

STIHL

STIHL BG 56, 66, 86, SH 56, 86

Skötsel­anvisning
Käyttöohje
Betjeningsvejledning
Bruksanvisning



Ⓢ Skötselanvisning
1 - 24

ⓕⓘ Käyttöohje
25 - 48

ⒹⓀ Betjeningsvejledning
49 - 73

Ⓝ Bruksanvisning
74 - 97

Innehållsförteckning

Om denna bruksanvisning	2
Säkerhetsanvisningar och arbetsteknik	2
Komplettering av blåsaggregatet	8
Komplettering av sugaggregat	9
Bränsle	11
Påfyllning av bränsle	12
Starta/stanna motorn	13
Rengöring av luftfiltret	15
Inställning av förgasaren	16
Tändstift	16
Motorgång	17
Förvaring av maskinen	18
Skötsel och underhåll	19
Minimera slitage och undvik skador	20
Viktiga komponenter	21
Tekniska data	22
Reparationsanvisningar	23
Avfallshantering	24
EU-försäkran om överensstämmelse	24

Originalbruksanvisning

Tryckt på klorfritt blekt papper.
Tryckfärger innehåller vegetabiliska oljor, återvinningsbart papper.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2019
0458-296-9121-E - VA2.C19.
0000008456_002_S

STIHL

Denna skötselansvisning är upphovsrättsskyddad. Alla rättigheter förbehålls, i synnerhet rätten till duplicering, översättning och bearbetning med elektroniska system.

Hej!

Tack för att du valt en kvalitetsprodukt från STIHL.

Den här produkten har tillverkats med moderna metoder och under omfattande kvalitetskontroller. Vi vill göra allt vi kan för att du ska vara nöjd med den här produkten och kunna använda den utan problem.

Om du har frågor om produkten ber vi dig kontakta din återförsäljare eller vår försäljningsavdelning.

Hälsningar



Dr Nikolas Stihl

Om denna bruksanvisning

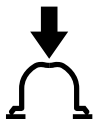
Symboler

Symboler som finns på maskinen förklaras i denna skötselanvisning.

Beroende på maskinens typ och utrustning kan följande symboler visas på maskinen.



Bränsletank; bränsleblandning av bensin och motorolja



Använda den manuella bränslepumpen

Markering av textavsnitt



VARNING

Varning för olycksrisk och skaderisk för personer samt varning för allvarliga materiella skador.



OBS!

Varning för skador på maskinen eller enstaka komponenter.

Teknisk vidareutveckling

STIHL arbetar ständigt med vidareutveckling av samtliga maskiner; vi måste därför förbehålla oss rätten till ändringar av leveransomfattningen när det gäller form, teknik och utrustning.

Det innebär att inga anspråk kan ställas utifrån information och bilder i den här skötselanvisningen.

Säkerhetsanvisningar och arbetsteknik



Särskilda säkerhetsåtgärder krävs vid arbete med maskinen.



Läs hela bruksanvisningen före första användningstillfället och förvara den säkert för senare bruk. Att inte följa bruksanvisningen kan innebära livsfara.

Följ gällande säkerhetsföreskrifter, t.ex. från Arbetsmiljöverket.

Om du använder maskinen för första gången ska du låta försäljaren eller någon annan sakkunnig förklara hur maskinen ska hanteras eller gå en kurs.

Minderåriga får inte arbeta med maskinen – undantag är de som fyllt 16 år och utbildas under uppsikt.

Håll barn, åskådare och djur borta.

Om maskinen inte används ska den ställas så att ingen kan skadas. Skydda maskinen mot obehörig användning.

Användaren är ansvarig för olycksfall eller faror som kan drabba andra personer eller deras egendom.

Maskinen får endast överlämnas eller lånas ut till personer som är förtrogna med modellen och dess hantering. Bruksanvisningen ska alltid följa med.

Användning av bullrande maskiner är enligt lag begränsad under vissa delar av dygnet i en del länder och regioner.

Använd endast maskinen om alla komponenter är i gott skick.

Använd inte högtryckstvätt för rengöring av maskinen. Den hårda vattenstrålen kan skada maskinens delar.

Tillbehör och reservdelar

Använd bara sådana delar eller tillbehör som har godkänts av STIHL för denna maskin eller tekniskt likvärdiga delar. Vid frågor, kontakta en auktoriserad återförsäljare. Använd bara delar eller tillbehör av hög kvalitet. Annars finns risk för olyckor och skador på maskinen.

Vi rekommenderar att du använder originaldelar och tillbehör från STIHL. Deras egenskaper är optimalt anpassade till produkten och användarens behov.

Gör inga ändringar på maskinen – dessa kan äventyra säkerheten. STIHL ansvarar inte för några person- eller materialskador som uppkommer vid otillåten användning av tillsatsverktyg.

Användarens hälsa

Den som arbetar med maskinen måste vara utvilad, frisk och i god kondition.

Den som inte får anstränga sig av hälsoskäl ska rådfråga sin läkare före arbete med maskinen.

Endast användare av pacemaker: Tändsystemet i denna maskin alstrar ett ytterst svagt elektromagnetiskt fält. Det kan inte uteslutas helt att fältet påverkar enstaka typer av pacemakers. För att

undvika hälsorisker rekommenderar STIHL att du kontaktar din läkare och tillverkaren av pacemakern.

Arbeta aldrig med maskinen efter intag av alkohol, läkemedel eller droger som påverkar reaktionsförmågan.

Avsedd användning

Blåsaggregatet kan användas för att ta bort löv, gräs, papper och dylikt, t.ex. i trädgårdar eller på idrottsplatser, parkeringsplatser och uppfarter. Det lämpar sig också för att blåsa rent på jaktstigar i skogen.

Sugaggregatet kan dessutom användas till uppsugning av löv och annat lätt, löst och ej brännbart avfall.

Hälsosafarligt material får inte blåsas eller sugas upp.

Det är inte tillåtet att använda maskinen för andra ändamål. Det kan leda till olyckor eller skador på maskinen. Gör inga ändringar på produkten, även det kan leda till olyckor eller skador på maskinen.

Kläder och utrustning

Bär alltid föreskriven klädsel och utrustning.



Kläderna ska vara ändamålsenliga och får inte hindra arbetet. Bär tätt åtsittande kläder, helst overall, inte arbetsrock.



Bär inte lösa kläder, halsduk, slips eller smycken som kan sugas in i luftintaget. Bind upp och skydda långt hår (med sjal, mössa, hjälm etc.).

Använd stadiga skor med hals säker sula.



! VARNING



För att minska risken för ögonskador, bär tätt åtsittande skyddsglasögon enligt standarden SS-EN 166. Se till att skyddsglasögonen sitter ordentligt.

Använd "personligt" bullerskydd – t.ex. hörselkåpor.

STIHL erbjuder ett omfattande utbud av personlig skyddsutrustning.

Transport av maskinen

Stäng alltid av motorn.

Vid transport i fordon:

- Säkra maskinen så att den inte välter eller skadas och så att bränsle inte kan läcka ut.

Tankning



Bensin är ytterst lättantändligt. Håll ett säkert avstånd till öppen eld – spill inte ut bränsle – rök inte.

Före tankning **Stäng av motorn.**

Tanka inte om motorn fortfarande är varm, eftersom bränsle kan spillas – **brandfara!**

Öppna tanklocket försiktigt så att övertrycket i tanken kan sjunka långsamt och inget bränsle sprutar ut.

Tanka endast på välventilerade ställen. Om bränsle spillts ut ska maskinen genast rengöras. Se till att det inte kommer bränsle på kläderna, byt i så fall genast.



Var uppmärksam på läckor! Starta inte motorn om bränsle läcker ut – **livsfara på grund av brännskador!**



Dra åt tanklocket så hårt som möjligt efter tankning.

På så sätt minskar risken för att tanklocket lossnar genom motorns vibrationer och bränsle läcker ut.

Före start

Kontrollera att maskinen är driftsäker – observera motsvarande kapitel i bruksanvisningen:

- Kontrollera att bränslesystemet är tätt, särskilt de synliga delarna som t.ex. tanklock, slanganslutningar, bränslehandpump (endast på maskiner med bränslehandpump). Starta inte motorn om läckage eller skador finns – **brandfara!** Låt en auktoriserad återförsäljare reparera maskinen innan den används.
- Gasspaken ska vara lättrorlig och automatiskt återgå till tomgångsläget.
- Ställspak/knapp ska lätt kunna ställas på **STOP** eller **0**.
- För att maskinen ska kunna manövreras säkert är det viktigt att handtagen är rena, torra och fria från olja och smuts.
- Blåsanordningen måste monteras enligt anvisningarna.
- Kontrollera att tändkablskon sitter fast. Om den sitter löst kan det bildas gnistor som kan antända bränsleluftblandning som läcker ut – **brandfara!**
- Kontrollera fläkthjulets och fläkthusets skick.

Slitage på fläkthuset (sprickor, avbrutet fläkthus) kan leda till skaderisk på grund av utträngande främmande föremål. Kontakta en auktoriserad återförsäljare vid skador på fläkthuset – vi rekommenderar auktoriserade STIHL-återförsäljare.

Utför inga ändringar på manöver- och säkerhetsanordningarna.

Maskinen får endast användas i driftssäkert skick – **olycksrisk!**

Starta motorn

Minst 3 meter från platsen där du tankade och inte i slutna utrymmen.

Maskinen får bara hanteras av en person. Låt inte andra personer vistas i arbetsområdet, inte heller vid start.

Dra inte igång motorn medan du håller maskinen i händerna – följ beskrivningen i bruksanvisningen när du startar.

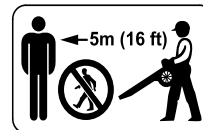
Starta endast på jämnt underlag. Se till att stå stadigt och säkert, håll fast maskinen ordentligt.

Efter att motorn har startat kan föremål (t.ex. stenar) slungas i väg av den ökande luftströmmen.

Under arbetets gång

Vid överhängande fara eller nödsituation, stäng genast av motorn – sätt ställspaken/knappen på **STOP** eller **0**.

Maskinen får endast användas av en person åt gången – inga andra personer får uppehålla sig inom arbetsområdet.



Inom en radie på 5 m får det inte befinna sig någon annan person – p.g.a. föremål som kan slungas iväg finns **skaderisk!**

Håll även detta avstånd till föremål (fordon, fönsterrutor) – **risk för materialskador!**



Blås aldrig i riktning mot personer eller djur – maskinen kan slunga i väg små föremål med hög hastighet – **skaderisk!**

Se upp för smådjur när du använder maskinen (såväl i naturen som i trädgården) så att du inte skadar dem.

Låt aldrig maskinen gå utan uppsikt.

Var försiktig vid halka, väta, snö, is, i slutningar och på ojämnt underlag – **halkrisk!**

Se upp för hinder: Avfall, stubbar, rötter, diken – **snullrisk!**

Arbeta inte på stege eller på instabilt underlag.

När du bär hörselskydd måste du vara extra uppmärksam på omgivningen, eftersom du inte hör varningsljud lika bra (skrik, signaler, m.m.).

Arbeta lugnt och genomtänkt – endast vid goda ljus- och siktförhållanden. Utsätt inte andra för fara – se dig omkring under arbetet.

Ta arbetspauser i god tid för att undvika trötthet och utmattnings – **olycksrisk!**

Ljuddämpare med katalysator kan bli särskilt varma.



Maskinen avger **giftiga avgaser** när motorn går. Dessa avgaser kan vara luktlösa och osynliga och innehålla oförbrända kolväten och bensen. Arbeta därför aldrig i slutna eller dåligt ventilerade utrymmen med maskinen – inte ens med katalysatormaskiner.

Vid arbete i diken, sänkor eller där det är trångt måste luftcirkulationen vara god – **livsfara på grund av förgiftning!**

Vid illamående, huvudvärk, synproblem (t.ex. förminskat synfält), hörselrubbnings, yrsel eller bristande koncentrationsförmåga ska man omedelbart avbryta arbetet. Dessa symptom kan bland annat orsakas av höga avgaskoncentrationer – **olycksrisk!**

Rök inte när du arbetar med maskinen och i området närmast runt maskinen – **brandfara!** Ur bränslesystemet kan det strömma ut lättantändliga bensinångor.

Bär alltid andningskydd vid dammbildning.

Kör maskinen med så lite buller och avgaser som möjligt – låt inte motorn gå i onödan och gasa endast vid arbete.

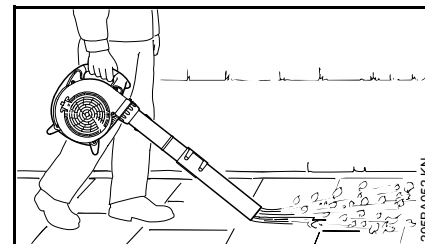
Ställ maskinen på ett jämnt, ej brännbart underlag efter arbetets slut. Ställ den inte i närheten av lättantändligt material (t.ex. sågspån, bark, torrt gräs, bensen) – **brandfara!**

Skjut inte in några föremål i fläkthuset genom skyddsgallret eller munstycket. Dessa kan slungas ut med hög hastighet på grund av fläkten – **skaderisk!**

Vid påtaglig förändring av motorgången (t.ex. högre vibrationer): Avbryt arbetet och åtgärda orsaken till förändringen.

Om maskinen har belastats på felaktigt sätt (t.ex. påverkats av slag eller fall) är det mycket viktigt att driftsäkerheten kontrolleras innan den används igen – se även "Före start". Kontrollera särskilt att bränslesystemet är tätt samt säkerhetsanordningarnas funktion. Använd aldrig en maskin som inte är driftssäker. Kontakta i tveksamma fall en auktoriserad återförsäljare.

Användning av blåsaggregat



Blåsaggregatet passar för användning med en hand. Det ska bäras av användaren med höger hand på manöverhandtaget.

Håll alltid maskinen ordentligt med handen.

Var uppmärksam på små levande varelser vid blåsning i fri terräng och i trädgårdar.

Arbeta endast genom att långsamt röra dig framåt – var alltid uppmärksam på blåsrorets utblåsning – gå aldrig baklänges – **snullrisk!**

VARNING

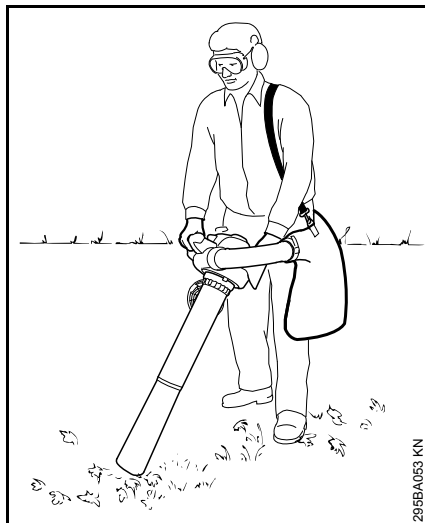
Kör maskinen endast med komplett monterat blåsör – **skaderisk!**

Det runda munstycket är speciellt lämpligt att använda på ojämna underlag (t.ex. ängsmarker och gräsmattor).

Planmunstycket (ingår i leveransen eller finns som specialtillbehör) skapar en platt luftström som kan riktas kontrollerat, speciellt för att blåsa rent på jämna ytor som är täckta med sågspån, löv, gräsklipp o.dyl.

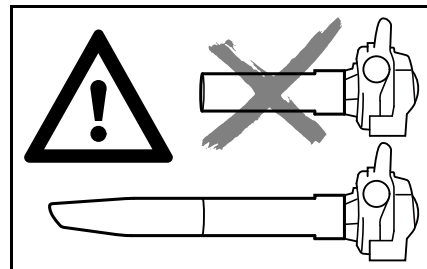
Användning av suganordning

Följ monteringsanvisningarna i motsvarande kapitel i denna bruksanvisning.



Sugaggregat passar för användning med två händer. Det ska bäras av användaren med höger hand på manöverhandtaget och vänster hand på kåpans handtag.

Häng uppsamlingssäckens rem över vänstra axeln – inte i kors över ryggen – så att maskinen och uppsamlingssäcken i nödfall snabbt kan tas bort från kroppen.



VARNING

Kör maskinen endast med komplett monterat sugör och monterad, stängd uppsamlingssäck – **skaderisk!**

OBS!

Vid uppsugning av slipande material (t.ex. stenskärvor, sten m.m.) utsätts fläkthjul och fläkthus för särskilt kraftigt slitage. Detta slitage märks genom att sugeffekten minskar kraftigt. Uppsök i detta fall en återförsäljare. STIHL rekommenderar auktoriserade STIHL-återförsäljare.

Var försiktig vid uppsugning av våta löv – aggregatet och rörkröken kan sättas igen.

Var uppmärksam på små levande varelser vid sugning i fri terräng och i trädgårdar.



Sug inte upp varma eller brinnande material (t.ex. varm aska eller glödande cigaretter) – **skaderisk p.g.a. brand!**



Sug aldrig upp lättantändliga vätskor (t.ex. bränsle) eller material som är indränkta i lättantändliga vätskor – p.g.a. brand eller explosion – **risk för dödliga skador!**



Stäng av motorn innan skyddsgallret öppnas. Skyddsgallret måste alltid vara stängt och säkrat, om sugröret inte är monterat kan det, genom kontakt med roterande delar, uppstå – **skaderisk!** Dessutom kan det uppkomma skador på motorn.

Arbetsteknik

För att minska blåstiden använd kratta och kvast för att lossa smutspartiklar före blåsningen.

Rekommenderad arbetsteknik för att minska luftföroeningarna:

- Vid behov kan man fukta ytor som ska blåsas rena för att undvika dammbildning.
- Blås inte små smutspartiklar mot människor (särskilt barn), husdjur, mot öppna fönster eller nytvättade bilar. Blås försiktigt bort smutspartiklarna.
- Samla sammanblåst smuts i en sopcontainer, blås inte in det på granntomten.

Rekommenderad arbetsteknik för att minska buller:

- Använd endast maskinen på förnuftiga tider – inte tidigt på morgonen, sent på kvällen eller under lunchtid, när andra människor kan störas. Håll dig till lokala angivna tider.
- Kör blåsaggregatet med det lägsta möjliga motorvarvtalet som arbetet kräver.
- Kontrollera utrustningen innan arbetet påbörjas, speciellt ljuddämparen, luftinsuget och luftfiltret.

Vibrationer

Längre tids användning av maskinen kan leda till cirkulationsrubbingar i händerna ("vita fingrar"), vilka orsakats av vibrationerna.

En allmänt giltig längd för användningsperioden kan inte fastställas eftersom den påverkas av många olika faktorer.

Användningsperioden kan förlängas genom:

- att händerna hålls varma
- ta pauser

Användningsperioden förkortas genom:

- Individuella betingelser såsom dålig blodcirkulation (Känns igen genom: fingrar som ofta blir kalla, stickningar)
- låga utomhustemperaturer
- Greppets styrka (ett kraftigt grepp kan hämma blodcirkulationen)

Vid regelbunden långvarig användning av maskinen, samt om de olika symptomen (t.ex. stickningar i fingrarna) återkommer upprepade gånger, rekommenderas en läkarundersökning.

Underhåll och reparation

Utför regelbundet underhåll på maskinen. Utför endast de underhållsarbeten som beskrivs i skötselanvisningen. Allt annat arbete ska utföras av en fackhandlare.

Vi rekommenderar att man endast låter auktoriserade STIHL återförsäljare genomföra underhållsarbeten och reparationer. STIHL fackhandlare erbjuder regelbunden utbildning och har teknisk information till sitt förfogande.

Använd endast reservdelar av hög kvalitet. Annars finns det risk för olyckor och skador på maskinen. Vid frågor, kontakta en fackhandlare.

Vi rekommenderar att du använder STIHL originalreservdelar. Dessa har optimala egenskaper och är anpassade till maskinen och användarens krav.

Vid reparation, underhåll och rengöring ska man alltid **stänga av motorn – skaderisk!** – Undantag: Förgasar- och tomgångsinställning.

Sätt inte igång motorn med startanordningen vid avdragen tändkabelsko eller med utskruvat tändstift – **brandfara** om gnistor kommer utanför cylindern!

Utför inte underhåll och förvara inte maskinen i närheten av öppen eld.

Kontrollera regelbundet att tanklocket är tätt.

Använd endast felfria och av STIHL godkända tändstift - se "Tekniska data".

Kontrollera tändkabeln (felfri isolering, stabil anslutning).

Kontrollera att ljuddämparen är i felfritt skick.

Använd inte maskinen med skadad ljuddämpare eller om ljuddämparen är borttagen – **brandfara!** – **risk för hörselskador!**

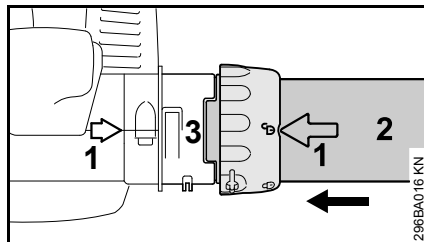
Rör inte vid varm ljuddämpare – **brännskaderisk!**


Vibrationsdämparnas skick påverkar vibrationsnivån – kontrollera vibrationsdämparna regelbundet.

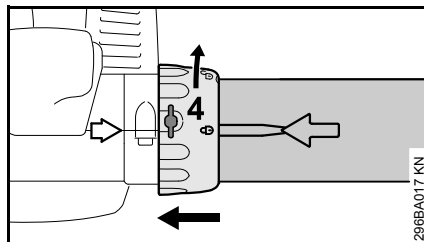
Stäng av motorn innan du åtgärdar fel.


Komplettering av blåsaggregatet

Montering av blåsroret

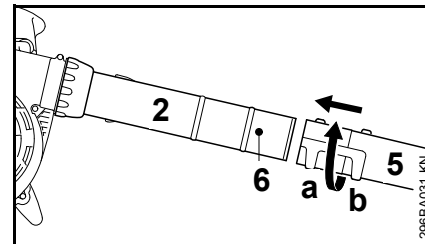


- För pilarna (1) mitt för varandra.
- Vrid kopplingsmuttern så att symbolen  kommer mitt för pilarna.
- Skjut in blåsroret (2) till anslag i stutsens urtag (3).



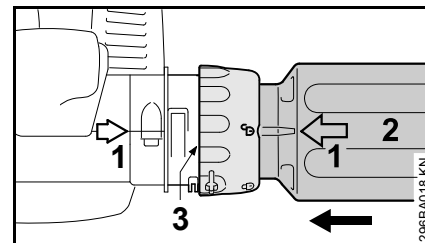
- Skjut på kopplingsmuttern (4) över stutsen så långt det går.
- Vrid kopplingsmuttern (4) i pilens riktning så att symbolen  kommer mitt för pilarna – kopplingsmuttern måste låsas med ett hörbart klick.


BG 56, BG 86, SH 56, SH 86

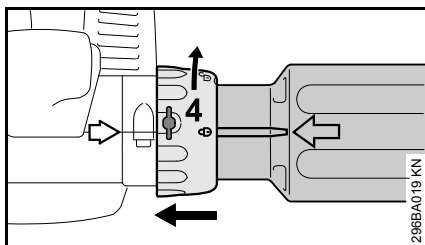



- Skjut munstycket (5) i position (a) (långt) eller position (b) (kort) till tappen (6) på blåsroret (2) och lås i pilriktningen.

