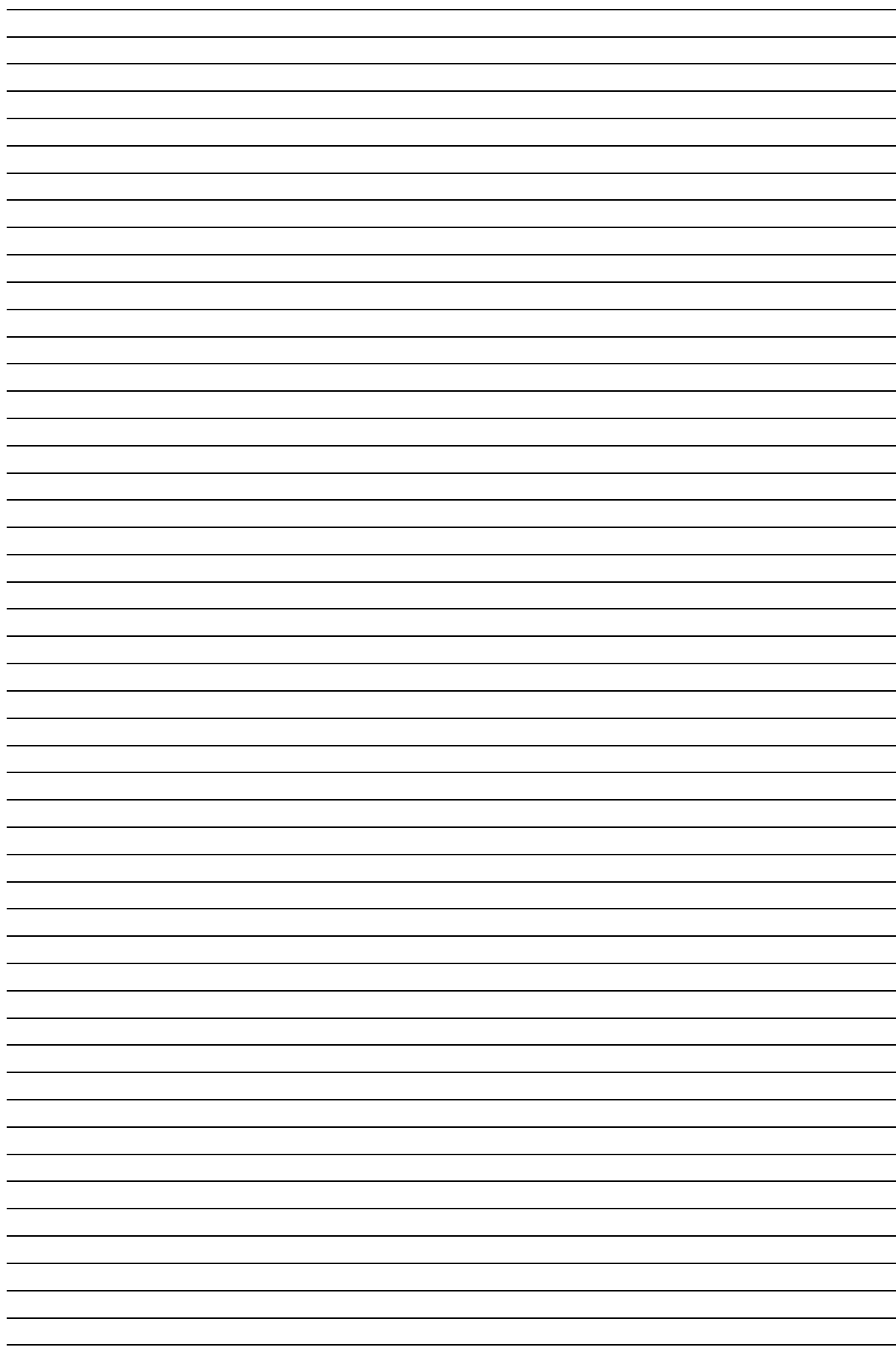
Technical documentation | gérant Documents techniques | Technická dokumentace | Technická dokumentácia | Technische documentatie | Documentazione tecnica | Műszaki dokumentáció | Tehnička dokumentacija | Tehnična dokumentacija | Documentație tehnică | Техническа документация | Tehnička dokumentacija | Dokumentacja techniczna | Teknik dokumentasyon

Helmut Arnold**Geschäftsführer**

Managing Director | Titre du signataire | jednatel | konateľ | bedrijfsleider | Amministratore delegato | ügyvezető igazgató | direktor | direktor | administrator | управител | direktor | Durektor | Şirket temsilcisi

Wolpertshausen, 2012-10-16





GÜDE GmbH & Co. KG
Birkichstrasse 6
74549 Wolpertshausen
Deutschland
Tel.: +49-(0)7904/700-0
Fax.: +49-(0)7904/700-250
eMail: info@guede.com

