

**BR 500, 550, 600**

**STIHL**



<b>2 - 17</b>	Skötselanvisning
<b>17 - 33</b>	Käyttöohje
<b>33 - 48</b>	Betjeningsvejledning
<b>48 - 63</b>	Bruksanvisning



## Innehållsförteckning

1	Förord.....	2
2	Information bruksanvisningen.....	2
3	Översikt.....	2
4	Säkerhetsanvisningar.....	3
5	Förbered lövblåsen.....	7
6	Montera lövblåsen.....	7
7	Ställ in lövblåsen för användaren.....	8
8	Blanda bränsle och tanka lövblåsen.....	9
9	Starta och stäng av motorn.....	10
10	Kontrollera lövblåsen.....	11
11	Arbete med lövblåsen.....	11
12	Efter arbetet.....	12
13	Transport.....	12
14	Förvaring.....	12
15	Rengöring.....	12
16	Underhåll.....	13
17	Reparera.....	13
18	Felavhjälpling.....	13
19	Tekniska data.....	14
20	Reservdelar och tillbehör.....	15
21	Kassering.....	15
22	EU-försäkran om överensstämmelse.....	16
23	UKCA-konformitetsdeklaration.....	16

## 1 Förord

Hej!

Tack för att du valt en produkt från STIHL. Vi utvecklar och tillverkar produkter av mycket hög kvalitet som uppfyller våra kunders behov. Därför är våra produkter mycket säkra även när de belastas mycket.

STIHL ger även en förstklassig service. Hos våra återförsäljare får du kompetent rådgivning och instruktioner samt tekniska råd.

STIHL strävar efter att arbeta på ett sätt som är så hållbart och ansvarsfullt mot naturen som möjligt. Denna bruksanvisning är till för att hjälpa dig att använda din STIHL produkt på ett säkert och miljövärt sätt över lång tid.

Vi uppskattar ditt förtroende för oss och önskar dig lycka till med din STIHL-produkt.

Dr Nikolas Stihl

**VIKTIGT! LÄS BRUKSANVISNINGEN INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN OCH SPARA DEN.**

## 2 Information bruksanvisning

### 2.1 Varningar i texten



#### VARNING

- Varnar för faror som kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.  
► Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.

#### OBS!

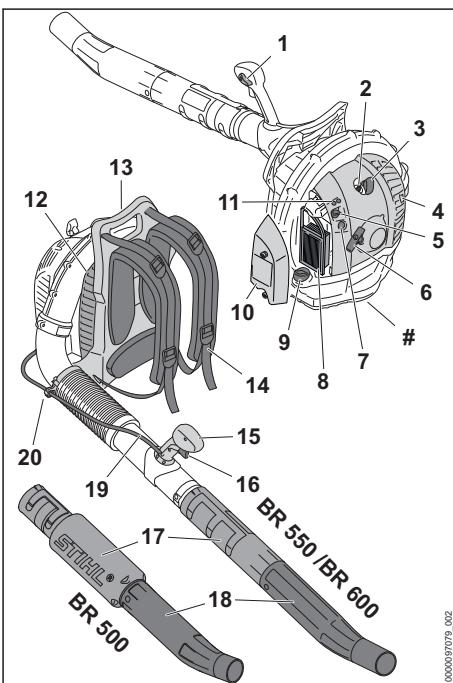
- Varnar för faror som kan leda till materialskador.  
► Med åtgärderna kan man förhindra materialskador.

### 2.2 Symboler i texten

- Denna symbol hänvisar till ett kapitel i denna bruksanvisning.

## 3 Översikt

### 3.1 Lövblås



**1 Kombispak**

Kombispaken används för att stanna motorn.  
Kombinationsspaken används för att låsa  
gasspaken.

**2 Tändstift**

Tändstiftet antänder bränsle-/luftblandningen i  
motorn.

**3 Tändkabelsko**

Tändkabelskon förbinder tändkabeln med  
tändstiftet.

**4 Ljuddämpare**

Ljuddämparen minskar bullret från lövblåsen.

**5 Startklaffsspaken**

Startklaffsspaken används för att ställa in  
startprocessen.

**6 Starthandtag**

Starthandtaget används för att starta motorn.

**7 Bränslehandpump**

Bränslehandpumpen underlättar starten av  
motorn.

**8 Luftfilter**

Airfiltern filtrerar luften som sugs in av  
motorn.

**9 Bränsle-tanklås**

Bränsletankslocket försäkrar att bränsletanken  
är på plats.

**10 Filterlock**

Filterlocket täcker luftfiltret.

**11 Förgasarinställningsskruvar**

Förgasarinställningsskruvarna används för att  
justera förgasaren.

**12 Skyddsgaller**

Skyddsgallret skyddar användaren mot rörliga  
delar i lövblåsen.

**13 Handtag**

Lövblåsen bärts i handtaget.

**14 Bärrem**

Bärremmen fördelar lövblåsens vikt över  
kroppen.

**15 Manöverhandtag**

Handtaget används för att manövrera och  
styra lövblåsen.

**16 Gasspak**

Gasspaken används för att accelerera  
motorn.

**17 Blåsrör**

Blåsröret leder luftströmmen.

**18 Munstycke**

Munstycket styrs och sammanförs luftströmmen.

**19 Gasvajer**

Gasvajern ansluter gasspaken till motorn.

**20 Gasvajerhållare**

Gasvajerhållaren används för att fästa gas-  
vajern.

**# Typskytt med serienummer****3.2 Symboler**

Symbolerna kan finnas på lövblåsen och har föl-  
jande innebörd:



**LWA** Garanterad ljudeffektnivå enligt direktiv  
2000/14/EG i dB(A) för att jämföra  
buller från produkter.



Den här symbolen anger var bränsle-  
tanken finns.



Den här symbolen anger bränslehandpu-  
ppen.



**I** Motorn används när kombispaken är i den  
här positionen.



**O** Motorn parkeras när kombiskjutregla-  
get är i det här läget.



**)** Motorn startas när omkopplingsskaffspaken  
är i det här läget.



**N** När omkopplingsskaffspaken är i den här  
positionen förbereds motorn på starten.



**S** I det här läget står skjutreglaget på vinter-  
drift.



**S** I det här läget står skjutreglaget på som-  
mardrift.



**X** Släng inte produkten i hushållsavfallet.

**4 Säkerhetsanvisningar****4.1 Varningssymboler**

Varningssymbolerna på lövblåsen har följande  
innebörd:



Följ säkerhetsföreskrifterna och vidta  
rätt åtgärder.



Läs bruksanvisningen, se till att du har  
förstått den och spara den.



Använd skyddsglasögon och hörsel-  
skydd.



Följ säkerhetsanvisningarna för föremål  
som kan slungas iväg och åtgärder  
för att förebygga detta.



Andas inte in avgaser.



Sätt upp långt hår så att det inte kan dras in i lövblåsen.



Håll ett säkerhetsavstånd.

## 4.2 Avsedd användning

Lövblåsen STIHL BR 500, BR 550 och BR 600 används för att blåsa bort löv, gräs, papper och liknande.

### **⚠️ VARNING**

- Om lövblåsen inte används på avsett sätt kan det leda till allvarliga personskador, dödsfall eller materialskador.
- ▶ Använd lövblåsen enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen.

## 4.3 Krav på användaren

### **⚠️ VARNING**

- Användare som inte utbildats känner inte till farorna med lövblåsen. Användaren eller andra personer kan skadas allvarligt eller förföljkas.



- ▶ Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.

- ▶ Om lövblåsen lämnas vidare till en annan person: ska bruksanvisningen medfölja.
- ▶ Se till att användaren uppfyller följande krav:
  - Användaren är utvildad.
  - Användaren är i skick, både fysiskt, motoriskt och mentalt att använda lövblåsen och att arbeta med den. Om användaren har nedslatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga får användaren endast arbeta under uppsikt eller efter instruktioner av en ansvarig person.
  - Användaren kan inse och förutse riskerna med lövblåsen.
  - Användaren är myndig eller utbildas i ett arbete i enlighet med nationella bestämmelser under tillsyn.
  - Användaren har instruerats av en STIHL-återförsäljare eller en sakkunnig person innan denne använder lövblåsen för första gången.

- Användaren är inte påverkad av alkohol, medicin eller droger.

- ▶ Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.
- Lövblåsens tändningssystem genererar ett elektromagnetiskt fält. Det här fältet kan påverka en pacemaker. Användaren kan skadas allvarligt eller förföljas.
- ▶ Om användaren har en pacemaker: Se till att pacemakern inte påverkas.

## 4.4 Klädsel och utrustning

### **⚠️ VARNING**

- Under arbetet kan långt hår dras in i lövblåsen. Det kan leda till att användaren skadas allvarligt.



- ▶ Sätt upp långt hår och se till att det inte når nedanför axlarna och inte kan dras in i lövblåsen.

- Föremål kan slungas iväg med hög hastighet under arbetet. Användaren kan skadas.



- ▶ Använd tätt sittande skyddsglasögon. Skyddsglasögonen ska vara kontrollerade enligt EN 166 eller nationella bestämmelser och vara märkta när de säljs.

- ▶ Använd långbyxor.

- Det uppstår buller under arbetet. Buller kan skada hörseln.



- ▶ Använd hörselskydd.

- Damm kan virvla upp under arbetet. Damm som andas in kan skada hälsan och utlösa allergiska reaktioner.

- ▶ Om damm virvlar upp ska en skyddsmask användas.

- Olämpliga kläder kan fastna i trä, buskage och i lövblåsen. Användaren kan skadas allvarligt om olämpliga kläder används.

- ▶ Använd tätt sittande kläder.

- ▶ Ta av sjalar och smycken.

- Användaren kan halka om olämpliga skor används. Användaren kan skadas.

- ▶ Använd stabila, heltäckande skor med halksäker sula.

## 4.5 Arbetsområde och omgivning

### **⚠️ VARNING**

- Utomstående personer, barn och djur kan inte uppfatta och bedöma farorna med lövblåsen och föremål som slungas iväg. Utomstående

personer, barn och djur kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.



► Utomstående personer, barn och djur måste hållas utanför en omkrets på 15 m från arbetsområdet.

- ▶ Håll ett avstånd på 15 m till andra föremål.
- ▶ Lämna inte lövblåsen utan uppsikt.
- ▶ Se till att barn inte kommer åt att leka med lövblåsen.
- När motorn går kommer det ut heta avgaser ur ljuddämparen. Heta avgaser kan antända brännbart material och orsaka brand.
- ▶ Håll avgasstrålen borta från brännbart material.

## 4.6 Säker användning

Lövblåsen är säker att använda när följande villkor uppfylls:

- Lövblåsen är oskadad.
- Lövblåsen är ren.
- Bränsle läcker inte ut ur lövblåsen.
- Bränsletslocket är stängt.
- Manöverdonen fungerar och är oförändrade.
- Gränsvärdena för slitage har inte överskridits.
- Originaltillbehör från STIHL används på lövblåsen.
- Tillbehöret är korrekt monterat.

## ⚠ VARNING

- Om maskinen inte är säker att använda kan vissa komponenter och säkerhetsanordningar sluta fungera och bränsle kan läcka ut. Personer kan skadas allvarligt eller förlöckas.
  - ▶ Använd inte lövblåsen om den är trasig.
  - ▶ Om lövblåsen läcker bränsle: Använd inte lövblåsen och kontakta en STIHL-återförsäljare.
  - ▶ Stäng bränsletslocket.
  - ▶ Om lövblåsen är nedsmutsad: Rengör lövblåsen.
  - ▶ Om manöverdonen inte fungerar: Arbeta inte med lövblåsen.
  - ▶ Använd originaltillbehör från STIHL på lövblåsen.
  - ▶ Montera tillbehören enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen eller enligt tillbehörets bruksanvisning.
  - ▶ Stick inte in föremål i hålen på lövblåsen.
  - ▶ Byt ut slitna eller skadade informationsskyltar.
  - ▶ Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

## 4.7 Bränsle och tankning

### ⚠ VARNING

- Bränslet som används i lövblåsen består av en blandning av bensin och tvåtaktsmotorolja. Bränsle och bensin är extremt brandfarligt. Om bränsle eller bensin kommer i kontakt med öppen eld eller heta föremål kan det leda till brand eller explosion. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksidor.
  - ▶ Skydda bränsle och bensin mot värme och eld.
  - ▶ Spill inte ut bränsle och bensin.
  - ▶ Om bränsle har spills ut: Torka upp bränslet med en trasa och försök inte starta motorn förrän alla delar av lövblåsen är torra.
  - ▶ Rök inte.
  - ▶ Tanka inte i närheten av eld.
  - ▶ Stäng av motorn och låt den kylas ner innan du tankar.
  - ▶ Starta motorn minst 3 m från tankplatsen.
- Personer kan förgiftas av bränsle- och bensinångor.
  - ▶ Andas inte in bränsle- och bensinångor.
  - ▶ Tanka på en väl ventilerad plats.
- Lövblåsen blir varm under arbetets gång. Bränslet expanderas och det kan bildas övertryck i bränsletanken. Bränsle kan spruta ut när tanklocket öppnas. Bränslet kan börja brinna. Det kan leda till att användaren skadas allvarligt.
  - ▶ Låt lövblåsen svalna innan du öppnar tanklocket.
- Kläder som kommer i kontakt med bränsle eller bensin kan lättare börja brinna. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.
  - ▶ Om kläder kommer i kontakt med bränsle eller bensin: Byt kläder.
- Bränsle, bensin och tvåtaktsmotorolja kan skada miljön.
  - ▶ Spill inte ut bränsle, bensin eller tvåtaktsmotorolja.
  - ▶ Hantera bränsle, bensin och tvåtaktsmotorolja enligt gällande miljöskyddsbestämmelser.
- Om bränsle, bensin eller tvåtaktsmotorolja kommer i kontakt med huden eller ögonen kan det leda till irritation på huden eller i ögonen.
  - ▶ Undvik kontakt med bränsle, bensin och tvåtaktsmotorolja.

- ▶ Om du fått vätska på huden: Tvätta de berörda ställena med rikligt med vatten och tvål.
- ▶ Vid kontakt med ögonen: Skölj ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och kontakta läkare.
- Lövblåsens tändsystem genererar gnistor. Gnistor kan uppstå och orsaka brand eller explosion i brännbar eller explosiv miljö. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakskador.
  - ▶ Använd tändstift som anges i den här bruksanvisningen.
  - ▶ Skruva in tändstiftet och dra åt.
  - ▶ Tryck fast tändkabelskon.
- Om lövblåsens tankas med bränsle som blandats av olämplig bensin eller olämplig tvåtaktsmotorolja eller om bränslet har ett felaktigt blandningsförhållande av bensin och tvåtaktsmotorolja kan lövblåsens skadas.
  - ▶ Blanda bränslet enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen.
- Om bränslet lagras under lång tid kan blandningen av bensin och tvåtaktsmotorolja separeras eller bli gammal. Om lövblåsens tankas med separater eller gammalt bränsle kan lövblåsens skadas.
  - ▶ Innan du tankar lövblåsens: blanda bränslet.
  - ▶ Använd en blandning av bensin och tvåtaktsmotorolja som inte är äldre än 30 dagar (STIHL MotoMix: 5 år).

## 4.8 Arbeta

### ▲ WARNING

- Om användaren inte startar motorn korrekt kan användaren förlora kontrollen över lövblåsen. Det kan leda till att användaren skadas allvarligt.
  - ▶ Starta motorn enligt anvisningarna i bruksanvisningen.
- I vissa situationer kan det vara svårt att koncentrera sig. Det kan leda till att man snubblar, ramlar och skadas allvarligt.
  - ▶ Arbeta lugnt och metodiskt.
  - ▶ Om ljusförhållandena och sikten är dåliga: Arbeta inte med lövblåsen.
  - ▶ Använd lövblåsens ensam.
  - ▶ Arbeta inte över axelhöjd.
  - ▶ Var uppmärksam på hinder.
  - ▶ Stå på marken och ha god balans när du arbetar. Om du måste arbeta uppe i luften: Använd en lyftplattform eller en säker ställning.
  - ▶ Om du börjar bli trött: Ta en paus i arbetet.
  - ▶ Blås i vindriktningen.

- När motorn går genereras avgaser. Avgaser som andas in kan orsaka förgiftning.
  - ▶ Andas inte in avgaser.
  - ▶ Använd lövblåsens på en väl ventilerad plats.
  - ▶ Om du mår illa, får huvudvärk, om synen eller hörseln påverkas eller om du blir yr: Avsluta arbetet och uppsök läkare.
- Föremål kan slungas iväg med hög hastighet under arbetet. Det kan leda till person- och djurskador eller materialskador.
  - ▶ Blås inte mot människor, djur eller föremål.



- Om användaren har hörselskydd och motorn går är det svårare att höra och bedöma ljud.
  - ▶ Arbeta lugnt och metodiskt.
- Om lövblåsens förändras under arbetet eller beter sig konstigt kan det vara fel på den. Detta kan orsaka allvarliga personskador och materialskador.
  - ▶ Avsluta arbetet och kontakta en STIHL-återförsäljare.
- Lövblåsens kan vibrera under arbetet.
  - ▶ Ta paus i arbetet.
  - ▶ Om du får problem med blodcirkulationen: Uppsök läkare.
- Lövblåsens kan laddas upp elektrostatiskt till följd av damm som virvlar upp. Vid vissa omgivningsförhållanden (t.ex. torra miljöer) kan lövblåsens plötslig laddas ur och gnistor kan uppstå. Gnistorna kan orsaka brand eller explosion i brandfarlig eller explosiv miljö. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakskador.
  - ▶ Använd inte maskinen i brandfarlig eller explosiv miljö.
- I en farlig situation kan man få panik och kan eventuellt inte få av sig ryggsäcken. Det kan leda till att användaren skadas allvarligt.
  - ▶ Öva på att ta av dig ryggsäcken.

## 4.9 Transport

### ▲ WARNING

- Lövblåsens kan välta eller röra sig under transporten. Detta kan orsaka personskador och sakskador.
  - ▶ Stäng av motorn.
  - ▶ Säkra lövblåsens med spännsremmar, remmar eller ett nät så att den inte kan falla eller komma i rörelse.
- När motorn har varit igång kan ljuddämparen och motorn vara varma. Användaren kan bränna sig.

- Bär lövblåsen på ryggen.

## 4.10 Förvaring

### ⚠ VARNING

- Barn känner inte till farorna med lövblåsen.  
Barn kan skadas allvarligt.
  - Stäng av motorn.
  - Förvara lövblåsen utom räckhåll för barn.
- De elektriska kontakerna på lövblåsen och metalldelarna kan korrodera på grund av fukt.  
Lövblåsen kan skadas.
  - Förvara lövblåsen på en ren och torr plats.

## 4.11 Rengöring, underhåll och reparation

### ⚠ VARNING

- Om motorn är igång under rengöring, underhåll eller reparation kan lövblåsen plötsligt börja rotera. Detta kan orsaka allvarliga personskador och materialskador.
  - Stäng av motorn.
  - Dra av tändkabelskon.
- När motorn har varit igång kan ljuddämparen och motorn vara varma. Man kan bränna sig.
  - Vänta tills ljuddämparen och motorn har svalnat.
- Skarpa rengöringsmedel, rengöring med vattnestråle eller spetsiga föremål kan skada lövblåsen. Om lövblåsen inte rengörs enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen, slutar eventuellt komponenterna och säkerhetsanordningarna att fungera. Personer kan skadas allvarligt.
  - Rengör lövblåsen på det sätt som beskrivs i denna bruksanvisning.
- Om lövblåsen inte underhålls eller repareras enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen slutar eventuellt komponenterna och säkerhetsanordningarna att fungera. Personer kan skadas allvarligt eller föroyckas.
  - Underhåll och reparera lövblåsen enligt anvisningarna i bruksanvisningen.

## 5 Förbered lövblåsen

### 5.1 Förbered lövblåsen

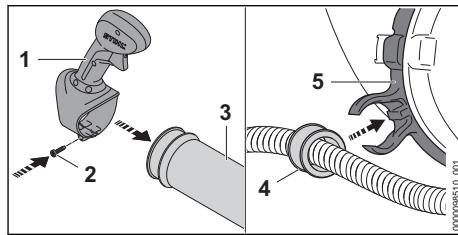
Varje gång före användning måste följande göras:

- Kontrollera att lövblåsen är säker att använda, **4.6**.
- Rengör lövblåsen **15.1**.
- Montera blåsröret, **6.2**.
- Montera manöverhandtaget, **6.1**.

- Montera munstycket, **6.3**.
- Tanka lövblåsen, **8.2**.
- Ta på ryggsäcken, **7.1**.
- Ställ in manöverhandtaget, **7.3**.
- Justera blåsröret, **7.4**.
- Kontrollera manöverdonen, **10.1**.
- Om de här stegen inte kan utföras: Använd inte lövblåsen och kontakta en STIHL-återförsäljare.

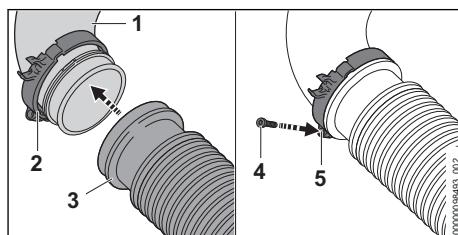
## 6 Montera lövblåsen

### 6.1 Montera manöverhandtaget

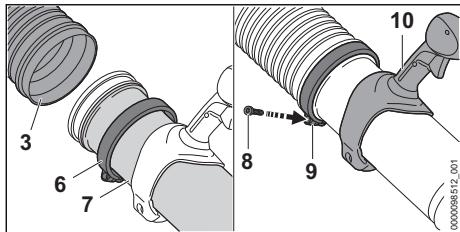


- Skjut på manöverhandtaget (1) på blåsröret (3).
- Skruva i skruven (2) och dra åt ordentligt.
- Tryck in uttaget (4) i gasvajerhållaren (5). Uttaget ger ett ljud ifrån sig när det är på plats.

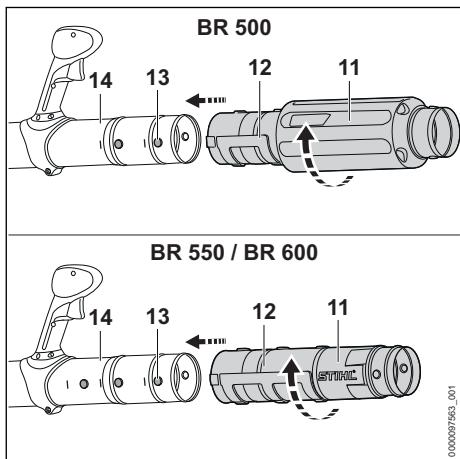
### 6.2 Montera blåsröret



- Skjut "klämma med gasvajerhållare" (2) på grenröret (1).
- Skjut på den veckade slangen (3) på rörkröken (1). Den korugerade slangen (3) är kant i kant med grenröret (1).
- Skjut "klämman med gasspännhållaren" (2) på den korugerade slangen (3) till anslaget och rikta in den så att skrughålet (5) pekar nedåt.
- Skruva i skruven (4) och dra åt ordentligt.



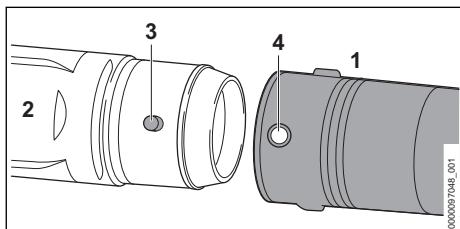
- ▶ Skjut på klämman (6) på blåsröret (7).
- ▶ Skjut in blåsröret (7) till anslaget i den veckade slangen (3).
- ▶ Rikta in lövblåsen (7) så att handtaget (10) pekar uppåt.
- ▶ Trä på klämman (6) på den korrugerade slangen (3) till anslaget och rikta in den så att skrughål (9) pekar nedåt.
- ▶ Skruva i skruven (8) och dra åt ordentligt.



- ▶ Placera tappen (13) och spåret (12) på samma höjd.
- ▶ Skjut på blåsröret (11) till rätt läge på blåsröret (14).
- ▶ Vrid lövblåsen (11) tills den hakar fast.

### 6.3 Montera munstycket

- ▶ Stäng av motorn.

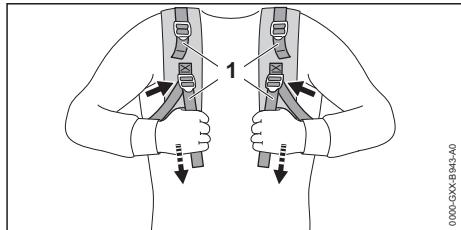


- ▶ Se till att hålet (4) och tappen (3) är på samma höjd.
- ▶ Skjut på munstycket (1) på blåsröret (2). Munstycket (1) hakar fast.
- ▶ Munstycket får inte tas loss igen.

## 7 Ställ in lövblåsen för användaren

### 7.1 Ta på och ställa in ryggsäcken

- ▶ Ta på lövblåsen på ryggen.

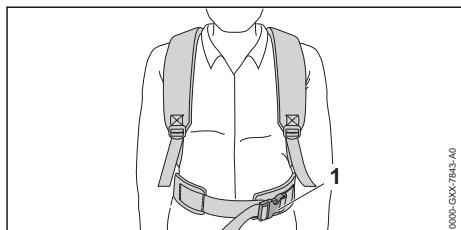


- ▶ Spänna åt remmarna (1) tills ryggkudden ligger mot ryggen.

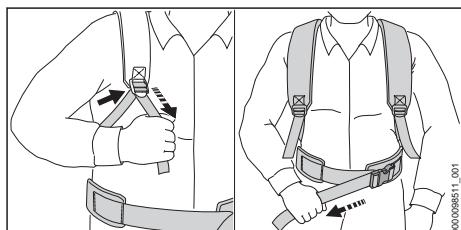
### Ta på och ställ in höftremmen

Midjebältet medföljer, beroende på marknad, vid leverans.

- ▶ Ta på lövblåsen på ryggen.



- ▶ Stäng spännet (1) på midjeremmen.



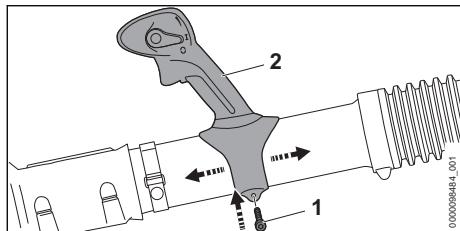
- ▶ Spänna remmarna tills midjeremmen ligger mot höften och ryggkudden ligger mot ryggen.

### 7.2 Ta av ryggsäcken

- ▶ Stäng av motorn.
- ▶ Lossa remmarna.

- Om sådan finns: Öppna spännet på midjermen.
- Ta av lövblåsen från ryggen.

## 7.3 Ställ in manöverhandtaget

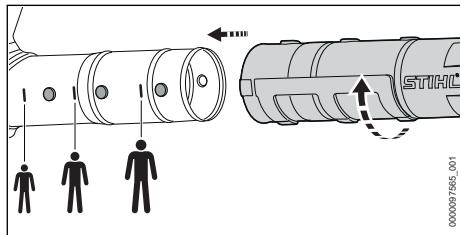


- Lossa skruven (1).
- Skjut handtaget (2) till rätt läge.
- Dra åt skruven (1) så att manöverhandtaget (2) inte längre kan roteras runt blåsröret.

## 7.4 Justera blåsröret

Lövblåsen kan monteras i tre lägen beroende på hur lång användaren är och på arbets situationen. Lägena är märkta på blåsröret.

- Stäng av motorn.



- Ställ in blåsröret till den önskade positionen.

## 8 Blanda bränsle och tanka lövblåsen

### 8.1 Blanda bränsle

Bränslet som krävs för denna lövblås består av en blandning av tvåtaktsmotorolja och bensin och blandas i förhållandet 1:50.

STIHL rekommenderar det färdigblandade bränslet STIHL MotoMix.

Om du blandar bränslet själv får endast en STIHL tvåtaktsmotorolja eller en annan motorolja med hög kapacitet i klass JASO FB; JASO FC; JASO FD; ISO-L-EGB, ISO-L-EGC eller ISO-L-EGD användas.

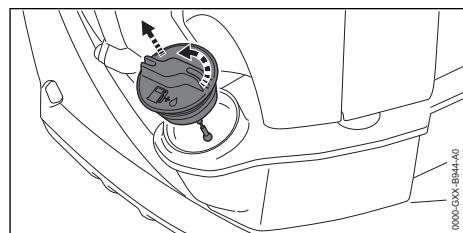
STIHL föreskriver tvåtaktsmotoroljan STIHL HP Ultra eller en likvärdig motorolja med hög kapaci-

tet, för att kunna garantera utsläppsgränsvärdet under maskinens livstid.

- Kontrollera att bensinens oktanvärde är minst 90 RON och att alkoholhalten i bensinen inte överstiger 10 % (för Brasilien: 27 %).
- Se till att den tvåtaktsmotorolja som används uppfyller kraven.
- Beräkna rätt mängd motorolja och bensin i blandningsförhållandet 1:50 beroende på bränslemängden som behövs. Exempel på bränsleblandningar:
  - 20 ml tvåtaktsmotorolja, 1 l bensin
  - 60 ml tvåtaktsmotorolja, 3 l bensin
  - 100 ml tvåtaktsmotorolja, 5 l bensin
- Häll först i tvåtaktsmotoroljan och sedan bensin i en ren dunk som är avsedd för bränsle.
- Blanda bränslet.

