

BLS 1000

Benzin-Laubsauger

2-Cycle Blower/Vacuum

Aspirateur de feuilles à essence

Aspiratore per foglie a benzina

Bencinski sesalnik listja

Kétütemű mulcsozógép fújó- szívó
berendezés

DE

Gebrauchsanweisung - Originalbetriebsanleitung

Vor Inbetriebnahme Gebrauchsanweisung lesen !

GB

Operating Instructions - Translation of the original Operating Instructions

Read operating instructions before use!

FR

Manuel d'utilisation - Traduction du mode d'emploi d'origine

Lire attentivement le mode d'emploi avant chaque mise en service !

IT

Istruzioni per l'uso - Traduzione delle istruzioni per l'uso originali.

Prima della messa in funzione leggere le istruzioni per l'utilizzo!

SI

Navodila za uporabo - Prevod originalnega navodila za uporabo

Pred zagonom preberite navodilo za uporabo !

HU

Kezelesi Utasítás - Az eredeti használati utasítás fordítása

Üzembe helyezés előtt olvassuk el a kezelési útmutatót!



	Seite
INHALT	
EINLEITUNG	2
REGELN FÜR DEN SICHEREN BETRIEB	3
ANWENDUNG	4
SICHERHEITSSYMBOLE UND INTERNATIONALE SYMBOLE	5
BEZEICHNUNG DER TEILE	6
MONTAGE	7
Rohr montieren	7
Saugdüse	7
Radhöhe einstellen	7
Anlegen und einstellen des Schultergurts	8
BETANKEN	9
BETRIEB	9
Starten	9
Ausschalten	10
ANLEITUNG FÜR DAS ARBEITEN MIT DEM GERÄT	10
Halten des Laubsaugers	10
Tipps für die Arbeit mit dem Gerät	10
Arbeiten im Blasbetrieb	11
Arbeiten im Saugbetrieb	11
WARTUNG	12
Leistungsverlust oder plötzliches Anhalten des Motors	12
Kraftstofffilter reinigen	12
REINIGUNG UND LAGERUNG	12
Reinigung des Geräts	12
Reinigung des Fangsacks	12
Lagerung	12
Langfristige Lagerung	13
Transport	13
ENTSORGUNG UND UMWELTSCHUTZ	13
TECHNISCHE DATEN	13
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	14
GARANTIE	14

**VORSICHT:**

Die Nichtbeachtung von Sicherheitshinweisen kann Sach- oder Personenschäden (Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen) zur Folge haben. Befolgen Sie stets die Sicherheitshinweise, um die Feuergefahr sowie die Gefahr von Stromschlägen und Personenschäden zu verringern.

Benzin-Laubsauger BLS 1000

EINLEITUNG

DIE VORLIEGENDE BEDIENUNGSANLEITUNG ENTHÄLT WICHTIGE INFORMATIONEN.

BITTE AUFBEWAHREN!

Danke.

Vielen Dank, dass sich für dieses Qualitätsprodukt entschieden haben.

Lesen Sie die vollständige Bedienungsanleitung und befolgen Sie sämtliche Anweisungen, damit Ihr neues Gartengerät stets in einwandfreiem Betriebszustand ist.

HINWEIS: BITTE BEWAHREN SIE DEN KAUFBELEG AUF, UM GARANTIELEISTUNGEN IN ANSPRUCH NEHMEN ZU KÖNNEN.

Lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch und stellen Sie sicher, dass Sie alles verstanden haben, bevor Sie das zugehörige Gerät in Betrieb nehmen.

Der Zweck von Sicherheitssymbolen ist es, Ihre Aufmerksamkeit auf mögliche Gefahren zulenken.

Sicherheitssymbole und die daran anschließenden Warnhinweise bedürfen Ihrer besonderen Aufmerksamkeit und müssen unbedingt verstanden werden.

Die Sicherheitshinweise an sich räumen Gefahren nicht aus dem Weg. Die Erläuterungen oder Warnungen, die sie enthalten, sind kein Ersatz für angemessene Unfallverhütungsmaßnahmen.

SYMBOL

BEDEUTUNG



GEFAHRENZEICHEN: Weist auf eine Gefahr, Warnung oder erforderliche Vorsicht hin.

Zur Vermeidung schwerwiegender Personenschäden ist Vorsicht geboten.

Kann in Verbindung mit anderen Symbolen oder Piktogrammen verwendet werden.



Angaben zur Geräuschemission gemäß Geräte - und Produktsicherheitsgesetz GPSG bzw. EG-Maschinenrichtlinie: Der Schalldruckpegel am Arbeitsplatz kann 80 dB (A) überschreiten. In dem Fall sind Schallschutzaufnahmen für den Bediener erforderlich (z.B. Tragen eines Gehörschutzes).

Bitte beachten Sie: Dieses Gerät darf in Wohngebieten nach der deutschen Maschinenlärmschutzverordnung vom September 2002 an Sonn- und Feiertagen sowie an Werktagen von 20:00 Uhr bis 7:00 Uhr nicht in Betrieb genommen werden.

Zusätzlich gilt das Betriebsverbot zu folgenden Tageszeiten: von 7:00 Uhr bis 9:00 Uhr, von 13:00 Uhr bis 15:00 Uhr und von 17:00 bis 20:00 Uhr.

Beachten Sie zusätzlich auch die landesrechtlichen Vorschriften zum Lärmschutz!

REGELN FÜR DEN SICHEREN BETRIEB

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Sämtliche Anleitungen und Hinweise vor Gebrauch lesen!

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Machen sie sich mit den Bedienelementen und dem ordnungsgemäßen Gebrauch des Geräts vertraut.
- Überprüfen Sie das Gerät vor jedem Gebrauch. Ersetzen Sie beschädigte Teile. Achten Sie auf auslaufenden Kraftstoff. Stellen sie sicher, dass alle Befestigungselemente richtig sitzen und fest angezogen/gesichert sind. Sollte dies nicht der Fall sein, können Verletzungen des Bedieners oder in der Nähe befindlicher Unbeteiliger sowie Schäden am Gerät die Folge sein.
- Beachten Sie insbesondere die Verletzungsgefahr für Kopf, Hände und Füße.
- Halten Sie den Arbeitsbereich frei von Kindern, Zuschauern und Haustieren. Kinder, Zuschauer und Haustiere sollten einen Abstand von mindestens 15 Metern vom Arbeitsbereich einhalten. Da selbst dann noch Gefahr durch umher fliegende Objekte besteht, sollten Zuschauer bzw. Umstehende aufgefordert werden, eine Schutzbrille zu tragen. Stellen Sie den Motor unverzüglich ab, wenn sich Personen und/oder Tiere dem Arbeitsbereich nähern.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR GERÄTE MIT BENZINMOTOREN

WARNUNG: Benzin ist leicht entzündbar, und seine Dämpfe können bei Entzündung explodieren. Treffen Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:

- Lagern Sie Benzin nur in Behältern, die für die Lagerung solcher Stoffe vorgesehen und zugelassen sind.
- Vermeiden Sie die Entstehung von Zündquellen in der Nähe von verschüttetem Benzin. Starten Sie den Motor erst, wenn sich vorhandene Benzdämpfe verzogen haben.

- Schalten Sie den Motor vor dem Befüllen des Benzintanks stets aus und lassen Sie ihn abkühlen. Nehmen Sie den Tankdeckel niemals bei laufendem Motor ab. Füllen Sie niemals bei heißem Motor Benzin in den Benzintank. Betreiben Sie das Gerät niemals ohne korrekt sitzenden Tankdeckel. Nehmen Sie die Treibstofftankkappe langsam ab, um eventuell im Tank vorhandenen Druck abzulassen.
- Nehmen Sie den Fangsack vor dem Nachfüllen des Tanks ab.
- Die Herstellung des Zweitaktgemischs und das Nachfüllen des Tanks sind in einem gut belüfteten Bereich (im Freien) und fern von offenem Feuer oder Funken durchzuführen. Nehmen Sie den Tankdeckel erst nach dem Abschalten des Motors langsam ab. Beim Herstellen von Kraftstoffgemisch oder Auffüllen des Tanks nicht rauchen! Wischen Sie auf das Gerät verschütteten Kraftstoff sofort ab.
- Entfernen Sie das Gerät mindestens 9 m von Kraftstoffquelle und Auftankbereich, bevor Sie den Motor einschalten. Beim Auffüllen des Tanks oder dem Betreiben des Geräts nicht rauchen!

BEIM BETRIEB

- Die Maschine darf nur zu vernünftigen Zeiten betrieben werden - nicht früh morgens oder spät abends, wenn andere gestört werden könnten. Die bei den örtlichen Behörden gelisteten Zeiten sind zu befolgen.
- Die Maschine ist mit der möglichst niedrigsten Motordrehzahl zur Ausführung der Arbeiten zu betreiben.
- Vor Blasbeginn sind mit Rechen und Besen -Fremdkörpern zu lösen.
- Bei staubigen Bedingungen ist die Oberfläche leicht zu befeuchten.
- Der gesamte Blasdüseaufsatz ist zu verwenden, damit der Luftstrom nah am Boden arbeiten kann.
- Achten Sie auf Kinder, Haustiere, offene Fenster und blasen Sie die Fremdkörper sicher weg.
- Das Gerät darf in geschlossenen Räumen oder Gebäuden weder betrieben noch gestartet werden. Das Einatmen von Abgasen kann zum Tod führen. Arbeiten Sie mit diesem Gerät nur in gut belüfteten Außenbereichen.
- Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Gerät Schutzbrille und Gehörschutz. Tragen Sie beim Arbeiten in staubiger Umgebung eine Gesichts- oder Staubmaske. Langärmelige Oberbekleidung wird empfohlen.
- Betreiben Sie das Gerät niemals ohne die erforderliche Ausrüstung bzw. das erforderlich Zubehör. Achten beim Arbeiten mit dem Gerät darauf, dass das Blas-/Saugrohr und der Fangsack stets korrekt montiert sind und dass der Reißverschluss am Fangsack vollständig geschlossen ist.
- Schalten Sie den Motor für Wartungs- und Reparaturarbeiten aus. Zum Anbringen oder Abnehmen des Blas-/Saugrohrs oder des Fangsacks muss das Gerät ausgeschaltet werden; warten Sie anschließend, bis sich das Flügelrad nicht mehr dreht, um den Kontakt mit den sich drehenden Schneiden/Flügeln zu vermeiden.
- Vermeiden Sie ein unbeabsichtigtes Einschalten

des Geräts. Ziehen Sie das Starterseil nur bei Schalterposition „Start“. Der Bediener und das Gerät müssen beim Starten einen sicheren Stand haben. Siehe hierzu die Anleitungen zum Ein-/Ausschalten des Geräts.

- Übernehmen Sie sich nicht und lehnen Sie sich nicht zu weit vor. Achten Sie stets auf einen sicheren Stand und auf Ihr Gleichgewicht.
- Berühren Sie nicht den Motor oder das Auspuffrohr. Diese Teile werden beim Betrieb extrem heiß. Auch nach dem Ausschalten bleiben sie noch für eine gewisse Zeit heiß.
- Betreiben Sie das Gerät nicht mit losen oder beschädigten Teilen. Bei Defekten muss das Gerät vor dem Betrieb zuerst repariert werden.
- Verwenden Sie für Reparaturen am Gerät ausschließlich Original-Ersatzteile des Herstellers. Die entsprechenden Ersatzteile erhalten Sie von Ihrem autorisierten Fachhändler. Verwenden Sie für dieses Gerät keine nicht autorisierten Ersatz- oder Zubehörteile! Dies könnte zu schweren Verletzungen des Benutzer oder zu Schäden am Gerät führen, außerdem verfällt Ihr Garantieanspruch.
- Legen Sie das Gerät mit laufendem Motor nur auf sauberem, festem Untergrund ab. Objekte bzw. Materialien wie etwa Kies, Sand, Staub, Gras usw. könnten in die Lufthaugsaugöffnung gelangen und aus der Auslassöffnung geschleudert werden; mögliche Folgen sind Schäden am Gerät, sonstige Sachschäden oder auch schwere Verletzungen für Umstehende und Bediener.
- Halten Sie Hände, Gesicht und Füße von allen beweglichen Teilen fern. Berühren Sie das Flügelrad nicht und versuchen Sie nicht, es zu stoppen, wenn es sich dreht.
- Verwenden Sie dieses Gerät niemals zum Verteilen von Chemikalien, Düngemitteln oder sonstigen Substanzen, die möglicherweise giftige Stoffe enthalten.

BLASBETRIEB

- Richten Sie das Gerät im Blasbetrieb niemals auf Menschen, Tiere oder Fensterscheiben. Blasen Sie Materialien stets von Menschen, Tieren, Glas und festen Objekten wie Bäumen, Kraftfahrzeugen, Wänden usw. weg.

ANWENDUNG

...im Blasbetrieb

- Säubern von Gärten, Garagen, Einfahrten, Terrassen, Höfen, um Zäune/Mauern usw.
- ...im Saugbetrieb
- Aufnahme von Laub, leichtem Unrat usw.

SAUGBETRIEB

- Vermeiden Sie Situationen, in denen der Fangsack Feuer fangen könnte. Arbeiten Sie nicht in der Nähe von offenem Feuer. Saugen Sie keine heiße Asche aus Feuerstellen, Grills, Lagerfeuern usw. Saugen Sie keine weggeworfenen Zigarren oder Zigaretten auf, solange deren Asche nicht vollständig abgekühlt ist.
- Das Gerät ist für die Aufnahme von trockenem Material wie Laub, Gras, kleine Zweige und Papierfetzen ausgelegt. Versuchen Sie nicht, nasse Materialien und/oder Wasser aufzusaugen, da dies den Sauger beschädigen könnte. Saugen Sie kein Metall, Glasstücke oder ähnliches auf, um ernsthafte Schäden am Flügelrad zu vermeiden.

WEITERE SICHERHEITSHINWEISE

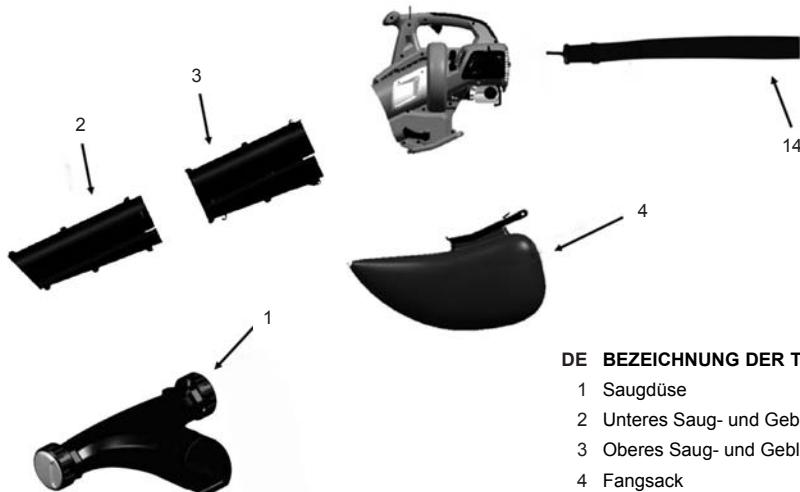
- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie das Gerät lagern oder transportieren. Vergessen Sie nicht, das Gerät beim Transport ausreichend zu sichern.
- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen Ort; schließen Sie das Gerät ein oder lagern Sie es ausreichend hoch, um eine unerlaubte Benutzung oder Beschädigung zu verhindern und es außerhalb der Reichweite von Kindern zu halten.
- Das Gerät niemals mit Wasser oder einer sonstigen Flüssigkeit übergießen oder bespritzen. Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Ablagerungen. Reinigen Sie das Gerät nach jeder Benutzung; siehe hierzu die Anleitungen zu „Reinigung und Lagerung“.
- Kinder und Jugendliche unter 16 Jahren dürfen mit dem Gerät nicht arbeiten

BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF.

SICHERHEITSSYMBOLE UND SONSTIGE INTERNATIONALE SYMBOLE

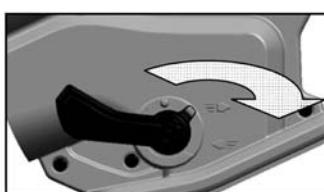
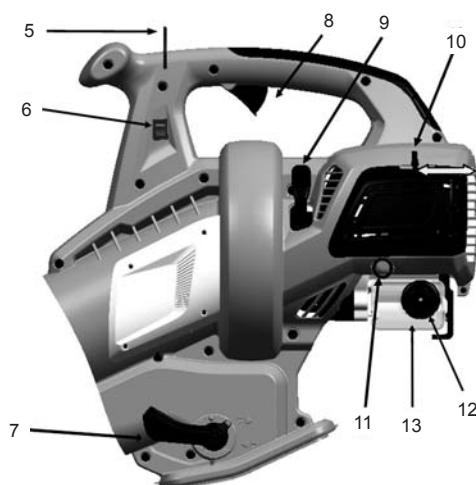
In der vorliegenden Bedienungsanleitung sowie an verschiedenen Stellen am Gerät können Sicherheitssymbole und sonstige internationale Symbole und Piktogramme verwendet werden. Lesen Sie die Gebrauchsanweisung, damit Sie mit allen Angaben bezüglich Sicherheit, Montage, Betrieb, Wartung und Reparatur vertraut sind.

SYMBOL	BEDEUTUNG
	SCHUTZBRILLE UND GEHÖRSCHUTZ TRAGEN VORSICHT: Umher fliegende Objekte und Lärm können zu schweren Augenverletzungen und Gehörverlust führen. Tragen Sie beim Betrieb dieses Gerätes Augen- und Gehörschutz.
	VORSICHT VERLETZUNGSGEFAHR DURCH UMLAUFENDE MASCHINENTEILE! Auf keinen Fall in Geräteöffnungen hineinfassen ! Schutzvorrichtungen, die sich öffnen lassen, müssen mit einem Symbol versehen sein, das vor der jeweiligen Gefahr warnt. Das entsprechende Symbol muss bei verschlossener und geöffneter ebenso wie bei entfernter Schutzvorrichtung sichtbar sein.
	WARNUNG – BEDIENUNGSANLEITUNG LESEN Bedienungsanleitung lesen und sämtliche Warn- und Sicherheitshinweise befolgen. Bei Unterlassung können Verletzungen des Bedieners oder umstehender Personen die Folge sein.
	GEFAHRENZEICHEN Weist auf eine Gefahr, Warnung oder erforderliche Vorsicht hin. Kann in Verbindung mit anderen Symbolen oder Piktogrammen verwendet werden.
	HALTEN SIE ANDERE PERSONEN AUF ABSTAND WARNUNG: Achten Sie darauf, dass sich im Abstand von 15 m um den Arbeitsbereich niemand aufhält. Dies gilt insbesondere für Kinder und Tiere.
	SCHWERE VERLETZUNGEN DURCH UMHERFLIEGENDE OBJEKTE VORSICHT: Von der Blasöffnung fernhalten. Den Laubsauger im Blasbetrieb niemals auf sich selbst oder andere Personen richten. Es können Objekte aus dem Gerät geschleudert werden. Das Gerät niemals ohne die erforderlichen Zusatz- und Schutzvorrichtungen verwenden.
	VORSICHT! Vermeiden Sie Brandrisiken.
A B C 	STARTERKLAPPE (CHOKE) A. Starterklappe geschlossen. B. Starterklappe HALB geöffnet. C. Starterklappe geöffnet (in BETRIEBSSTELLUNG).



DE BEZEICHNUNG DER TEILE

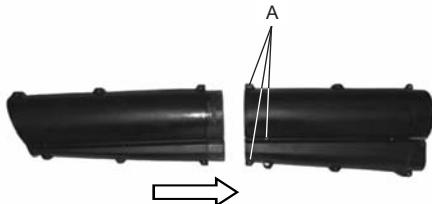
- 1 Saugdüse
- 2 Unteres Saug- und Gebläserohr
- 3 Oberes Saug- und Gebläserohr
- 4 Fangsack
- 5 Gurtbefestigung
- 6 Ein/Aus-Schalter
- 7 Blas-/Saugmodus-Wahlhebel
- 8 Gashebel
- 9 Startergriff
- 10 Chokehebel
- 11 Kraftstoffpumpe
- 12 Tankdeckel
- 13 Kraftstofftank
- 14 Tragegurt
- 15 Luftführungsrohr



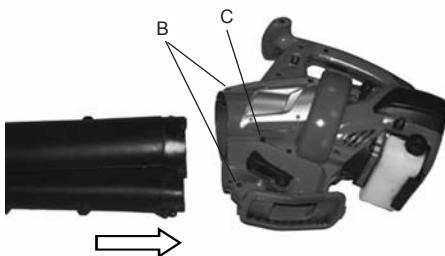
MONTAGE

Rohr montieren

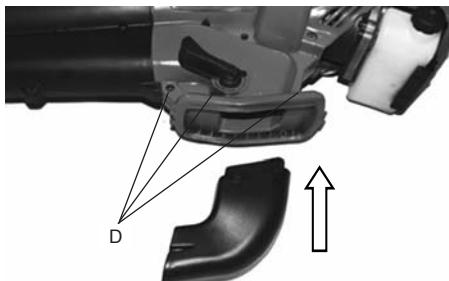
1. Lösen Sie die 3 Schrauben (Schraubenaufnahme A), setzen Sie das untere Saug- und Gebläserohr in das Obere ein und vergewissern Sie sich, dass die Sperrvorrichtung eingerastet ist. Dann ziehen Sie die Schrauben A fest.



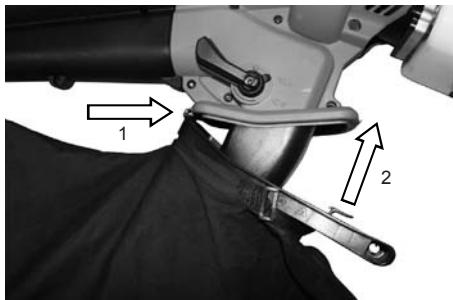
2. Lösen Sie die Schrauben (Schraubenaufnahme B) und nehmen Sie sie heraus. Lösen Sie die Schraube (Schraubenaufnahme C). Setzen Sie das montierte Saug- und Gebläserohr in das Motorgehäuse. Dann ziehen Sie die Schrauben B und C fest.



3. Lösen Sie die Schrauben (Schraubenaufnahme D) und nehmen Sie sie heraus. Führen Sie das Luftführungsrohr in das Motorgehäuse ein. Ziehen Sie die Schrauben fest.



4. Setzen Sie den Fangsack über das Luftführungsrohr und hängen Sie die Halteöse am Saug- Blasrohr ein.



Saugdüse

Als Zubehör beigelegt ist ein Saugaufsatz. Dieser dient zur verbesserten Aufnahme von Laub. Bitte montieren Sie diesen bei Bedarf wie folgt:



Montage

Drücken Sie den Aufsatz in die Maschine, achten Sie dabei auf den richtigen Sitz. Schieben Sie hierfür den Aufsatz so weit wie möglich ins Saugrohr hinein.

Demontage

Ziehen Sie den Aufsatz aus dem Rohr heraus.

Radhöhe einstellen

Ziehen Sie das zu verstellende Rad nach außen. Bringen Sie das Rad in die gewünschte Position und lassen Sie die Radachse in eine der 3 möglichen Öffnungen einrasten. Beide Räder in die gleiche Höhenposition einstellen!



Anlegen und einstellen des Schultergurts

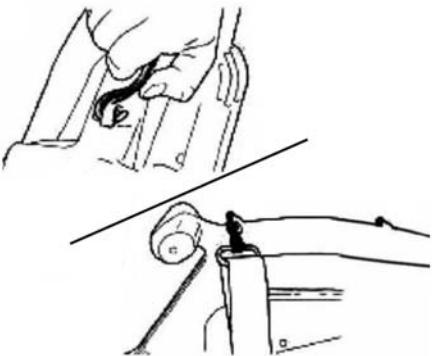
HINWEIS: Legen Sie den korrekt eingestellten Schultergurt vor dem Starten des Geräts an (jedoch noch nicht in die Haltevorrichtung am Gerät einhaken).

1. Schieben Sie den Gurt durch die mittlere Öffnung der Gurtschnalle.
2. Legen Sie den Gurt über die Traverse und schieben Sie ihn durch den vorderen Schlitz in der Schnalle.



3. Ziehen Sie den Gurt auf seine volle Länge aus.

4. Befestigen Sie den Metallhaken des Schultergurts an der Haltevorrichtung am Griff.



5. Ziehen Sie den Gurt über den Kopf und legen Sie ihn sich auf die Schulter.



6. Stellen Sie den Gurt in Arbeitsposition stehend auf die Körpergröße des Bedieners ein.

- Verlängern Sie den Schultergurt, indem Sie den Gurt nach unten ziehen und das Ende der Schnalle gleichzeitig anheben.
- Verkürzen Sie den Schultergurt, indem Sie den Gurt zurück durch die Schnalle ziehen und die Schnalle dabei festhalten.



BETANKEN

MOTORKRAFTSTOFF: mischen Sie Benzin und Öl im Verhältnis 50:1

Tabelle für Treibstoffmischung

Benzin	2-Takt-Öl/50:1
1 Liter	20 ml
5 Liter	100 ml

1. Verwenden Sie frisches, unverbleites Benzin und synthetisches Öl, das speziell für stark beanspruchte Zweitaktmotoren hergestellt wurde.
2. Mischen Sie Benzin und Öl in einem zugelassenen Behälter. Mischen Sie den Kraftstoff nie direkt im Kraftstofftank der Maschine.
3. Legen Sie den Sauger aufrecht auf den Boden oder auf eine stabile Bank und wischen Sie Ablagerungen um den Tankdeckel weg.
4. Schrauben Sie den Tankdeckel ab und gießen Sie die Mischung mit einem Trichter in den Tank.



5. Achten Sie darauf, nichts von der Mischung zu verschütten. Wenn dies passiert, wischen Sie das Verschüttete mit einem sauberen Lappen auf.
6. Starten Sie den Motor mindestens drei Meter von dem Bereich entfernt, in dem der Kraftstofftank aufgefüllt wurde, um jedes Brandrisiko zu vermeiden.



Gefahr eines Brandes und von Brandverletzungen

- Gehen Sie beim Umgang mit Kraftstoff immer mit äußerster Sorgfalt vor! Kraftstoff ist hochentzündlich.
- Versuchen Sie niemals, die Maschine zu betanken, wenn die Komponenten des Kraftstoffsystems beschädigt oder undicht sind.
- Versuchen Sie niemals, den Motor neu zu betanken, während er läuft oder noch warm ist; lassen Sie ihn vor dem Betanken abkühlen.
- Rauchen Sie niemals neben dem Gerät oder dem Kraftstoff und zünden Sie kein Feuer an.
- Transportieren und lagern Sie Kraftstoffe immer in einem zugelassenen Behälter.
- Betreiben Sie niemals die Maschine ohne ordnungsgemäß funktionierenden Schalldämpfer und Funkensicherung.

- Betreiben Sie niemals die Maschine, wenn sie nicht ordnungsgemäß montiert und in gutem Betriebszustand ist.
- Verwenden Sie kein Benzin, das Ethanol oder Methanol enthält, da dies die Kraftstoffleitungen und andere Motorteile beschädigen kann.
- Mischen Sie nur genügend Kraftstoff für Ihren sofortigen Bedarf. Wenn Kraftstoff länger als 30 Tage gelagert werden muss, sollte er erst mit einem Stabilisator oder einem ähnlichen Produkt behandelt werden.

BETRIEB

Schließen Sie die Blas-/Saugvorrichtung an das Motorgehäuse an.



Hinweis: Um das Risiko einer Verletzung zu verringern, sind Sicherheitsschalter für das Saug- und Blasrohr und den Fangsack angebracht. Die Blas-/Saugvorrichtung kann nicht eingeschaltet werden, wenn das Rohr und der Fangsack nicht befestigt sind.

Starten

1. Stellen Sie den Wahlhebel (7) auf die richtige Position. Vergewissern Sie sich, dass der Hebel richtig eingerastet.



2. Drücken Sie zum Einschalten den Schalter (6) auf die Markierung „I“.

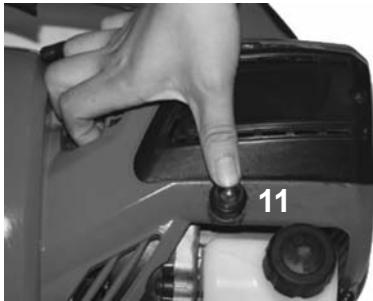


3. Den Chokehebel in Stellung A stellen.



A

4. Drücken Sie die Benzinpumpe (11) langsam 6-8 mal, bis die Benzin-Öl-Mischung in und aus dem Druckschlauch zurück in den Kraftstofftank fließt.



5. Ziehen Sie 2 bis 5 mal ruckartig am Startergriff (9), bis der Motor versucht zu laufen.



6. Den Starterhebel in Stellung B stellen.



B

7. Halten Sie den Gashebel (8) mit einer Hand gedrückt und ziehen Sie den Startergriff (9) 2-3-mal.

8. Sollte der Motor nicht starten, wiederholen Sie die Schritte 3 bis 7.

9. Lassen Sie den Motor 5 bis 10 Sekunden warm laufen. Den Starterhebel in Stellung C stellen.



C

- Stellen Sie sich in Arbeitsposition und haken Sie den Schultergurt in die für Sie am besten geeignete Haltevorrichtung.

HINWEIS: Ist der Motor vor dem Starten bereits warm, kann er ohne Verwendung der Starterklappe (Choke) gestartet werden. Starten Sie den Motor mit dem Starterhebel in Stellung B.

Ausschalten

Drücken Sie den Schalter (6) zum Ausschalten auf die Markierung „Stop“.

ANLEITUNG FÜR DAS ARBEITEN MIT DEM GERÄT

Halten des Laubsaugers

Stellen Sie sich vor dem Arbeiten mit dem Gerät in Arbeitsposition. Überprüfen Sie die folgenden Punkte:

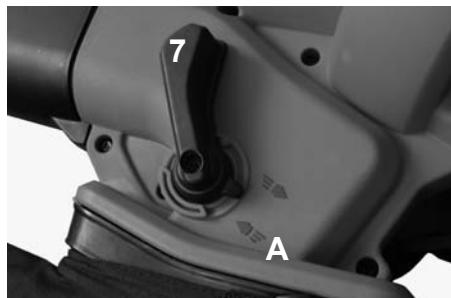
- Der Bediener trägt angemessene Kleidung: Arbeitsschuhe, Schutzbrille, Gehörschutz, Handschuhe, lange Hose, langärmeliges Oberteil.

