Viking - Gartenhäcksler AD 4064 S

Zu Deiner Sicherheit:

Trage enganliegende Kleidung
Feste Handschuhe
Stabile Schuhe mit griffiger Sohle
Schutzbrille und Gehörschutz

Beim Häckseln

Gerät auf ebenem Boden standsicher aufstellen
Bei übermäßiger Vibration sofort abstellen
Äste in den Seitentrichter (max. 40 mm Durchmesser)
Keine Steine, Metall . . . in den Häcksler
Nach Beendigung der Arbeit stets Stecker ziehen
Nicht bei Regen und Nässe arbeiten

Einschalten Ab 2024: Anlaufschaltung geändert!

Drehschalter auf 0. Dann silbernen Knopf (Oberseite) drücken.

Zuerst auf ⅄ und dann auf △ schalten
(△ = Arbeitsstellung)
Auf **richtige Drehrichtung** achten (von oben auf Messerwerk: **nach rechts**) Phasenwender!

Thermo - Schutzschalter

Schaltet Gerät bei Überlastung ab, braucht dann 10 Minuten Abkühlzeit - Ursache ?!?

Reinigen

Gerät mit Bürste, nicht mit Wasser reinigen

VIKING®

AB 2545, AB 2545 S
AB 4080 S, AB 4099 SE, AD 4064 S

(D) Bedienungsanweisung
(GB) Owner's Manual
(F) Manuel d'Utilisation

Unbedingt Bedienungsanweisung vor erster Inbetriebnahme lesen.
Always follow safety precautions in Owner's Manual.
Veuillez lire la notice d'emploi avant la première mise en service.

(D) Zu Ihrer Sicherheit

Bei der Arbeit mit dem Gartenhäcksler sind die Unfall-Verhütungsvorschriften unbedingt zu befolgen.
Lesen Sie die gesamte Bedienungsanweisung aufmerksam durch und machen Sie sich mit der Funktion des Gerätes vertraut.
VIKING-Häcksler sind für die private Nutzung konzipiert und zum Zerkleinern von organischen Küchenabfällen sowie für Pflanzenabfälle geeignet.
Der Gartenhäcksler darf nicht für andere Materialien oder für Arbeiten verwendet werden, die in dieser Bedienungsanweisung nicht beschrieben sind.
Es darf nur die Ausrüstung verwendet werden, die von Viking geliefert oder ausdrücklich für den Anbau an dieses Gerät freigegeben wurde. Auch dürfen keine Veränderungen vorgenommen werden, da diese zu erhöhter Unfallgefährdung führen können.

- Vor der erstmaligen Benutzung eines neuen Gerätes soll die Einweisung durch den Verkäufer oder einen anderen Fachkundigen erfolgen.

- Der Bedienende ist im Arbeitsbereich des Häckslers gegenüber Dritten verantwortlich. Häckseln Sie niemals während Personen, besonders Kinder, oder Tiere in der Nähe sind. Jugendliche unter 16 Jahren dürfen den Häcksler nicht bedienen.

- Gartenhäcksler nur an Personen weitergeben (verleihen), die mit diesem Gerät und seiner Handhabung grundsätzlich vertraut sind. Geben Sie die Bedienungsanweisung mit.

Bekleidung und Ausrüstung

- Bei der Arbeit mit dem Gartenhäcksler sollte zweckmäßige Kleidung getragen werden. Diese besteht aus enganliegender Arbeitskleidung (kein Arbeitsmantel), festen Handschuhen und hohen Schuhen mit griffiger Sohle.
  Grundsätzlich muß eine Schutzbrille benützt werden und bei Holzschnitzelarbeiten ein Gehörschutz.

Verhalten beim Häckseln

- Vor jeder Inbetriebnahme ist das Gerät zu überprüfen, damit es vorschriftsmäßig verschlossen ist.
  Es muß auf ebenen und festem Untergrund standsicher aufgestellt sein. Nur bei guten Lichtverhältnissen arbeiten. Ruhig und überlegt arbeiten. Gefährdung anderer durch Umsicht ausschließen.

- Beim Einschalten des Motors sowie beim Arbeiten nicht vor der Auswurföffnung stehen. Im Häcksler darf sich kein Häckselmaterial befinden.

- Bei laufendem Gerät nie Gesicht oder andere Körperteile über Einfülltrichter und vor Auswurf halten, niemals mit den Händen in Einfülltrichter oder Auswurfschacht hineingreifen. Es besteht eine erhebliche Verletzungsgefahr für Augen, Gesicht und Finger.

- Die Zerkleinerungswerkzeuge sind regelmäßig auf sicheren Sitz und auf Beschädigungen zu überprüfen.
  Sicherstellen, daß stets alle Schrauben angezogen sind.
  Bei übermäßiger Vibrationsentwicklung das Gerät sofort abstellen und vom Fachmann überprüfen lassen.

- Beim Beschicken des Häckslers ist besonders darauf zu achten, daß keine Fremdkörper wie Metallteile, Steine, Kunststoffe usw. in die Häckselkammer gelangen, da dies zu Beschädigungen und Rückschlägen durch den Einfülltrichter führen kann. Verstopfungen aus gleichem Grund beseitigen.

- Vor dem Verlassen des Gerätes ist der Motor auszuschalten und der Zündkerzenstecker bzw. der Netzstecker zu ziehen.