### 8.2 Tanka lövblåsen

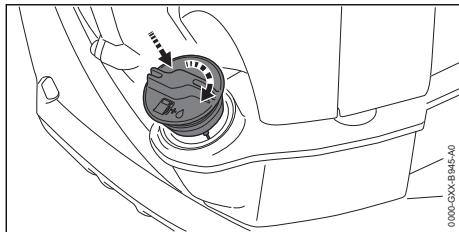
- Stäng av motorn.
- Ställ lövblåsen på en plan yta så att bränsletanklocket pekar uppåt.
- Rengör området runt bränsletanklocket med en fuktig trasa.



- Vrid bränsletanklocket moturs tills det kan tas av.
- Ta av bränsletanklocket.

#### OBS!

- Ljus, solstrålar och extrema temperaturer kan få bränslet att separeras eller bli gammalt. Om lövblåsen tankas med separerat eller blandat bränsle kan den skadas.
  - Blanda bränslet.
  - Tanka inte bränsle som förvarats i mer än 30 dagar (STIHL MotoMix: 5 år).
- Fyll på bränsle utan att spilla och lämna minst 15 mm till kanten på bränsletanken.



- Sätt bränsletankslocket på bränsletanken.
  - Vrid bränsletanklocket medurs och dra åt för hand.
- Bränsletanken är stängd.

## 9 Starta och stäng av motorn

### 9.1 Välja rätt startprocess

#### När måste motorn förberedas för att startas?

Motorn måste vara beredd att startas om följande villkor är uppfyllt:

- Motorn har omgivningstemperatur.
- Förbered motorn för start, □ 9.2 och starta sedan motorn, □ 9.3.

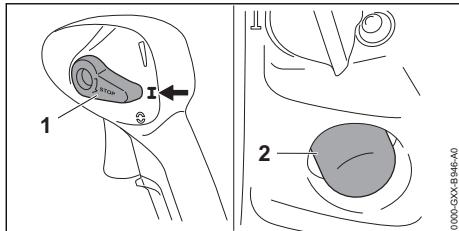
#### När kan motorn startas direkt?

Motorn kan startas direkt om något av följande villkor är uppfyllt:

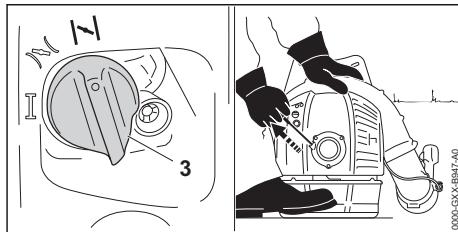
- Motorn kan startas direkt om motorn har körts i minst 1 minut och endast har parkerats för en kort paus.
- Motorn stannade vid första accelerationen efter start.
- Motorn stannade eftersom bränsletanken var tom.
- Starta motorn, □ 9.3.

### 9.2 Förbered motorn för att starta

- Välj rätt startprocess.
- Ställ lövblåsen på ett plant, horisontellt underlag.



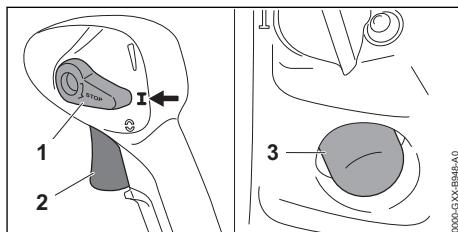
- Ställ kombispaken (1) i läget I.
- Tryck in bränslehandpumpen (2) minst 6 gånger.



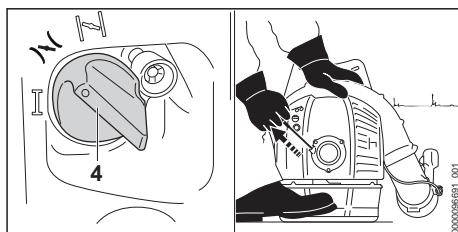
- Ställ startklaffspaken (3) i läget .
- Tryck på lövblåsen på golvet med vänster hand på motorn och kliv på golvplattan med höger fot.
- Dra långsamt ut starthandtaget med höger hand tills du känner ett motstånd.
- Dra ut och för tillbaka starthandtaget snabbt tills motorn tändar en gång och stannar.

### 9.3 Starta motorn

- Välj rätt startprocess.
- Placera lövblåsen på en plan yta och placera blåsrören på marken.



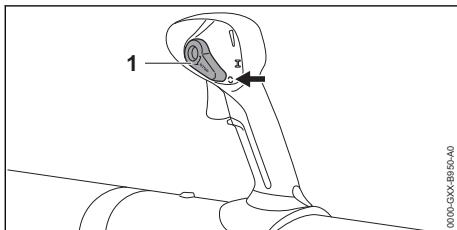
- Ställ kombispaken (1) i läget I.
- Tryck in bränslehandpumpen (3) minst 6 gånger.



- Ställ startklaffspaken (4) i läget .
- Tryck på lövblåsen på golvet med vänster hand på motorn och kliv på golvplattan med höger fot.
- Dra långsamt ut starthandtaget med höger hand tills du känner ett motstånd.
- Dra ut och för tillbaka starthandtaget snabbt tills motorn startar.

- Tryck snabbt på gasspaken (2). Startklaffspaken (4) hoppar i läget I. Motorn går på tomgång.

## 9.4 Stäng av motorn



- Ställ kombispaken (1) i läget C. Motorn stannar och kombispaken (1) går tillbaka till läget I.
- Om motorn inte stannar:
  - Ställ startklaffspaken i läget H. Motorn stannar.
  - Använd inte lövblåsen och kontakta en STIHL-återförsäljare. Kombispaken är defekt.

## 10 Kontrollera lövblåsen

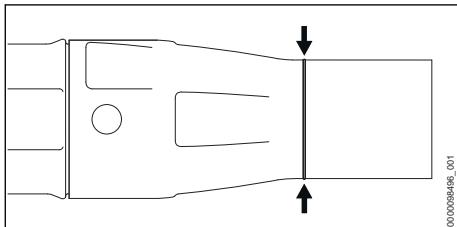
### 10.1 Kontrollera manöverdonen

#### Stäng av motorn

- Starta motorn.
- Ställ kombispaken i läget C. Motorn stannar.
- Om motorn inte stannar:
  - Ställ startklaffspaken i läget H. Motorn stannar.
  - Använd inte lövblåsen och kontakta en STIHL-återförsäljare. Kombispaken är defekt.

### 10.2 Kontrollera munstycket

- Stäng av motorn.



- Kontrollera om slitagemarkeringen syns nedtill på lövblåsen.

- Om slitmarkeringen på lövblåsen inte är synlig: använd inte lövblåsen och kontakta en STIHL-återförsäljare.
- Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

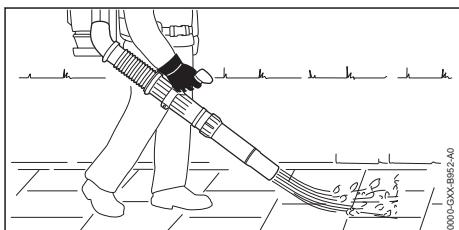
## 11 Arbeta med lövblåsen

### 11.1 Så här håller och styr man lövblåsen



- Bär lövblåsen på ryggen.
- Håll fast lövblåsen med höger hand på handtaget, så att tummen ligger runt handtaget.

### 11.2 Blåsa



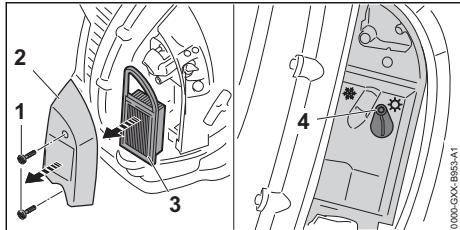
- Rikta munstycket mot marken.
- Gå framåt långsamt och kontrollerat.

### 11.3 Inställning av vinterdrift

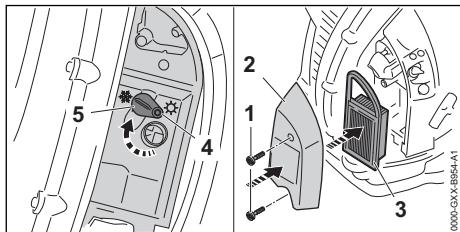
När du arbetar vid temperaturer under + 10 °C kan förgasaren frysna. För att förgasaren ska omges av varm luft från motorn måste vinterdrift \* ställas in.

#### OBS!

- Om du arbetar i vinterdrift \* vid temperaturer över + 10 °C kan motorn överhettas.
  - Inställning av sommardrift ☀.
- Stäng av motorn.



- ▶ Skruva loss skruvarna (1).
- ▶ Ta av filterlocket (2) och luftfiltret (3).
- ▶ Rengör området runt luftfiltret (3) med en fuktig trasa eller en pensel.
- ▶ Lossa skruven (4).



- ▶ Ställ klaffen (5) i positionen\* vinterdrift.
- ▶ Dra åt skruven (4) hårt.
- ▶ Sätt in luftfiltret (3) i filterlocket (2).
- ▶ Skruva i skruvorna (1) och dra åt.

## 12 Efter arbetet

### 12.1 Efter arbetet

- ▶ Stäng av motorn.
- ▶ Låt lövblåsen svalna.
- ▶ Om lövblåsen är fuktig: Låt lövblåsen torka.
- ▶ Rengör lövblåsen.

## 13 Transport

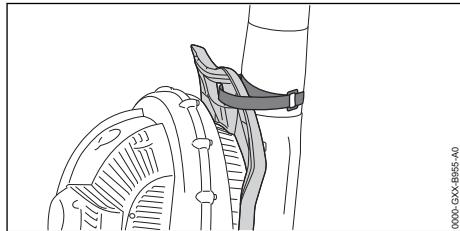
### 13.1 Transportera lövblåsen

- ▶ Stäng av motorn.

#### Bära lövblåsen

- ▶ Bär lövblåsen på ryggen och håll lövblåsen med höger hand på handtaget eller bär den på handtaget.

### Transportera lövblåsen i ett fordon

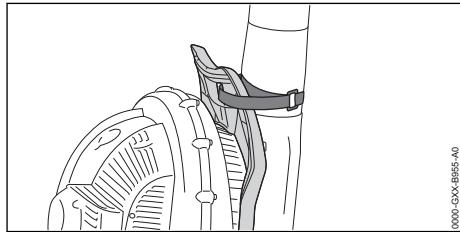


- ▶ Fäst blåsröret med kardborrebandet på baksidans handtag.
- ▶ Säkra lövblåsen stående så att den inte kan välta eller röra sig.

## 14 Förvaring

### 14.1 Förvaring av lövblåsen

- ▶ Stäng av motorn.



- ▶ Fäst blåsröret med kardborrebandet på baksidans handtag.
- ▶ Förvara lövblåsen enligt följande:
  - Lövblåsen är utom räckhåll för barn.
  - Lövblåsen är ren och torr.
- ▶ Om lövblåsen ska förvaras längre än 30 dagar:
  - ▶ Öppna bränsletanklocket.
  - ▶ Töm bränsletanken.
  - ▶ Stäng bränsletanklocket.
  - ▶ Om det finns en bränslehandpump: Tryck på bränslehandpumpen minst 5 gånger.
  - ▶ Starta motorn och låt motorn gå på tomgång tills den stannar.

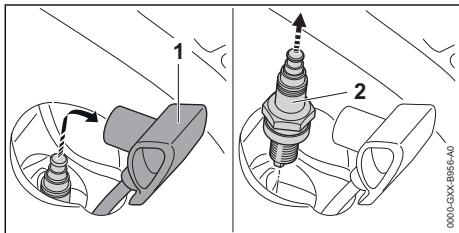
## 15 Rengöring

### 15.1 Rengör lövblåsen

- ▶ Stäng av motorn.
- ▶ Låt lövblåsen svalna.
- ▶ Rengör lövblåsen med en fuktig trasa.
- ▶ Rengör ventilationsöppningarna med en pensel.
- ▶ Rengör skyddsgallret med en pensel eller en mjuk borste.

## 15.2 Rengöra tändstiftet

- ▶ Stäng av motorn.
- ▶ Låt lövblåsen svalna.



- ▶ Dra av tändkabelskon (1).
- ▶ Om området runt tändstiftet (2) är smutsigt: Rengör området runt tändstiftet (2) med en trasa.
- ▶ Skruva ur tändstiftet (2).
- ▶ Rengör tändstiftet (2) med en trasa.
- ▶ Om tändstiftet (2) är korroderat: Byt ut tändstiftet (2).
- ▶ Skruva in tändstiftet (2) och dra åt.
- ▶ Tryck fast tändkabelskon (1).

## 16 Underhåll

### 16.1 Underhållsintervall

Underhållsintervallen beror på omgivningsförhållanden och arbetsförhållanden. STIHL rekommenderar följande underhållsintervall:

#### Om effekten är låg eller om startkraften är hög

- ▶ Låt en STIHL-återförsäljare kontrollera ventilspelet och vid behov ställa in det.

#### Var 100:e drifttimmme

- ▶ Byt tändstiftet.

#### Var 150:e drifttimmme

## 18 Felavhjälpling

### 18.1 Åtgärda fel på lövblåsen

De flesta fel har samma orsaker.

- ▶ Utför följande åtgärder:
  - ▶ Byt luftfiltret.
  - ▶ Rengör eller byt tändstiftet.
  - ▶ Ställ in vinter- eller sommardrift.
  - ▶ Ställ in tomgången.
- ▶ Om felet inte försvinner: Vidta åtgärderna i tabellen nedan.

- ▶ Låt en STIHL-återförsäljare rengöra brännskammaren.

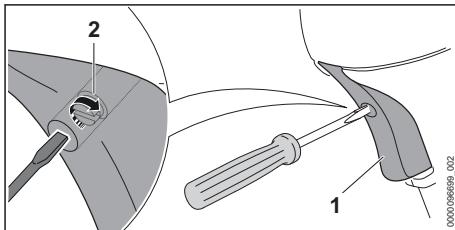
#### En gång i månaden

- ▶ Låt en STIHL-återförsäljare rengöra bränsletanken.
- ▶ Låt en STIHL-återförsäljare rengöra bränsleloket i bränsletanken.

#### En gång om året

- ▶ Låt en STIHL-återförsäljare kontrollera lövblåsen.
- ▶ Låt en STIHL-återförsäljare byta sughuvudet i bränsletanken.

## 16.2 Ställa in gasvajern



- ▶ Tryck på gasspaken (1) och håll kvar.
- ▶ Vrid skruven (2) medurs tills du känner motstånd.
- ▶ Vrid skruven (2) ytterligare ett halvt varv medurs.

## 17 Reparera

### 17.1 Reparera lövblåsen

Användaren kan inte reparera lövblåsen själv.

- ▶ Om lövblåsen är skadad: använd inte lövblåsen och kontakta en STIHL-återförsäljare.

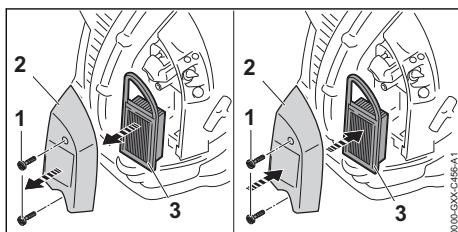
Fel	Orsak	Åtgärd
Det går inte att starta motorn.	För lite bränsle i bränsletanken.	▶ Blanda bränsle och tanka lövblåsen.
	Förgasaren är för varm.	▶ Låt lövblåsen svalna. ▶ Innan motorn startas: Tryck på bränslehandpumpen minst 10 gånger.

Fel	Orsak	Åtgärd
	Förgasaren är ned-isad.	► Värmt upp lövblåsen till +10 °C.
Motorn går ojämnt på tomgång.	Förgasaren är ned-isad.	► Värmt upp lövblåsen till 10 °C.
Motorn stannar på tomgång.	Förgasaren är ned-isad.	► Värmt upp lövblåsen till 10 °C.
Motorn når inte max varvtal.	Gasvajern är inte korrekt inställd.	► Ställ in gasvajern .

## 18.2 Byt luftfiltret

Luftfiltret kan inte rengöras. Om motoreffekten minskar eller luftfiltret är skadat måste luftfiltret bytas.

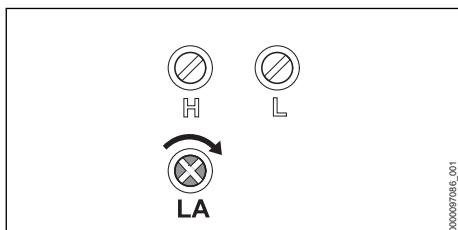
- Stäng av motorn.



- Skruva ur skruvarna (1).
- Ta av filterlocket (2).
- Rengör området runt luftfiltret (3) med en fuktig trasa eller en pensel.
- Ta ut luftfiltret (3).
- Sätt in det nya luftfiltret (3) och sätt på filterlocket (2).
- Skruva i skruvarna (1) och dra åt.

## 18.3 Ställ in tomgången

- Starta motorn.
- Värmt upp motorn i ca 1 minut genom att gasa i intervall.



## Motorn går oroligt eller stannar på tomgång

- Vrid tomgångsskruven LA långsamt medurs, tills att motorn går jämnt.

## 19 Tekniska data

### 19.1 Lövblås STIHL BR 500

- Slagvolym: 64,8 cm<sup>3</sup>
- Effekt enligt ISO 8893: 2 kW (2,7 PS) vid 5300 1/min
- Tomgångsvarvtal enligt ISO 2 500 1/min
- Godkända tändstift:

  - NGK CMR6H från STIHL
  - Bosch USR 4AC från STIHL

- Tändstiftets elektrodavstånd: 0,5 mm
- Blåskraft: 22 N
- Maximal lufthastighet: 93 m/s
- Genomsnittlig lufthastighet: 77 m/s
- Luftflöde: 925 m<sup>3</sup>/h
- Maximalt luftflöde (utan blåsanordning): 1380 m<sup>3</sup>/h
- Vikt när bränsletanken är tom: 10,4 kg
- Max volym i bränsletanken: 1 400 cm<sup>3</sup> (1,4 l)

### 19.2 Lövblås STIHL BR 550

- Slagvolym: 64,8 cm<sup>3</sup>
- Effekt enligt ISO 8893: 2,5 kW (3,4 PS) vid 6000 1/min
- Tomgångsvarvtal enligt ISO 2 500 1/min
- Godkända tändstift:

  - NGK CMR6H från STIHL
  - Bosch USR 4AC från STIHL

- Tändstiftets elektrodavstånd: 0,5 mm
- Blåskraft: 27 N
- Maximal lufthastighet: 113 m/s
- Genomsnittlig lufthastighet: 94 m/s
- Luftflöde: 930 m<sup>3</sup>/h
- Maximalt luftflöde (utan blåsanordning): 1490 m<sup>3</sup>/h
- Vikt när bränsletanken är tom: 10,1 kg
- Max volym i bränsletanken: 1 400 cm<sup>3</sup> (1,4 l)

### 19.3 Lövblås STIHL BR 600

- Slagvolym: 64,8 cm<sup>3</sup>
- Effekt enligt ISO 8893: 2,8 kW (3,8 PS) vid 7200 1/min
- Tomgångsvarvtal enligt ISO 2 500 1/min
- Godkända tändstift:

- NGK CMR6H från STIHL
- Bosch USR 4AC från STIHL
- Tändstiftets elektrodavstånd: 0,5 mm
- Blåskraft: 32 N
- Maximal lufthastighet: 106 m/s
- Genomsnittlig lufthastighet: 89 m/s
- Luftflöde: 1150 m<sup>3</sup>/h
- Maximalt luftflöde (utan blåsanordning): 1720 m<sup>3</sup>/h
- Vikt när bränsletanken är tom: 10,3 kg
- Max volym i bränsletanken: 1400 cm<sup>3</sup> (1,4 l)

## 19.4 Buller- och vibrationsvärden

K-faktorn för ljudtrycksnivån är 2 dB(A). K-faktorn för ljudeffektnivån är 2 dB(A). K-faktorn för vibrationsvärdena är 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL rekommenderar att hörselskydd används. BR 500

- Ljudtrycksnivå  $L_{\text{peq}}$  uppmätt enligt DIN EN ISO 22868: 90 dB(A).
- Bullernivå  $L_{\text{WA}}$  uppmätt enligt DIN EN ISO 22868: 100 dB(A).
- Vibrationsvärde ahv, eq mätt enligt DIN ESO 22867
  - Standardutförande: Manöverhandtag: 1,4 m/s<sup>2</sup>.
  - Modell med tvåhandshandtag: Manöverhandtag: 1,6 m/s<sup>2</sup>.
  - Utförande med tvåhandshandtag: Vänster handtag: 1,9 m/s<sup>2</sup>.

BR 550

- Ljudtrycksnivå  $L_{\text{peq}}$  uppmätt enligt DIN EN ISO 22868: 98 dB(A).
- Bullernivå  $L_{\text{WA}}$  uppmätt enligt DIN EN ISO 22868: 108 dB(A).
- Vibrationsvärde ahv, eq mätt enligt DIN ESO 22867
  - Standardutförande: Manöverhandtag: 1,6 m/s<sup>2</sup>.
  - Modell med tvåhandshandtag: Manöverhandtag: 1,4 m/s<sup>2</sup>.
  - Utförande med tvåhandshandtag: Vänster handtag: 2,1 m/s<sup>2</sup>.

BR 600

- Ljudtrycksnivå  $L_{\text{peq}}$  uppmätt enligt DIN EN ISO 22868: 100 dB(A).
- Bullernivå  $L_{\text{WA}}$  uppmätt enligt DIN EN ISO 22868: 108 dB(A).
- Vibrationsvärde ahv, eq mätt enligt DIN ESO 22867
  - Standardutförande: Manöverhandtag: 1,8 m/s<sup>2</sup>.
  - Modell med tvåhandshandtag: Manöverhandtag: 2,5 m/s<sup>2</sup>.

- Utförande med tvåhandshandtag: Vänster handtag: 2,1 m/s<sup>2</sup>.

Information om uppfyllandet av arbetsgivardirektivet avseende vibration 2002/44/EG finns på [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 19.5 REACH

REACH är en EG-förordning för registrering, bedömning och godkännande av kemikalier.

Information om REACH-direktivet finns på [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 19.6 Avgasutsläppsvärde

Det uppmätta värdet för CO<sub>2</sub> i EU-typgodkänningprocessen finns på [www.stihl.com/co2](http://www.stihl.com/co2) i produktspecifika tekniska data.

Det uppmätta CO<sub>2</sub>-värdet bestämdes på en representativ motor under ett standardiserat testförfarande under laboratorieförhållanden och utgör inte en uttrycklig eller underförstådd garanti för prestanda för en viss motor.

Den avsedda användningen och underhållet som beskrivs i denna bruksanvisning uppfyller gällande krav för avgasutsläpp. Ändringar i motorn kommer att ogiltiggöra drifttillståndet.

## 20 Reservdelar och tillbehör

### 20.1 Reservdelar och tillbehör

**STIHL** De här symbolerna känner tecknar  
STIHL-originaldelar och STIHL-originaltillbehör.

STIHL rekommenderar att du använder originaldelar och tillbehör från STIHL.

Reservdelar och tillbehör från andra tillverkare kan inte utvärderas av STIHL i fråga om tillförlitlighet, säkerhet och lämplighet trots pågående marknadsobservation och STIHL kan inte ansvara för användningen av dem.

Originaldelar och tillbehör från STIHL kan köpas hos en STIHL-återförsäljare.

## 21 Kassering

### 21.1 Kassera lövblåsen

Information om avfallshantering finns att få hos kommunförvaltningen eller en STIHL-återförsäljare.

Icke fackmannamässig kassering kan skada hälsan och miljön.

- Avfallshantera STIHLs produkter, inklusive förpackningar, enligt lokala föreskrifter på därför avsedd återvinningsstation.
- Släng inte produkten i hushållsavfallet.

## 22 EU-försäkran om överensstämmelse

### 22.1 Lövblås STIHL BR 500; 550; 600

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Tyskland

intygar på eget ansvar att

- Konstruktionstyp: Lövblås
- Fabrikat: STIHL
- Typ: BR 500, BR 550, BR 600
- Serieidentifiering: 4282

uppfyller bestämmelserna i direktiv 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU samt 2000/14/EG och har utvecklats och tillverkats i överensstämmelse med de versioner av följande standarder som gällde vid produktionsdatumet: EN ISO 12100, EN 15503, EN 55012, EN 61000-6-1.

Beräkning av uppmätt och garanterad ljudeffektnivå har gjorts enligt direktiv 2000/14/EG, bilaga V.

#### **BR 500**

- Uppmätt ljudeffektnivå: 100 dB(A)
- Garanterad ljudeffektnivå: 102 dB(A)

#### **BR 550, BR 600**

- Uppmätt ljudeffektnivå: 108 dB(A)
- Garanterad ljudeffektnivå: 110 dB(A)

Den tekniska dokumentationen förvaras hos avdelningen för produktgodkännande hos ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Tillverkningsår, tillverkningsland samt serienummer anges på lövblåsen.

Waiblingen, 2021-07-15

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

enligt fullmakt

Dr. Jürgen Hoffmann, avdelningschef för produktgodkännande, produktreglering

## 23 UKCA-konformitetsdeklARATION

### 23.1 Lövblås STIHL BR 500; 550; 600



ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Tyskland

intygar på eget ansvar att

- Konstruktionstyp: Lövblås
- Fabrikat: STIHL
- Typ: BR 500, BR 550, BR 600
- Serieidentifiering: 4282

motsvarar bestämmelserna i UK-förordningarna The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 och Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 och har utvecklats och tillverkats i överensstämmelse med de versioner av följande standarder som gällde vid produktionsdatumet: EN ISO 12100, EN 15503, EN 55012, EN 61000-6-1.

Beräkning av uppmätt och garanterad ljudeffektnivå har gjorts enligt UK-förordning Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8.

#### **BR 500**

- Uppmätt ljudeffektnivå: 100 dB(A)
- Garanterad ljudeffektnivå: 102 dB(A)

#### **BR 550, BR 600**

- Uppmätt ljudeffektnivå: 108 dB(A)
- Garanterad ljudeffektnivå: 110 dB(A)

Den tekniska dokumentationen förvaras hos ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Tillverkningsår, tillverkningsland samt serienummer anges på lövblåsen.

Waiblingen, 2021-07-15

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

enligt fullmakt

Dr. Jürgen Hoffmann, avdelningschef för produktgodkännande, produktreglering

Tohtori Nikolas Stihl

## Sisällysluettelo

1	Alkusanat.....	17
2	Tietoja tästä käyttöohjeesta.....	17
3	Yleiskuva.....	18
4	Turvallisuusohjeet.....	19
5	Puhaltimen valmistelun käyttöä varten.....	23
6	Puhaltimen kokoaminen.....	23
7	Puhaltimen säätäminen käyttäjän kokoa vastaanvasti.....	24
8	Polttoaineen sekoittaminen ja puhaltimen tankkaaminen.....	25
9	Moottorin käynnistäminen ja sammuttaminen.....	26
10	Puhaltimen tarkastaminen.....	27
11	Työskentely puhaltimen avulla.....	27
12	Työskentelyn jälkeen.....	28
13	Kuljettaminen.....	28
14	Säilytys.....	28
15	Puhdistaminen.....	29
16	Huolttaminen.....	29
17	Korjaaminen.....	29
18	Häiriöiden poistaminen.....	29
19	Tekniset tiedot.....	30
20	Varaosat ja varusteet.....	31
21	Hävittäminen.....	32
22	EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	32
23	UKCA-vaatimustenmukaisuusvakuutus....	32

## 1 Alkusanat

Arvoisa asiakas,

Kiitämme sinua STIHLin tuotteen valinnasta. STIHL kehittää ja valmistaa huippuluokan tuotteita pitäen suunnittelun lähtökohtana asiakkaidensa tarpeita. Näin pystymme tarjoamaan asiakkaillemme tuotteita, jotka toimivat luotettavasti myös äärimmäisen vaativissa olosuhteissa.

STIHL tunnetaan myös erinomaisesta asiakaspalvelustaan. Jälleenmyyjämme huolehtivat sekä asiantuntuvasta neuvonnasta ja opastuksesta että kattavien teknisten palvelujen tarjoamisesta.

STIHL on sitoutunut kestävään ja vastuulliseen vuorovaikutukseen luonnon kanssa. Tämän käyttöohjeen tarkoitukseksi on auttaa sinua käyttämään STIHL-tuotetta turvallisesti ja ympäristöystävällisesti pitkän käyttöön ajan.

Kiitämme sinua STIHLiä kohtaan osoittamastasi luottamuksesta. Toivomme, että olet tytyväinen hankkimaasi STIHL-tuotteeseen.

TÄRKEÄÄ! LUE OPAS ENNEN KÄYTÖÄ JA SÄILYTÄ SE VASTAISTA KÄYTÖÄ VARTEN.

## 2 Tietoja tästä käyttöohjeesta

### 2.1 Tekstin sisältämien varoitusten merkitseminen



#### VAROITUS

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
  - ▶ Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.

#### HUOMAUTUS

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa esinevahinkoihin.
  - ▶ Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää esinevahingot.

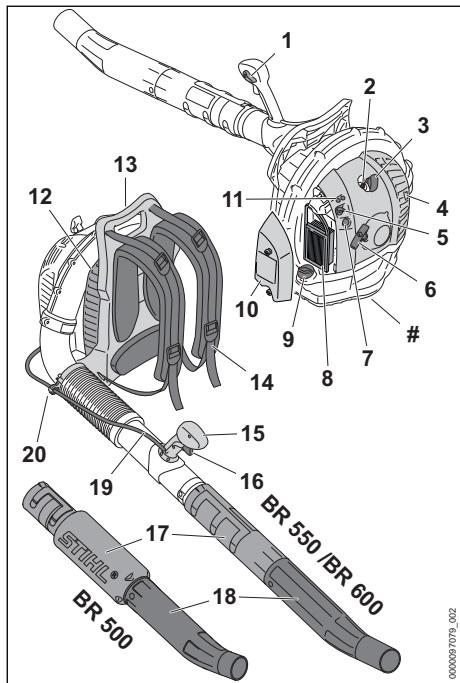
### 2.2 Tekstissä käytetyt symbolit



Tämä merkki viittaa johonkin tämän käytöohjeen lukuun.