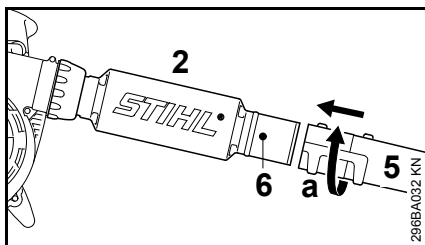
BG 66



- För pilarna (1) mitt för varandra.
- Vrid kopplingsmuttern så att symbolen  kommer mitt för pilarna.
- Skjut in blåsroret (2) till anslag i stutsens urtag (3).

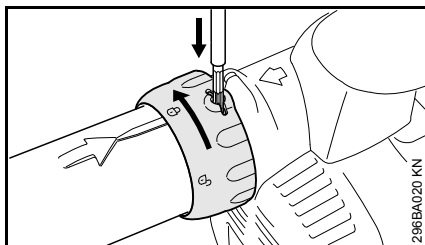


- Skjut på kopplingsmuttern (4) över stutsen så långt det går.
- Vrid kopplingsmuttern (4) i pilens riktning så att symbolen  kommer mitt för pilarna – kopplingsmuttern måste låsas med ett hörbart klick.



- Skjut munstycket (5) i position (a) till tappen (6) på blåsröret (2) och lås i pilriktningen.

Borttagning av blåsröret

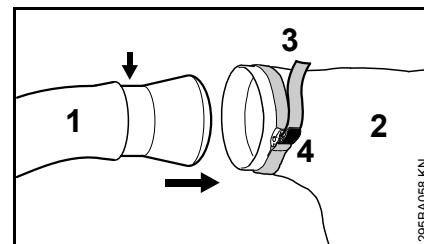


- Stäng av motorn.

- Tryck in klacken genom öppningen på kopplingsmuttern med lämpligt verktyg.
- Vrid kopplingsmuttern i pilriktningen till stopp.
- Ta bort blåsröret.

Komplettering av sugaggregat

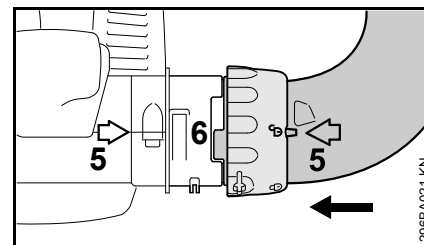
Montering av rörkröken




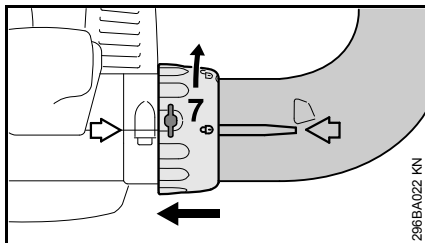
- För in rörkröken (1) i uppsamlings säcken (2) till markeringen (pil).
- Spänn fast bandet (3) på uppsamlings säcken och tryck ner klacken (4).




Dragkedjan på uppsamlings säcken måste vara stängd.

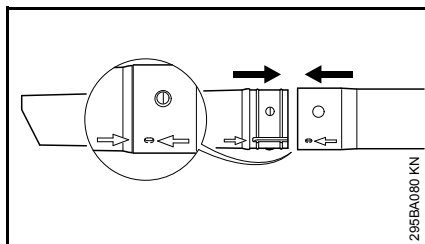


- För pilarna (5) mitt för varandra.
- Vrid kopplingsmuttern så att symbolen  kommer mitt för pilarna.
- Skjut in rörkröken till anslag i stutsens urtag (6).



- Skjut på kopplingsmuttern (7) över stutsen så långt det går.
- Vrid kopplingsmuttern (7) i pilens riktning så att symbolen  kommer mitt för pilarna – kopplingsmuttern måste låsas med ett hörbart klick.

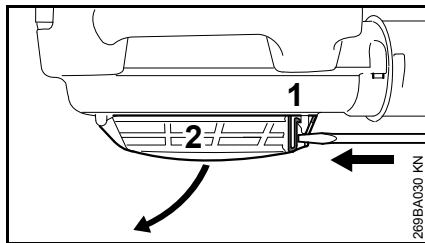
Komplettering av sugröret



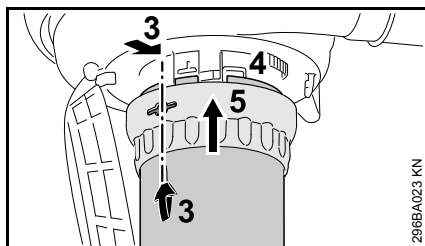
- Rikta in sugrör och sugrörsförlängare med pilarna, skjut ihop och lås.

Montering av sugröret

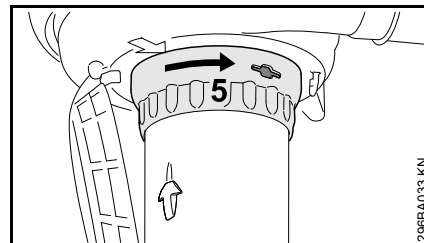
- Stäng av motorn.



- Sätt i skruvmejseln i klacken (1) och tryck – då öppnas skyddsgallret (2) – fäll upp skyddsgallret.



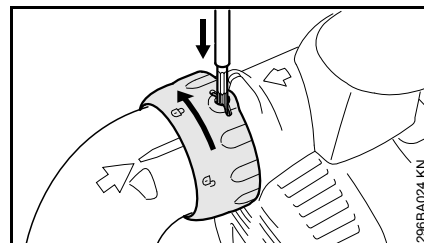
- För pilarna (3) mitt för varandra.
- Vrid kopplingsmuttern (5) så att öppningen kommer mitt för pilarna (3).
- För in sugröret till anslag i fläkthuset stuts (4).
- Skjut kopplingsmuttern (5) över fläkthuset stuts.



- Vrid kopplingsmuttern (5) i pilriktningen tills den låses fast med ett klick.
- Vrid kopplingsmuttern i pilens riktning och dra åt den.

Demontering av rörkröken

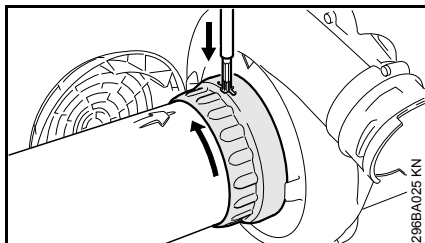
- Stäng av motorn.



- Tryck in klacken genom öppningen på kopplingsmuttern med lämpligt verktyg.
- Vrid kopplingsmuttern i pilriktningen till stopp.
- Ta bort rörkröken.

Demontering av sugröret

- Stäng av motorn.



- Vrid kopplingsmuttern i pilriktningen till stopp.
- Tryck in klacken genom öppningen på kopplingsmuttern med lämpligt verktyg.
- Vrid kopplingsmuttern i pilriktningen till nytt stopp.
- Tag bort sugröret.
- Stäng och haka i skyddsgallret.

Bränsle

Motorn måste drivas med en bränsleblandning av bensin och motorolja.



! VARNING

Undvik direkt hudkontakt med bränsle och andas inte in bränsleångor.

STIHL MotoMix

Vi rekommenderar att du använder STIHL MotoMix. Den här färdiga bränsleblandningen är bensolfri, blyfri, har hög oktanhalt och har alltid rätt blandningsförhållande.

STIHL MotoMix är blandad med STIHL tvåtaktsmotorolja HP Ultra som ger lång motorlivslängd.

MotoMix finns inte på alla marknader.

Blanda bränsle



Olämpliga drivmedel eller blandningsförhållanden som avviker från den föreskrivna kan skada motorn allvarligt. Bensin eller motorolja av låg kvalitet kan skada motorn, packningar, ledningar och bränsletanken.

Bensin

Använd endast **märkesbensin** som minst har en oktanhalt på 90 RON, blyfri eller med bly.

Bensin med en alkoholhalt över 10 % kan orsaka ojämn gång i motorer med justerbar förgasare och får därför inte användas i sådana motorer.

Motorer med M-Tronic har full effekt med bensin med upp till 25 % alkoholhalt (E25).

Motorolja

Om bränsle blandas 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 kapacitet, för att kunna garantera utsläppsgränsvärdet under maskinens livstid.

Blandningsförhållande

STIHL tvåtaktsmotorolja 1:50; 1:50 = 1 del olja + 50 delar bensin

Exempel

Bensinmängd	STIHL tvåtaktsolja	STIHL tvåtaktsolja 1:50
liter	liter	(ml)
1	0,02	(20)
5	0,10	(100)
10	0,20	(200)
15	0,30	(300)
20	0,40	(400)
25	0,50	(500)

- Blanda i en behållare som är godkänd för bränsle; tillsätt först motorolja och sedan bensin och blanda noga

Förvara bränsleblandningen

Förvara bara i behållare som är godkända för bränsle på en säker, torr och sval plats, skydda mot ljus och solljus.

Bränsleblandningar åldras, blanda bara så att det räcker i några veckor. Lagra inte bränsleblandningen längre än 30 dagar. Bränsleblandningen kan bli obrukbar snabbare om den utsätts för ljus, solljus, låga eller höga temperaturer.

STIHL MotoMix kan lagras upp till 2 år utan problem.

- Skaka behållaren med bränsleblandningen kraftigt innan du fyller på bränsle

! VARNING

Det kan bildas tryck i behållaren, öppna den försiktigt.

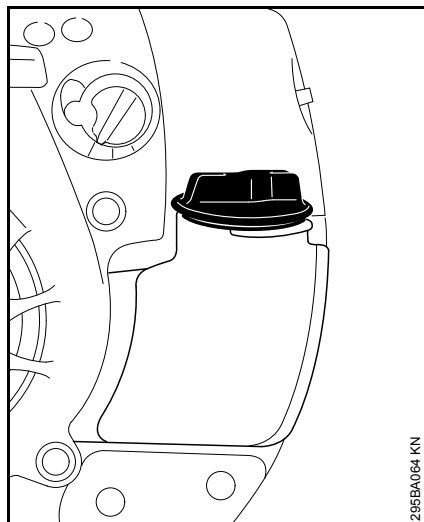
- Rengör bränsletanken och behållaren noga då och då

Hantera bränslerester och rengöringsmedel enligt gällande miljöskyddsbestämmelser!

Påfyllning av bränsle



Maskinförberedelse



- Rengör tanklocket och ytan runt det före tankning så att ingen smuts kommer in i tanken
- Placera maskinen så att tanklocket pekar uppåt

Vi rekommenderar att du använder STIHL påfyllningssystem för bränsle (specialtillbehör).

Fylla på bränsle

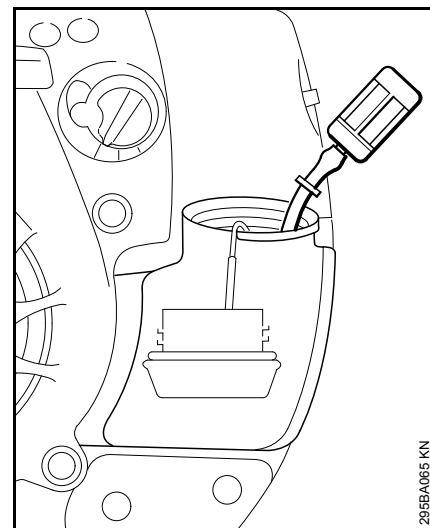
Se till att inte spilla bränsle och fyll inte tanken ända upp

- Öppna tanklocket
- Fyll på bränsle
- Stäng tanklocket

! VARNING

Efter tankningen – dra åt tanklocket för hand så hårt som möjligt.

Byta bränslelod



Byt bränslelodet varje år. Gör så här:

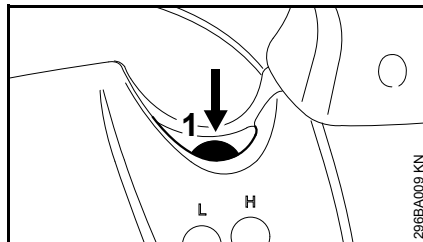
- Töm bränsletanken
- Dra ut bränslelodet ur tanken med en krok och dra av det från slangen

- Stick in det nya bränslelodet i slangen
- Lägg tillbaka bränslelodet i tanken

Starta/stanna motorn

Starta motorn

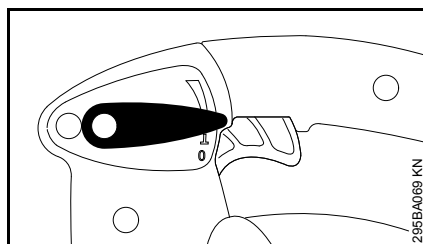
- Följ säkerhetsföreskrifterna.



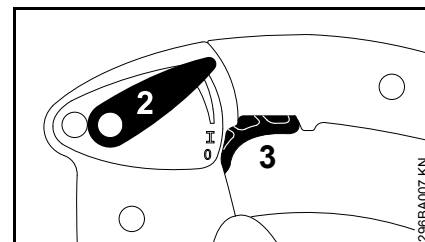
- Tryck minst 5 gånger på den bränslehandpumpens blåsa (1) – även om den är fylld med bränsle.

Inställning av ställspaken

Endast BG 66 C, BG 86, SH 86



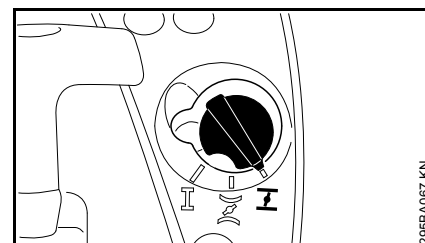
- För att starta; ställ ställspaken i driftläget I.



Med ställspaken (2) kan gasspaken (3) låsas i valfritt läge under arbetet.

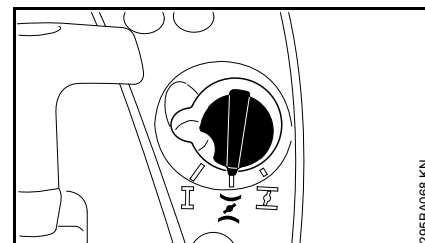
Inställning av reglaget

Vid kall motor



- Ställ choken på I.

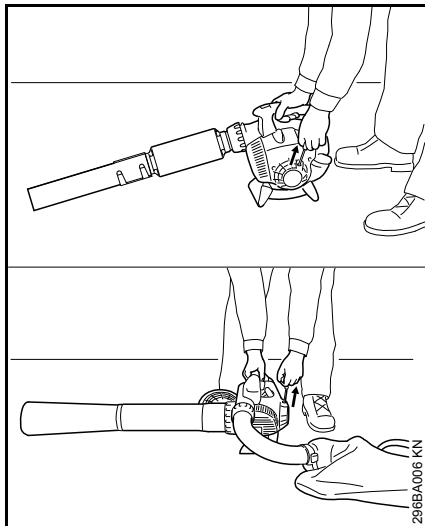
Vid varm motor



- Ställ choken på II.

Denna inställning gäller också om motorn redan varit igång, men fortfarande är kall.

Starta



- Ställ ned maskinen säkert på marken.
- Stå stadigt: Tryck maskinen hårt mot marken med höger hand på kåpan.
- Ta tag i starthandtaget med vänster hand.

Modell med ErgoStart

- Dra ut starthandtaget jämnt.

Modell utan ErgoStart

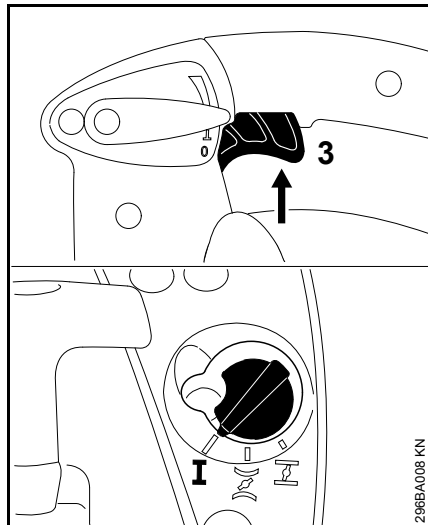
- Dra långsamt ut starthandtaget till första märkbara stopp och dra sedan till snabbt och hårt.



dra inte ut startlinan helt – risk för att den går av!

- Släpp inte starthandtaget, utan styr startlinan tillbaka mot utdragningsriktningen, så att den hinner lindas upp ordentligt.

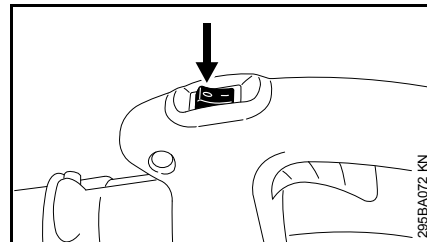
När motorn går



- Tryck kort på gasspaken (3) – choken hoppar till driftsläget I – motorn går på tomgång.

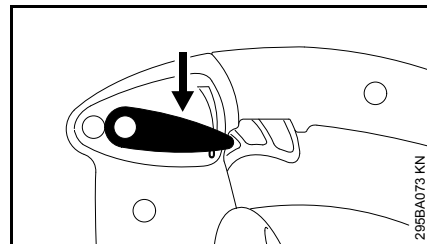
Stänga av motorn

BG 56, BG 66, SH 56



- Vrid stoppknappen till 0 – motorn stannar – stoppknappen fjädrar tillbaka automatiskt.

BG 66 C, BG 86, SH 86



- Vrid ställspaken till 0 – motorn stannar – ställspaken fjädrar tillbaka automatiskt.

Mer information om start

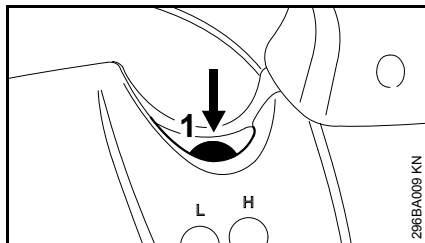
Om motorn stannar i chokeläget I eller vid acceleration

- Sätt chokereglaget på I – fortsatt att starta tills motorn går.

Om motorn inte startar

- Kontrollera att alla inställningar är rätt (chokens position, ställspak i driftläge I).
- Upprepa startförloppet.

Tanken har körts helt tom och därefter fylts på



- Tryck minst 5 gånger på den bränslehandpumpens blåsa (1) – även om den är fylld med bränsle.
- Starta om motorn.

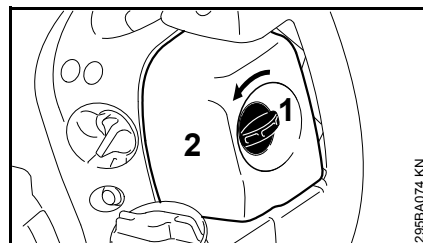
Rengöring av luftfiltret

Förorenade luftfilter minskar motorns effekt, ökar bränsleförbrukningen och gör motorn svårstartad.

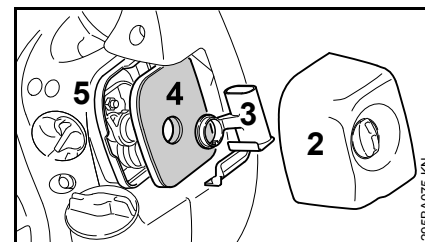
Olika slags luftfilter

Beroende på utförande är maskinerna utrustade med olika luftfilter. Maskinerna känns igen på luftfilterhusen och på själva luftfiltret.

Utförande med platt filtermaterial



- Vrid skruven i filterkåpan (1) åt vänster till lodrätt läge.
- Ta bort filterkåpan (2).
- Rengör området kring luftfiltret från grov smuts.



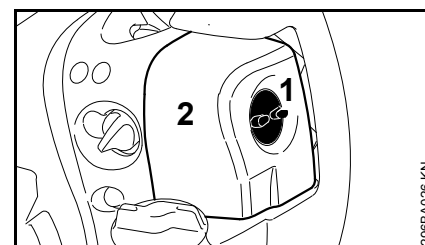
- Dra av hylsan (3) och ta ur luftfiltret (4) ur filterhuset (5).
- Byt luftfiltret! Knacka eller blås ur det – tvätta det inte!

Byt ut skadade delar!

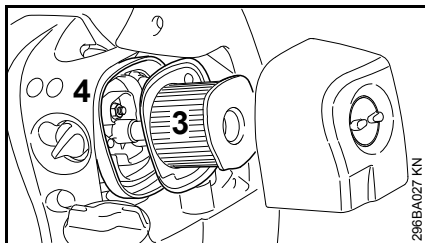
Isättning av filtret

- Sätt i luftfiltret (4) i filterhuset (5) och skjut på hylsan (3).
- Sätt på filterkåpan (2) och vrid kåpans skruv åt höger till vågrätt position.

Utförande med veckat filtermaterial



- Skruva ur kåpans skruv (1) moturs.
- Ta bort filterkåpan (2).
- Rengör området kring luftfiltret från grov smuts.



- Ta bort luftfiltret (3) ur filterhuset (4).

Rengöring av luftfiltret

- Knacka försiktigt ur luftfiltret eller blås rent det inifrån med tryckluft.

Vid svår förorening eller hopklistrad filterväv

- Rengör filtret med STIHL specialrengöringsmedel (specialtillbehör) eller annan ren, icke brännbar rengöringsvätska (t.ex. varmt såpvatten) – spola av filtret inifrån under en vattenstråle – använd inte högtryckstvätt.
- Torka luftfiltret – utsätt det inte för extrem värme.

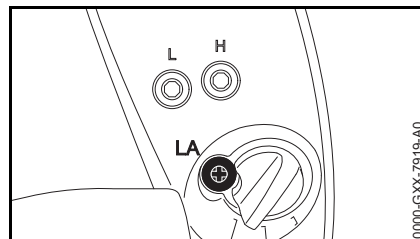
Isättning av luftfiltret

- Sätt in luftfiltret i filterhuset.
- Sätt på filterkåpan och skruva åt kåpans skruv medurs.

Inställning av förgasaren

Förgasaren är från fabrik inställd så att motorn försörjs med en optimal blandning av bränsle och luft i alla driftförhållanden.