- Anhängen oder Abnehmen vom Häckselbehälter nur bei abgeschalteten Motor vornehmen.
  Benutzen Sie niemals den Gartenhäcksler mit beschädigten Schutzeinrichtungen.

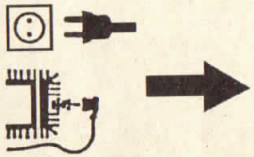
- Die vom Hersteller am Gerät installierten Schalteinrichtungen dürfen nicht entfernt oder überbrückt werden.

- Schalten Sie den Motor aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
  - bevor Sie Blockierungen lösen oder Verstopfungen im Auswurfkanal beseitigen,
  - bevor Sie den Häcksler überprüfen, reinigen oder Arbeiten an ihm durchführen oder die Gosse öffnen.
  - falls der Häcksler anfängt, ungewöhnlich stark zu vibrieren, ist eine sofortige Überprüfung erforderlich,
  - wenn Sie den Häcksler verlassen.

- Achten Sie auf den Nachlauf des Schneidwerkzeuges, der nach Abschalten des Motors wenige Sekunden beträgt.

Wartung und Reparaturen

Bei Störungen und vor allen Arbeiten am Gerät: Zündkerzenstecker bzw. Netzstecker aus der Steckdose ziehen.



Nur Wartungsarbeiten ausführen, die in der Bedienungsanweisung beschrieben sind.
Mit allen anderen Arbeiten zum VIKING-Kundendienst gehen.
Nur Original-Ersatzteile verwenden.

Die Netzar
autorisiert
instandge

- Falls fü
  oder S
  wurder
  vorschr
  gen. G
  Arbeite
  he zu t

- Unlese
  und W
  erneue
  hält Er

FÜR ELE
Gefahren
Elektrisc

- Beson
  Sicher
  stecke
  Ansch
  Kuppl
  Vorsc
  Ansch
  wende
  Gefah
  auszu

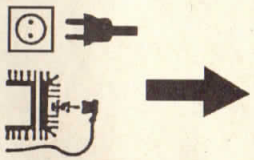
- Daher
  auf Ar
  Alteru

- Ausso
  für de
  diese
  Kapite

- Bei laufendem Gerät nie Gesicht oder andere Körperteile über Einfülltrichter und vor Auswurf halten, niemals mit den Händen in Einfülltrichter oder Auswurfschacht hineingreifen. Es besteht eine erhebliche Verletzungsgefahr für Augen, Gesicht und Finger.
- Die Zerkleinerungswerkzeuge sind regelmäßig auf sicheren Sitz und auf Beschädigungen zu überprüfen.
  Sicherstellen, daß stets alle Schrauben angezogen sind.
  Bei übermäßiger Vibrationsentwicklung das Gerät sofort abstellen und vom Fachmann überprüfen lassen.
- Beim Beschicken des Häckslers ist besonders darauf zu achten, daß keine Fremdkörper wie Metallteile, Steine, Kunststoffe usw. in die Häckselkammer gelangen, da dies zu Beschädigungen und Rückschlägen durch den Einfülltrichter führen kann. Verstopfungen aus gleichem Grund beseitigen.
- Vor dem Verlassen des Gerätes ist der Motor auszuschalten und der Zündkerzenstecker bzw. der Netzstecker zu ziehen.
- Anhängen oder Abnehmen vom Häckselbehälter nur bei abgeschalteten Motor vornehmen.
  Benutzen Sie niemals den Gartenhäcksler mit beschädigten Schutzeinrichtungen.
- Die vom Hersteller am Gerät installierten Schalteinrichtungen dürfen nicht entfernt oder überbrückt werden.
- Schalten Sie den Motor aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
  - bevor Sie Blockierungen lösen oder Verstopfungen im Auswurfkanal beseitigen,
  - bevor Sie den Häcksler überprüfen, reinigen oder Arbeiten an ihm durchführen oder die Gosse öffnen.
  - falls der Häcksler anfängt, ungewöhnlich stark zu vibrieren, ist eine sofortige Überprüfung erforderlich,
  - wenn Sie den Häcksler verlassen.
- Achten Sie auf den Nachlauf des Schneidwerkzeuges, der nach Abschalten des Motors wenige Sekunden beträgt.

Wartung und Reparaturen

Bei Störungen und vor allen Arbeiten am Gerät: Zündkerzenstecker bzw. Netzstecker aus der Steckdose ziehen.



Nur Wartungsarbeiten ausführen, die in der Bedienungsanweisung beschrieben sind.
Mit allen anderen Arbeiten zum VIKING-Kundendienst gehen.
Nur Original-Ersatzteile verwenden.

Die Netzanschlußleitung darf nur von autorisierten Elektro-Fachkräften instandgesetzt bzw. erneuert werden.

- Falls für Wartungsarbeiten Bauteile oder Schutzvorrichtungen entfernt wurden, sind diese umgehend und vorschriftsmäßig wieder anzubringen. Gegen Verletzungen sind für Arbeiten am Messersatz Handschuhe zu tragen.
- Unleserlich gewordene Gefahren- und Warnhinweise am Gerät sind zu erneuern. Ihr VIKING-Fachhändler hält Ersatzklebeschilder bereit.