## 3 Yleiskuva

### 3.1 Puhallin



#### 1 Yhdistelmävipu

Yhdistelmävipun eri asennot on tarkoitettu moottorin käyttöön ja sammutukseen. Yhdistelmävipua käytetään kaasuvivun lukitsemisen.

#### 2 Sytytystulppa

Sytytystulppa sytyttää polttoaineen ja ilman seoksen moottorissa.

#### 3 Sytytystulpan liitin

Sytytystulpan liitin yhdistää sytytskaapelit sytytystulppaan.

#### 4 Äänenvaimennin

Äänenvaimennin pienentää puhaltimen melupäästöjä.

#### 5 Rikastinläpän vipu

Rikastinläpän vipu on tarkoitettu moottorin käynnistämisen asettamiseen.

#### 6 Käynnistyskahva

Käynnistyskahva on tarkoitettu moottorin käynnistämiseen.

#### 7 Poltonesteen käsipumppu

Polttoaineen käsipumppu helpottaa moottorin käynnistämistä.

#### 8 Ilmansuodatin

Ilmansuodatin suodattaa moottorin imuilman.

#### 9 Polttoainesäiliön korkki

Polttoainesäiliön korkki sulkee polttoainesäiliön.

#### 10 Suodattimen kansi

Suodattimen kannen kansi peittää ilmansuodattimen.

#### 11 Kaasuttimen säätöruuvit

Kaasuttimen säätöruuveja käytetään kaasuttimen säättämiseen.

#### 12 Suoja- ja lämpötilan mitta

Suoja- ja lämpötilan mitta suojaa käyttäjää puhaltimen sisältämiltä liikkuvilta osilta.

#### 13 Kahva

Kahva on tarkoitettu puhaltimen kuljettamiseen.

#### 14 Kantohihna

Kantohihna jakaa puhaltimen painon keholle.

#### 15 Käyttökahva

Käyttökahva on tarkoitettu puhaltimen käytöön ja liikkuttamiseen.

#### 16 Kaasuvipu

Kaasuvipu on tarkoitettu moottorin käyntinopeuden nostamiseen.

#### 17 Puhallusputki

Puhallusputki ohjaa ilman virtausta.

#### 18 Suutin

Suuttimen tehtäväänä on ilmavirran ohjaaminen ja kokoaminen.

#### 19 Kaasuvaijeri

Kaasuvaijeri yhdistää kaasuvivun moottoriin.

#### 20 Kaasuvaijerin pidike

Kaasuvaijerin pidikettä käytetään kaasuvaijerin kiinnittämiseen.

#### # Koneen numerolla varustettu arvokilpi

### 3.2 Symbolit

Puhaltimeen merkitytten symbolien merkitykset ovat seuraavat:



Taattu äänepainetaso dB(A) direktiivin 2000/14/EY mukaan. Direktiivissä määritellyä mittausmenetelmää noudatamalla on mahdollista vertailla keskenään erilaisten tuotteiden melupäästöjä.



Tämä symboli ilmaisee polttoainetankin sijainnin.



Tämä symboli ilmaisee polttoaineen käsipumpun sijainnin.

- I** Moottori on käynnissä tässä liukusäätimen asennossa.
- C** Moottori sammutetaan siirtämällä liukusäädin tähän asentoon.
- )** Moottori käynnistetään siirtämällä rikastinlängän vipu tähän asentoon.
- H** Tässä rikastinlängän vivun asennossa moottori on valmis käynnistämiseen.
- Tämä on sulkulevyn talvikäytön asento.
- Tämä on sulkulevyn kesäkäytön asento.
- Älä hävitä tuotetta talousjätteen mukana.

## 4 Turvallisuusohjeet

### 4.1 Varoitusmerkit

Puhaltimen sijoitettujen varoitusmerkkien merkitset ovat seuraavat:



Noudata turvallisuusohjeita ja toimi niiden sisältämien ohjeiden mukaisesti.



Lue, ymmärrä ja tallenna käyttöohjeet myöhempää käyttöä varten.



Käytä suojalaseja ja kuulosuojainta.



Noudata ilmaan sinkoutuvien sirujen ja esineiden varalta annettuja turvallisuusohjeita.



Älä hengitä pakokaasuja.



Kiinnitä pitkät hiukset, jottei imuvirtaus voi vetää hiuksia puhaltimen sisään.



Säilytä turvallinen etäisyys.

### 4.2 Määräysten mukainen käyttö

Puhallin STIHL BR 500, BR 550 ja BR 600 on tarkoitettu lehtien, ruohon, paperin ja näihin verrottavan materiaalin puhaltamiseen.

## VAROITUS

- Jos puhallinta ei käytetä tuotteelle määriteltyyn käyttötarkoitukseen, seurauksena voi olla

vakava tai jopa hengenvaarallinen loukkaantuminen sekä esinevahinkoja.

- ▶ Käytä puhallinta tämän käyttöohjeen mukaisesti.

### 4.3 Käyttäjää koskevat vaatimukset

## VAROITUS

- Käyttäjä ei kyenna tunnistamaan eikä arvioimaan puhaltimeen liittyviä vaaroja, ellei hän ole saanut asianmukaista perehdytystä laitteen käyttöön. Käyttäjä tai sivulliset saattavat loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.



- ▶ Lue, ymmärrä ja tallenna käyttöohjeet myöhempää käyttöä varten.

- Jos luovutat puhaltimen toiselle henkilölle: anna käyttöohjeet mukaan.

- Varmista, että käyttäjä täyttää seuraavat ehdot:

- Käyttäjä on valpas.
- Käyttäjä pystyy fyysisen, aistinvaraisten ja henkisten kykyensä puolesta käyttämään puhallinta. Jos käyttäjällä on rajaliset fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt, hän saa työskennellä laitteella vain vastuuhenkilön valvonnassa tai tämän antamien ohjeiden mukaan.
- Käyttäjä voi tunnistaa ja arvioda puhaltimeen liittyviä vaaroja.
- Käyttäjä on täysi-ikäinen tai kansallisten määäräysten mukaisessa valvotussa ammattikoulutuksessa.
- Käyttäjä on saanut STIHL -jälleenmyyjältä tai joiltakin muulta asiantuntevalta henkilöltä perehdytyksen puhaltimen käyttöön, ennen kuin hän työskentelee puhaltimella ensimmäistä kertaa.
- Käyttäjä ei ole alkoholin, lääkkeiden tai huumaavien aineiden vaikutuksen alainen.

- Jos jokin asia on jäänyt sinulle epäselväksi: Ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

- Puhaltimen syytysjärjestelmä synnyttää sähkömagneettisen kentän. Sähkömagneettinen kenttä voi vaikuttaa sydämentahdistimen toimintaan. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.

- Jos käyttäjällä on sydämentahdistin: varmistaa, ettei laite vaikuta sydämentahdistimen toimintaan.

## 4.4 Vaatetus ja varustus

### ⚠ VAROITUS

- Imuvirtaus saattaa vetää pitkät hiukset työskentelyn aikana puhaltimen sisään. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti.



- ▶ Sido pitkät hiukset yhteen ja varmista, että ne ovat olkapäiden yläpuolella eivätkä voi imetyä puhaltimeen.

- Eriäiset sirut ja kappaleet saattavat sinkoutua työskentelyn aikana ilmaan suurella nopeudella. Käyttäjä voi loukkaantua.



- ▶ Käytä tiiviisti istuvia suojalaseja. Sopivat suojalasit on tarkastettu normin EN 166 tai maakohtaisten määräysten mukaan ja niitä on saatavilla vastaavalla merkinnällä.



- ▶ Käytä pitkiä housuja.
- Työskentelyn aikana syntyy melua. Melu voi vahingoittaa kuuloa.

- ▶ Käytä kuulonsuojainta.



- Työskentelyn aikana ilmaan saattaa nousta pölyä. Sisään hengitetty pöly voi olla haitallista terveydelle ja aiheuttaa allergisia reaktioita.
- ▶ Jos muodostuu pölyä: Käytä pölysuojainta.
- Työskentelyyn sopimaton vaatetus saattaa takertua kiinni puustoon, risuihin ja puhaltimeen. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti, mikäli hänen ei ole pukeutunut sopivanan työvaatetuksen.
- ▶ Käytä tiukasti kehoa vasten istuvaa vaate-tusta.
- ▶ Riisu huivit ja korut yltäsi.
- Käyttäjä voi liukastua, mikäli hänen ei käytä sopivaa työjalkineita. Käyttäjä voi loukkaantua.
- ▶ Käytä tukevia, umpinaisia ja karkeapohjaisia jalkineita.

## 4.5 Työskentelyalue ja ympäristö

### ⚠ VAROITUS

- Sivulliset, lapset ja eläimet eivät kykene tunnistamaan eivätkä arvioimaan puhaltimesta ja ilmaan nousevista kappaleista aiheutuvia vaaroja. Sivulliset, lapset ja eläimet saattavat loukkaantua vakavasti, minkä lisäksi seurauksena voi olla materiaalivahinkoja.



- ▶ Pidä sivulliset, lapset ja eläimet vähintään 15 metrin päässä työskentelyalueesta.
- ▶ Säilytä vähintään 15 metrin etäisyys ympäristössä oleviin esineisiin ja esteisiin.

▶ Älä jätä puhallinta valvomatta.

▶ Varmista, etteivät lapset voi leikkiä puhaltimella.

- Äänenvaimentimesta poistuu kuumia pakokaasuja moottorin ollessa käynnissä. Kuumat pakokaasut voivat aiheuttaa herkästi sytytteen materiaalien syttymisen ja johtaa tulipaloihin.
- ▶ Pidä pakokaasuvirtaus etäällä helposti sytytystä materiaaleista.

## 4.6 Turvallinen toimintakunto

Puhallin on turvallisessa toimintakunnossa, jos seuraavat edellytykset täytyvät:

- Puhallin on ehjä.
- Puhallin on puhdas.
- Puhaltimesta ei vuoda poltoainetta.
- Polttoainesäiliön korkki on suljettu.
- Hallintalaitteet toimivat moitteettomasti, eikä hallintalaitteisiin ole tehty muutoksia.
- Kulumarajat eivät ole ylittyneet.
- Tähän puhaltimeen on asennettu alkuperäisiä STIHL-varusteita.
- Varusteet on asennettu oikein.

### ⚠ VAROITUS

- Jos laite ei ole turvallisessa toimintakunnossa, laitteen osat saattavat toimia virheellisesti. Myös turvalaitteet saattavat tällöin lakata toimimasta. Laitteesta saattaa niin ikään vuotaan polttoainetta. Tämä voi johtaa vakavaan tai hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
- ▶ Käytä puhallinta vain, jos se on ehjä.
- ▶ Jos puhaltimesta vuotaan polttoainetta: Älä käytä puhallinta, vaan ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- ▶ Sulje polttoainetankin korkki.
- ▶ Jos puhallin on likainen: Puhdista puhallin.
- ▶ Jos hallintalaitteet eivät toimi: Älä käytä puhallinta.
- ▶ Asenna tähän puhaltimeen alkuperäisiä STIHL-varusteita.
- ▶ Asenna varusteet käyttööhjeen tai lisävarusteiden käyttööhjeen mukaisesti.
- ▶ Älä työnnä esineitä puhaltimen aukkoihin.
- ▶ Uusi kuluneet tai vaurioituneet ohjekyltit.
- ▶ Jos jokin asia on jäänyt sinulle epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

## 4.7 Polttoaine ja tankkaaminen

### ⚠ VAROITUS

- Puhaltimessa käytetään polttoainetta, joka on bensiiniin ja kaksitahtimoottoriöljyn sekoitus. Polttoaine ja bensiini ovat erittäin tulenarkoja aineita. Jos polttoaine tai bensiini joutuu kosketukseen avotulen tai kuumien esineiden

- kanssa, seurausena voi olla tulipalo tai räjähdys. Seurausena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
- ▶ Suojaa polttoaine ja bensiini kuumuudelta ja avotuleltä.
  - ▶ Varo polttoaineen ja bensiinin läikkymistä maahan.
  - ▶ Jos polttoainetta on vuotanut: Pyyhi polttoaine liinalla ja yritä käynnistää moottori vasta, kun kaikki puhaltimen osat ovat kuvia.
  - ▶ Älä tupakoi.
  - ▶ Älä tankkaa avotulen läheisyydessä.
  - ▶ Sammuta moottori ja anna sen jäähtyä ennen tankkausta.
  - ▶ Käynnistä moottori vähintään 3 m:n päässä tankkaamispaiasta.
- Polttoaine- ja bensiinhöyryjen hengittäminen voi aiheuttaa myrkytyksen.
- ▶ Älä hengitä polttoaine- ja bensiinhöyryjä.
  - ▶ Tankkaa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
- Puhallin lämpenee käytön aikana. Polttoaine laajenee polttoainetankissa, jolloin tankki voi muodostua ylipaine. Polttoainetta voi roiskua tankista polttoainetankin avaamisen yhteydessä. Tankista roiskuva polttoaine voi syttyä tuleen. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti.
- ▶ Anna puhaltimen jäähtyä ja avaa polttoainesäiliön tulppa vasta tämän jälkeen.
- Polttoaineen tai bensiinin kanssa kosketuksin joutunut vaatetus on herkästi syttyvä. Seurausena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
- ▶ Jos vaatteet joutuvat kosketuksiin polttoaineen tai bensiinin kanssa: vaihda vaatteet.
- Polttoaine, bensiini ja kaksitahtimoottoriöljy voivat olla vaarallisia ympäristölle.
- ▶ Varo läikytämästä polttoainetta, bensiiniä ja kaksitahtimoottoriöljyä maahan.
  - ▶ Hävitä polttoaine, bensiini ja kaksitahtimoottoriöljy määräysten mukaisesti ja ympäristöystävällisesti.
- Iho tai silmät voivat ärsyyntyä jouduttuaan kosketuksiin polttoaineen, bensiiniin tai kaksitahtimoottoriöljyn kanssa.
- ▶ Vältä joutumista kosketuksiin polttoaineen, bensiiniin ja kaksitahtimoottoriöljyn kanssa.
  - ▶ Jos iho on joutunut kosketuksiin nesteen kanssa: pese altistuneet ihoalueet runsaalla vedellä ja saippualla.
  - ▶ Jos ainetta on joutunut silmiin: Huuhtele silmiä runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja hakeudu lääkäriin.
- Puhaltimen sytytysjärjestelmä aiheuttaa kipinöintiä. Kipinöitä voi lentää järjestelmän ulkopuolelle, jolloin kipinät voivat aiheuttaa helposti sytytyvässä tai räjähdyssalitissa ympäristössä tulipalon ja räjähdyksen. Seurausena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
- ▶ Käytä tässä käyttööhjeessa ilmoitettuja sytytystulppia.
  - ▶ Kierrä ja kiristä sytytystulppa tiukasti.
  - ▶ Paina sytytystulpan liitin tiukasti paikalleen.
- Puhallin voi vaurioitua, jos se on tankattu polttoaineella, joka on sekoitettu vääränlaisesta bensiinistä tai kaksitahtimoottoriöljystä tai jonka ainesosien sekoitussuhde on virheellinen.
- ▶ Sekoita polttoaine tämän käyttööhjeen mukaisesti.
- Polttoaineseoksen ainesosat bensiini ja kaksitahtimoottoriöljy voivat erottua toisistaan tai polttoaineseos voi vanhentua, mikäli polttoainetta varastoidaan pitkään. Jos puhallin tankataan polttoaineella, jonka ainesosat ovat erottuneet toisistaan tai vanhalla polttoaineella, puhallin voi vaurioitua.
- ▶ Ennen puhaltimen tankkaamista: sekoita polttoaine.
  - ▶ Käytä bensiinin ja kaksitahtimoottoriöljyn seosta, jonka ikä on korkeintaan 30 päivää (STIHL MotoMix: 5 vuotta).

## 4.8 Työskentely

### ⚠ VAROITUS

- Käyttäjä saattaa menettää puhaltimen hallinnan, mikäli moottoria ei käynnistetä oikein. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti.
- ▶ Käynnistä moottori tämän käyttööhjeen mukaisesti.
- Eräissä tilanteissa käyttäjä ei enää pysty työskentelemään keskityneesti. Käyttäjä voi kompastua, kaataua ja loukkaantua vakavasti.
- ▶ Työskentele rauhallisesti ja harkitusti.
- ▶ Jos valaistus ja näkyvyys on heikko: älä työskentele puhaltimella.
- ▶ Käytä puhallinta yksin.
- ▶ Älä työskentele olkapään korkeuden yläpuolella.
- ▶ Kiinnitä huomiota esteisiin.
- ▶ Työskentele maanpinnalla seisten ja huolehdi tasapainosi säilymisestä. Jos sinun on työskenneltävä korealla: käytä nostolavaa tai tukevaa telintettä.
- ▶ Jos tunnet olosi väsyneeksi: Pidä tauko.
- ▶ Suuntaa puhaltimen ilmavirta tuulen suuntaan.

- Moottorin käynnin aikana muodostuu pakokaasuja. Pakokaasujen hengittäminen voi aiheuttaa myrkytyksen.
  - ▶ Älä hengitä pakokaasuja.
  - ▶ Käytä puhallinta paikoissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
  - ▶ Mikäli kärsit pahoinvoinnista, päänsäristä, näköhäiriöistä, kuulohäiriöistä tai huimauksesta: keskeytä työskentely ja hakeudu lääkäriin.
- Erilaiset sirut ja kappaleet saattavat sinkouttaa työskentelyn aikana ilmaan suurella nopeudella. Seurauskena voi olla ihmisten ja eläinten loukkaantuminen sekä esinevahinkoja.
  - ▶ Älä suuntaa ilmavirtaa ihmisiä, eläimiä tai esineitä kohti.



- Käyttäjän kyky havaita ja tulkita ympäristössä esiintyviä ääniä voi heikentyä kuulosuojaointen käytön ja moottorin käynnin aikana.
  - ▶ Työskentele rauhallisesti ja harkitusti.
- Jos puhaltimessa tapahtuu muutoksia tai puhaltimen käyttäytyminen muuttuu työskentelyn aikana, puhallin ei ole enää turvallisessa toimintakunnossa. Seurauskena voi olla vakava loukkaantuminen ja aineellisia vahinkoja.
  - ▶ Lopeta työskentely ja ota yhteyttä STIHL-erikoislukkeseen.
- Puhallin saattaa täristää työskentelyn aikana.
  - ▶ Pidä taukoja työskentelyn aikana.
  - ▶ Jos havaitset merkkejä verenkiertohäiriöistä: Hakeudu lääkäriin.
- Ilmaan noussut pöly voi aiheuttaa puhaltimen sähköstaattisen varautumisen. Tietysti ympäristöolosuhteissa (esim. kuiva ympäristö) puhallin voi purkautua äkkinäisesti ja voi esiintyä kipinöitä. Kipinät voivat aiheuttaa helposti sytytvässä tai räjähdyksiltiissä ympäristössä tulipalon ja räjähdyksen. Seurauskena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ▶ Älä työskentele helposti sytytvässä tai räjähdyksiltiissä ympäristössä.
- Käyttäjä saattaa joutua vaaratilanteessa paniikin valtaan ja jättää tällöin riisumatta kantojärjestelmän yltään. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti.
  - ▶ Harjoittele kantojärjestelmän riisumista.

## 4.9 Kuljettaminen

### ▲ VAROITUS

- Puhallin voi kaataa tai liikkuva paikaltaan kuljetuksen aikana. Seurauskena voi olla loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ▶ Sammuta moottori.
  - ▶ Varmista puhallin kiinnityshihnoilla, vöillä tai verkolla siten, ettei se pääse kaatumaan ja liikkumaan.
- Äänenvaimennin ja moottori voivat olla moottorin sammuttamisen jälkeen kuumia. Käyttäjä altistuu tällöin palovammoille.
  - ▶ Kanna puhallinta selässä.

## 4.10 Säilyttäminen

### ▲ VAROITUS

- Lapset eivät kykene tunnistamaan eivätkä arvioimaan puhaltimesta aiheutuvia vaaroja. Lapset voivat loukkaantua vakavasti.
  - ▶ Sammuta moottori.
  - ▶ Säilytä puhallin poissa lasten ulottuvilta.
- Kosteus voi syövyttää puhaltimen sähkökosketimia ja metalliosia. Puhallin voi vaurioitua.
  - ▶ Säilytä puhallin puhtaana ja kuivana.

## 4.11 Puhdistus, huolto ja korjaus

### ▲ VAROITUS

- Jos moottori on käynnissä puhdistuksen, huollon tai korjausen aikana, puhallin saattaa lähteä käyntiin odottamattomasti. Seurauskena voi olla vakava loukkaantuminen ja aineellisia vahinkoja.
  - ▶ Sammuta moottori.
  - ▶ Irrota sytytystulpan pistoke.
- Äänenvaimennin ja moottori voivat olla moottorin sammuttamisen jälkeen kuumia. Seurauskena voi olla palovammoja.
  - ▶ Odota, kunnes äänenvaimennin ja moottori ovat jäätynneet.
- Voimakkaat puhdistusaineet, vesisuihkeella peseminen tai terävät esineet voivat vaurioittaa puhallinta. Jos puhallinta ei puhdisteta tämän käyttöohjeen kuvausken mukaisesti, laitteiden osat saattavat toimia virheellisesti. Myös turvalaitteet saattavat tällöin lakata toimimasta. Seurauskena voi olla vakava loukkaantuminen.
  - ▶ Puhdista puhallin tämän käyttöohjeen kuvausken mukaisesti.
- Jos puhallinta ei huolletta tai korjata tämän käyttöohjeen kuvausken mukaisesti, sen osat saattavat toimia virheellisesti ja myös turvalaitteet saattavat tällöin lakata toimimasta. Tämä

- voi johtaa vakavaan tai hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
- Huolla tai korjaa puhallinta tämän käytööohjeen kuvauksen mukaisesti.

## 5 Puhaltimen valmistelu käyttöö varten

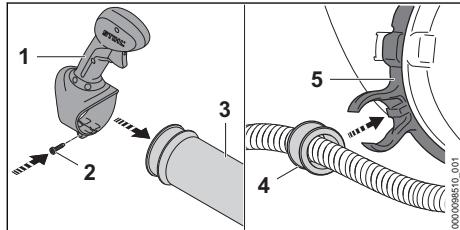
### 5.1 Puhaltimen valmistelu käyttöö varten

Seuraavat toimenpiteet on suoritettava aina ennen työskentelyn aloittamista:

- Varmista, että puhallin on turvallisessa toimin-takunossa, **4.6**.
- Puhdista puhallin, **15.1**.
- Asenna puhallusputki paikalleen, **6.2**.
- Asenna käyttökahva, **6.1**.
- Asenna suutin, **6.3**.
- Tankkaa puhallin, **8.2**.
- Kiinnitä kantojärjestelmä, **7.1**.
- Sääädä käyttökahva, **7.3**.
- Sääädä puhallusputki, **7.4**.
- Tarkasta hallintalaitteet, **10.1**.
- Jos kuvattuja vaiheita ei voida suorittaa: Älä käytä puhallinta ja ota yhteys STIHL-erikoisliikkeeseen.

## 6 Puhaltimen kokoaminen

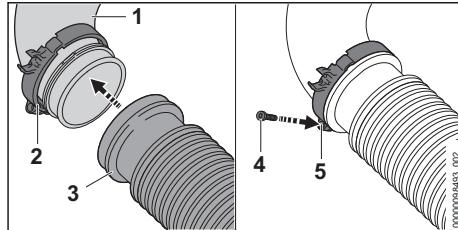
### 6.1 Käyttökahvan asentaminen



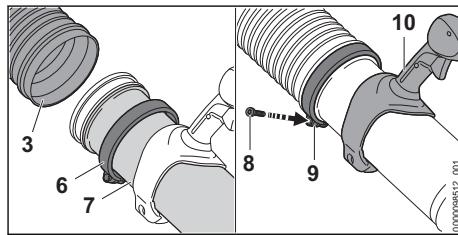
- Työnnä käyttökahva (1) puhallusputkeen (3).
- Kierrä ruuvi (2) paikalleen ja kiristä ruuvi.
- Paina holkki (4) kaasuvaijerin pidikkeeseen (5).

Holkki napsahtaa kuuluvasti paikalleen.

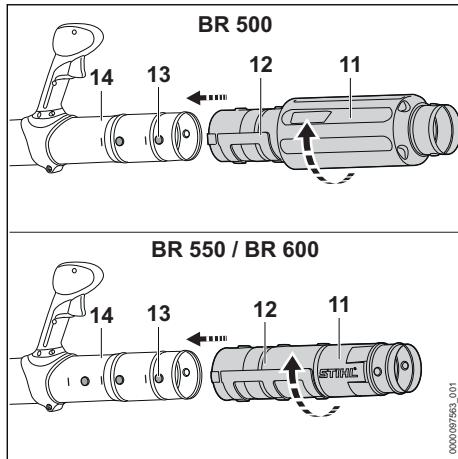
### 6.2 Puhallusputken asentaminen



- Työnnä "puristin kaasuvaijerin pidikkeen kanssa" (2) putkikäyrään (1).
- Työnnä poimuletku (3) putkikäyrään (1). Poimuletku (3) on joka puolelta tiiviisti putkikäyrää (1) vasten.
- Työnnä "kiristin kaasuvaijerin pitimellä" (2) poimuletkun (3) päälle vasteesseen saakka ja kohdistaa niin, että ruuvikoukku (5) osoittaa alas-päin.
- Kierrä ruuvi (4) paikalleen ja kiristä se.



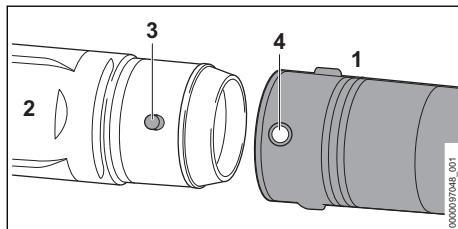
- Työnnä kiristin (6) puhallusputkeen (7).
- Työnnä puhallusputki (7) vasteesseen saakka poimutettuun letkuun (3).
- Kohdista puhallinputki (7) siten, että kahva (10) osoittaa ylöspäin.
- Työnnä kiristin (6) poimutetun letkuun (3) päälle ja kohdista niin, että ruuvikoukku (9) osoittaa alas-päin.
- Kierrä ruuvi (8) paikalleen ja kiristä se.



- ▶ Siirrä tappi (13) ja ura (12) samalle korkeudelle.
- ▶ Työnnä puhallusputki (11) haluamaasi kohaan puhallusputkessa (14).
- ▶ Kierrä puhallusputkea (11), kunnes suutin lukittuu paikalleen.

### 6.3 Suuttimen asentaminen

- ▶ Sammuta moottori.

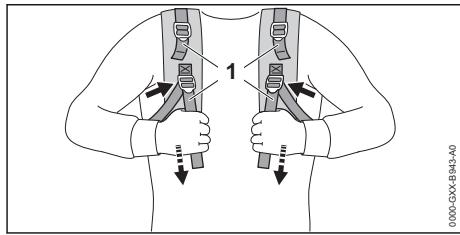


- ▶ Siirrä reikä (4) ja tappi (3) samalle korkeudelle.
- ▶ Työnnä suutin (1) puhaltimen putkeen (2).
- ▶ Suutin (1) napsahtaa paikalleen.
- ▶ Suutinta ei tarvitse enää irrottaa.

## 7 Puhaltimen säättäminen käyttäjän kokoa vastaavasti

### 7.1 Kantojärjestelmän kiinnittäminen ja säättäminen

- ▶ Nosta puhallin selkää vasten.

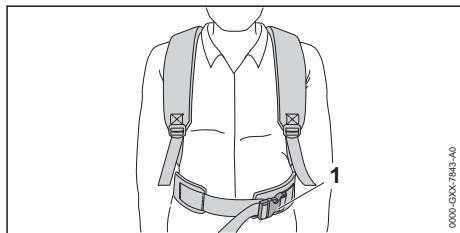


- ▶ Kiristä hihnat (1), kunnes takapehmusteet lepäävät selkää vasten.

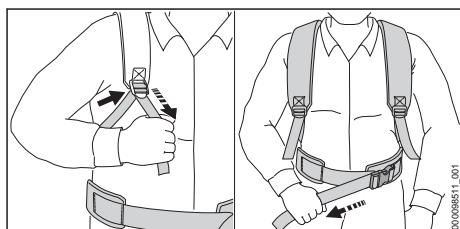
### Lantiohihnан kiinnittäminen ja säättäminen

Lantiohihnata toimitetaan markkinoiden mukaan toimituksen mukana.

- ▶ Nosta puhallin selkää vasten.



- ▶ Sulje lantiohihnhan lukitsin (1).

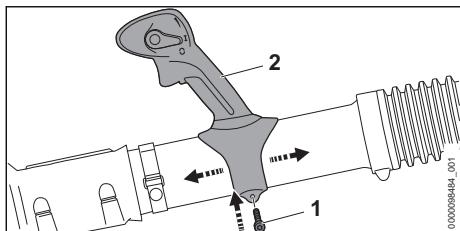


- ▶ Kiristä hihnoja, kunnes lantiohihnna on lantioti vasten ja selkäpehmuste selkää vasten.

### 7.2 Kantojärjestelmän riisuminen

- ▶ Sammuta moottori.
- ▶ Löysää hihnat.
- ▶ Jos saatavilla: Avaa lantiohihnhan lukitsin.
- ▶ Riisu puhallin selästä.