Tipps für die Arbeit mit dem Gerät

- Achten Sie darauf, dass der Fangsacks vollständig geschlossen ist, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht auf lose umherliegende Objekte oder Personen gerichtet ist, bevor Sie das Gerät starten.
- Das Gerät ist in ordnungsgemäßem Betriebszustand, die Rohre und Schutzausrüstungen sind angebracht und gesichert.
- Halten Sie das Gerät bei der Arbeit stets mit beiden Händen. Halten Sie das Gerät am vorderen und hinteren Griff gut fest.
- Um das Risiko einer Beeinträchtigung Ihres Gehörs durch hohe Lärmpegel zu verringern, ist das Tragen eines Gehörschutzes erforderlich.
- Achten Sie auf Kinder, Haustiere, offene Fenster oder frisch gewaschene Autos und blasen Sie Schmutz in die entgegengesetzte Richtung.
- Räumen Sie den Arbeitsbereich nach der Arbeit mit Laubsaugern und anderen Geräten auf. Entsorgen Sie Abfälle in die dafür vorgesehenen Abfallbehälter.

Arbeiten im Blasbetrieb

- Starten Sie den Motor. Siehe hierzu die Anleitungen zum Ein-/Ausschalten des Geräts.
- Stellen Sie den Umschalthebel (7) für die Betriebsart in die Position A (Blasbetrieb).

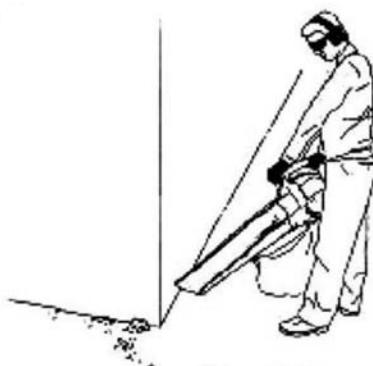


HINWEIS: Betreiben Sie das Gerät niemals mit dem Umschalthebel in der Mitte zwischen den Positionen für die beiden Betriebsarten.

- Ziehen Sie den Gurt über den Kopf und legen Sie ihn sich auf die Schulter, stellen Sie ihn korrekt ein. Siehe hierzu „Anlegen und Einstellen des Schultergurts“.
- Halten Sie den Laubsauger in Blasbetrieb wie in den Abbildungen dargestellt. Bewegen Sie das Ende des Saug-/Blasrohrs einige Zentimeter über dem Boden hin und her. Gehen Sie langsam vorwärts und halten sie dabei den angesammelten Unrat vor sich.
- Für die meisten Arbeiten im Blasbetrieb bei trockener Umgebung eignen sich geringe Drehzahlen besser als hohe. Hohe Drehzahlen eignen sich besser für das Bewegen schwererer Gegenstände wie größerem Unrat oder Kies.
- Verwenden sie den Blasbetrieb, um Bäume, Sträucher, in/um Blumenbeeten und sonstigen schwer zu reinigenden Bereichen freizuräumen.



- Verwenden Sie den Laubsauger im Blasbetrieb um Gebäude und zur normalen Reinigung.

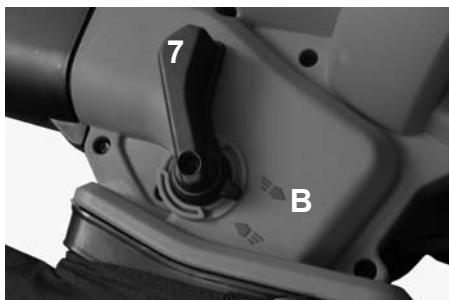


- Verwenden Sie das Gerät für Wände, Überhänge und Sichtschutzwände.



Arbeiten im Saugbetrieb

1. Starten Sie den Motor. Siehe hierzu die Anleitungen zum Ein-/Ausschalten des Geräts.
2. Stellen Sie den Umschalthebel (7) für die Betriebsart in Position B (Saugbetrieb).



HINWEIS: Betreiben Sie das Gerät niemals mit dem Umschalthebel in der Mitte zwischen den Positionen für die beiden Betriebsarten.

3. Ziehen Sie den Gurt über den Kopf und legen Sie ihn sich auf die Schulter, stellen Sie ihn korrekt ein. Siehe hierzu „Anlegen und Einstellen des Schultergurts“.
4. Halten Sie das Gerät mit dem Saugrohr leicht nach unten geneigt und bewegen sie das Ende des Saugrohrs hin und her, um leichten Unrat aufzunehmen. Kleine Blätter und Zweige werden in den Fangsack gesaugt und beim Passieren des Flügelrads gehäckselt – so kann der Fangsack deutlich mehr Unrat aufnehmen.



WARTUNG



Berühren Sie den Motor nicht mit der Hand, wenn die Maschine läuft oder gerade ausgeschaltet wurde; Verletzungsgefahr wegen der heißen Oberfläche.

Leistungsverlust oder plötzliches Anhalten des Motors

- Überprüfen Sie, ob der Kraftstofftank leer ist.
- Die Mischung erreicht den Vergaser nicht. Reinigen Sie den Kraftstofffilter im Kraftstofftank.

- Wasser ist in der Mischung. Entleeren Sie das gesamte Kraftstoffsystem und spülen Sie es aus.
- Der Luftfilter ist schmutzig. Reinigen Sie den Luftfilter.
- Es sind Kohlenstoffablagerungen im Zylinderablaufrohr oder im Schalldämpfer. Reinigen Sie diese oder wechseln Sie den Schalldämpfer aus.

Kraftstofffilter reinigen

- Der Kraftstofftank ist mit einem Filter ausgestattet.
- Der Filter befindet sich am freien Ende des Kraftstoffrohrs und kann über den Kraftstoffanschluss mit einem Stück Hakenkraut oder ähnlich herausgenommen werden.
- Überprüfen Sie von Zeit zu Zeit den Kraftstofffilter. Lassen Sie keinen Staub in den Kraftstofftank eintreten. Ein verstopfter Filter verursacht Schwierigkeiten beim Start des Motors.
- Wenn der Filter schmutzig ist, ersetzen Sie den Filter.
- Wenn das Innere des Kraftstofftanks schmutzig ist oder bei der Motorleistung Abweichungen auftreten, kann es gereinigt werden, indem man den Tank ausspült.

REINIGUNG UND LAGERUNG

Reinigung des Geräts

Verwenden Sie eine kleine Bürste, um das Gerät außen zu reinigen und die Lüftungsöffnungen frei von Verstopfungen zu halten.

Reinigung des Fangsacks

1. Leeren Sie den Fangsack nach jedem Gebrauch, um eine allgemeine Verschlechterung seines Zustands und Behinderungen des Luftstroms zu vermeiden, was zu einem Leistungsabfall beim Saugbetrieb führen würde.
2. Reinigen Sie den Fangsack gründlich, tragen Sie hierbei Schutzbrille und Staubmaske. Stülpen Sie den Fangsack nach dem Leeren um und schütteln Sie daran haftenden Staub und sonstigen Schmutz kräftig ab.
3. Waschen Sie den Fangsack einmal im Jahr oder, falls erforderlich, öfter:
 - a. Fangsack abnehmen.
 - b. Fangsack umstülpen (Innenseite nach außen).
 - c. Fangsack aufhängen.
 - d. Sorgfältig mit einem Schlauch abspritzen.
 - e. Zum Trocknen aufhängen.
 - f. Sack wieder umstülpen (Außenseite nach außen) und wieder am Gerät anbringen.

Lagerung

- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie das Gerät lagern.
- Lagern Sie das Gerät in einem verschließbaren Raum, um unerlaubte Verwendung oder Beschädigung zu vermeiden.
- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, gut belüfteten Ort.

- Lagern sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern.

Langfristige Lagerung

Falls das Gerät für längere Zeit gelagert werden soll:

1. Lassen Sie den gesamten Kraftstoff in einen geeigneten Kraftstoffbehälter ab. Verwenden Sie keinen Kraftstoff, der länger als 60 Tage gelagert wurde. Entsorgen Sie alten Kraftstoff gemäß der jeweils geltenden örtlichen Vorschriften.
2. Starten Sie den Motor und lassen Sie ihn laufen, bis er von alleine ausgeht. Dies stellt sicher, dass der gesamte Kraftstoff aus dem Vergaser verbraucht wird.
3. Lassen Sie den Motor abkühlen. Entfernen Sie die Zündkerze und gießen Sie 30 ml hochwertiges Motorenöl in den Zylinder. Ziehen Sie den Starterzug langsam, um das Öl zu verteilen. Setzen Sie die Zündkerze wieder ein.
HINWEIS: Entfernen Sie die Zündkerze und lassen Sie das gesamte Öl aus dem Zylinder ab, bevor Sie den Laubsauger nach der Lagerung wieder in Betrieb nehmen.
4. Reinigen Sie das Gerät sorgfältig und überprüfen Sie es auf lose oder beschädigte Teile. Reparieren oder ersetzen sie beschädigte Teile, ziehen Sie lose Schrauben, Muttern oder Bolzen an. Das Gerät ist nun bereit für die Einlagerung.

Transport

- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie das Gerät transportieren.
- Sichern Sie das Gerät beim Transport.
- Lassen Sie vor dem Transport den Kraftstoff aus dem Tank ab.
- Drehen Sie den Tankdeckel vor dem Transport fest zu.

ENTSORGUNG UND UMWELTSCHUTZ

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

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

Benzin-Laubsauger BLS 1000

TECHNISCHE DATEN

Motortyp	luftgekühlt, Zweitakt	
Hubraum	30 cm ³	
Max. Motorleistung gemäß ISO 8893	1,0 kW	
Max. Motordrehzahl	8.500 min ⁻¹	
Leerlaufdrehzahl	3.800 min ⁻¹	
Zweitaktgemisch	50:1	
Tankinhalt	500 ml	
Blasgeschwindigkeit	bis 250 km/h	
Max. Saugleistung	bis 12 m ³ /min	
Häckselverhältnis	bis 8:1	
Fangsackinhalt	40 Liter	
Gewicht (ohne Kraftstoff)	8,1 kg	
Vibration max. (Betriebsdrehzahl) (EN 15503)	19,0 m/s ²	K=1,5 m/s ²
Schalldruckpegel L _{pA} (Betriebsdrehzahl) (EN 15503)	98,0 dB(A)	K=3,0 dB(A)
Schallleistungspegel L _{WA} (Betriebsdrehzahl)	104,0 dB(A)	

Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Wir, **Ikra GmbH, Schlesierstraße 36, D-64839 Münster**, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt **Benzin Laubsauger BLS 1000**, auf das sich diese Erklärung bezieht, den einschlägigen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien **2006/42/EG** (Maschinenrichtlinie), **2004/108/EG** (EMV-Richtlinie), **97/68/EG + 2002/88/EG** (Abgasrichtlinie) und **2000/14/EG** (Geräuschrichtlinie) entspricht. Zur sachgerechten Umsetzung der in den EG-Richtlinien genannten Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen wurden folgende Normen und/oder technische Spezifikation(en) herangezogen:

**EN ISO 12100-1:2003+A1:09; EN ISO 12100-2:2003+A1:09
EK9 2007-07:2006-11-16; EN 15503:2009**

gemessener Schalleistungspegel 102 dB (A)
garantiertes Schalleistungspegel 104 dB (A)

Konformitätsbewertungsverfahren nach Anhang V / Richtlinie 2000/14/EG

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

Münster, 28.10.2010

Gerhard Knorr, Technische Leitung Ikra GmbH
CE-Konformitätsbevollmächtigter Mogatec GmbH

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

GARANTIEBEDINGUNGEN

Für dieses Benzinwerkzeug leisten wir unabhängig von den Verpflichtungen des Händlers aus dem Kaufvertrag gegenüber dem Endabnehmer wie folgt Garantie:

Die Garantiezeit beträgt 24 Monate und beginnt mit der Übergabe die durch Originalkaufbeleg nachzuweisen ist. Bei kommerziellem Einsatz sowie Verleih reduziert sich die Garantiezeit auf 12 Monate. Ausgenommen von der Garantie sind Verschleißteile und Schäden die durch Verwendung falscher Zubehörteile, Reparaturen mit Nichtoriginalteilen, Gewaltanwendungen, Schlag und Bruch sowie mutwillige Motorüberlastung entstanden sind. Garanteaustausch erstreckt sich nur auf defekte Teile, nicht auf komplette Geräte. Garantiereparaturen dürfen nur von autorisierten Werkstätten oder vom Werkskundendienst durchgeführt werden. Bei Fremdeingriff erlischt die Garantie.

Porto, Versand- und Nachfolgekosten gehen zu Lasten des Käufers.

	PAGE
TABLE OF CONTENTS	
INTRODUCTION	2
RULES FOR SAFE OPERATION	3
APPLICATION	4
SAFETY SYMBOLS AND OTHER INTERNATIONAL SYMBOLS	5
LIST OF COMPONENTS	6
ASSEMBLY	7
Assemble tube	7
Vacuum nozzle	7
Adjust patio height	8
Installing and adjusting the shoulder harness	8
FUELING	9
OPERATION	9
Operrating	9
Stopping instructions	10
OPERATING INSTRUCTIONS	10
Holding the blower/vacuum unit	10
Operating tips	10
Operating as a blower	10
Operating as a vacuum	11
MAINTENANCE	12
Power loss or sudden stopping of the engine	12
Clean Fuel Filter	12
CLEANING AND STORAGE	12
Cleaning the unit	12
Cleaning the vacuum bag	12
Storage	12
Long-term storage	12
Transporting	12
WASTE DISPOSAL AND ENVIRONMENTAL PROTECTION	12
SPECIFICATIONS	13
DECLARATION OF CONFORMITY	13
WARRANTY	14

**WARNING:**

Failure to observe a safety warning may result in property damage or personal injury to yourself or to others. Always follow the safety notes/instructions to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury.

2-Cycle Mulching Blower/Vacuum Tool BLS 1000

INTRODUCTION

**THIS MANUAL CONTAINS IMPORTANT INFORMATION.
PLEASE KEEP IT!**

THANK YOU.

Thank you for buying this quality product.

Read the whole manual and follow all the instructions to keep your new outdoor tool in proper operating condition.

NOTE: PROOF OF PURCHASE WILL BE REQUIRED FOR WARRANTY SERVICE.

Make sure this manual is carefully read and understood before starting or operating this equipment.

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers.

The safety symbols and their explanations deserve your careful attention and understanding.

The safety warnings do not by themselves eliminate any danger. The introductions or warnings they give are not substitutes for proper accident prevention measures.

SYMBOL	MEANING
--------	---------



SAFETY ALERT SYMBOL: Indicates danger, warning, or requirement of caution. Attention is required in order to avoid serious personal injury. May be used in conjunction with other symbols or pictographs.



Noise emission information in accordance with the German Equipment and Product Safety Act (GPSG) and the EC Machine Directive: the noise pressure level at the place of work can exceed 80 dB(A). In such cases the operator will require noise protection (e.g. wearing of ear protectors).

Please do also consider any local regulations concerning noise protection !

RULES FOR SAFE OPERATION

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING THE UNIT!

- Read the Operator's Manual carefully. Make sure to be familiar with the controls and proper use of the unit.
- Inspect the unit before use. Replace damaged parts. Check for leaking petrol. Make sure all fasteners are in place and securely seated/tightened. Failure to do so may result in personal injury to the operator and bystanders, as well as damage to the unit.
- Be aware of the risk of injury to the head, hands and feet.
- Clear the area of children, bystanders and pets. At a minimum, keep all children, bystanders and pets outside a 15 meters (50 ft) radius around the working area. As there still may be a risk to bystanders from thrown objects, bystanders should be encouraged to wear eye protection. If you are approached by persons and/or pets stop the engine immediately.

SAFETY WARNINGS FOR PETROL UNITS

WARNING: Petrol (gasoline) is highly flammable, and its vapours can explode if ignited. Take the following precautions:

- Store petrol only in containers specifically designed and approved for the storage of such materials.
- Avoid creating a source of ignition for spilled petrol. Do not start the engine until petrol vapours dissipate.
- Always stop the engine and allow it to cool before filling the petrol tank. Never remove the tank cap while the engine is running. Never add petrol to the petrol tank when the engine is hot. Never operate the unit with the tank cap removed or not properly seated. Loosen the petrol tank cap slowly to relieve any pressure from the tank.
- Remove the vacuum bag before refuelling.
- Mix and add petrol in a clean, well-ventilated area outdoors where there are no sparks or flames. Slowly remove the petrol cap only after stopping the engine. Do not smoke while fuelling or mixing petrol! Wipe up any spilled petrol from the unit immediately.
- Move the unit at least 9 meters (30 feet) from the fuelling source and site before starting the engine. Do not smoke while adding petrol or operating the unit!

WHILE OPERATING THE UNIT

- Never start or run the unit inside a closed room or building. Breathing exhaust fumes can kill! Operate this unit only in a well-ventilated area outdoors.
- Wear safety glasses or goggles and ear/hearing protection when operating this unit. Wear a face or dust mask if the working area is dusty. Long sleeve shirts are recommended.
- Never run the unit without the proper equipment attached. When using this unit, always install the blower/vacuum tube, vacuum bag and make sure the vacuum bag is completely closed.
- Stop and switch the engine to off for maintenance, repair. To install or remove the blower/vacuum tubes or vacuum bag the unit must be stopped and the impeller no longer turning to avoid contact with the rotating blades.
- Avoid accidental starting. Be in the starting position whenever pulling the starter rope. The operator and unit must be in a stable position while starting. See Starting/Stopping instructions.
- Do not overreach. Always keep proper footing and balance.
- Do not touch the engine or muffler. These parts get extremely hot from operation. Even when the unit is turned off they remain hot for a certain time.
- Do not operate the unit with loose or damaged parts. Do not operate the unit before repairing damage.
- Use only genuine original equipment manufacturer (OEM) replacement parts when servicing this unit. These parts are available from your authorised service dealer. Do not use unauthorised parts, accessories or attachments for this unit! Doing so could lead to serious injury to the user or damage to the unit, and void your warranty.
- Do not set unit on any surface except a clean, hard area while the engine is running. Debris such as gravel, sand, dust, grass, etc., could be picked up by the air intake and thrown out by the discharge opening, damaging the unit, property, or causing serious injury to bystanders or the operator.
- Keep hands, face, and feet clear of all moving parts. Do not touch or try to stop the impeller when it is rotating.
- Never use this unit for spreading chemicals, fertilizers, or other substances which may contain toxic materials.

WHILE OPERATING THE UNIT AS A BLOWER

- Never point the Blower in the direction of people or pets, or in the direction of windows. Always direct the blowing debris away from people, animals, glass, and solid objects such as trees, automobiles, Walls, etc.

WHILE OPERATING THE UNIT AS A VACUUM

- Avoid situations that could catch the vacuum bag on fire. Do not operate near an open flame. Do not vacuum warm ash from fireplaces, barbecue pits, brush piles, etc. Do not vacuum discarded cigars or cigarettes unless the cinders are completely cool.

- The unit is designed to pickup dry material such as leaves, grass small twigs and bits of paper. Do not attempt to vacuum wet debris and/or standing water as this may result in damage to the Blower/Vacuum unit. To avoid severe damage to the impeller, do not vacuum metal, broken glass etc.
- Store the unit in a dry area, locked up or high, to prevent unauthorized use or damage. Keep it out of the reach of children.
- Never douse or squirt the unit with water or any other liquid. Keep handles dry, clean and free from debris. Clean after each use, see Cleaning and Storage instructions.

OTHER SAFETY WARNINGS

- Allow the engine to cool before storing or transporting. Be sure to secure the unit while transporting.

KEEP THESE INSTRUCTIONS!

APPLICATION

...as a blower:

- cleaning of yards, garages, driveways, porches, patios, around fences, etc.

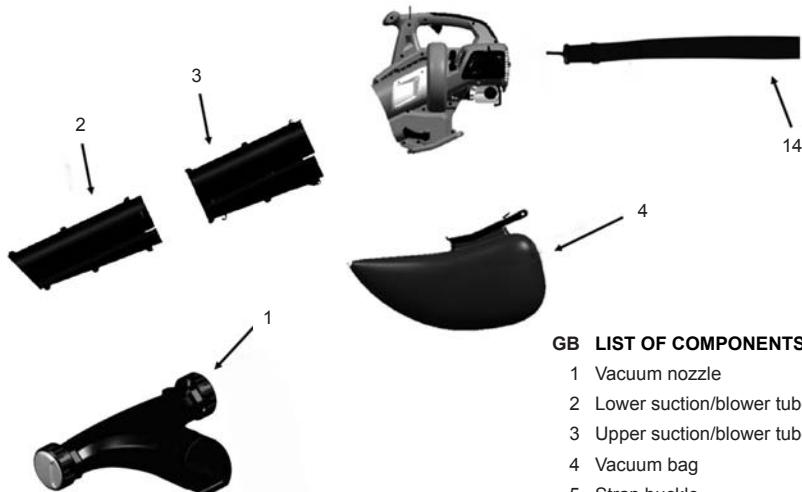
...as a vacuum:

- picking up leaves, light debris, etc.

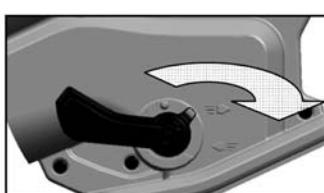
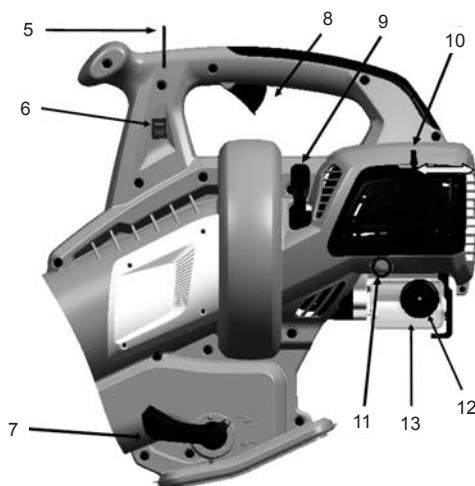
SAFETY SYMBOLS AND OTHER INTERNATIONAL SYMBOLS

This Operator's Manual describes safety and international symbols and pictographs that may appear on this product. Read the Operator's Manual for complete safety, assembly, operating and maintenance and repair information.

SYMBOL	MEANING
	WEAR EYE AND HEARING PROTECTION WARNING: Thrown objects and loud noise can cause severe eye injury and hearing loss. Wear eye protection and ear protection equipment when operating this unit.
	DANGER FROM ROTATING MACHINE PARTS! Never reach into openings in the unit! Guards designed to be opened shall have a sign warning of the relevant hazard visible on the machine both when the guard is closed and when it is opened or removed.
	WARNING – READ OPERATOR'S MANUAL Read the Operator's Manual and follow all warnings and safety instructions. Failure to do so can result in serious injury to the operator and/or bystanders.
	SAFETY ALERT SYMBOL Indicates danger, warning, or requirement of caution. May be used in conjunction with other symbols or pictographs.
	KEEP BYSTANDERS AWAY. Objects can be thrown from blower. Do not operate unit without proper attachments and guards in place; especially children and pets should be kept in a distance of at least 15 meters (50 ft) from the operating area.
	THROWN OBJECTS CAN CAUSE SEVERE INJURY WARNING: Keep clear of blower outlet. Never point the blower at yourself or others. Objects can be thrown from blower. Do not operate unit without proper attachments and guards in place.
	ATTENTION! Avoid risk from fire
A B C 	CHOKE CONTROL A. FULL choke position. B. PARTIAL choke position. C. RUN position.



GB LIST OF COMPONENTS

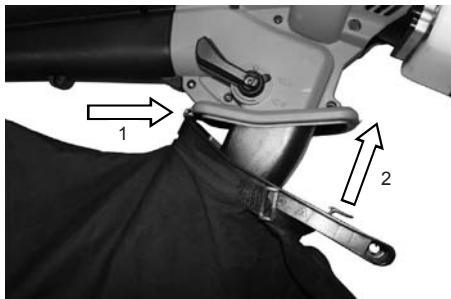
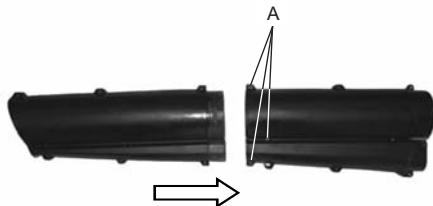


15

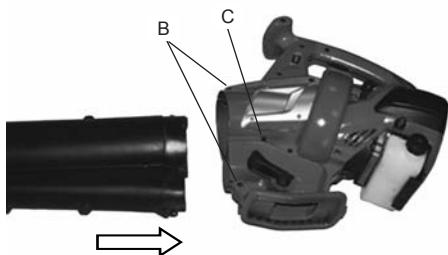
ASSEMBLY

Assemble tube

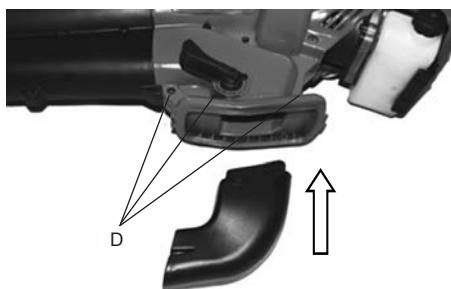
1. Loose the 3 screws (screw gather A), put the lower tube insert into upper tuber, and make sure the ratchet has caught. Then tighten the screw gather A.



2. Loose and take out Screws (screw gather B). Loose the 2 screws (screw gather C). Put the assembled tube insert into blower body. Then tighten the screw gather B, C.



3. Loose and take out Screws (screw gather D). Insert the air guide tube into blower body.



4. Then tighten the screws. Put the dust bag over the air guide tube and compact it to the blower body.



Installation

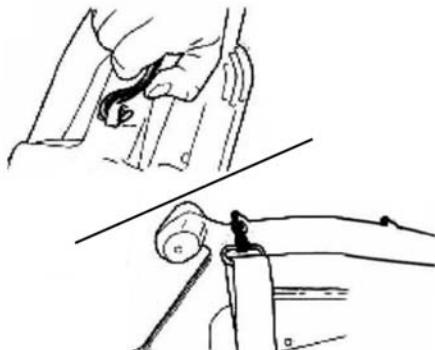
Push the attachment into the machine; make sure it is seated correctly. To do so, slide the attachment into the suction pipe as far as it will go.

Detachment

Pull the attachment out of the pipe.

Adjust patio height

Pull the two wheels at patio outwards, then turn the wheel around revolving central, and they will fix at one hole by spring, which has completed patio height adjustment.



Installing and adjusting the shoulder harness

NOTE: Have the shoulder harness on and adjusted (but not clipped to the support fitting) prior to starting the unit.

1. Push the strap through the centre opening of the buckle.
2. Put the strap over the cross bar and push it through the foremost slot in the buckle (Fig. 6).



5. Put the harness over your head and onto your shoulder.



6. While standing in the operating position adjust the length to fit your height.
 - Extend the harness by pulling down on the strap while lifting the buckle end up.
 - Shorten the harness by pulling the strap back through the buckle while holding the buckle.



3. Fully extend the harness.
4. Attach the metal clip of the shoulder harness to the support fitting on the handle.

FUELING

MOTOR FUEL: mix the petrol and oil at 50:1 only

Mixing table for fuel mixture

Petrol	2-stroke oil / 50:1
1 litre	20 ml
5 litres	100 ml

1. Use fresh unleaded petrol. You must use 100% synthetic oil specifically made for heavily stressed two stroke engines.
2. Mix the petrol and oil in an approved container. Never mix fuel directly in the line trimmer fuel tank.
3. Place the brush cutter upright on the ground or on a sturdy bench and wipe any debris from around the fuel cap.
4. Unscrew the fuel tank cap and pour the mixture into the tank with the aid of a funnel.



5. Be careful not to spill any mixture. If this happens, wipe the spill with a clean rag.
6. Start the engine at least three metres away from the area where the fuel tank has been filled up in order to avoid any risk of fire.



Danger of fire and burn injuries

- Always use extreme care when handling fuel! Fuel is highly flammable.
- Never attempt to fuel the line trimmer if the fuel system components are damaged or are leaking.
- Never attempt to refuel the engine while it is running or still warm, allow it to cool before fueling.
- Never smoke or light any fires near the line trimmer or fuels.
- Always transport and store fuels in an approved container.
- Never operate the line trimmer without a properly functioning muffler and spark arrestor installed.
- Never operate the line trimmer unless it is properly assembled and in good working condition.
- Do not use petrol which contains ethanol or methanol as it may damage the fuel lines and other engine parts.
- Mix only enough fuel for your immediate needs. If

fuel must be stored longer than 30 days, it should first be treated with a stabilizer or similar product.

OPERATION

Plug the Blower/Vac into the mains supply.



Note: To reduce the risk of injury, safety switches are installed for the nozzle and dust bag. The Blower/Vac can not be turned on unless the nozzle and dust bag are attached.

Operating

1. Set the mode selection lever (7) to the right position. Ensure the level have clicked to place and is rotated to the furthest point.



2. Push the switch (6) to power on marked "I".

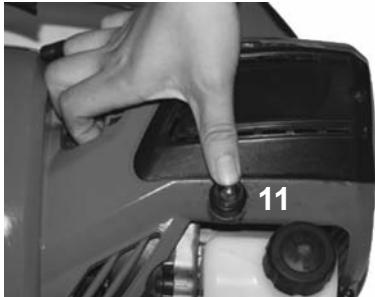


3. Place the choke lever in position A.



A

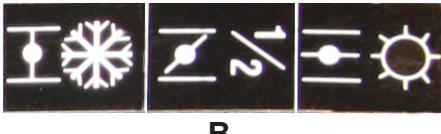
4. Slowly press the primer bulb (11) 6-8 times, until the gas/oil mixture flows in and out of the discharge hose above the fuel tank.



5. Pull starter rope (9) briskly 2 to 5 times until the engine attempts to start.



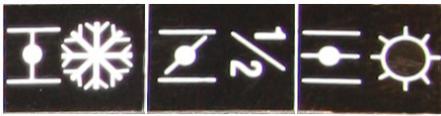
6. Place the choke lever in position B.



B

7. Hold the throttle trigger (8) with a hand, at the same time, to pull the recoil starter (9) 2–3 times.

- If the engine does not start, repeat steps 3 through 7.
 - Allow the engine to warm up for 5 to 10 seconds.
- Place the choke lever in position C



C

- Stand in the operating position and clip the shoulder harness to the support fitting that is most comfortable for you.