FÜR ELEKTROMOTOR-ANTRIEB
Gefahren durch den Elektrischen Strom

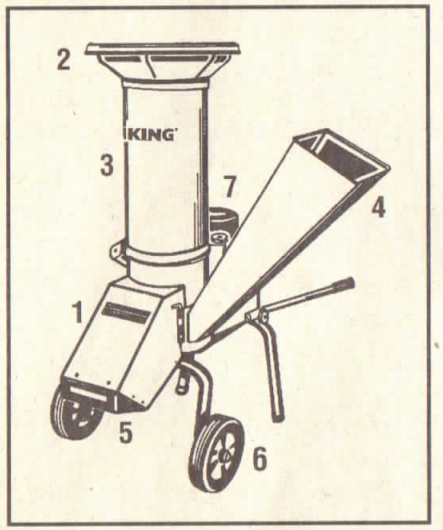
- Besonders wichtig für die elektrische Sicherheit sind Netzkabel, Netzstecker, Ein/Ausschalter und Anschlußleitung. Beschädigte Kabel, Kupplungen und Stecker oder den Vorschriften nicht entsprechende Anschlußleitungen dürfen nicht verwendet werden, um sich nicht der Gefahr eines elektrischen Schlages auszusetzen.
- Daher Anschlußleitung regelmäßig auf Anzeichen einer Verletzung oder Alterung (Brüchigkeit) überprüfen.
- Ausschließlich Verlängerungskabel für den Außenbereich benützen, da diese feuchtigkeitsisoliert sind. (siehe Kapitel: In Betrieb nehmen)
- Obwohl der Antriebsmotor gegen Spritzwasser geschützt ist, darf mit dem Gartenhäcksler nicht bei Regen und auch nicht in nasser Umgebung gearbeitet werden.
- Gerät nicht ungeschützt im Regen abstellen.
- Anschlußleitungen am Stecker und Steckbuchse trennen und nicht an den Anschlußleitungen ziehen.
- Beim Betrieb des Häckslers im Freien soll die Steckdose mit einem Fehlerstrom-Schutzschalter ausgerüstet sein bzw. beim Anschluß ein solcher zwischengeschaltet werden. Nähere Auskünfte gibt der Elektroinstallateur. (Vorschrift in der Schweiz).

Für Verbrennungsmotor-Antrieb
Warnung -
Benzin ist hochgradig entflammbar

- Bewahren Sie Benzin nur in den dafür vorgesehenen Behältern auf.
- Tanken Sie nur im Freien und rauchen Sie während des Einfüllvorganges nicht.
- Benzin ist vor dem Starten des Motors einzufüllen. Während der Motor läuft oder bei heißer Maschine darf der Tankverschluß nicht geöffnet oder Benzin nachgefüllt werden.

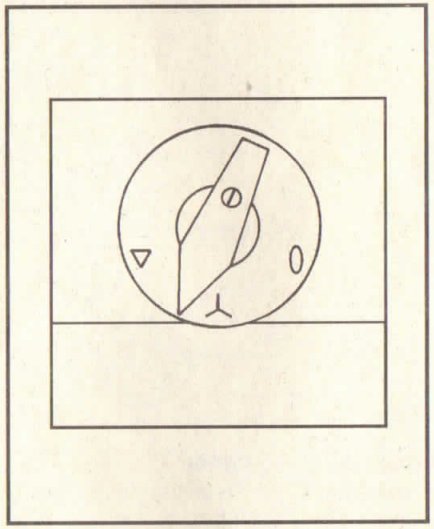
(D) Gerätebeschreibung

Wichtige Bauteile



1 Grundgerät
2 Einfülltrichter
3 Gosse
4 Astzuführung
5 Auswurf
6 Fahrgestell
7 Motor

AD 4064 S



Einschalten mit
Stern-Dreieck-Schalter:

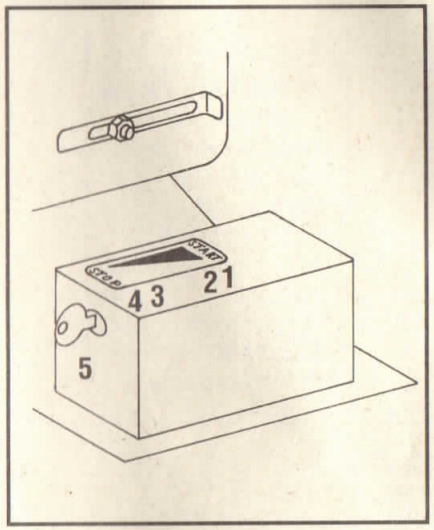
Λ Anlaufstellung
Motor unbelastet auf hohe Drehzahl hochfahren, danach Umschalten auf

△ = Arbeitsstellung

○ = STOP zum Ausschalten direkt bis auf 0 zurückschalten.

Achtung:
Nie Häcksler in der Anlaufstellung Λ betreiben!

AB 4080 S, AB 4099 SE



1 Kaltstart-Choke
2 Hohe Drehzahl
3 Niedere Drehzahl
4 STOP-Position
5 Zündschlüssel, nur Modell AB 4099 SE mit Elektrostart.

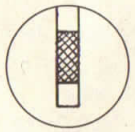
In Betrieb nehmen, Hinweise für beide

Gartenhäcksler mit Verbrennungsmotor
Achtung! Vor dem ersten Starten Motoröl einfüllen! (Ölmeßstab)

Kraftstoff und Motoröl

Verwenden Sie ausschließlich: Frischen Markenkraftstoff, Normalbenzin bleifrei! (Bleifrei empfehlen wir aus Umweltgründen)

Motoröl-Kontrolle



Füllstandkontrolle regelmäßig durchführen. Der Ölstand muß sich im markierten Feld des Meßstabes befinden.
Zur Messung Ölmeßstab ganz einschrauben.
Verwenden Sie Motoröl SAE 30, Füllmenge siehe Motorenanleitung.