## 7.3 Käyttökahvan säätäminen

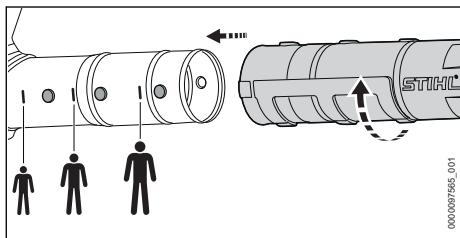


- ▶ Avaa ruuvi (1).
- ▶ Työnnä käyttökahva (2) haluttuun asentoon.
- ▶ Kierrä ruuvi (1) niin tiukalle, että käyttökahva (2) ei voida enää kiertää puhallusputkessa.

## 7.4 Puhallusputken säätäminen

Puhallusputki voidaan asentaa käyttäjän koon ja työtilanteen mukaan 3 eri kohtaan. Nämä kohdat on merkitty puhallusputkeen.

- ▶ Sammuta moottori.



- ▶ Säädä puhallusputki haluamaasi asentoon.

## 8 Polttoaineen sekoittaminen ja puhaltimen tankkaaminen

### 8.1 Polttoaineen sekoittaminen

Puhaltimessa on käytettävä polttoainetta, joka on kaksitahtimoottoriöljyn ja bensiinin sekoitus sekoitussuhteessa 1:50.

STIHL suosittelee valmiin polttoainesekoituksen STIHL MotoMix käyttöä.

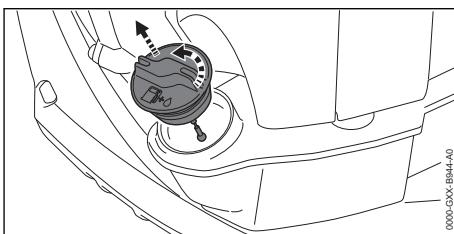
Jos polttoainetta sekoitetaan itse, käytä vain yhtä STIHL-kaksitahtimoottoriöljyä tai muuta korkealuokkaista luokan JASO FB, JASO FC, JASO FD, ISO-L-EGB, ISO-L-EGC tai ISO-L-EGD mukaista moottoriöljyjä.

STIHL määrittelee käytettäväksi STIHL HP Ultra -kaksitahtimoottoriöljyä tai vastaavaa korkean suorituskyvyn moottoriöljyä päästöjen raja-arvojen varmistamiseksi moottorin käyttöän ajan.

- ▶ Varmista, että bensiinin oktaaniluku on vähintään 90 ja että bensiinin alkoholipitoisuus on enintään 10 % (Brasilia: 7 %).
- ▶ Varmista, että valitsemasi kaksitahtimoottoriöljy täyttää vaatimukset.
- ▶ Määritä tarvittavan polttoainemäärän perusteella sopiva kaksitahtimoottoriöljy ja bensiinin määrä, kun aineiden sekoitussuhde on 1:50. Esimerkkejä polttoainesekoituksista:
  - 20 ml kaksitahtimoottoriöljyä, 1 l bensiiniä
  - 60 ml kaksitahtimoottoriöljyä, 3 l bensiiniä
  - 100 ml kaksitahtimoottoriöljyä, 5 l bensiiniä
- ▶ Lisää ensin kaksitahtimoottoriöljy ja sitten bensiiniä puhtaaseen, polttoaineelle hyväksyttyyn kanisteriin.
- ▶ Sekoita polttoaine.

### 8.2 Puhaltimen tankkaaminen

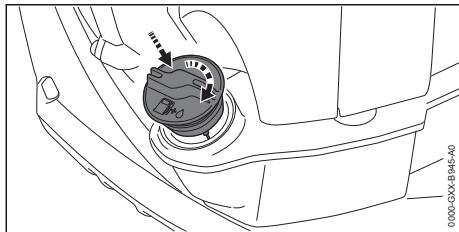
- ▶ Sammuta moottori.
- ▶ Sijoita puhallin tasaiselle alustalle siten, että polttoainesäiliön korkki osoittaa ylöspäin.
- ▶ Puhdista polttoainesäiliön korkkia ympäröivä alue kostealla liinalla.



- ▶ Kierrä polttoainesäiliön korkkia vastapäivään, kunnes polttoainesäiliön korkin voi irroittaa.
- ▶ Poista polttoainesäiliön korkki.

#### HUOMAUTUS

- Polttoaineen ainesosat erkaantuvat nopeammin toisistaan tai polttoaine vanhentuu nopeammin, mikäli polttoaine altistuu valolle, auringonpaisteelle ja äärimmäisille lämpötiloille. Puhallin voi vauroitua, mikäli se tankataan vanhalla polttoaineella tai polttoaineella, jonka ainesosat ovat erkaantuneet toisistaan.
  - ▶ Sekoita polttoaine.
  - ▶ Älä tankkaa polttoaineella, jota on varastoitu yli 30 vuorokautta (STIHL MotoMix: viisi vuotta).
- Lisää polttoainetta siten, että nestettä ei läiky ja että polttoainesäiliöön jäää vapaata tilaa vähintään 15 mm säiliön yläreunasta.



- ▶ Aseta polttoainesäiliön korkki polttoainesäiliöön.
- ▶ Käännä polttoainesäiliön korkkia myötäpäivään ja kiristä se käsin.  
Polttoainesäiliö on lukittu.

## 9 Moottorin käynnistäminen ja sammuttaminen

### 9.1 Oikean käynnistysprosessin valinta

**Milloin moottori on valmisteltava käynnistämistä varten?**

Moottori on valmisteltava käynnistämistä varten, jos seuraavat ehdot täytyvät:

- Moottori on ympäristölämpötilassa.
- ▶ Valmistele moottori käynnistämistä varten 9.2 ja yritä käynnistää moottori uudelleen, 9.3.

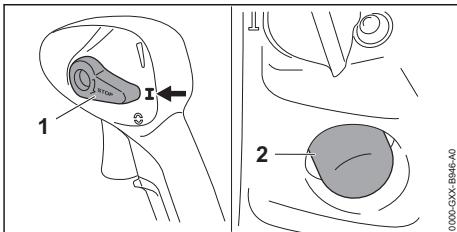
**Milloin moottorin voi käynnistää suoraan?**

Moottori voidaan käynnistää suoraan, jos jokin seuravista ehdosta täytyy:

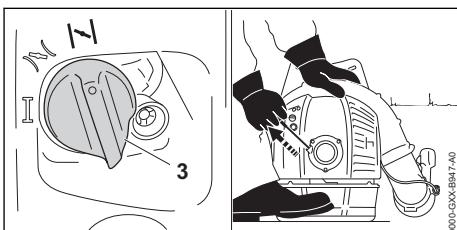
- Moottorin voi käynnistää suoraan, jos moottori on ollut käynnissä vähintään 1 minuutin ja se on sammutettu vain lyhyen tauon ajaksi.
- Moottori sammuu ensimmäisen kiihdytyksen jälkeen.
- Moottori sammui, koska polttoainesäiliö oli tyhjä.
- ▶ Käynnistää moottori, 9.3.

### 9.2 Moottorin valmistelu käynnistämistä varten

- ▶ Valitse oikea käynnistysprosessi.
- ▶ Aseta puhallin tasaiselle, vaakasuoralle alustalle.



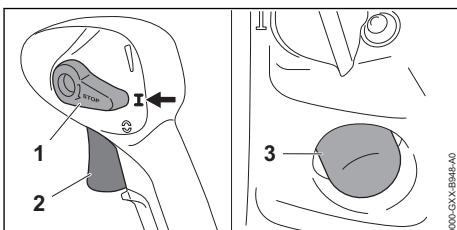
- ▶ Aseta yhdistelmävipu (1) asentoon .
- ▶ Paina polttoaineen käsipumppua (2) vähintään 6 kertaa.



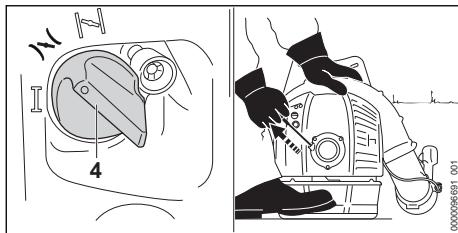
- ▶ Aseta rikastinlängän vipu (3) asentoon .
- ▶ Paina puhallinta moottorista vasemmalla kädellä ja astu pohjalevylle oikealla jalalla.
- ▶ Vedä käynnistyskahva oikealla kädellä hitaasti ulos selvästi havaittaavan vastupisteeseen saakka.
- ▶ Vedä käynnistyskahva nopeasti ulos ja saata kahva aina takaisin sisään siihen saakka, kunnes moottori sytyttää kerran ja sammuu.

### 9.3 Moottorin käynnistäminen

- ▶ Valitse oikea käynnistysprosessi.
- ▶ Aseta puhallin tasaiselle alustalle ja aseta puhallusputki lattialle.

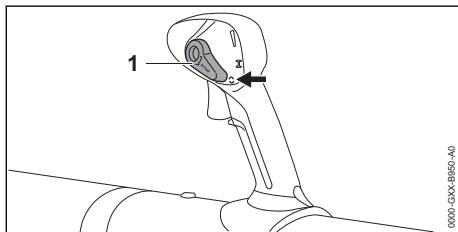


- ▶ Aseta yhdistelmävipu (1) asentoon .
- ▶ Paina polttoaineen käsipumppua (3) vähintään 6 kertaa.



- ▶ Aseta rikastinlääpiin vipu (4) asentoon .
  - ▶ Paina puhallinta moottorista vasemmalla kädellä ja astu pohjalevylle oikealla jalalla.
  - ▶ Vedä käynnistyskahva oikealla kädellä hitaasti ulos väistäviä havaittaavaan vastuspisteeseen saakka.
  - ▶ Vedä käynnistyskahva nopeasti ulos ja johda takaisin, kunnes moottori käy.
  - ▶ Paina kaasuvipua (2) lyhyesti.
- Rikastinlääpiin vipu (4) ponnahtaa asentoon **I**. Moottori käy tyhjäkäynnillä.

## 9.4 Moottorin sammuttaminen



- ▶ Aseta yhdistelmävipu (1) asentoon .
  - Moottori sammuu ja yhdistelmävipu (1) palaa asentoon **I**.
  - ▶ Jos moottori ei sammu:
    - ▶ Aseta rikastinlääpiin vipu asentoon .
    - Moottori pysähtyy.
    - ▶ Älä käytä puhallinta, vaan ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- Yhdistelmävipu on viallinen.

# 10 Puhaltimen tarkastaminen

## 10.1 Hallintalaitteiden tarkastus

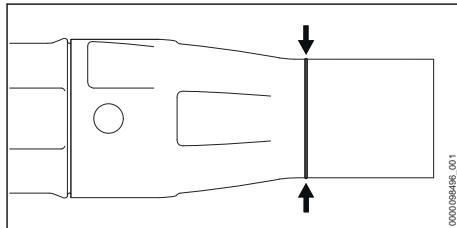
### Moottorin sammuttaminen

- ▶ Käynnistä moottori.
- ▶ Aseta yhdistelmävipu asentoon .
- Moottori pysähtyy.
- ▶ Jos moottori ei sammu:
  - ▶ Aseta rikastinlääpiin vipu asentoon .
  - Moottori pysähtyy.
  - ▶ Älä käytä puhallinta, vaan ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

Yhdistelmävipu on viallinen.

## 10.2 Suuttimen tarkastus

- ▶ Sammuta moottori.



- ▶ Tarkista, onko kulumisen ilmaiseva merkintä näkyvissä puhallusputkessa.
- ▶ Jos kulumisen ilmaiseva merkintä ei ole näkyvissä puhallusputkessa: Älä käytä puhallinta ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- ▶ Jos jokin asia on jäänyt sinulle epäselväksi: Ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

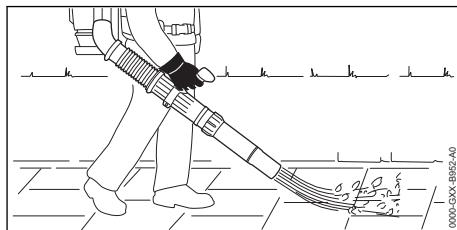
## 11 Työskentely puhaltimen avulla

### 11.1 Puhaltimen pitäminen kässissä ja ohjaaminen



- ▶ Kanna puhallinta selässä.
- ▶ Tartu oikealla kädellä puhaltimen käyttökahvan siten, että peukalo asettuu takakahvan ympärille.

### 11.2 Lehtipuhaltaminen käytössä



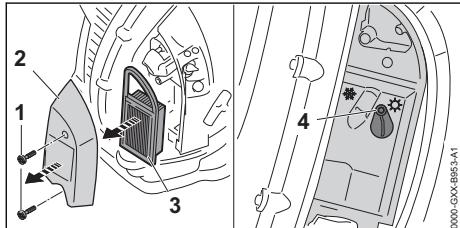
- ▶ Suuntaa suutin maata kohti.
- ▶ Liiku hitaasti ja hallitusti eteenpäin.

## 11.3 Laitteen kytkeminen talvikäytön tilaan

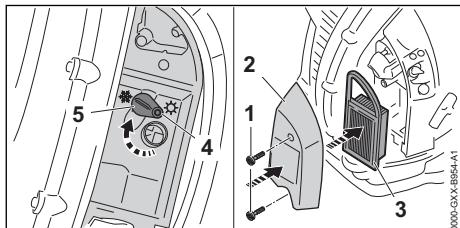
Kaasuttimeen voi muodostua jäätää, mikäli laitteella työskennellään alle + 10 °C:n lämpötiloissa. Laite on kytettävä talvikäytön \* asentoon, jotta kaasuttimen ympärille virtaa lisäksi lämmintä ilmaa moottorin alueelta.

### HUOMAUTUS

- Moottori voi ylikuumentua, jos talviasento \* on käytössä myös silloin, kun ulkolämpötila on yli + 10 °C.
- ▶ Kytke laite \* kesäkäyttöasentoon.
- ▶ Sammuta moottori.



- ▶ Kierrä ruuvit (1) irti.
- ▶ Poista suodattimen kanssi (2) ja ilmansuodatin (3).
- ▶ Puhdista ilmansuodattimen (3) ympäristö kostealla liinalla tai penselillällä.
- ▶ Avaa ruuvi (4).



- ▶ Aseta läppä (5) talvikäyttöasentoon \*.
- ▶ Kiristä ruuvi (4).
- ▶ Aseta ilmansuodatin (3) suodattimen kanssi (2) paikalleen.
- ▶ Kierrä ruuvit (1) paikalleen ja kiristä ne.

## 12 Työskentelyn jälkeen

### 12.1 Työskentelyn jälkeen

- ▶ Sammuta moottori.
- ▶ Anna puhaltimen jäähytää.
- ▶ Jos puhallin on märkä: Anna puhaltimen kuuvia.
- ▶ Puhdista puhallin.

## 13 Kuljettaminen

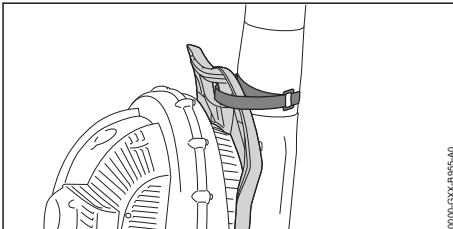
### 13.1 Puhaltimen kuljettaminen

- ▶ Sammuta moottori.

#### Puhaltimen kantaminen

- ▶ Kanna puhallinta selässä ja pidä kiinni puhalusputkea oikealla kädellä käyttökahvasta tai kahvasta.

#### Puhaltimen kuljettaminen ajoneuvossa

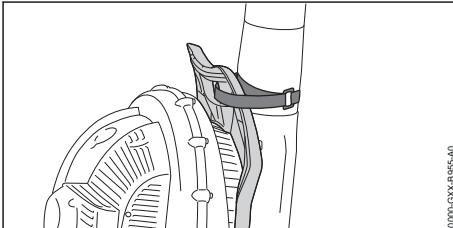


- ▶ Kiinnitä puhalusputki tarranauhalla selkälevyn kahvaan.
- ▶ Kiinnitä puhallin pystyasentoon niin, ettei puhallin voi kaatua tai liikkua paikaltaan.

## 14 Säilytys

### 14.1 Puhaltimen säilytys

- ▶ Sammuta moottori.



- ▶ Kiinnitä puhalusputki tarranauhalla selkälevyn kahvaan.
- ▶ Säilytä puhallin siten, että seuraavat edellytykset täytyvät:
  - Puhallin on poissa lasten ulottuvilta.
  - Puhallin on puhdas ja kuiva.
- ▶ Jos puhallinta varastoidaan yli 30 päivän ajan:
  - ▶ Avaa polttoainesäiliön korkki.
  - ▶ Tyhjennä polttoainesäiliö.
  - ▶ Sulje polttoainesäiliö.
  - ▶ Jos polttoaineen käspumpu on käytettävissä: paina polttoaineen käspumppua vähintään viisi kertaa.
  - ▶ Käynnistä moottori ja anna moottorin käydä tyhjäkäynnillä, kunnes moottori sammuu.

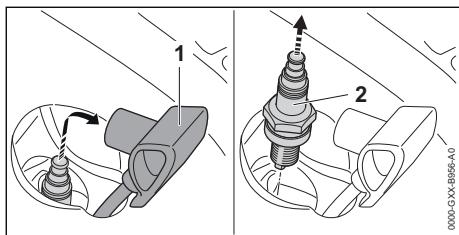
## 15 Puhdistaminen

### 15.1 Puhaltimen puhdistus

- Sammuta moottori.
- Anna puhaltimen jäähtyä.
- Puhdista puhallin kostealla liinalla.
- Puhdista tuuletusraot pensselliillä.
- Puhdista suoja-aleikkö siveltimellä tai pehmeällä harjalla.

### 15.2 Sytytystulpan puhdistaminen

- Sammuta moottori.
- Anna puhaltimen jäähtyä.



- Irrota sytytystulpan liitin (1).
- Jos sytytystulpan alue (2) on likainen: puhdista sytytystulppaa (2) ympäröivä alue liinalla.
- Kierrä sytytystulppa (2) irti.
- Puhdista sytytystulppa (2) liinalla.
- Jos sytytystulppa (2) on syöpynyt: Vaihda sytytystulppa (2).
- Kierrä sytytystulppa (2) paikalleen ja kiristä se.
- Paina sytytystulpan liitin (1) tiukasti paikalleen.

## 16 Huoltaminen

### 16.1 Huoltovälit

Huoltovälit riippuvat ympäristö- ja työskentelyolo-suhteista. STIHL suosittelee noudattamaan seuraavia huoltovälejä:

**Jos moottorin teho on puutteellinen tai käynnistämiseen tarvittava voima on kasvanut huomattavasti**

## 18 Häiriöiden poistaminen

### 18.1 Puhaltimen ja akun häiriöiden poistaminen

Useimmat häiriöt johtuvat samankaltaisista syistä.

- Suorita seuraavat toimenpiteet:
  - Vaihda ilmansuodatin.
  - Puhdista tai vaihda sytytystulppa.
  - Aseta laite talvi- tai keskäkäytön tilaan.
  - Säädä tyhjäkäynti.
- Jos häiriö jatkuu edelleen: Suorita seuraavassa taulukossa kuvatut toimenpiteet.

- Anna STIHL-jälleenmyyjän tarkistaa venttiilin välys ja tarvittaessa säätää sitä.

### 100 käyttötunnin välein

- Vaihda sytytystulppa.

### 150 käyttötunnin välein

- Teetä palotilan puhdistus STIHL-erikoisliikkeessä.

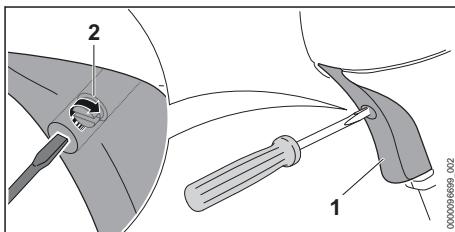
### Kuukausittain

- Anna STIHL-erikoisliikkeen puhdistaa polttoainesäiliö.
- Anna STIHL-erikoisliikkeen puhdistaa polttoainesäiliön imupää.

### Vuosittain

- Anna STIHL-erikoisliikkeen tarkastaa puhallin.
- Anna STIHL-erikoisliikkeen vaihtaa polttoaine-tankin sisältämä imupää.

## 16.2 Kaasuvaijerin säätäminen



- Paina kaasuvipua (1) ja pidä sitä painettuna.
- Kierrä ruuvia (2) myötäpäivään, kunnes tunnet vastusta.
- Käännä ruuvia (2) edelleen puoli kierrostaa myötäpäivään.

## 17 Korjaaminen

### 17.1 Puhaltimen korjaus

Käyttäjä ei saa itse korjata puhallinta.

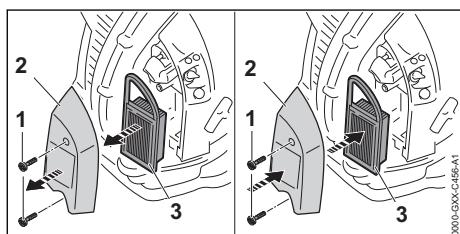
- Jos puhallin on vaurioitunut: Älä enää käytä puhallinta, vaan ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

Häiriö	Syy	Korjaustoimenpide
Moottori ei käynnisty.	Polttoainesäiliössä ei ole riittävästi polttoainetta.	► Valmista polttoainesekoitus ja tankkaa puhallin.
	Kaasutin on liian kuumaa.	► Anna puhaltimen jäähtyä. ► Ennen moottorin käynnistystä: Paina polttoaineen käspipumppua vähintään 10 kertaa.
	Kaasuttimen on muodostunut jäätä.	► Anna puhaltimen lämmetä + 10 °C:n lämpötilaan.
Moottorin tyhjäkäynti on epätasaista.	Kaasuttimen on muodostunut jäätä.	► Anna puhaltimen lämmetä + 10 °C:n lämpötilaan.
Moottori sammuu tyhjäkäynnillä.	Kaasuttimen on muodostunut jäätä.	► Anna puhaltimen lämmetä + 10 °C:n lämpötilaan.
Moottori ei saavuta huippunopeutta.	Kaasuvaijeri ei ole oikein säädetty.	► Säädä kaasun säätinlinja.

## 18.2 Ilmansuodattimen vaihto

Ilmansuodatin ei voi puhdistaa. Jos moottorin teho laskee tai ilmansuodatin on vaurioitunut, ilmansuodatin on vaihdettava.

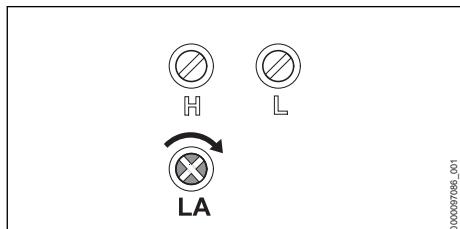
- Sammuta moottori.



- Avaa ruuvit (1).
- Poista suodattimen kansi (2).
- Puhdista ilmansuodattimen (3) ympäristö kostealla liinalla tai penselillä.
- Ota ilmansuodatin (3) pois.
- Aseta uusi ilmansuodatin (3) ja suodattimen kansi (2) paikalleen.
- Kierrä ruuvit (1) paikalleen ja kiristä ne.

## 18.3 Tyhjäkäynnin säätö

- Käynnistä moottori.
- Lämmitä moottoria noin 1 minuutin ajan painaen kaasuvipua useita kertoja.



## Moottori käy tyhjäkäynnillä nykivästi tai sammuu

- Käännä tyhjäkäyntinopeuden säätöruuvia LA hitaasti myötäpäivään, kunnes moottori käy tasaiseksi.

## 19 Tekniset tiedot

### 19.1 STIHL-puhallin BR 500

- Iskutilavuus: 64,8 cm<sup>3</sup>
- Teho standardin ISO 8893 mukaan: 2 kW (2,7 hv) pyörimisnopeudella 5300 1/min
- Tyhjäkäyntinopeus ISO-standardin mukaan: 2500 1/min
- Hyväksytävä sytytystulppien malli:
  - NGK CMR6H, STIHLiltä
  - Bosch USR 4AC, STIHLiltä
- Sytytystulpan kärkiväli: 0,5 mm
- Puhallusvoima: 22 N
- Ilman maksiminopeus: 93 m/s
- Keskimääräinen ilmannopeus: 77 m/s
- Ilman läpivirtaus: 925 m<sup>3</sup>/h
- Maksimi ilmanläpivirtaus (ilman puhallinta): 1380 m<sup>3</sup>/h
- Paino tyhjällä polttoainesäiliöllä: 10,4 kg
- Polttoainesäiliön suurin tilavuus: 1400 cm<sup>3</sup> (1,4 l)

### 19.2 STIHL-puhallin BR 550

- Iskutilavuus: 64,8 cm<sup>3</sup>
- Teho standardin ISO 8893 mukaan: 2,5 kW (3,4 hv) pyörimisnopeudella 6000 1/min
- Tyhjäkäyntinopeus ISO-standardin mukaan: 2500 1/min
- Hyväksytävä sytytystulppien malli:
  - NGK CMR6H, STIHLiltä
  - Bosch USR 4AC, STIHLiltä
- Sytytystulpan kärkiväli: 0,5 mm
- Puhallusvoima: 27 N

- Ilman maksiminopeus: 113 m/s
- Keskimääräinen ilmannotopeus: 94 m/s
- Ilman läpivirtaus: 930 m<sup>3</sup>/h
- Maksimi ilmanläpivirtaus (ilman puhallinta): 1490 m<sup>3</sup>/h
- Paino tyhjällä polttoainesäiliöllä: 10,1 kg
- Polttoainesäiliön suurin tilavuus: 1400 cm<sup>3</sup> (1,4 l)

### 19.3 STIHL-puhallin BR 600

- Iskutilavuus: 64,8 cm<sup>3</sup>
- Teho standardin ISO 8893 mukaan: 2,8 kW (3,8 hv) pyörimisnopeudella 7200 1/min
- Tyhjäkäytinopeus ISO-standardin mukaan: 2500 1/min
- Hyväksyttyvä sytytystulprien malli:
  - NGK CMR6H, STIHLiltä
  - Bosch USR 4AC, STIHLiltä
- Sytytystulpan kärkiväli: 0,5 mm
- Puhallusvoima: 32 N
- Ilman maksiminopeus: 106 m/s
- Keskimääräinen ilmannotopeus: 89 m/s
- Ilman läpivirtaus: 1150 m<sup>3</sup>/h
- Maksimi ilmanläpivirtaus (ilman puhallinta): 1720 m<sup>3</sup>/h
- Paino tyhjällä polttoainesäiliöllä: 10,3 kg
- Polttoainesäiliön suurin tilavuus: 1400 cm<sup>3</sup> (1,4 l)

### 19.4 Melu- ja tärinäärvot

Äänenpainetaso laskennassa käytettävä korjauskerroin on 2 dB(A). Äänitehotason laskennassa käytettävä korjauskerroin on 2 dB(A). Tärinäärvon laskennassa käytettävä korjauskerroin on 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL suosittelee kuulonsuojaainten käyttöä.

BR 500

- Äänenpainetaso L<sub>peq</sub> mitattu standardin DIN EN ISO 22868 mukaan: 90 dB(A).
- Äänitehotaso L<sub>weq</sub> mitattu standardin DIN EN ISO 22868 mukaan: 100 dB(A).
- Tärinä ahv, eq - mitattu standardin DIN EN ISO 22867 mukaan
- Vakiovarustus: käyttökahva: 1,4 m/s<sup>2</sup>.
- Malli kahden käden kahvalla: käyttökahva: 1,6 m/s<sup>2</sup>.
- Malli kahden käden kahvalla: vasen kahva: 1,9 m/s<sup>2</sup>.

BR 550

- Äänenpainetaso L<sub>peq</sub> mitattu standardin DIN EN ISO 22868 mukaan: 98 dB(A).
- Äänitehotaso L<sub>weq</sub> mitattu standardin DIN EN ISO 22868 mukaan: 108 dB(A).

Tärinä ahv, eq - mitattu standardin

DIN EN ISO 22867 mukaan

– Vakiovarustus: käyttökahva: 1,6 m/s<sup>2</sup>.

– Malli kahden käden kahvalla: käyttökahva: 1,4 m/s<sup>2</sup>.

– Malli kahden käden kahvalla: vasen kahva: 2,1 m/s<sup>2</sup>.

BR 600

- Äänenpainetaso L<sub>peq</sub> mitattu standardin DIN EN ISO 22868 mukaan: 100 dB(A)
- Äänitehotaso L<sub>weq</sub> mitattu standardin DIN EN ISO 22868 mukaan: 108 dB(A)
- Tärinä ahv, eq - mitattu standardin DIN EN ISO 22867 mukaan
- Vakiovarustus: käyttökahva: 1,8 m/s<sup>2</sup>.
- Malli kahden käden kahvalla: käyttökahva: 2,5 m/s<sup>2</sup>.
- Malli kahden käden kahvalla: vasen kahva: 2,1 m/s<sup>2</sup>.

Tietoja työntäjästä koskevan tärinädirektiivin 2002/44/EY vaatimusten täyttämisestä on osoitteessa [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

### 19.5 REACH-asetus

REACH-asetuksella tarkoitetaan EY:n kemikaalien rekisterointia, arviointia ja lupamenettelyjä koskevaa asetusta.

Lisätietoja REACH-asetuksen vaatimusten täyttämisestä on saatavissa osoitteesta [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

### 19.6 Pakokaasupäästöarvo

EU-tyyppihyväksyntämenettelyn aikana mitattu CO<sub>2</sub>-arvo on nähtävissä osoitteessa [www.stihl.com/co2](http://www.stihl.com/co2) tuotekohtaisissa teknisissä tiedoissa.