NOTE: Choking is unnecessary when starting a warm engine. Start unit with the choke lever in Position B.

Stopping instructions

Push the switch (6) to power off marked “stop” when you want to stop the machine.

OPERATING INSTRUCTIONS

Holding the blower/vacuum unit

Before operating the unit, stand in the operating position. Check for the following:

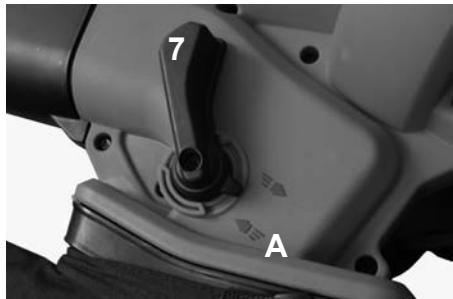
- Operator is wearing proper clothing, such as boots, safety glasses or goggles, ear/hearing protection, gloves, long pants and long sleeve shirt.

Operating tips

- Be sure the vacuum bag is fully closed before operating the unit.
- Assure the unit is not directed at loose debris or persons before starting the unit.
- The unit is in good working condition, the tubes and guards are in place and secured.
- Always hold the unit with both hands when operating. Keep a firm grip on both the front and rear handles or grips.
- To reduce the risk of hearing loss associated with sound level(s), the use of hearing protection is required.
- Watch out for children, pets, open windows, or freshly washed cars, and blow debris away from these.
- After using blowers and other equipment, clean up your working area. Dispose of debris in trash receptacles.

Operating as a blower

- Start the engine. See Starting/Stopping Instructions.
- Set the blower/vacuum mode change-over lever (7) to the down position (A - blower mode).



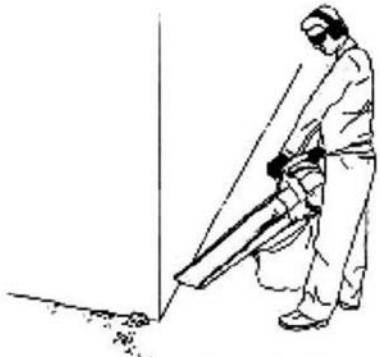
NOTE: Never use the unit with the change-over lever halfway in between either position.

- Place the shoulder harness over your head, onto your shoulder, and adjust it properly. See “Installing and Adjusting the Shoulder Harness”.
- Hold the blower as shown in the figures. Sweep from side to side with the nozzle several inches above the ground or floor. Slowly advance, keeping the accumulated pile of debris in front of you.

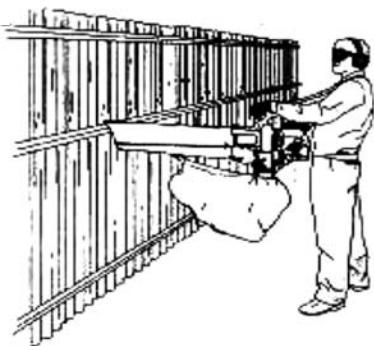
- Most dry blowing operations are better suited to low speed than high. High speed is better for moving heavier items like large debris or gravel.
- Use the blower to clean around trees, shrubs, flower beds and other hard to clean areas.



- Use the blower around buildings and for other normal cleaning tasks.

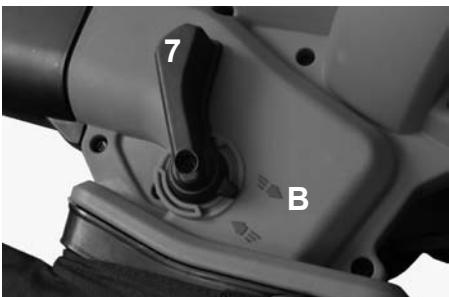


- Use the blower for walls, overhangs and screens.



Operating as a vacuum

1. Start the engine. See Starting/Stopping Instructions.
2. Set the blower/vacuum mode change-over lever (7) to the up position (B - vacuum mode).



NOTE: Never use the unit with the change-over lever halfway in between either position.

3. Place the shoulder harness over your head, onto your shoulder, and adjust it properly. See "Installing and Adjusting the Shoulder Harness".
4. Hold the vacuum, tilting the blower/vacuum tube slightly and use a sweeping action to collect light debris. Small leaves and twigs will flow into the vacuum bag and be mulched as they pass through the impeller housing, allowing the vacuum bag to hold more debris.



MAINTENANCE



Do not to touch the motor with hand when the machine run and stop a while, it may hurt you because the hot surface.

Power loss or sudden stopping of the engine

- Check whether the fuel tank is empty.
- The mixture does not reach the carburetor. Clean the fuel filter in the fuel tank.
- There is water in the mixture. Drain and rinse all the fuel system.
- The air filter is dirty. Clean the air filter.
- There are carbon deposits in the cylinder exhaust pipe or the muffler. Clean those or change the muffler.

Clean Fuel Filter

- Fuel tank is fitted with a filter.
- Filter is situated at the free end of fuel pipe and can be picked out through fuel port with a piece of hooked wire or the like.
- Check the fuel filter periodically. Do not allow dust to enter the fuel tank. Clogged filter will cause difficulty when starting engine
- When the filter is dirty, replace the filter.
- When the inside of the fuel tank is dirty, it can be cleaned by rinsing the tank out with petrol or abnormalities in engine performance.

CLEANING AND STORAGE

Cleaning the unit

Use a small brush to clean off the outside of the unit and to keep the air vents free of obstructions.

Cleaning the vacuum bag

1. Empty the bag after each use to avoid deterioration and obstructions of the air flow, which will reduce the performance of the vacuum.
2. Wearing eye protection and a dust mask, clean the bag as needed. Turn the bag inside out after emptying and vigorously shake out dust and debris.
3. Wash the bag once a year or more often if needed. Proceed as follows:
 - d. Remove the vacuum bag.
 - e. Turn the bag inside out.
 - f. Hang up.
 - g. Hose down thoroughly.
 - h. Hang to dry.
 - i. Turn bag right-side out and reinstall.

Storage

- Allow the engine to cool before storing.
- Store the unit in a locked-up place to prevent unauthorized use or damage.
- Store the unit in a dry, well ventilated area.
- Store the unit out of the reach of children.

Long-term storage

If the unit will be stored for an extended period of time:

1. Drain all petrol from the petrol tank into an appropriate container. Do not use petrol that has been stored for more than 60 days. Dispose of the old petrol in accordance to the respectively applicable local regulations.
2. Start the engine and allow it to run until it stalls. This ensures that all petrol has been drained from the carburettor by using it up.
3. Allow the engine to cool. Remove the spark plug and put 1 oz. (30 ml) of high-quality engine oil into the cylinder. Pull the starter rope slowly to distribute the oil. Reinstall the spark plug.
4. Thoroughly clean the unit and inspect for any loose or damaged parts. Repair or replace damaged parts and tighten loose screws, nuts or bolts. The unit is ready for storage.

Transporting

- Allow the engine to cool before transporting.
- Secure the unit while transporting.
- Drain the petrol tank before transporting.
- Tighten petrol cap before transporting.

Waste disposal and environmental protection

Never pour remainders of chain lubricant or 2-stroke fuel mixture in the drain or sewerage system or soil, but dispose of it in a proper, environmentally friendly way, e.g., at a special collecting point or dump.

If your device should become useless somewhere in the future or you do not need it any longer, do not dispose of the device together with your domestic refuse, but dispose of it in an environmentally friendly manner. Thoroughly empty the oil/lubricant and fuel tanks and dispose of the remainders at a special collecting point or dump. Please also dispose of the device itself at an according collecting/recycling point. By doing so, plastic and metal parts can be separated and recycled. Information concerning the disposal of materials and devices are available from your local administration.

2-Cycle Mulching Blower/Vacuum Tool BLS 1000

SPECIFICATIONS

Engine Type	air-cooled, 2-cycle
Displacement	30 cm ³
Maximum engine power in accordance with ISO 8893	1,0 kW
Max. engine speed	8.500 min ⁻¹
Idle speed	3.800 min ⁻¹
Petrol/Oil ratio	50:1
Petrol tank capacity	500 ml
Blower velocity	up to 250 km/h
Max. suction capacity	up to 12 m ³ /min
Mulching ratio	up to 8:1
Vacuum bag capacity	40 litres
Weight (without petrol)	8,1 kg
Max. vibration level (operating RPM) (EN 15503)	19,0 m/s ² K=1,5 m/s ²
Sound pressure level L _{pA} (operating RPM) (EN 15503)	98,0 dB(A) K=3,0 dB(A)
Sound power level L _{WA} (operating RPM) (EN 15503)	104,0 dB(A)

Technical changes reserved.

EC Declaration of Conformity



We, **ikra GmbH, Schlesier Straße 36, D-64839 Münster**, declare under our sole responsibility that the product **2-Cycle Mulching Blower/Vacuum Tool BLS 1000**, to which this declaration relates correspond to the relevant basic safety and health requirements of Directives **2006/42/EC** (Machinery Directive), **2004/108/EC** (EMV-Guideline), **97/68/EC + 2002/88/EC** (exhaust gases) and **2000/14/EC** (noise directive). For the relevant implementation of the safety and health requirements mentioned in the Directives, the following standards and/or technical specification(s) have been respected:

EN ISO 12100-1:2003+A1:09; EN ISO 12100-2:2003+A1:09

EK9 2007-07:2006-11-16; EN 15503:2009

measured acoustic capacity level 102 dB (A)

guaranteed acoustic capacity level 104 dB (A)

Conformity assessment method to annexe V / Directive 2000/14/EC

The year of manufacture is printed on the nameplate and can be additionally retrieved via the consecutive serial number.

Münster, 28.10.2010

Gerhard Knorr, Technical Management Ikra GmbH
CE Conformity Officer Mogatec GmbH

Maintenance of technical documentation: Gerhard Knorr, Kärcherstraße 57, DE-64839 Münster

WARRANTY

For this petrol tool, the company provides the end user - independently from the retailer's obligations resulting from the purchasing contract - with the following warranties:

The warranty period is 24 months beginning from the hand-over of the device which has to be proved by the original purchasing document. For commercial use and use for rent, the warranty period is reduced to 12 months. Wearing parts and defects caused by the use of not fitting accessories, repair with parts that are no original parts of the manufacturer, use of force, strokes and breaking as well as mischievous overloading of the motor are excluded from this warranty. Warranty replacement does only include defective parts, not complete devices. Warranty repair shall exclusively be carried out by authorized service partners or by the company's customer service. In the case of any intervention of not authorized personnel, the warranty will be held void.

All postage or delivery costs as well as any other subsequent expenses will be borne by the customer.

	Page
TABLE DES MATIÈRES	
INTRODUCTION	2
RÈGLES POUR UNE UTILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ	3
FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE APPAREIL	4
RÈGLES POUR UNE UTILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ	5
DÉSIGNATION DES PIÈCES	6
MONTAGE	7
Monter le tuyau	7
Buse d'aspiration	7
Régler la hauteur des roulettes	7
Placer et ajuster la bandoulière	8
FAIRE LE PLEIN DE CARBURANT	9
UTILISATION	9
Démarrer	9
Mettre à l'arrêt	10
INSTRUCTIONS POUR LE MANIEMENT DE L'APPAREIL	10
MANIEMENT DE L'APPAREIL	10
CONSEILS POUR TRAVAILLER AVEC L'APPAREIL	10
TRAVAILLER AVEC LE SOUFFLEUR	10
TRAVAILLER AVEC L'ASPIRATEUR	11
MAINTENANCE	12
Perte de puissance ou arrêt soudain du moteur	12
Nettoyer le filtre à carburant	12
NETTOYAGE ET RANGEMENT	12
NETTOYER L'APPAREIL	12
NETTOYER LE SAC DE RAMASSAGE	12
RANGEMENT	12
RANGEMENT DE LONGUE DURÉE	12
TRANSPORT	13
RECYCLAGE ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	13
DONNÉES TECHNIQUES	13
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	14
CONDITIONS DE GARANTIE	14



ATTENTION: Le non-respect des consignes de sécurité peut engendrer des dégâts matériels ou des dommages corporels (blessures de l'utilisateur ou d'autres personnes). Veuillez toujours observer les consignes de sécurité afin de réduire les risques d'incendie ainsi que les risques de dommages corporels et de décharge électrique.

Aspirateur de feuilles à essence, moteur à deux temps, avec fonctions souffleur et broyeur BLS 1000

INTRODUCTION

LE PRESENT MODE D'EMPLOI CONTIENT DES INFORMATIONS IMPORTANTES.

VEUILLEZ LE CONSERVER !

MERCI.

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit de qualité.

Lisez ce mode d'emploi dans son entier et suivez toutes les instructions afin que votre nouvel outil de jardin demeure en parfait état de marche.

REMARQUE: CONSERVEZ LE BON D'ACHAT AFIN DE POUVOIR BENEFICIER DE LA GARANTIE.

Lisez ce manuel attentivement et assurez-vous que vous avez tout compris avant de mettre l'outil correspondant en service.

Les symboles de sécurité ont pour objectif d'attirer votre attention sur des dangers éventuels.

Les symboles de sécurité et les avertissements s'y rapportant requièrent tout particulièrement votre attention et doivent absolument être compris.

Les consignes de sécurité n'écartent pas tout danger. Les explications et les avertissements qu'elles contiennent ne remplacent en aucun cas des mesures de prévention des accidents appropriées.

SYMBOLE



SIGNIFICATION

PANNEAU DANGER: Prévient d'un danger, représente un avertissement ou invite à la prudence.

Pour éviter des blessures graves, la précaution est de mise. Peut être associé à d'autres symboles ou pictogrammes.



Les indications relatives aux émissions sonores de bruit sont conformes à la loi sur la sécurité des appareils et des produits (GPSG), voire à la Directive Machines de l'Union Européenne: le niveau de pression acoustique au lieu de travail peut dépasser 80 dB (A). Dans ce cas il convient de prévoir des mesures de protection acoustique pour l'opérateur (par ex. port de protègeoreilles).

Attention: protection contre le bruit! Avant la mise en marche, informez-vous des prescriptions locales.

RÈGLES POUR UNE UTILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lire l'ensemble des instructions et des remarques avant toute utilisation !

- Lisez attentivement le mode d'emploi. Familiarisez-vous avec les différents éléments de maniement et prenez connaissance de l'utilisation conforme de l'appareil.
- Vérifiez l'outil avant chaque utilisation. Changez les parties endommagées. Faites attention à toute fuite de carburant. Assurez-vous que tous les éléments de fixation sont bien à leur place et sont correctement installés ou fixés. Il pourrait en découler des blessures pour l'utilisateur ou pour des personnes aux alentours ainsi que des dégâts pour l'outil si tel n'était pas le cas.
- Faites surtout attention au risque de blessure à la tête, aux mains et aux pieds.
- Eloignez les enfants, les spectateurs et les animaux domestiques de l'endroit où vous travaillez. Les enfants, les spectateurs et les animaux domestiques doivent se tenir à une distance minimum de 15 mètres. Etant donné que, même là, des projectiles risquent de voler tout autour, les spectateurs ou toute autre personne se tenant non loin devraient être invités à porter des lunettes de protection. Coupez immédiatement le moteur dès que des personnes et / ou des animaux s'approchent de votre espace de travail.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS EQUIPÉS D'UN MOTEUR À ESSENCE

AVERTISSEMENT : L'essence est facilement inflammable et ses vapeurs peuvent exploser au contact de la moindre flamme. Prenez les mesures de précaution suivantes :

- Stockez l'essence uniquement dans des conteneurs prévus et autorisés à cet effet.
- Evitez l'apparition d'étincelles à proximité d'essence renversée. Ne démarrez le moteur que lorsque les vapeurs d'essence présentes se sont dissipées.
- Eteignez toujours le moteur avant de remplir le réservoir d'essence et laissez-le refroidir. N'enlevez jamais le bouchon du réservoir lorsque le moteur tourne. Ne remplissez jamais le réservoir d'essence lorsque le moteur est encore chaud. Ne faites jamais

fonctionner l'outil sans avoir correctement rebouché le réservoir d'essence. Enlevez le bouchon du réservoir d'essence lentement afin de libérer la pression s'étant éventuellement formée dans le réservoir.

- Enlevez le sac de ramassage avant de remplir le réservoir.
- La fabrication du mélange 2 temps et le remplissage du réservoir sont à effectuer dans un endroit bien aéré (à l'air libre) et loin d'étincelles ou de feu ouvert. Enlevez le bouchon du réservoir lentement seulement après avoir coupé le moteur. Ne fumez pas lors de la fabrication du mélange de carburant ou du remplissage du réservoir ! Essuyez immédiatement le carburant renversé sur l'outil.
- Eloignez l'outil de 9 mètres au moins de toute source de carburant et de l'espace de remplissage avant de mettre le moteur en marche. Ne fumez pas lors du remplissage du réservoir ou de l'utilisation de l'appareil!

LORS DE L'UTILISATION

- L'appareil ne doit pas être mis en marche ni utilisé dans des espaces fermés ou des bâtiments. L'inhalation de gaz d'échappement peut être mortelle. Travaillez avec cet appareil uniquement dans des espaces extérieurs bien aérés.
- Lorsque vous travaillez avec l'appareil, portez des lunettes de protection et un casque de protection acoustique. Si vous travaillez dans un environnement poussiéreux, portez un masque anti-poussière ou un masque de protection du visage. Le port de vêtements à manches longues est recommandé.
- N'utilisez jamais l'appareil sans l'équipement ou les accessoires nécessaires. Lorsque vous travaillez avec l'appareil, veillez à ce que le tube d'aspiration ou de soufflage et le sac de ramassage soient toujours correctement montés et que la fermeture à glissière du sac de ramassage soit parfaitement fermée.
- Eteignez le moteur lors de travaux d'entretien ou de réparation. Lorsque vous montez ou démontez le tube d'aspiration ou de soufflage ou le sac de ramassage, l'appareil doit être éteint ; attendez ensuite que l'hélice ne tourne plus pour éviter tout contact avec les lames ou les pales encore en mouvement.
- Evitez de mettre l'appareil inopinément en marche. Ne tirez le cordon du démarreur que lorsque l'interrupteur est positionné sur « Démarrer ». Au moment du démarrage, l'utilisateur et l'appareil doivent se trouver dans une position bien assurée. Veuillez consulter sur ce point les instructions « démarrer et arrêter l'appareil ».
- Ne vous fatiguez pas trop et ne vous penchez pas trop vers l'avant. Faites toujours attention à adopter une position bien assurée et à garder votre équipement.
- Ne touchez pas le moteur ou le tuyau d'échappement. Ces éléments deviennent extrêmement chauds lors de l'utilisation et le restent encore pendant un certain temps après l'extinction du moteur.
- N'utilisez pas l'appareil si des éléments sont endommagés ou mal fixés. Si vous constatez des défauts, l'appareil doit d'abord être réparé avant toute prochaine utilisation.

- Pour les réparations de l'appareil, utilisez exclusivement les pièces de rechange originales du fabricant. Les pièces de rechange correspondantes sont disponibles auprès de votre revendeur agréé. N'utilisez pas de pièces de rechange ou d'accessoires non autorisés pour cet appareil! Ceci pourrait causer de graves blessures à l'utilisateur ou provoquer des dégâts sur l'appareil; de plus, vous perdriez de ce fait votre garantie.
- Lorsque le moteur tourne, ne posez l'appareil que sur un sol propre et stable. Des objets ou des matériaux tels que le gravier, le sable, la poussière, l'herbe, etc. pourraient s'introduire dans l'orifice d'aspiration pour être ensuite projetés par l'orifice de sortie ; des dégâts sur l'appareil, d'autres dommages matériels ainsi que des blessures graves pour l'utilisateur ou les gens aux alentours pourraient en résulter.
- Tenez vos mains, vos pieds et votre visage à l'écart des pièces mobiles. Ne touchez pas à l'hélice et n'essayez pas de l'arrêter lorsqu'elle tourne.
- N'utilisez jamais l'appareil pour répandre des produits chimiques, de l'engrais ou d'autres substances pouvant contenir des produits toxiques.

UTILISATION DU SOUFFLEUR

- Ne dirigez jamais l'appareil utilisé en fonction souffleur vers des personnes, des animaux ou des verres de fenêtres. Soufflez toujours les matériaux loin de personnes, d'animaux, de verre et d'objets durs comme des arbres, des véhicules, des murs, etc.

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE APPAREIL

UTILISATION

...en fonction souffleur

- Nettoyage des jardins, garages, entrées, terrasses, cours intérieures, le long des murs ou des clôtures, etc.

...en fonction aspirateur

- Aspiration des feuilles, de légères ordures, etc.

UTILISATION DE L'ASPIRATEUR

- Evitez les situations au cours desquelles le sac de ramassage pourrait prendre feu. Ne travaillez pas à proximité d'un feu ouvert. N'aspirez pas de cendres brûlantes provenant de foyers, de grills, de feux de camps, etc. N'aspirez pas de cigarettes ou cigarettes jetés à terre tant que le mégot n'est pas parfaitement éteint et froid.
- L'appareil est destiné au ramassage de matériaux secs tels que les feuilles, l'herbe, les brindilles et les morceaux de papier. N'essayez pas d'aspirez des matériaux mouillés et / ou de l'eau, car ceci pourrait endommager l'aspirateur. N'aspirez pas de métal, de morceaux de verre ou de matériaux semblables pour ne pas sérieusement endommager l'hélice.

AUTRES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Laissez refroidir le moteur avant de ranger ou de transporter l'appareil. N'oubliez pas d'attacher suffisamment l'outil lors du transport.
- Rangez l'appareil dans un endroit sec, enfermez-le ou rangez-le suffisamment haut pour éviter toute utilisation non autorisée ou son endommagement et, en outre, pour qu'il soit hors de portée des enfants.
- L'appareil ne doit jamais être éclaboussé ou aspergé d'eau ou de tout autre liquide. Maintenez les poignées sèches, propres et exemptes de toute incrustation. Nettoyez l'appareil après chaque utilisation; veuillez consulter sur ce point les instructions « Nettoyage et rangement ».

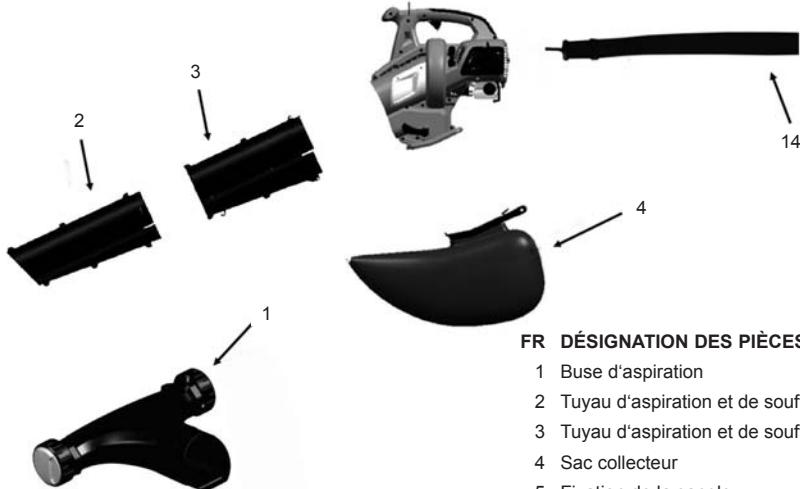
CONSERVEZ CE MODE D'EMPLOI

RÈGLES POUR UNE UTILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ

SYMBOLES DE SÉCURITÉ ET AUTRES SYMBOLES INTERNATIONAUX

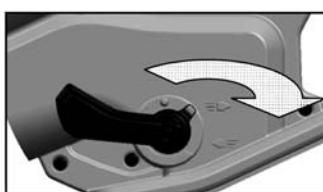
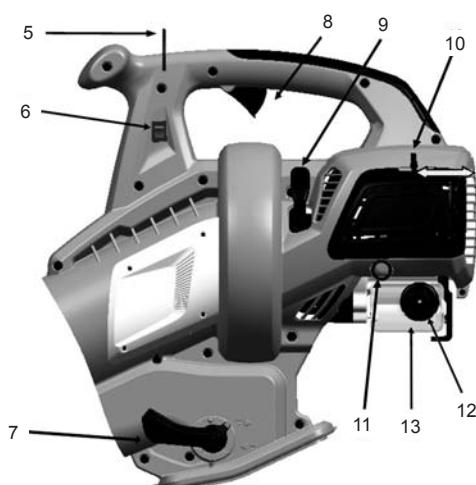
Il se peut, dans le présent mode d'emploi ainsi qu'à différents emplacements sur l'appareil, que des symboles de sécurité et d'autres symboles internationaux et pictogrammes soient utilisés. Lisez les consignes d'utilisation afin de vous familiariser avec toutes les indications relatives à la sécurité, au montage, à l'utilisation, à l'entretien et à la réparation.

SYMPOL	SIGNIFICATION
	PORTR DES LUNETTES DE PROTECTION ET UN CASQUE ACOUSTIQUE ATTENTION: Des projectiles et le bruit peuvent causer de graves blessures aux yeux et une perte de l'ouïe. Portez des protections pour les yeux et les oreilles au moment de l'utilisation de cet appareil.
	ATTENTION AU RISQUE DE BLESSURES CAUSÉES PAR DES PIÈCES DE LA MACHINE EN MARCHE! Ne jamais introduire la main dans les orifices de l'appareil ! Les dispositifs de protection pouvant s'ouvrir doivent être munis d'un symbole qui prévient du risque respectif. Le symbole correspondant doit être visible aussi bien le dispositif de protection fermé qu'ouvert et lorsque celui-ci est ôté.
	AVERTISSEMENT – LIRE LE MODE D'EMPLOI Lire le mode d'emploi et suivre toutes les consignes de sécurité et de mise en garde. Un non-respect peut entraîner des blessures pour l'utilisateur ou toute personne à proximité.
	PANNEAU DANGER Prévient d'un danger, représente un avertissement ou invite à la prudence. Peut être associé à d'autres symboles ou pictogrammes.
	TENEZ LES AUTRES PERSONNES A DISTANCE ATTENTION: Veillez à ce que personne ne se trouve dans un rayon de 15 m autour de votre zone d'activité. Ceci concerne particulièrement les enfants et les animaux.
	BLESSURES GRAVES CAUSÉES PAR DES PROJECTILES ATTENTION: Se tenir éloigné de l'orifice du souffleur. Ne jamais diriger l'aspirateur de feuilles en fonction souffleur vers soi ou vers d'autres personnes. Des projectiles peuvent être catapultés hors de l'appareil. Ne jamais utiliser l'outil sans les dispositifs de protection et les équipements supplémentaires nécessaires.
	PRUDENCE ! Évitez tout risque d'incendie.
A B C 	CLAPET D'ALLUMAGE (STARTER) A. Clapet de démarrage COMPLÈTEMENT fermé. B. Clapet de démarrage A DEMI ouvert. C. Clapet de démarrage en POSITION MARCHE.



FR DÉSIGNATION DES PIÈCES

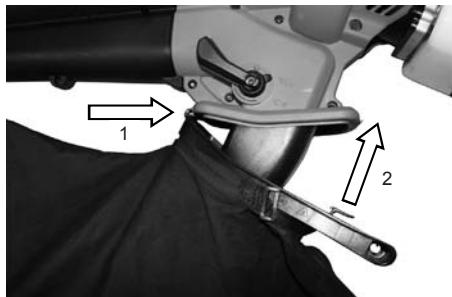
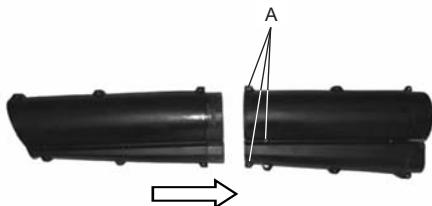
- 1 Buse d'aspiration
- 2 Tuyau d'aspiration et de soufflage inférieur
- 3 Tuyau d'aspiration et de soufflage supérieur
- 4 Sac collecteur
- 5 Fixation de la sangle
- 6 Interrupteur marche/arrêt
- 7 Levier sélecteur du mode soufflage/aspiration
- 8 Levier d'accélération
- 9 Poignée du démarreur
- 10 Levier de commande du starter
- 11 Pompe à carburant
- 12 Couvercle du réservoir
- 13 Réservoir de carburant
- 14 Sangle de transport
- 15 Tube de guidage de l'air



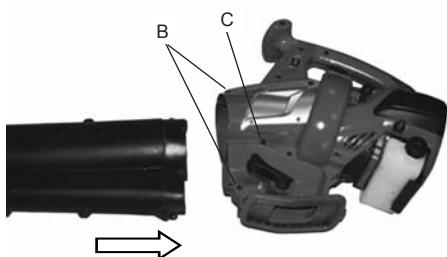
MONTAGE

Monter le tuyau

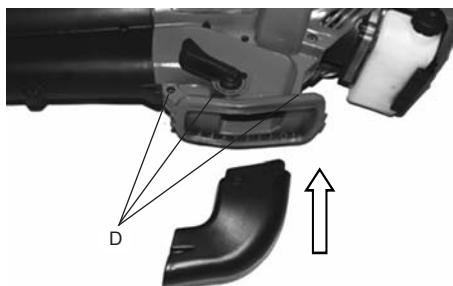
- Desserrez les 3 vis (réceptacle fileté A), enfoncez le tuyau d'aspiration et de soufflage inférieur dans le tuyau supérieur et assurez-vous que le dispositif de blocage est correctement enclenché. Puis serrez à fond les vis A.



- Desserrez les vis (réceptacle fileté B) et défaites-les. Desserrez la vis (réceptacle fileté C). Placez le tube d'aspiration et de soufflage monté dans le carter du moteur. Puis serrez à fond les vis B et C.



- Desserrez les vis (réceptacle fileté D) et défaites-les. Insérez le tube de guidage de l'air dans le carter du moteur. Serrez les vis à fond.



- Enfilez le sac collecteur sur le tube de guidage de l'air et accrochez l'anneau de retenue sur le tube d'aspiration et de soufflage.



Montage

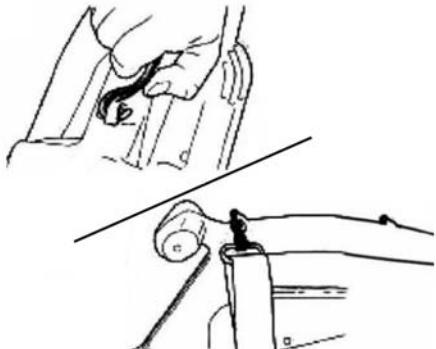
Appuyez l'embout dans la machine, veillez à ce qu'il soit bien installé. Pour ce faire, enfoncez l'embout aussi profondément que possible dans le tuyau d'aspiration.