Ställ in tomgången



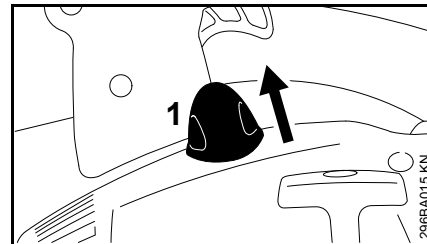
Motorn stannar vid tomgång

- Vrid anslagsskruven för tomgång (LA) medurs tills motorn går jämnt

Tändstift

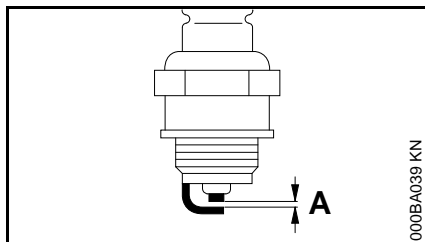
- Kontrollera först tändstiftet vid dålig motoreffekt, svårstartad motor eller oregelbunden tomgång
- Byt tändstiftet efter ca 100 driftstimmar – tidigare om elektroderna är kraftigt avbrända – använd endast avstödda tändstift som är godkända av STIHL – se "Tekniska data"

Ta ut tändstiftet



- Dra av tändkabelskon (1)
- Skruva ur tändstiftet

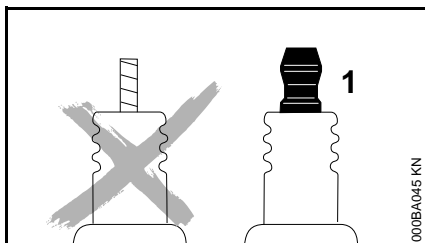
Kontrollera tändstiftet



- Rengör tändstiftet om det är smutsigt
- Kontrollera elektrodavståndet (A) och justera om det behövs, avståndet anges i "Tekniska data"
- Åtgärda orsakerna till att tändstiftet blir smutsigt

Möjliga orsaker:

- för mycket motorolja i bränslet
- smutsigt luftfilter
- ogynnsamma driftförhållanden

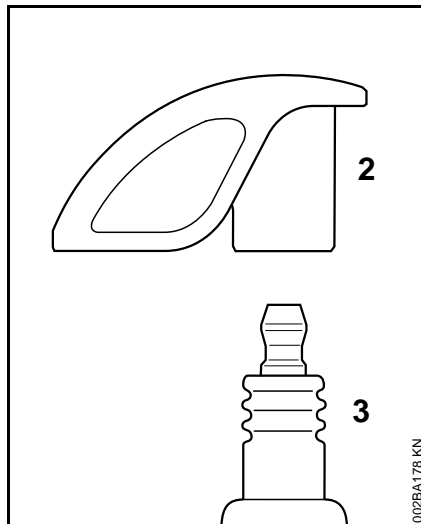


VARNING

Gnistor kan bildas om anslutningsmuttern (1) saknas eller är lös. Det kan leda till brand eller explosion i brandfarlig eller explosiv miljö. Det kan leda till allvarliga personskador eller materialskador.

- Använd skärmade tändstift med fast anslutningsmutter

Montering av tändstift



- Skruva i tändstiftet (3) och tryck fast tändkabelskon (2) hårt på tändstiftet (3)

Motorgång

Om maskinen går ojämnt trots rent luftfilter och korrekt förgasinställning kan orsaken finnas i ljuddämparen.

Låt en auktoriserad återförsäljare kontrollera om det finns föroreningar i ljuddämparen (sotbeläggning)!

STIHL rekommenderar att endast auktoriserade STIHL-återförsäljare genomför underhåll och reparationer.

Förvaring av maskinen

Vid driftsuppehåll på ca 3 månader

- Töm bränsletanken på ett väl ventilerat ställe och rengör den.
- Hantera bränsle miljövänligt och enligt gällande föreskrifter.
- Kör förgasaren tom, annars kan membranerna klibba fast i förgasaren.
- Rengör maskinen väl, speciellt cylinderribbor och luftfilter.
- Förvara maskinen på ett torrt och säkert ställe. Se till att den inte kan användas av obehöriga (t.ex. barn).

Skötsel och underhåll

Uppgifterna baseras på normala driftförhållanden. Vid svåra användningsförhållanden (kraftig dammbildning etc.) och längre dagliga arbetspass ska de angivna intervallerna kortas ned på motsvarande sätt.		Innan arbetet påbörjas	Efter arbetet resp. dagligen	Efter varje tankning	Varje vecka	Varje månad	Varje år	Vid störningar	Vid skada	Vid behov
Komplett maskin	Okulärbesiktning (skick, slitage, täthet)	x		x						
	Rengöring		x							
Manöverhandtag	Funktionskontroll	x		x						
Luftfilter	Rengöring							x		x
	Byte								x	x
Bränslehandpump (om sådan finns)	Kontrollera	x								
	Reparera hos auktoriserad återförsäljare ¹⁾								x	
Filter i bränsletanken	Kontrollera							x		
	Byt ut filtret						x		x	x
Bränsletank	Rengöring							x		x
Förgasare	Kontrollera tomgången	x		x						
	Efterreglera tomgången									x
Tändstift:	Justera elektrodavstånd							x		
	Byt efter 100 driftstimmar									
Gnistskydd ²⁾ i ljuddämparen	Kontrollera							x		
	Byte hos auktoriserad återförsäljare ¹⁾								x	x
Kylluftsspringa	Rengöring									x
Tillgängliga skruvar och muttrar (förutom justerskruvar)	Efterdragning									x
Vibrationsdämpare	Kontrollera	x						x		x
	Byte hos auktoriserad återförsäljare ¹⁾								x	
Säkerhetsdekal	Byte								x	

¹⁾ Vi rekommenderar auktoriserade STIHL-återförsäljare.

²⁾ Finns endast i vissa länder

Minimera slitage och undvik skador

Om du följer anvisningarna i denna skötselanvisning undviker du onödigt slitage och skador på maskinen.

Användning, skötsel och förvaring av maskinen måste ske med samma noggrannhet som föreskrivs i denna skötselanvisning.

Alla skador som orsakas av att anvisningarna för säkerhet, användning och skötsel inte har följts får användaren själv stå för. Detta gäller i synnerhet:

- Ändringar på produkten som inte godkänts av STIHL.
- Användning av verktyg eller tillbehör som inte är godkända eller lämpliga för maskinen eller är av sämre kvalitet.
- Användning av maskinen för ändamål som den inte är avsedd för.
- Användning av maskinen vid idrotts- eller tävlingsevenemang.
- Följdskadorna orsakade av fortsatt användning av en maskin med defekta komponenter.

Underhållsarbeten

Alla åtgärder som beskrivs i kapitlet "Skötsel och underhåll" måste utföras regelbundet. Om användaren inte kan utföra dessa arbeten själv ska en fackhandlare anlitas för dem.

STIHL rekommenderar att man endast låter auktoriserade STIHL-återförsäljare genomföra underhåll och reparationer.

Auktoriserade STIHL-återförsäljare har möjlighet att regelbundet delta i utbildningar samt få tillgång till teknisk information.

Om dessa arbeten försummas kan skador uppstå på maskinen som användaren själv får ansvara för. Hit hör bl. a.:

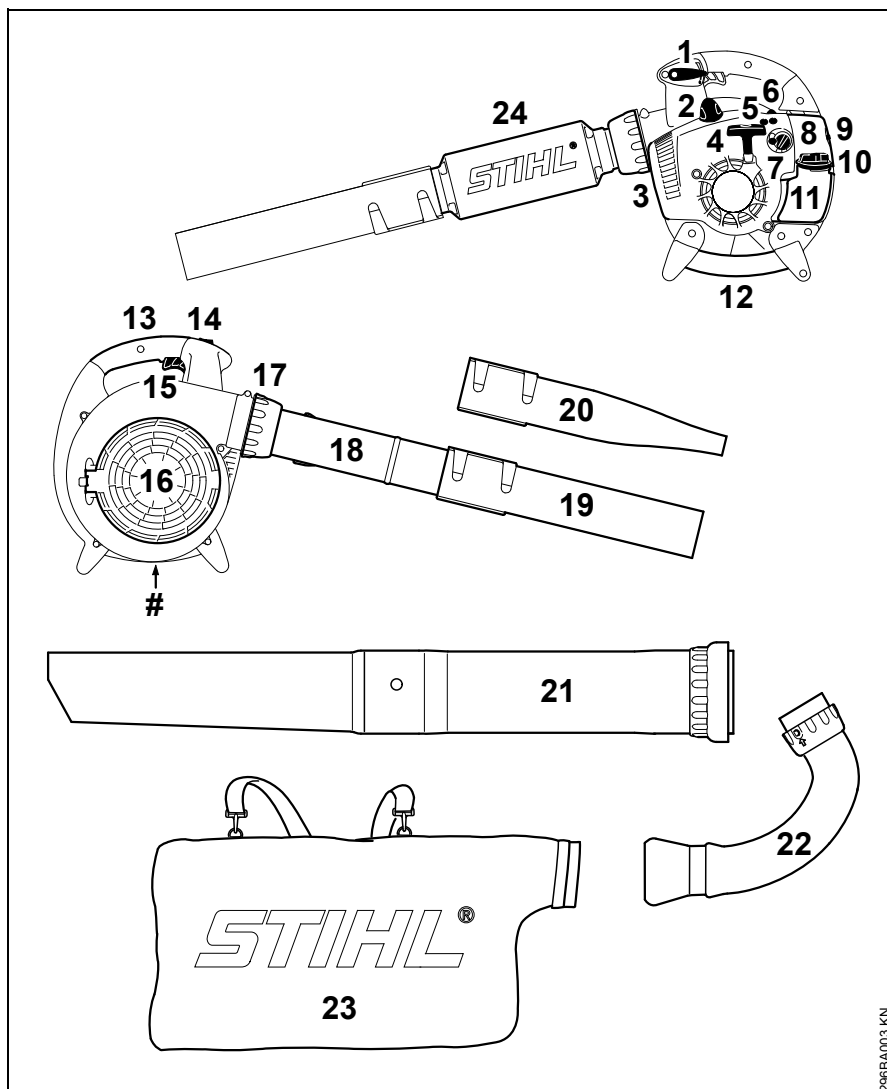
- Motorskadorna till följd av försummat eller otillräckligt underhåll (t. ex. luft- och bränslefilter), felaktig förgasarinställning eller otillräcklig rengöring av kylluftsspringor (intag, cylinderflänsar).
- Korrosions- och andra följdskador orsakade av olämplig förvaring.
- Skador på maskinen till följd av att reservdelar av sämre kvalitet har använts.

Förslitningsdelar

Olika delar av maskinen utsätts för normalt slitage även om de används på rätt sätt och måste bytas i tid beroende på hur och hur länge de använts. Hit hör bl.a.:

- Filter (för luft, bränsle)
- Fläkthjul, kompostkniv
- Uppsamlingsäck
- Startanordning
- Tändstift

Viktiga komponenter



- 1 Inställningsspak (BG 66 C, BG 86, SH 86)
- 2 Tändkabelsko
- 3 Ljuddämpare
- 4 Starthandtag
- 5 Anslagskruv för tomgång (LA)
- 6 Bränslehandpump
- 7 Startklaffens vridknapp
- 8 Filterlock
- 9 Filterlocksskruv
- 10 Tanklock
- 11 Bränsletank
- 12 Handtag
- 13 Manöverhandtag
- 14 Stoppknapp (BG 56, BG 66, SH 56)
- 15 Gasspak
- 16 Skyddsgaller
- 17 Kopplingsmutter
- 18 Blåsrör (BG 56, BG 86, SH 56, SH 86)
- 19 Rundmunstycke
- 20 Plattmunstycke*
- 21 Sugrör*
- 22 Krök*
- 23 Uppsamlarsäck*
- 24 Blåsrörsljuddämpare (BG 66)
- # Serienummer

* specialtillbehör beroende på modell

296BA003 KN

Tekniska data

Drivenhet

Encylindrig tvåtaktsmotor

Slagvolym: 27,2 cm³

Cylinderborring: 34 mm

Kolvslag: 30 mm

Tomgångsvarvtal: 2500 varv/min

Effekt enligt ISO 7293:

BG 56: 0,7 kW (1,0 PS)

BG 66: 0,6 kW (0,8 PS)

BG 86: 0,8 kW (1,1 PS)

SH 56: 0,7 kW (1,0 PS)

SH 86: 0,8 kW (1,1 PS)

Tändningssystem

Elektroniskt styrd magnetändare

Tändstift (avstört): NGK CMR 6 H

Elektroavstånd: 0,5 mm

Bränslesystem

Positionskänslig membranförgasare med integrerad bränslepump

Bränsletankens innehåll:

BG 56: 540 cm³ (0,54 l)

BG 66: 540 cm³ (0,54 l)

BG 66 C: 440 cm³ (0,44 l)

BG 86: 440 cm³ (0,44 l)

SH 56: 540 cm³ (0,54 l)

SH 86: 440 cm³ (0,44 l)

Blåseffekt

Blåskraft (rundmunstycke)

BG 56: 13 N

BG 66: 10 N

BG 86: 15 N

SH 56: 15 N

SH 86: 15 N

Lufthastighet (blåsdrift)

Blåsdrift (rundmunstycke)

BG 56: 60 m/s

BG 66: 51 m/s

BG 86: 63 m/s

SH 56: 60 m/s

SH 86: 63 m/s

Blåsdrift (plattmunstycke)

BG 86: 74 m/s

SH 86: 74 m/s

Luftflöde

	Rundmunstycke	Plattmunstycke
BG 56:	700 m ³ /h	---
BG 66:	630 m ³ /h	---
BG 86:	755 m ³ /h	620 m ³ /h
SH 56:	700 m ³ /h	560 m ³ /h
SH 86:	755 m ³ /h	620 m ³ /h

Maximal lufthastighet (blåsdrift, rundmunstycke)

BG 56: 71 m/s

BG 66: 62 m/s

BG 86: 76 m/s

SH 56: 71 m/s

SH 86: 76 m/s

Maximalt luftflöde (utan lövblås)

BG 56: 730 m³/h

BG 66: 730 m³/h

BG 86: 810 m³/h

SH 56: 730 m³/h

SH 86: 810 m³/h

Vikt

otankad, blåsdrift

BG 56: 4,1 - 4,2 kg^{*)}

BG 66: 4,4 kg

BG 66 C: 4,7 kg

BG 86: 4,4 - 4,5 kg^{*)}

^{*)} beroende på utrustning

otankad, sugdrift

SH 56: 5,2 kg

SH 86: 5,6 kg

Buller- och vibrationsvärden

Ytterligare uppgifter om överensstämmelse med arbetsgivar direktivet om vibrationer 2002/44/EG finns på www.stihl.com/vib/.

Ljudtrycksnivå L_{peq} enligt DIN EN 15503

	Blåsdrift	Sugdrift
BG 56:	90 dB(A)	94 dB(A)
BG 66:	86 dB(A)	---
BG 86:	90 dB(A)	93 dB(A)
SH 56:	90 dB(A)	94 dB(A)
SH 86:	90 dB(A)	93 dB(A)

Ljudeffektnivå L_w enligt DIN EN 15503

	Blåsdrift	Sugdrift
BG 56:	104 dB(A)	105 dB(A)
BG 66:	98 dB(A)	- - -
BG 86:	104 dB(A)	106 dB(A)
SH 56:	104 dB(A)	105 dB(A)
SH 86:	104 dB(A)	106 dB(A)

Vibrationsvärde $a_{hv,eq}$ enligt DIN EN 15503**Blåsdrift**

	Höger handtag
BG 56:	7,5 m/s ²
BG 66:	7,8 m/s ²
BG 66 C:	2,1 m/s ²
BG 86:	2,5 m/s ²
SH 56:	7,5 m/s ²
SH 86:	2,5 m/s ²

Sugdrift

	Vänster handtag	Höger handtag
BG 56:	8,5 m/s ²	7,5 m/s ²
BG 86:	2,5 m/s ²	1,9 m/s ²
SH 56:	8,5 m/s ²	7,5 m/s ²
SH 86:	2,5 m/s ²	1,9 m/s ²

För ljudtrycksnivå och ljudeffektnivån K är-Värde enligt direktiv 2006/42 / EG = 2,0 dB (A); för vibrationen är värdet K-Värde enligt 2006/42/EG = 2,0 m/s².

REACH

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

Se www.stihl.com/reach för information om att uppfylla REACH förordningen (EG) Nr. 1907/2006

Avgaser utsläppsvärde

Det uppmätta värdet för CO₂ i EU-typgodkännandeprocessen finns på www.stihl.com/co2 i produktspecifika tekniska data.

Det uppmätta CO₂-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 driftillståndet.


Reparationsanvisningar

Användare av den här maskinen får endast utföra skötsel och underhållsarbete som beskrivs i den här skötsel-anvisningen. Mer avancerade reparationer får endast utföras av återförsäljare.

STIHL rekommenderar att endast auktoriserade STIHL-återförsäljare genomför underhåll och reparationer. Auktoriserade STIHL-återförsäljare har möjlighet att regelbundet delta i utbildningar samt att få tillgång till teknisk information.

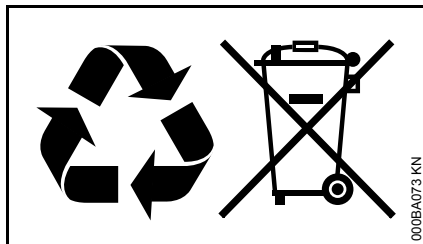
Använd vid reparation endast reservdelar som är godkända av STIHL för denna maskin, eller tekniskt likvärdiga delar. Använd endast reservdelar av hög kvalitet. Annars finns det risk för olyckor eller skador på maskinen.

Vi rekommenderar att du använder STIHL originalreservdelar.

STIHL originalreservdelar känns igen på STIHL reservdelsnummer på logotypen **STIHL**® och eventuellt på STIHL-märket  (på mindre detaljer finns ibland bara detta märke).

Avfallshantering

Vid avfallshantering ska de lokala föreskrifterna för avfallshantering följas.



STIHL-produkter ska inte kastas i hushållssoporna. STIHL-produkt, batteri, tillbehör och förpackning ska återvinnas på ett miljövänligt sätt.

Du kan få aktuell information om avfallshantering hos din STIHL-återförsäljare.

EU-försäkran om överensstämmelse

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

Tyskland

Intygar under eget ansvar att

Konstruktionstypen: Blås- och sugaggregat

Fabrikat: STIHL

Typ: BG 56

BG 56 C

BG 56 C-E

BG 66

BG 66 C

BG 66 C-E

BG 86

BG 86 C

BG 86 C-E

SH 56

SH 56 C

SH 56 C-E

SH 86

SH 86 C

SH 86 C-E

Serieidentifiering: 4241

Slagvolym: 27,2 cm³

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

För beräkning av uppmätt och garanterad ljudeffektnivå enligt direktiv 2000/14/EG, bilaga V, har standarden ISO 11094 använts.

Uppmätt ljudeffektnivå

alla BG 56: 102 dB(A)

alla BG 66: 99 dB(A)

alla BG 86: 102 dB(A)

alla SH 56: 103 dB(A)

alla SH 86: 103 dB(A)

Garanterad ljudeffektnivå

alla BG 56: 104 dB(A)

alla BG 66: 101 dB(A)

alla BG 86: 104 dB(A)

alla SH 56: 105 dB(A)

alla SH 86: 105 dB(A)

Förvaring av teknisk dokumentation:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Tillverkningsår samt serienummer står på maskinen.

Waiblingen, 2018-11-27

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

enligt fullmakt

Thomas Elsner

Chef för produkthantering och tjänster



Sisällysluettelo

Käyttöohje	26
Turvallisuusohjeet ja työtekniikka	26
Puhaltimen kokoaminen	32
Imusilppurin kokoaminen	33
Polttoaine	35
Polttoaineen lisääminen	36
Moottorin käynnistäminen ja sammuttaminen	37
Ilmansuodattimen puhdistaminen	39
Kaasuttimen säätäminen	40
Sytytystulppa	41
Moottorin käynti	42
Laitteen säilytys	42
Huolto- ja hoito-ohjeita	43
Kulutuksen minimointi ja vaurioiden välttäminen	44
Tärkeät osat	45
Tekniset tiedot	46
Korjausohjeita	47
Hävittäminen	48
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus	48

Arvoisa asiakas,

kiitos, että valitsit yrityksemme STIHLin laatutuotteen.

Tämä tuotteen valmistuksessa on käytetty uudenaikaisia valmistusmenetelmiä ja laadunvarmistustoimenpiteitä. Teemme kaikkemme sen puolesta, että olet tyytyväinen ostamaasi laitteeseen ja että sen käyttö on sinulle vaivatonta.

Jos sinulla on kysyttävää laitteesta, ota yhteys jälleenmyyjäsi tai suoraan maahantuojaan.

Ystävällisin terveisin!



Nikolas Stihl

Originaali käyttöohje

Painettu kloorittomalle paperille.
Painovärit sisältävät kasvivoilijä, paperi on kierrätyskelpoista.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2019
0458-296-9121-E - VAA2.C19.
0000008456_002_FIN

STIHL

Tämä käyttöohje on tekijänoikeudellisesti suojattu. Kaikki oikeudet pidätetään, erityisesti jäljennys-, käännös- ja elektroniset käsittelyoikeudet.

Käyttöohje

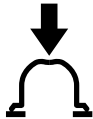
Kuvasymbolit

Laitteeseen kiinnitetyt kuvasymbolit on selostettu tässä.

Laitteesta ja sen varustelusta riippuen laitteessa voi olla seuraavat kuvasymbolit.



Polttoainesäiliö; bensiinin ja moottoriöljyn seos



Polttoaineen käsipumpun käyttö

Tekstiin liittyvät merkinnät



VAROITUS

Ihmisten onnettomuus- ja loukkaantumisvaaraa sekä esinevahinkoja koskeva varoitus.



HUOMAUTUS

Laitteen tai sen yksittäisten osien vaurioitumisen vaara.

Tekninen tuotekehittely

STIHL kehittää jatkuvasti koneitaan ja laitteitaan, minkä vuoksi se pidättää oikeuden toimitusten laajuuden muotoa, tekniikkaa ja varustusta koskeviin muutoksiin.

Käyttöohjeessa annettujen tietojen ja kuvien perusteella ei näin ollen voida esittää vaateita.

Turvallisuusohjeet ja työtekniikka



Moottorilaitteiden käyttö edellyttää aina erityisiä varotoimenpiteitä.



Lue käyttöohje ennen ensimmäistä käyttökertaa. Säilytä ohje myöhempää käyttöä varten. Käyttöohjeen noudattamatta jättäminen voi olla hengenvaarallista.

Noudata maakohtaisia turvallisuusohjeita, esim. ammattijärjestöjen, vakuutusyhtiöiden ja työturvallisuusviranomaisten antamia ohjeita.

Kun käytät laitetta ensimmäistä kertaa, pyydä myyjää tai muuta alan ammattilaista opastamaan laitteen turvallinen käyttö tai osallistu sen käyttöön perehdyttävälle kurssille.

Alaikäiset eivät saa käyttää laitetta. Poikkeuksena ovat 16 vuotta täyttäneet nuoret, joiden käyttö kuuluu koulutukseen ja jotka työskentelevät valvonnan alaisina.

Pidä lapset, kotieläimet ja sivulliset pois laitteen läheltä.

Kun et käytä laitetta, sijoita se niin, että se ei aiheuta kenellekään vaaraa. Varmista, että sivulliset eivät pääse käsiksi laitteeseen.

Käyttäjä on vastuussa toisille ihmisille aiheutuvista tapaturmista ja heidän omaisuudelleen aiheutuvista vahingoista.

Laitteen saa luovuttaa tai lainata vain henkilöille, jotka ovat perehtyneet tähän malliin ja sen käyttöön. Anna käyttöohje laitteen mukaan.