Motor sta
Kraftstoff

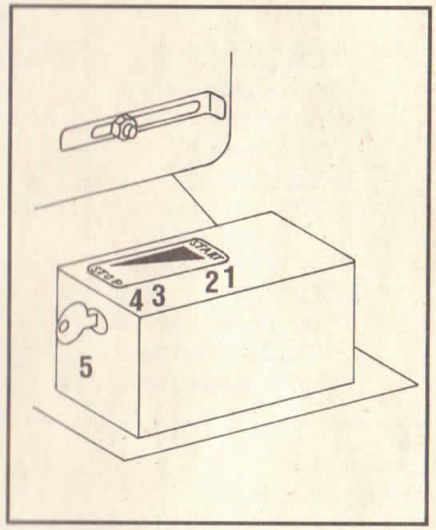
Gashebe
Bei kalter
(Choke)
Bei warm
(oder ST

- Seil de
Druck
auf Ar
holen
sam z
Starte
kann.
- Gashe
der St
gewü
len.

Starten
(Modell

- Starte
Batte
damit
erreic
- Gash
- Zünds
- Starte
betäti
Paus
- Nach
schlü
sofort
und g
- Wied
verm

AB 4080 S, AB 4099 SE



1 Kaltstart-Choke
2 Hohe Drehzahl
3 Niedere Drehzahl
4 STOP-Position
5 Zündschlüssel, nur Modell AB 4099 SE mit Elektrostart.

In Betrieb nehmen, Hinweise für beide Baureihen

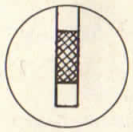
D

Gartenhäcksler mit Verbrennungsmotor
Achtung! Vor dem ersten Starten Motoröl einfüllen! (Ölmeßstab)

Kraftstoff und Motoröl

Verwenden Sie ausschließlich: Frischen Markenkraftstoff, Normalbenzin bleifrei! (Bleifrei empfehlen wir aus Umweltgründen)

Motoröl-Kontrolle



Füllstandkontrolle regelmäßig durchführen. Der Ölstand muß sich im markierten Feld des Meßstabes befinden.
Zur Messung Ölmeßstab ganz einschrauben.
Verwenden Sie Motoröl SAE 30, Füllmenge siehe Motorenanleitung.

Motor starten
Kraftstoffhahn öffnen, falls vorhanden

Gashebelstellung:
Bei kaltem Motor START Position (Choke)
Bei warmem Motor Zwischenstellung (oder START Pos.)

- Seil des Starters langsam bis zum Druckpunkt ausziehen, dann kräftig auf Armlänge durchziehen. Wiederholen bis der Motor anläuft. Seil langsam zurückführen, damit es vom Starter richtig aufgerollt werden kann.
- Gashebel nach Anlaufen sofort aus der Startposition nehmen und gewünschte Motordrehzahl einstellen.

Starten mit Elektrostarteinrichtung (Modell AB 4099 SE)

- Starterbatterie mit der mitgelieferten Batteriesäure befüllen. Kurz laden, damit die volle Leistungsfähigkeit erreicht wird.
- Gashebel wie bei Seilstart bedienen.
- Zündschlüssel nach rechts drehen.
- Starter nicht länger als 3-5 Sekunden betätigen, dazwischen gleichlange Pausen machen.
- Nach Anlaufen des Motors Zündschlüssel loslassen und Gashebel sofort aus der Startposition nehmen und gewünschte Drehzahl einstellen.
- Wiederholstart bei laufendem Motor vermeiden.

Geräte mit Elektromotor elektrisch anschließen

Die Netzanschlußleitung muß mit 16 Ampere (träge) abgesichert sein (siehe Techn. Daten).
Als Anschlußleitungen dürfen nur Leitungen verwendet werden, die nicht leichter sind als Gummischlauchleitungen HO7 RN-F DIN/VDE 0282 und einen Mindestquerschnitt von 1,5 mm² aufweisen.
Es muß eine CEE-Steckvorrichtung 16 A verwendet werden sowie eine 5polige Leitung.
Die Steckvorrichtungen müssen spritzwassergeschützt sein.
Ungeeignete Verlängerungskabel führen zu Leistungsverlusten und können Motorschäden verursachen.
(Siehe dazu auch Kapitel: Zu Ihrer Sicherheit!)

Richtige Drehrichtung
Die Messersätze dieser Häckslermodelle sind rechtsdrehend bei Blickrichtung von oben auf das Messerwerk.
Beim Drehstrommodell AD 4064 S Drehrichtung überprüfen. Bei Falschlauf Motor vom Fachmann umpolen lassen oder Phasenwendestecker verwenden.

Häcksler abstellen

Gashebel bzw. Drehschalter auf die STOP-Position schalten.

Stellen Sie den Motor erst ab, wenn der Häcksler ganz leer ist. Sonst kann es geschehen, daß die Messer bei der Wiederinbetriebnahme blockiert sind.

Hinweise zum Häckseln

Was kann gehäckselt werden?
Aus Haus und Küche
Obst- und Gemüseabfälle. Zeitungspapier, Packpapier, Wellpappe, Holzwolle, modriges Holz, Spankörbe, Weidenkörbe, Obstkistchen aus dünnem Holz ohne Nägel, Haushaltspapiere, Servietten u.v.a.m. Papier und Pappe vorher in Wasser einweichen.