Démontage

Retirez l'embout du tuyau.

Régler la hauteur des roulettes

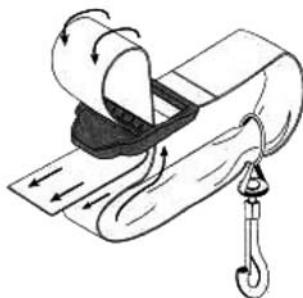
Tirez la roulette à régler vers l'extérieur. Amenez la roulette dans la position souhaitée et laissez l'axe de la roulette s'engager dans l'un des 3 orifices possibles. Réglez les deux roulettes à la même hauteur !



Placer et ajuster la bandoulière

REMARQUE: Placez la bandoulière correctement ajustée avant la mise en marche de l'appareil (toutefois ne pas encore l'accrocher au dispositif de fixation de l'appareil).

1. Poussez la bandoulière à travers l'ouverture du milieu de la boucle de la bandoulière.
2. Placez la bandoulière sur l'entretoise et faites-la glisser à travers la fente avant de la boucle (III. 6).



3. Tirez la bandoulière sur toute sa longueur.
4. Fixez le crochet métallique de la bandoulière sur le dispositif de fixation se trouvant sur le manche (III. 7).

5. Passez la bandoulière au-dessus de la tête et placez-la sur votre épaule (III. 8).



6. Ajustez la bandoulière à la taille de l'utilisateur en position de travail debout (III. 8).

- Rallongez la bandoulière en la tirant vers le bas et en soulevant en même temps le bout de la boucle (III. 9).
- Raccourcissez la bandoulière en la tirant vers l'arrière à travers la boucle, tout en maintenant cette dernière (III. 9).



FAIRE LE PLEIN DE CARBURANT

CARBURANT DU MOTEUR: mélangez l'essence et l'huile avec une proportion de 50 pour 1.

Tableau pour le mélange de carburant

Essence	Huile 2 temps / 50:1
1 litre	20 ml
5 litres	100 ml

1. Utilisez de l'essence neuve sans plomb et de l'huile synthétique spécialement conçue pour les moteurs deux temps à forte sollicitation.
2. Mélangez l'essence et l'huile dans un récipient homologué. Ne mélangez jamais le carburant directement dans le réservoir de carburant de la machine.
3. Placez l'aspirateur en position verticale sur le sol ou sur un banc stable et éliminez les dépôts autour du couvercle du réservoir.
4. Dévissez le couvercle du réservoir et versez le mélange dans le réservoir avec un entonnoir.



5. Veillez à ne pas déverser le mélange. Si cela devait se produire, essuyez le mélange répandu avec un chiffon propre.
6. Démarrez le moteur à au moins trois mètres de la zone dans laquelle vous avez procédé au remplissage du réservoir de carburant pour éviter tout risque d'incendie.



Risque d'incendie et de brûlures

- Manipulez le carburant avec la plus grande prudence ! Le carburant est hautement inflammable.
- N'essayez jamais de faire le plein de la machine si les composants du système de carburation sont endommagés ou non étanches.
- N'essayez jamais de refaire le plein du moteur pendant qu'il tourne ou s'il est encore chaud ; laissez-le refroidir avant de faire le plein.
- Ne fumez jamais à proximité de l'appareil ou du carburant et n'allumez pas de feu.
- Transportez et stockez toujours les carburants dans un récipient homologué.
- N'exploitez jamais la machine sans un silencieux et un dispositif anti-étincelles en parfait état de fonctionnement.
- N'exploitez jamais la machine si celle-ci n'est pas correctement montée et parfaitement opérationnelle.

- N'utilisez pas d'essence contenant de l'éthanol ou du méthanol car celui-ci pourrait endommager les conduites de carburant et d'autres pièces du moteur.
- Préparez le carburant en quantité juste suffisante pour couvrir vos besoins actuels. Si le carburant doit être stocké plus de 30 jours, il doit d'abord être traité avec un agent stabilisant ou un produit analogue.

UTILISATION

Branchez l'aspirateur/souffleur sur le carter du moteur.



Remarque: Pour limiter le risque de blessure, il convient d'installer des coupe-circuits pour le tuyau d'aspiration et de soufflage et le sac collecteur. L'aspirateur/souffleur ne peut pas être mis en marche si le tuyau et le sac collecteur ne sont pas fixés.

Démarrer

1. Placez le levier sélecteur (7) dans la position adéquate. Assurez-vous que le levier s'enclenche correctement.



2. Pour mettre en marche, basculez le commutateur (6) en position « I ».

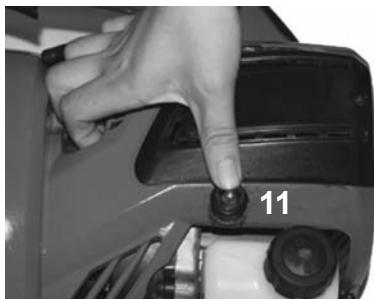


3. Placez le levier de commande du starter en position A.



A

4. Appuyez lentement 6 à 8 fois sur la pompe à carburant (11) jusqu'à ce que le mélange essence-huile dans et hors du tuyau de pression revienne dans le réservoir de carburant.



5. Tirez 2 à 5 fois brusquement sur la poignée du démarreur (9) jusqu'à ce que le moteur essaie de tourner.



Placez le levier du démarreur en position B.



B

6. Maintenez le levier d'accélération (8) enfoncé avec une main et tirez 2-3 fois sur la poignée du démarreur (9).

7. Si le moteur ne démarre pas, recommencez les étapes 3 à 7.

8. Faites chauffer le moteur pendant 5 à 10 secondes.
Placez le levier du démarreur en position C.



C

- Placez-vous en position de travail et accrochez la sangle d'épaule dans le dispositif de retenue le plus adapté pour vous.

REMARQUE: Si le moteur est déjà chaud avant le démarrage, il est possible de le démarrer sans l'intervention du starter manuel (Choke). Démarrez le moteur avec le levier de démarreur en position B.

Mettre à l'arrêt

Pour mettre à l'arrêt, basculez le commutateur (6) en position « Stop ».

INSTRUCTIONS POUR LE MANIEMENT DE L'APPAREIL

Placez-vous en position de travail avant de vous servir de l'appareil. Vérifiez les points suivants:

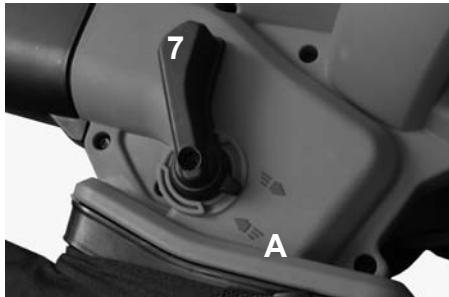
- L'utilisateur porte des vêtements appropriés: chausures de travail, lunettes de protection, casque de protection acoustique, gants, pantalon long, haut à manches longues.

CONSEILS POUR TRAVAILLER AVEC L'APPAREIL

- Veillez à ce que la fermeture à glissière du sac de ramassage soit parfaitement fermée avant de commencer à travailler.
- Avant de démarrer l'appareil, veillez à ce qu'il ne soit pas dirigé vers des personnes ou vers des objets alentour.
- L'appareil est en parfait état de fonctionnement, les tubes et les dispositifs de protection sont placés et fixés.
- Tenez toujours l'appareil à deux mains lorsque vous travaillez. Tenez bien fermement l'appareil par les poignées avant et arrière.
- Afin de réduire le risque de perte de l'ouïe causée par le volume sonore, le port d'une protection acoustique est indispensable.
- Faites attention aux enfants, aux animaux domestiques, aux fenêtres ouvertes ou aux voitures récemment lavées et soufflez les saletés dans la direction opposée.
- Rangez l'espace de travail après utilisation de l'aspirateur de feuilles et d'autres outils. Eliminez les déchets en les déposant dans les conteneurs prévus à cet effet.

TRAVAILLER AVEC LE SOUFFLEUR

- Démarrez le moteur. Voir à ce sujet « instructions pour démarrer et arrêter l'appareil ».
- Placez l'interrupteur de réglage du mode de fonctionnement en position supérieure (A) (utilisation du souffleur).

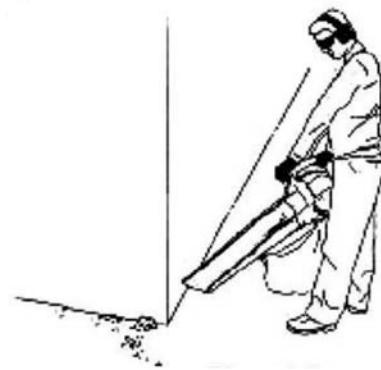


REMARQUE: N'utilisez jamais l'appareil avec l'interrupteur de réglage positionné au milieu des deux modes de fonctionnement.

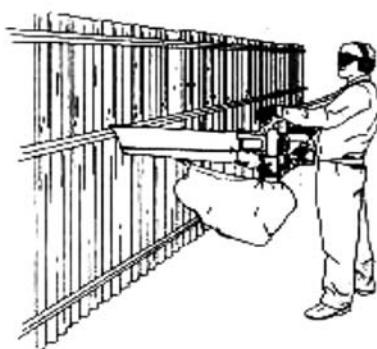
- Passez la bandoulière au-dessus de votre tête et posez-la sur votre épaule; ajustez-la correctement. Voir sur ce point «Placer et ajuster la bandoulière».
- Tenez l'aspirateur de feuilles en fonction souffleur comme indiqué aux III. Balancez le bout du tube d'aspiration ou de soufflage de quelques centimètres au-dessus du sol. Avancez lentement et gardez en même temps les ordures rassemblées devant vous.
- Pour la plupart des travaux avec le souffleur dans un environnement sec, une faible vitesse est préférable à une vitesse élevée. Les vitesses élevées conviennent mieux au déplacement d'objets plus lourds tels que de ordures plus importantes ou du gravier.
- Utilisez le souffleur afin de dégager les tours des arbres, des buissons, autour ou dans les parterres de fleurs et tous les autres espaces difficiles à nettoyer.



- Employez l'aspirateur de feuilles comme souffleur autour des bâtiments et pour un nettoyage normal.

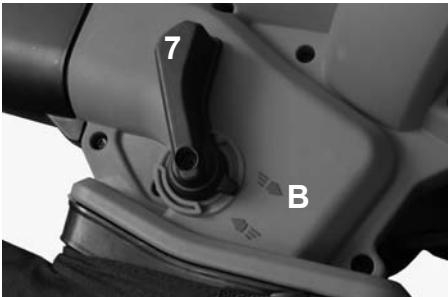


- Employez l'appareil pour les murs, les rebords et les panneaux de protection visuelle.



TRAVAILLER AVEC L'ASPIRATEUR

1. Démarrez le moteur. Voir sur ce point «instructions pour démarrer et arrêter l'appareil».
2. Placez l'interrupteur de réglage de mode de fonctionnement en position inférieure (B) (aspirateur).



REMARQUE: N'utilisez jamais l'appareil avec l'interrupteur de réglage positionné au milieu des deux modes de fonctionnement.

3. Passez la bandoulière au-dessus de votre tête et posez-la sur votre épaule; ajustez-la correctement. Voir sur ce point «Placer et ajuster la bandoulière».
4. Tenez l'appareil en inclinant le tube d'aspiration légèrement vers le bas et balancez le bout du tube d'aspiration afin d'aspirer des ordures légères. Les petites feuilles et les brindilles sont aspirées dans le sac de ramassage puis sont broyées en passant dans l'hélice – de cette manière, le sac de ramassage peut contenir nettement plus d'ordures.



MAINTENANCE



Ne touchez jamais le moteur avec la main lorsque la machine est en marche ou lorsqu'elle vient d'être mise à l'arrêt ; risque de blessures en raison de la surface brûlante.

Perte de puissance ou arrêt soudain du moteur

- Vérifiez si le réservoir de carburant est vide.
- Le mélange n'atteint pas le carburateur. Nettoyez le filtre à carburant dans le réservoir de carburant.
- Présence d'eau dans le mélange. Purgez l'ensemble du système de carburant et rincez-le.
- Le filtre à air est encrassé. Nettoyez le filtre à air.
- Des dépôts de carbone sont présents dans le tube d'évacuation du cylindre ou dans le silencieux. Nettoyez-les ou remplacez le silencieux.

Nettoyer le filtre à carburant

- Le réservoir de carburant est équipé d'un filtre.
- Le filtre se trouve au niveau de l'extrémité libre du tuyau d'alimentation et peut être extrait en passant par le raccord de carburant avec un crochet métallique ou un élément analogue.
- Vérifiez de temps en temps le filtre à carburant. Ne laissez pas de la poussière entrer dans le réservoir de carburant. Un filtre obstrué occasionne des difficultés lors du démarrage du moteur.
- Si le filtre est encrassé, remplacez le filtre.
- Si l'intérieur du réservoir de carburant est encrassé ou si des variations de la puissance moteur apparaissent, il est possible de le nettoyer en rinçant le réservoir.

NETTOYAGE ET RANGEMENT

NETTOYER L'APPAREIL

Utilisez une petite brosse pour nettoyer l'extérieur de l'appareil et libérer les orifices d'aspiration de toute obstruction.

NETTOYER LE SAC DE RAMASSAGE

1. Videz le sac de ramassage après chaque utilisation afin d'éviter une détérioration générale de son état et de ne pas bloquer le flux d'air, ce qui conduirait à une baisse de puissance lors de l'aspiration.
2. Nettoyez soigneusement le sac de ramassage ; ce faisant, portez des lunettes de protection et un masque à poussière. Retournez le sac de ramassage après l'avoir vidé et secouez-le énergiquement pour le débarrasser de la poussière restante et d'autres saletés.
3. Lavez le sac de ramassage une fois par an ou plus souvent si nécessaire :
 - a. Retirer le sac de ramassage.
 - b. Retourner le sac de ramassage (côté intérieur à l'extérieur).
 - c. Suspendre le sac de ramassage.
 - d. L'arroser soigneusement au tuyau d'arrosage.
 - e. Le laisser suspendu pour qu'il sèche.
 - f. Retourner le sac (côté extérieur à l'extérieur) et le replacer sur l'appareil.

RANGEMENT

- Laissez refroidir le moteur avant de ranger l'appareil.
- Rangez l'appareil dans une pièce que vous pouvez fermer à clé, afin d'éviter toute utilisation non autorisée ou tout endommagement.
- Rangez l'appareil dans un endroit sec et bien aéré.
- Rangez l'appareil hors de portée des enfants.

RANGEMENT DE LONGUE DURÉE

Au cas où l'appareil devrait être rangé pour une longue période:

1. Videz tout le carburant dans un conteneur pour carburant approprié. N'employez pas de carburant ayant été stocké plus de 60 jours. Eliminez le vieux carburant selon les consignes locales respectivement en vigueur.

- Démarrez le moteur et laissez-le tourner jusqu'à ce qu'il s'arrête de lui-même. Ceci permet de s'assurer que tout le carburant a été consommé dans le carburateur.
- Laissez le moteur refroidir. Retirez la bougie et versez 30 ml d'huile de moteur de qualité dans le cylindre. Tirez lentement le cordon de démarrage afin de bien répartir l'huile. Remettez la bougie en place.
- REMARQUE :** Retirez la bougie et videz toute l'huile du cylindre avant de réutiliser l'aspirateur de feuilles après son rangement.
- Nettoyez soigneusement l'appareil et vérifiez la fixation ou l'endommagement des pièces. Réparez ou remplacez les éléments endommagés, serrez les vis, les écrous ou les boulons lâches. L'appareil est maintenant prêt à être rangé.

TRANSPORT

- Laissez refroidir le moteur avant de transporter l'appareil.
- Attachez l'appareil pendant le transport.
- Videz le carburant du réservoir avant le transport.
- Fermez bien le bouchon du réservoir avant le transport.

Recyclage et protection de l'environnement

Ne jamais verser les restes d'huile de chaîne ou le mélange pour moteurs à 2 temps dans les égouts, les canalisations ou sur le sol, mais les recycler en respectant les principes de protection de l'environnement, par exemple en les portant à un centre de traitement des déchets.

Au cas où votre appareil devenait un jour inutilisable ou si vous n'en aviez plus l'usage, ne jetez en aucun cas l'appareil avec les déchets ménagers, mais veillez à un recyclage conforme aux principes écologiques. Videz soigneusement le réservoir à huile et à essence et allez déposer les restes dans un centre de traitement des déchets. Allez déposer l'appareil lui aussi dans un centre de recyclage. Les éléments en matière synthétique et en métal seront séparés et réutilisés. Votre commune ou l'administration urbaine vous fourniront tous les renseignements à ce sujet.

Aspirateur de feuilles à essence, moteur à deux temps, avec fonctions souffleur et broyeur BLS 1000

DONNÉES TECHNIQUES

Type de moteur	refroidissement air, 2 temps	
Cylindrée	30 cm ³	
Puissance max. du moteur selon ISO 8893	1,0 kW	
Vitesse max. du moteur	8.500 min ⁻¹	
Vitesse marche à vide	3.800 min ⁻¹	
Mélange 2 temps	50:1	
Contenance du réservoir	500 ml	
Vitesse de soufflage	jusqu'à 250 km/h	
Puissance d'aspiration maxi.	jusqu'à 12,0 m ³ /min	
Rapport de broyage	jusqu'à 8:1	
Contenance du sac de ramassage	40 litres	
Poids (sans carburant)	8,1 kg	
Vibration max. (vitesse de fonctionnement)*	19,0 m/s ²	K=1,5 m/s ²
Niveau de pression acoustique L _{pA} (vitesse de fonctionnement)*	98,0 dB(A)	K=3,0 dB(A)
Niveau de puissance acoustique L _{WA} (vitesse de fonctionnement)*	104,0 dB(A)	

* Les valeurs suivantes ont été mesurées en fonction souffleur: EN 15503

Sous réserve de modifications techniques.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ POUR LA CE



Nous, **ikra GmbH, Schlesier Straße 36, D-64839 Münster**, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit **ASPIRATEUR A FEUILLES A ESSENCE BLS 1000**, faisant l'objet de la déclaration sont conformes aux prescriptions fondamentales en matière de sécurité et de santé stipulées dans les Directives de la **2006/42/CE** (directive relative aux machines), **2004/108/CE** (directive EMV), **97/68/CE + 2002/88/CE** (prescription en matière de gaz d'échappement) et **2000/14/CE** (directives en matière de bruit) modifications incluses. Pour mettre en pratique dans les règles de l'art les prescriptions en matière de sécurité et de santé stipulées dans les Directives de la CEE, il a été tenu compte des normes et/ou des spécifications techniques suivantes:

**EN ISO 12100-1:2003+A1:09; EN ISO 12100-2:2003+A1:09
EK9 2007-07:2006-11-16; EN 15503:2009**

Niveau sonore mesuré 102 dB (A)
Niveau sonore garanti 104 dB (A)

Procédure d'évaluation de conformité voir annexe V / directive 2000/14/CE

L'année de fabrication est indiquée sur la plaque de l'appareil et est également repérable sur le numéro de série consécutif.

Münster, 28.10.2010

Gerhard Knorr, Direction technique Ikra GmbH
Représentant pour la conformité CE, Mogatec GmbH

La documentation technique est conservée par : Gerhard Knorr, Kärcherstraße 57, DE-64839 Münster

CONDITIONS DE GARANTIE

Indépendamment des obligations ressortant du contrat de vente conclu par le fournisseur avec le consommateur final, nous accordons pour cet appareil l'essence la garantie suivante :

La période de garantie est de 24 mois et entre en vigueur à la remise de l'outil qui sera justifiée par présentation du bon d'achat original. En cas d'utilisation commerciale ou de location, la période de garantie se limite à 12 mois. Les pièces d'usure et les dommages dus à l'utilisation de pièces non conformes, à des réparations effectuées avec des pièces non originales, à l'exercice de la force, à des coups, une destruction ou une surcharge intentionnelle du moteur sont exclus de la garantie. Les échanges sous garantie ne concernent que les pièces défectueuses et non les appareils complets. Les réparations sous garantie ne peuvent être effectuées que par des ateliers autorisés ou par le service après-vente de l'usine. La garantie s'éteint en cas d'intervention étrangère au fournisseur agréé.

Les frais de port, d'expédition et autres frais annexes sont à la charge du client.

	Pagina
INDICE	
INTRODUZIONE	2
REGOLE PER LA SICUREZZA DI FUNZIONAMENTO	3
IMPIEGO	4
SIMBOLI DI SICUREZZA ED ALTRI SIMBOLI INTERNAZIONALI	5
DESIGNAZIONE DEI PEZZI	6
MONTAGGIO	7
Montare il tubo	7
Dispositivo aspirante	7
Regolare l'altezza delle rotelle	7
Comme indossare e regolare la bretella	8
RIFORNIMENTO	9
FUNZIONAMENTO	9
Avviamento	9
Spegnimento	10
ISTRUZIONI SU COME LAVORARE CON L'ATTREZZO	10
COME REGGERE L'ASPIRATORE	10
SUGGERIMENTI PER IL LAVORO CON L'ATTREZZO	10
LAVORO IN MODALITA' DI SOFFIAGGIO	11
LAVORO IN MODALITA' DI ASPIRAZIONE	11
MANUTENZIONE	12
Perdita di potenza o arresto improvviso del motore	12
Pulire il filtro carburante	12
PULIZIA E RIMESSAGGIO	12
PULIZIA DELL'ATTREZZO	12
PULIZIA DEL SACCHETTO DI RACCOLTA	12
RIMESSAGGIO	12
RIMESSAGGIO PROLUNGATO	12
TRANSPORTO	13
SMALTIMENTO E PROTEZIONE DELL'AMBIENTE	13
DATI TECNICI	13
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	14
GARANZIA	14



ATTENZIONE: l'inosservanza delle istruzioni di sicurezza può comportare danni a cose o persone (ad esempio ferimento dell'utilizzatore o di altre persone). Si raccomanda di rispettare sempre le istruzioni di sicurezza per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche e di danni alle persone.

Aspiratore per foglie a benzina a due tempi con funzione di soffiaggio e trinciatura BLS 1000

INTRODUZIONE

LE PRESENTI ISTRUZIONI PER L'USO CONTENGONO INFORMAZIONI IMPORTANTI.

SI PREGA DI CONSERVARLE CON CURA!

GRAZIE.

Grazie mille per aver scelto di acquistare questo prodotto di qualità.

Si raccomanda di leggere l'intero contenuto delle presenti istruzioni per l'uso e di seguire tutte le indicazioni in esse contenute per poter conservare a lungo questo attrezzo in perfette condizioni di funzionamento.

AVVERTENZA: CONSERVARE LA RICEVUTA D'ACQUISTO PER POTERSI EVENTUALMENTE AVVALERE DELLA GARANZIA.

Leggere attentamente il presente manuale ed accertarsi di averne compreso bene l'intero contenuto prima di mettere in funzione l'attrezzo.

Lo scopo dei simboli di sicurezza è quello di richiamare l'attenzione dell'utente su possibili pericoli.

E' pertanto necessario prestare la massima attenzione ai simboli di sicurezza ed alle relative avvertenze ed accertarsi di averne compreso bene il significato.

Le avvertenze di sicurezza, tuttavia, non bastano di per sé ad eliminare i potenziali pericoli. Le spiegazioni o avvertenze in esse contenute non escludono in alcun modo la necessità di adottare opportune misure antinfortunistiche.

SIMBOLO

SIGNIFICATO



SIMBOLO DI PERICOLO: Richiama l'attenzione su di un pericolo, un'avvertenza o sulla necessità di essere prudenti.

Per evitare gravi danni alle persone si raccomanda la massima attenzione. Può essere utilizzato unitamente ad altri simboli o pittogrammi.



Indicazioni sull'emissione di rumori in base alla legge tedesca sulla sicurezza delle apparecchiature e dei prodotti (GPSG) e/o alla Direttiva Macchine: se il livello di pressione acustica determinato nel posto di lavoro supera gli 80 dB(A). In un simile caso, bisogna prevedere per l'utente delle misure di isolamento acustico (per esempio il portare un dispositivo di protezione sonora).

Attenzione: inquinamento acustico! Prima dell'impiego prendere conoscenza delle norme regionali.

REGOLE PER UN UTILIZZO SICURO DELL'ATREZZO

IMPORANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Prima dell'uso leggere tutte le istruzioni e le indicazioni!

- Leggere attentamente l'intero contenuto del manuale di istruzioni. Acquisire la necessaria dimestichezza con i dispositivi di comando e con le corrette modalità d'impiego dell'attrezzo.
- Controllare sempre l'attrezzo prima dell'uso. Sostituire i pezzi danneggiati. Accertarsi che non vi siano fuoriuscite di carburante. Accertarsi che tutti gli elementi di fissaggio siano opportunamente posizionati e stretti/assicurati. In caso contrario l'utilizzatore potrebbe ferire se stesso o altre persone presenti nelle vicinanze o danneggiare l'attrezzo.
- Tenere presente, in particolare, il pericolo di ferimento alla testa, alle mani ed ai piedi.
- Tenere la zona di lavoro libera da bambini, spettatori ed animali domestici. I bambini, eventuali spettatori ed animali domestici debbono mantenersi ad una distanza di sicurezza di almeno 15 metri dall'area di lavoro. Dal momento che anche così sussiste il pericolo di oggetti scagliati in aria dall'attrezzo, gli spettatori o eventuali persone presenti nelle vicinanze dovrebbero essere esortati ad indossare occhiali protettivi. Spegnere immediatamente il motore quando vi sono persone e/o animali che si stanno avvicinando all'area di lavoro.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER ATTREZZI DOTATI DI MOTORE A BENZINA

AVVERTENZA: la benzina è facilmente infiammabile e le esalazioni possono esplodere all'accensione. Adottare le seguenti misure precauzionali:

- Conservare la benzina solo in recipienti adatti ed omologati per l'immagazzinamento di tali sostanze.
- Evitare l'insorgere di sorgenti d'accensione nelle vicinanze di benzina versata. Avviare il motore soltanto dopo che le esalazioni di benzina si sono disperse.
- Spegnere sempre il motore prima di riempire il serbatoio della benzina e lasciarlo raffreddare. Non togliere mai il coperchio del serbatoio quando il motore è acceso. Non riempire mai il serbatoio quando il motore è ancora caldo. Non azionare mai l'attrezzo senza il coperchio del serbatoio opportunamente

chiuso. Togliere lentamente il tappo del recipiente del carburante per scaricare la pressione eventualmente presente all'interno.

- Prima di effettuare il rifornimento smontare il sacchetto di raccolta.
- La preparazione della miscela per motori a due tempi ed il rifornimento debbono essere effettuati in un'area ben aerata (all'aperto) e lontano da fiamme libere o scintille. Togliere il tappo del serbatoio, lentamente, solo dopo avere spento il motore. Durante la preparazione della miscela o il rifornimento non fumare! Ripulire subito l'attrezzo da eventuali quantità di miscela fuoriuscite.
- Allontanare l'attrezzo di almeno 9 metri dalla sorgente del carburante e dall'area di rifornimento prima di accendere il motore. Nel riempire il serbatoio o durante l'azionamento dell'attrezzo non fumare!

DURANTE IL FUNZIONAMENTO

- L'attrezzo non può essere utilizzato né messo in moto in ambienti o edifici chiusi. L'inhalazione dei gas di scarico può causare la morte. Si raccomanda di lavorare con questo attrezzo soltanto in spazi aperti e ben arieggiati.
- Durante il lavoro con l'attrezzo indossare occhiali protettivi e protezioni per l'udito. Durante il lavoro in ambienti polverosi indossare una maschera facciale o antipolvere. Si raccomanda l'uso di indumenti esterni a maniche lunghe.
- Non azionare mai l'attrezzo senza il necessario equipaggiamento e/o accessori. Nel lavorare con l'attrezzo controllare sempre che il tubo soffiante/aspirante ed il sacchetto di raccolta siano correttamente montati e che la cerniera del sacchetto sia completamente chiusa.
- Prima di effettuare eventuali interventi di manutenzione e riparazione spegnere il motore. Per poter montare o smontare il tubo soffiante/aspirante o il sacchetto di raccolta, occorre prima spegnere l'attrezzo ed attendere che la ruota a pale si sia fermata per evitare il contatto con i taglienti/le pale rotanti.
- Evitare di riaccendere inavvertitamente l'attrezzo. Tirare il cavo di accensione solo quando l'interruttore è posizionato su "start". Fra l'utilizzatore e l'attrezzo, all'accensione, deve essere mantenuta una distanza di sicurezza. Si vedano al riguardo le istruzioni per l'accensione/spegnimento dell'attrezzo.
- Non affaticarsi eccessivamente e non sporgersi troppo in avanti. Assicurarsi sempre di avere assunto una posizione stabile e di essere in equilibrio.
- Non toccare il motore né il tubo di scarico. Queste parti dell'attrezzo si surriscaldano durante il funzionamento. Anche una volta spento l'attrezzo, esse rimangono molto calde per diverso tempo.
- Non azionare mai l'attrezzo con parti allentate o danneggiate. In presenza di difetti/guasti occorre riparare l'attrezzo prima di azionarlo.
- Per le riparazioni utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio originali del produttore dell'attrezzo. I rispettivi pezzi di ricambio sono disponibili presso il proprio rivenditore di fiducia autorizzato. Per questo attrezzo non utilizzare ricambi o accessori non autorizzati! Ciò potrebbe causare gravi lesioni all'utilizzatore.

- zatore o danni all'attrezzo con conseguente perdita dei diritti di garanzia.
- Deporre l'attrezzo quando il motore gira solo su basi o sottofondi puliti e solidi. Oggetti e/o materiali tipo ghiaia, sabbia, polvere, erba, ecc. potrebbero penetrare della bocca d'aspirazione dell'aria ed essere espulsi violentemente dall'apertura di scarico con la possibilità di conseguenti danni all'attrezzo, danni materiali di altra natura o anche gravi lesioni alle persone presenti nelle vicinanze o all'utilizzatore dell'attrezzo.
- Mantenere mani, visto e piedi lontani da tutte le parti mobili dell'attrezzo. Non toccare la ruota a pale e non tentare di fermarla mentre gira.
- Non utilizzare mai questo attrezzo per l'erogazione di sostanze chimiche, fertilizzanti o altre sostanze che potrebbero contenere sostanze nocive.