Meluisten laitteiden käyttöaika on voitu rajoittaa kansallisten määräysten lisäksi myös alueellisilla ja paikallisilla määräyksillä.

Käytä laitetta vain, kun sen kaikki osat ovat kunnossa.

Älä puhdistaa laitetta painepesurilla. Voimakas vesisuihku vahingoittaa laitteen osia.

Lisävarusteet ja varaosat

Asenna ainoastaan STIHLin nimenomaan tähän laitteeseen hyväksymiä tai teknisesti samantasoisia osia tai lisävarusteita. Lisätietoja saat huollosta. Käytä ainoastaan laadukkaita työkaluja ja lisävarusteita. Huonolaatuisten varusteiden käyttö voi johtaa tapaturmiin tai vahingoittaa laitetta.

STIHL suosittelee, että käytät alkuperäisiä STIHL-osia ja lisävarusteita. Ne on suunniteltu juuri tätä laitetta ja tämän laitteen käyttäjän tarpeita varten.

Älä tee laitteeseen muutoksia. Tapaturmavaara. STIHL ei vastaa henkilö- ja esinevahingoista, jotka johtuvat muiden kuin sallittujen lisälaitteiden käytöstä.

Käyttäjän terveys ja fyysinen kunto

Laitetta käyttäessäsi sinun tulee olla levännyt, terve ja hyväkuntoinen.

Jos sinun on terveydellisistä syistä käsketty välttää räsitusta, kysy lääkäriltäsi, voitko käyttää tätä laitetta.

Vain henkilöt, joilla on sydämentahdistin: Tämän laitteen sytytyslaitteisto synnyttää erittäin vähäisen sähkömagneettisen kentän. Emme voi täysin sulkea pois mahdollisuutta, että sillä on vaikutusta joidenkin sydämentahdistimien toimintaan. Terveysriskien välttämiseksi STIHL suosittelee, että kysyt lääkärиси ja sydämentahdistimen valmistajan kantaa asiaan.

Älä käytä laitetta alkoholin, reaktiokykyä heikentävien lääkkeiden äläkä huumaavien aineiden vaikutuksen alaisena.

Määräystenmukainen käyttö

Puhaltimella voi puhdistaa lehdet, ruohon, paperit, pölyn yms. puutarhoista, urheilukentiltä sekä pysäköinti- ja sisäänuloalueilta. Laite soveltuu myös ansapolkujen puhdistamiseen.

Imusilppuri on suunniteltu lisäksi lehtien ja muun kevyen, irtonaisen ja palamattoman jätemateriaalin imemiseen.

Älä puhalla äläkä ime laitteella mitään terveydelle haitallisia materiaaleja.

Älä käytä laitetta muuhun kuin edellä mainittuun tarkoitukseen. Muunlainen käyttö voi aiheuttaa tapaturman tai

vahingoittaa laitetta. Älä tee laitteeseen muutoksia. Muutokset voivat aiheuttaa tapaturman tai vahingoittaa laitetta.

Vaatetus ja varusteet

Käytä asianmukaista vaateetusta ja varustusta.



Vaatteiden tulee olla juuri tähän työhön soveltuvia, eivätkä ne saa haitata työskentelyä. Käytä varhainmyötäisiä vaatteita, esimerkiksi haalaria. Älä käytä työtakkia.



Älä käytä sellaisia vaatteita, jotka voivat joutua ilmanottoaukkoihin, kaulahuivia, solmiota äläkä koruja. Sido pitkät hiukset ja käytä lisäksi huivia, lakkia tai kypärää.

Käytä tukevia kenkiä, joissa on karkeasti kuvioitu luistamaton pohja.



VAROITUS



Käytä silmävammojen välttämiseksi tiiviitä standardin EN 166 mukaisia suojalaseja. Varmista, että suojalasit istuvat hyvin.

Käytä kuulosuojaimia, esim. korvatulppia.

STIHL-henkilösuojaimia on laaja valikoima.

Laitteen kuljettaminen

Sammuta moottori aina.

Jos kuljetat laitetta ajoneuvossa:

- Varmista, että laite ei pääse kaatumaan tai vaurioitumaan eikä polttoainetta pääse valumaan ulos

Tankkaaminen



Bensiini on herkästi syttyvää Älä tankkaa avotulen lähellä. Älä läikytä polttoainetta. Älä tupakoi.

Ennen tankkaamista **Moottorin pysäyttäminen.**

Älä tankkaa, jos moottori on vielä käytön jäljiltä kuuma. Polttoainetta voi läikkyä yli. **Palovaara!**

Avaa polttoainesäiliön tulppa varovasti. Näin säiliössä oleva paine pääsee purkautumaan hitaasti eikä polttoainetta vuoda ulos.

Tankkaa ainoastaan tuulettuvassa paikassa. Jos polttoainetta pääsee läikkymään, puhdista laite heti. Vältä läikyttämästä polttoainetta vaatteillesi. Jos niin kuitenkin käy, vaihda vaatteet heti.



Tarkista, että tulppa on tiiviisti kiinni. Älä käynnistä moottoria, jos polttoainetta pääsee valumaan. **Palovamman aiheuttama hengenvaara!**



Kiristä kierrekorkki tankkauksen jälkeen niin tiukalle kuin mahdollista.

Silloin moottorin tärinän aiheuttama polttoainesäiliön tulpan irtoamisen vaara pienenee eikä polttoainetta pääse valumaan ulos.

Ennen käynnistämistä

Tarkasta, että laite on käyttökunnossa. Noudata käyttöohjeen ohjeita:

- Tarkista polttoainejärjestelmän tiiviys. Tarkista erityisesti näkyvät osat, kuten polttoainesäiliön tulppa, letkuliitokset, primer-pumppu (jos sellainen kuuluu varustukseen). Älä käynnistä moottoria, jos järjestelmä ei ole tiivis tai se on vahingoittunut. **Palovaara!** Korjauta laite huollossa, ennen kuin alat käyttää sitä
- Kaasuliipaisimen on oltava kevytkäyttöinen ja sen on palattava joutokäyntiasentoon itsestään.
- Säättövivun/painikkeen on liikuttava helposti asentoon **STOP** tai **0**
- Kädensijojen on oltava puhtaat ja kuivat. Niissä ei saa olla öljyä eikä likaa, jotta laitteen käsittely on turvallista
- Puhallinputken varusteineen tulee olla ohjeen mukaisesti asennettuna

- Tarkista, että sytytystulpan liitin on kunnolla kiinni. Jos liitin on löysällä, voi syntyä kipinöitä, jotka saattavat sytyttää ulos tulevan polttoaineilmaseoksen palamaan. **Palovaara!**

- Tarkista puhallinpyörän ja puhallinkotelon kunto.

Rikkoutuneeseen puhallinkoteloon voi päästä vieraita esineitä, mikä aiheuttaa tapaturman vaaran. Jos puhallinkotelo on rikki, vie laite korjattavaksi. STIHL suosittelee STIHL-huoltoa.

Älä tee muutoksia hallinta- ja turvalaitteisiin.

Käytä laitetta vain, kun se on käyttöturvallisessa kunnossa. **tapaturman vaara!**

Käynnistä moottori

Vähintään 3 metrin päässä tankkauspaikasta, ei suljetuissa tiloissa.

Laitetta saa käyttää vain yksi henkilö kerrallaan. Pidä muut ihmiset etäällä, myös käynnistettäessä.

Älä käynnistä moottoria laitetta kädestä roikottaen, vaan käyttöohjeessa selostetulla tavalla.

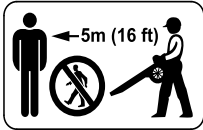
Käynnistä vain tasaisella alustalla. Seiso tukevasti. Ota laitteesta kunnolla kiinni.

Moottorin käynnistyttyä ilmavirta voi singota esineitä (esim. kiviä) ilmaan.

Työskentelyn aikana

Sammuta moottori heti vaaran uhatessa ja hätätilanteessa – säättövipu/painike asentoon **STOP** tai **0** stellen.

Laitetta saa käyttää vain yksi henkilö kerrallaan – pidä muut poissa työalueelta.



5 metrin säteellä ei saa olla muita ihmisiä. Sinkoa-
vien esineiden aiheuttama
tapaturmavaara!

Pidä sama etäisyys myös esim. autoihin ja ikkunoihin – **esinevahinkojen vaara!**



Älä puhalla ihmisiä tai eläimiä päin. Laitte voi singota pieniä esineitä suurella nopeudella. **tapaturman vaara!**

Varo vahingoittamasta pieneläimiä (maastossa ja puutarhassa puhaltaessasi).

Älä anna laitteen käydä ilman valvontaa.

Ole varovainen työskennellessäsi liukkailla, märillä, lumisilla tai jäisillä pinnoilla, mäissä ja epätasaisessa maastossa – **liukastumisvaara!**

Varo esteitä: rikkaruohoja, kantoja, juuria ja kuoppia – **kompastumisvaara!**

Älä työskentele tikkailla äläkä huojuvalla alustalla.

Noudata erityistä varovaisuutta käyttäessäsi kuulosuojaimia, koska silloin on vaikeampi kuulla vaaraa ilmaisevia ääniä (huudot, äänimerkit yms.).

Työskentele rauhallisesti ja harkitusti. Työskentele vain valoisaan aikaan ja näkyvyyden ollessa hyvä. Ole varovainen. Älä vaaranna muita.

Pidä riittävästi taukoja, jotta et tee väsymyksestä aiheutuvia virheitä.
tapaturman vaara!

Katalysaattorilla varustettu äänenvaimennin voi kuumentua hyvin kuumaksi.



Moottori tuottaa **myrkyllisiä pakokaasuja** heti, kun moottori käy. Kaasut voivat olla hajuttomia ja näkymättömiä ja sisältää palamatonta hiilivetyä ja bentseeniä. Älä työskentele laitteella suljetuissa tai huonosti ilmastoiduissa tiloissa. Tämä koskee myös katalysaattorilla varustettuja koneita.

Huolehdi ojassa, notkossa tai muussa ahtaassa paikassa työskennellessäsi, että ilma pääsee riittävästi vaihtumaan – **Myrkytyksen aiheuttama hengenvaara!**

Keskeytä työ heti, jos huomaat pahoinvointia, päänsärkyä, näköhäiriöitä (esim. kapeneva näkökenttä), kuulohäiriöitä, huimausta tai keskittymiskykyysi heikkenee. Nämä oireet voivat aiheutua mm. liian suuresta pakokaasupitoisuudesta.

Tapaturmavaara!

Älä tupakoi moottorilaitetta käyttäessäsi äläkä sen välittömässä läheisyydessä. **Palovaara!** Polttoainejärjestelmästä voi haihtua helposti syttyviä bensiinihöyryjä.

Käytä hengityssuojainta, jos pölyäminen on runsasta.

Työskentele siten, että käytöstä aiheutuu mahdollisimman vähän melua ja pakokaasuja. Älä anna moottorin käydä turhaan. Kaasuta vain työskennellessäsi.

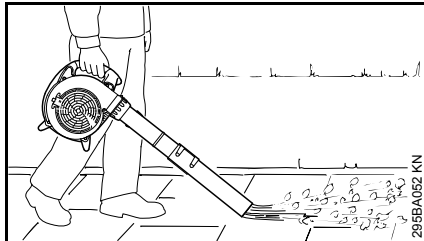
Aseta laite työskentelyn päätyttyä tasaiselle, palamattomalle alustalle. Älä säilytä sitä paloherkkien aineiden (sahanpuru, puunkuori, kuiva ruoho, polttoaine) lähellä. **Palovaara!**

Älä työnä mitään esineitä suojaritilän tai suuttimen läpi puhallinkotelon sisään. Puhallin voi singota esineet suurella nopeudella ulos – **tapaturman vaara!**

Jos laitteen käynnissä tapahtuu selviä muutoksia (esim. tärinän lisääntymistä), keskeytä työskentely ja selvitä muutosten syy.

Jos moottorilaitteeseen on kohdistunut tavallista käyttöä suurempi rasitus (esim. isku tai pudotus), tarkasta sen kunto ennen käytön jatkamista. Ks. myös kohta Ennen käynnistämistä. Tarkista, että polttoainejärjestelmä ei vuoda. Tarkista, että turvalaitteet toimivat kunnolla. Älä käytä laitetta, jos sen käyttöturvallisuutta ei voi taata. Jos et ole varma, kysy jälleenmyyjältä.

Puhaltimen käyttäminen



Puhallin on tarkoitettu käytettäväksi yhdellä kädellä. Käyttäjän on kannettava sitä hallintakahvasta oikealla kädellä.

Pidä aina laitteesta tukevasti kiinni.

Ulkona puhaltaessasi varo pieneläimiä.

Työskentele hitaasti kävelemällä.

Tarkkaile puhallinputken ilma-aukkoa.

Älä kävele takaperin.

kompastumisvaara!



VAROITUS

Käytä laitetta vain, kun puhallinputki on asennettu kokonaan paikalleen – **tapaturman vaara!**

Pyörösuutin soveltuu käytettäväksi erityisesti epätasaisessa maastossa (esim. niityillä ja nurmikoilla).

Litteällä suuttimella (sisältyy toimitukseen tai on lisävaruste) voit puhaltaa helposti ja tarkasti tiettyyn kohteeseen; se sopii erityisesti tasaisten alueiden puhtaaksi puhaltamiseen, kun halutaan poistaa esim. sahanpurua, lehtiä tai ruohonleikkuujätettä.

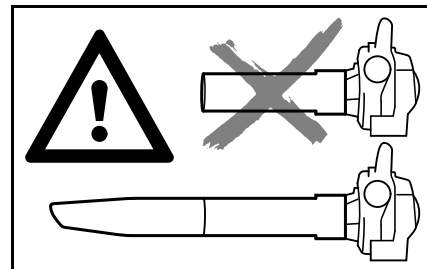
Imulaitteen käyttäminen

Noudata tämän käyttöohjeen asianomaisessa kohdassa annettuja asennusohjeita.



Imusilppuri on tarkoitettu käytettäväksi kahdella kädellä. Käyttäjän on pidettävä oikea käsi hallintakahvassa ja vasen käsi kotelon kahvassa.

Laita keräyssäkin kantohihna vasemmalle olkapäälle. Älä kannaa laitetta olan yli, sillä hätätapauksessa on tärkeää saada laite ja keräyssäkki helposti irti.



VAROITUS

Laitetta saa käyttää vain, kun imuputki ja keräyssäkki on asennettu kokonaan paikalleen ja säkki on suljettu – **tapaturman vaara!**



HUOMAUTUS

Hankaavaa ainesta (kuten sepeliä, kiviä jne.) imettäessä puhallinpyörä ja puhallinkotelo kuluvat erityisen voimakkaasti. Kulumisen huomaa voimakkaasti alentuneesta imutehosta. Vie laite tällöin huoltoon. STIHL-suosittelee STIHL-jälleenmyyjää.

Ole varovainen, kun imet märkiä lehtiä – puhallin ja välikurkku saattavat tukkeutua.

Ulkona imuroidessasi varo pieneläimiä.



Älä ime laitteella mitään kuumaa tai palavaa (esim. kuumaa tuhkaa, hehkuvia tupakantumppeja) – **palovammojen vaara!**



Älä ime laitteella herkästi syttyviä nesteitä (esim. polttoaineita) äläkä materiaalia, johon on imeytetty herkästi syttyviä nesteitä – **hengenvaara!**



Sammuta moottori ennen suojuksen avaamista. Aina kun imuputki ei ole asennettuna, suojuksen on oltava kiinni ja varmistettuna – pyörivien osien koskettamisen aiheuttama **tapaturman vaara!** Myös moottorille voi aiheutua vaurioita.

Työskentelytekniikka

Haravoi tai lakaise puhallettava pinta ensin puhallukseen tarvittavan ajan minimoimiseksi, sillä silloin lika irtoaa paremmin.

Suosittelava työtekniikka ilman epäpuhtauksien minimoimiseksi:

- Kastele tarvittaessa puhallettavia pintoja hieman pölynmuodostuksen vähentämiseksi.
- Älä puhalla likahiukkasia ihmisiä, erityisesti lapsia, kotieläimiä, avoimia ikkunoita tai vastapestyjä ajoneuvoja kohti. Puhallai likahiukkaset varovasti pois päin.
- Kerää puhaltamalla kasaantunut lika jätesäiliöön, älä puhalla sitä naapurin tontille.

Suosittelava työtekniikka melun minimoimiseksi:

- Käytä moottorilaitetta vain järkevinä aikoina – ei aikaisin aamulla, myöhään illalla tai lounasaikaan, jolloin se voi häiritä ihmisiä. Noudata paikallisia lepoaikoja.
- Käytä puhallinta pienimmällä käyttökohteeseen sopivalla kierrosluvulla.
- Tarkista varusteet, erityisesti äänenvaimennin, imuilma-aukot ja ilmansuodatin, ennen työnteon aloittamista.

Tärinä

Tärinä voi aiheuttaa käsiin verenkiertohäiriöitä (valkosormisuus), jos käytät laitetta pitkään.

Yleistä kaikille sopivaa käyttöaikaa ei voi ilmoittaa, sillä käyttöaika riippuu monista tekijöistä.

Voit käyttää laitetta kauemmin, kun:

- pidä kädet lämpiminä
- pidät välillä taukoja

Käyttöaikaa lyhentää:

- käyttäjän terveyteen liittyvät verenkierto-ongelmat (oireita: usein kylmiltä tuntuvat tai kutisevat sormet)
- alhainen ulkoilman lämpötila
- tiukka puristusote (tiukka ote estää verenkiertoa)

Mikäli laitteen säännöllisen ja pitkäaikaisen käytön yhteydessä ilmenee oireita (esim. sormien kutinaa), suosittelemme lääkärintarkastusta.

Huolto- ja korjaustyöt

Huolla moottorilaitte säännöllisesti. Tee vain tässä käyttöohjeessa kuvattu huolto- ja korjaustyöt. Teetä muut työt ammattiliikkeessä.

STIHL suosittelee, että annat kaikki huolto- ja korjaustyöt STIHL-huollon suorittaviksi. STIHL-jälleenmyyjä koulutetaan säännöllisesti. Heillä on käytettävissään laitteita koskevat tekniset tiedotteet.

Käytä vain korkealaatuisia varaosia. Heikkolaatuinen varaosa voi aiheuttaa tapaturman tai vahingoittaa laitetta. Lisätietoja alan liikkeestä.

STIHL suosittelee alkuperäisten STIHL-varaosien käyttöä. Ne on suunniteltu juuri tähän laitteeseen ja laitteen käyttäjän tarpeisiin sopiviksi.

Kun teet korjaus-, huolto- ja puhdistustyötä, **sammuta moottori – loukkaantumiskaava!** – Poikkeus: kaasuttimen ja joutokäynnin säätö.

Älä käynnistä moottoria käynnistimellä, kun sytytystulpan pistoke tai sytytystulppa on irrotettuna – **tulipalon vaara** – sylinteristä lentävien kipinöiden vuoksi!

Älä huolla tai säilytä moottorilaitetta avotulen lähellä.

Tarkista säännöllisesti, että polttoainesäiliön korkki ei vuoda.

Käytä ainoastaan hyvässä kunnossa olevia STIHLin hyväksymiä sytytystulppia – ks. kohta Tekniset tiedot.

Tarkista sytytysjohto (eristys kunnossa, liitäntä kunnollinen).

Tarkista, että äänenvaimennin on moitteettomassa kunnossa.

Älä työskentele viallisella äänenvaimentimella tai ilman äänenvaimenninta – **palovaara!** – kuulovammojen vaara!

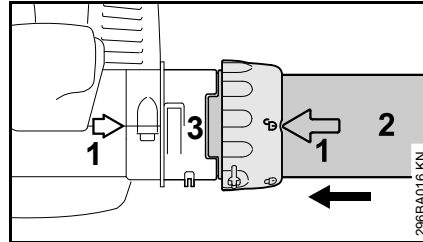
Älä koske kuumaan äänenvaimentimeen – **palovammojen vaara!**


Tärinänvaimentimien kunto vaikuttaa tärinän määrään – tarkasta tärinänvaimentimet säännöllisesti.

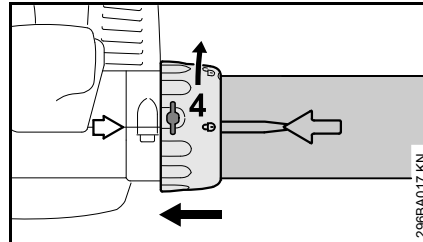
Sammuta moottori ennen toimintahäiriön korjaamista.


Puhaltimen kokoaminen

Puhallinputken asentaminen

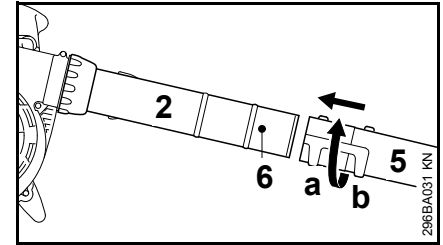


- Aseta nuolet (1) kohdakkain.
- Kohdista liitosmutteri niin, että kuvake  tulee nuolten kanssa kohdakkain.
- Työnä puhallinputki (2) istukan (3) koloon pohjaan asti.



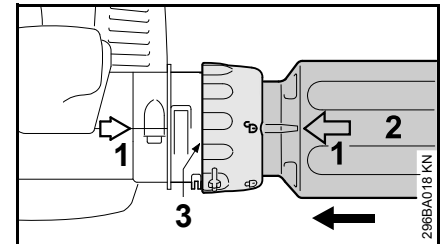
- Työnä liitosmutteri (4) pohjaan asti istukan päälle.
- Käännä liitosmutteria (4) nuolen suuntaan, kunnes kuvake  on nuolten kohdalla – liitosmutteri lukittuu kuuluvasti.


BG 56, BG 86, SH 56, SH 86

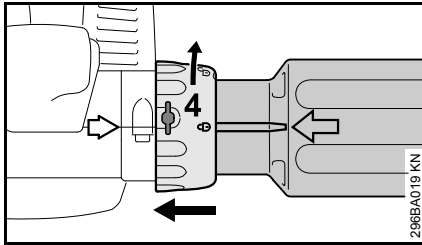



- Työnä suutin (5) kohdassa (a) (pitkä) tai kohdassa (b) (lyhyt) tappiin (6) asti puhallinputken (2) ja lukitse nuolen suuntaan kääntämällä.

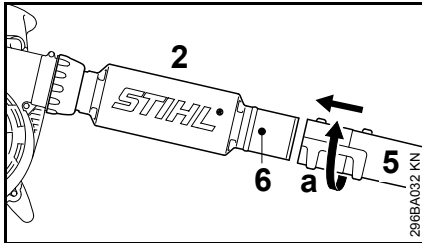
BG 66



- Aseta nuolet (1) kohdakkain.
- Kohdista liitosmutteri niin, että kuvake  tulee nuolten kanssa kohdakkain.
- Työnä puhallinputki (2) istukan (3) koloon pohjaan asti.