Saatu CO<sub>2</sub>-arvo on mitattu tyyppillisestä moottorista normitettua testimenettelyä käytäen laboratorio-olosuhteissa, eikä se ole sellækä tai ehdoton takuu tietyn moottorin tehosta.

Kun moottoria käytetään ja huolletaan tämän käytööhjeen mukaan määräysten mukaisesti, pakokaasupäästöjä koskevat, voimassa olevat vaatimukset täyttyvät. Moottoriin tehdyt muutokset mitätöivät käytöluvan.

## 20 Varaosat ja varusteet

### 20.1 Varaosat ja varusteet

**STIHL** Alkuperäiset STIHL-varaosat ja alkuperäiset STIHL-varusteet tunnistaa näistä merkeistä.

STIHL suosittelee käytämään ainoastaan alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita.

STIHL ei voi arvioida muiden valmistajien varaosia ja lisävarusteita luottavuuden, turvallisuuden ja sopivuuden suhtein jatkuvasta markkinoiden tarkkailusta huolimatta, eikä STIHL ei voi taata niiden käyttöä.

Alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita on saatavissa STIHL-erikoisliikeestä.

## 21 Hävittäminen

### 21.1 Puhalimen hävittäminen

Tietoja hävittämisestä saat paikallishallinnosta tai STIHL-erikoisliikeestä.

Epäasianmukainen hävittäminen voi olla vahingollista terveydelle ja saastuttaa ympäristöä.

- Toimita STIHL-tuotteet, myös pakkaukset, asianmukaiseen keräyspisteeseen kierätystä varten paikallisten säännösten mukaisesti.
- Älä hävitä talousjätteen mukana.

## 22 EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

### 22.1 STIHL-puhalimet BR 500; 550; 600

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Saksa

vakuuttaa yksinomaisena vastuullisena, että

- Tuote: Puhallin
- Merkki: STIHL
- Tyyppi: BR 500, BR 550, BR 600
- Sarjatunniste: 4282

vastaa soveltuville osin direktiivien 2011/65/EU, 2006/42/EY, 2014/30/EU ja 2000/14/EY säännöksiä ja että tuote on kehitetty ja valmistettu seuraavien standardien tuotteen valmistuspäivänä voimassa olevien versioiden mukaisesti: EN ISO 12100, EN 15503, EN 55012, EN 61000-6-1.

Mitattu ja taattu äänitehotaso on määritetty direktiivin 2000/14/EY liitteen V mukaisesti.

#### **BR 500**

- Mitattu äänitehotaso: 100 dB(A)
- Taattu äänitehotaso: 102 dB(A)

### **BR 550, BR 600**

- Mitattu äänitehotaso: 108 dB(A)
- Taattu äänitehotaso: 110 dB(A)

Teknisten asiakirjojen säilytyksestä vastaa ANDREAS STIHL AG & Co. KG:n tuotteiden lupamettelyistä vastaava tuotehyväksynnän osasto.

Valmistusvuosi, valmistusmaa ja koneen numero on merkity puuhaltimeen.

Waiblingen, 15.7.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



puolesta

Dr. Jürgen Hoffmann, Osastopäällikkö, tuotehyväksynnät, -sääntely

## 23 UKCA-vaatimustenmukaisuusvakuutus

### 23.1 STIHL-puhalimet BR 500; 550; 600



ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Saksa

vakuuttaa yksinomaisena vastuullisena, että

- Tuote: Puhallin
- Merkki: STIHL
- Tyyppi: BR 500, BR 550, BR 600
- Sarjatunniste: 4282

vastaa soveltuvin osin Ison-Britannian säädöksiä The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 ja Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 ja että tuote on kehitetty ja valmistettu seuraavien standardien tuotteen valmistuspäivänä voimassa olevien versioiden mukaisesti: EN ISO 12100, EN 15503, EN 55012, EN 61000-6-1.

Mitattu ja taattu äänitehotaso on määritetty Ison-Britannian säädöksen Noise Emission in the

Environment by Equipment for use Outdoors  
Regulations 2001, Schedule 8 mukaisesti.

**BR 500**

- Mitattu äänitehotaso: 100 dB(A)
- Taattu äänitehotaso: 102 dB(A)

**BR 550, BR 600**

- Mitattu äänitehotaso: 108 dB(A)
- Taattu äänitehotaso: 110 dB(A)

Teknisten asiakirjojen säilytyksestä vastaa ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Valmistusvuosi, valmistusmaa ja koneen numero on merkity puhaltimeen.

Waiblingen, 15.7.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



puolesta

Dr. Jürgen Hoffmann, Osastopäällikkö, tuotehyväksynnät, -sääntely

Vi er glade for, at du har valgt STIHL. Vi udvikler og producerer vores produkter i topkvalitet efter vores kunders behov. Dermed kan vi fremstille produkter med høj pålidelighed, selv ved ekstrém belastning.

STIHL står også for topkvalitet, når det drejer sig om service. Vores fagpersonale garanterer kompetent rådgivning og instruktion samt omfattende teknisk hjælp.

STIHL vedkender sig udtrykkeligt en bæredygtig og ansvarsfuld omgang med naturen. Denne brugsanvisning har til formål at hjælpe dig med at anvende dit STIHL-produkt med en lang levetid på en sikker og miljøvenlig måde.

Vi takker for din tillid og håber, at du får stor glæde af dit STIHL-produkt.



Nikolas Stihl

Oversættelse af den originale brugsvejledning på tysk  
000009368\_003\_DK

Trykt på klorfrit bleget papir.  
Trykfarverne indeholder vegetabiliske olier, papiret kan genbruges.

**Indholdsfortegnelse**

1	Forord.....	33
2	Oplysninger om denne brugsvejledning....	33
3	Oversigt.....	34
4	Sikkerhedshenvisninger.....	35
5	Klargøring af blæseredskabet.....	39
6	Samling af blæseredskabet.....	39
7	Indstilling af blæseredskab til brugeren....	40
8	Blanding af brændstoffet og optankning af blæseren.....	41
9	Start og standsning af motor.....	41
10	Kontrol af blæseredskab.....	42
11	Arbejde med blæseredskabet.....	43
12	Efter arbejdet.....	44
13	Transport.....	44
14	Opbevaring.....	44
15	Rengøring.....	44
16	Vedligeholdelse.....	44
17	Reparation.....	45
18	Afhjælpning af fejl.....	45
19	Tekniske data.....	46
20	Reservedele og tilbehør.....	47
21	Bortskaffelse.....	47
22	EU-overensstemmelseserklæring.....	47
23	UKCA-overensstemmelseserklæring.....	48

**1 Forord**

Kære kunde

**2 Oplysninger om denne brugsvejledning****2.1 Markering af advarselshenvisninger i teksten****ADVARSEL**

- Henvisningen henviser til farer, som kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.
- De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

**BEMÆRK**

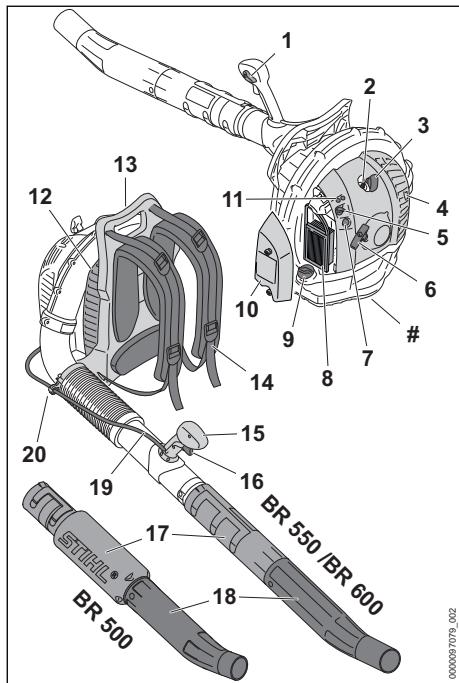
- Henvisningen henviser til farer, som kan medføre materielle skader.
- De nævnte foranstaltninger kan forhindre materielle skader.

**2.2 Symboler i teksten**

-  Dette symbol henviser til et kapitel i denne brugsvejledning.

### 3 Oversigt

#### 3.1 Blæser



##### 1 Kombiarm

Kombiarmen er beregnet til drift og slukning af motoren. Kombiarmen er beregnet til fikse ring af gashåndtaget.

##### 2 Tændrør

Tændrøret tænder brændstof-luft-blandingen i motoren.

##### 3 Tændrørshætte

Tændrørshætten forbinder tændledningen med tændrøret.

##### 4 Lyddæmper

Lyddæmperen sænker blæserens lydemission.

##### 5 Chokerarm

Chokerspjældarmen er beregnet til at indstille startprocessen.

##### 6 Starthåndtag

Starthåndtaget er beregnet til at starte motoren.

##### 7 Brændstofhåndpumpe

Brændstofhåndpumpen gør det lettere at starte motoren.

##### 8 Luftfilter

Luftfilteret filtrerer den luft, der suges ind af motoren.

##### 9 Brændstof-tankdæksel

Brændstoftankdækslet lukker brændstoftanken.

##### 10 Filterdæksel

Filterdækslet dækker luftfilteret.

##### 11 Indstillingsskruer til karburator

Indstillingsskruerne til karburatoren fungerer til at indstille karburatoren.

##### 12 Beskyttelsesgitter

Beskyttelsesgitteret beskytter brugeren mod bevægelige dele i blæseren.

##### 13 Håndtag

Håndtaget er beregnet til at bære blæseren.

##### 14 Bæresel

Bæreselen fordeler blæserens vægt over kroppen.

##### 15 Betjeningshåndtag

Betjeningshåndtaget er beregnet til at betjene og føre blæseren med.

##### 16 Gashåndtag

Gashåndtaget er beregnet til at accelerere motoren.

##### 17 Blæserør

Blæserøret fører luftstrømmen.

##### 18 Mundstykke

Mundstykket fører og samler luftstrømmen.

##### 19 Gaskabel

Gaskablet forbinder gashåndtaget med motoren.

##### 20 Gaskabelholder

Gaskabelholderen bruges til at fastgøre gaskablet.

##### # Ydelsesskilt med maskinnummer

#### 3.2 Symboler

Symbolerne kan findes på blæseren og har følgende betydning:



Garanteret lydeffekt niveau iht. direktiv LWA ved 2000/14/EU i dB(A) til at sammenligne lydemissioner fra produkter.



Dette symbol kendtegner brændstoftanken.



Dette symbol kendtegner brændstofhåndpumpen.



Motoren kører, når kombiskyderen er i denne position.

-  Motoren er standset, når kombiskyderen er i denne position.
-  Motoren startes, når spjældarmen er i denne position.
-  Med spjældarmen i denne position forberedes motoren til start.  
I denne position er skyderen i vinterdrift.
-  I denne position er skyderen i sommerdrift.
-  Produktet må ikke bortsaffaffes som husholdningsaffald.

## 4 Sikkerhedshenvisninger

### 4.1 Advarselssymbooler

Advarselssymboolerne på blæseren betyder følgende:

-  Følg sikkerhedsanvisningerne og de tilhørende foranstaltninger.
-  Sørg for, at denne brugsvejledning læses, forstås og opbevares.
-  Bær sikkerhedsbriller og høreværn.
-  Følg sikkerhedshenvisninger til opslynede genstande og de tilsvarende foranstaltninger.
-  Udstødningsgasser må ikke indåndes.
-  Sørg for at sikre langt hår, så det ikke kan trækkes ind i blæseren.
-  Overhold sikkerhedsafstanden.  
15m (50ft)

### 4.2 Formålsbestemt anvendelse

Blæseren STIHL BR 500, BR 550 og BR 600 er beregnet til at blæse løv, græs, papir og lignende materialer væk.

## ⚠ ADVARSEL

- Hvis blæseren ikke anvendes i overensstemmelse med formålet, kan personer pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.

- Blæseren skal anvendes som beskrevet i denne brugsvejledning.

### 4.3 Krav til brugeren

## ⚠ ADVARSEL

- Brugere, der ikke er blevet instrueret, kan ikke genkende eller vurdere de farer, som blæseren giver anledning til. Brugeren eller andre personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.



- Sørg for, at denne brugsvejledning læses, forstås og opbevares.

- Hvis blæseren overdrages til en anden person: Lad brugsvejledningen følge med.

- Sørg for, at brugeren opfylder følgende krav:
  - Brugeren er udhvetet.
  - Brugerens er fysisk, sensorisk og mentalt i stand til at betjene blæseren og arbejde med den. Hvis brugeren har fysiske, sensoriske eller mentale begrænsninger, må brugeren kun arbejde med den under opsyn eller efter anvisning fra en ansvarlig person.
  - Brugeren kan genkende og vurdere de farer, som blæseren giver anledning til.
  - Brugeren er myndig, eller brugeren uddannes under opsyn til et erhverv efter nationale forskrifter.
  - Brugeren har modtaget instruktion fra en STIHL-forhandler eller en fagkyndig person, inden vedkommende arbejder med blæseren første gang.
  - Brugeren er ikke påvirket af alkohol, medicin eller stoffer.
- Kontakt en STIHL-forhandler, hvis du er i tvivl.
- Blæserens tændingssystem genererer et elektromagnetisk felt. Det elektromagnetiske felt kan påvirke pacemakere. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.
- Hvis brugeren har en pacemaker: Kontroller, at pacemakeren ikke påvirkes.

### 4.4 Beklædning og udstyr

## ⚠ ADVARSEL

- Langt hår kan blive trukket ind i blæseren under arbejdet. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.

- Langt hår skal bindes op og fæstnes, så det befinner sig over skulderhøjde og ikke kan blive trukket ind i blæseren.
- Under arbejdet kan genstande slynges op med høj hastighed. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.



- Bær tætsiddende sikkerhedsbriller. Egnede sikkerhedsbriller, der er kontrolleret iht. standarden EN 166 eller de nationale forskrifter og har den pågældende mærkning, fås i handlen.



- Bær lange bukser.
- Der opstår støj under arbejdet. Støjen kan skade hørelsen.

- Bær høreværn.



- Der kan hvirvels støv op under arbejdet. Indåndet støv kan skade helbredet og udløse allergiske reaktioner.
  - Hvis der hvirvels støv op: Bær en støvbeskyttelsesmaske.
- Uegnet tøj kan sætte sig fast i træ, kviste og i blæseren. Brugere, som ikke bærer egnet tøj, kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - Bær tætsiddende tøj.
  - Tag tørklæder og smykker af.
- Ved brug af sko, der er uegnede til arbejdet, kan brugeren glide. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - Bær fast og lukket skotøj med skridsikker sål.

## 4.5 Arbejdsmiljø og omgivelser

### ▲ ADVARSEL

- Uvedkommende personer, børn og dyr kan ikke genkende og vurdere de farer, som blæseren og de udslyngede genstande giver anledning til. Uvedkommende personer, børn og dyr kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.



- Uvedkommende personer, børn og dyr skal holdes væk fra arbejdsmiljøet i en radius på 15 m.
- Overhold en afstand på 15 m til andre genstande.
- Efterlad ikke blæseren uden opsyn.
- Sørg for, at børn ikke kan lege med blæseren.
- Når motoren kører, strømmer der varme udstødningsgasser ud af lyddæmperen.

Varme udstødningsgasser kan antænde let brændbare materialer og forårsage brande.

- Hold udstødningsstrømmen væk fra let antændelige materialer.

## 4.6 Sikkerhedskonform tilstand

Blæseren har sikker tilstand, hvis følgende betingelser opfyldes:

- Blæseren er ubeskadiget.
- Blæseren er ren.
- Der løber ikke brændstof ud af blæseren.
- Brændstoftank-dækslet er lukket.
- Betjeningselementerne fungerer og er ikke blevet ændrede.
- Slidgrænsene er ikke overskredet.
- Der er monteret originalt STIHL-tilbehør til denne blæser.
- Tilbehøret er monteret korrekt.

### ▲ ADVARSEL

■ I tilfælde af en usikker tilstand kan komponenterne ikke længere fungere korrekt, sikkerhedsanordningerne sættes ud af kraft, og der kan løbe brændstof ud. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.

- Arbejd ikke med en beskadiget blæser.
- Hvis der siver brændstof ud af blæseren: Arbejd ikke med blæseren, og kontakt en STIHL-forhandler.
- Luk brændstoftank-dækslet.
- Hvis blæseren er tilsmudset: Rengør blæseren.
- Hvis betjeningselementerne ikke fungerer: Arbejd ikke med blæseren.
- Monter originalt STIHL-tilbehør på denne blæser.
- Monter tilbehøret på den måde, som beskrives i denne brugsvejledning eller i tilbehørets brugsvejledning.
- Der må ikke stikkes genstande gennem blæserens åbninger.
- Udskift slidte eller beskadigede informationsskilte.
- Kontakt en STIHL-forhandler, hvis du er i tvivl.

## 4.7 Brændstof og tankning

### ▲ ADVARSEL

- Det brændstof, der anvendes til denne blæser, består af en blanding af benzin og totaktsmotorolie. Brændstof og benzin er meget letantændelig. Hvis brændstof eller benzin kommer i kontakt med åben ild eller varme genstande, kan brændstoffet eller benzinen forårsage

- brande eller eksplosioner. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
- ▶ Beskyt brændstof og benzin mod varme og ild.
  - ▶ Spild ikke brændstof og benzin.
  - ▶ Hvis der spildes brændstof: tør brændstofet op med en klud, og prøv først at starte motoren, når alle blæserens dele er tørre.
  - ▶ Rygning forbudt.
  - ▶ Tank ikke i nærheden af ild.
  - ▶ Sluk motoren, før der tankes, og lad den køle ned.
  - ▶ Start motoren mindst 3 m fra det sted, der blev tanket.
- Indåndede brændstofdampe og benzindampe kan forgifte personer.
- ▶ Brændstofdampe og benzindampe må ikke indåndes.
  - ▶ Tank op på et sted med god ventilation.
- Under arbejdet opvarmes blæseren. Brændstoffet udvider sig, og der kan opstå et overtryk i brændstoftanken. Når brændstoftankdækslet åbnes, kan der sprøjte brændstof ud. Det udsprøjtede brændstof kan blive antændt. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
- ▶ Lad først blæseren køle af, og åbn derefter brændstoftankdækslet.
- Tøj, der kommer i kontakt med brændstof eller benzin, er letantændeligt. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
- ▶ Hvis tøjet kommer i kontakt med brændstof eller benzin: Skift tøj.
- Brændstof, benzin og totaktsmotorolie kan skade miljøet.
- ▶ Brændstof, benzin og totaktsmotorolie må ikke spildes.
  - ▶ Brændstof, benzin og totaktsmotorolie skal bortskaffes korrekt iht. forskrifterne og miljøvenligt.
- Hvis brændstof, benzin eller totaktsmotorolie kommer i kontakt med huden eller øjnene, kan huden eller øjnene blive irriteret.
- ▶ Undgå kontakt med brændstof, benzin og totaktsmotorolie.
  - ▶ Hvis der er opstået kontakt med huden: Vask det pågældende sted på huden med rigeligt vand og sæbe.
  - ▶ Hvis der er opstået kontakt med øjnene: Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt vand, og opsøg læge.

- ▶ Blæserens tændingssystem genererer gnister. Udsendte gnister kan udløse brande eller eksplosioner i let antændelige eller eksplosive omgivelser. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
  - ▶ Anvend tændrør, som er beskrevet i denne brugsanvisning.
  - ▶ Skru tændrøret i, og spænd det fast.
  - ▶ Sæt tændrørshætten fast på.
- Hvis blæseren tankes op med brændstof, der er blandet med uegnet benzin eller uegnet totaktsmotorolie, eller blandingsforholdet mellem benzin og totaktsmotorolie er forkert, kan blæseren blive beskadiget.
- ▶ Bland brændstoffet i henhold til beskrivelsen i denne brugsvejledning.
- Hvis brændstoffet opbevares i længere tid, kan blandingen af benzin og totaktsmotorolie skille eller blive for gammel. Blæseren kan blive beskadiget, hvis den tankes med skilt eller gammelt brændstof.
- ▶ Før blæseren tankes: Bland brændstoffet grundigt.
  - ▶ Anvend en blanding af benzin og totaktsmotorolie, som ikke er ældre end 30 dage (STIHL MotoMix: 5 år).
- ## 4.8 Arbejd
- ### ▲ ADVARSEL
- Hvis brugeren ikke starter motoren korrekt, kan brugeren miste kontrollen over blæseren. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - ▶ Start motorsaven, som det er beskrevet i denne brugsvejledning.
- Brugeren kan i visse situationer ikke længere arbejde koncentreret. Brugeren kan snuble, falde og pådrage sig alvorlige kvæstelser.
- ▶ Arbejdet skal udføres roligt og velovervejet.
  - ▶ Hvis lysforholdene og udsynet er dårligt: Arbejd ikke med blæseren.
  - ▶ Betjen blæseren alene.
  - ▶ Arbejd ikke over skulderhøjde.
  - ▶ Vær opmærksom på forhindringer.
  - ▶ Arbejd stående på jorden, og hold balancen. Hvis der skal arbejdes i højden: Anvend en løfteplatform eller et sikkert stilslads.
  - ▶ Hvis der opstår træthedssymptomer: Hold en pause i arbejdet.
  - ▶ Blæs i vindretningen.
- Der opstår udstødningsgasser, når motoren kører. Personer kan blive forgiftet ved indånding af udstødningsgasser.

- ▶ Udstødningsgasser må ikke indåndes.
- ▶ Arbejd med blæseren på et sted med god ventilation.
- ▶ Hvis man oplever kvalme, hovedpine, synsforstyrrelser, høreforstyrrelser eller svimmelhed: Afslut arbejdet, og kontakt en læge.
- Under arbejdet kan genstande slynges op med høj hastighed. Personer og dyr kan pådrage sig kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
  - ▶ Blæs ikke i retningen af personer, dyr eller genstande.
- Hvis brugeren bærer høreværn, og motoren kører, kan brugeren kun i begrænset omfang registrere og vurdere lyde.
  - ▶ Arbejdet skal udføres roligt og velovervejet.
- Hvis blæseren ændrer sig eller reagerer på en usædvanlig måde under arbejdet, kan blæseren være i en usikker tilstand. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
  - ▶ Afslut arbejdet, og kontakt en STIHL-forhandler.
- Under arbejdet kan der opstå vibrationer som følge af blæseren.
  - ▶ Hold pauser under arbejdet.
  - ▶ Såfremt der opstår tegn på manglende blodcirkulation: Søg læge.
- Blæseren kan blive elektrostatisk af ophvirvelt støv. Under bestemte omgivende betingelser (f.eks. tørre omgivelser) kan blæseren pludseligt blive afladt, så den giver gnister. Gnister kan udløse brande eller ekspløsioner i letantændelige eller ekspløsive omgivelser. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
  - ▶ Arbejd ikke i omgivelser, der er letantændelige eller ekspløsive.
- I tilfælde af en farlig situation kan brugeren gå i panik og ikke være i stand til at tage bæresystemet af. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - ▶ Øv aftagning af bæresystemet.

## 4.9 Transportér

### ▲ ADVARSEL

- Under transporten kan blæseren vælte eller flytte sig. Personer kan pådrage sig kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
  - ▶ Stands motoren.



- ▶ Sikr blæseren med stropper, bælter eller et net, så den ikke kan vælte og ikke kan bevæge sig.
- Efter motoren har kørt, kan lyddæmperen og motoren være varme. Brugeren kan blive forbændt.
  - ▶ Bær blæseren på ryggen.

## 4.10 Opbevaring

### ▲ ADVARSEL

- Børn kan ikke genkende eller vurdere de farer, som udgår fra blæseren. Børn kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - ▶ Stands motoren.
  - ▶ Opbevar blæseren uden for børns rækkevidde.
- De elektriske kontakter på blæseren og metal-liske komponenter kan korrodere som følge af fugtighed. Blæseren kan blive beskadiget.
  - ▶ Opbevar blæseren rent og tørt.

## 4.11 Rengør, vedligehold og reparer

### ▲ ADVARSEL

- Hvis motoren kører under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, kan blæseren begynde at køre utilsigtet. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
  - ▶ Stands motoren.
  - ▶ Træk tændrørshætten af.
- Efter motoren har kørt, kan lyddæmperen og motoren være varme. Personer kan få forbændinger.
  - ▶ Vent, indtil lyddæmperen og motoren er kølet af.
- Aggressive rengøringsmidler, rengøring med højtryksrenser eller spidse genstande kan beskadige blæseren. Hvis blæseren ikke rengøres på den måde, som det er beskrevet i denne brugsvejledning, er der risiko for, at komponenterne ikke længere fungerer korrekt, og at sikkerhedsanordningerne sættes ud af kraft. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - ▶ Rengør blæseren, som det er beskrevet i denne brugsvejledning.
- Hvis blæseren ikke vedligeholdes eller repareres på den måde, som er beskrevet i denne brugsvejledning, er der risiko for, at komponenterne ikke længere fungerer korrekt, og at sikkerhedsanordningerne sættes ud af kraft. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.

- Vedligehold eller reparér blæseren, som det er beskrevet i denne brugsvejledning.

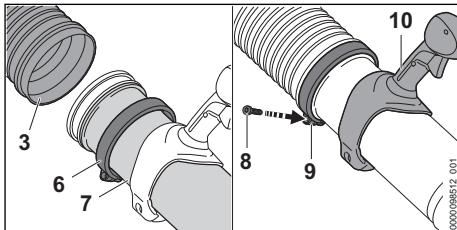
## 5 Klargøring af blæseredskabet

### 5.1 Klargøring af blæseren

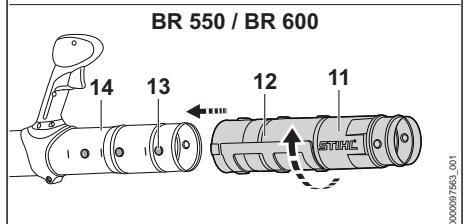
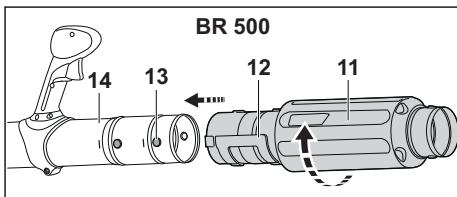
Udfør altid følgende trin, inden arbejdet påbegyndes:

- Kontrollér, at blæseren har en sikker tilstand, **■ 4.6.**
- Rengøring af blæseren, **■ 15.1.**
- Montering af blæserør, **■ 6.2.**
- Montering af betjeningshåndtag, **■ 6.1.**
- Monter mundstykket, **■ 6.3.**
- Tankning af blæser, **■ 8.2.**
- Påtagning af bæresystem, **■ 7.1.**
- Indstilling af betjeningshåndtag, **■ 7.3.**
- Justering af blæserør, **■ 7.4.**
- Kontrol af betjeningselementer, **■ 10.1.**
- Hvis disse trin ikke kan gennemføres: Anvend ikke blæseren, og kontakt en STIHL-forhandler.

- Skub harmonikaslangen (3) på manifoden (1). Harmonikaslangen (3) flugter med manifoden (1).
- Skub "spænde med gaskabelholder" (2) helt på harmonikaslangen (3), og juster den, så skrueøjet (5) peger nedad.
- Skru skruen (4) i, og spænd den fast.

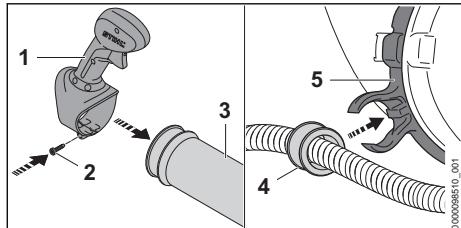


- Skub spændet (6) på blæserøret (7).
- Skub blæserøret (7) helt ind i harmonikaslangen (3).
- Juster blæserøret (7), så grebet (10) vender opad.
- Skub spændet (6) helt på harmonikaslangen (3), og juster det, så skrueøjet (9) peger nedad.
- Skru skruen (8) i, og spænd den fast.



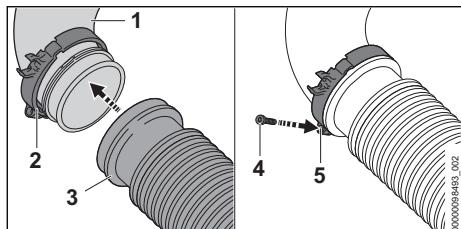
### 6 Samling af blæseredskabet

#### 6.1 Montering af betjeningshåndtag



- Skub betjeningshåndtaget (1) på blæserøret (3).
- Skru skruen (2) i, og spænd den fast.
- Pres bøsningen (4) ind i gaskabelholderen (5). Bøsningen går hørbart i hak.

#### 6.2 Montering af blæserør

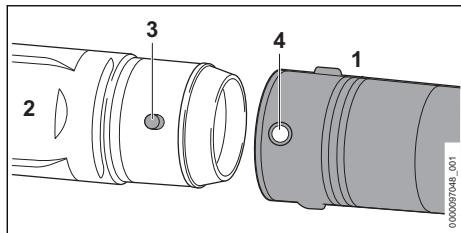


- Skub "Spænde med gaskabelholder" (2) på manifoden (1).

- Anbring tappen (13) og noten (12) på samme højde.
- Skub blæserøret (11) på blæserøret (14) indtil den ønskede position.
- Drej blæserøret (11), indtil det går i indgreb.

#### 6.3 Montering af mundstykket

- Stands motoren.