Aus dem Garten
Baum- und Heckenschnitt, Beerensträucher, Rosenschnitt, verblühte Blumen (Herbstabraum), Kartoffelkraut, Tomatensträucher, Bohnen- und Erbsenstroh, Grasschnitt, Heu und Stroh, Gemüseabfälle, Blätter, Sträucher, Laub.

Was gehört nicht in den Häcksler?
Steine, Glas, Metallteile, Kunststoffe, chemische Reinigungsmittel, bedrucktes Papier (Illustrierte sowie Prospekte). Dickes Holz und Hartholz.
Grundregel: Materialien, die nicht auf den Kompost gehören, sollen auch nicht mit dem Häcksler verarbeitet werden. Baum- und Heckenschnitt sollten sofort in frischem Zustand verarbeitet werden, da so die Häckslerleistung am größten ist.

Modell AD 4064 S
Richtige Belastung des Elektro-Motors

Der Gartenhäcksler darf nur so stark beansprucht werden, daß die Motordrehzahl dabei nicht wesentlich absinkt. Tritt beim Arbeiten trotzdem eine Überlastung auf, schaltet der eingebaute Thermo-Schutzschalter den Motor selbsttätig ab.
Wichtig: Um Überhitzungsschäden am Motor zu vermeiden, darf das Gerät erst nach einer Abkühlzeit von ca. 10 Min. wieder betrieben werden. Wenn der Häcksler blockiert ist: Sofort Motor ausschalten und Stecker ziehen. Danach die Ursache der Störung beseitigen.

Bei häufigem Auslösen des Thermo-Schutzschalters können folgende Ursachen vorliegen:
- Anschlußleitung nicht geeignet, siehe „Elektrischer Stromanschluß"
- Netzüberlastung
- Gerät überlastet durch zu hohe Häckselgutmengen oder stumpfe Messer

Wartung

Vor allen Reinigungs- und Wartungsarbeiten Netzstecker bzw. Zündkerzenstecker abziehen.
Berühren Sie nie ein Teil vom Messersatz, solange dieser nicht stillsteht.

Gerät nach jedem Einsatz gründlich reinigen. Eine pflegliche Behandlung schützt das Gerät vor Schäden und verlängert die Nutzungsdauer.
Zerkleinerungswerkzeuge incl. Häckselkammer mit handelsüblichen Mitteln gegen Korrosion schützen, z.B. Rapsöl.
Die Kühlrippen von Verbrennungsmotoren sind sauber zu halten.
Gerät nur mit Bürste reinigen. **Niemals Strahlwasser** auf Motorteile, Dichtungen und Lagerstellen und auf elektrische Bauteile wie Schalter richten. Eine teure Reparatur würde die Folge sein!
Elektromotore sind wartungsfrei.
Bei Verbrennungsmotoren ist die Wartungsanleitung des Motorenherstellers zu beachten!

Aufbau Messersätze

AB 2545

AB 2545

Messersatz schärfen

Wenn sich das Häckselergebnis mit der Zeit verschlechtert, ist wahrscheinlich das Häckselmesser abgestumpft.
Die Zerkleinerungssysteme beider Häckslerbaureihen bestehen aus mehreren Einzelmessern, die unter Beachtung folgender Punkte nachgeschärft werden:

- Mes
mit V
nicht
halti
- Mes
Vibr
mei
- Mes
digu
sen
und
die S
gesc

Wartung

uch nicht
rden.
n sofort
werden,
größten

stark
otor-
absinkt.
e Über-
aute
tor

den am
erät erst
0 Min.
der
tor aus-
anach
gen.

rmo-
de

et,
chluß"

he
mpfe

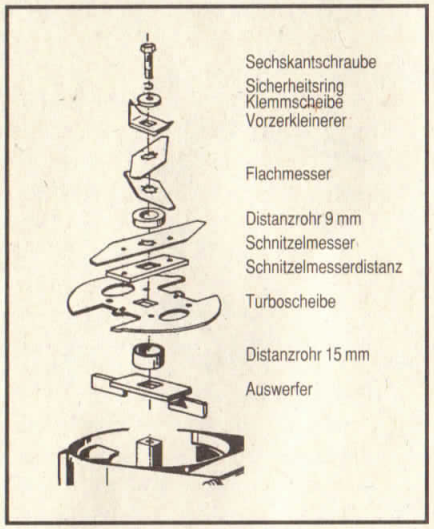
Vor allen Reinigungs- und Wartungsarbeiten Netzstecker bzw. Zündkerzenstecker abziehen.
Berühren Sie nie ein Teil vom Messersatz, solange dieser nicht stillsteht.

Gerät nach jedem Einsatz gründlich reinigen. Eine pflegliche Behandlung schützt das Gerät vor Schäden und verlängert die Nutzungsdauer.
Zerkleinerungswerkzeuge incl. Häckselkammer mit handelsüblichen Mitteln gegen Korrosion schützen, z.B. Rapsöl.
Die Kühlrippen von Verbrennungsmotoren sind sauber zu halten.
Gerät nur mit Bürste reinigen. **Niemals Strahlwasser** auf Motorteile, Dichtungen und Lagerstellen und auf elektrische Bauteile wie Schalter richten. Eine teure Reparatur würde die Folge sein!
Elektromotore sind wartungsfrei.
Bei Verbrennungsmotoren ist die Wartungsanleitung des Motorenherstellers zu beachten!