FUNZIONE DI SOFFIAGGIO

- Non puntare mai l'attrezzo su persone, animali o vetri quando lo si utilizza per il soffiaggio. Soffiare sui materiali sempre di modo da allontanarli da persone, animali, vetri o oggetti solidi quali alberi, autoveicoli, pareti ecc.

FUNZIONE DI ASPIRAZIONE

- Evitare situazioni nelle quali il sacchetto di raccolta potrebbe prendere fuoco. Non lavorare nelle vicinanze di fiamme libere. Non aspirare ceneri incandescenti da focolari, grill, falò e non aspirare mozziconi di sigari o sigarette fintanto che le relative ceneri non si sono completamente raffreddate.

IMPIEGO

... in caso di soffiaggio

- Pulizia di giardini, garage, viali d'accesso, terrazze, cortili e siepi/muri, ecc.

... in caso di aspirazione

- Aspirazione di fogliame, immondizia sparsa, ecc.

- L'attrezzo è concepito per l'aspirazione di materiale secco quale fogliame, erba, piccoli rami e carta straccia. Non tentare di aspirare materiali bagnati e/o acqua poiché ciò potrebbe danneggiare l'aspiratore. Non aspirare metalli, pezzetti di vetro o simili per non danneggiare gravemente la ruota a pale.

ULTERIORI NORME DI SICUREZZA

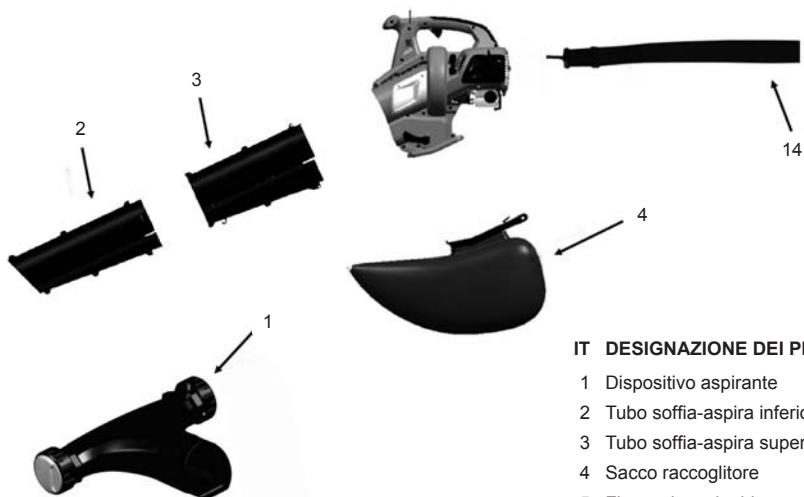
- Lasciare raffreddare il motore prima di riporre o trasportare l'attrezzo. Non dimenticare di bloccare ed assicurare sufficientemente l'attrezzo per il trasporto.
- Riporre l'attrezzo in un luogo asciutto e chiuso a chiave, oppure riporlo ad un'altezza sufficiente onde impedirne l'uso da parte di persone non autorizzate o il danneggiamento e per tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Non versare né spruzzare mai acqua o altri liquidi sull'attrezzo. Mantenere le impugnature asciutte, pulite e libere da incrostazioni. Pulire sempre l'attrezzo dopo averlo utilizzato. Si vedano al riguardo le istruzioni su "Pulizia e rimessaggio".

CONSERVARE CON CURA LE PRESENTI ISTRUZIONI.

SIMBOLI DI SICUREZZA ED ALTRI SIMBOLI INTERNAZIONALI

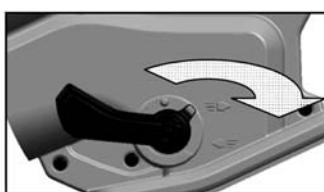
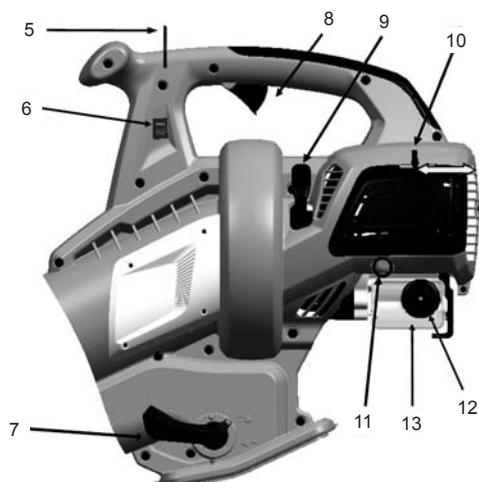
Nelle presenti istruzioni per l'uso ed in diversi punti dell'attrezzo possono essere utilizzati simboli di sicurezza e simboli internazionali e pittogrammi di vario tipo. Leggere le istruzioni per l'uso per acquisire la necessaria dimestichezza con tutti i dati relativi alla sicurezza, al montaggio, al funzionamento ed alla riparazione dell'attrezzo.

SIMBOLO	SIGNIFICATO
	INDOSSARE OCCHIALI PROTETTIVI E PROTEZIONI PER L'UDITO ATTENZIONE: gli oggetti scagliati in aria ed il rumore intenso possono causare gravi lesioni agli occhi e la perdita dell'udito. Durante l'uso dell'attrezzo si raccomanda pertanto di indossare un'adeguata protezione per gli occhi e per l'udito.
	Attenzione: pericolo di ferimento a causa delle parti mobili dell'attrezzo! Non introdurre né avvicinare in nessun caso le mani alle aperture dell'attrezzo! Le protezioni che si possono aprire debbono essere contrassegnate con un simbolo che richiama l'attenzione sul relativo pericolo. Il corrispondente simbolo deve essere visibile sia quando il dispositivo di protezione è chiuso che quando esso è aperto.
	LEGGERE LE ISTRUZIONI PER L'USO E LA MANUTENZIONE Leggere le istruzioni per l'uso e seguire tutte le avvertenze e norme di sicurezza. L'inosservanza di quanto sopra indicato può essere causa di lesioni all'utilizzatore o ad altre persone eventualmente presenti nelle vicinanze.
	SIMBOLO DI PERICOLO Richiama l'attenzione su di un pericolo, un'avvertenza o una necessaria precauzione. Può essere utilizzato unitamente ad altri simboli o pittogrammi.
	MANTENERE LE ALTRE PERSONE A DISTANZA AVVERTENZA: accertarsi che non vi sia nessuno nel raggio di 15 m intorno alla zona di lavoro. Tale avvertenza vale in modo particolare per i bambini e per gli animali.
	Tenere le altre persone lontane dall'attrezzo. Eventuali oggetti potrebbero essere scagliati in aria dall'attrezzo. Non utilizzare mai l'attrezzo senza i necessari dispositivi supplementari e di protezione; specialmente i bambini e gli animali domestici debbono essere mantenuti ad una distanza di almeno 15 metri dall'area di lavoro.
	ATTENZIONE! Evitare di creare situazioni a rischio di incendio.
A  B  C 	FARFALLA D'AVVIAMENTO (VALVOLA DELL'ARIA) A. Farfalla d'avviamento COMPLETAMENTE chiusa. B. Farfalla d'avviamento SEMI aperta. C. Farfalla d'avviamento in POSIZIONE DI FUNZIONAMENTO.



IT DESIGNAZIONE DEI PEZZI

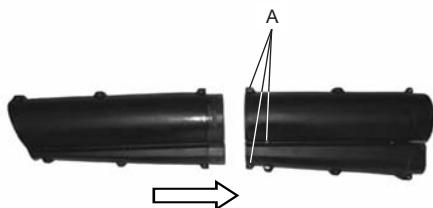
- 1 Dispositivo aspirante
- 2 Tubo soffia-aspira inferiore
- 3 Tubo soffia-aspira superiore
- 4 Sacco raccoglitore
- 5 Fissaggio a cinghia
- 6 Interruttore on/off
- 7 Leva seletrice modalità soffia/aspira
- 8 Leva acceleratore
- 9 Maniglia avviamento
- 10 Leva starter
- 11 Pompa alimentazione
- 12 Coperchio serbatoio
- 13 Serbatoio carburante
- 14 Tracolla
- 15 Condotto di aerazione



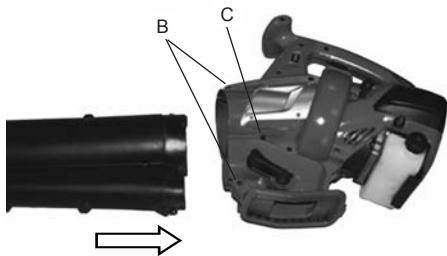
MONTAGGIO

Montare il tubo

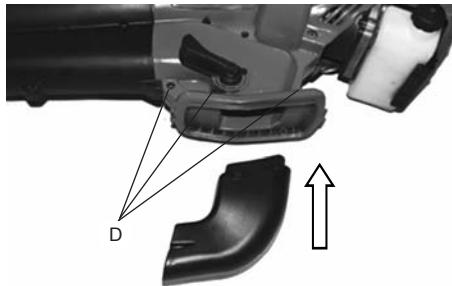
- Allentare le 3 viti (fori per viti A), inserire il tubo soffia-aspira inferiore nel tubo soffia-aspira superiore e accertarsi che il dispositivo di bloccaggio scatti in posizione. Poi, stringere le viti A.



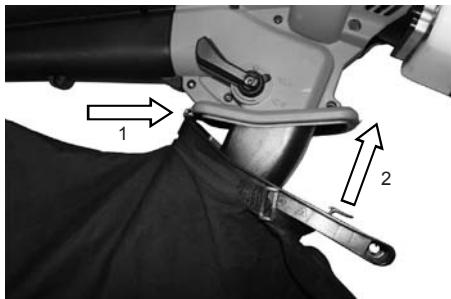
- Allentare le viti (fori per viti B) e rimuoverle. Allentare la vite (foro per vite C). Inserire il tubo soffia-aspira montato nel carter motore. Poi, stringere le viti B e C.



- Allentare le viti (fori per viti D) e rimuoverle. Inserire il condotto di aerazione nel carter motore. Stringere le viti.



- Posizionare il sacco raccoglitore sopra il condotto di aerazione e attaccare l'anello di aggancio al tubo soffia-aspira.



Dispositivo aspirante

Uno speciale inserto è fornito in dotazione con l'attrezzo come accessorio. Esso serve per ottenere una migliore aspirazione del foggia. All'occorrenza esso deve essere montato nel modo di seguito illustrato.



Montaggio

Introdurre l'inserto nella macchina assicurandosi che sia correttamente posizionato. Spingere l'inserto all'interno del tubo di aspirazione il più possibile.

Smontaggio

Estrarre l'inserto dal tubo.

Regolare l'altezza delle rotelle

Tirare la rotella da regolare all'infuori. Mettere la rotella nella posizione desiderata e bloccare l'assale in una delle 3 aperture disponibili. Regolare le rotelle alla stessa altezza!



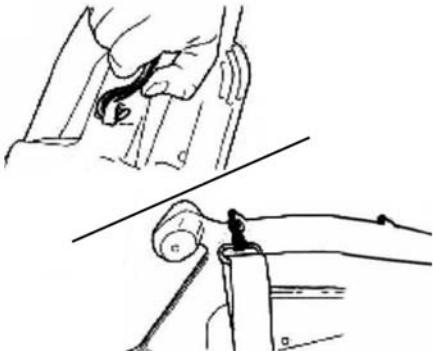
Come indossare e regolare la bretella

AVVERTENZA: prima di avviare l'attrezzo indossare la bretella e regolarla correttamente (senza tuttavia agganciarla ancora all'apposito dispositivo sull'attrezzo).

1. Infilare la bretella nell'apertura centrale della fibbia.
2. Posizionare la bretella sulla traversa ed infilarla nella fessura anteriore della fibbia (fig. 6).



3. Estrarre quindi la bretella per tutta la sua lunghezza.
4. Fissare il gancio metallico della bretella all'apposito fermo situato sull'impugnatura (fig. 7).



5. Far passare la bretella sopra la testa e posizionarsela sulla spalla (fig. 8).



6. Regolare la bretella, da in piedi, nella posizione di lavoro (fig. 8) più indicata per la propria statura.

- La bretella si allunga tirandola verso il basso e sollevando contemporaneamente l'estremità della fibbia (fig. 9).
- Per accorciarla basta invece tirare indietro la bretella attraverso la fibbia tenendo ferma contemporaneamente la fibbia stessa (fig. 9).



RIFORNIMENTO

CARBURANTE MOTORE: miscelare benzina e olio secondo il rapporto 50:1

Tabella per miscelazione carburante

Benzina	Olio 2 tempi/50:1
1 litro	20 ml
5 litri	100 ml

1. Utilizzare benzina fresca, senza piombo e olio sintetico, prodotto specialmente per motori a 2 tempi fortemente sollecitati.
2. Miscelare benzina e olio in un contenitore idoneo. Non miscelare mai il carburante direttamente nel serbatoio carburante della macchina.
3. Appoggiare l'aspiratore in piedi per terra o su un banco stabile e strofinare via i depositi attorno al coperchio del serbatoio.
4. Svitare il coperchio del serbatoio e versate la miscela nel serbatoio con l'ausilio di un imbuto.



5. Fare attenzione a non rovesciare la miscela. Se succede di rovesciarne, asciugare con uno straccio pulito.
6. Avviare il motore ad almeno tre metri di distanza dal luogo in cui si è rifornito il serbatoio per escludere il rischio di incendio.



Pericolo di incendio e ustioni

- Nel manipolare carburante, procedere con molta prudenza! Il carburante è altamente infiammabile.
- Non tentare mai di rifornire la macchina se i componenti del sistema di alimentazione sono danneggiati o se perdono.
- Non tentare mai di rifornire il motore quando è acceso o caldo; prima del rifornimento lasciatelo raffreddare.
- Non fumare mai vicino all'apparecchio o al carburante e non accendere fuochi.
- Trasportare e immagazzinare il carburante solo in un recipiente idoneo.
- Non usare mai la macchina se il silenziatore non funziona correttamente e senza anti-scintille.
- Non usare mai la macchina se non è montata correttamente e se non è in buono stato.

- Non utilizzare benzina contenente etanolo o metanol che rischiano di danneggiare i tubi di alimentazione e altri pezzi del motore.
- Miscelare solo abbastanza benzina per soddisfare il bisogno immediato. Se si deve immagazzinare benzina per oltre 30 giorni, è necessario trattarla con uno stabilizzatore o un prodotto simile.

FUNZIONAMENTO

Collegare il dispositivo soffia-aspira al carter motore.



Avvertimento: Per ridurre i rischi di lesioni, il tubo soffia-aspira e il sacco raccoglitore sono dotati di interruttori di sicurezza. Non è possibile accendere il dispositivo soffia-aspira se il tubo e il sacco raccoglitore non sono fissati.

Avviamento

1. Mettere la leva selettrice (7) nella posizione adatta. Accertarsi che la leva è scattata correttamente.



2. Per accendere, mettere la leva (6) su „I“.

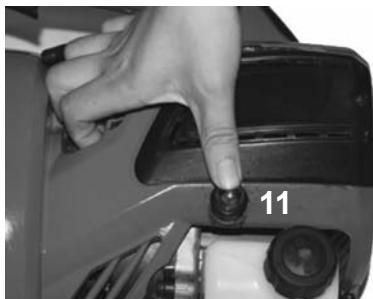


3. Mettere la leva starter su A.



A

4. Schiacciare lentamente la pompa benzina (11) 6-8 volte, in modo che la miscela benzina-olio entri ed esca dal flessibile di pressione e torni al serbatoio carburante.



5. Tirare seccamente 2 a 5 volte la maniglia avviamento (9) finché il motore non tenta di funzionare.



6. Mettere la leva avviamento su B.



B

7. Mantenere l'acceleratore (8) premuto con una mano e tirare la maniglia avviamento (9) 2-3 volte.

8. Se il motore non si avvia, ripetere le operazioni 3 a 7.

9. Lasciare girare il motore 5 - 10 secondi perché si riscaldi. Mettere la leva avviamento su C.



C

- Mettersi in posizione di lavoro e agganciare la tracolla nel fissaggio più adatto.

AVVERTIMENTO: Se il motore è già caldo prima dell'avvio, è possibile avviarlo senza starter. Avviare il motore con la leva avviamento nella posizione B.

Spegnimento

Per spegnere, premere l'interruttore (6) su „Stop“.

ISTRUZIONI SU COME LAVORARE CON L'ATTREZZO

COME REGGERE L'ASPIRATORE

Sistemarsi, prima di iniziare a lavorare con l'attrezzo, in posizione di lavoro. Controllare i seguenti punti:

- l'utilizzatore deve indossare indumenti adeguati: calzature da lavoro, occhiali protettivi, protezione per l'udito, pantaloni lunghi, parte sopra a maniche lunghe.

SUGGERIMENTI PER IL LAVORO CON L'ATTREZZO

- Accertarsi che la cerniera del sacchetto di raccolta sia completamente chiusa prima di iniziare a lavorare.
- Accertarsi che l'attrezzo non sia puntato su oggetti sparsi nelle vicinanze o persone prima di accendere l'attrezzo.
- L'attrezzo deve essere in perfette condizioni di funzionamento, i tubi e le protezioni debbono essere montati e fissati.
- Durante il lavoro reggere sempre l'attrezzo con entrambe le mani. Reggere saldamente l'attrezzo dalle impugnature anteriore e posteriore.
- Per contenere il rischio di una compromissione dell'udito causata dall'elevata rumorosità dell'attrezzo, è necessario indossare sempre un'adeguata protezione.
- Fare attenzione ai bambini, agli animali domestici, alle finestre aperte o alle automobili appena lavate e dirigere il soffio dell'attrezzo nella direzione opposta.
- Riordinare l'area di lavoro dopo l'uso di aspiratori per fogliame ed altri attrezzi. Smaltire i rifiuti negli appositi contenitori.

LAVORO IN MODALITA' DI SOFFIAGGIO

- Avviare il motore. Si vedano al riguardo le istruzioni per l'accensione/spegnimento dell'attrezzo.
- Spostare la leva di regolazione della modalità di funzionamento (7) nella posizione A.



A

AVVERTENZA: non azionare mai l'attrezzo con la leva di regolazione della modalità di funzionamento a metà fra le due posizioni.

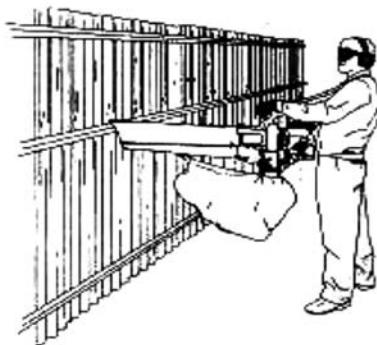
- Far passare la bretella sopra la testa e posizionarla sulla spalla regolandola alla giusta misura. Si veda al riguardo "Come indossare e regolare la bretella".
- Reggere l'aspiratore in modalità di soffiaggio nel modo illustrato nelle figure. Muovere da destra a sinistra l'estremità del tubo soffiaante/aspiratore tenendolo alcuni centimetri sollevato dal terreno. Avanzare lentamente mantenendo davanti a sé l'immondizia sparsa raccolta.
- Per la maggior parte dei lavori in modalità di soffiaggio in ambienti secchi conviene mantenere basso il numero di giri. I numeri di giri più elevati sono più indicati per lo spostamento di oggetti più pesanti come immondizia sparsa di dimensioni maggiori o ghiaia.
- Utilizzare la modalità di soffiaggio per sgomberare alberi, cespugli, l'interno o il perimetro di aiuole ed altre aree da pulire.



- Utilizzare l'aspiratore in modalità di soffiaggio intorno ai fabbricati e per la normale pulizia.

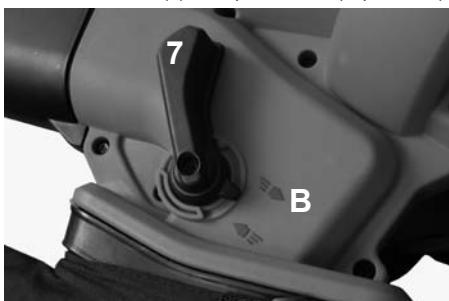


- Utilizzare l'attrezzo per pareti, aggetti e pareti di mascheramento.



LAVORO IN MODALITA' DI ASPIRAZIONE

1. Avviare il motore. Si vedano ai riguardo le istruzioni per l'accensione/spegnimento dell'attrezzo.
2. Spostare la leva di regolazione della modalità di funzionamento (7) nella posizione B (aspirazione).



AVVERTENZA: non azionare mai l'attrezzo con la leva di regolazione della modalità di funzionamento a metà fra le due posizioni.

3. Far passare la bretella sopra la testa e posizionarla sulla spalla regolandola alla giusta misura. Si veda al riguardo "Come indossare e regolare la bretella".

- Tenere l'attrezzo con il tubo aspirante inclinato leggermente verso il basso e spostare l'estremità di quest'ultimo da un lato all'altro per aspirare leggera immondizia sparsa. Foglie e rami piccoli vengono aspirati all'interno del sacchetto di raccolta e trinciati al passaggio attraverso la ruota a pale – in questo modo il sacchetto potrà raccogliere una quantità decisamente maggiore di materiale.



MANUTENZIONE



Non toccare il motore con le mani mentre la macchina funziona o è appena stata spenta; rischio di lesioni dovute alla superficie calda.

Perdita di potenza o arresto improvviso del motore

- Controllare se il serbatoio carburante è vuoto.
- La miscela non raggiunge il carburatore. Pulire il filtro carburante nel serbatoio carburante.
- Vi è dell'acqua nel sistema. Vuotare l'intero sistema e sciacquarlo.
- Il filtro dell'aria è sporco. Pulire il filtro dell'aria.
- Depositi di carbonio nel tubo di evacuazione cilindro o nel silenziatore. Pulirli o sostituire il silenziatore.

Pulire il filtro carburante

- Il serbatoio carburante è dotato di un filtro.
- Il filtro si trova sull'estremità libera del tubo carburante e può essere estratto con un gancio in filo metallico o simile.
- Ogni tanto, controllare il filtro carburante. Impedire che della polvere possa penetrare nel serbatoio carburante. Un filtro sporco causa difficoltà di avviamento del motore.
- Se il filtro è sporco, sostituirlo.
- Se l'interno del filtro è poroso o in caso di perdite di potenza del motore, è possibile pulirlo sciacquando il serbatoio.

PULIZIA E RIMESSAGGIO

PULIZIA DELL'ATTREZZO

Utilizzare una piccola spazzola per pulire l'attrezzo esternamente e per mantenere le aperture di passaggio dell'aria libere da occlusioni.

PULIZIA DEL SACCHETTO DI RACCOLTA

- Svuotare sempre il sacchetto dopo aver utilizzato l'attrezzo per impedire il deterioramento e prevenire impedimenti al passaggio della corrente d'aria che comporterebbero un calo di potenza durante l'aspirazione.
- Pulire a fondo il sacchetto di raccolta indossando gli occhiali protettivi e la maschera antipolvere. Rovesciare il sacchetto di raccolta dopo averlo svuotato e scuotere per liberarlo dalla polvere o altro sporco rimasti attaccati alle pareti.
- Lavare il sacchetto una volta all'anno oppure, se necessario, più spesso.
 - Smontare il sacchetto di raccolta.
 - Rovesciare il sacchetto (lato interno verso l'esterno).
 - Agganciare il sacchetto.
 - Spruzzare con cautela con la pompa.
 - Appendere ad asciugare.
 - Rovesciare di nuovo il sacchetto (lato esterno verso l'esterno) e rimontarlo sull'attrezzo.

RIMESSAGGIO

- Lasciare raffreddare il motore prima di riporre l'attrezzo.
- Depositare l'attrezzo in un luogo chiudibile a chiave, per impedirne l'uso da parte di persone non autorizzate.
- Riporre l'attrezzo in un luogo asciutto e ben aerato.
- Deporre l'attrezzo in un luogo lontano dalla portata dei bambini.

RIMESSAGGIO PROLUNGATO

Nel caso in cui l'attrezzo rimanga inutilizzato per periodi lunghi:

- Svuotare tutto il carburante in un recipiente appropriato per carburanti. Non utilizzare carburante che è stato immagazzinato per più di 60 giorni. Smaltire il carburante vecchio secondo le disposizioni locali vigenti.
- Avviare il motore e lasciarlo girare fino a quando non si spegne da solo. In questo modo si è sicuri che nel serbatoio non resterà carburante.
- Lasciare raffreddare il motore. Smontare la candela e versare 30 ml di olio per motore di buona qualità nel cilindro. Tirare lentamente l'arricchitore per l'avviamento per distribuire l'olio. Rimontare la candela. **AVVERTENZA:** smontare la candela e lasciare uscire tutto l'olio dal cilindro prima di rimettere in funzione l'aspiratore dopo il periodo di rimessaggio.
- Pulire accuratamente l'attrezzo e controllare che non vi siano pezzi allentati o danneggiati. Riparare o sostituire i pezzi danneggiati, stringere le viti, i dadi o i bulloni che si sono allentati. A questo punto l'attrezzo sarà pronto per l'immagazzinamento.

TRANSPORTO

- Lasciare raffreddare il motore prima di trasportare l'attrezzo.
- Fissare l'attrezzo per il trasporto.
- Prima del trasporto estrarre il carburante dal serbatoio.
- Stringere bene il tappo del serbatoio prima del trasporto.

SMALTIMENTO E PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Non scaricare i residui di olio per catena e/o miscela negli scarichi, nelle fognature o nel terreno, bensì smaltrirli in modo ecologico, ad esempio conferendoli in discarica. Una volta divenuto inutilizzabile o non più necessario l'attrezzo non potrà essere gettato in nessun caso nella spazzatura di casa, ma dovrà essere smaltito in modo ecologico. Svuotare accuratamente i serbatoi di olio e benzina e conferire i residui di tali sostanze alla raccolta differenziata. Anche l'attrezzo dovrà essere consegnato ad un centro di raccolta e recupero. I componenti di plastica e metallo qui potranno essere separati e destinati al riciclo. Informazioni al riguardo sono disponibili anche presso gli enti pubblici comunali e municipali.

Aspiratore per foglie a benzina a due tempi con funzione di soffiaggio e trinciatura BLS 1000

DATI TECNICI

Tipo di motore	raffreddato ad aria, a due tempi
Cilindrata	30 cm ³
Potenza massima del motore secondo ISO 8893	1,0 kW
Massimo regime del motore	8.500 min ⁻¹
Numeri di giri al minimo	3.800 min ⁻¹
Miscela per motori a due tempi	50:1
Capacità serbatoio	500 ml
Velocità di soffiaggio	fino a 250 km/h
Max. potere aspirante	fino a 12 m ³ /min.
Rapporto di trinciatura	fino a 8 :1
Capacità del sacchetto di raccolta	40 litri
Peso (senza carburante)	8,1 kg
Vibrazione massima (regime normale) (EN 15503)	19,0 m/s ² K=1,5 m/s ²
Livello di pressione sonora L _{PA} (regime normale) (EN 15503)	98,0 dB (A) K=3,0 dB(A)
Livello di potenza sonora L _{WA} (regime normale) (EN 15503)	104,0 dB (A)

La casa produttrice si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche.

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ



Noi, ikra GmbH, Schlesier Straße 36, D-64839 Münster, dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti **ASPIRAFOGLIE A BENZINA BLS 1000**, sono conformi ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e di Tutela della Salute di cui alle Direttive 2006/42/CE (Direttiva Macchine), 2004/108/CE (direttiva EMV), 97/68/CE + 2002/88/CE per il controllo dei gas di scarico e 2000/14/CE (Direttiva sulla rumorosità) comprensivi di modifiche. Per la verifica della Conformità di cui alle Direttive sopra menzionate, sono state consultate le seguenti norme armonizzate EN e Specificazioni Tecniche Nazionali:

EN ISO 12100-1:2003+A1:09; EN ISO 12100-2:2003+A1:09

EK9 2007-07:2006-11-16; EN 15503:2009

livello di potenza sonora misurato 102 dB (A)

livello di potenza sonora garantito 104 dB (A)

Procedura di valutazione della conformità secondo l'allegato V della direttiva 2000/14/CE

L'anno di costruzione è riportato sulla targhetta dell'apparecchio ed individuabile tramite il numero di serie progressivo.

Münster, 28.10.2010

Gerhard Knorr, Direzione tecnica Ikra GmbH
Incaricato alla Conformità CE Mogatec GmbH

Conservazione della documentazione tecnica: Gerhard Knorr, Kärcherstraße 57, DE-64839 Münster

GARANZIA

Per questo attrezzo benzina, indipendentemente dagli obblighi del commerciante di fronte al consumatore, concediamo la seguente garanzia.

Il periodo della garanzia è di 24 mesi ed esso ha inizio al momento dell'acquisto, il quale è da comprovare mediante lo scontrino fiscale. Se l'apparecchio viene utilizzato in modo commerciale, o se viene affittato, questo periodo è ridotto a 12 mesi. Sono esclusi dalla garanzia: le componenti soggetti ad usura e danni che sono causati dall'utilizzo di accessori non conformi, da riparazioni con componenti non originali, dall'utilizzo di troppa forza, da colpi e rotture come anche il sovraccarico volontario del motore. La sostituzione nell'ambito della garanzia si riferisce unicamente alle componenti difettose e non agli apparecchi completi. Le riparazioni, nell'ambito della garanzia, si devono eseguire unicamente presso officine autorizzate o presso il servizio clienti dello stabilimento. Al momento di un intervento non autorizzato, la garanzia cessa di persistere.

I spedizione e quelle seguenti le stesse vanno a carico dell'acquirente.

	Strana
VSEBINA	
UVOD	2
PRAVILA ZA VARNO OBRATOVANJE	3
SEZNANITE SE S SVOJIM APARATOM	4
VARNOSTNI IN MEDNARODNI SIMBOLI	5
OPIS DELOV	6
MONTAŽA	7
Montaža cevi	7
Sesalna šoba	7
Nastavljanje višine koles	8
Nameščanje in nastavljanje nosilnega pasu	8
DOLIVANJE GORIVA	9
POGON	9
Zagon	9
Izklop	10
OBRATOVANJE	10
DRŽANJE APARATA	10
NASVETI ZA DELO Z APARATOM	10
PIHANJE	10
SESANJE	11
VZDRŽEVANJE	12
Padec moči ali nenadna zaustavitev motorja	12
Čiščenje filtra za gorivo	12
ČIŠČENJE IN SHRANJEVANJE	12
ČIŠČENJE APARATA	12
ČIŠČENJE ZBIRALNE VREČE	12
SHRANJEVANJE	12
DOLGOROČNO SHRANJEVANJE	12
TRANSPORT	12
ODSTRANJEVANJE IN VAROVANJE OKOLJA	12
TEHNIČNI PODATKI	13
IZJAVA O SKLADNOSTI	14
GARANCIJA	14



POZOR! Neupoštevanje varnostnih navodil lahko povzroči materialno škodo ali poškodbe (poškodbe upravljalca ali drugih oseb). Nevarnosti požara, električnega udara in poškodbam se izognete z upoštevanje varnostnih navodil.