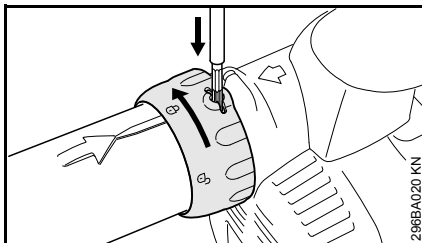


- Työnnä liitosmutteri (4) pohjaan asti istukan päälle.
- Käännä liitosmutteria (4) nuolen suuntaan, kunnes kuvake  on nuolten kohdalla – liitosmutteri lukittuu kuuluvasti.



- Työnnä suutin (5) kohdassa (a) tappiin (6) asti puhallinputkeen (2) ja lukitse nuolen suuntaan kääntämällä.

Puhallinputken irrottaminen

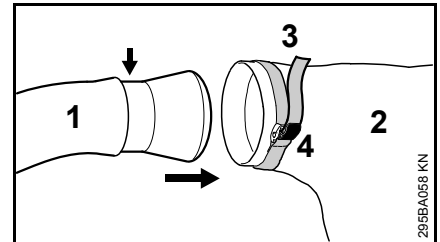


- Sammuta moottori

- Paina jollain sopivalla työkalulla kielekettä lukkomutterin aukon läpi
- Käännä lukkomutteria nuolen suuntaan rajoittimeen saakka
- Irrota puhallinputki

Imusilppurin kokoaminen

Yhdysputken asentaminen

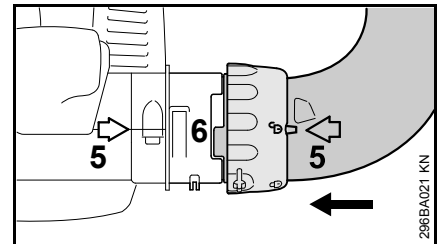



- Työnnä yhdysputki (1) keräyssäkkiin (2) merkkiin (nuoli) saakka
- Kiristä keräyssäkin pantaa (3) ja paina kieleke (4) alas

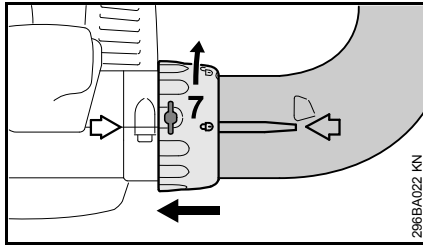



HUOMAUTUS

Säkin vetoketjun on oltava kiinni

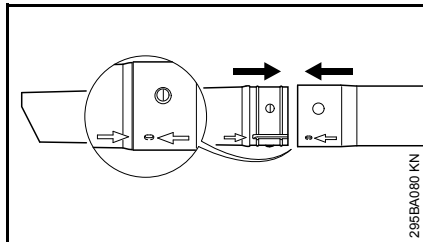


- Aseta nuolet (5) kohdakkain
- Kohdista liitosmutteri niin, että kuvake  tulee nuolten kanssa kohdakkain.
- Työnnä välikurkku pohjaan asti istukan (6) koloon.



- Työnnä liitosmutteri (7) pohjaan asti istukan päälle.
- Käännä liitosmutteriä (7) nuolen suuntaan, kunnes kuvake  on nuolten kohdalla – liitosmutteri lukittuu kuuluvasti.

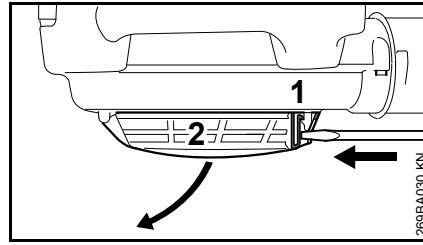
Imuputken jatkaminen



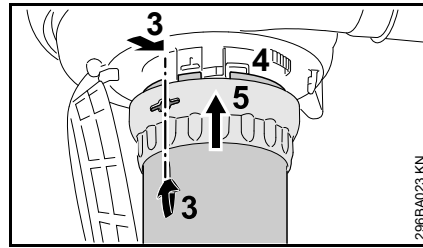
- Kohdistu imuputki ja sen jatke nuolten kohdalle, työnnä yhteen ja lukitse.

Imuputken asentaminen

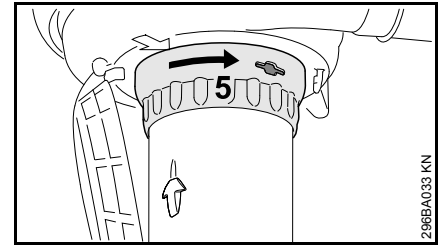
- Sammuta moottori



- Aseta ruuvitalta kielekkeen (1) kohdalle ja paina – suojasäleikkö (2) vapautuu – käännä suojasäleikkö auki.



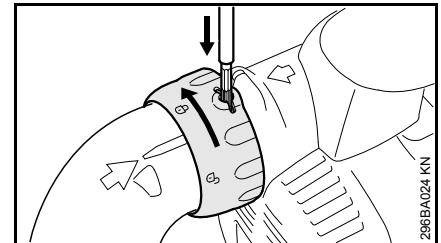
- Aseta nuolet (3) kohdakkain.
- Kohdistu liitosmutteri (5) niin, että reikä tulee nuolten (3) kanssa kohdakkain.
- Työnnä imuputki puhallinkotelon istukkaan (4) vasteeseen saakka.
- Työnnä liitosmutteri (5) puhallinkotelon istukan päälle.



- Käännä liitosmutteriä (5) nuolen suuntaan, kunnes se lukittuu kuuluvasti.
- Kiristä liitosmutteri kääntämällä sitä edelleen

Yhdysputken irrottaminen

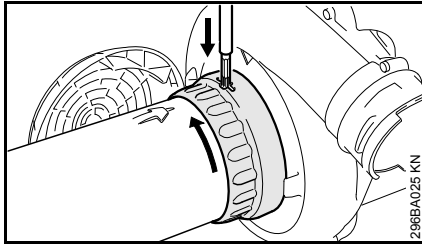
- Sammuta moottori



- Paina jollain sopivalla työkalulla kielekettä lukkomutterin aukon läpi
- Käännä lukkomutteriä nuolen suuntaan rajoittimeen saakka
- Ota yhdysputki pois

Imuputken irrottaminen

- Sammuta moottori



- Käännä lukkomutteria nuolen suuntaan rajoittimeen saakka
- Paina jollain sopivalla työkalulla kielekettä lukkomutterin aukon läpi
- Käännä lukkomutteria edelleen nuolen suuntaan uuteen rajoittimeen saakka
- Ota imuputki pois
- Sulje ja lukitse suojus paikalleen

Polttoaine

Moottorissa on käytettävä polttonesteenä bensiiniin ja moottoriöljyn sekoitusta.



VAROITUS

Vältä suoraa ihokosketusta polttonesteen kanssa samoin kuin polttonestehöyryjen hengittämistä.

STIHL MotoMix

STIHL suosittelee STIHL MotoMix -polttonesteen käyttöä. Tämä valmis polttonestesekoitus ei sisällä bentseeniä eikä lyijyä. Polttonesteen oktaaniluku on korkea ja sitä käytettäessä sekoitussuhde on aina sopiva.

STIHL MotoMix -polttoneste sisältää STIHL-kaksitahtimoottoreihin tarkoitettua moottoriöljyä HP Ultra. Näin tätä polttonestettä käytettäessä moottori kestää mahdollisimman pitkään.

MotoMix-polttonestettä ei ole saatavissa kaikilla markkinoilla.

Polttoaineen sekoittaminen



HUOMAUTUS

Moottoriin sopimattomat käyttöaineet tai ohjeista poikkeava sekoitussuhde voivat johtaa vakaviin moottorivaurioihin. Heikkolaatuinen bensiini tai moottoriöljy voi vahingoittaa moottoria, tiivisterenkaita, putkia ja letkuja sekä polttonestetankkia.

Bensiini

Käytä vain **tunnettujen valmistajien bensiinejä**, joiden oktaaniluku on vähintään 90 RON. Bensiini voi olla lyijytöntä tai lyijypitoista.

Manuaalisesti säädettävällä kaasuttimella varustetuissa moottoreissa voi esiintyä käyntihäiriöitä, jos bensiinin alkoholipitoisuus on yli 10 %. Näissä moottoreissa ei tule tämän vuoksi käyttää tällaista polttoainetta.

M-Tronic-moottorien teho pysyy moitteettomana, mikäli käytettävän bensiinin alkoholipitoisuus on enintään 25 % (E25).

Moottoriöljy

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 moottoriöljyä.

STIHL määrittelee STIHL HP Ultra-kaksitahtimoottoriöljyn tai vastaavan korkean suorituskyvyn moottoriöljyn päästöjen raja-arvojen varmistamiseksi moottorin käyttöajan ajan.

Sekoitussuhde

STIHL-kaksitahtimoottoriöljy: 1:50;
1:50 = 1 osa öljyä + 50 osaa bensiiniä

Esimerkkejä

Bensiinin määrä	STIHL-kaksitahtiöljy	
litraa	litraa	(ml)
1	0,02	(20)
5	0,10	(100)
10	0,20	(200)

Bensiinin määrä	STIHL-kaksitahtiöljy	
litraa	litraa	(ml)
15	0,30	(300)
20	0,40	(400)
25	0,50	(500)

- Lisää polttoaineita varten hyväksytyyn kanisteriin ensin moottoriöljyä ja sitten bensiiniä. Sekoita kanisterin sisältö tämän jälkeen huolellisesti

Polttoainesekoituksen säilyttäminen

Varastoi polttoneste tähän tarkoitukseen hyväksytyissä astioissa turvallisessa, kuivassa ja viileässä paikassa, joka on suojassa valolta ja auringonpaisteelta.

Polttonesteseos vanhenee – tee polttonestesekoitus vain muutaman viikon tarpeeseen. Älä varastoi polttoainesekoitusta yli 30 päivän ajan. Jos polttonestesekoitus altistuu valolle, auringonpaisteelle tai äärimmäiselle kylmyydelle tai kuumuudelle, sekoitus voi muuttua käyttökelvottomaksi myös tätä nopeammin.

STIHL MotoMix -sekoitusta voi sitä vastoin säilyttää ongelmitta enimmillään 2 vuoden ajan.

- Ravista polttonestesekoituksella täytettyä kanisteria ennen tankkaamista voimakkaasti

! VAROITUS

Kanisteriin voi muodostua painetta. Avaa kanisteri tämän vuoksi varovasti.

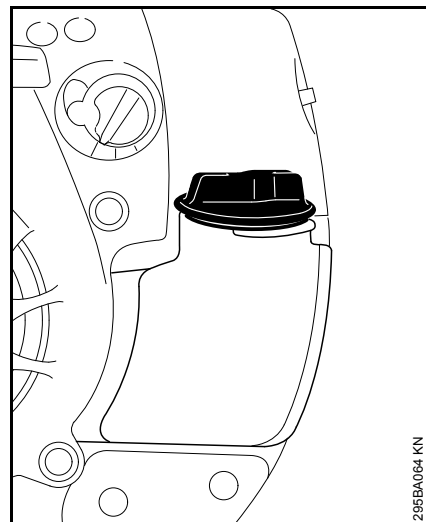
- Puhdista polttonestetankki ja kanisteri ajoittain huolellisesti

Hävitä jäännöspolttoneste ja puhdistusneste määräysten mukaisesti ja ympäristöystävällisesti!

Polttoaineen lisääminen



Käytön valmistelu



- Puhdista säiliön korkki ja täyttöaukon ympäristö hyvin, jotta säiliöön ei pääse likaa
- Aseta laite niin, että korkki on ylöspäin

STIHL suositaa STIHL -polttoaineen täyttöjärjestelmän (lisävaruste) käyttöä.

Kaada polttoainetta säiliöön

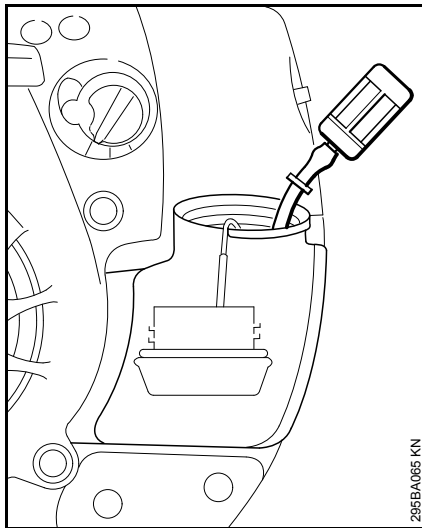
Älä läikytä polttoainetta. Älä täytä säiliötä ääriään myöten täyteen.

- Avaa korkki
- Kaada polttoainetta säiliöön
- Sulje polttoainesäiliön korkki

! VAROITUS

Tankkauksen jälkeen kiristä polttoainesäiliön korkki käsin niin tiukkaan kuin mahdollista.

Polttoainesäiliön imupään vaihtaminen



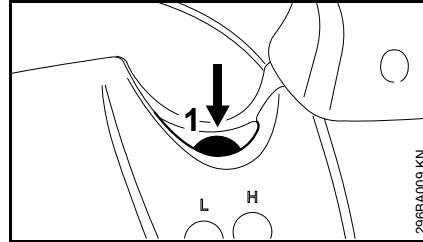
Vaihda polttoaineen imupää vuosittain. Sitä varten:

- Tyhjennä polttoainesäiliö
- Vedä polttoainesäiliön imupää koukulla pois säiliöstä ja letkusta
- Työnnä uusi imupää letkuun
- Pane imupää takaisin polttoainesäiliöön

Moottorin käynnistäminen ja sammuttaminen

Moottorin käynnistäminen

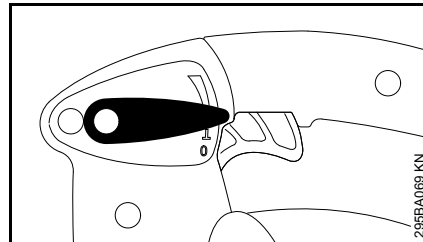
- Noudata turvallisuusohjeita.



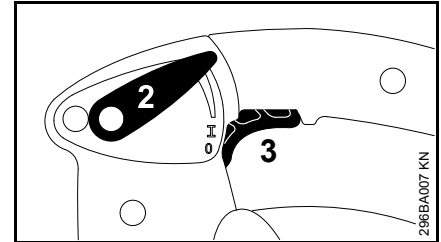
- Paina primer-pumpun paljetta (1) vähintään 5 kertaa, myös silloin, kun palje on täynnä polttoainetta.

Säädä säätövipu

vain BG 66 C, BG 86, SH 86



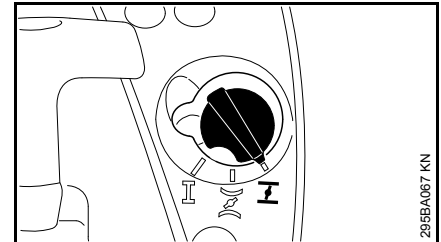
- Käynnistä asettamalla säätövipu käyttöasentoon I.



Säätövivulla (2) voidaan kaasuliipaisin (3) lukita haluttuun asentoon käytön aikana.

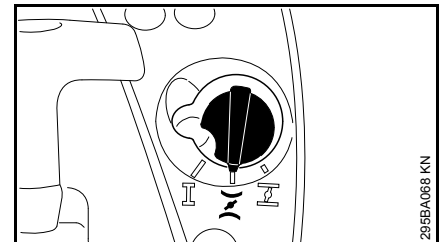
Kiertosäätimen säätäminen

Kylmä moottori



- Aseta rikastinläpän säätönappi asentoon I

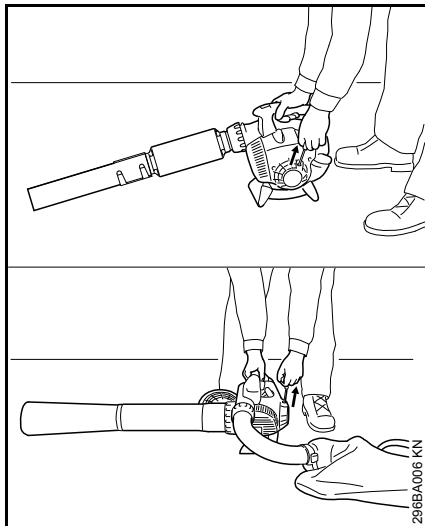
Lämmin moottori



- Aseta rikastinläpän säätönappi asentoon II.

Tee näin myös silloin, kun moottori on jo käynnistynyt, mutta vielä kylmä.

Käynnistäminen



- Aseta laite tukevasti maahan.
- Ota tukeva asento: paina laitetta oikealla kädellä kotelosta maata vasten.
- Pidä vasemmalla kädellä käynnistyskahvasta.

ErgoStartilla varustettu malli

- Vedä käynnistysnarusta tasaisesti.

Mallit ilman ErgoStartia

- Vedä käynnistyskahvasta hitaasti vasteeseen saakka. Vedä sitten nopeasti ja voimakkaasti.

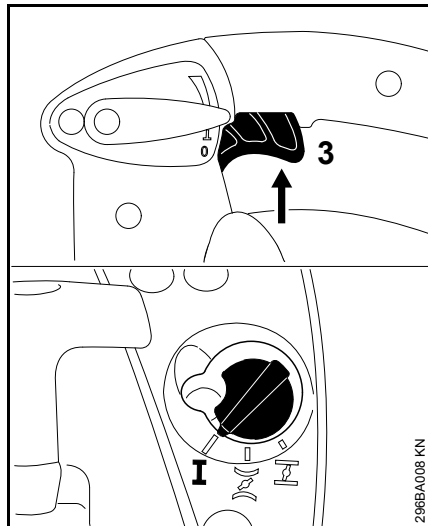


HUOMAUTUS

Älä vedä narua loppuun asti – katkeamisvaara!

- Palauta käynnistyskahva hitaasti. Silloin käynnistysnaru pääsee kelautumaan kunnolla.

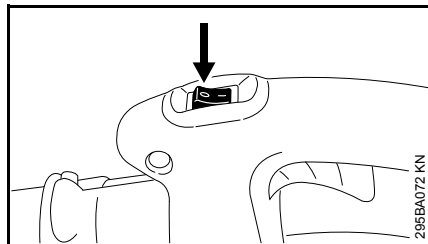
Kun moottori käy



- Paina lyhyesti kaasuliipaisinta (3) – rikastinläpän säätönuppi siirtyy käyttöasentoon I – moottori käy joutokäynnillä.

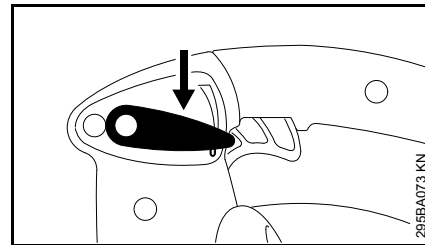
Moottorin pysäyttäminen

BG 56, BG 66, SH 56



- Paina pysäytyspainike asentoon 0 – moottori pysähtyy – pysäytyspainike siirtyy jousivoimalla takaisin.

BG 66 C, BG 86, SH 86



- Säädä säätövipu asentoon 0 – moottori pysähtyy – pysäytyspainike siirtyy jousivoimalla takaisin.

Muita käynnistämistä koskevia ohjeita

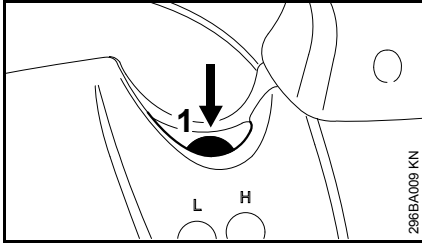
Jos moottori sammuu asennossa I tai kaasutettaessa,

- säädä rikastinläpän säätönuppi asentoon * – jatka käynnistämistä, kunnes moottori käy.

Jos moottori ei käynnisty

- Tarkista, ovatko kaikki säädöt (rikastinläpän asento, säätövipu käyttöasennossa I) oikein.
- Käynnistä uudelleen.

Polttoainesäiliö on käytetty kokonaan tyhjäksi ja tankattu uudelleen.



- Paina primer-pumpun paljetta (1) vähintään 5 kertaa, myös silloin, kun palje on täynnä polttoainetta.
- Käynnistä uudelleen.

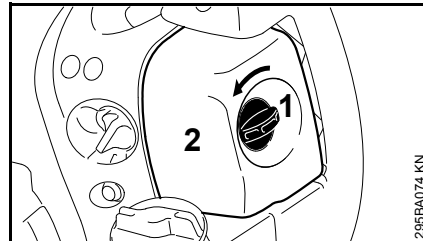
Ilmansuodattimen puhdistaminen

Likaantuneet ilmansuodattimet heikentävät moottorin tehoa, lisäävät polttoaineenkulutusta ja vaikeuttavat käynnistystä.

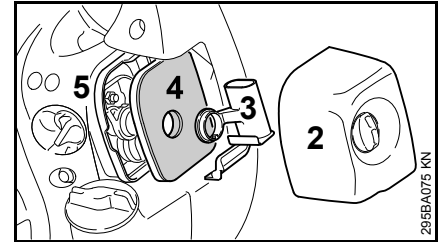
Erlaiset ilmansuodattimet

Mallista riippuen laitteet on varustettu erilaisilla ilmansuodattimilla. Laitteiden mallin erottaa ilmansuodattimen kotelosta ja ilmansuodattimesta.

Malli, jossa suodattimen materiaali ei poimutettua



- Käännä suodatinkotelon kannen ruuvi (1) vasemmalle pystysuoraan.
- Irrota suodattimen kansi (2).
- Puhdista ilmansuodattimen ympärys karkeasta liasta



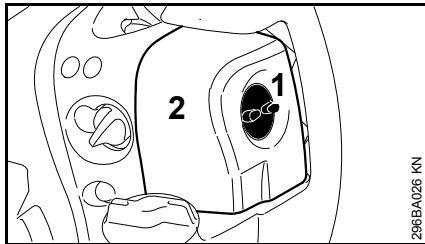
- Irrota panos (3) ja ota ilmansuodatin (4) suodatinkotelosta (5).
- Vaihda ilmansuodatin! Kopauta tai puhalla se puhtaaksi – älä pese!

Vaihda vaurioituneet osat!

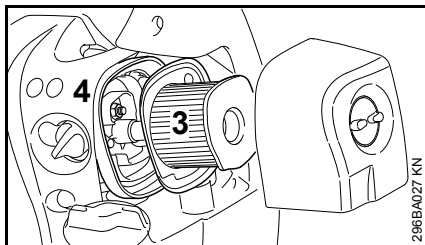
Suodattimen asettaminen paikalleen

- Pane ilmansuodatin (4) suodatinkoteloon (5) ja työnnä panos (3) paikalleen.
- Pane suodatinkotelon kansi (2) paikalleen ja käännä suodatinkannen kotelon ruuvia oikealle vaakasuoraan.