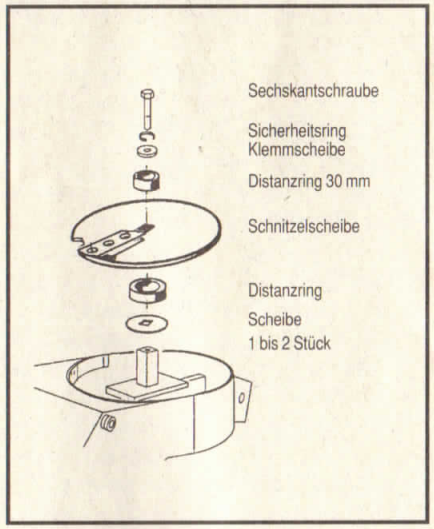
Aufbau Messersätze

D

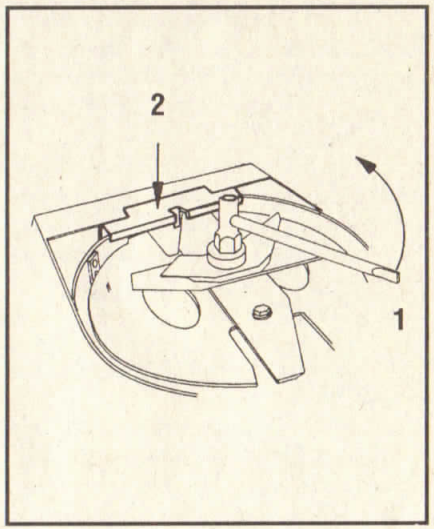
AB 2545



AB 2545 S



Messersatz-Montage



1 Steckschlüssel
2 Montagewerkzeug

Messersatz schärfen

Wenn sich das Häckselergebnis mit der Zeit verschlechtert, ist wahrscheinlich das Häckselmesser abgestumpft.
Die Zerkleinerungssysteme beider Häckslerbaureihen bestehen aus mehreren Einzelmessern, die unter Beachtung folgender Punkte nachgeschärft werden:

- Messer beim Schleifen kühlen, z.B. mit Wasser. Eine Blaufärbung darf nicht auftreten, da sonst die Schneidhaltigkeit vermindert ist.
- Messer gleichmäßig schärfen, um Vibrationen durch Unwucht zu vermeiden.
- Messer vor dem Einbau auf Beschädigungen kontrollieren: Diese müssen erneuert werden, wenn Kerben und Risse sichtbar sind, oder wenn die Schneiden bereits 3 mm zurückgeschärft sind (Verschleißgrenze).

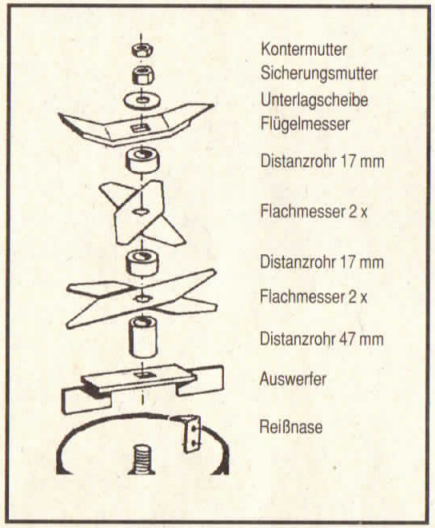
Aus- und Einbau der Messersätze

Alle Werkzeuge für die Montage der Messersätze werden mitgeliefert

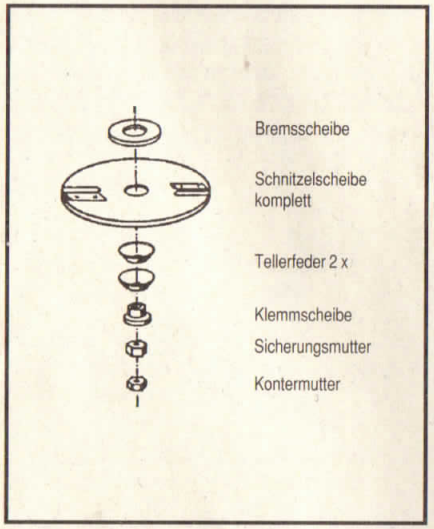
- Arbeiten Sie ständig mit Handschuhen - Verletzungsgefahr!
- Alle Schrauben und Muttern nach erfolgter Montage wieder fest anziehen! Anziehmomente siehe Technische Daten.