Bencinski sesalnik listja BLS 1000

UVOD

NAVODILA ZA UPORABO VSEBUJEJO POMEMBNE INFORMACIJE, ZATO JIH SKRBNO SHRANITE! HVALA.

Najlepše se vam zahvaljujemo za nakup tega kvalitetnega izdelka.

Da bo aparat vedno v izpravnem stanju, v celoti preberite navodila za uporabo in upoštevajte vse nasvete.

NASVET: ZA UVELJAVLJANJE PRAVICE DO GARANCIJE SHRANITE RAČUN.

Pred zagonom temeljito preberite navodila za uporabo in se prepričajte, da ste jih tudi razumeli.

Namen varnostnih simbolov je opozarjanje na možne nevarnosti. Varnostne simbole in opozorila je treba nujno upoštevati in razumeti.

Varnostna navodila sama po sebi ne morejo preprečiti nevarnosti. Razlage in opozorila, ki jih navodila vsebujejo, niso nadomestilo za primerne ukrepe za preprečevanje nesreč.

SIMBOL

POMEN



ZNAK ZA NEVARNOST: opozarja na nevarnost, svarilo ali potrebno previdnost. Da se izognete težkim poškodbam, je potrebna velika previdnost. Uporablja se lahko v povezavi z drugimi simboli ali piktogrami.



Podatki o emisiji hrupa v skladu z Zakonom o varnosti naprav in proizvodov (GPSG) oz. s strojno direktivo ES: višina zvočnega pritiska na delovnem mestu ne presega 80 dB (A). V tem primeru je nujna uporaba zaščitnih slušalk za uporabnika.

Pozor: Zaščita pred hrupom! Ob začetku obratovanja pazite na regionalne predpise.

PRAVILA ZA VARNO OBRATOVANJE

VARNOSTNA NAVODILA

Pred uporabo preberite vsa navodila in nasvete!

- Temeljito preberite navodila za uporabo. Sezname se v upravljalnimi elementi aparata in pravilno uporabo.
- Pred vsako uporabo preglejte aparat in zamenjajte poškodovane dele. Bodite pozorni na iztekače gorivo. Prepričajte se, da so vsi elementi za pritrjevanje nameščeni in trdno privitiz/zavarovani. V nasprotnem primeru lahko pride do poškodb upravljavca ali oseb v bližini aparata ter materialne škode.
- Posebej upoštevajte nevarnosti poškodb glave, rok in nog.
- Delovno območje zavarujte pred otroki, gledalci in domačimi živalmi, ki morajo upoštevati najmanjšo razdaljo 15 metrov do aparata. Ker tudi v tem primeru obstaja nevarnost zaradi izvrženih predmetov, morajo opazovalci nositi zaščitna očala. Če se delovnemu območju bližajo druge osebe in/ali živali, takoj ustavite motor.

VARNOSTNA NAVODILA ZA APARATE Z BENCI-NSKIM MOTORJEM

Pozor! Bencin je lahko vnetljiv, njegovi hlapi pa lahko pri vžigu povzročijo eksplozijo. Upoštevajte spodnje previdnostne ukrepe:

- Bencin shranjujte samo v primernih in dovoljenih posodah.
- Izogibajte se virom vžiga v bližini politega goriva. Motor zaženite šele, ko prisotni bencinski hlapi povsem izhlapijo.
- Pred nalivanjem goriva vedno ugasnite motor in počakajte, da se ohladi. Pokrova rezervoarja nikoli ne poskušajte odstranjevati, ko motor še deluje. Gorivo ne nalajte v rezervoar, če je motor še vroč. Aparata nikoli ne uporabljajte, če pokrov rezervoarja ni pravilno nameščen. Za izpust morebitnega tlaka v rezervoarju, pokrov rezervoarja za gorivo odstranite zelo počasi.
- Pred nalivanjem goriva odstranite zbiralno vrčo.
- Pripravo mešanice za dvotaktne bencinske motorje in nalivanje bencina opravite na prostem in stran od odprtega ognja ali isker. Pokrov rezervoarja počasi snemite šele po izklupu motorja. Pri pripravi mešanice ali nalivanju goriva ne kadite! Polito gorivo na aparatu takoj obrinite.
- Pred vklopom motorja aparat odstranite vsaj 9 metrov od vira in področja nalivanja goriva. Pri nalivanju goriva ali upravljanju aparata ne kadite!

MED OBRATOVANJEM

- Aparata nikoli ne uporabljajte ali zaženite v zaprtih prostorih ali zgradbah. Vdihanje izpušnih plinov lahko povzroči smrt. Delo z aparatom je dovoljeno samo na prostem.
- Pri delu z aparatom uporabljajte zaščitna očala in zaščito za sluh. Pri delu v prašnem okolju si nadene tudi zaščitno obrazno ali dihalno masko. Priporočljiva je obleka z dolgimi rokavicami.
- Aparata nikoli ne uporabljajte brez potrebnih opreme oziroma pribora. Pazite, da sta pihalna/sesalna cev in zbiralna vreča vedno pravilno nameščeni in da je zadrga na zbiralni vreči popolnoma zaprta.
- Pred vzdrževanjem in popravljanjem ugasnite motor. Pred nameščanjem ali odstranjevanjem pihalne/sesalne cevi ali zbiralne vreče izklopite aparat. Stikti z vrtečimi rezili/krilji se izognete tako, da počakate da se krilno kolo preneha vrtni.
- Preprečite neželen vklap aparat. Vžigalno vrvo povlecite samo v položaju »start«. Upravljavec in aparat morata med zagonom imeti trdno stojišče. V ta namen upoštevajte navodila za vklap in izklap aparat.
- Ne naprezajte se in ne nagibajte se preveč naprej. Vedno poskrbite za trdno stojišče in ravnotežje.
- Ne dotikajte se motorja ali izpušne cevi, ker se med delovanjem zelo segrejeta in ostaneta vroča tudi še nekaj časa po izklupu.
- Aparata ne uporabljajte z odvitimi ali poškodovanimi deli. Pred ponovno uporabo je treba popraviti vse poškodovane dele.
- Uporabljajte izključno originalne rezervne dele proizvajalca. Ustrezne rezervne dele dobite pri vašem specializiranem prodajalcu. Uporaba drugih rezervnih delov ali opreme lahko povzroči težke poškodbe ali materialno škodo in izgubo pravice do garancije.
- Aparat z vklapljenim motorjem lahko odložite samo na čisto in trdno podlago. Aparat lahko skozi odprtino za sesanje zraka povleče predmete oziroma materiale kot so prod, pesek, prah, trava itd. in jih izvrže iz izstopne odprtine. Možne posledice so poškodbe aparata, materialna škoda ali težke poškodbe drugih oseb in upravljavca.
- Rok, obraza in nog ne približujte gibljivim delom. Ne dotikajte se krilnega kolesa in ga ne poskušajte ustaviti, ko se še vrti.
- Aparata nikoli ne uporabljajte za pršenje kemikalij, gnojil ali drugih snovi, ki morda vsebujejo strupene snovi.

PIHANJE

- Pihalne cevi aparata nikoli ne usmerjajte na ljudi, živali ali okenske šipe. Materiale vedno pihajte stran od ljudi, živali, stekla in trdnih predmetov kot so drevesa, tovornjaki, stene itd.

SESANJE

- Izogibajte se situacijam, kjer bi se zbiralna vreča lahko vnela. Ne delajte v bližini odprtega ognja. Ne sesajte vročega pepela iz kurišča, žara, tabornega ognja itd. Prav tako ne sesajte odvzetenih ostankov cigar ali cigaret, dokler niso popolnoma ugasnjeni.

- Aparat je namenjen sesanju suhega materiala, na primer listja, vejic ali papirčkov. Ne poskušajte sesati mokrega materiala in/ali vode, ker lahko poškodujete sesalnik. Prav tako ne sesajte kovine, steklovine ali podobnega, ker lahko to poškoduje krilno kolo.
- Aparata nikoli ne polivajte ali škropite z vodo. Ročaji morajo biti vedno suhi, čisti in brez oblog. Aparat očistite po vsaki uporabi. V ta namen upoštevajte navodila za čiščenje in shranjevanje.
- Otroci, mlajši od 16 let, aparata ne smejo uporabljati.

NAVODILA ZA UPORABO SKRBNO SHRANITE.

NADALJNJA VARNOSTNA NAVODILA

- Pred shranjevanjem ali transportom aparata počakajte, da se motor popolnoma ohladi. Aparat med transportom dovolj zavarujte.
- Aparat shranite na suho mesto. Aparat zaklenite ali pa ga odložite na dovolj visoko mesto izven dosega otrok, da tako preprečite nedovoljeno uporabo in poškodbe.

SEZNANITE SE S SVOJIM APARATOM

UPORABA

...Pihanje

- Čiščenje vrtov, garaž, dovozov, teras, dvorišč, okoli ograj/zidov itd.

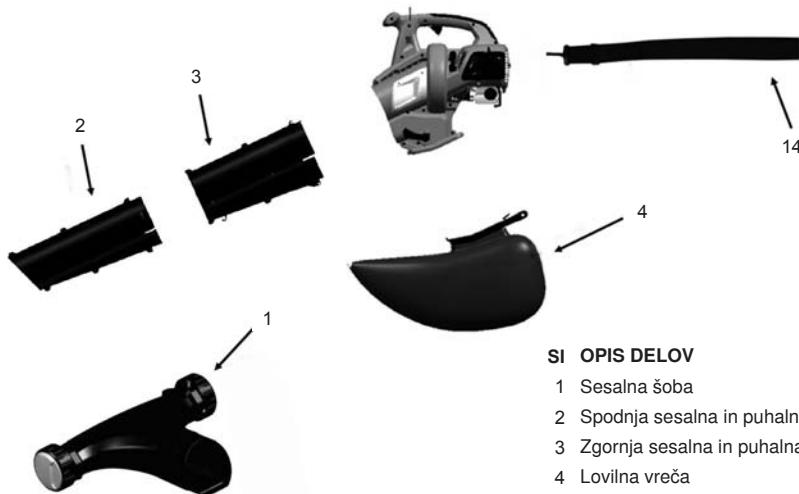
...Sesanje

- Sesanje listja, lažje nesnage itd.

VARNOSTNI IN MEDNARODNI SIMBOLI

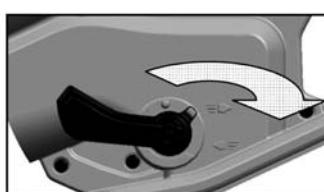
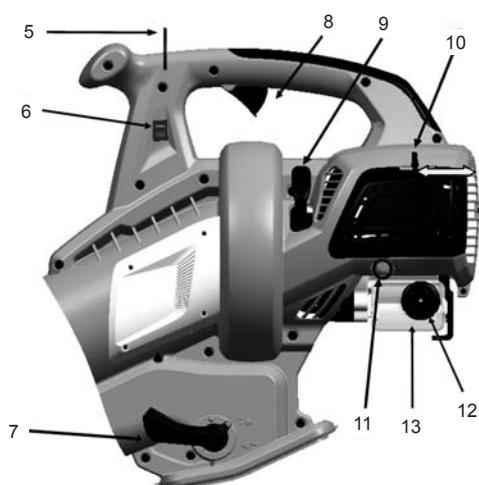
V navodilih za uporabo in na različnih mestih na aparatu se lahko pojavijo varnostni in drugi mednarodni simboli ter piktogrami. Da se seznanite z vsemi podatki o varnosti, montaži, obratovanju, vzdrževanju in popravilu, temeljito preberite navodila za uporabo.

SIMBOL	POMEN
	UPORABLJAJTE ZAŠČITNA OČALA IN ZAŠČITO ZA SLUH. POZOR! Izvrjeni predmeti in hrup lahko poškodujejo oči in sluh. Pri delu z aparatom vedno nosite zaščitna očala in ščitnik za ušesa.
	Pozor! Nevarnost poškodb zaradi gibljivih delov aparata! V nobenem primeru ne segajte v odprtine aparata! Zaščitne naprave, ki jih je mogoče odpreti, morajo imeti simbol, ki opozarja na nevarnost. Ustrezen simbol mora biti viden pri zaprti, odprti ali odstranjeni zaščitni napravi.
	POZOR – PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO Preberite navodila za uporabo in upoštevajte vsa opozorila ter varnostna navodila. Pri neupoštevanju navodil lahko pride do poškodb upravljalca ali drugih oseb.
	ZNAK ZA NEVARNOST: opozarja na nevarnost, svarilo ali potreben previdnost. Da se izognete težkim poškodbam, je potrebna velika previdnost. Uporablja se lahko v povezavi z drugimi simboli ali piktogrami.
	<ul style="list-style-type: none"> DRUGE OSEBE NAJ BODO V ODDALJENOSTI OPOZORILO: Pazite na to, da se v razdalji 15 m od delovnega območja nihče ne zadržuje. To velja posebno za otroke in živali.
	Delovno območje zavarujte pred nepooblaščenimi osebami. Aparat lahko izvrže predmete, ki povzročijo poškodbe. Aparata nikoli ne uporabljajte brez dodatnih in zaščitnih naprav. Posebej otroci in živali morajo biti od delovnega območja oddaljeni najmanj 15 m.
	POZOR! Izogibajte se tveganjem požara.
A B C 	LOPUTA ZA ZRAK (CHOKE) A. loputa za zrak POPOLNOMA zaprta. B. loputa za zrak POL odprta. C. loputa za zrak v POLOŽAJU ZA OBRATOVANJE.



SI OPIS DELOV

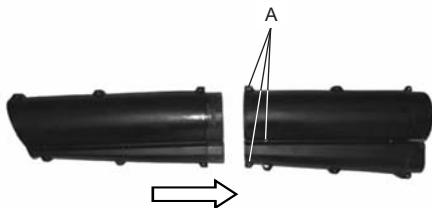
- 1 Sesalna šoba
- 2 Spodnja sesalna in puhalna cev
- 3 Zgornja sesalna in puhalna cev
- 4 Lovilna vreča
- 5 Točka za pritrditev pasa
- 6 Stikalo za vklop/izklop
- 7 Ročica za izbiro načina puhanja/sesanja
- 8 Ročica za plin
- 9 Zagonski ročaj
- 10 Ročica za hladni zagon
- 11 Črpalka za gorivo
- 12 Pokrov rezervoarja
- 13 Rezervoar za gorivo
- 14 Nosilni pas
- 15 Cev za prezračevanje



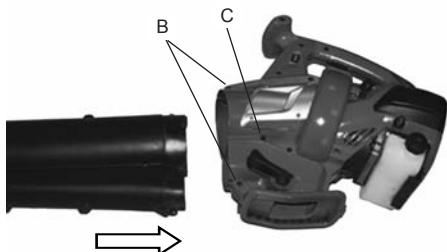
MONTAŽA

Montaža cevi

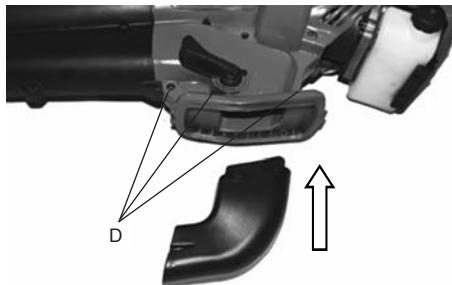
1. Odvijte 3 vijke (mesta vijakov A), spodnjo sesalno in puhalno cev vstavite v zgornjo ter preverite, ali je zaporna naprava v zapretem položaju. Nato privijte vijke A.



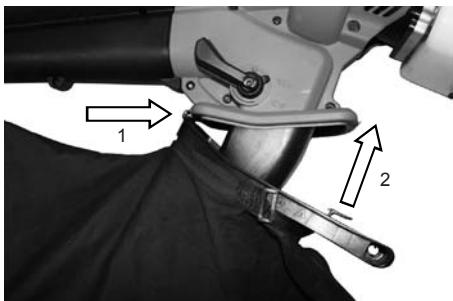
2. Odvijte vijke in jih izvlecite (mesta vijakov B). Odvijte vijak (mesto vijaka C). Montirano sesalno in puhalno cev vstavite v ohišje motorja. Nato privijte vijke B in C.



3. Odvijte vijke in jih izvlecite (mesta vijakov D). Cev za prevajanje zraka vstavite v ohišje motorja. Privijte vijke.



4. Lovilno vrečko namestite nad cev za sesanje, nato pa držalno uho obesite na sesalno in puhalno cev.



Sesalna šoba

Sesalni nastavek je priložen kot del opreme. Nastavek služi za boljše sesanje listja. Po potrebi ga pritrdite na sledeči način:



Montaža

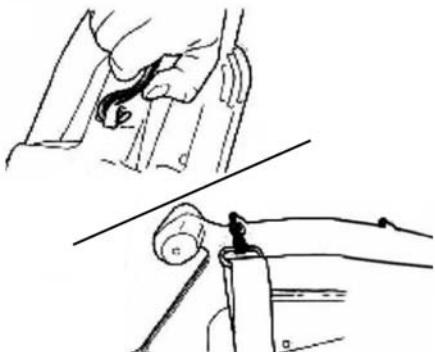
Nastavek pritrdite na napravo, pri tem pazite, da se pravilno pripogodi. V ta namen nastavek potisnite v sesalno cev tako globoko, kot je le mogoče.

Demontaža

Nastavek izvlecite iz cevi.

Nastavljanje višine koles

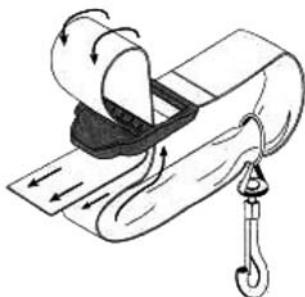
Kolo, ki ga želite prestaviti, povlecite navzven. Kolo prestavite v želeni položaj, nato pa pustite, da se os kolesa zaskoči v eni od 3 možnih odprtin. Obe kolesi morate namestiti v isti višinski položaj!



Nameščanje in nastavljanje nosilnega pasu

NASVET: pred zagonom aparata si nadenite ustrezno nastavljen nosilni pas. (Vendar ga še ne vpnite v držalo.)

1. Pas potisnite skozi srednjo odprtino zaponke pasu.
2. Pas položite čez traverzo in ga potisnite skozi sprednjo režo v zaponki (slika 6).



6. Pas v delovnem položaju nastavite na telesno višino upravljalca (slika 8).
 - Pas podaljšate tako, da ga povlečete navzdol in istočasno dvignite konec zaponke (slika 9).
 - Pas skrajšate tako, da pas povlečete skozi zaponko, pri čemer sponko trdno držite (slika 9).



3. Pas povsem raztegnite.
4. Kovinski kavelj pasu pritrdrte na držalo na ročaju (slika 7).
5. Pas potegnjite čez glavo in si ga nadenite čez rame (slika 8).

DOLIVANJE GORIVA

MOTORNO GORIVO: gorivo in olje zmešajte v razmerju 50:1

Tabela za mešanice goriv

Bencin	2-taktno olje/50:1
1 liter	20 ml
5 liter	100 ml

1. Uporabljajte svež, neosvinčen bencin in sintetično olje, ki je namenjeno posebej za težko obremenjenne dvotaktne motorje.
2. Bencin in olje zmešajte v odobrenem vsebniku. Goriva nikoli ne mešajte neposredno v rezervoarju stroja.
3. Sesalec postavite pokončno na tla ali na stabilno površino in obrišite oblage okoli pokrovčka rezervoarja.
4. Odvijte pokrovček rezervoarja in mešanico vlijte v rezervoar preko lja.



5. Pazite, da mešanice ne razlivate. Če pride do tega, obrišite razlitje s čisto kropo.
6. Motor zaženite vsaj tri metre stran od območja, v katerem ste napolnili rezervoar za gorivo, da se izognete vsakemu tveganju požara.



Nevarnost požara in opeklin

- Pri postopanju z gorivom morate vedno postopati skrajno previdno. Gorivo je zelo vnetljivo.
- Stroja nikoli ne polnite z gorivom, če so sestavni deli sistema za gorivo poškodovani ali ne tesnijo.
- Nikoli ne poskušajte dolivati goriva v motor, kadar motor deluje ali je še topel. Počakajte, da se motor pred dolivanjem goriva ohladi.
- Nikoli ne kadite ob napravi ali gorivu in nikoli ne privžgajte ognja.
- Goriva vedno transportirajte in shranjujte v dovoljnjem vsebniku.
- Stroja nikoli ne uporabljajte brez ustrezno deluječega dušilnika zvoka in varovala pred iskrami.
- Stroja nikoli ne uporabljajte, če ni pravilno montiran in v dobrem delovnem stanju.
- Ne uporabljajte bencina, etanola ali metanola, ker lahko poškodujejo vode za bencin in druge dele motorja.

- Za takojšnjo uporabo zmešajte samo količino goriva, ki jo potrebujete. Če morate gorivo shranjevati za več kot 30 dni, ga je treba obdelati s stabilizatorjem ali podobnim izdelkom.

POGON

Zaprite puhalno/sesalno napravo na ohišju motorja.



Napotek: Za zmanjšanje tveganja poškodbe so vgrajena varnostna stikala za sesalno in puhalno cev ter lovilno vrečo. Če cev in lovilna vreča nista pritrjeni, puhalne/sesalne naprave ni mogoče vklopiti.

Zagon

1. Izbirno ročico (7) predstavite v ustrezni položaj. Preverite, ali se je ročica pravilno zaskočila.



2. Za vklop premaknite stikalo (6) v položaj z oznako »|«.



3. Ročico za hladni zagon prestavite v položaj A.



A

4. Črpalko za bencin (11) počasi potisnite 6-8-krat, dokler mešanica bencina in olja ne steče v tlačno cev in nazaj v rezervoar.



5. 2- do 5-krat povlecite zagonski ročaj (9) nazaj, dokler se motor ne poskuša zagnati.



6. Zagonsko ročico prestavite v položaj B.



B

7. Ročico za plin (8) držite z eno roko pritisnjeno in 2-3-krat poskusite povleči zagonski ročaj (9).

8. Če se motor ne zažene, ponovite korake od 3 do 7.

9. Pustite, da motor teče od 5 do 10 sekund. Zagonsko ročico prestavite v položaj C.



C

- Postavite se v delovni položaj in pritrdite ramenski pas na držalno mesto, ki je najbolj primerena za vas.

NAPOTEK: Če je motor pred zagonom že topel, ga lahko zaženete brez uporabe zagonske loputje (hladnega zagona). Motor zaženite z zagonsko ročico v položaju B.

Izklop

Za izklop premaknite stikalo (6) v položaj z oznako »Stop«.

OBRATOVANJE

DRŽANJE APARATA

Pred delom zavzemite delovni položaj in preverite spodnje točke:

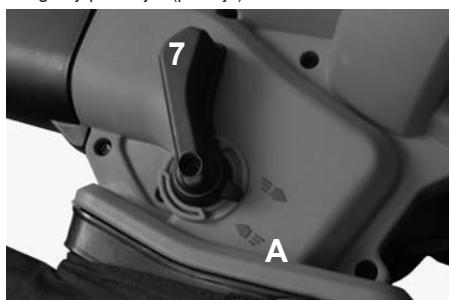
- Uporaba primerne delovne obleke, zaščitnih očal, ščitnika za ušesa, rokavic, dolgih hlač in obleke z dolgimi rokavi.

NASVETI ZA DELO Z APARATOM

- Pred delom se prepričajte, da je zadrga zbiralne vreče popolnoma zaprita.
- Pred zagonom, aparata ne usmerjajte v lahke predmete okoli ali na osebe.
- Aparat mora biti v brezhibnem stanju z nameščeno cevjo in zaščitnimi napravami.
- Aparat med delom vedno držite z obema rokama. Aparat trdno držite na sprednjem in zadnjem ročaju.
- Za zmanjšanje tveganja poškodb sluha zaradi visoke ravni hrupa, je potrebna uporaba ščitnika za ušesa.
- Bodite pozorni na otroke, domače živali, odprtia okna in sveže oprane avtomobile ter umazanijo pihajte v nasprotno smer.
- Delovno območje po delu pospravite. Odpadke odstranite v predvidene posode.

PIHANJE

- Zaženite motor. Upoštevajte navodila za vklop in izklop aparata.
- Preklopno ročico za vrsto delovanja prestavite (7) v zgornji položaj A (pihanje).



NASVET: aparata nikoli ne uporabljajte s preklopno ročico v srednjem položaju med obema vrstama delovanja.

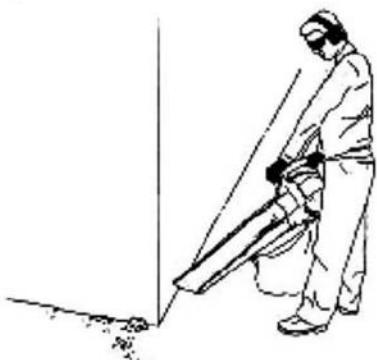
- Pas povlecite čez glavo in ga obesite čez rame ter pravilno nastavite. Upoštevajte navodila za nameščanje in nastavljanje nosilnega pasu.

- Aparat za pihanje držite, kot prikazujejo slike. Konec sesalne/pihalne cevi premikajte nekaj centimetrov nad tlemi sem ter tja. Počasi se premikajte naprej in zbrano nesnago imejte pred sabo.

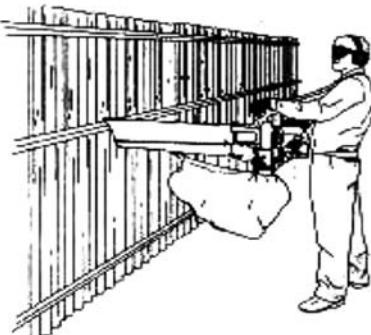
- Za večino del s pihanjem v suhem okolju je najprimernejše nižje število vrtljajev. Visoko število vrtljajev je primerno za premikanje težjih predmetov na primer večje umazanje ali proda.
- Pihanje uporabite za čiščenje okoli dreves, grmovja in/ali cvetličnih gredic.



- Pihanje uporabite za čiščenje okoli zgradb in za normalno čiščenje.

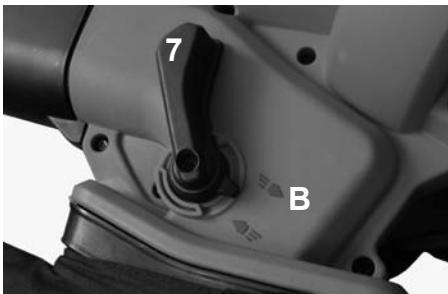


- Aparat uporabljajte za čiščenje sten, previsov in zaščitnih sten.



SESANJE

- Zaženite motor. Upoštevajte navodila za vklop in izklop aparata.
- Preklopno ročico za vrsto delovanja prestavite (7) v spodnji položaj B (sesanje).



NASVET: aparata nikoli ne uporabljajte s preklopco v srednjem položaju med obema vrstama delovanja.

- Pas povlecite čez glavo in ga obesite čez rame ter pravilno nastavite. Upoštevajte navodila za nameščanje in nastavljanje nosilnega pasu.
- Aparat s sesalno cevjo držite upognjen nekoliko navzdol in cev premikajte nekaj centimetrov nad tlemi sem ter tja, ter posesajte lažjo nesnago (slika 19). Manjši listi in vejice se zberejo v zbiralni vreči in se pri stiku s krilnim kolesom zdrobijo – tako lahko zbiralna vreča sprejme veliko več nesnage.



VZDRŽEVANJE



Kadar stroj deluje ali ste ga ravno izklopili, se ne smete dotikati motorja. Nevarnost poškodb zaradi vročih površin.

Padev moči ali nenadna zaustavitev motorja

- Preverite, ali je rezervoar za gorivo prazen.
- Mešanica ne doseže uplinjača. Očistite filter za gorivo v rezervoarju za gorivo.
- V mešanici je voda. Izpraznите in izplaknite celoten gorivni sistem.
- Filter za zrak je umazan. Očistite filter za zrak.
- V odvodni cevi valja ali v dušilniku zvoka so se nabrale obloge iz ogljika. Obloge očistite ali zamenjajte dušilnik zvoka.

Čiščenje filtra za gorivo

- Rezervoar za gorivo je opremljen s filtrom.
- Filter je na prostem koncu cevi za gorivo in se ga lahko izvleče skozi priključek za gorivo s kosom žice v obliki kljuke.
- Filter za gorivo občasno preverite. V rezervoar za gorivo ne sme vstopiti noben prah. Zamašen filter povzroča težave pri zagonu motorja.
- Kadar je filter umazan, ga morate zamenjati.
- Če je notranji rezervoar goriva umazan ali če pride do nihanj v moči motorja, ga lahko očistite, tako da ga izplaknete.

ČIŠČENJE IN SHRANJEVANJE

ČIŠČENJE APARATA

Za čiščenje zunanjosti aparata in prezračevalnih odprtin uporabite krtačko.

ČIŠČENJE ZBIRALNE VREČE

- Zbiralno vrečo očistite po vsaki uporabi in tako preprečite poslabšanje njenega stanja ter zastoj krčenja zraka, kar lahko povzroči upad zmogljivosti sesanja.
- Zbiralno vrečo temeljito očistite. Uporabljajte

zaščitna očala in dihalno masko. Po praznjenju vrečo preobrnite in krepko stresite, da odstranite ves prah ter ostalo umazanijo.

- Vrečo operite enkrat na leto ali po potrebi:
 - odstranite zbiralno vrečo.
 - zbiralno vrečo preobrnite (notranjo stran navzven);
 - zbiralno vrečo obesite.
 - previdno jo poškropite s cevjo.
 - počakajte, da se vreča posuši.
 - vrečo ponovno preobrnite (zunanja stran navzven) in jo namestite na aparat.

SHRANJEVANJE

- Pred shranjevanjem aparata počakajte, da se motor ohladi.
- Nepooblaščenemu dostopu ali poškodbam se izognete tako, da aparat shranite v zaklenjen prostor.
- Aparat shranite v suh in dobro prezračevan prostor.
- Aparat shranite izven dosegka otrok.