Malli, jonka suodatinmateriaali poimutettua



- Kierrä suodatinkannen ruuvia (1) vastapäivään.
- Irrota suodattimen kansi (2).
- Puhdista ilmansuodattimen ympärys karkeasta liasta



- Ota ilmansuodatin (3) kotelosta (4)

Ilmansuodattimen puhdistaminen

- Kopista ilmansuodatin varovasti puhtaaksi tai puhdista se puhaltamalla paineilmaa sisältä ulospäin

Jos lika on itsepintaista tai suodatinkangas on liimautunut kiinni

- Pese ilmansuodatin STIHLin erikoispuhdistusaineella (lisävaruste) tai puhtaalla, palamattomalla pesunesteellä (esim. lämpimällä saippuavedellä) –

huuhtelee se valuttamalla vettä sisältä ulospäin – älä käytä painepesuria puhdistamiseen

- Kuivata ilmansuodatin – älä käytä kovaa lämpöä.

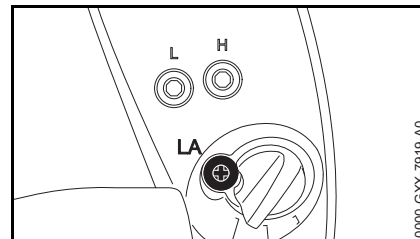
Ilmansuodatin paikalleen

- Pane suodatin koteloon
- Pane suodattimen kansi paikalleen ja kierrä suodattimen kannen ruuvia myötäpäivään.

Kaasuttimen säätäminen

Kaasutin on säädetty tehtaalla siten, että moottoriin syötettävä polttoneste ja ilman seos on optimaalinen kaikissa käyttötilanteissa.

Joutokäynnin säätö



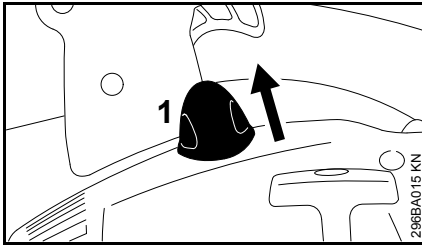
Moottori pysähtyy joutokäynnillä

- Kierrä joutokäynnin rajoitinruuvia (LA) myötäpäivään, kunnes moottori käy tasaisesti

Sytytystulppa

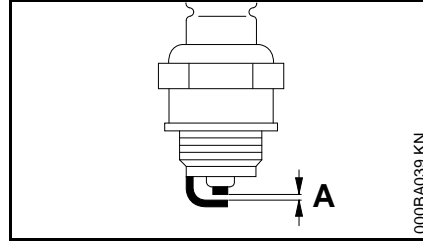
- Jos moottorin teho on heikentynyt, käynnistys vaikeutunut tai joutokäynnillä ilmenee häiriöitä, tarkista ensin sytytystulppa
- vaihda sytytystulppa n. 100 käyttötunnin jälkeen tai jos sen kärjet ovat voimakkaasti palaneet, jo aikaisemmin. Käytä ainoastaan STIHLin hyväksymiä, häiriösuojattuja sytytystulppia, ks. kohta "Tekniset tiedot"

Sytytystulpan irrottaminen



- Irrota sytytystulpan pistoke (1)
- Kierrä sytytystulppa irti

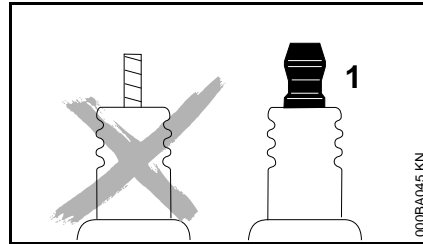
Sytytystulpan tarkastus



- Likaantuneen sytytystulpan puhdistus
- Tarkasta kärkiväli (A) ja säädä sitä tarvittaessa. Kärkivälin ohjearvo – ks. "Tekniset tiedot"
- Poista sytytystulpan likaantumiseen johtaneet syyt

Mahdollisia syitä ovat:

- polttoaineen joukossa liikaa moottoriöljyä
- likaantunut ilmansuodatin
- hankalat käyttöolosuhteet



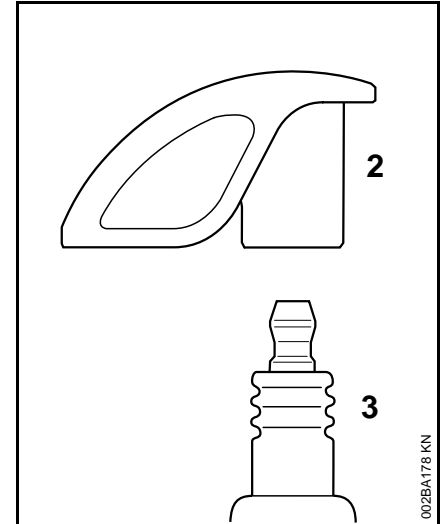
! VAROITUS

Puuttuva tai puutteellisesti kiristetty liitinmutteri (1) voi aiheuttaa kipinöintiä. Tämä voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdysriskin työkenneltäessä helposti syttyvässä tai räjähdysalttiissa

ympäristössä. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen tai esinevahinkoja.

- Käytä häiriönpoistajalla ja kiinteästi asennetulla liitinmutterilla varustettuja sytytystulppia

Sytytystulpan asentaminen



- Kierrä sytytystulppa (3) paikalleen. Paina pistoke (2) lujasti sytytystulppaan (3).

Moottorin käynti

Jos moottori käyttäytyy ilmansuodattimen puhdistamisen ja kaasuttimen oikean säädön jälkeen epätyydyttävästi, syy voi olla myös äänenvaimentimessa.

Anna jälleenmyyjän tarkastaa, onko äänenvaimentimessa likaa (karstaa)!

STIHL suosittelee, että kaikki huolto- ja korjaustyöt teetetään ainoastaan valtuutetulla STIHL-huollolla.

Laitteen säilytys

Jos laitetta ei käytetä n. 3 kuukauteen

- tyhjennä ja puhdista polttoainesäiliö hyvin ilmastoidussa tilassa
- Hävitä polttoaine jätehuolto- ja ympäristömääräysten mukaisesti
- Käytä kaasutin tyhjäksi, jotta kaasuttimen kalvot eivät liimaudu kiinni
- Puhdista laite perusteellisesti, erityisesti sylinterin rivat ja ilmansuodatin
- Säilytä laitetta kuivassa ja turvallisessa paikassa. Varmista, että sivulliset (esim. lapset) eivät pääse käsiksi laitteeseen

Huolto- ja hoito-ohjeita

Tiedot koskevat normaalioloissa käytettävää laitetta. Vaikeissa oloissa (esim. jos pölyä on paljon) ja pitkiä päiviä tehtäessä huoltovälejä on vastaavasti lyhennettävä.		Ennen työskentelyn aloittamista	Työskentelyn jälkeen tai päivittäin	Aina tankkauksen jälkeen	Viikottain	Kuukausittain	Vuosittain	Häiriön ilmetessä	Jos saha on vioittunut	Tarvittaessa
Koko laite	Tarkasta silmämääräisesti (kunto, kuuleisuus, tiiviyys)	x		x						
	Puhdista		x							
Hallintakahvaan	Toiminnan testaaminen	x		x						
Ilmansuodatin	Puhdista							x		x
	Vaihda								x	x
Tarkasta primer-pumppu (jos kuuluu varustukseen)	prüfen	X								
	Vie huoltoon ¹⁾								X	
Polttoainesäiliön suodatin	Tarkista							x		
	Vaihda suodatin						x		x	x
Polttoainesäiliö	Puhdista							x		x
Kaasutin	Tarkista joutokäynti.	x		x						
	Säädä joutokäynti									x
Sytytystulppa	Säädä kärkiväli							x		
	Vaihda 100 käyttötunnin välein									
Kipinäsuojus ²⁾ äänenvaimentimessa	- tarkista							x		
	Anna huollon vaihtaa ¹⁾								x	x
Jäähdytysilman imuaukot	Puhdista									x
Ruuvit ja mutterit, joihin pääsee käsiksi (paitsi säätöruuvit)	Kiristä									x
Tärinänvaimentimen osat	- tarkista	x						x		x
	Anna huollon vaihtaa ¹⁾								x	
Turvatarra	Vaihda								x	

1) STIHL suosittelee STIHL-jälleenmyyjää

2) Maakohtainen varuste

Kulutuksen minimointi ja vaurioiden välttäminen

Tässä käyttöohjeessa annettujen ohjeiden noudattaminen vähentää laitteen liiallista kulumista ja vaurioitumista.

Laitetta tulee käyttää, huoltaa ja säilyttää näissä käyttöohjeissa kuvatulla tavalla.

Käyttäjä vastaa itse kaikista turvallisuus-, käyttö- ja huolto-ohjeiden noudattamatta jättämisestä aiheutuvista vaurioista. Tämä koskee erityisesti vaurioita, jotka johtuvat

- muiden kuin STIHLin hyväksymien muutosten teosta tuotteeseen
- leikkuulaitteiden tai lisätarvikkeiden käytöstä, joita ei ole hyväksytty tähän laitteeseen, jotka eivät laitteeseen sovi tai jotka ovat huonolaatuisia
- laitteen määräysten vastaisesta käytöstä
- laitteen käytöstä urheilu- tai kilpailutapahtumissa
- sekä seurannaisvaurioita, jotka ovat syntyneet viallisia komponentteja käsittävän moottorilaitteen käyttämisestä

Huoltotyöt

Kaikki kohdassa Huolto- ja hoito-ohjeet kuvatut työt on tehtävä säännöllisesti. Jos käyttäjä ei itse voi huoltaa laitetta, hänen on annettava laite alan ammattilaisen huollettavaksi.

STIHL suosittelee, että annat kaikki huolto- ja korjaustyöt ainoastaan STIHL-korjaamon suoritettaviksi. STIHL-kauppiaat saavat säännöllisesti koulutusta ja teknisiä tietoja.

Jos nämä työt jätetään tekemättä tai jos ne tehdään väärin, voi syntyä vaurioita, joista käyttäjä on itse vastuussa. Näitä ovat mm.:

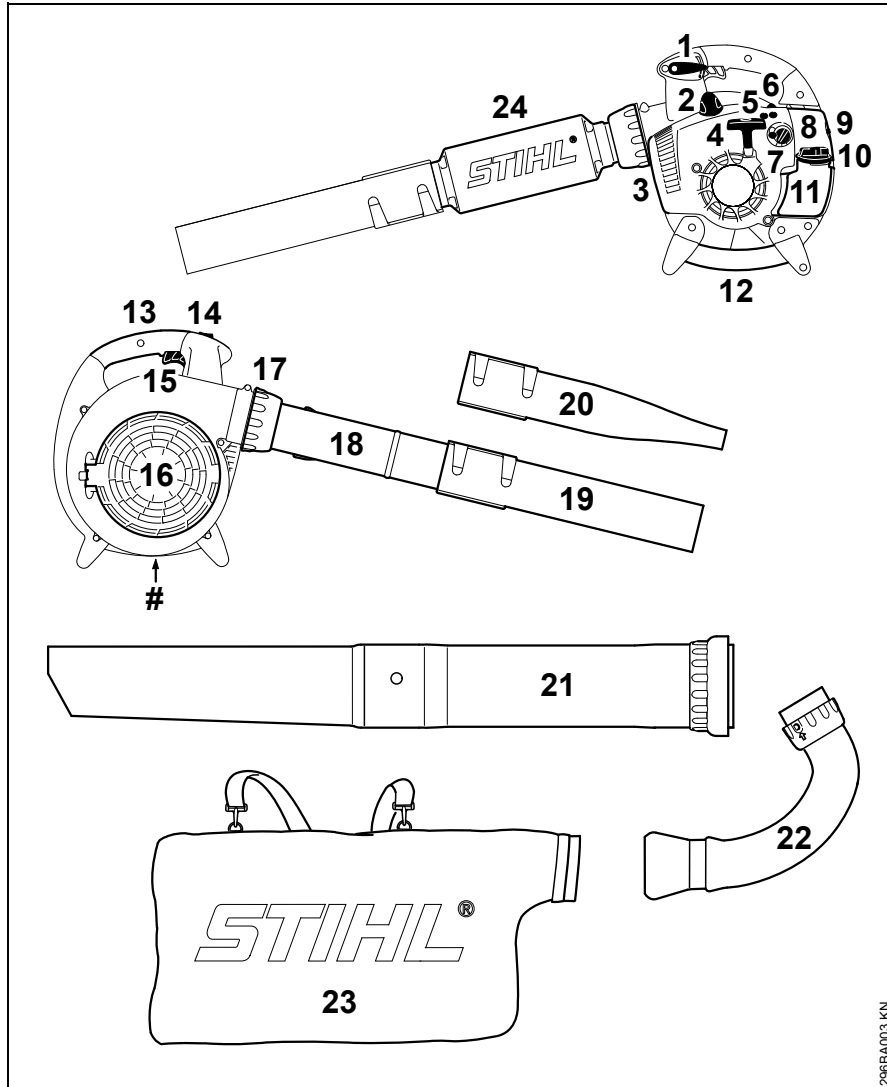
- laitteen vahingoittuminen huoltotöiden väärän ajoittamisen tai laiminlyöntien vuoksi (esim. ilman tai polttoaineensuodatin), väärä kaasuttimen säätö tai riittämätön jäähdytysilmakanavan puhdistaminen (imauukko, sylinterin rivat)
- epäasianmukaisesta varastoinnista johtuvat korroosio- ja seurannaisvauriot
- laitteelle aiheutuneet vahingot, jotka johtuvat huonolaatuisten varaosien käytöstä

Kulutusosat

Monet moottorilaitteen laitteen osat kuluva normaalissa ohjeiden mukaisessa käytössä. Ne on vaihdettava käyttötavasta ja -tiheydestä riippuen ajoissa uusiin. Tällaisia osia ovat mm .:

- suodatin (ilman-, polttoaineen-)
- puhallinpyörä, silppurin terä
- keräyspussi
- käynnistin
- sytytystulppa

Tärkeät osat



- 1 Säätövipu (BG 66 C, BG 86, SH 86)
- 2 Sytytystulpan liitin
- 3 Äänenvaimennin
- 4 Käynnistyskahva
- 5 Joutokäynnin rajoitinruuvi (LA)
- 6 Polttonesteen käsipumppu
- 7 Käynnistysläpän kääntönuppi
- 8 Suodattimen kansi
- 9 Suodattimen kannen ruuvi
- 10 Tankin kansi
- 11 Polttonestetankki
- 12 Kahva
- 13 Käyttökahva
- 14 Pysäytyspainike (BG 56, BG 66, SH 56)
- 15 Kaasuvipu
- 16 Suojaritilä
- 17 Liitosmutteri
- 18 Puhallusputki (BG 56, BG 86, SH 56, SH 86)
- 19 Pyörösuutin
- 20 Lattasuutin*
- 21 Imuputki*
- 22 Pakosarja*
- 23 Keruupussi*
- 24 Puhallusputken äänenvaimennin (BG 66)
- # Koneen numero

* version mukaan erikoisvarusteet

296BA003 KN

Tekniset tiedot

Moottori

Yksisylinterinen kaksitahtimoottori

Iskutilavuus:	27,2 cm ³
Sylinterin halkaisija:	34 mm
Männän iskunpituus:	30 mm
Joutokäyntinopeus:	2500 1/min
Teho standardin ISO 7293 mukaan:	
BG 56:	0,7 kW (1,0 PS)
BG 66:	0,6 kW (0,8 PS)
BG 86:	0,8 kW (1,1 PS)
SH 56:	0,7 kW (1,0 PS)
SH 86:	0,8 kW (1,1 PS)

Sytytyslaitteisto

Elektronisesti ohjattu sytytyspuola

Sytytystulppa (sisältää häiriönpoistajan):	NGK CMR 6 H
Kärkiväli:	0,5 mm

Polttonestejärjestelmä

Asennosta riippumaton kalvokaasutin integroidulla polttonestepumpulla

Polttonestetankin tilavuus:

BG 56:	540 cm ³ (0,54 l)
BG 66:	540 cm ³ (0,54 l)
BG 66 C:	440 cm ³ (0,44 l)

BG 86:	440 cm ³ (0,44 l)
SH 56:	540 cm ³ (0,54 l)
SH 86:	440 cm ³ (0,44 l)

Puhallusteho

Puhallusvoima (pyörösuutin)

BG 56:	13 N
BG 66:	10 N
BG 86:	15 N
SH 56:	15 N
SH 86:	15 N

Ilmannotpeus (puhalluskäyttö)

Puhalluskäyttö (pyörösuutin)

BG 56:	60 m/s
BG 66:	51 m/s
BG 86:	63 m/s
SH 56:	60 m/s
SH 86:	63 m/s

Puhalluskäyttö (lattasuutin)

BG 86:	74 m/s
SH 86:	74 m/s

Ilman läpivirtaus

	Pyörösuutin	Lattasuutin
BG 56:	700 m ³ /h	---
BG 66:	630 m ³ /h	---
BG 86:	755 m ³ /h	620 m ³ /h
SH 56:	700 m ³ /h	560 m ³ /h
SH 86:	755 m ³ /h	620 m ³ /h

Maksimi ilmannotpeus (puhalluskäyttö, pyörösuutin)

BG 56:	71 m/s
BG 66:	62 m/s

BG 86:	76 m/s
SH 56:	71 m/s
SH 86:	76 m/s

Maksimi ilmanläpivirtaus (ilman puhallinta)

BG 56:	730 m ³ /h
BG 66:	730 m ³ /h
BG 86:	810 m ³ /h
SH 56:	730 m ³ /h
SH 86:	810 m ³ /h

Paino

tankkaamaton, puhalluskäyttö

BG 56:	4,1 - 4,2 kg ^{*)}
BG 66:	4,4 kg
BG 66 C:	4,7 kg
BG 86:	4,4 - 4,5 kg ^{*)}

^{*)} aina varustuksen mukaan

tankkaamaton, imukäyttö

SH 56:	5,2 kg
SH 86:	5,6 kg

Melu- ja värinätaaso

Lisätietoa värinädirektiivin 2002/44/EY työantajalle asettamista vaatimuksista on osoitteessa www.stihl.com/vib/.

Äänenpainetaso L_{peq} EN 15503:n mukaisesti

	Puhalluskäyttö	Imukäyttö
BG 56:	90 dB (A)	94 dB (A)
BG 66:	86 dB (A)	---

	Puhalluskäyttö	Imukäyttö
BG 86:	90 dB (A)	93 dB (A)
SH 56:	90 dB (A)	94 dB (A)
SH 86:	90 dB (A)	93 dB (A)

Äänitehotaso L_w DIN EN 15503:n mukaisesti

	Puhalluskäyttö	Imukäyttö
BG 56:	104 dB (A)	105 dB (A)
BG 66:	98 dB (A)	- - -
BG 86:	104 dB (A)	106 dB (A)
SH 56:	104 dB (A)	105 dB (A)
SH 86:	104 dB (A)	106 dB (A)

Tärinäarvo $a_{hv, eq}$ DIN EN 15503:n mukaisesti

Puhalluskäyttö

	Oikea kädensija:
BG 56:	7,5 m/s ²
BG 66:	7,8 m/s ²
BG 66 C:	2,1 m/s ²
BG 86:	2,5 m/s ²
SH 56:	7,5 m/s ²
SH 86:	2,5 m/s ²

Imukäyttö

	Vasen kädensija:	Oikea kädensija:
BG 56:	8,5 m/s ²	7,5 m/s ²
BG 86:	2,5 m/s ²	1,9 m/s ²
SH 56:	8,5 m/s ²	7,5 m/s ²
SH 86:	2,5 m/s ²	1,9 m/s ²

Äänenpainetasolle ja äänentehotasolle K on-Arvo direktiivin 2006/42/EY = 2,0 dB (A) mukaan; tärinäarvolle K on-Arvoa direktiivin 2006/42/EY mukaan = 2,0 m/s².

REACH

REACH on kemikaalien rekisteröintiä, arviointia ja lupamenettelyä koskeva EY-asetus.

REACH-asetuksen 1907/2006/EY vaatimusten täyttämistä on tietoa osoitteessa www.stihl.com/reach

Pakokaasupäästöarvot

EU-tyyppihyväksyntämenettelyn aikana mitattu CO₂-arvo on nähtävissä osoitteessa www.stihl.com/co2 tuotekohtaisissa teknisissä tiedoissa.

Saatu CO₂-arvo on mitattu tyypillisestä moottorista normitettua testimenettelyä käyttäen laboratorio-olosuhteissa, eikä se ole selkeä tai ehdoton takuu tietyn moottorin tehosta.

Kun moottoria käytetään ja huolletaan tämän käyttöohjeen mukaan määräysten mukaisesti, pakokaasupäästöjä koskevat, voimassa olevat vaatimukset täyttyvät. Jos moottoriin tehdään muutoksia, käyttö lupa mitätöityy.

Korjausohjeita

Laitteen käyttäjä saa suorittaa vain tässä käyttöohjeessa kuvattuja huolto- ja hoitotoita. Suuret korjaukset on annettava alan ammattilaisen tehtäväksi.

STIHL suosittaa, että annat huolto- ja korjaustyöt vain STIHL-huollon tehtäväksi. STIHL-jälleenmyyjiä koulutetaan säännöllisesti. Heillä on käytettävissään näitä laitteita koskevat tekniset tiedotteet.

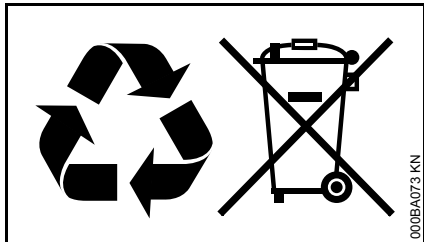
Asenna korjausten yhteydessä ainoastaan STIHLin tähän laitteeseen hyväksymiä tai muita samantasoisia varaosia. Käytä vain korkealaatuisia varaosia. Huonolaatuisten osien käyttö voi aiheuttaa tapaturmia tai vahingoittaa laitetta.

STIHL suosittaa alkuperäisten STIHL-varaosien käyttöä.

Tunnet STIHL-alkuperäisvaraosan STIHL-varaosanumerosta, tekstistä **STIHL** ja tarvittaessa STIHL-varaosamerkistä **G** (pienikokoisessa osassa voi olla vain merkki).

Hävittäminen

Hävitä laite maakohtaisten ympäristömääräysten mukaisesti.



STIHL-laite ei kuulu sekajätteeseen. Kierrätä STIHL-laite, akku ja pakkaus ympäristömääräysten mukaisesti.

STIHL-jälleenmyyjältä saat hävittämistä koskevat ajantasaiset tiedot.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

Saksa
vakuuttaa, että

Tuote: Puhallin, imusilppuri
Merkki: STIHL
Malli: BG 56
BG 56 C
BG 56 C-E
BG 66
BG 66 C
BG 66 C-E
BG 86
BG 86 C
BG 86 C-E
SH 56
SH 56 C
SH 56 C-E
SH 86
SH 86 C
SH 86 C-E

Sarjatunniste: 4241
Iskutilavuus: 27,2 cm³

vastaa soveltuvilta 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 ja standardin ISO 11094 mukaisesti.