(D) Aufbau Messersatz AB 4080 S, AB 4099 SE, AD 4064 S

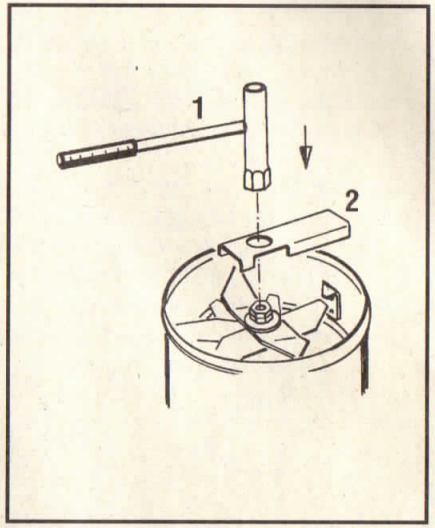
Häckseln, obere Kammer



Schnitzeln, untere Häckselkammer



Messersatz-Montage



1 Steckschlüssel
2 Montagewerkzeug

Messersatz schärfen

Wenn sich das Häckselergebnis mit der Zeit verschlechtert, ist wahrscheinlich das Häckselmesser abgestumpft.
Die Zerkleinerungssysteme beider Häckslerbaureihen bestehen aus mehreren Einzelmessern, die unter Beachtung folgender Punkte nachgeschärft werden:

- Messer beim Schleifen kühlen, z.B. mit Wasser. Eine Blaufärbung darf nicht auftreten, da sonst die Schneidhaltigkeit vermindert ist.
- Messer gleichmäßig schärfen, um Vibrationen durch Unwucht zu vermeiden.
- Messer vor dem Einbau auf Beschädigungen kontrollieren: Diese müssen erneuert werden, wenn Kerben und Risse sichtbar sind, oder wenn die Schneiden bereits 3 mm zurückgeschärft sind (Verschleißgrenze).

Aus- und Einbau der Messersätze

Alle Werkzeuge für die Montage der Messersätze werden mitgeliefert

- Arbeiten Sie ständig mit Handschuhen - Verletzungsgefahr!
- Alle Schrauben und Muttern nach erfolgter Montage wieder fest anziehen! Anziehmomente siehe Technische Daten.

Keilriemenantrieb

Kontrolle der Keilriemenspannung

Die Keilriemenspannung muß etwa alle 10 Betriebsstunden überprüft werden. Eine zu geringe Spannung erhöht den Keilriemenverschleiß, während zu hohe Spannung Lagerschäden verursachen kann.

Kontrolle

Abnehmen des unteren Abdeckbleches. Bei korrekter Spannung kann der Keilriemen zwischen den beiden Keilriemenscheiben mit dem Daumen um ca. 10 mm durchgedrückt werden.

Nachstellen

Schrauben der Motorbefestigung lösen, Motor mit einem geeigneten Holzkeil so verschieben, bis die gewünschte Einstellung erreicht ist. Befestigungsschrauben wieder anziehen und Abdeckblech montieren.

Weitergehende Reparaturen sind vom kompetenten Fachmann auszuführen.

Winte

Geräte n

Bei länge
den Punk
- Alle ä
Mähe
pen s
- Sämtl
bzw. f
- Krafts
ren (z
- Zündk
3 cm³
zenöf
Motor
durch
Achtu
Entzü
kerze
- Zündk
- Ölwe

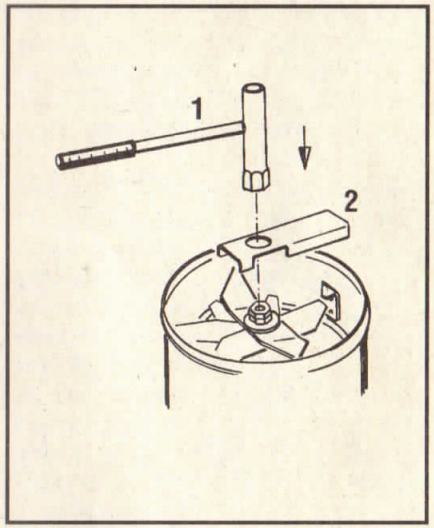
Elektros

Währen
der Häck
raum nic
Batterie
empfiehl
Batterie
einer Te
C aufzub
Vor der
voll aufg
Herstelle
batterie

S

mmer

Messersatz-Montage



1 Steckschlüssel
2 Montagewerkzeug

Aus- und Einbau der Messersätze

Alle Werkzeuge für die Montage der Messersätze werden mitgeliefert

- Arbeiten Sie ständig mit Handschuhen - Verletzungsgefahr!
- Alle Schrauben und Muttern nach erfolgter Montage wieder fest anziehen! Anziehmomente siehe Technische Daten.

Keilriemenantrieb

Kontrolle der Keilriemenspannung

Die Keilriemenspannung muß etwa alle 10 Betriebsstunden überprüft werden. Eine zu geringe Spannung erhöht den Keilriemenverschleiß, während zu hohe Spannung Lagerschäden verursachen kann.

Kontrolle

Abnehmen des unteren Abdeckbleches. Bei korrekter Spannung kann der Keilriemen zwischen den beiden Keilriemenscheiben mit dem Daumen um ca. 10 mm durchgedrückt werden.

Nachstellen

Schrauben der Motorbefestigung lösen, Motor mit einem geeigneten Holzkeil so verschieben, bis die gewünschte Einstellung erreicht ist. Befestigungsschrauben wieder anziehen und Abdeckblech montieren.

Weitergehende Reparaturen sind vom kompetenten Fachmann auszuführen.

Winterpause

D

Geräte mit Verbrennungsmotor

Bei längerer Stillegung die nachstehenden Punkte beachten:

- Alle äußeren Teile des Motors und Mähers, insbesondere die Kühlrippen sorgfältig reinigen.
- Sämtliche beweglichen Teile gut ölen bzw. fetten.
- Kraftstofftank und Vergaser entleeren (z.B. durch Leerfahren)
- Zündkerze herausschrauben und ca. 3 cm^3 Motoröl durch die Zündkerzenöffnung in den Motor einfüllen. Motor einige Male ohne Zündkerze durchdrehen.
  Achtung: Zündkerzenstecker wegen Entzündungsgefahr weg von Zündkerzenloch halten.
- Zündkerze wieder einschrauben.
- Ölwechsel vornehmen.