DOLGOROČNO SHRANJEVANJE

Če je aparat treba shraniti za daljši čas:

- Vso količino goriva izlijte v primereno posodo za gorivo. Ne uporabljajte goriva, ki je bil shranjen več kot 60 dni. Staro gorivo odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.
- Zaženite motor in počakajte, da samodejno ugasne, kar je dokaz, da v rezervoarju ni več goriva.
- Počakajte, da se motor ohladi. Odstranite vžigalno svečko in v cilinder nalijet 30 ml kvalitetnega motornega olja. Za porazdelitev olja, počasi povlecite vžigalno vrvico. Vžigalno svečko ponovno namestite nazaj.

NASVET: pred ponovno uporabo aparata po daljšem shranjevanju, odstranite vžigalno svečko in iz cilindra izpustite vso olje.

- Aparat temeljito očistite in preglejte, ali je kateri del odvit oziroma poškodovan. Popravite ali zamenjajte poškodovane dele in privijte odvite vijake, matice ali sornike. Aparat je tako pripravljen za shranjevanje.

TRANSPORT

- Pred transportom počakajte, da se aparat ohladi.
- Aparat med transportom zavarujte.
- Pred transportom iz rezervoarja odstranite vso gorivo.
- Pred transportom trdno privijte pokrov rezervoarja.

ODSTRANJEVANJE IN VAROVANJE OKOLJA

Ostankov olja za verige oziroma mešanice za dvotaktnje motorje nikoli ne izlivajte v odtok oziroma kanalizacijo ali na tla, ampak ga odstranite okolju prijazno in ga na primer odnesite na posebno zbirališče.

Odsluženega aparata v nobenem primeru ne odstranite skupaj z navadnimi gospodinjskimi odpadki, ampak ga namenite reciklaži. Izpraznjite rezervoar za olje

in bencin ter ostanke odnesite na zbirališče. Aparat prav tako odnesite na zbirališče za recikliranje. Tam bodo plastične in kovinske dele ločili in ji reciklirali. Podrobnejše informacije dobite pri vaši občinski ali mestni upravi

Dodatek k bencinskemu sesalniku listja BLS 1000

TEHNIČNI PODATKI

Tip motorja	zračno hlajen, dvotakten	
Delovna prostornina	30 cm ³	
Maks. moč motorja v skladu s standardom ISO 8893	1,0 kW	
Maks. število vrtljajev	8.500 min ⁻¹	
Število vrtljajev v prostem teku	3.800 min ⁻¹	
Mešanica za dvotaktne motorje	50:1	
Vsebina rezervoarja	500 ml	
Hitrost pihanja	do 250 km/h	
Maks. moč sesanja	do 12,0 m ³ /min	
Razmerje drobljenja	do 8:1	
Prostornina zbiralne vreče	40 litrov	
Teža (brez goriva)	8,1 kg	
Maks. vibracije (število vrtljajev med delovanjem) *	19,0 m/s ²	K=1,5 m/s ²
Nivo zvočnega tlaka LpA (število vrtljajev med delovanjem) *	98,0 dB(A)	K=3,0 dB(A)
Nivo zvočne moči LwA (število vrtljajev med delovanjem) *	104,0 dB(A)	

* Naslednje vrednosti so bile izmerjene pri pihanju: EN 155503

ES-IJJAVA O SKLADNOSTI



Podjetje **Ikra GmbH, Schlesier Straße 36, D-64839 Münster**, na lastno odgovornost izjavlja, da je bencinski sesalnik za listje **BENCINSKI SESALNIK LISTJA BLS 1000**, na katerega se izjava nanaša, v skladu z ustreznimi varnostnimi in zdravstvenimi zahtevami smernice o strojih **2006/42/ES**, EMC-smernice **2004/108/ES**, smernice o hrpu **2000/14/ES** in smernice o izpuhih **97/68/ES + 2002/88/ES** ter njihovimi spremembami. Za ustrezeno izpolnjevanje varnostnih in zdravstvenih zahtev v smernicah ES so uporabljeni naslednji standardi in/ali tehnične specifikacije:

**EN ISO 12100-1:2003+A1:09; EN ISO 12100-2:2003+A1:09
EK9 2007-07:2006-11-16; EN 15503:2009**

Izmerjena raven zvočne moči	102 dB (A)
Zagotovljena raven zvočne moči	104 dB (A)

Postopek ugotavljanja skladnosti je v skladu z dodatkom V/smernica 2000/14/ES.

Leto izdelave je natisnjeno na tipski ploščici in se dodatno lahko ugotovi na podlagi zaporedne serijske številke.

Münster, 28.10.2010

Gerhard Knorr, tehnično vodstvo Ikra GmbH
ES-pooblaščenec za skladnost: Mogatec GmbH

Hranjenje tehnične dokumentacije: Gerhard Knorr, Kärcherstraße 57, DE-64839 Münster

GARANCIJSKI POGOJI

Za to bencinsko orodje dajemo, neodvisno od obveznosti prodajalca iz kupne pogodbe do kupca, naslednjo garancijo:

Garancijski čas znaša 24 mesecev in se začne z nakupom, ki se dokazuje z originalnim računom. Pri komercialni uporabi ali izposoji se garancijski čas zniža na 12 mesecev. Garancija ne zajema delov, ki se hitro obrabijo, škode, ki je nastala zaradi uporabe napačnih priključkov, popravil z neoriginalnimi rezervnimi deli, uporabe sile, udarcev inzloma ter namerne preobremenitve motorja.

Zamenjava v okviru garancije zajema samo poškodovane dele in ne celega aparata. Garancijska popravila lahko opravlja samo pooblaščena delavnica ali servisna služba. Pri tujem posegu garancija preneha veljati.

Poština, stroški pošiljanja in posledični stroški so breme kupca

Tartalom	Oldal
BEVEZETÉS	2
A BIZTONSÁGOS MŰKÖDÉS SZABÁLYAI	3
ALKALMAZÁS	4
BIZTONSÁGI SZIMBÓLUMOK ÉS MÁS NEMZETKÖZI JELÖLÉSEK	5
ALKATRÉSZEK LISTÁJA	6
SZERELVÉNY	7
Csőszerekkel történő összeszerelés	7
Vákuum szívócső	7
Állítsa be a szívófej magasságát	8
A vállheveder összeszerelése és beállítása	8
ÜZEMANYAG- TÖLTÉS	9
MŰKÖDÉS	9
Működtetés	9
Megállítási utasítások	10
HASZNÁLATI UTASÍTÁS	10
A fújó / szívógép egység tartása	10
Működési tippek	10
Működtetés fúvögépként	11
Működtetés szívögépként	11
KARBANTARTÁS	12
Áramkimaradás vagy a motor hirtelen leállítása	12
Üzemanyag- szűrő tisztítása	12
TISZTÍTÁS ÉS TÁROLÁS	12
A készülék tisztítása	12
A vákuum porzsák tisztítása	12
Tárolás	12
Hosszú távú tárolás	12
Szállítás	12
HULLADÉK ÁRTALMATLANÍTÁSA ÉS A KÖRNYEZETVÉDELEM	12
MŰSZAKI ADATOK	13
EC EGYEZÉSI	14
GARANCIÁLIS FELTÉTELEK	14

**FIGYELEM:**

A biztonsági figyelmeztetések figyelmen kívül hagyásával anyagi károkat vagy személyi sérülést okozhat magának vagy másoknak. Mindig kövesse a biztonsági tudnivalókat / utasításokat, hogy csökkentse a tűzveszély, áramütés, és személyi sérülés kockázatát.

Kétütemű mulcszolgálat fújó- szívó berendezés BLS 1000

BEVEZETÉS

Ez a kézikönyv fontos információkat tartalmaz.

Kérjük, őrizze meg!

KÖSZÖNÖM.

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a minőségi terméket.

Olvassa el a teljes útmutatót és tartsa be az utasításokat, hogy ezt a kültéri eszközt a megfelelő üzemi állapotban tartsa!

Megjegyzés: A vásárláskor kapott számlára szüksége lesz a garanciális szolgáltatáshoz.

Győződjön meg róla, ez a kézikönyvet figyelmesen elolvasta és megértette, mielőtt beindítja vagy üzemelteti ezt a készüléket.

A biztonsági jelölések célja, hogy felhívja a figyelmet a lehetséges veszélyekre.

A biztonsági jelölések és azok magyarázatai különösen nagy figyelmet és megértést kívannak.

A biztonsági figyelmeztetések önmagukban nem hárítják el a veszélyt. A megismerésük vagy a figyelmeztetésük nem helyettesítik a megfelelő baleset-megelőzési intézkedéseket.

Szimbólum



Jelentés

Biztonsági figyelmeztetés szimbólum: Veszélyt, figyelmeztetést, vagy óvatosságra való utasítást jelöl.

Annak érdekében, hogy elkerülje a súlyos személyi sérüléseket különös figyelem szükséges.

A szimbólumokat más jelölésekkel együtt is lehet használni.



A zajkibocsátási információ megfelel a német berendezés- és termékbiztonsági törvénynek (GPSG) és az EK berendezésekre vonatkozó irányelvnek: a hangnyomásszint a munkahelyen meghaladhatja a 80 dB (A)-t. Ilyen esetekben a gépkezelőnek zaj elleni védőeszközt kell viselnie (pl. fülvédőt).

Kérjük, vegye figyelembe a helyi vonatkozó zajvédelmi rendeleteket!

A BIZTONSÁGOS MŰKÖDÉS SZABÁLYAI

FONTOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

Olvasson el minden utasítást mielőtt használná a készüléket!

- Olvassa el figyelmesen a kezelői útmutatást. Győződjön meg róla, hogy megértette az ellenőrzéseket és a készülék helyes használatát.
- Tanulmányozza a készüléket, mielőtt elkezdené használni. Cserálje ki az elhasznált alkatrészeket! Ellenőrizze a benzin szivárgását. Ellenőrizze, hogy minden rögzítő a helyén legyen és biztosan illuszkeden és rá legyen szorítva. Ennek elmulasztása a gépkezelő vagy kívüllálló személyek sérülését okozhatja, valamint károsíthatja a készüléket.
- Ügyeljen a fej, kéz és láb sérülésének kockázatára.
- A területen tilos gyermekeknek, kívüllállóknak és háziállatoknak tartózkodni! Minden gyermeket, járókelőt és állatot tartson minimum egy 15 méteres (50 láb) körön kívül a munkaterülettől. Mivel még mindig fennáll annak a veszélye, hogy a kívüllálló személyekre leeső tárgyak hullathnak, ezért célszerű, ha ők is viselnek védőszemüveget. Ha Ön felé közeledik egy személyek és / vagy állat, állítsa le a motort azonnal.

Biztonsági útmutatás a benzines alkatrészhez

FIGYELEM: A benzin (gázolaj) nagyon gyúlékony, és a góže felrobbanhat, ha begyullad. Végelölze el az alábbi óvintézkedéseket:

- A benzint csak az ilyen anyagok speciális tárolására kialakított tartályban tárolja.
- Ügyeljen, hogy ne hozzon létre gyűjtőforrást a kiömlött benzin. Ne indítsa el a motort, amíg benzin gőz el nem párolgott.
- Mindig állítsa le a motort és hagyja kihúlni, mielőtt megtölti a benzintankot. Soha ne vegye le a tanksapkát, miközben a motor jár. Soha ne töltse meg benzinnel a benzintartályt, amikor a motor meleg. Soha ne használja a készüléket, ha a tanksapka le van véve vagy nem megfelelően illeszkedik. Lassan csavarja le a benzin tanksapkát, hogy a tartályban levő nyomás lassan eloszlódjon.
- Vegye ki a porzsákat, mielőtt benzinnel tölténé.
- Tiszta és jól szellőző helyen keverje össze, és töltse be a benzint, ahol nincs szikra vagy láng. Lassan vegye le a tanksapkát, csak miután a motor leállít. Ne dohányozzon, miközben üzemanyagot keveri vagy betölti! Törölje le a kiömlött benzint a készülékről azonnal.

- Vigye a készüléket legalább 9 métere (30 láb) az üzemanyag –forrástól és benzintöltő helytől, mielőtt beindítaná a motort. Tilos a dohányzás a benzin töltésekor és a gép használata során!

A BERENDEZÉS MŰKÖDÉSE KÖZBEN

- Soha ne indítsa be vagy működtesse a készüléket zárt helyiségen vagy épületen belül. A kipufogógázok belélegzése életveszélyes lehet! A készüléket csak jól szellőző helyen, szabad levegőn használja.
- Viseljen védőszemüveget és fül / hallásvédő eszközt a készülék működése közben. Viseljen maszkot vagy priorde maszkkot, ha a munkaterület poros. Hosszú ujjú ing ajánlott.
- A készülék használatakor mindenkor szerelje fel a ventilátor / vákuumcsövet, vákuum porzsákot, és győződjön meg róla, a vákuum zsák teljesen le van zárva.
- Állítsa le és kapcsolja ki teljesen a motort, a karbantartási és javítási munkákhoz. A ventilátor / vákuumcsövek vagy a vákuum porzsák felszereléséhez és eltávolításához a készüléket le kell állítani, és a propeller nem foroghat, hogy elkerülje a forgó kerekkel való érintkezést.
- Kerülje a készülék véletlen beindítását. Legyen a kiindulási helyzetben, amikor meghúzza az indító kötelet. A gépkezelőnek és a készüléknak is stabil helyzetben kell lenni, amikor beindítja a gépet. Nézze meg a Beindítás / leállítás fejezetben leírt utasításokat.
- Ne becsülje túl önmagát. Mindig álljon biztosan, jól kiegységüljön.
- Ne érintse meg a motort vagy a kipufogót. Ezek a részek rendkívül felforrósodnak a gép működésétől. Még akkor is, ha a készülék már ki van kapcsolva, továbbra is melegek maradnak egy bizonyos ideig.
- Ne használja a készüléket, laza vagy sérült alkatrészekkel. Ne használja a készüléket, mielőtt károsodásokat meg nem szerelik.
- Kizárolag eredeti eredeti (OEM) alkatrészett vásároljon, ha a készüléket szervizeli. Ezeket az alkatrészeket beszerezheti a hivatalos márkaszerviz kereskedőtől. Ne használjon nem engedélyezett alkatrészeket, tartozékokat vagy berendezéseket ehhez a géphez! Ha mégis így tesz, komoly sérülésekhez vezethet, vagy károsíthatja a készüléket, és a jótállás elvesztésével is jár.
- Ne tegye a berendezést akármilyen felületre amíg a motor jár, csak tiszta, szilárd felületre. Törmelékek, ügymint kavics, homok, por, fű, stb, beszívódhatnak és kikerülhetnek tisztító nyílásban, amely károsítja a készüléket, tulajdonát, vagy súlyos sérüléseket okozhat a közelben tartózkodókban vagy az gépkezelőben.
- Tartsa távol a kezét, arcát, és a lábat az összes mozgó alkatrészről. Ne érintse meg vagy próbálja megállítani a forgólapátot, ha forog.
- Soha ne használja a készüléket vegyszerek, műtrágyák, vagy egyéb anyagok kiszórására, mert méregző anyagokat tartalmazhatnak.

Amikor fúvógépként üzemelteti a berendezést

- Soha ne irányítsa a fúvógépet emberek vagy állatok irányába vagy ablakok felé, a kifújt törmeléket ne irányítsa emberek, állatok, üveg, szilárd tárgyak pl. fák, autók, vagy fal irányába.

Amikor vákuum szívógépként üzemelteti a berendezést

- Kerülje az olyan helyzeteket, ahol a vákuum zsákok a tüzet beszívhatja. Ne használja a nyílt láng közelében. Ne használja a készüléket kandallóból, grill hengerből, rözsékupacból a meleg hamu begyűjtésére. Ne szívjon fel vele szivar vagy cigarettacsikket, kivéve, ha a hamuja teljesen kihült.
- A készülékkel száraz anyagokat, pl. levelet, füvet, kis gallékat és papírdarabokat tud felszívni. Ne próbáljon meg nedves törmeléket és / vagy vizet felszívni, mert ez kárt okozhat a fűjő / szívógépben. Ahhoz, hogy elkerülje a ventilátor lapát károsodását, ne szívjon fel fémet, törött üveget, stb.

EGYÉB BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

- Hagya a motort lehűlni, mielőtt eltárolja vagy szállítja. Ügyeljen arra, hogy rögzítse a készüléket miközben szállítja.
- A készüléket száraz, zárt, vagy magas helyen tárolja, hogy megakadályozza hogy jogosulatlan személyek használják vagy megsérüljön. Tartsa távol a készüléket gyerekektől.
- Soha ne öntsön vagy spricceljen vizet vagy más folyadékot a készülékre. A fogantyúkat tartsa szárazon, tiszta és a törmeléktől megtisztítva. Tisztítsa meg minden használat után, lásd: Tisztítás és tárolás fejezetben levő utasításokat.

Órizze meg ezt az útmutatót!

ALKALMAZÁS

...mint fűjőgép:

- udvar, garázs, autóbeálló, tornácock, kerítés körüli területek tisztítására stb

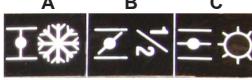
...mint a vákuum szívógép:

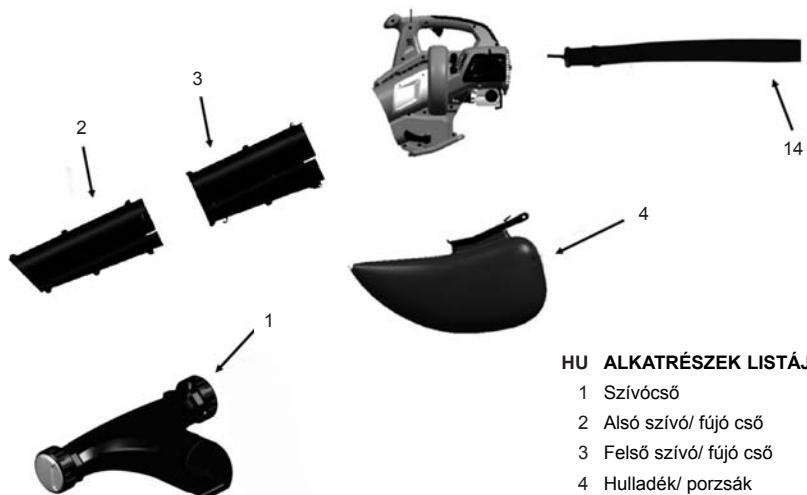
- levelek, könnyű törmelékek felszívására stb

Biztonsági szimbólumok és más nemzetközi jelölések

Ez a felhasználói kézikönyv ismerteti azokat a nemzetközi biztonsági jelzéseket és pictogramokat, amelyek előfordulhatnak a terméken. Olvassa el a felhasználói kézikönyvet a teljes biztonsági, szerelési, üzemeltetési, karbantartási és javítási információkért.

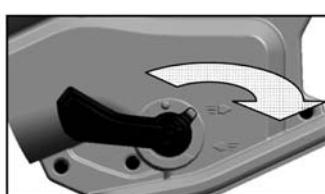
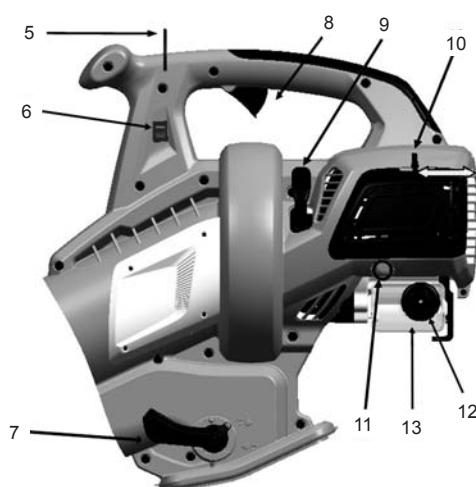
Szimbólumok jelentése

jel	jelentése
	Viseljen szem és fülvédőt FIGYELEM: Az elrepülő tárgyak és hangos zajok súlyos szemsérülés és a halláskarosodást okozhatnak. Viseljen védőszemüveget és fülvédőt a berendezések működése közben.
	A KÉSZÜLÉK FORGÓ ALKATRÉSZEI VESZÉLYESEK! Soha ne nyúljon be a készülék nyílásaiba! A felnyitható védőburkolat minden oldalán az oda vonatkozó veszélyre figyelmeztető jel szerepel, így látható akkor is, ha a védőburkolat le van zárva, és ha nyitva van vagy eltávolították.
	FIGYELEM – Olvassa el a kezelői kézikönyvet Olvassa el a kezelői kézikönyvet és tartsa be a figyelmeztetéseket és a biztonsági előírásokat. Ennek elmulasztása súlyos sérülést okozhat a gépkezelőben vagy kívülálló személyekben.
	Biztonsági figyelmeztető jel Veszélyt, figyelmeztetést, vagy utasítást jelöl az óvatosságra. Más jelekkel vagy pictogramokkal együtt is lehet használni.
	Tartsa távol a járókelőket Tárgyat dobj ki a ventilátor. Ne használja a készüléket anélkül, hogy a megfelelő kiegészítők és védőlemezek a helyükön legyenek; különösen gyermekeket és állatokat legalább 15 méter (50 láb) távolságra kell tartani az üzemi területtől.
	A kidobott/ kirepülő tárgyak súlyos sérülést okozhatnak FIGYELEM: Tartsa tisztán fúvóka kimenetet! Soha ne irányítsa a fúvókát saját maga vagy mások felé. A ventilátor tárgyat dobj ki. Ne használja a készüléket anélkül, hogy a megfelelő kiegészítők és védőlemezek a helyükön legyenek.
	FIGYELEM! KERÜLJE A TŰZ KOCKÁZATÁT!
 A B C	Szívatógomb A. FULL, teljes szívató állásban B. PARTIAL: részleges szívató állásban C. RUN: futó, működő állásban



HU ALKATRÉSZEK LISTÁJA

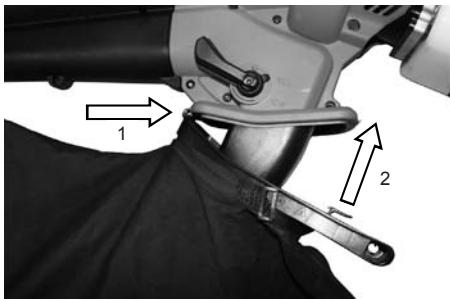
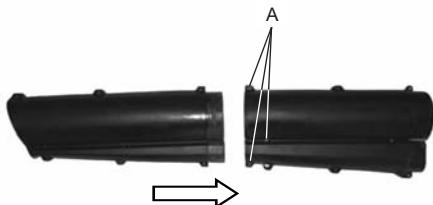
- 1 Szívócső
- 2 Alsó szívó/ fújó cső
- 3 Felső szívó/ fújó cső
- 4 Hulladék/ porzsák
- 5 gomb
- 6 Ki- bekapcsoló gomb
- 7 Fújó/ szívó mód kiválasztó kar
- 8 Szelep kioldó gomb
- 9 Behúzó/ berúgó indítógomb
- 10 szívató kar
- 11 beöntő szelep
- 12 tanksapka
- 13 heveder
- 14 Légvezető cső
- 15 Legterelő csövön



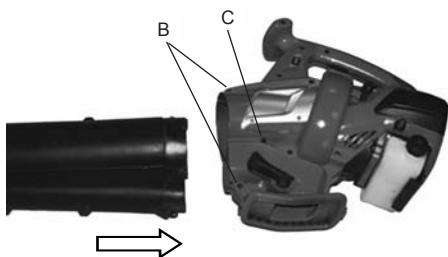
SZERELVÉNY

Csőszerelvénny

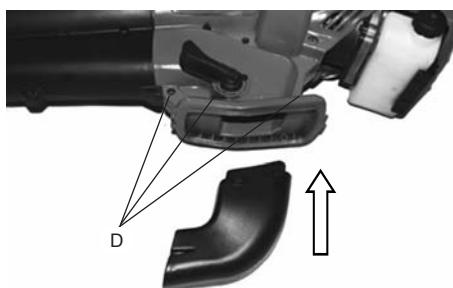
1. Lazítsa meg a 3 csavart („A” csavarösszehúzó), az alsó csővet helyezze a felső csőbe, és ellenőrizze, hogy a racsni megfogta. Ezután húzza meg az „A” csavarösszehúzót.



2. Lazítsa meg és vegye ki a csavarokat („B” csavarösszehúzó). Lazítsa meg a 2 csavart („C” csavarösszehúzó). Tegye be a csőszerelvényt a fűvő szerkezetbe. Majd húzza meg a B és C csavarösszehúzókat!



3. Lazítsa meg és vegye ki csavarokat („D” csavarosösszehúzó). Helyezze a légelvezető csővet a fűvő szerkezetbe.



Vákuum szívócső

Egy szívó szerelvény tartozik hozzá kiegészítőként. Ez a tartozék a levelek könnyebb felszívására szolgál. Ha szükséges, az alábbiak szerint csatlalja:



4. Ezután húzza meg a csavarokat. Tegye a porzsákat a legterelő csővön túl és illessze össze a fűjő szerkezettel.

Összeszerelés

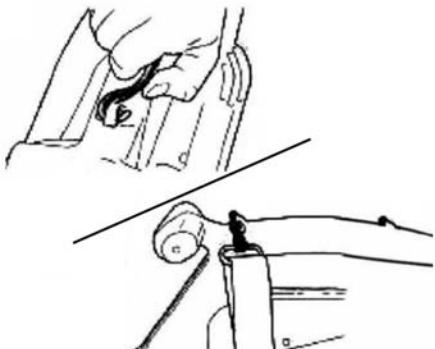
Tolja az illesztéket a géphez, győződjön meg róla, hogy helyesen illeszkedik. Ehhez csúsztassa az illesztéket a szívócsőbe, amennyire csak lehetséges.

Szétszerelés

Húzza ki az illesztéket a csőből.

Állítsa be a szívőfej magasságát

Húzza ki a szívőfej két szélén lévő kereket, majd forgassa a tengelye körül, és be fog illeszkedni a rugója egy lyukba, és ezzel berögzíti szívőfej magasság-beállítását.



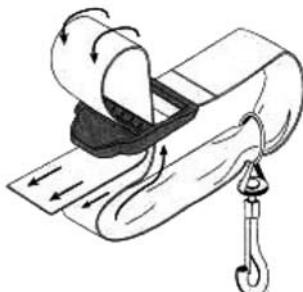
5. Tegye a hámot át a feje fölött a vállára.



A vállheveder összeszerelése és beállítása

MEGJEGYZÉS: Készítse elő a vállhevedert és állítsa be méretre (de ne rögzítse a támasztó szíjhoz) mielőtt beindítaná a készüléket.

1. Tolja át a szíjat a csat középső nyílásán!
2. Tegye a szíjat a keresztcsatba és húzza át a zár legelső nyílásba!



3. Eressze ki teljesen a hámot.

4. Illessze a vállheveder fém csatját a támasztó szíjhoz a fogantyún.

6. Miközben a működtetési pozícióban áll, állítsa be a heveder hosszát, hogy illeszkedjen a magasságához.

- Meghosszabbíthatja a hámot, ha lehúzza le a hevedert, miközben felfelé húzza a csat végét.
- Úgy tudja rövidebbre venni a hámot, ha visszahúzza a hevedert a csatban keresztül, miközben megtartja a csatot.



ÜZEMANYAG- TÖLTÉS

MOTOR Üzemanyag: keverje össze a benzint és olajat 50:1 arányban

Keverési táblázat üzemanyag keverékhez

Benzin	2-ütemű olaj / 50:1
1 liter	20 ml
5 liter	100 ml

- Használjon friss ólommentes benzint. 100%-ban szintetikus olajat használjon, amely kifejezetten erősen igénybe vett kétütemű motorokhoz készült.
- Keverje össze a benzint és az olajat egy erre alkalmas tartályban. Soha ne keverje ki az üzemanyagot közvetlenül a készülék üzemanyagtartályában.
- Helyezze a készüléket egyenesen a földre, vagy egy sima felületre, és törölje le a szennyeződést a tanksapka körül.
- Csavarja le az üzemanyagtartály kupakját, és öntse a keveréket a tankba egy tölcser segítségével.



- Legyen óvatos, ne öntse mellé a keveréket. Ha ez mégis megtörténik, törölje le a szennyeződést egy tiszta ronggyal.
- A motort legalább három méter távolságra indítsa be attól a területtől, ahol az üzemanyagtartályt feltöltötte, hogy elkerülje a tűzveszélyt!



Tűz- és égési sérülések veszélye

- Mindig legyen rendkívül óvatos, ha üzemanyaggal dolgozik! A benzín rendkívül gyúlékony.
- Soha ne próbálja meg üzemanyaggal feltölteni a készüléket, ha az üzemanyag- rendszer elemei sérültek, vagy szívárognak.
- Soha ne próbálja meg benzinnel feltölteni a motort, miközben még jár, vagy még meleg, hogyja kihúlni, mielőtt üzemanyaggal feltöltené.
- Soha ne dohányozzon, vagy gyűjtson tüzet a készülék vagy az üzemanyag közelében.
- Mindig az arra alkalmas kannában szállítsa vagy tárolja az üzemanyagot.
- Soha ne használja a készüléket nem megfelelően működő kipufogóval és szikrafogóval összeszerelve!
- Csak akkor használja a készüléket, ha megfelelően össze van szerelve és jól működik.

- Ne használjon etanolt vagy metanolt tartalmazó benzint, mert ez károsíthatja az üzemanyag-vezetékeket és egyéb motoralkatrészeket.
- Csak a szükségleteknek megfelelő mennyiséggű üzemanyagot keverjen be. Ha az üzemanyagot 30 napnál hosszabb ideig tárolja, először is kezelnie kell stabilizáló vagy hasonló szerrel.

MŰKÖDÉS

Csatlakoztassa a Fújó/ Szívó berendezést az áramhoz.



Megjegyzés: Hogy csökkentse a sérülés veszélyét, biztonsági kapcsolók vannak felszerelve a fúvókához és a porzsákhoz. A fújó/ szívőgépet nem tudja bekapcsolni, csak ha a fúvóka és a porzsák csatlakoztatva van

Működtetés

- Állítsa az üzemmód-kiválasztó kart (7) a megfelelő pozícióba. Ellenőrizze, hogy itt berögzült-e a helyén és befordult a legtávolabbi pontba.



- Állítsa az áramkapcsolót (6) „I” állásba.



- Állítsa a szívatókart „A” helyzetbe!