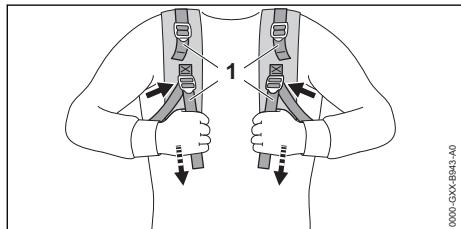


- Anbring hul (4) og tap (3) på samme højde.
  - Skub mundstykket (1) på blæserøret (2). Mundstykket (1) går i hak.
- Dysen skal ikke længere demonteres.

## 7 Indstilling af blæseredskab til brugeren

### 7.1 Påtagning og indstilling af bæresystemet

- Tag blæseren på ryggen.

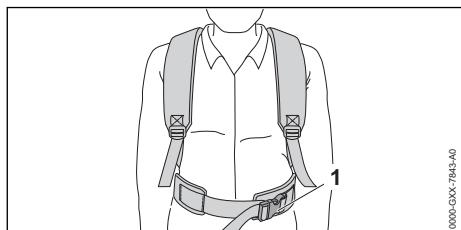


- Stram selerne (1), indtil rygpolstringen slutter til på ryggen.

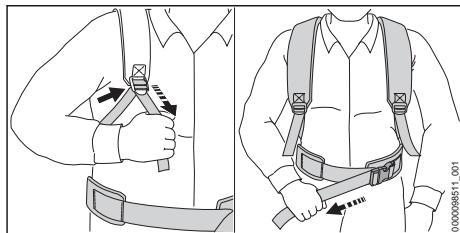
#### Hofteselen tages på og justeres

Hofteselen er evt. inkluderet i leveringen, afhængigt af markedsstedet.

- Tag blæseren på ryggen.



- Luk hofteselens lukning (1).

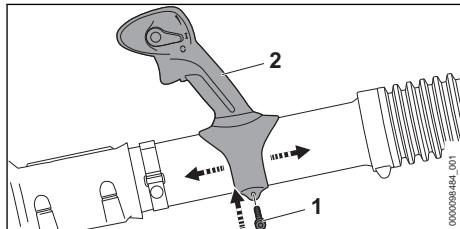


- Stram selerne, indtil hofteselen ligger mod hoften, og rygpolstringen ligger mod ryggen.

### 7.2 Aftagning af bæresystemet

- Stands motoren.
- Løsn selerne.
- Hvis til stede: Åbn låsen på hofteselen.
- Tag blæseren af ryggen.

### 7.3 Indstilling af betjeningshåndtag



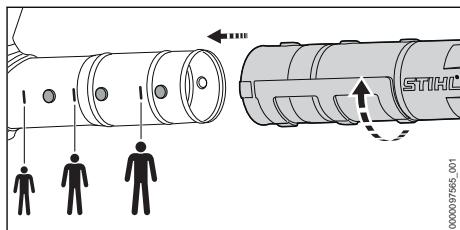
- Løsn skruen (1).
- Skub betjeningshåndtaget (2) til den ønskede position.
- Spænd skruen (1) så kraftigt, at betjeningshåndtaget (2) ikke længere kan roteres omkring blæserøret.

### 7.4 Justering af blæserør

Blæserøret kan indstilles i 3 positioner afhængigt af brugerens størrelse og arbejdssituationen.

Positionerne er markeret på blæserøret.

- Stands motoren.



- Indstil blæserøret i den ønskede position.

## 8 Blanding af brændstoffet og optankning af blæseren

### 8.1 Blanding af brændstof

Det brændstof, der kræves til denne blæser, består af en blanding af totaktsmotorolie og benzin i blandingsforholdet 1:50.

STIHL anbefaler det færdigblandede brændstof STIHL MotoMix.

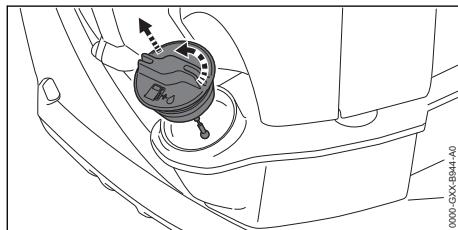
Ved egen blanding af brændstof må der kun anvendes STIHL-totaktsmotorolie eller en anden motorolie med høj kapacitet fra en af klasserne JASO FB, JASO FC, JASO FD, ISO-L-EGB, ISO-L-EGC eller ISO-L-EGD.

STIHL forlanger, at totaktsmotorolien STIHL HP Ultra eller en tilsvarende motorolie med høj kapacitet anvendes, for at emissionsgrænseværdierne skal kunne garanteres for redskabets levetid.

- ▶ Kontrollér, at benzinen har et oktantal på mindst 90 ROZ, og at alkoholandelen i benzinen ikke er højere end 10 % (for Brasilien: 27 %).
- ▶ Kontrollér, at den anvendte totaktsmotorolie opfylder kravene.
- ▶ Afhængigt af den ønskede mængde brændstof beregnes de rigtige mængder af totaktsmotorolie og benzin i blandingsforholdet 1:50. Eksempler på brændstofblandinger:
  - 20 ml totaktsmotorolie, 1 l benzin
  - 60 ml totaktsmotorolie, 3 l benzin
  - 100 ml totaktsmotorolie, 5 l benzin
- ▶ Fyld først totaktsmotorolie og derefter benzin i en ren dunk, der er godkendt til brændstof.
- ▶ Bland brændstoffet grundigt.

### 8.2 Tankning af blæser

- ▶ Stands motoren.
- ▶ Stil blæseren på en lige flade, så brændstoftankdækslet peger opad.
- ▶ Rengør området omkring brændstoftankdækslet med en fugtig klud.



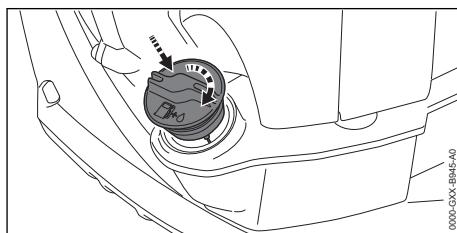
- ▶ Drej brændstoftankdækslet så langt mod uret, at brændstoftankdækslet kan tages af.

- ▶ Tag brændstoftankdækslet af.

#### BEMÆRK

- Brændstoffet kan hurtigere skille eller blive for gammelt under påvirkning fra lys, solstråling og ekstreme temperaturer. Hvis der tankes brændstof, der er skilt eller gammelt, kan blæseren blive beskadiget.
- ▶ Bland brændstoffet grundigt.
- ▶ Der må ikke tankes brændstof, som har været opbevaret i over 30 dage (STIHL MotoMix: 5 år).

- ▶ Fyld brændstoffet på, så der ikke spildes brændstof, og at der mindst er 15 mm frigang til randen af brændstofstanken.



- ▶ Sæt Brændstoftankdækslet på brændstoftanken.
- ▶ Drej brændstoftankdækslet med uret, og spænd det fast med hånden. Brændstoftanken er lukket.

## 9 Start og standsning af motor

### 9.1 Valg af den rigtige startmetode

#### Hvornår skal motoren forberedes til start?

Motoren skal forberedes til start, hvis følgende betingelse er opfyldt:

- Motoren har samme temperatur som omgivelserne.
- ▶ Forbered motoren til start 9.2, og start derefter motoren, 9.3.

#### Hvornår kan motoren startes med det samme?

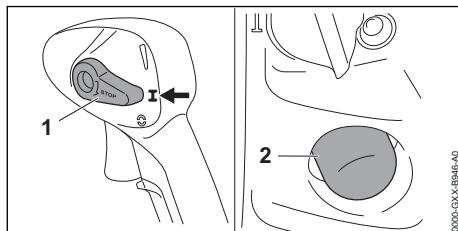
Motoren kan startes direkte, hvis en af følgende betingelser er opfyldt:

- Motoren kan startes med det samme, hvis motoren mindst har kørt i 1 minut og kun har været slukket i en kort arbejdspause.
- Motoren slukkede efter start ved første acceleration.
- Motoren gik ud, fordi brændstoftanken var tom.

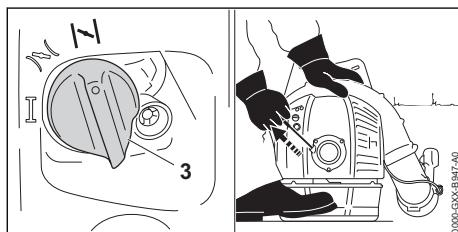
- Start motoren, 9.3.

## 9.2 Forbered motoren til start

- Vælg den rigtige startmetode.
- Stil blæseren på en jævn undergrund.



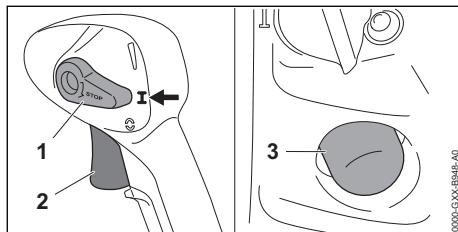
- Sæt kombiarmen (1) i positionen **I**.
- Tryk på brændstofhåndpumpen (2) mindst 6 gange.



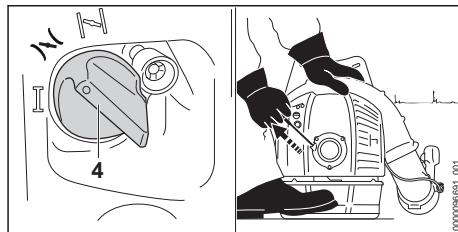
- Sæt chokerspjældarmen (3) i positionen **H**.
- Tryk blæseren mod gulvet med den venstre hånd på motoren, og træd på gulvpladen med højre fod.
- Træk starthåndtaget langsomt ud med højre hånd, indtil du mærker modstand.
- Træk starthåndtaget hurtigt ud, og lad det køre tilbage, indtil motoren kører.
- Tryk kort på gashåndtaget (2).

## 9.3 Start motoren

- Vælg den rigtige startmetode.
- Stil blæseren på en jævn undergrund, og læg blæserøret på gulvet.



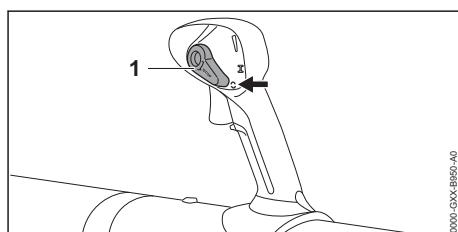
- Sæt kombiarmen (1) i positionen **I**.
- Tryk på brændstofhåndpumpen (3) mindst 6 gange.



- Sæt chokerspjældarmen (4) i positionen **C**.
- Tryk blæseren mod gulvet med den venstre hånd på motoren, og træd på gulvpladen med højre fod.
- Træk starthåndtaget langsomt ud med højre hånd, indtil du mærker modstand.
- Træk starthåndtaget hurtigt ud, og lad det køre tilbage, indtil motoren kører.
- Tryk kort på gashåndtaget (2).

Chokerarmen (4) springer hen i positionen **I**.  
Motoren kører i tomgang.

## 9.4 Standsning af motoren



- Sæt kombiarmen (1) i positionen **C**.  
Motoren går i stå, og kombiarmen (1) går tilbage til positionen **I**.
- Hvis motoren ikke går i stå:
  - Sæt chokerarmen i positionen **H**.  
Motoren slukker.
  - Anvend ikke blæseren, og kontakt en STIHL-forhandler.  
Kombiarmen er defekt.

## 10 Kontrol af blæseredskab

### 10.1 Kontrol af betjeningselementer

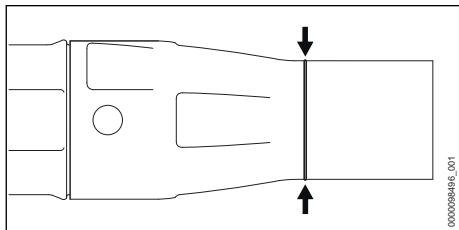
#### Standsning af motoren

- Start motoren.
- Sæt kombiarmen i positionen **C**.  
Motoren slukker.

- Hvis motoren ikke går i stå:
  - Sæt chokerarmen i positionen .
  - Motoren slukker.
  - Anvend ikke blæseren, og kontakt en STIHL-forhandler.
  - Kombiarmen er defekt.

## 10.2 Kontrol af dyse

- Stands motoren.



- Kontrollér, om slidmarkeringen på blæserøret er synlig.
- Hvis slidmarkeringen på blæserøret ikke er synlig: Anvend ikke blæseren, og kontakt en STIHL-forhandler.
- Kontakt en STIHL-forhandler, hvis du er i tvivl.

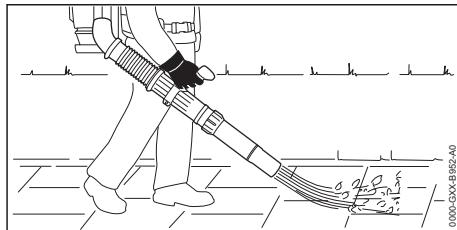
# 11 Arbejde med blæseredska- bet

## 11.1 Fastholdelse og føring af blæ- seren



- Bær blæseren på ryggen.
- Hold fast i blæseren med højre hånd på betjeningshåndtaget, så tommelfingeren når rundt om betjeningshåndtaget.

## 11.2 Blæsning



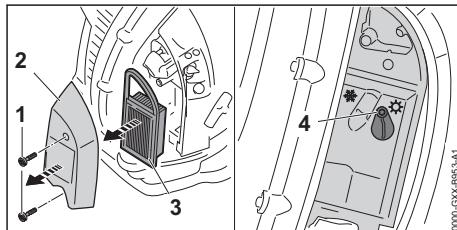
- Ret mundstykket mod jorden.
- Arbejd langsomt og kontrolleret.

## 11.3 Indstilling af vinterdrift

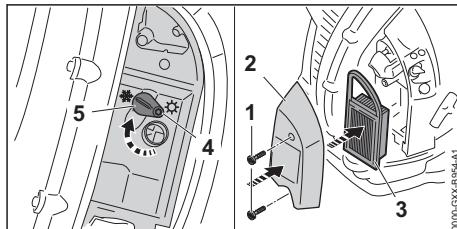
Når der arbejdes ved temperaturer under + 10 °C, kan karburatoren fryse til. For at karburatoren omstrømmes med varm luft fra motorens omgivelse skal der indstilles på vinterdrift \*

### BEMÆRK

- Hvis der arbejdes ved temperaturer over + 10 °C i vinterdrift \*, kan motoren overophede.
  - Indstilling af sommerdrift \*
- Stands motoren.



- Skru skruerne (1) ud.
- Tag filterdækslet (2) og luftfilteret (3) af.
- Rengør området omkring luftfilteret (3) med en fugtig klud eller en børste.
- Løsn skruen (4).



- Stil klappen (5) i positionen vinterdrift \*.
- Spænd skruen (4) til.
- Sæt luftfilteret (3) ind, og sæt filterdækslet (2) på.

- Skru (1) skruerne i, og spænd dem fast.

## 12 Efter arbejdet

### 12.1 Efter arbejdet

- Stands motoren.
- Lad blæseren køle af.
- Hvis blæseren er våd: Lad blæseren tørre.
- Rengør blæseren.

## 13 Transport

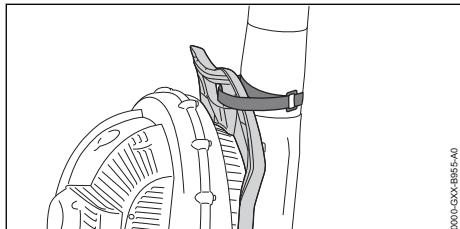
### 13.1 Transport af blæseren

- Stands motoren.

#### Sådan bæres blæseren

- Bær blæseren på ryggen, og hold fast i blæserøret med den højre hånd på betjeningshåndtaget, eller bær det via grebet.

#### Transport af blæser i et køretøj

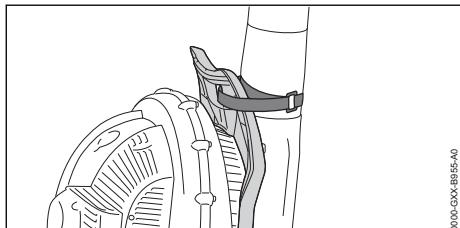


- Fastgør blæserøret med velcrobånd på rygpladens greb.
- Sørg for at sikre blæseren stående, så den ikke kan vælte og ikke flytte sig.

## 14 Opbevaring

### 14.1 Opbevaring af blæseren

- Stands motoren.



- Fastgør blæserøret med velcrobånd på rygpladens greb.
- Opbevar blæseren, så følgende betingelser opfyldes:
  - Blæseren er uden for børns rækkevidde.
  - Blæseren er ren og tør.
- Hvis blæseren skal opbevares i over 30 dage:

- Åbn brændstoftankdækslet.
- Tøm brændstoftanken.
- Luk brændstoftanken.
- Hvis der findes en brændstofhåndpumpe: Tryk brændstofhåndpumpen mindst 5 gange.
- Start motoren, og lad den køre i tomgang, indtil motoren standser.

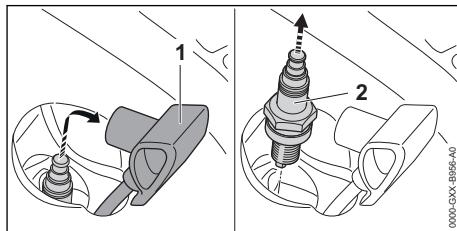
## 15 Rengøring

### 15.1 Rengøring af blæseren

- Stands motoren.
- Lad blæseren køle af.
- Rengør blæseren med en fugtig klud.
- Rengør ventilationsslidserne med en børste.
- Rengør beskyttelsesgitteret med en pensel eller en blød børste.

### 15.2 Rengøring af tændrør

- Stands motoren.
- Lad blæseren køle af.



- Træk tændrørshætten (1) af.
- Hvis området omkring tændrøret (2) er tilsmudset: Rengør området omkring tændrøret (2) med en klud.
- Skru tændrøret (2) ud.
- Rengør tændrøret (2) med en klud.
- Hvis tændrøret (2) er korroderet: Udskift tændrøret (2).
- Skru tændrøret (2) i, og spænd det fast.
- Tryk tændrørshætten (1) fast.

## 16 Vedligeholdelse

### 16.1 Vedligeholdelsesintervaller

Vedligeholdelsesintervallerne afhænger af omgivelsesbetingelserne og arbejdsbetingelserne. STIHL anbefaler følgende vedligeholdelsesintervaller:

#### Ved mangel på ydelse eller kraftigt forøgede startkræfter

- Ventilspillet skal kontrolleres og evt. indstilles af en STIHL-forhandler.

#### Efter hver 100. driftstme

- Udkift tændrøret.

#### Efter hver 150. driftstme

- Få en STIHL-forhandler til at rengøre forbrændingskammeret.

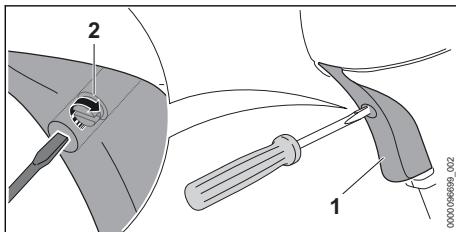
#### Månedligt

- Få brændstoftanken rengjort hos en STIHL-forhandler.
- Få sugehovedet i brændstoftanken rengjort hos en STIHL-forhandler.

#### Årligt

- Lad en STIHL-forhandler kontrollere blæseren.
- Få sugehovedet i brændstoftanken udskiftet hos en STIHL-forhandler.

## 16.2 Indstilling af gaskablet



## 18 Afhjælpning af fejl

### 18.1 Afhjælpning af fejl i blæseren

De fleste fejl har de samme årsager.

- Udfør følgende trin:
  - Udkift luftfilteret.
  - Rengør eller udskift tændrøret.
  - Indstil til vinter- eller sommerdrift.
  - Indstil tomgang.
- Hvis fejlen fortsat forefindes: Udfør trinnene i følgende tabel.

Fejl	Arsag	Afhjælpning
Motoren kan ikke startes.	Der er ikke nok brændstof i brændstoftanken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Bland brændstoffet, og tank blæseren op.</li> </ul>
	Karburatoren er for varm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Lad blæseren køle af.</li> <li>► Tryk på brændstofhåndpumpen mindst 10 gange, før motoren startes.</li> </ul>
	Karburatoren er iset til.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Lad blæseren varme op til + 10 °C.</li> </ul>
Motoren kører ujævnt i tomgang.	Karburatoren er iset til.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Lad blæseren varme op til + 10 °C.</li> </ul>
Motoren går i stå i tomgang.	Karburatoren er iset til.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Lad blæseren varme op til + 10 °C.</li> </ul>
Motoren når ikke sit maks. omdrejnings-tal.	Gaskablet er ikke indstillet korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Indstil gaskablet.</li> </ul>

- Tryk på gashåndtaget (1), og hold det trykket ned.
- Skruen (2) drejes i med uret, indtil man kan mærke modstand.
- Drej skruen (2) yderligere en halv omdrejning i urets retning.

## 17 Reparation

### 17.1 Reparation af blæser

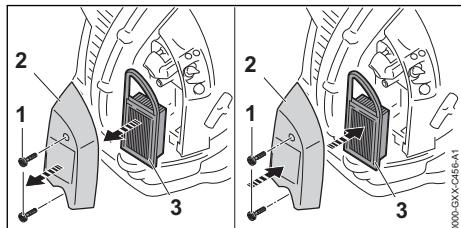
Brugeren kan ikke selv reparere blæseren.

- Hvis blæseren er beskadiget: Blæseren må ikke anvendes, kontakt en STIHL-forhandler.

## 18.2 Udskiftning af luftfilter

Luftfilteret kan ikke renses. Hvis motorydelsen aftager eller luftfilteret er beskadiget: Udskift luftfilteret.

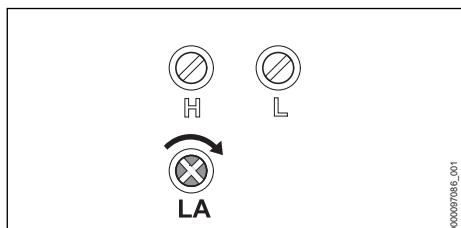
- Stands motoren.



- Skru skruerne (1) ud.
- Tag filterdækslet (2) af.
- Rengør området omkring luftfilteret (3) med en fugtig klud eller en børste.
- Tag luftfilteret (3) ud.
- Sæt nyt luftfilter (3) ind, og sæt filterdæk-slet (2) på.
- Skru (1) skruerne i, og spænd dem fast.

## 18.3 Indstilling af tomgang

- Start motoren.
- Varm motoren op i ca. 1 minut med gasstød.



**Motoren arbejder uroligt i tomgang eller går i stå**

- Drej tomgangsanslagsskruen LA langsomt i urets retning, indtil motoren kører jævnt.

## 19 Tekniske data

### 19.1 Blæser STIHL BR 500

- Slagvolumen: 64,8 cm<sup>3</sup>
- Effekt iht. ISO 8893: 2 kW (2,7 PS) ved 5300 1/min
- Tomgangsomdrejningstal iht. ISO: 2500 o/min
- Godkendte tændrør:
  - NGK CMR6H fra STIHL
  - Bosch USR 4AC fra STIHL
- Tændrørets gnistgab: 0,5 mm
- Blæsekraft: 22 N
- Maksimal lufthastighed: 93 m/s
- Gennemsnitlig lufthastighed: 77 m/s

- Luftgennemstrømning: 925 m<sup>3</sup>/h
- Maksimal luftgennemstrømning (uden blæ-seanlæg): 1380 m<sup>3</sup>/h
- Vægt ved tom brændstoftank: 10,4 kg
- Brændstoftankens maksimale indhold: 1400 cm<sup>3</sup> (1,4 l)

### 19.2 Blæser STIHL BR 550

- Slagvolumen: 64,8 cm<sup>3</sup>
- Effekt iht. ISO 8893: 2,5 kW (3,4 PS) ved 6000 1/min
- Tomgangsomdrejningstal iht. ISO: 2500 o/min
- Godkendte tændrør:
  - NGK CMR6H fra STIHL
  - Bosch USR 4AC fra STIHL
- Tændrørets gnistgab: 0,5 mm
- Blæsekraft: 27 N
- Maksimal lufthastighed: 113 m/s
- Gennemsnitlig lufthastighed: 94 m/s
- Luftgennemstrømning: 930 m<sup>3</sup>/h
- Maksimal luftgennemstrømning (uden blæ-seanlæg): 1490 m<sup>3</sup>/h
- Vægt ved tom brændstoftank: 10,1 kg
- Brændstoftankens maksimale indhold: 1400 cm<sup>3</sup> (1,4 l)

### 19.3 Blæser STIHL BR 600

- Slagvolumen: 64,8 cm<sup>3</sup>
- Effekt iht. ISO 8893: 2,8 kW (3,8 PS) ved 7200 1/min
- Tomgangsomdrejningstal iht. ISO: 2500 o/min
- Godkendte tændrør:
  - NGK CMR6H fra STIHL
  - Bosch USR 4AC fra STIHL
- Tændrørets gnistgab: 0,5 mm
- Blæsekraft: 32 N
- Maksimal lufthastighed: 106 m/s
- Gennemsnitlig lufthastighed: 89 m/s
- Luftgennemstrømning: 1150 m<sup>3</sup>/h
- Maksimal luftgennemstrømning (uden blæ-seanlæg): 1720 m<sup>3</sup>/h
- Vægt ved tom brændstoftank: 10,3 kg
- Brændstoftankens maksimale indhold: 1400 cm<sup>3</sup> (1,4 l)

### 19.4 Støj- og vibrationsværdier

K-værdien for lydtryksniveauet er på 2 dB(A). K-værdien for lydeffektniveauet er på 2 dB(A). K-værdien for vibrationsværdierne er på 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL anbefaler brug af høreværn.

BR 500

- Lydtryksniveau L<sub>ped</sub> målt iht. DIN EN ISO 22868: 90 dB(A).
- Lydeffektniveau L<sub>weq</sub> målt iht. DIN EN ISO 22868: 100 dB(A).

Vibrationsværdi ahv, eq målt iht. DIN EN ISO 22867

- Standardudførelse: Betjeningshåndtag: 1,4 m/s<sup>2</sup>.
- Udførelse med tohåndsgreb: Betjeningshåndtag: 1,6 m/s<sup>2</sup>.
- På udførelser med tohåndsgreb: Venstre håndtag: 1,9 m/s<sup>2</sup>.

#### BR 550

- Lydtryksniveau L<sub>peq</sub> målt iht. DIN EN ISO 22868: 98 dB(A).
- Lydeffektniveau L<sub>weq</sub> målt iht. DIN EN ISO 22868: 108 dB(A).
- Vibrationsværdi ahv, eq målt iht. DIN EN ISO 22867

  - Standardudførelse: Betjeningshåndtag: 1,6 m/s<sup>2</sup>.
  - Udførelse med tohåndsgreb: Betjeningshåndtag: 1,4 m/s<sup>2</sup>.
  - På udførelser med tohåndsgreb: Venstre håndtag: 2,1 m/s<sup>2</sup>.

#### BR 600

- Lydtryksniveau L<sub>peq</sub> målt iht. DIN EN ISO 22868: 100 dB(A)
- Lydeffektniveau L<sub>weq</sub> målt iht. DIN EN ISO 22868: 108 dB(A)
- Vibrationsværdi ahv, eq målt iht. DIN EN ISO 22867

  - Standardudførelse: Betjeningshåndtag: 1,8 m/s<sup>2</sup>.
  - Udførelse med tohåndsgreb: Betjeningshåndtag: 2,5 m/s<sup>2</sup>.
  - På udførelser med tohåndsgreb: Venstre håndtag: 2,1 m/s<sup>2</sup>.

Oplysninger om overholdelse af arbejdsgiverdirektivet om vibration 2002/44 / EF er tilgængelige på [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 19.5 REACH

REACH betegner en EF-forordning til registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier.

Informationer om overholdelse af REACH-forordningen kan findes på [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 19.6 Emissionsværdi for udstødningsgas

Den målte CO<sub>2</sub>-værdi per EU-typegodkendelse er angivet på [www.stihl.com/co2](http://www.stihl.com/co2) i de produktspesifikke tekniske data.

Den målte CO<sub>2</sub>-værdi blev registreret fra en repræsentativ motor efter en standardiseret testmetode under laboratoriebetingelser og udgør

ikke nogen udtrykkelige eller implicitte garantier for en bestemt motors ydelse.

Ved anvendelse og vedligeholdelse, som beskrevet i denne brugsvejledning, bliver de gældende krav til emission af udstødningsgas opfyldt. Ved ændringer af motoren bortfalder typegodkendelsen.

## 20 Reservedele og tilbehør

### 20.1 Reservedele og tilbehør

**STIHL** Disse symboler kendtegner originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

STIHL anbefaler, at der anvendes originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

Reservedele og tilbehør fra andre producenter kan ikke vurderes af STIHL med hensyn til pålidelighed og sikkerhed samt egnethed på trods af løbende markedsovervågning, og STIHL kan heller ikke give garanti for deres anvendelse.

Originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL kan fås hos en STIHL-forhandler.

## 21 Bortskaffelse

### 21.1 Bortskaffelse af blæseren

Der kan findes informationer om bortskaffelse hos de lokale myndigheder eller en STIHL-forhandler.

Ukorrekt bortskaffelse kan være sundhedsskadeligt og belaste miljøet.

- STIHL-produkter inklusive emballage skal overdrages til et egnet indsamlingssted til genbrug i henhold til gældende lokale regler.
- Må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

## 22 EU-overensstemmelseserklæring

### 22.1 Blæser STIHL BR 500; 550; 600

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Tyskland

erklærer som eneansvarlig, at

- Konstruktionstype: Blæser
- Fabriksmærke: STIHL
- Type: BR 500, BR 550, BR 600
- Serienummer: 4282

overholder de gældende bestemmelser i direktiverne 2011/65/EU, 2006/42/EF, 2014/30/EU og 2000/14/EF og er udviklet og produceret i overensstemmelse med de på produktionsdatoen gældende versioner af standarde: EN ISO 12100, EN 15503, EN 55012, EN 61000-6-1.