Mitattu äänitehotaso

kaikki BG 56:	102 dB(A)
kaikki BG 66:	99 dB(A)
kaikki BG 86:	102 dB(A)
kaikki SH 56:	103 dB(A)
kaikki SH 86:	103 dB(A)

Taattu äänitehotaso

kaikki BG 56:	104 dB(A)
kaikki BG 66:	101 dB(A)
kaikki BG 86:	104 dB(A)
kaikki SH 56:	105 dB(A)
kaikki SH 86:	105 dB(A)

Teknisten asiakirjojen säilyttäminen:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Valmistusvuosi ja koneennumero on ilmoitettu tuotteen päällä.

Waiblingen, 27.11.2018

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
puolesta

Thomas Elsner

tuotehallinta- ja palveluasioista
vastaava johtaja

Indholdsfortegnelse

Om denne brugsvejledning	50
Sikkerhedshenvisninger og arbejdsteknik	50
Klargøring af blæsemaskine	56
Klargøring af løvsuger med snitter	57
Brændstof	59
Påfyldning af brændstof	60
Start og standsning af motoren	61
Rengøring af luftfilter	63
Indstilling af karburator	64
Tændrør	64
Motorens løb	65
Opbevaring af redskabet	66
Henvisninger til vedligeholdelse og pasning	67
Minimering af slitage og undgåelse af skader	68
Vigtige komponenter	69
Tekniske data	70
Reparationsvejledning	71
Bortskaffelse	72
EU-overensstemmelseserklæring	72

Original- brugsanvisning

Trykt på klørfrit blegget papir.
Trykarkiverne indeholder vegetabiliske olier, papiret kan
genbruges.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2019
0458-296-9121-E - VA2.C19.
0000008456_002_DK

STIHL

Denne betjeningsvejledning er beskyttet af ophavsretten. Alle rettigheder forbeholdes, især retten til kopiering, oversættelse og behandling med elektroniske systemer.

Kære kunde

Mange tak for, at du har bestemt dig for et kvalitetsprodukt fra firmaet STIHL.

Dette produkt er blevet fremstillet med moderne produktionsprocesser og omfattende foranstaltninger med henblik på kvalitetssikring. Vi bestræber os på at gøre alt, så du bliver tilfreds med dette redskab og kan arbejde med det uden problemer.

Hvis du har spørgsmål angående redskabet, så kontakt din forhandler eller vores salgsselskab.

Med venlig hilsen



Dr. Nikolas Stihl

Om denne brugsvejledning

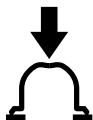
Billedsymboler

Billedsymboler, der er anbragt på redskabet, er forklaret i denne betjeningsvejledning.

Afhængigt af redskab og udstyr kan følgende billedsymboler være anbragt på redskabet.



Brændstoftank; brændstofblanding af benzin og motorolie



Betjen brændstofhåndpumpen

Markering af tekstafsnit



ADVARSEL

Advarsel om risiko for personulykker og tilskadekomst, samt alvorlige tingsskader.



BEMÆRK

Advarsel om risiko for beskadigelse af maskinen eller enkelte komponenter.

Teknisk videreudvikling

STIHL arbejder løbende med videreudvikling af alle maskiner og redskaber; vi må derfor forbeholde os ret til ændringer i leveringsomfangets form, teknik og udstyr.

Der kan således ikke afledes krav ud fra angivelser og illustrationer i denne betjeningsvejledning.

Sikkerhedshenvisninger og arbejdsteknik



Særlige sikkerhedsforanstaltninger er vigtige ved arbejde med et motorredskab.



Læs hele betjeningsvejledningen opmærksomt igennem, før redskabet tages i brug første gang, og opbevar den sikkert til senere brug. Det kan være livsfarligt ikke at overholde betjeningsvejledningen.

Nationale sikkerhedsforskrifter, f.eks. fra arbejdstilsynet, arbejdsbeskyttelsesmyndigheder og andre skal overholdes.

Hvis det er første gang, du arbejder med redskabet: Få sælgeren eller en anden fagkyndig til at vise dig, hvordan du håndterer det sikkert – eller deltag i et fagkursus.

Mindreårige må ikke arbejde med redskabet – bortset fra unge over 16 år, som bliver uddannet under opsyn.

Børn, tilskuere og dyr skal holdes på afstand.

Når redskabet ikke er i brug, skal det anbringes, så ingen kan komme til skade. Redskabet skal sikres, så uvedkommende ikke har adgang til det.

Brugeren er ansvarlig for ulykker eller farer, som opstår over for andre personer eller disses ejendom.

Redskabet må kun videregives eller udlånes til personer, som er fortrolige med denne model og dens betjening – betjeningsvejledningen skal altid medfølge.

Brugen af støjemitterende redskaber kan være tidsmæssigt begrænset af nationale eller lokale forskrifter.

Redskabet må kun tages i brug, hvis alle komponenter er ubeskadigede.

Der må ikke bruges højtryksrensere til rensning af redskabet. Den hårde vandstråle kan beskadige redskabets dele.

Tilbehør og reservedele

Montér kun de dele eller tilbehør, som STIHL har godkendt til dette redskab, eller teknisk tilsvarende dele. Kontakt din STIHL-forhandler, hvis du har spørgsmål vedrørende dette. Brug kun dele og tilbehør af høj kvalitet, ellers kan der være fare for uheld eller skader på redskabet.

STIHL anbefaler at anvende STIHLs dele og tilbehør. Disse er i deres egenskaber optimalt tilpasset produktet og brugerens krav.

Foretag ikke ændringer på redskabet – det kan forringe sikkerheden. STIHL fraskriver sig ethvert ansvar for person- og materielle skader, der opstår som følge af brug af ikke godkendte monterede dele.

Legemlig egnethed

Enhver, der arbejder med redskabet, skal være udhvilet, rask og i god kondition.

Enhver, der af helbredsmæssige årsager ikke må anstrenge sig, bør spørge en læge, om det er tilladeligt at arbejde med motorredskabet.

Kun for brugere af hjertepacemaker: Tændingsanlægget på dette redskab udsender et lavt elektronisk magnetisk felt. En indflydelse på enkelte hjertepacemaker-typer kan ikke udelukkes fuldstændigt. For at undgå sundhedsmæssige risici anbefaler STIHL at spørge den pågældende læge og producenten af hjertepacemakern.

Redskabet må ikke betjenes efter indtagelse af alkohol, medicin eller stoffer, som påvirker reaktionsevnen.

Formålsbestemt anvendelse

Blæseredskabet gør det muligt at fjerne løv, græs, papir og lignende, f.eks. i haveanlæg, på sportspladser, parkeringspladser eller i indkørsler. Det er også velegnet til at blæse jagstier fri i skoven.

Sugesnitteren er desuden konstrueret til opsugning af blade og andet let, løst og ikke brandbart affald.

Der må ikke blæses eller opsuges sundhedsfarlige materialer.

Brug af redskabet til andre formål er ikke tilladt og kan medføre ulykker eller skader på redskabet. Foretag ingen

ændringer på redskabet - dette kan også medføre ulykker eller skader på redskabet.

Arbejdstøj og udstyr

Bær forskriftsmæssig beklædning og udstyr.



Beklædningen skal være formålstjenlig og må ikke hindre bevægelser. Bær tætsiddende tøj – ikke kit-tel eller lignende.



Bær ingen beklædning, intet tørklæde, intet slips, intet smykke, som kan komme ind i luftindsugningsåbningen. Langt hår skal samles og sikres (f.eks. med tørklæde, hætte, hjelm etc.).

Brug solide sko med skridsikre såler.



ADVARSEL
For at reducere faren for øjenskader skal der bæres tætsiddende beskyttelsesbrille ifølge standard EN 166. Sørg for at beskyttelsesbrillen sidder korrekt.

“Personligt” høreværn skal bæres – f.eks. kapselhøreværn.

STIHL tilbyder et omfattende sortiment inden for personligt sikkerhedsudstyr.

Transport af redskabet

Sluk altid for motoren.

Ved transport i køretøjer:

- Redskabet skal sikres mod at kunne vælte, mod skader og mod at brændstof kan løbe ud.

Tankning



Benzin er meget letantændeligt hold afstand til åben ild – spild ikke brændstof – ryg ikke.

Før der tankes **Sluk motoren**.

Tank ikke så længe motoren stadig er varm – brændstof kan løbe over – **brandfare!**

Åbn tankdækslet forsigtigt, så evt. overtryk kan forsvinde langsomt, og så brændstoffet ikke sprøjter ud.

Tank kun på godt udluftede områder. Spildes brændstof, skal redskabet straks rengøres – der må ikke komme brændstof på tøjet. Hvis det sker, så skift tøj med det samme.



Vær opmærksom på utætheder! Hvis der løber brændstof ud, må motoren ikke startes – **livsfare ved forbrændinger!**



Efter tankning strammes skrue-tankdækslet så godt fast som muligt.

Derved reduceres risikoen for, at tankdækslet løsner sig på grund af vibrationer fra motoren, og at der løber brændstof ud.

Inden start

Kontrollér redskabets driftssikkerhed - vær opmærksom på det tilhørende afsnit i betjeningsvejledningen:

- Kontrollér brændstofsyste­met for tæthed, specielt de synlige dele som f.eks. tankdæksel, slange­forbindelser, brændstof­håndpumpe (kun på motorredskaber med brændstof­håndpumpe). Motoren må ikke startes ved utætheder eller beskadigelse - **brandfare!** Redskabet skal repareres af en forhandler før ibrugtagning
- Gasarmen skal være let at bevæge og gå automatisk tilbage i tomgangsstilling
- Justerarm/kontakt skal værre lette at stille på **STOP** eller **0** .
- Hold håndtagene rene og tørre samt fri for olie og snavs – vigtigt, for at motorredskabet kan håndteres sikkert
- Blæseredskabet skal være monteret iht. forskrifterne
- Kontrollér, at tændrørshætten sidder fast – hvis en hætte sidder løs, kan der opstå gnister, som kan antænde udsivende brændstof­luftblanding – **brandfare!**
- Kontrollér blæserhulets og blæserhusets stand.

Slitage på ventilatorhuset (riffer, hakker) kan medføre fare for kvæstelser som følge af fremstikkende fremmedlegemer. Opsøg forhandleren ved beskadigelser på blæserhus – STIHL anbefaler STIHL forhandleren

Foretag ikke ændringer på betjenings- og sikkerhedsanordningerne

Redskabet må kun betjenes i driftssikker stand – **fare for ulykker!**

Opstart af motor

Start mindst 3 meter fra det sted, hvor der blev tanket op, og ikke i lukkede rum.

Redskabet må kun betjenes af én person – ingen andre må opholde sig inden for arbejdsområdet – heller ikke ved start.

Start ikke motoren “i en håndvendning” – start som det er beskrevet i betjeningsvejledningen.

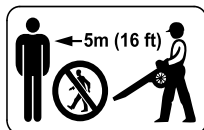
Kun på jævn undergrund, sørg for at stå fast og sikkert, hold sikkert fast i redskabet.

Når motoren er startet, kan der blive slynget genstande (f.eks. sten) højt op på grund af den tiltagende luftstrøm.

Under arbejdet

Ved truende fare eller i nødstilfælde skal motoren omgående standses - justerarmen/kontakten stilles på **STOP** eller **0** .

Redskabet må kun betjenes af én person – der må ikke befinde sig andre personer i arbejdsområdet



Der må ikke opholde sig andre personer inden for en afstand af 5 m – på grund af udslyngede genstande **fare for kvæstelser!**

Denne afstand skal også overholdes i forhold til ting (biler, vinduesruder) – **fare for materielle skader!**



Blæs aldrig mod personer eller dyr – redskabet kan slynge små genstande op med stor hastighed – **fare for kvæstelser!**

Ved blæsning og løvsugning med snitning (på åbent terræn og i haver) skal man være opmærksom på mindre dyr for ikke at udsætte dem for fare.

Redskabet må aldrig være tilkoblet uden opsyn.

Vær forsigtig i glat og vådt føre, ved sne, is, på skråninger, ujævne områder – **fare for at glide!**

Vær opmærksom på forhindringer: affald, træstubbe, rødder, grøfter – **fare for at snuble!**

Arbejd ikke fra en stige eller et ustabilt ståsted.

Når man bærer høreværn er der behov for ekstra agtsomhed og udsyn – fordi opfattelsen af advarende lyde (skrig, signallyde etc.) er begrænset.

Arbejd roligt og velovervejet – kun ved gode lys- og synsforhold. Arbejd velovervejet, vær ikke til fare for andre.

Sørg for rettidige arbejds pauser for at forebygge træthed og udmattelse – **fare for ulykker!**

Lyddæmpere med katalysator kan blive meget varme.



Motorredskabet danner **giftige udstødningsgasser**, så snart motoren kører. Disse gasser kan være lugtfri og usynlige, samt indeholde uforbrændte kulbrinter og benzol. Arbejd aldrig med motorredskabet i lukkede eller dårligt udluftede rum – heller ikke med katalysatormaskiner.

Ved arbejde i grøfter, uddybninger eller under trange forhold, skal der altid sørges for tilstrækkelig luftudskiftning – **livsfare på grund af forgiftning!**

Ved utilpashed, hovedpine, synsforstyrrelser (f.eks. aftagende synsfelt), høreforstyrrelser, svimmelhed, dårlig koncentrationsevne etc. skal arbejdet straks indstilles – disse symptomer kan bl.a. skyldes for høje koncentrationer af udstødningsgasser – **fare for ulykker!**

Ryg ikke under brugen og i nærheden af redskabet – **brandfare!** Der kan slippe antændelige benzindampe ud af brændstofssystemet.

Ved støvudvikling skal der altid bæres støvbeskyttelsesmaske.

Betjen motorredskabet med mindst mulig støj og udstødningsgas – lad ikke motoren køre unødvendigt, giv kun gas, når der arbejdes.

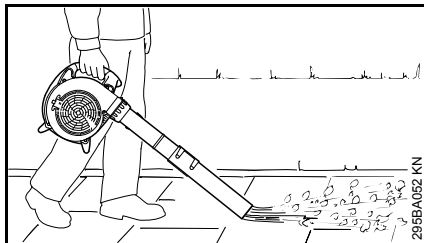
Når arbejdet er afsluttet, skal redskabet anbringes på en jævn, ikke-brændbar flade. Stil det ikke til side i nærheden af let antændelige materialer (f.eks. træspåner, bark, tørt græs, brændstof) – **brandfare!**

Skub ikke genstande ind i blæserhuset gennem beskyttelsesgitteret eller mundstykket. Gennem blæseren kan disse blive slynget ud med meget stor hastighed – **fare for kvæstelser!**

Ved mærkbare ændringer i driftsforholdene (f.eks. flere vibrationer) skal arbejdet afbrydes og årsagen til ændringerne findes og afhjælpes.

Hvis redskabet er blevet udsat for utilsigtede belastninger (f.eks. voldsomme slag eller hvis det er faldet ned), skal man ubetinget sikre sig, at det er i driftssikker stand, inden brugen fortsættes – se også afsnittet "Inden start". Kontrollér især brændstofssystemets tæthed og sikkerhedsanordningernes funktionsdygtighed. Redskabet må kun anvendes, når det er i driftssikker stand. I tvivlstilfælde skal forhandleren spørges til råds.

Brug af blæseredskabet



Blæseredskabet er beregnet til én-hånds betjening. Det skal bæres af brugeren i højre hånd i betjeningshåndtaget.

Hold altid motorredskabet fast i hånden.

Ved blæsning på frie arealer og i haver skal man være opmærksom på små dyr.

Arbejd kun langsomt fremadgående – vær hele tiden opmærksom på blæserørets udstødningsområde – gå aldrig baglæns – **fare for at snuble!**

ADVARSEL

Redskabet må kun anvendes med komplet monteret blæserør – **fare for kvæstelser!**

Rundmundstykket egner sig især til brug i ujævnt terræn (f.eks. enge og græsarealer).

Fladdysen (indbefattet i leveringsomfanget eller fås som specialtilbehør) giver en flad luftstrøm, som kan anvendes målrettet og kontrolleret; især ved friblæsning af jævne flader, som er dækket af savspåner, løv, slået græs og lignende.

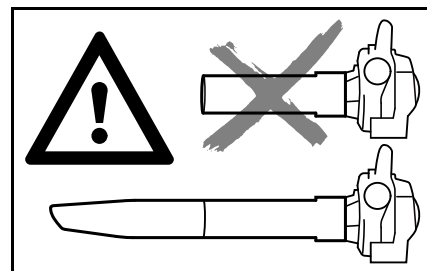
Brug af sugeanordning

Se monteringsanvisningerne i betjeningsvejledningens tilsvarende kapitel.



Sugesnitteren er beregnet til to-hånds betjening. Den skal bæres af brugeren med højre hånd på betjeningsgrebet og venstre hånd på husets greb.

Tag opsamlerens bæresele over den venstre skulder – ikke over kryds, så redskabet med opsamler hurtigt kan fjernes fra kroppen i nødstilfælde.



ADVARSEL

Redskabet må kun betjenes med komplet monteret sugerør og monteret, lukket opsamlingsæk – **fare for kvæstelser!**

BEMÆRK

Ved opsugning af slibende genstande (som grus, sten osv.) udsættes blæserhullet og blæserhuset for meget stærk slitage. Denne slitage viser sig gennem en stærkt forringet sugedydelse. I dette tilfælde skal forhandleren kontaktes. STIHL anbefaler STIHL forhandleren.

Vær forsigtig ved opsugning af vådt løv – blæseren og manifolden kan tilstoppe.

Ved opsugning på frie arealer og i haver skal man være opmærksom på små dyr.



Der må ikke opsuges varme eller brændende materialer (f.eks. varm aske, glødende cigaretter) – **fare for tilskadekomst på grund af brand!**



Der må aldrig opsuges antændelige væsker (f.eks. brændstof) eller materialer, som er vædet med antændelige væsker – fare for brand eller eksplosion **fare for dødelige kvæstelser!**



Sluk motoren før beskyttelsesgitteret åbnes. Beskyttelsesgitteret skal altid være lukket og sikret, når sugerøret ikke er monteret – pga. kontakt med roterende dele **fare for kvæstelser!** Der kan desuden opstå beskadigelse på motoren.

Arbejdsteknik

Brug rive og kost til at løsne mindre urenheder før blæsningen for at minimere blæsetiden.

Anbefalet arbejdsteknik til minimering af luftforurening:

- Ved behov skal overfladen, der skal blæses fri, fugtes for at hindre kraftig støvdannelse
- Blæs ikke urenheder på mennesker, i særdeleshed børn, dyr, imod åbne vinduer eller nyligt vaskede motorkøretøjer. Blæs forsigtigt urenhederne væk
- Smid sammenblæste urenheder i skraldespanden, blæs ikke urenheder over på nabogrunden

Anbefalet arbejdsteknik til minimering af støj:

- Brug kun motorredskabet på rimelige tidspunkter - ikke tidligt om morgenen, sent om aftenen eller i middagspausen, da det kan forstyrre andre personer. Overhold de angivne lokale tider
- Blæseaggregatet skal betjenes med det lavest mulige motoromdrejningstal ved udførelsen af arbejdsopgaven
- Kontrollér udstyret før anvendelse, især lyddæmperen, luftindsugningsåbningerne og luftfiltret

Vibrationer

Længevarende brug af maskinen kan medføre vibrationsbetinget nedsat blodomløb i hænderne ("døde hvide fingre").

Der kan ikke fastsættes en generel gyldig benyttelsesperiode, da det afhænger af påvirkning fra flere faktorer.

Benyttelsesperioden forlænges med:

- varme hænder
- Pauser

Benyttelsesperioden forkortes ved:

- særlige, personlige anlæg for dårligt blodomløb (Kendetegn: ofte kolde fingre, kriblen)
- Lave udetemperaturer
- Gribekraftens styrke (kraftigt greb hindrer blodomløbet)

Ved regelmæssig, længerevarende brug af maskinen og ved gentagen forekomst af nævnte tegn (f.eks. kriblen i fingrene) anbefales en lægeundersøgelse.

Vedligeholdelse og reparation

Vedligehold maskinen regelmæssigt. Udfør kun vedligeholdelsesarbejde og reparationer, som er beskrevet i betjeningsvejledningen. Alt andet arbejde skal udføres af en forhandler.

STIHL anbefaler, at alt vedligeholdelsesarbejde og reparationer kun udføres af en STIHL forhandler. STIHL forhandlerne bliver regelmæssigt tilbudt skoling og at får stillet tekniske informationer til rådighed.

Anvend kun førsteklases reservedele. Ellers kan der opstå fare for uheld eller skader på maskinen. Hvis du har spørgsmål, så henvend dig til en forhandler.

STIHL anbefaler, at der anvendes originale STIHL reservedele. Disse er på grund af deres egenskaber optimalt tilpasset maskinen og brugerens behov.

Ved reparationer, vedligeholdelse og rengøring **Stand motoren - fare for tilskadekomst!** – Undtagelse: Indstilling af karburator og tomgang.

Motoren må ikke sættes i gang med startanordningen, når tændkabelstikket er taget af eller tændrøret skruet af - **Brandfare** som følge af tændgnister uden for cylinderen!

Vedligehold og opbevar ikke maskinen i nærheden af åben ild.

Afprøv tankdækslet regelmæssigt for tæthed.

Anvend kun upåklagelige tændrør, som er godkendt af STIHL - se "Tekniske Data".

Afprøv tændrørskablet (upåklagelig isolering, fast tilslutning).

Afprøv om lydporten virker upåklageligt.

Arbejd ikke uden eller med en defekt lyd-dæmper – **brandfare!** - **Høreskader!**

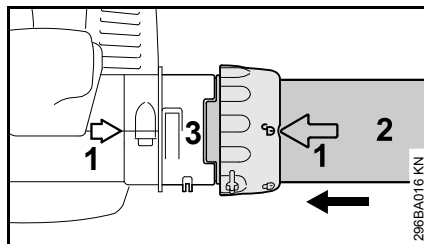
Rør ikke ved den varme lyd-dæmper – **Fare for forbrænding!**

Antivibrationselementernes tilstand påvirker vibrationsforholdet - kontrollér antivibrationselementerne regelmæssigt.

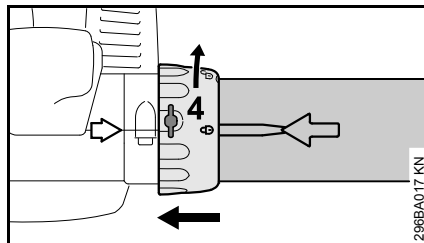
Stands motoren, når du afhjælper fejl.