A

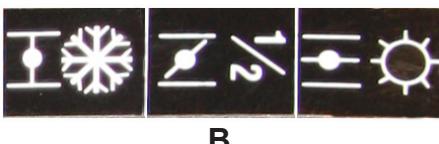
4. Lassan nyomja meg a beöntő szelepet (11) 6-8 alkalommal, amíg a gáz / olaj keverék befolyik és kijön az üritő tömlőből az üzemanyagtartály fölött.



5. Húzza meg az indítókötetet (9) erőteljesen 2-5 alkalommal, amíg a motor beindul!



6. Állítsa a szívatókart a „B” pozícióba!

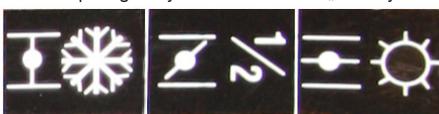


B

7. Tartsa meg a gázsabályozót (8) kézzel, ugyanakkor berúgó indítómotorot (9) 2-3 alkalommal.

8. Ha a motor nem indul be, ismételje meg a lépéseket 3-tól 7-ig.

9. Hagyjuk a motort, hogy felmelegedjen 5- 10 másodpercig. Helyezze a szívatókart „C” helyzetbe.



C

- Álljon a működtetési helyzetbe és csatolja a vállhevedert a betámasztó szíjhoz úgy, hogy a legkényelmesebb legyen az Ön számára.

- **Megjegyzés:** Nem szükséges a szívátót kihúzní, ha meleg motorral kezd el dolgozni. „B” állásba helyezett szívatókarral indítsa el a gépet.

Megállítási utasítások

Állítsa az áramkapcsolót (6) a kikapcsoláshoz megjelölt „stop” pozícióba, ha meg szeretné állítani a gépet.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A fújó / szívógép egység tartása

A gép üzemeltetése előtt, állni a működtetési helyzetbe. Ellenőrizze a következőket:

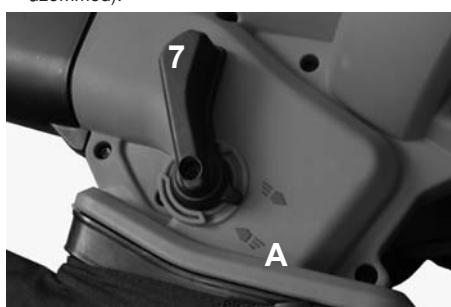
- A gépkezelő viseljen megfelelő ruházatot, úgymint csizma, védőszemüveg, fül / hallásvédő, kesztyű, hosszú nadrág és hosszú ujjú ing.

Működtési tippek

- Ellenőrizze, hogy a vákuum porzsák teljesen zárva van, mielőtt használná a készüléket.
- Ellenőrizze beindítás előtt, hogy a készüléket ne irányítsa laza törmelék vagy emberek irányába!
- A készüléknek működőképes állapotban kell lenni, a csöveknek és a berendezésnek a helyükön rögzítve kell lenni.
- Mindig tartsa a készüléket mindenkor működés közben. Erősen tartsa meg a fogást az első és hátsó fogantyúnál vagy markolatnál is.
- A zajszint miatti halászkárosodás kockázatának csökkenése érdekében, fülvédő használata javasolt!
- Tartózkodjon a gyermekektől, állatoktól, a nyitott ablakuktól, vagy a frissen mosott autótól, és szálló portól!
- Miután a fújógépet és egyéb berendezéseket használta, tisztítsa meg a munkaterületet. A hulladékot szemetes tartályba helyezze el!

Működtetés fűvögépként

- Indítsa el a motort. Nézze meg az indításra / leállításra vonatkozó utasításokat.
- Állítsa be a fújógép/ szívógép üzemmód átkapcsoló karját (7) leeresztett állapotba (A – fújógép üzemmód).



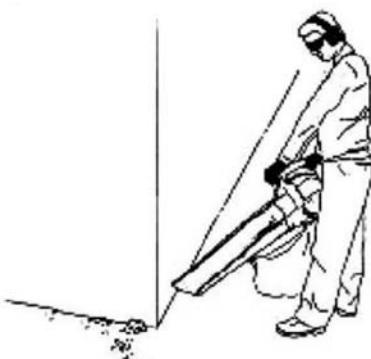
Megjegyzés: Soha ne használja a készüléket úgy, hogy az átállító kar félállásban van a két üzemmód között!

- Tegye fel a vállhevedert a feje fölött, rá a vállára, és állítsa be megfelelően. Nézze meg a „Vállheveder felvételle és beállítása” fejezetet.

- Tartsa a fúvógépet az ábrának megfelelően. Nagy ívben mozgassa egyik oldalról a másikra a szívócsövet néhány centiméterrel a föld vagy padló fölött tartva. Lassan haladjon előre, úgy hogy a felhalmozott fatörmelék ön előtt legyen.
- A legtöbbször szárazon fújható műveleteket jobb kisebb sebességgel végezni! Nagy sebességgel a nehezebb hulladékot fújja el, úgymint törmelék vagy kavics.
- A fújógépet fák, bokrok, virágágyások és egyéb nehezen tisztítható területek rendben tartásához használhatja.



- A fújógépet használhatja az épület körül vagy normál tisztítási feladatakre.

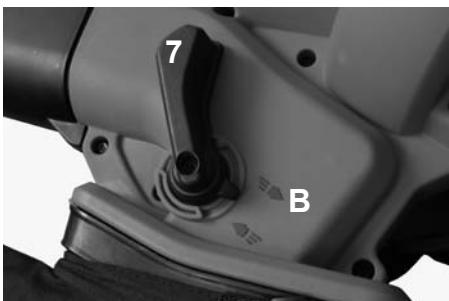


- A fújógépet használhatja fal, kiálló részek vagy kerítés tisztítására.



Működtetés szívógépként

1. Indítsa el a motort. Nézze meg a beindításra / leállításra vonatkozó utasításokat.
2. Állítsa be a fújógép/ szívógép üzemmód átkapcsoló kart (7) a felső helyzetbe („B” - szívó üzemmód).



Megjegyzés: Soha ne használja a készüléket úgy, hogy az átállító kar félütön van állítva a két üzemmód között!

3. Tegye a vállhevedert keresztül a feje fölött, rá a vállara, és állítsa be önnel megfelelően. Nézze meg a „Vállheveder felszerelése és beállítása” fejezetet.
4. Fogja meg a szívógépet, enyhén döntse meg a fúvó / szívócsövet és mozgassa íves „söprő” mozdulatokkal, hogy felszívja a kisebb törmeléket. A kis levelek és gallélyak átáramlanak a vákuum porzsákba és további darabolódnak, amikor áthaladnak a propelleres házon, amely lehetővé teszi, hogy a vákuum porzsák több törmeléket megtartson.



KARBANTARTÁS



Ne érjen hozzá a motorhoz kézzel, amikor a gép jár és miután már megállt egy kis ideig, mert megégetheti a motor forró felületeit.

Áramkimaradás vagy a motor hirtelen leállítása

- Ellenőrizze, hogy az üzemanyagtartály üres-e.
- Az üzemanyag keverék nem éri el a karburátorot. Tisztítsa meg a tüzelőanyag-szűrőt az üzemanyagtartályban.
- Víz van az üzemanyag- keverékben. Eressze le és öblítse ki a teljes tüzelőanyag-rendszert.
- A légszűrő szennyezett. Tisztítsa meg a légszűrőt!
- Szénlerakódás van a persely kipufogócsövén vagy a kipufogón. Tisztítsa meg vagy cserélje ki a kipufogót.

Üzemanyag- szűrő tisztítása

- Az üzemanyag- tartály szűrővel van felszerelve.
- A szűrő az üzemanyagcső szabad végénél található és ki lehet venni egy darab kampós dróttal vagy ilyesmivel.
- Ellenőrizze az üzemanyag-szűrőt rendszeresen. Ne hagyja, hogy a por kerüljön a tartályba. Az eltömödött szűrő nehézséget okozhat a motor beindításakor.
- Ha a szűrő szennyezett, cserélje ki a szűrőt.
- Ha az üzemanyagtartály belseje piszkos, ki lehet tisztítani úgy, hogy kiöblítjük a tartályt benzinnel vagy ha rendellenesség van a motor működésében.

TISZTÍTÁS ÉS TÁROLÁS

A készülék tisztítása

Használjon egy kis kefét, hogy letisztítsa a gép külsejét és hogy a szellőzőnyílásokat akadálymentessé tegye.

A vákuum porzsák tisztítása

1. Ürtse ki a zsákat minden használat után, hogy megakadályozza a gép károsodását és az akadályozott légáramlást, ami csökkenti a vákuumteljesítményt.

2. Viseljen védőszemüveget és porvédő maszkot a zsák tisztításakor, ha szükséges. Fordítsa ki a porzsákat miután kiengedte és erőteljesen rázza ki a port és a törmeléket.
3. Mossa ki a zsákat évente egyszer vagy gyakrabban, ha szükséges. Az alábbiak szerint járjon el:
 - a. Vegye ki a vákuum porzsákot.
 - b. Fordítsa ki a zsák belsejét!
 - c. Lógassa föl.
 - d. Alaposan locsolja le, öblítse át.
 - e. Lógassa ki megszáradni.
 - f. Fordítsa vissza a porzsák belsejét és szerelje be a helyére!

Tárolás

- Hagya a motort lehűlni tárolás előtt.
- A készüléket elzárt helyen tárolja, hogy megakadályozza, hogy jogosulatlan személy használja vagy sérülést okozzon.
- Tárolja a készüléket száraz, jól szellőző helyen.
- Tárolja a készüléket gyerekektől elzárva.

Hosszú távú tárolás

Ha a készüléket hosszabb ideig eltárolja:

1. Eressze le az összes benzint egy megfelelő benzintartályba. Ne használjon olyan benzint, amelyet már több mint 60 napja tárolt. Az elhasznált benzint az alkalmazandó helyi rendeleteknek megfelelően helyezze el a hulladékárolóban.
2. Indítsa el a motort, és hagyja, hogy leálljon. Ez biztosítja, hogy a benzin kiürült és elhasználta a benzint.
3. Hagya a motort lehűlni. Vegye ki a gyújtógyertyát és tegyen 30 ml kiváló minőségű motorolajat a hengerbe. Húzza ki a indítókötelet lassan, hogy az olajat szétoszlassa. Tegye vissza a gyújtógyertyát.
4. Alaposan tisztítsa meg a készüléket és ellenőrizzen minden meglazult vagy sérült részt. Javítsa meg vagy cserélje ki a hibás alkatrészeket, és rögzítse a meglazult csavarokat, anyákat és csapszegeket. A készülék készen áll a tárolásra.

Szállítás

- Hagya a motort lehűlni, mielőtt szállítja.
- Rögzítse le a készüléket a szállítás során.
- Engedje le a benzintartályt szállítás előtt.
- Szorítsa rá a benzinsapkát a szállítás előtt.

Hulladék ártalmatlanítása és a környezetvédelem

Soha ne öntse a maradék olajat vagy 2-ütemű üzemanyag keverékét a lefolyóba vagy szennyvízelvezető rendszerbe, illetve a talajra, hanem a megfelelő, környezetbarát módon dobja ki, például speciális gyűjtőpontokon, vagy telepen.

Ha a készülék használhatatlanná válik valamikor a

jövőben, vagy ha nincs rá szükségünk többé, ne dobja úgy el a készüléket, mint háztartási hulladék, hanem dobja ki környezetbarát módon. Alaposan ürítse ki az olaj / kenőanyag- és üzemanyag-tartályokat és dobja ki a maradékot egy speciális gyűjtőpontron, vagy telepen. Kérjük, magát a készüléket is a megfelelő gyűjtőhelyre / újrahasznosító pontra vigye! Ez esetben a műanyag és fém alkatrészeket külön kell választani, és újra fel lehet használni. A hulladék anyagok és berendezések elhelyezésére vonatkozó információkat a helyi hivatalokban szerezhet.

Kétütemű mulcsozógép fújó- szívó berendezés BLS 1000

MŰSZAKI ADATOK

Kétütemű	léghútéses motor
Lökettérfogat	30 cm ³
Maximális motorteljesítmény megfelel az ISO 8893	1,0 kW
Max. motor fordulatszám	8.500 min ⁻¹
Alapjárati fordulatszám	3.800 min ⁻¹
Benzin / olaj arány	50:1
Benzin tartály kapacitása	500 ml
Fújási sebesség legfeljebb	250 km/h
Max. szívó kapacitás	akár 12 m ³ /min
Talajtakarás arány	akár 8:1
Vákuum porzsák kapacitása	40 liter
Súly (benzin nélkül)	8,1 kg
Max. vibrációs szint (üzemi RPM) (EN 15503)	19,0 m/s ² K=1,5 m/s ²
Hangnyomásszint L pA (működési RPM) (EN 15503)	98,0 dB(A) K=3,0 dB(A)
Hangteljesítményszint L WA (működési RPM) (EN 15503)	104,0 dB(A)

A műszaki változtatás jogát fenntartjuk.

EC EGYEZÉSI



Mi, az **Ikra GmbH, Schlesier Straße 36, D-64839 Münster** teljes felelősséggel kijelentjük, hogy a **Kétütemű mulcsozógép fújó- szívó berendezés BLS 1000** termékünk, amelyre e nyilatkozat vonatkozik, megfelel az erre vonatkozó alapvető biztonsági és egészségügyi követelmény **2006/42/EK** irányelvénak (Gépek irányelve: a **2004/108/EK** (EMV-előírás), **97/68/EK** módosított **2002/88/EK** és **2000/14/EK** és IV függelék (zaj direktíva). Az irányelvben említett vonatkozó biztonsági és egészségügyi követelményeket illetően az alábbi szabványoknak és / vagy műszaki előírás (ok)-nak tesz eleget:

EN ISO 12100-1:2003+A1:09; EN ISO 12100-2:2003+A1:09

EK9 2007-07:2006-11-16; EN 15503:2009

Mért akusztikus kapacitás szint 102 dB (A)
Garantált akusztikai kapacitás szintje 104 dB (A)

Megfelelőség-értékelési mód, a V / a 2000/14/EK irányelv függelékhez

A gyártás éve van tüntetve a névtáblán, továbbá lekövethető az egymást követő sorszámok alapján.

Münster, 28.10.2010

Gerhard Knorr, Műszaki menedzser Ikra GmbH

Műszaki dokumentáció karbantartása: Gerhard Knorr, Kärcherstraße 57, DE-64839 Münster

GARANCIÁLIS FELTÉTELEK

Erre a készülékre, függetlenül a kereskedővel kötött vásárlási szerződésben foglaltaktól, a felhasználó számára a következő garanciákat nyújtuk:

A garancia ideje 24 hónap az átadástól számítva, amelyet az eredeti vásárlási blokkal kell igazolni. Ipari használat, valamint kölcsönzés esetén a garanciális idő 12 hónapra csökken. A garancia nem vonatkozik kopó alkatrészekre, nem megfelelő tartozékok használatából, nem originál alkatrészekkel végzett javításokból, eroszak alkalmazásából, ütésbol, törésbol, valamint szándékos motortúlerhe-lésbol eredo károkra. A garanciális csere csak a hibás alkatrész terjed ki, nem a komplett készülékre. Garanciális javításokat csak az erre felhatalmazott szerviz műhelyek, vagy a gyári vevőszolgálat végezhetnek. Illetéktelen beavatkozás esetén a garancia megszűnik.

Postai, szállítási és járulékos költségek a vevőt terhelik.

JÓTÁLLÁSI JEGY

a fogyasztói szerződés keretében vásárolt új tartós fogyasztási cikkre a 151/2003. (XI.22.) Korm. rendelet alapján.

Forgalmazó neve, címe:

Fogyasztási cikk típusa, megnevezése: BLS 1000

Gyártási szám:

Vásárlás időpontja:

Üzembe helyezés időpontja (Split klíma és gázkészülék esetén):

Jótállási idő: 24 hónap

Szerviz: Tooltechnic Kft.

Nagytétényi út 282.

H-1225 Budapest

Tel.: 330-4465, 330-4467

Fax: 283-6550

E-mail: ikra@tooltechnic.net

Jótállási szelvények:

Jótállási jegy a kötelező jótállási időre	Jótállási jegy a kötelező jótállási időre	
Bejelentés időpontja:.....	JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY	I
Bejelentett hiba:.....	Fogyasztási cikk: BLS 1000	K
Hiba oka:.....	Gyártási szám:.....	R
Javítás módja:.....	Eladás kelte:.....	A
Jótállás meghosszabbítva.....nappal. (Javítási időtartam.)20.....hó.....n.	-
A javított termék visszaadásának időpontja:	(betűvel)	S
Munkalapszám:		E
Kelt.: 20 olvasható aláírás	bélyegző	R
Eladó szerv:.....(P.H.) aláírás		V
		I
		C
		E
Bejelentés időpontja:.....	JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY	B
Bejelentett hiba:.....	Fogyasztási cikk: BLS 1000	I
Hiba oka:.....	Gyártási szám:.....	K
Javítás módja:.....	Eladás kelte:.....	R
Jótállás meghosszabbítva.....nappal. (Javítási időtartam.)20.....hó.....n.	A
A javított termék visszaadásának időpontja:	(betűvel)	-
Munkalapszám:		S
Kelt.: 20 olvasható aláírás	bélyegző	E
Eladó szerv:.....(P.H.) aláírás		R
		V
		I
		C
		E

SZERVIZEK

M1000	Tooltechnic Kft.	1225 Budapest, Nagytétényi út 282.	06-1-330-4465
M1112	Eszkimo Szerviz Kft.	7630 Pécs, Mohácsi út 13.	06-72-525-490
M1205	Belka Kft.	6500 Baja, Jerky tér 1	06-79-322-333
M1219	FRIGO-MATIC	6000 Kecskemét, Széchenyi Sétány 5.	06-76-475-399
M1238	HARGITAI ELEKTRO SZERVIZ Bt.	6300 Kalocsa, Petőfi S. u. 55/2.	06-78-563-100
M1318	Juhász Elektronikai Kft.	5600 Békéscsaba, Kölcsény út 17.	06-66-324-419
M1416	Gazdik Jav-Ker Kft.	3529 Miskolc, Testvérvárosok útja 16	06-46-365-000
M1504	Szuper ELSZO	6722 Szeged, Tábor u. 3.	06-62-426-928
M1513	SPECIÁL MŰSZAKI Szaküzlet és Szerviz	6600 Szentes, Szűrszabó N.I. u. 3.	06-63-314-123
M1607	Komolai Zoltán	2400 Dunaújváros, Rákóczi tér 3. Fsz. 3.	06-25-412-727
M1619	Baracskai Sándor	7000 Sárdborgárd, Asztalos u. 2/b.	06-25-460-243
M1620	KIRÁLY Elektro	2841 Oroszlány, Fürst S. út 24. Pf.: 75	06-34-365-127
M1708	EM-Elektromechanika Kft.	9023 Győr, Török István u. 32/a.	06-96-424-166
M1805	Papp Imre	PolgárHősök u. 97.	06-52-392-626
M1812	Nagy-Szerviz Bt.	4029 Debrecen, Kígyó u. 19.	06-52-426-699
M2002	Praktikus Szerviz Kft.	2800 Tata, Kodály Z. tér 6.	06-34-310-442
M2104	JAVKAR Kft.	3100 Salgótarján, Úttörők útja 31/a.	06-32-312-910
M2207	Melker Kft.	2200 Monor, Kossuth u. 76.	06-29-410-742
M2322	ROTECH Kft.	7400 Kaposvár, Bajcsy-Zs. u. 16-18.	06-82-412-030
M2425	Fehér Tamás László	4481 Nyíregyháza, Fejedelem út 21.	06-42-475-579
M2501	Szolker-Szerviz 1993 Kft.	5000 Szolnok, Mátyás Kir. u.4.	06-56-423-702
M2603	EKRON Kft.	7100 Szekszárd, Rákóczi út 31.	06-74-510-704
M2932	Borzai József	8360 Keszthely, Berçsényi u. 41.	06-83-312-291
M2936	Gyémánt Mihály	8900 Zalaegerszeg, Hock János út 3/b.	06-92-348-446

FONTOS TUDNIVALÓK

Tisztelt fogyasztó, bízunk benne, hogy az Ön által megvásárolt készülék folyamatosan az Ön megelégedésére működni fog. Ennek ellenére az alábbi **Fontos Tudnivalókra** hívjuk fel a figyelmét!

1. A jótállási jogokat a fogyasztási cikk tulajdonosa érvényesítheti, feltéve, hogy fogyasztónak minősül. (Fogyasztó: a gazdasági, vagy szakmai tevékenység körén kívül eső célból szerződést kötő személy – Ptk. 685.§ d) pont). Amennyiben a fogyasztó bemutatja az ellenérték megfizetését igazoló bizonylatot, úgy a fogyasztói szerződés megkötését bizonyíttnak kell tekinteni a 49/2003. (VII.30.) GKM rendelet 2.§ alapján. Mindezek érdekében kérjük tisztelt Vásárlóinkat, hogy őrizzék meg a fizetési bizonylatot is.
2. Kérjük a készülék használatba vétele előtt feltétlenül olvassa el a kezelési útmutatót.
3. Kérjük, hogy a jótállási jegy forgalmazóra vonatkozó adatait töltesse ki a forgalmazóval (forgalmazó neve, címe, gyártási szám, vásárlás időpontja).
4. Ez a készülék kizárolag háztartásban, háztartási célla használható, amennyiben erről a használati útmutató, működési leírás, felhasználói kézikönyv vagy egyéb dokumentum másképp nem rendelkezik.
5. A jótállási határidő a fogyasztási cikk fogyasztó részére történő átadás vagy üzembe helyezésre kötelezettséget terheli termék esetén az üzembe helyezés napjával kezdődik.
6. A jótállási igény a jótállási jeggyel érvényesíthető.
7. A jótállási kötelezettség teljesítése a forgalmazót terheli.
8. A fogyasztó a kijavítás iránti igényét a forgalmazó által a jótállási jegyen feltüntetett javító szolgálatnál (szerviznél) közvetlenül is érvényesítheti.
9. A készüléket meghibásodás esetén a jótállási jegyen feltüntetett szerviz vagy szervizek valamelyikébe kell beszállítani vagy postán - ha a termék jellege indokolja, akkor törékenyként - elküldeni a jótállási jeggyel. Utánvéttel feladott készüléket a szervizek átvenni nem tudnak!
10. A rögzített bekötésű, valamint a 10 kg-nál súlyosabb, tömegközlekedési eszközön kézi csomagként nem szállítható fogyasztási cikket – a járművek kivételével – az üzemeltetés helyén kell megjavítani. Ha a javítás az üzemeltetés helyén nem végezhető el, akkor le- és felszerelésről, valamint az el- és viszszaszállításról a forgalmazó gondoskodik.
11. Ha a fogyasztási cikk a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül meghibásodott, a forgalmazó a fogyasztó kívánságára köteles azt kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza.

12. Jótállási igény nem érvényesíthető:
 - a.Rendeltetés ellenes használat, átalakítás, hibás vagy szakszerűtlen kezelés, helytelen tárolás, elemi kár vagy egyéb nem gyártási eredetű meghibásodás esetén.
 - b.Karbantartási – tisztítási munkák esetén.
 - c.Nem a jótállási jegyen feltüntetett szerviz által a fogyasztási cikken végzett bárminemű beavatkozás esetén.
 - d.A kopó alkatrészek rendeltetésszerű használatából eredő kopása esetén.
 - e.Amennyiben az autóhifit (autórádió, autórádió magnó, CD-s autórádió, CD-váltó, erősítő, ekvalizer, stb.) nem szakszervizben szerelték be.
13. A készülék üzembe helyezése és beállítása nem tartozik a jótállási javítási kötelezettségek körébe, ezt az ügyfél megrendelésére a szerviz külön díjtétel felszámítása ellenében vállalja, akkor is, ha a termék a kijelölt szerviz által kötelezően üzembe helyezendő (split klímák és gáz készülékek) és akkor is, ha nincs üzembe helyezési kötelezettsége a szerviznek, de a vásárló azt megrendeli.
14. A hosszú ideig és nem megfelelő körülmények között történő tárolás a fogyasztási cikk műszaki állapotának romlását idézheti elő. Ez esetben a készüléket üzembe helyezése előtt át kell vizsgáltatni a biztonságos üzemeltetés érdekében. Az átvizsgálás költsége szintén nem tartozik a jótállási kötelezettség körébe.
15. A jótállás a fogyasztó törvényből eredő jogait nem érinti.
16. Szavatossági igényt a forgalmazóval szemben érvényesíthet azzal, hogy ha bemutatja az ellenérték megfizetését igazoló bizonylatot, akkor a szerződést megkötöttnek kell tekinteni. Ezért felhívjuk tiszta vásárlóink figyelmét, hogy őrizzék meg a számlát/blokkot, hogy kétséget kizároan igazolni tudják a fogyasztói szerződés megkötését.
17. 1Jótállásra, szavatosságra vonatkozó jogszabályok, rendeletek: 151/2003. (IX.22.) Korm. rendelet; Ptk. 685. § e) pont; Ptk. 305.§ - 311/A-ig; 49/2003. (VII.30.) GKM rendelet.

Amennyiben a kijavítás során a szerviz nem helyesen jár el, vevőszolgálatunk az Ön rendelkezésére áll.

Tooltechnic Kft.
H – 1225 Budapest
Nagytétényi út 282.
Tel.: 330-4465, 330-4467
Fax: 283-6550

E-mail: ikra@tooltechnic.net
Web: <http://tooltechnic.net>



SERVICE



Aktuelle Service-Adressen finden Sie immer unter:
Latest service adresses can be found under:
Vous trouvez nos adresses SAV sous:
Las direcciones actuales para asistencia técnica
las encuentran siempre con:

www.ikramogatec.com

DE	IKRA-mogatec - Service, c/o Mogatec Moderne Gartentechnik GmbH Max-Wenzel-Straße 31, D - 09427 Ehrenfriedersdorf	Tel.: +49 - (0)180 3 - 664 283 * Fax: +49 - (0)37341-131 24
AT	ikra - Reparatur Service, c/o Mogatec Moderne Gartentechnik GmbH Max-Wenzel-Straße 31, D - 09427 Ehrenfriedersdorf	Tel.: +43 - (0)7207-34115 Fax: +49 - (0)37341-131 24
BE	LIMAS SOLUTIONS, Schaafstraat 6, BE- 2870 Breendonk	Tel.: +32 - (0)3 298 01 01 Fax: +32 - (0)3 298 08 09
BG	MTD Bulgaria EOOD, 2 Louis Ahailler Str., 6th floor, BG - Sofia 1404	Tel.: +359 - 2 - 958 81 39 Fax: +359 - 2 - 958 12 51
CY	Lambrou Agro Ltd., 107 Prodromos Ave, P.O.Box 24839, CY - 1304 Nicosia	Tel.: +357 - 22 - 667908 Fax: +357 - 22 - 667157
CZ	BONAS spol. s.r.o., Sepekov-Stankov 425, CZ - 39851 Sepekov	Tel.: +420 - (0)368 522 122 Fax: +420 - (0)368 521 021
DK	Bahn-Larsen Skov- Have- og Parkmaskiner, Vinkelvej 28, DK - 7840 Hoejslev	Tel.: +45 - 40 45 08 86
ES	IMBASA - JARDINO, Polg. Ind. La Farga, C/ Mas Riéra, s/n, E - 17820 Banyoles (Girona) Timetable: 09:00 to 13:00 and 15:00 to 18:00	Tel.: +34 - 972575264 Fax: +34 - 972573600
FR	ikra Service France, Zi de la Vigne, 20 Rue Hermes, Bâtiment 5, F - 31190 Auterive	Tel.: +33 - (0)5 61 50 78 94 Fax: +33 - (0)5 34 28 07 78
GB	J&M Distribution Systems Ltd Unit E, Clayton Works Business Centre, Midland Road, Leeds, LS10 2RJ Tel.: +44 (0)113 385 1100	Fax: +44 (0)113 385 1115
GR	Panos Vrontanis & Co. 3 Molas Street, GR - 13671 Aharnes	Tel.: +30 - 210 - 2402020 Fax: +30 - 210 - 2463600
HU	Tooltechnic Kft., Nagytényi út 282., H - 1225 Budapest	Tel.: +36 1 330-4465 Fax: +36 1 283-6550
IN	Agritech Floritech Inc. BE-184, SFS-Janak Puri; New Delhi - 110058 / India	Tel. #91 11 45662679 Fax. #91 11 25597432
IR	J&M Distribution Systems Ltd Unit E, Clayton Works Business Centre, Midland Road, Leeds, LS10 2RJ Tel.: +353 - 1890 8823 74	
IT	ETR EUROTRADE, di EnricoThoelke, Via Sordelli 3, I - 21040 Venegono Inferiore (VA)	Tel.: +39 - 0331-86 49 60 Fax: +39 - 0331-86 51 10
LU	Bobinage Georges Back, 53, Rue Nic. Meyers, LU - 4918 Bascharage	Tel.: +352-507-622 Fax: +352-504-889
NL	Muldertechniek, Noorderkijl 1, NL - 9571 AR Ee en Exloermond	Tel.: 0599-671570 Fax: 0599-672650
PL	ikra Service Polska, ul. Ostroroga 18A, PL - 01-163 Warszawa	Tel.: 0-801000418
PT	Branco & Ca, S.A.. Apartado 1, P - 3811-551 Aveiro Codex Timetable: 09:00 to 12:30 and 14:00 to 18:00	Tel.: +351 - 234 340 690 Fax:+351 - 234 342 185
RO	BRONTO COMPROD S.R.L., Str. Corneliu Coposu nr. 35 (fostul M. Gorki), RO - 400235 Cluj-Napoca	Tel.: +40 - 264-435 337 Fax: +40 - 264-436 654
RU	САД и КОнесо, 117405, г. Москва, Варшавское ш., д. 125, стр.1	Tel.: +7 - 495-781 79 71 Fax: +7 - 495-319 18 78
SI	BIBIRO d.o.o., Trzaska cesta 233, SI - 1000 Ljubljana	Tel.: +386 - 1 - 256 48 68 Fax: +386 - 1 - 256 48 67
SK	AGF Invest s.r.o., Hliníkova 365/39, SK - 95201 Vráble 1	Tel.: +421 - 2 - 62 85 95 49 Fax: +421 - 2 - 62 85 90 52
TR	ZİMAS Ziraat Makinaları Sanayi ve Ticaret A.Ş. 1202/1 Sokak No:101/G Yenişehir 35110 İZMİR	Tel. :+90 (232) 4580586 -4591581 Fax : + 90 (232) 4572697

* (0,09 € / min. im dt. Festnetz)