Elektrostarteinrichtung

Während der Winterperiode oder wenn der Häcksler über einen längeren Zeitraum nicht in Gebrauch ist, muß die Batterie vom Motor getrennt werden. Es empfiehlt sich, das Gerät oder die Batterie an einem trockenen Ort bei einer Temperatur von + 5 ° C bis + 23 ° C aufzubewahren.
Vor der Winterperiode muß die Batterie voll aufgeladen werden.
Herstelleranleitung für die Starterbatterie beachten!

Sicherheitsausstattung
Zum persönlichen Schutz für den Benutzer besitzen beide Baureihen folgende Sicherheitsvorrichtungen

Motorstop. Der Motor kann nur bei korrekt verschlossener Gosse in Betrieb gesetzt werden. Beim Öffnen des laufenden Gerätes schaltet dieser selbsttätig ab.

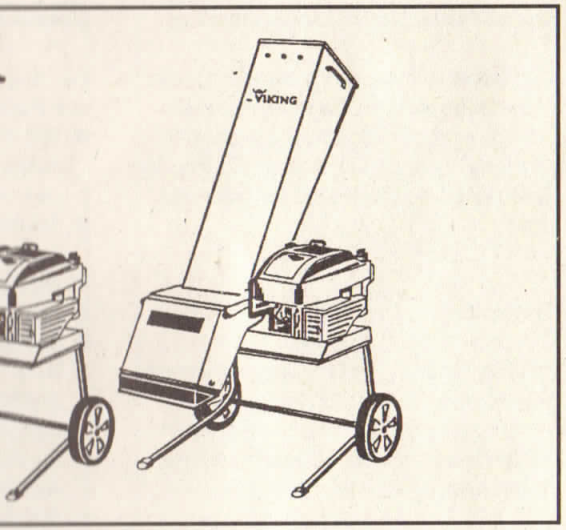
Modell AD 4064 S

Motor-Wiederanlaufsperre. Das Gerät kann nur mit dem Schalter in Betrieb gesetzt werden und nicht durch Einstecken der Anschlußleitung in die Steckdose.

Motor-Auslaufbremse. Verkürzt die Auslaufzeit vom Abschalten bis Messerstillstand auf wenige Sekunden.

Aufbewahrung:

Der Raum zur Aufbewahrung soll trocken, staubarm und außer Reichweite von Kindern sein.
Eventuelle Störungen am Gerät besser vor der Einlagerung beheben, damit sich dieses stets in einem betriebssicheren Zustand befindet.



r AB 2545

nd Zerkleinerungswerkzeugen kann das Modell AB
zschnitzlermodell AB 2545 S umgebaut werden. Ver-
es Astmaterial bis 50 mm Durchmesser (abhängig
).

Technische Daten

D

Modell	**AB 2545 / AB 2545 S**		**AB 4080 S**	**AB 4099 SE**
Verbrennungsmotor				
4-Takt-Motor mit vertikaler Kurbelwelle				
Type	Briggs & Stratton Quantum XTE 50 124 802		Briggs & Stratton IC 196 702	Briggs & Stratton IC 28 B 707
Hubraum	190 ccm		319 ccm	400 ccm
Leistung KW/min $^{-1}$	2,8/3000		6,3/3600	7,7/3600
PS/min $^{-1}$	5/3600		8,5/3600	10,5/3600
	bei 3600 U/min.		bei 3600 U/min.	bei 3600 U/min.
Ölmenge	0,6 Liter		1,06 Liter	1,42 Liter
Öltype	Siehe Bedienungsanweisung Verbrennungsmotor		Siehe Bedienungsanweisung Verbrennungsmotor	Siehe Bedienungsanweisung Verbrennungsmotor
Kraftstoff	Bleifreies Normalbenzin		Bleifreies Normalbenzin	Bleifreies Normalbenzin
Tankinhalt	1,4 Liter		2,8 Liter	2,8 Liter
Starterbatterie	–		–	12 V, 14 Ah Säurebatterie
Start	Seilstart		Seilstart	Elektrostart mit zus. Seilstart
Maße und Gewichte				
Abmessung L/B/H cm	73/80/132	73/80/134	157/110/148	157/110/148
Gewicht	49 kg	55 kg	90 kg	103 kg
Anziehmomente Messersätze	Sechskantschraube 45 Nm		Montagemuttern 100 Nm	Montagemuttern 100 Nm
Schalldruckpegel				
Emmissionswert max. LpA	83 dB (A)		84 dB (A)	84 dB (A)

Modell	**AD 4064 S**
Elektromotor	
Spannung	400 V
Aufnahmeleistung	4,7 kW
Abgabeleistung	4,0 kW
Max. Drehzahl	2750
Stromaufnahme	8,3 A
Absicherung mind.	16 A träge
Frequenz	50 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	Spritzwassergeschützt
Anziehmomente Messersätze	Montagemuttern 100 Nm
Schalldruckpegel	
Emmissionswert max. LpA	72 dB (A)

AD 4064 S	
Maße und Gewichte	
Abmessung L/B/H cm	157/110/148
Gewicht	90 kg

Schalldruckpegel

gemessen in 1 m Abstand vom Gerät und 1,60 m über der Aufstandsfläche bei Nenndrehzahl