Til påvisning af det målte og garanterede lydefektniveau blev retningslinjerne i direktiv 2000/14/EF, bilag V, anvendt.

#### **BR 500**

- Målt lydefektniveau: 100 dB(A)
  - Garanteret lydefektniveau: 102 dB(A)
- BR 550, BR 600**
- Målt lydefektniveau: 108 dB(A)
  - Garanteret lydefektniveau: 110 dB(A)

Den tekniske dokumentation opbevares sammen med ANDREAS STIHL AG & Co. KG's produktgodkendelse.

Fremstillingsåret, fremstillingslandet og maskinnummeret er angivet på blæseren.

Waiblingen, 15.07.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



p.p.

Dr. Jürgen Hoffmann, afdelingsleder for produktgodkendelse og -regulering

## **23 UKCA-overensstemmelseserklæring**

### **23.1 Blæser STIHL BR 500; 550; 600**



ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Tyskland

erklærer som eneansvarlig, at

- Konstruktionstype: Blæser
- Fabriksmærke: STIHL
- Type: BR 500, BR 550, BR 600
- Serienummer: 4282

overholder de gældende bestemmelser i UK-direktiverne The Restriction of the Use of Certain

Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 og Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 og er udviklet og produceret i overensstemmelse med de på produktionsdatoen gældende versioner af standarde: EN ISO 12100, EN 15503, EN 55012, EN 61000-6-1.

Til påvisning af det målte og garanterede lydefektniveau anvendtes retningslinjerne i UK-direktiv Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8.

#### **BR 500**

- Målt lydefektniveau: 100 dB(A)
  - Garanteret lydefektniveau: 102 dB(A)
- BR 550, BR 600**
- Målt lydefektniveau: 108 dB(A)
  - Garanteret lydefektniveau: 110 dB(A)

Den tekniske dokumentation opbevares hos ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Fremstillingsåret, fremstillingslandet og maskinnummeret er angivet på blæseren.

Waiblingen, 15.07.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



p.p.

Dr. Jürgen Hoffmann, afdelingsleder for produktgodkendelse og -regulering

## **Innholdsfortegnelse**

<b>1</b>	<b>Forord.....</b>	<b>49</b>
<b>2</b>	<b>Informasjon om denne bruksanvisningen.....</b>	<b>49</b>
<b>3</b>	<b>Oversikt.....</b>	<b>49</b>
<b>4</b>	<b>Sikkerhetsforskrifter.....</b>	<b>50</b>
<b>5</b>	<b>Gjøre løvblåseren klar til bruk.....</b>	<b>54</b>
<b>6</b>	<b>Montere løvblåseren.....</b>	<b>54</b>
<b>7</b>	<b>Stille inn løvblåseren for brukeren.....</b>	<b>55</b>
<b>8</b>	<b>Blande drivstoff og fylle på tanken på løvblåseren.....</b>	<b>56</b>
<b>9</b>	<b>Starte og stoppe motoren.....</b>	<b>57</b>
<b>10</b>	<b>Kontroller løvblåseren.....</b>	<b>58</b>
<b>11</b>	<b>Arbeide med løvblåseren.....</b>	<b>58</b>
<b>12</b>	<b>Etter arbeidet.....</b>	<b>59</b>
<b>13</b>	<b>Transport.....</b>	<b>59</b>

14 Oppbevaring.....	59
15 Rengjøring.....	59
16 Vedlikeholde.....	60
17 Reparere.....	60
18 Utbedre feil.....	60
19 Tekniske data.....	61
20 Reservedeler og tilbehør.....	62
21 Kassering.....	62
22 EU-samsvarserklæring.....	62
23 Produsentens samsvarserklæring for UKCA.....	63

## 1 Forord

Kjære kunde,

vi er glade for at du har valgt STIHL. Vi utvikler og fremstiller våre produkter i topp kvalitet i samsvar med behovene til våre kunder. Dermed skapes produkter med høy pålitelighet selv ved ekstrem belastning.

STIHL står også for topp kvalitet ved servicen. Vår faghandelen sikrer kompetent rådføring og opplæring, samt omfattende teknisk omsorg.

STIHL støtter utrykkelig en bærekraftig og ansvarlig omgang med naturen. Denne bruksanvisningen hjelper deg med å gi ditt STIHL-produkt en lang levetid på trygt og miljøvennlig vis.

Vi takker for din tiltro og ønsker deg god fornøyelse med ditt STIHL-produkt.

Dr. Nikolas Stihl

**VIKTIG! MÅ LESE FØR BRUK OG OPPBEVARES.**

## 2 Informasjon om denne bruksanvisningen

### 2.1 Merking av advarslene i teksten



#### ADVARSEL

- Merknaden henviser til farer som kan føre til alvorlige personskader eller døden.
  - De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.

### LES DETTE

- Merknaden henviser til farer som kan føre til materielle skader.
  - De angitte tiltakene kan gjøre at materielle skader unngås.

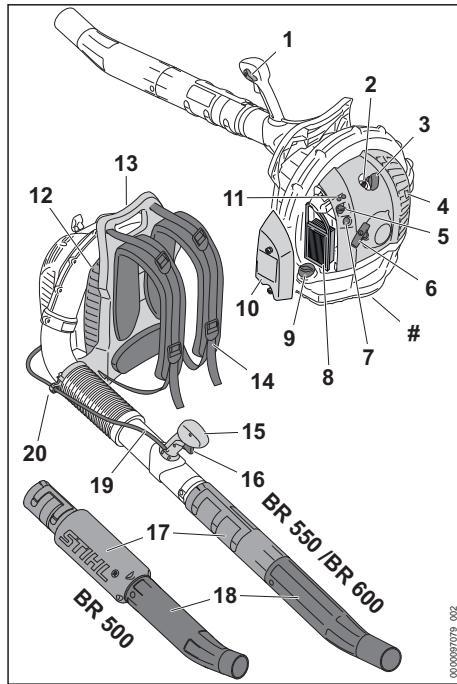
## 2.2 Symboler i teksten



Dette symbolet henviser til et kapittel i denne bruksanvisningen.

## 3 Oversikt

### 3.1 Løvblåser



0000089709\_002

#### 1 Kombispak

Kombispaken brukes til drift og stans av motoren. Kombispaken brukes til å låse gasspaken.

#### 2 Tennplugg

Tennpluggen antenner drivstoff-luft-blandingen i motoren.

#### 3 Tennplugghette

Tennplugghetten kobler tennledningen til tennpluggen.

#### 4 Lyddemper

Lyddemperen reduserer lydutslippet fra løvblåseren.

**5 Startspjeldspak**

Startklaffspaken brukes til å stille inn startreaksjonen.

**6 Starthåndtak**

Starthåndtaket brukes til å starte motoren.

**7 Drivstoffhåndpumpe**

Drivstoffhåndpumpen gjør det enklere å starte motoren.

**8 Luftfilter**

Luftfilteret filterer luften som suges inn i motoren.

**9 Drivstofftanklok**

Lokket på drivstofftanken lukker drivstofftan-

**10 Filterdeksel**

Filterdekselet dekker til luftfilteret.

**11 Innstillingsskruer til forgasser**

Innstillingsskruer til forgasser brukes til å stille inn forgasseren.

**12 Beskyttelsesgitter**

Beskyttelsesgitteret beskytter brukeren mot deler som beveger seg i løvblåseren.

**13 Håndtak**

Håndtaket brukes til å bære løvblåseren.

**14 Bæresel**

Bærebeltet fordeler vekten til løvblåseren på kroppen.

**15 Betjeningshåndtak**

Betjeningshåndtaket tjener til betjening, føring av løvblåseren.

**16 Gasspak**

Gasspaken brukes til å akselerere motoren.

**17 Blåserør**

Blåserøret fører luftstrømmen.

**18 Dyse**

Dysen fører og samler luftstrømmen.

**19 Gasskabel**

Gasskabelen forbinder gasspaken med motoren.

**20 Gasskabelholder**

Gasswirebeholderen brukes til å feste gasskablene.

**# Typeskilt med maskinnummer****3.2 Symboler**

Symbolene kan være på løvblåseren, og betyr følgende:



Garantert lydeffektnivå iht. direktiv 2000/14/EF i dB(A) for å gjøre lydutslipp fra produkter sammenlignbare.



Dette symbolet angir drivstofftanken.



Dette symbolet angir drivstoffhåndpumpen.



Når kombiskyveren står i denne posisjonen, er motoren i drift.



Når kombiskyveren står i denne posisjonen, er motoren slått av.



Når bryterklaffspaken står i denne posisjonen, startes motoren.



Når bryterklaffspaken står i denne posisjonen, blir motoren forberedt til start.



I denne posisjonen står skyveren i vinterdrift.



I denne posisjonen står skyveren i sommerdrift.



Produktet må ikke kasseres med husholdningsavfallet.

**4 Sikkerhetsforskrifter****4.1 Varselsymboler**

Varselsymbolene på løvblåseren betyr følgende:



Følg sikkerhetsmerknadene og tiltakene.



Les, forstå og oppbevar bruksanvisningen.



Bruk vernebrille og hørselsvern.



Følg sikkerhetsanvisningene og forholdsreglene med hensyn til gjenstander som kan bli slynget opp.



Ikke pust inn eksosen.



Langt hår må sikres slik at det ikke kan trekkes inn i løvblåseren.



Overhold sikkerhetsavstanden.

**4.2 Tiltenkt bruk**

Løvblåseren STIHL BR 500, BR 550 og BR 600 brukes til blåsing av løv, gress, papir og lignende materialer.

## ▲ ADVARSEL

- Hvis løvblåseren ikke brukes formålsbestemt, kan personer bli alvorlig skadet eller drept og materiell skader kan oppstå.
- ▶ Bruk løvblåseren slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.

### 4.3 Krav til brukeren

## ▲ ADVARSEL

- Brukere uten opplæring er ikke i stand til å oppdage eller vurdere farene forbundet med løvblåseren. Brukeren eller andre personer kan bli alvorlig skadet eller drept.
- ▶ Les, forstå og oppbevar bruksanvisningen.



- ▶ Dersom blåseapperatet gis videre til en annen person: Gi bruksanvisningen videre.
- ▶ Forsikre deg om at brukeren innfrir følgende krav:
  - Brukeren er urhvit.
  - Brukeren er kroppslig, sensorisk og mentalt i stand til å betjene og arbeide med løvblåseren. Dersom brukeren kroppslig, sensorisk og mentalt kun i begrenset grad er i stand til det, skal brukeren kun arbeide med batteriet under oppsyn eller etter anvisning av en ansvarlig person.
  - Brukeren kan gjenkalte eller bedømme farene med blåseapperatet.
  - Brukeren er myndig eller brukeren blir opplært i et yrke under oppsyn i henhold til nasjonale forskrifter.
  - Brukeren har fått opplæring av en STIHL fagforhandler eller en sakkyndig person, før han/hun benytter løvblåsaren første gang.
  - Brukeren er ikke påvirket av alkohol, legemidler eller narkotiske stoff.
- ▶ Dersom det er uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.
- Tenningsanlegget på løvblåseren skaper et elektromagnetisk felt. Det elektromagnetiskefeltet kan påvirke pacemakere. Brukeren kan bli alvorlig skadet eller drept.
- ▶ Hvis brukeren har pacemaker: Forsikre deg om at pacemakeren ikke påvirkes.

### 4.4 Klær og utstyr

## ▲ ADVARSEL

- Under arbeidet kan langt hår trekkes inn i løvblåseren. Brukeren kan bli alvorlig skadet.
  - ▶ Sett opp og sikre langt hår slik at det befinner seg over skulderen og ikke kan komme seg inn i løvblåseren.
- Under arbeidet kan gjenstander kastes opp med høy hastighet. Brukeren kan bli skadet.
  - ▶ Bruk tetsittende vernebriller. Egnede vernebriller er kontrollert iht. standarden EN 166 eller nasjonale forskrifter, og fås kjøpt med tilsvarende merking i butikk.
  - ▶ Bruk en lang bukse.
- Det oppstår støy under arbeidet. Støy kan skade hørselen.
  - ▶ Bruk hørselsvern.
- Under arbeidet kan støv virvels opp. Støv som pustes inn, kan være helseskadelig og utløse allergiske reaksjoner.
  - ▶ Hvis støv virvels opp: Bruk en vernemaske for støv.
- Uegnede klær kan henge seg opp i treverk, kratt og løvblåseren. Brukere uten egnet bekledning kan bli alvorlig skadd.
  - ▶ Bruk trangt sittende klær.
  - ▶ Ta av sjal og smykker.
- Dersom brukeren bruker uegnede sko, kan han/hun skli. Brukeren kan bli skadet.
  - ▶ Bruk faste, lukkede sko med gripesterk såle.

### 4.5 Arbeidsområde og -omgivelser

## ▲ ADVARSEL

- Personer som ikke deltar, barn og dyr kan ikke gjenkalte eller bedømme løvblåserens farer og objekter som slynges opp. Personer uten deltagelse, barn og dyr kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.



- ▶ Personer uten deltagelse, barn og dyr må holdes unna i en omkrets på 15 m fra arbeidsområdet.
- ▶ Det skal holdes en avstand på 15 m fra gjenstander.
- ▶ Ikke la løvblåseren være uten oppsyn.
- ▶ Sikre at barn ikke kan leke med løvblåsaren.

- Når motoren går strømmer varm eksos ut av lyddemperen. Varm eksos kan antenne lett antennelige materialer og starte brann.
- Hold eksosstrømmen borte fra lett antennelige materialer.

## 4.6 Sikker tilstand

- Løvblåseren er i sikker tilstand, hvis følgende betingelser er oppfylt:
- Løvblåseren er uskadd.
  - Løvblåseren er ren.
  - Det lekker ikke drivstoff ut av løvblåseren.
  - Drivstofftanklåsen er lukket.
  - Betjeningselementene fungerer og er ikke endret.
  - Slitasjegrensene er ikke overskredet.
  - Originalt STIHL tilbehør for denne løvblåseren er montert.
  - Tilbehøret er montert riktig.

## ▲ ADVARSEL

- I usikker stand kan komponenter slutte å fungere korrekt, sikkerhetsinnretninger tre ut av kraft og drivstoff komme ut. Personer kan bli alvorlig skadet eller drept.
  - Arbeid med en uskadet løvblåser.
  - Hvis det lekker drivstoff ut av løvblåseren: Ikke bruk løvblåseren og oppsök en STIHL fagforhandler.
  - Lukk lokket på drivstofftanken.
  - Dersom løvblåseren er tilsmusset: Rengjør løvblåseren.
  - Dersom betjeningselementene ikke fungerer: Ikke arbeid med løvblåseren.
  - Monter kun original STIHL tilbehør for denne løvblåseren.
  - Tilbehøret må monteres slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen eller i bruksanvisningen for tilbehøret.
  - Ikke stikk gjenstander inn i åpningen til løvblåseren.
  - Skift ut slitte eller skadde varselskilt.
  - Dersom det er uklarheter: Oppsök en STIHL fagforhandler.

## 4.7 Drivstoff og tanking

## ▲ ADVARSEL

- Drivstoffet som brukes til denne løvblåseren består av en blanding av bensin og totakts motorolje. Drivstoff og bensin er lett antennelig. Hvis drivstoff eller bensin kommer i kontakt med åpen ild eller varme gjenstander, kan drivstoffet eller bensinen utløse brann eller eksplosjoner. Personer kan bli alvorlig skadet

eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.

- Drivstoff og bensin må beskyttes mot varme og ild.
- Ikke sør drivstoff og bensin.
- Ved sør av drivstoff må det tørkes opp med en klut, og man må forsøke å starte motoren først når alle delene til løvblåseren er tørre.
- Røyking forbudt.
- Ikke fyll tanken i nærheten av ild.
- Slå av motoren og la den avkjøles før du fyller tanken.
- Start motoren minst 3 meter fra stedet tanken ble fylt.
- Damp fra drivstoff og bensin som pustes inn kan være giftig for mennesker.
  - Ikke pust inn damp fra drivstoff og bensin.
  - Fyll på tanken på et godt ventilert sted.
- Under arbeidet varmes batteriet i løvblåseren opp. Drivstoffet utvider seg og det kan oppstå overtrykk i drivstofftanken. Når lokket på drivstofftanken åpnes kan det sprute ut drivstoff. Drivstoffet som spruter ut kan antennes. Brukeren kan bli alvorlig skadet.
  - La løvblåseren avkjøles før lokket på drivstofftanken åpnes.
- Klær som kommer i kontakt med drivstoff eller bensin er lettere antennelige. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
  - Hvis klær har kommet i kontakt med drivstoff eller bensin: Skift klærne.
- Drivstoff, bensin og totakts motorolje kan skade miljøet.
  - Ikke sør drivstoff, bensin og totakts motorolje.
  - Kasser drivstoff, bensin og totakts motorolje forsiktig og på en miljøvennlig måte.
- Hvis drivstoff, bensin eller totakts motorolje kommer i kontakt med huden eller øynene, kan hud eller øyne bli irritert.
  - Unngå kontakt med drivstoff, bensin og totakts motorolje.
  - Dersom det har oppstått kontakt med huden: Vask de aktuelle hudområdene med rikelig vann og såpe.
  - Dersom det har oppstått kontakt med øynene: Skyll øynene i minst 15 minutter med rikelig vann og oppsök lege.
- Tenningsanlegget på løvblåseren skaper gnister. Gnister kan komme ut og utløse brann eller eksplosjoner i lett antennelige eller eksplasive omgivelser. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.

- Bruk tennplagger som er beskrevet i denne bruksanvisningen.
- Skru inn tennpluggen og trekk den godt til.
- Trykk tennplugghetten godt på.
- Hvis det fylles drivstoff på løvblåseren som er blandet av uegnet bensin eller uegnet totakts motorolje, eller som har feil blandingsforhold mellom bensin og totakts motorolje, kan løvblåseren bli skadet.
  - Bland drivstoff slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.
- Hvis drivstoffet skal lagres i en lengre periode, kan blandingen av bensin og totakts motorolje skille seg eller bli gammel. Hvis løvblåseren tankes med ublandet eller gammelt drivstoff, kan løvblåseren bli skadet.
  - Før løvblåseren tankes: Bland drivstoffet.
  - Bruk en blanding av bensin og totakts motorolje som ikke er eldre enn 30 dager (STIHL MotoMix: 5 år).

## 4.8 Arbeid

### ▲ ADVARSEL

- Hvis brukeren ikke starter motoren på riktig måte, kan han/hun miste kontrollen over løvblåseren. Brukeren kan bli alvorlig skadet.
  - Motoren må startes slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.
- Brukeren kan i visse situasjoner ikke lengre arbeide konsentrert. Brukeren kan snuble, falle og bli alvorlig skadet.
  - Det må arbeides rolig og vel overveid.
  - Dersom lysforholdene og siktforholdene er dårlig: Ikke bruk løvblåseren.
  - Løvblåseren må betjenes alene.
  - Ikke arbeid høyere enn skulderhøyde.
  - Vær oppmerksom på hindringer.
  - Arbeid stående på gulvet og hold balansen. Dersom det må arbeides i høyden: Benytt en løfteplattform eller et sikkert stillas.
  - Hvis man begynner å føle tretthet: Ta en pause i arbeidet.
  - Blås i vindretning.
- Når motoren går dannes det eksos. Eksos som pustes inn, kan være giftig for mennesker.
  - Ikke pust inn eksosen.
  - Arbeid med løvblåseren på et godt ventilert sted.
  - Hvis det oppstår kvalme, hodesmerter, synsforstyrrelser, hørselsforstyrrelser eller svimmelhet: Avslutt arbeidet og oppsök lege.

- Under arbeidet kan gjenstander kastes opp med høy hastighet. Personer og dyr kan bli skadet og materielle skader han oppstå.
  - Ikke blås i retningen av personer, dyr eller gjenstander.



- Hvis brukeren bruker hørselsvern og motoren går, kan brukeren bare i begrenset grad høre og vurdere lyder.

- Det må arbeides rolig og vel overveid.

- Dersom løvblåseren forandrer seg eller oppfører seg uvanlig under arbeidet, kan løvblåseren være i usikker tilstand. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader han oppstå.

- Stans arbeidet og oppsök en STIHL faghandler.

- Under arbeidet kan vibrasjoner oppstå i løvblåseren.

- Ta arbeidspauser.

- Dersom tegn på kretsløpsforstyrrelser oppstår: Oppsök lege.

- Gjennom oppvirling av støvet kan løvblåseren lades elektrostatisk. Under bestemte omgivelsesforhold (f.eks. tørre omgivelser) kan løvblåseren lades og gnister kan oppstå. Gnister kan utløse brann eller eksplosjoner i lett brennbare eller eksplasive omgivelser. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.

- Det skal ikke arbeides i en lett brennbar eller eksplasiv omgivelse.

- I en faresituasjon kan brukeren få panikk og ikke få av seg bæresystemet. Brukeren kan bli alvorlig skadet.

- Øv på å ta av bæresystemet.

## 4.9 Transport

### ▲ ADVARSEL

- Under transport kan løvblåseren velte eller bevege seg. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
  - Slå av motoren.
  - Løvblåseren må sikres med belter, reimer eller et nett slik at den ikke kan velte eller bevege seg.
- Når motoren har vært i gang kan lyddemperen og motoren være varme. Brukeren kan brenne seg.
  - Bære løvblåseren på ryggen.

## 4.10 Oppbevaring

### ▲ ADVARSEL

- Barn kan ikke gjenkjenne eller bedømme løvblåserens farer. Barn kan bli alvorlig skadet.
  - Slå av motoren.
  - Løvblåseren må oppbevares utenfor rekkevidden til barn.
- De elektriske kontaktene på løvblåseren og metallkomponenter kan korrodere på grunn av fuktighet. Løvblåseren kan bli skadd.
  - Oppbevar løvblåseren rent og tørt.

## 4.11 Rengjøring, vedlikehold og reparasjon

### ▲ ADVARSEL

- Hvis motoren går under rengjøring, vedlikehold eller reparasjon, kan løvblåseren starte utsiktet. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader han oppstår.
  - Slå av motoren.
  - Trekk av tennpluggkontakten.
- Når motoren har vært i gang kan lyddemperen og motoren være varme. Personer kan få brannskader.
  - Vent til lyddemperen og motoren er avkjølt.
- Sterke rengjøringsmidler, rengjøring med høytrykksvasker eller skarpe gjenstander kan skade løvblåseren. Dersom løvblåseren ikke rengjøres slik som beskrevet i bruksanvisningen, kan komponenter slutte å fungere riktig og sikkerhetsinnretninger tre ut av kraft. Personer kan bli alvorlig skadet.
  - Løvblåseren skal rengjøres slik som beskrevet i denne bruksanvisningen.
- Dersom løvblåseren ikke vedlikeholdes eller repareres slik det er beskrevet i bruksanvisningen, kan komponenter slutte å fungere riktig og sikkerhetsinnretninger tre ut av kraft. Personer kan bli alvorlig skadet eller drept.
  - Løvblåseren må vedlikeholdes eller repareres som beskrevet i denne bruksanvisningen.

## 5 Gjøre løvblåseren klar til bruk

### 5.1 Gjøre løvblåseren klar til bruk

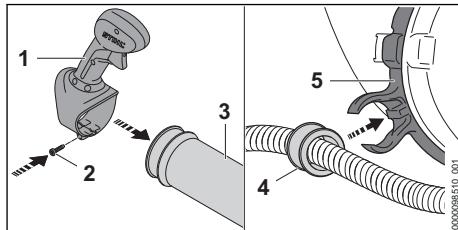
Før hver arbeidsstart må følgende trinn gjennomføres:

- Forsikre deg om at løvblåseren er i en sikker tilstand, 4.6.
- Rengjøre løvblåseren, 15.1.

- Monter blåserøret, 6.2.
- Monter betjeningshåndtak, 6.1.
- Monter dysen, 6.3.
- Fyll tanken til løvblåseren, 8.2.
- Ta på bæresystemet, 7.1.
- Still inn betjeningshåndtaket, 7.3.
- Juster blåserøret, 7.4.
- Kontroller betjeningselementene, 10.1.
- Dersom trinnene ikke kan gjennomføres: Ikke bruk løvblåseren og oppsøk en STIHL faghandler.

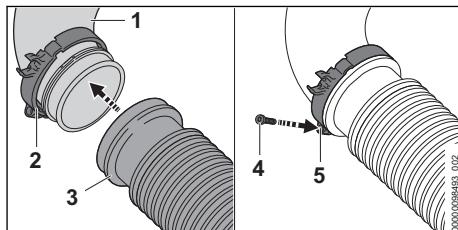
## 6 Montere løvblåseren

### 6.1 Montere betjeningshåndtak

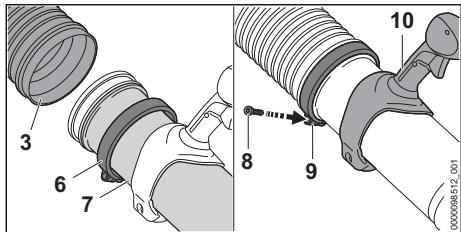


- Skyv betjeningshåndtaket (1) på blåserøret (3).
- Skru inn skruen (2) og trekk fast.
- Trykk foringen (4) inn i gassvaierholderen (5). Foringen går hørbart i inngrep.

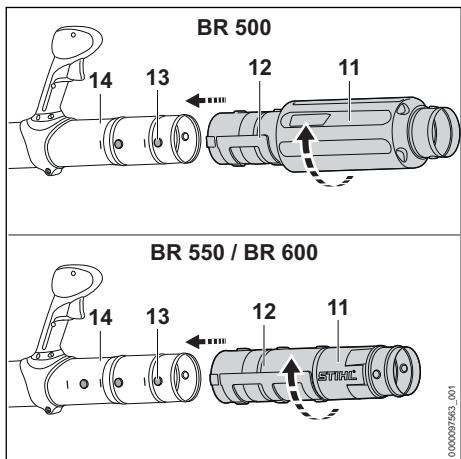
### 6.2 Montere blåserøret



- Skyv "klemmen med gasskabelholderen" (2) på manifolen (1).
- Skyv den korrugerte slangen (3) på rørbøyen (1). Trekkspillslangen (3) er i flukt med benden (1).
- Skyv klemmen med gasskabelholder (2) på den korrugerte slangen (3) så langt den går, og juster den slik at skrueøyet (5) peker nedover.
- Skru inn skruen (4) og trekk fast.



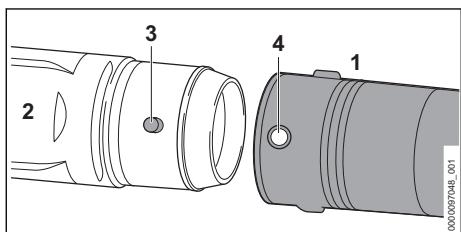
- Skyv bøylen (6) på blåserøret (7).
- Skyv blåserøret (7) til anslag i den korrugerte slangen (3).
- Innrett blåserøret (7) slik at grepet (10) peker oppover.
- Skyv klemmen (6) på den korrugerte slangen (3) så langt den går, og juster den slik at skrueøyet (9) peker nedover.
- Skru inn skruen (8) og trekk fast.



- Bring tappen (13) og sporet (12) på samme høyde.
- Blåserøret (11) skyves frem til den ønskede posisjonen på blåserøret (14).
- Blåserøret (11) dreies så langt, til det smekker på plass.

### 6.3 Montere dysen

- Slå av motoren.

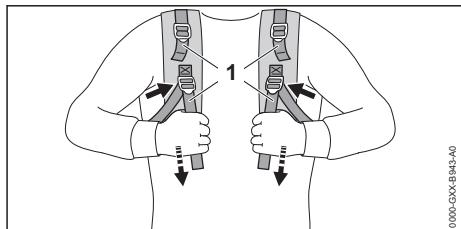


- Bring sporet (4) og tappen (3) på samme høyde.
- Skyv dysen (1) på blåserøret (2). Dysen (1) går i inngrep. Dysen må ikke demonteres mer.

## 7 Stille inn løvblåseren for brukeren

### 7.1 Sette på og justere bæresystemet

- Sett løvblåseren på ryggen.

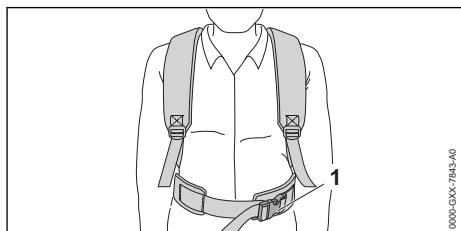


- Stram beltet (1) til ryggputen ligger på ryggen.

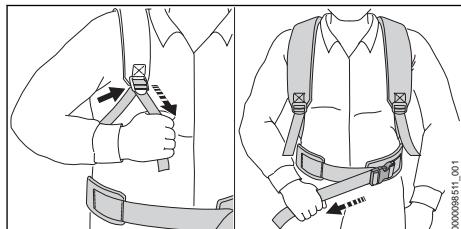
### Sette på og justere hofteselen

Avhengig av markedet er hofteselen inkludert i leveransen.

- Sett løvblåseren på ryggen.



- Lukk låsen (1) på hoftebeltet.



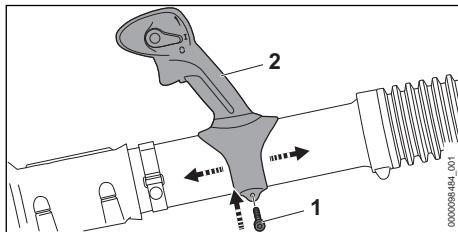
- Stram selene til hoftebeltet ligger inntil hofte- og ryggpolstringen ligger inntil ryggen.

### 7.2 Ta av bæresystemet

- Slå av motoren.
- Løs opp beltet.
- Hvis tilgjengelig: åpne låsen på hoftebeltet.

- Ta løvblåseren av ryggen.

## 7.3 Stille inn betjeningshåndtaket

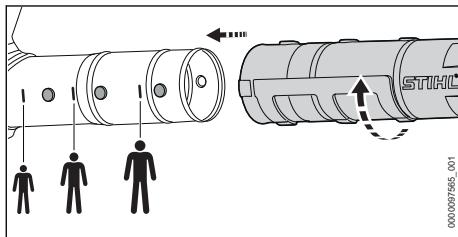


- Løsne skruen (1).
- Skyv betjeningshåndtaket (2) i ønsket posisjon.
- Skru skruene (1) såpass fast at betjeningshåndtaket (2) ikke kan dreies rundt blåserøret lenger.

## 7.4 Justere blåserøret

Blåserøret kan avhengig av kroppsstørrelsen til brukeren og arbeidssituasjonen, monteres på blåserøret i 3 posisjoner. Posisjonene er markert på blåserøret.

- Slå av motoren.



- Still inn blåserøret til ønsket posisjon.

## 8 Blande drivstoff og fylle på tanken på løvblåseren

### 8.1 Blande drivstoff

Drivstoffet som brukes til denne løvblåseren består av en blanding av bensin og totakts motorolje med et blandingsforhold 1:50.

STIHL anbefaler det ferdigblandede drivstoffet STIHL MotoMix.

Hvis du blander drivstoff selv, skal kun en STIHL totakts motorolje eller en annen høyttelses motorolje i klassene JASO FB, JASO FC, JASO FD, ISO-L-EGB, ISO-L-EGC eller ISO-L-EGD brukes.

STIHL foreskriver STIHL HP Ultra totakts motorolje eller tilsvarende høyttelses motorolje for å

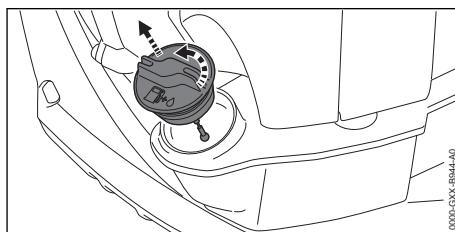
8 Blande drivstoff og fylle på tanken på løvblåseren

kunne sikre utslippsgrensene over motorens levetid.

- Forsikre deg om at oktantallet på bensinen er minst 90 ROZ, og at alkoholandelen i bensinen ikke er høyere enn 10 % (27 % for Brasil).
- Forsikre deg om at totakts motoroljen oppfyller forutsetningene.
- Avhengig av ønsket mengde drivstoff, beregnes riktig mengde totakts motorolje og bensin i blandingsforholdet 1:50. Eksempler på drivstoff-blandinger:
  - 20 ml totakts motorolje, 1 l bensin
  - 60 ml totakts motorolje, 3 l bensin
  - 100 ml totakts motorolje, 5 l bensin
- Fyll først totakts motorolje og deretter bensin i en ren kanne som er godkjent for drivstoff.
- Bland drivstoffet.

### 8.2 Fylle løvblåser

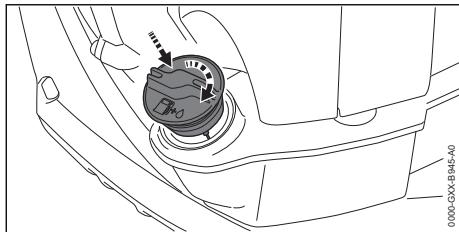
- Slå av motoren.
- Still løvblåseren på en jevn flate slik at lokket på drivstofftanken peker opp.
- Tørk av området rundt lokket på drivstofftanken med en fuktig klut.



- Drei drivstofftanklokket mot urviseren helt til drivstofftanklokket kan tas av.
- Ta av lokket på drivstofftanken.

#### LES DETTE

- Drivstoff kan skille seg raskere når den påvirkes av lys, solskinn og ekstreme temperaturer eller blir gammelt. Hvis det fylles ublandet eller gammelt drivstoff, kan løvblåseren bli skadet.
  - Bland drivstoffet.
  - Ikke bruk drivstoff som har vært lagret i mer enn 30 dager (STIHL MotoMix: 5 år).
- Fyll på drivstoff slik at det ikke søles noe drivstoff og slik at minst 15 mm tomrom fra kanten på drivstofftanken.



- Sett drivstofftank-lokket på drivstofftanken.
  - Drei drivstofftank-lokket med urviseren og trekk godt til for hånd.
- Drivstofftanken er lukket.

## 9 Starte og stoppe motoren

### 9.1 Velge riktig startprosess

#### Når må motoren forberedes til start?

Motoren må forberedes til start hvis følgende betingelser oppfylles:

- Motoren har omgivelsestemperatur.
- Forbered motoren til start, □ 9.2 og prøv deretter å starte motoren, □ 9.3.

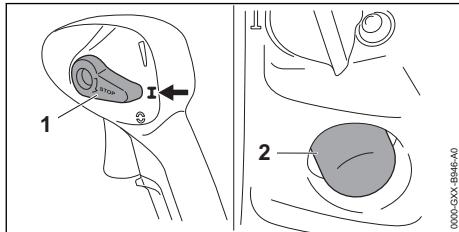
#### Når kan motoren startes direkte?

Motoren kan startes direkte hvis én av følgende betingelser oppfylles:

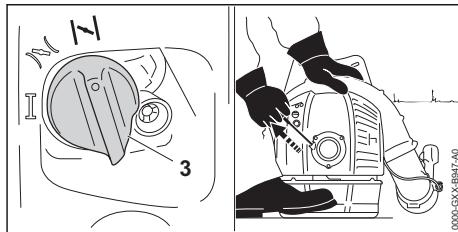
- Motoren kan startes direkte hvis motoren har gått i minst 1 minutt og kun ble slått av for en kort pause i arbeidet.
- Motoren stanset ved første akselerering etter at den ble startet.
- Motoren stansen fordi drivstofftanken var tom.
- Start motoren, □ 9.3.

### 9.2 Forberede motoren til start

- Velg riktig startprosess.
- Sett løvblåseren på et jevnt underlag.



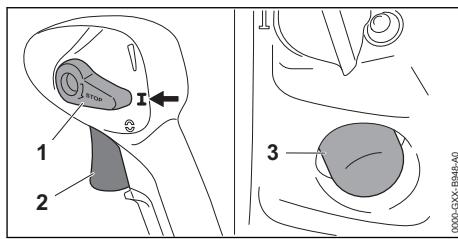
- Sett kombispaken (1) i posisjon I.
- Trykk drivstoffhåndpumpen (2) minst 6 ganger.



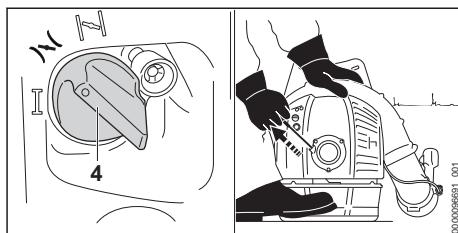
- Sett startklaflknappen (3) i stilling I.
- Trykk på løvblåseren på motoren med venstre hånd, og trå på bunnplaten med høyre fot.
- Trekk starthåndtaket langsomt ut med høyre hånd til du merker motstand.
- Trekk starthåndtaket raskt ut og tilbake til motoren tennes én gang og stopper.

### 9.3 Starte motoren

- Velg riktig startprosess.
- Sett løvblåseren på et jevnt underlag, og legg blåserøret på gulvet.

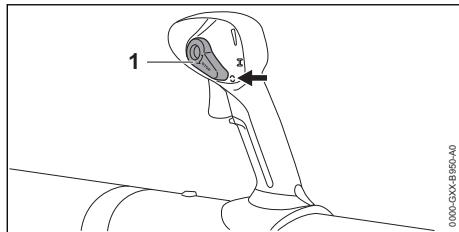


- Sett kombispaken (1) i posisjon I.
- Trykk drivstoffhåndpumpen (3) minst 6 ganger.



- Sett startklaflknappen (4) i stilling I.
  - Trykk på løvblåseren på motoren med venstre hånd, og trå på bunnplaten med høyre fot.
  - Trekk starthåndtaket langsomt ut med høyre hånd til du merker motstand.
  - Trekk starthåndtaket raskt ut og tilbake til motoren går.
  - Trykk kort på gassperren (2).
- Startklaflspaken (4) hopper i stillingen I. Motoren går på tomgang.

## 9.4 Slå av motoren



- Sett kombispaken (1) i posisjon C.  
Motoren stanser og kombispaken (1) fjører tilbake til posisjon I.
- Hvis motoren ikke stanser:
  - Sett startklaffspaken i stilling H.  
Motoren stanser.
  - Ikke bruk løvblåseren og oppsøk en STIHL fagforhandler.  
Kombispaken er defekt.

## 10 Kontroller løvblåseren

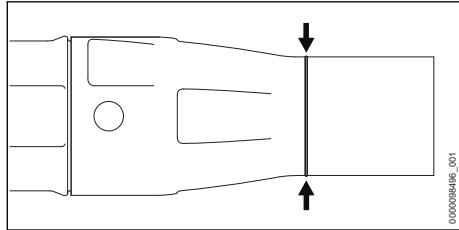
### 10.1 Kontrollere betjeningselementene

#### Slå av motoren

- Start motoren.
- Sett kombispaken i posisjon C.  
Motoren stanser.
- Hvis motoren ikke stanser:
  - Sett startklaffspaken i stilling H.  
Motoren stanser.
  - Ikke bruk løvblåseren og oppsøk en STIHL fagforhandler.  
Kombispaken er defekt.

### 10.2 Kontrollere dyse

- Slå av motoren.



- Kontroller om slitasjemarkeringen på blåserøret er synlig.
- Hvis slitasjemarkeringen på blåserøret ikke er synlig: Ikke bruk løvblåseren, og oppsøk en STIHL fagforhandler.
- Dersom det er uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

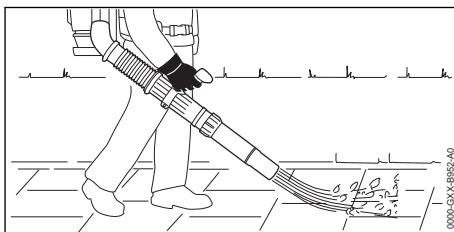
## 11 Arbeide med løvblåseren

### 11.1 Holde og føre løvblåsen



- Bære løvblåsen på ryggen.
- Hold løvblåseen med høyre hånd slik at tømmelen griper rundt betjeningshåndtaket.

### 11.2 Blåse



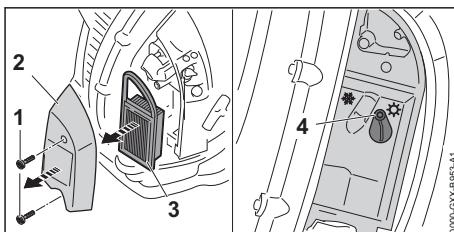
- Rett dysen mot bakken.
- Gå langsomt og kontrollert fremover.

### 11.3 Still inn vinterdrift

Hvis det skal arbeides ved temperaturer under + 10 °C, kan det dannes is forgasseren. For at forgasseren skal tilføres varm luft fra motoren må det stilles inn \* vinterdrift.

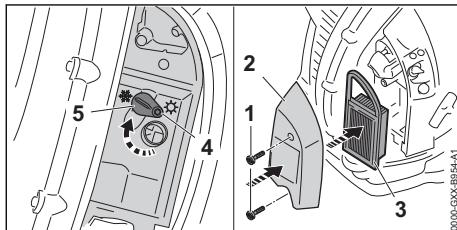
#### LES DETTE

- Hvis det arbeides ved temperaturer over + 10 °C i vinterdrift \*, kan motoren bli overopphevet.
  - Still inn ☀ sommerdrift.
- Slå av motoren.



- Skru ut skruene (1).
- Fjern filterlokket (2) og luftfilteret (3).

- Rengjør området rundt luftfilteret (3) med en fuktig klut eller en pensel.
- Løsne skruen (4).



- Sett klaffen (5) i posisjonen \* (vinterdrift).
- Stram skruen (4) godt.
- Sett inn luftfilteret (3) og ta av filterlokket (2).
- Skru inn skruene (1) og trekk fast.

## 12 Etter arbeidet

### 12.1 Etter arbeidet

- Slå av motoren.
- La løvblåseren avkjøles.
- Dersom løvblåseren er våt: Rengjør løvblåseren og la den tørke.
- Rengjøre løvblåseren.

## 13 Transport

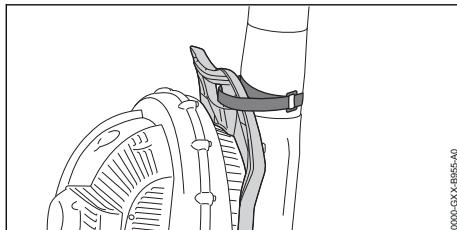
### 13.1 Transportere løvblåseren

- Slå av motoren.

#### Bære løvblåseren

- Bær løvblåseren på ryggen, og hold blåserøret med høyre hånd på betjeningshåndtaket, eller bær den i håndtaket.

#### Transportere løvblåseren i et kjøretøy

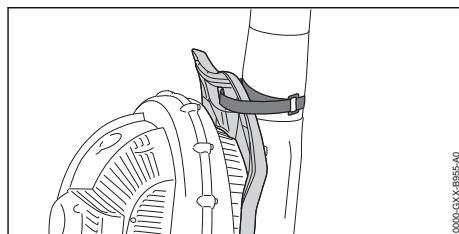


- Fest blåserøret til grepet på rygplatene med borrelås.
- Løvblåseren må sikres slik at den ikke kan velte eller bevege seg.

## 14 Oppbevaring

### 14.1 Oppbevare løvblåseren

- Slå av motoren.



- Fest blåserøret til grepet på rygplatene med borrelås.
- Løvblåseren må oppbevares slik at følgende betingelser oppfylles:
  - Løvblåseren er utenfor rekkevidden til barn.
  - Løvblåseren er ren og tørr.
- Hvis løvblåseren skal lagres i mer enn 30 dager:
  - Åpne lokket på drivstofftanken.
  - Tøm drivstofftanken.
  - Lukk drivstofftanken.
  - Hvis en drivstoffhåndpumpe er tilgjengelig: Trykk minst 5 ganger.
  - Start motoren og kjør motoren på tomgang til den stanser av seg selv.

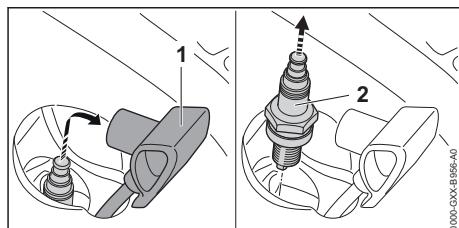
## 15 Rengjøring

### 15.1 Rengjøre løvblåseren

- Slå av motoren.
- La løvblåseren avkjøles.
- Løvblåseren rengjøres med en fuktig klut.
- Rengjør luftåpningene med en pensel.
- Beskyttelsesgitteret rengjøres med en pensel eller en myk børste.

### 15.2 Rengjør tennpluggen

- Slå av motoren.
- La løvblåseren avkjøles.



- Trekk av tennplugghetten (1).
- Hvis området rundt tennpluggen (2) er tilsmusset: Rengjør området rundt tennpluggen (2) med en klut.
- Skru ut tennpluggen (2).
- Rengjør tennpluggen (2) med en klut.

- Hvis tennpluggen (2) er korrodert: Demonter tennpluggen (2).
- Skru inn tennpluggen (2) og trekk til.
- Trykk tennplugghetten (1) godt på.

## 16 Vedlikeholde

### 16.1 Vedlikeholdsintervaller

Vedlikeholdsintervallene avhenger av omgivelsesforholdene og arbeidsforholdene. STIHL anbefaler følgende vedlikeholdsintervaller:

**Hvis effekten er dårlig eller ved startkraften er for stor**

- La en STIHL-spesialforhandler sjekke ventilklaring, og justere den om nødvendig.

**Hver 100. driftstime**

- Skift tennpluggen.

**Hver 150. driftstime**

- La brennrommet rengjøres av en STIHL fagforhandler.

**Månedlig**

- La drivstofftanken rengjøres av en STIHL fagforhandler.
- La sugehodet i drivstofftanken rengjøres av en STIHL fagforhandler.

**Årlig**

## 18 Utbedre feil

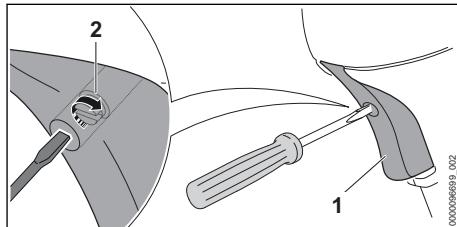
### 18.1 Utbedre feil på løvblåseren

De fleste feil har samme årsaker.

- Utfør følgende tiltak:
  - Skift ut luftfilteret.
  - Rengjør eller skift tennpluggen.
  - Still inn vinterdrift eller sommerdrift.
  - Still inn tomgangen.
- Dersom feilen fortsatt foreligger: Gjennomfør tiltakene i den påfølgende tabellen.

- La løvblåseren kontrolleres av en STIHL fagforhandler.
- La sugehodet i drivstofftanken byttes av en STIHL fagforhandler.

### 16.2 Still inn gasskabelen



- Trykk inn gassperren (1) og hold den trykket.
- Drei skruen (2) med urviseren til motstanden blir merkbar.
- Drei skruen (2) en halv omdreining videre med urviseren.

## 17 Reparere

### 17.1 Reparere løvblåseren

Brukeren kan ikke selv reparere løvblåseren.

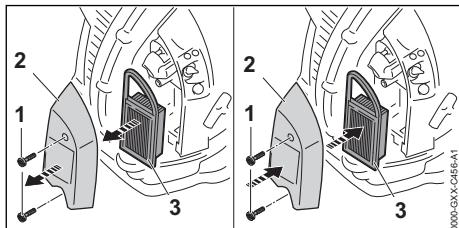
- Hvis løvblåseren er skadd: Ikke bruk løvblåseren og ta kontakt med en STIHL-fagforhandler.

Feil	Arsak	Løsning
Motoren kan ikke startes.	Det er ikke nok drivstoff i drivstofftanken.	► Bland drivstoff og fyll på tanken på løvblåseren.
	Forgasseren er for varm.	► La løvblåseren avkjøles. ► Før motoren startes: Trykk drivstoffhåndpumpen minst 10 ganger.
	Det er is i forgasser-en.	► La løvblåseren varmes opp til + 10 °C.
Motoren går uvænt på tomgang.	Det er is i forgasser-en.	► La løvblåseren varmes opp til + 10 °C.
Motoren stanser på tomgang.	Det er is i forgasser-en.	► La løvblåseren varmes opp til + 10 °C.
Motoren når ikke høyeste turtall.	Gasskabelen er ikke riktig stilt inn.	► Still inn gasskabelen.

## 18.2 Skift ut luftfilteret

Luftfilteret kan ikke rengjøres. Dersom motoreffekten synker eller hvis luftfilteret er skadet, må luftfilteret skiftes ut.

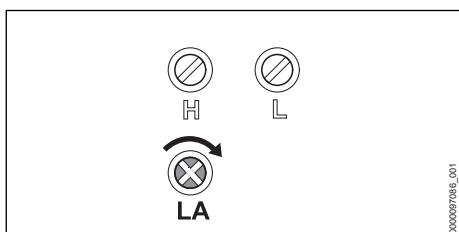
- Slå av motoren.



- Skru ut skruene (1).
- Fjern filterlokket (2).
- Rengjør området rundt luftfilteret (3) med en fuktig klut eller en pensel.
- Ta ut luftfilteret (3) .
- Sett inn nytt luftfilter (3) og ta av filterlokket (2).
- Skru inn skruene (1) og trekk fast.

## 18.3 Still inn tomgangen

- Start motoren.
- Varm opp motoren i ca. 1 minutt med gasstøt.



**Motoren kjører urolig eller går av**

- Drei tomgangsstoppeskruen LA langsomt med klokken helt til motoren går jevnt.

## 19 Tekniske data

### 19.1 Løvblåser STIHL BR 500

- Slagvolum: 64,8 cm<sup>3</sup>
- Effekt iht. ISO 8893: 2 kW (2,7 PS) ved 5300 1/min
- Tomgangsturtall iht. ISO: 2500 1/min
- Godkjente tennplugger:
  - NGK CMR6H fra STIHL
  - Bosch USR 4AC fra STIHL
- Elektrodeavstand for tennpluggen 0,5 mm
- Blåsekraft: 22 N
- Maks. lufthastighet: 93 m/s
- Gjennomsnittlig lufthastighet: 77 m/s

- Luftgjennomstrømning: 925 m<sup>3</sup>/t
- Maksimal luftgjennomstrømning (uten blåseanlegg): 1380 m<sup>3</sup>/t
- Vekt med tom drivstofftank: 10,4 kg
- Maksimalt innhold i drivstofftanken: 1400 cm<sup>3</sup> (1,4 l)

### 19.2 Løvblåser STIHL BR 550

- Slagvolum: 64,8 cm<sup>3</sup>
- Effekt iht. ISO 8893: 2,5 kW (3,4 PS) ved 6000 1/min
- Tomgangsturtall iht. ISO: 2500 1/min
- Godkjente tennplugger:
  - NGK CMR6H fra STIHL
  - Bosch USR 4AC fra STIHL
- Elektrodeavstand for tennpluggen 0,5 mm
- Blåsekraft: 27 N
- Maks. lufthastighet: 113 m/s
- Gjennomsnittlig lufthastighet: 94 m/s
- Luftgjennomstrømning: 930 m<sup>3</sup>/t
- Maksimal luftgjennomstrømning (uten blåseanlegg): 1490 m<sup>3</sup>/t
- Vekt med tom drivstofftank: 10,1 kg
- Maksimalt innhold i drivstofftanken: 1400 cm<sup>3</sup> (1,4 l)

### 19.3 Løvblåser STIHL BR 600

- Slagvolum: 64,8 cm<sup>3</sup>
- Effekt iht. ISO 8893: 2,8 kW (3,8 PS) ved 7200 1/min
- Tomgangsturtall iht. ISO: 2500 1/min
- Godkjente tennplugger:
  - NGK CMR6H fra STIHL
  - Bosch USR 4AC fra STIHL
- Elektrodeavstand for tennpluggen 0,5 mm
- Blåsekraft: 32 N
- Maks. lufthastighet: 106 m/s
- Gjennomsnittlig lufthastighet: 89 m/s
- Luftgjennomstrømning: 1150 m<sup>3</sup>/t
- Maksimal luftgjennomstrømning (uten blåseanlegg): 1720 m<sup>3</sup>/t
- Vekt med tom drivstofftank: 10,3 kg
- Maksimalt innhold i drivstofftanken: 1400 cm<sup>3</sup> (1,4 l)

### 19.4 Lydverdier og vibrasjonsverdier

K-verdien for lydtrykknivåene er 2 dB(A). K-verdien for lydeffektnivåene er 2 dB(A). K-verdien for vibrasjonsverdiene er 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL anbefaler å bruke hørselsvern.

BR 500

- Lydtrykknivå L<sub>peq</sub> målt iht. DIN EN ISO 22868: 90 dB(A).
- Lydtrykknivå L<sub>wA</sub> målt iht. DIN EN ISO 22868: 100 dB(A).

Vibrasjonsverdi ahv, eq målt iht. DIN EN ISO 22867

- Standardutførelse: betjeningshåndtak: 1,4 m/s<sup>2</sup>.
- Utførelse med tennplughette: betjeningshåndtak: 1,6 m/s<sup>2</sup>.
- Utførelse med tennplughette: venstre håndtak: 1,9 m/s<sup>2</sup>.

#### BR 550

- Lydtrykknivå L<sub>peq</sub> målt iht. DIN EN ISO 22868: 98 dB(A).
- Lydtrykknivå L<sub>WA</sub> målt iht. DIN EN ISO 22868: 108 dB(A). Vibrasjonsverdi ahv, eq målt iht. DIN EN ISO 22867
  - Standardutførelse: betjeningshåndtak: 1,6 m/s<sup>2</sup>.
  - Utførelse med tennplughette: betjeningshåndtak: 1,4 m/s<sup>2</sup>.
  - Utførelse med tennplughette: venstre håndtak: 2,1 m/s<sup>2</sup>.

#### BR 600

- Lydtrykknivå L<sub>peq</sub> målt iht. DIN EN ISO 22868: 100 dB(A)
- Lydtrykknivå L<sub>WA</sub> målt iht. DIN EN ISO 22868: 108 dB(A) Vibrasjonsverdi ahv, eq målt iht. DIN EN ISO 22867
  - Standardutførelse: betjeningshåndtak: 1,8 m/s<sup>2</sup>.
  - Utførelse med tennplughette: betjeningshåndtak: 2,5 m/s<sup>2</sup>.
  - Utførelse med tennplughette: venstre håndtak: 2,1 m/s<sup>2</sup>.

Informasjon angående oppfyllelse av arbeidsgiverdirektivet om vibrasjon 2002/44/EF er angitt under [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 19.5 REACH

REACH betegner en EF-forordning for registrering, vurdering og godkjenning av kjemikalier.

Informasjon om oppfyllelse av REACH forordningen er angitt under [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 19.6 Eksosutslippsnivå

CO<sub>2</sub>-verdien som måles under EU-typegodkjenningsprosessen er oppgitt i de produktspesifikke tekniske dataene på [www.stihl.com/co2](http://www.stihl.com/co2).

Den målte CO<sub>2</sub>-verdien ble bestemt på en representativ motor under en standardisert testprosedyre ved laboratorieforhold, og utgjør ikke en uttrykkelig eller underforstått ytelsesgaranti for en bestemt motor.

Tiltenkt bruk og vedlikehold beskrevet i denne håndboken vil tilfredsstille de gjeldende kravene for eksosutslipp. Endringer på motoren vil ugyldiggjøre driftstillatelsen.

## 20 Reservedeler og tilbehør

### 20.1 Reservedeler og tilbehør

**STIHL** Disse symbolene identifiserer STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

STIHL anbefaler å bruke STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

Reservedeler og tilbehør fra andre produsenter kan ikke vurderes av STIHL med hensyn til pålitelighet, sikkerhet og egnethet til tross for løpende markedsobservasjon og STIHL kan ikke garantere for deres bruk.

Originale STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør fås kjøpt hos en STIHL fagforhandler.

## 21 Kassering

### 21.1 Kassering av løvblåseren

Informasjon om kassering er tilgjengelig hos lokale myndigheter eller hos din STIHL-fagforhandler.

Upassende avfallshåndtering kan være skadelig for helse og miljø.

- STIHL-produkter, inkludert emballasje, tilføres en egnet gjenvinningsstasjon i samsvar med lokale forskrifter.
- Må ikke kasseres med husholdningsavfallet.

## 22 EU-samsvarserklæring

### 22.1 Løvblåser STIHL BR 500; 550; 600

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Tyskland

påtar seg alene ansvaret for at

- Modell: Løvblåser
- Varemerke: STIHL
- Type: BR 500, BR 550, BR 600
- Serieidentifikasjon: 4282

oppfyller de gjeldende bestemmelserne i direktivene 2011/65/EU, 2006/42/EF, 2014/30/EU og 2000/14/EU, og er utviklet og produsert i henhold til følgende standarder, som gjaldt ved produk-

sjonsdato: EN ISO 12100, EN 15503, EN 55012, EN 61000-6-1.

Det målte og garanterte lydeffektnivået ble beregnet i henhold til direktivet 2000/14/EF, vedlegg V.

**BR 500**

- Målt lydeffektnivå: 100 dB(A)
  - Garantert lydeffektnivå: 102 dB(A)
- BR 550, BR 600**
- Målt lydeffektnivå: 108 dB(A)
  - Garantert lydeffektnivå: 110 dB(A)

De tekniske dokumentene oppbevares ved produktgodkjenningen til

ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Byggeår, produksjonsland og maskinnummer er angitt på løvblåseren.

Waiblingen, 15.07.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



med fullmakt fra

Dr. Jürgen Hoffmann, avdelingsleder produktgodkjenning, -regulering

## 23 Produsentens samsvarserklæring for UKCA

### 23.1 Løvblåser STIHL BR 500; 550; 600



ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Tyskland

påtar seg alene ansvaret for at

- Modell: Løvblåser
- Varemerke: STIHL
- Type: BR 500, BR 550, BR 600
- Serieidentifikasjon: 4282

oppfyller de gjeldende bestemmelserne til UK-forordningene The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 og Noise

Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, og er utviklet og produsert i henhold til følgende standarder, som gjaldt ved produksjonsdato: EN ISO 12100, EN 15503, EN 55012, EN 61000-6-1.

Det målte og garanterte lydeffektnivået ble beregnet i henhold til det britiske direktivet Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8.

**BR 500**

- Målt lydeffektnivå: 100 dB(A)
- Garantert lydeffektnivå: 102 dB(A)

**BR 550, BR 600**

- Målt lydeffektnivå: 108 dB(A)
- Garantert lydeffektnivå: 110 dB(A)

De tekniske dokumentene oppbevares hos ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Byggeår, produksjonsland og maskinnummer er angitt på løvblåseren.

Waiblingen, 15.07.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



med fullmakt fra

Dr. Jürgen Hoffmann, avdelingsleder produktgodkjenning, -regulering

[www.stihl.com](http://www.stihl.com)



0458-452-9121-I



0458-452-9121-I