Klargøring af blæsemaskine

Montering af blæserør

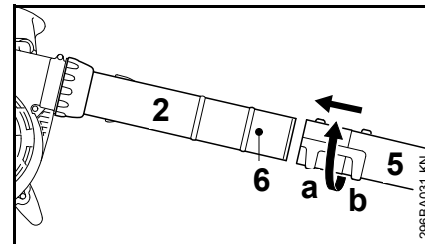


- Sørg for, at pilene (1) dækker hinanden
- Juster omløbermøtrikken, så symbolet ☐ flugter med pilene
- Skub blæserøret (2) ind i studsens udsparring indtil anslag (3)



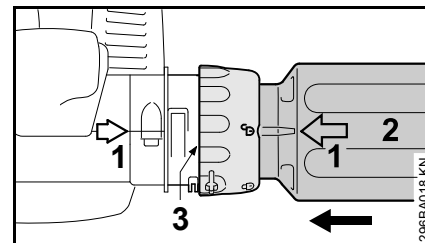
- Skub omløbermøtrikken (4) over studsens indtil anlæg
- Drej omløbermøtrikken (4) i pilens retning, indtil symbolet ☐ flugter med pilene – omløbermøtrikken går hørbart i hak

BG 56, BG 86, SH 56, SH 86

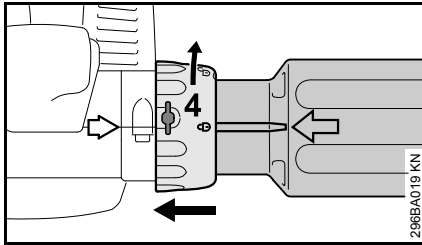



- Skub dysen (5) i position (a) (lang) eller position (b) (kort) på tappen (6) på blæserøret (2) og lås fast i pilens retning

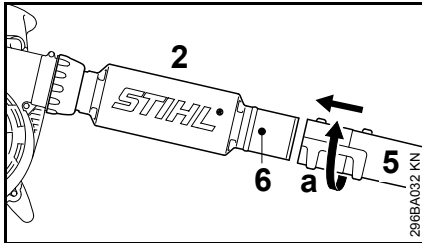
BG 66



- Sørg for, at pilene (1) dækker hinanden
- Juster omløbermøtrikken, så symbolet ☐ flugter med pilene
- Skub blæserøret (2) ind i studsens udsparring indtil anslag (3)

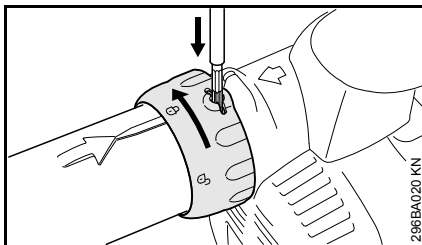


- Skub omløbermøtrikken (4) over studsden indtil anlæg
- Drej omløbermøtrikken (4) i pilens retning, indtil symbolet  flugter med pilene – omløbermøtrikken går hørbart i hak



- Skub dysen (5) i position (a) (lang) ind til tappen (6) på blæserøret (2) og fastlås i pilens retning

Afmontering af blæserør

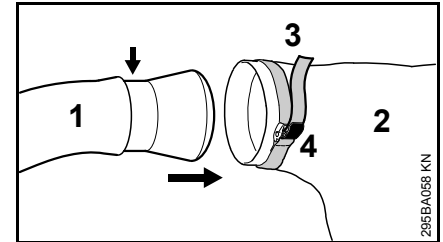


- Sluk motoren

- Pres lasken gennem åbningen på omløbermøtrikken med et egnet værktøj
- Skru omløbermøtrikken i pilens retning indtil anslag
- Tag blæserøret af

Klargøring af løvsuger med snitter

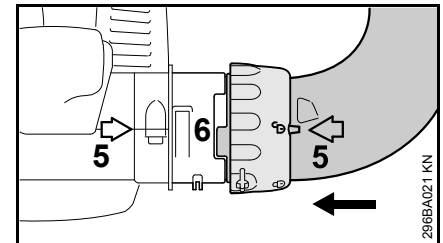
Montering af bøjning




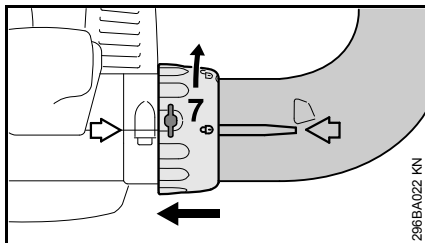
- Før bøjningen (1) ind i opsamlingssekken (2) og frem til markeringen (pil)
- Stram båndet (3) på opsamlingssekken og tryk lasken (4) ned




Lynlåsen på opsamlingssekken skal være lukket

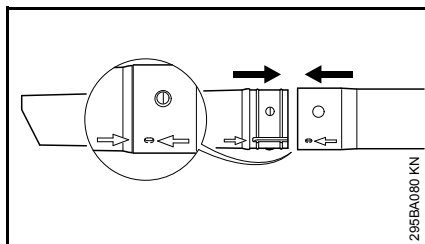


- Sørg for, at pilene (5) dækker hinanden
- Juster omløbermøtrikken, så symbolet  flugter med pilene
- Skub bøjningen ind i studsens (6) udsparring indtil anslag



- Skub omløbermøtrikken (7) over studsen indtil anlæg
- Drej omløbermøtrikken (7) i pilens retning, indtil symbolet  flugter med pilene – omløbermøtrikken går hørbart i hak

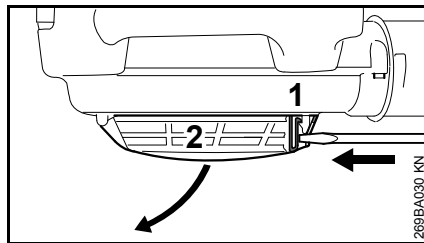
Komplettering af sugerør



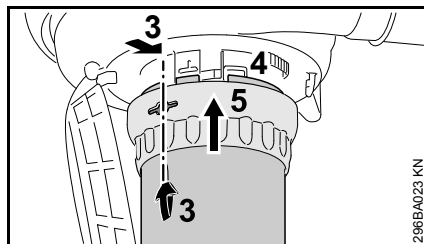
- Justér sugerøret og sugerørsforlængerens vha. pilene, skub dem sammen og lad dem gå i hak

Montering af sugerør

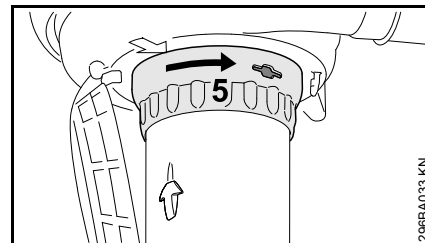
- Sluk motoren



- Før skruetrækkeren ind i lasken (1) og tryk – derved låses beskyttelsesgitteret (2) op – klap beskyttelsesgitteret op



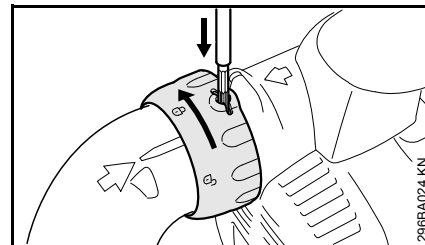
- Sørg for, at pilene (3) dækker hinanden
- Juster omløbermøtrikken (5) sådan, at åbningen flugter med pilene (3)
- Stik sugerøret ind i studsene (4) på blæserhuset indtil anslag
- Skub omløbermøtrikken (5) på ventilatorhusets studs



- Drej omløbermøtrikken (5) i pilens retning, indtil den går hørbart i hak
- Drej omløbermøtrikken videre i pilens retning og spænd den fast

Demontering af bøjning

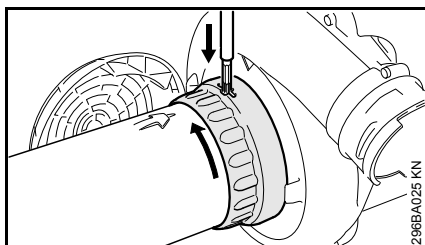
- Sluk motoren



- Pres lasken gennem åbningen på omløbermøtrikken med et egnet værktøj
- Skru omløbermøtrikken i pilens retning indtil anslag
- Tag bøjningen af

Demontering af sugerør

- Sluk motoren



- Skru omløbermøtrikken i pilens retning indtil anslag
- Pres lasken gennem åbningen på omløbermøtrikken med et egnet værktøj
- Skru omløbermøtrikken videre i pilens retning indtil nyt anslag
- Tag sugerøret af
- Luk beskyttelsesgitteret og lad det gå i hak

Brændstof

Motoren skal drives af en brændstofblanding af benzin og motorolie.



ADVARSEL

Undgå direkte hudkontakt med brændstof og indånding af brændstofdampe.

STIHL MotoMix

STIHL anbefaler at anvende STIHL MotoMix. Dette brugsklare færdigblandede brændstof er benzolfrit, blyfrit, har et højt oktantal og har altid det korrekte blandingsforhold.

STIHL MotoMix er blandet med STIHL-totaktsmotorolie HP Ultra med henblik på at opnå en så lang levetid for motoren som muligt.

MotoMix markedsføres ikke i alle lande.

Blanding af brændstof



BEMÆRK

Uegnede driftsmidler eller et blandingsforhold, der afviger fra forskriften, kan medføre alvorlige skader på drevet. Benzin eller motorolie af en ringere kvalitet kan beskadige motoren, pakringer, ledninger og brændstoftanken.

Benzin

Anvend kun **mærkebenzin** med et oktantal på mindst 90 ROZ – blyfri eller blyholdigt.

Benzin med en alkoholandel på over 10% kan forårsage ujævn gang ved motorer med manuelt justerbare karburatorer, og derfor bør det ikke anvendes til drift af sådanne motorer.

Motorer med M-Tronic giver fuld ydelse med benzin med op til 25 % alkoholandel (E25).

Motorolie

Hvis der selv blandes brændstof, må der kun anvendes STIHL totaktsmotorolie eller en anden højkapacitets-motorolie af 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 ligeværdig højkapacitets-motorolie anvendes, for at kunne garantere emissionsgrænseværdierne ud over redskabets levetid.

Blandingsforhold

Ved STIHL-totaktsmotorolie 1:50; 1:50 = 1 del olie + 50 dele benzin

Eksempler

Benzin-mængde	STIHL-totaktsolie 1:50	
Liter	Liter	(ml)
1	0,02	(20)
5	0,10	(100)
10	0,20	(200)

Benzin-		STIHL-totaktolie 1:50
mængde	Liter	(ml)
15	0,30	(300)
20	0,40	(400)
25	0,50	(500)

- Kom først motorolie og derefter benzin i en dunk, der er godkendt til brændstof, og bland grundigt

Opbevaring af brændstofblanding

Opbevar kun brændstof i godkendte beholdere på et sikkert, tørt og køligt sted beskyttet mod lys og sollys.

Brændstofblandinger ældes – bland kun til et par ugers brug ad gangen. Brændstofblandingen må ikke opbevares længere end 30 dage. Brændstofblandingen kan blive ubrugelig hurtigere ved påvirkning fra lys, sollys, lave eller høje temperaturer.

STIHL MotoMix kan dog opbevares uden problemer i op til 2 år.

- Ryst dunken med brændstofblandingen godt, før der tankes

! ADVARSEL

Der kan opbygges et tryk i dunken – åbn den forsigtigt.

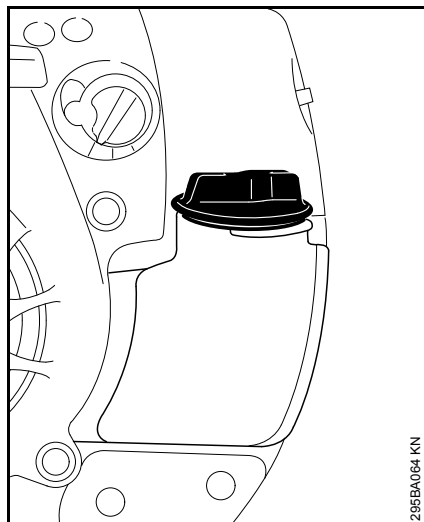
- Rengør brændstoftanken og dunken grundigt fra tid til anden

Rester af brændstof og resterne af den væske, der bruges til rengøring, skal bortskaffes korrekt iht. forskrifterne og på miljøvenlig vis!

Påfyldning af brændstof



Forberedelse af maskinen



- Rengør tankdækslet og området omkring dette før påfyldning, så der ikke kommer urenheder i tanken
- Anbring maskinen således, at tankdækslet vender opad

STIHL anbefaler STIHL påfyldningssystemet til brændstof (specialtilbehør).

Fyld brændstof på

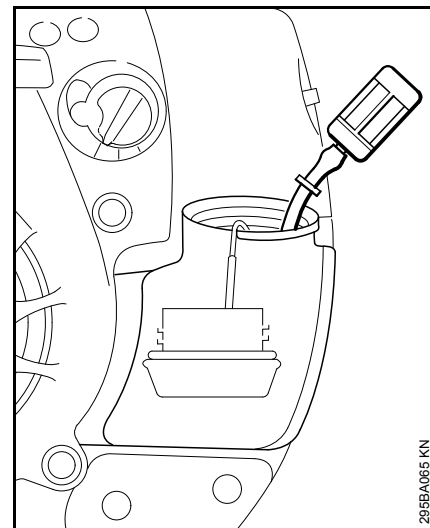
Spild ikke brændstof ved påfyldning og fyld ikke tanken op til kanten.

- Åbn tankdækslet
- Fyld brændstof på
- Luk tankdækslet

! ADVARSEL

Efter påfyldningen skal tankdækslet spændes så fast som muligt med hånden.

Udskiftning af brændstofsugehoved



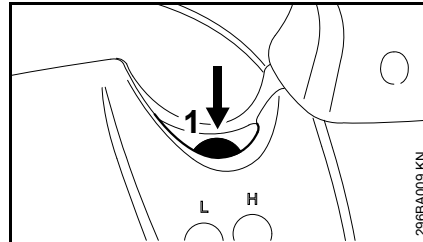
Brændstofsugehovedet skal udskiftes en gang om året, og hertil skal:

- Brændstoftanken tømmes
- Brændstofsugehovedet trækkes ud af tanken med en krog og tages af slangen
- Sæt et nyt sugehoved i slangen
- Læg sugehovedet tilbage i tanken

Start og standsning af motoren

Opstart af motor

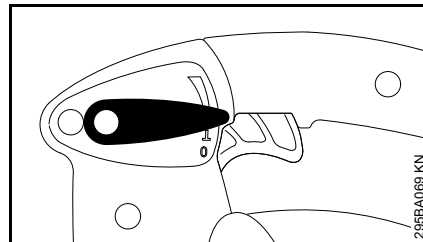
- Overhold sikkerhedsforskrifterne



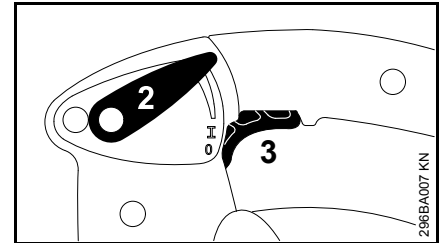
- Tryk mindst 5 gange på bælgen (1) på brændstofhåndpumpen – også når bælgen er fyldt med brændstof

Indstilling af justerarm

kun BG 66 C, BG 86, SH 86



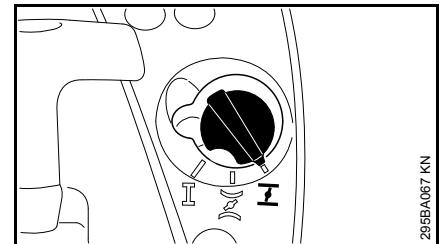
- For at starte stilles justerarmen i driftsstilling I



Ved hjælp af justerarmen (2) kan gasarmen (3) fastlåses i en vilkårlig position under arbejdet.

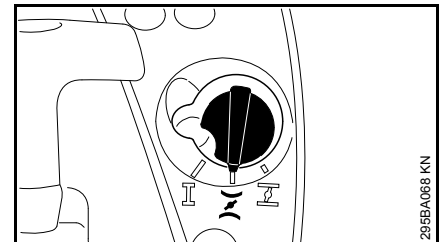
Indstilling af drejeknap

Ved kold motor



- Stil drejeknappen på startspjældet på **I**

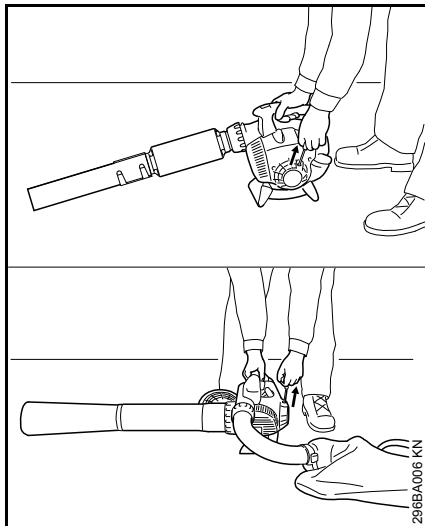
Ved varm motor



- Stil drejeknappen på startspjældet på **II**

Brug også denne indstilling, når motoren har kørt, men stadigvæk er kold.

Start



- Stil redskabet sikkert på jorden
- Indtag en sikker stilling: Tryk redskabet ned mod jorden med højre hånd på redskabets kabinet
- Tag fat i startgrebet med venstre hånd

Udførelse med ErgoStart

- Træk startgrebet jævnt ud

Udførelse uden ErgoStart

- Træk startgrebet langsomt ud, til du mærker modstand, træk derefter hurtigt og kraftigt ud

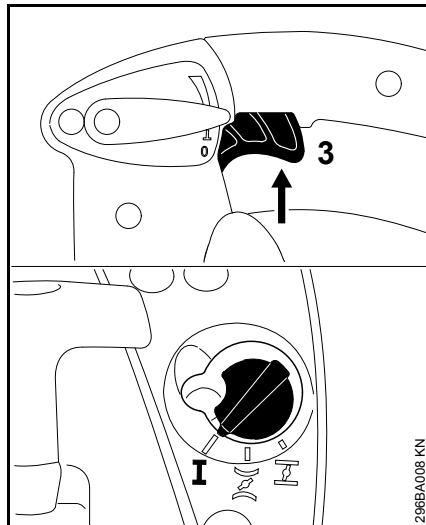


BEMÆRK

træk ikke snoren helt ud – fare for at den knækker!

- Lad ikke starthåndtaget svippe tilbage – før det tilbage i udtrækningsretningen, så startsnoren kan rulle korrekt op

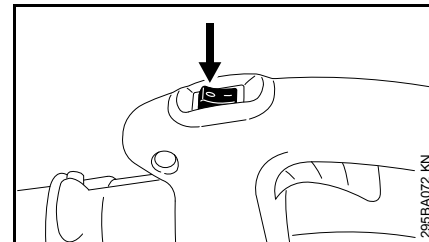
Når motoren kører



- Aktiver gasarmen (3) kortvarigt – startspjældets drejeknap springer til driftsstilling I – motoren går i tomgang

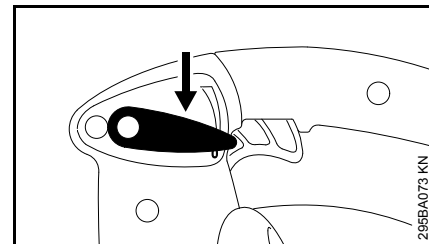
Sluk motoren

BG 56, BG 66, SH 56



- Stil stopknappen i stilling 0 - motoren standser – stopknappen springer tilbage efter betjeningen


BG 66 C, BG 86, SH 86



- Stil justerarmen i stilling 0 - motoren standser – justerarmen springer tilbage efter betjeningen

Yderligere henvisninger om start

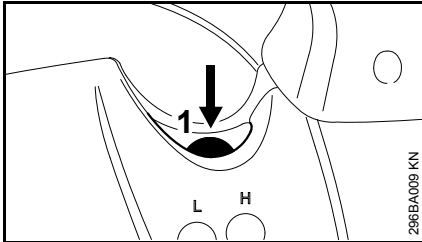
Hvis motoren går i stå i stilling I eller ved acceleration

- Stil startspjældets drejeknap på  – start igen til motoren kører

Hvis motoren ikke starter

- Kontrollér om alle indstillinger (startspjældets position, justerarm i driftsstilling I) er korrekte
- Gentag startforløbet

Tanken er kørt helt tom og derefter påfyldt igen



- Tryk mindst 5 gange på bælgen (1) på brændstofhåndpumpen – også når bælgen er fyldt med brændstof
- Start på ny

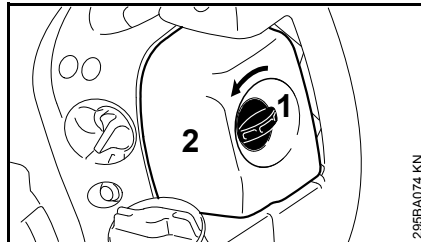
Rengøring af luftfilter

Et tilsmudset luftfilter reducerer motoreffekten, øger brændstofforbruget og vanskeliggør starten.

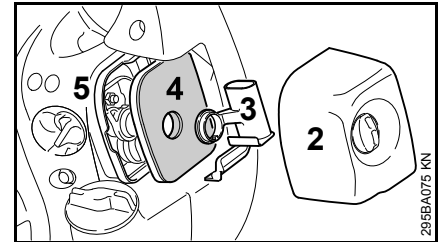
Forskellige luftfiltre

Alt efter udførelse er redskaberne udstyret med forskellige luftfiltre. Redskaberne selv adskiller sig på luftfilterhuset og luftfilteret.

Udgave med fladt filtermateriale



- Skru filterdækselskruen (1) venstre om til lodret position
- Tag filterdækslet (2) af
- Rens luftfilterets omgivelser for grov tilsmudsning



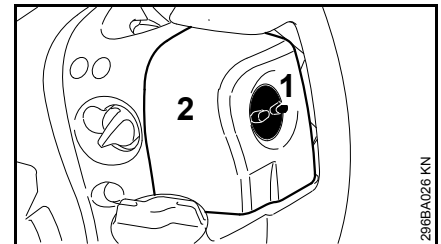
- Tag indsatsen (3) af og tag luftfilteret (4) ud af filterhuset (5)
- Udskift luftfilteret! Bank eller blæs det evt. igennem – det må ikke vaskes!

Udskift beskadigede dele!

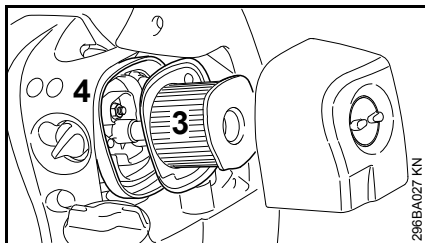
Isætning af filter

- Sæt luftfilteret (4) ind i filterhuset (5) og skub indsatsen (3) på
- Sæt filterdækslet (2) på og skru filterdækselskruen højre om i vandret position

Udgave med foldet filtermateriale



- Skru filterdækselskruen (1) ud ved at dreje mod uret
- Tag filterdækslet (2) af
- Rens luftfilterets omgivelser for grov tilsmudsning



- Tag luftfilteret (3) ud af huset (4)

Rengøring af luftfilter

- Bank forsigtigt luftfilteret ud eller blæs det igennem med trykluft, indefra og ud

Ved hårdnakket tilsmudsning eller sammenklisset filterstof

- Vask luftfilteret i STIHL specialrensemiddel (specialtilbehør) eller med en ren, ikke antændelig rensesvæske (f.eks. varmt sæbevand) – skyl luftfilteret indefra og ud under rindende vand – brug ikke højtryksrensere
- Tør luftfilteret – anvend ikke ekstrem varme.

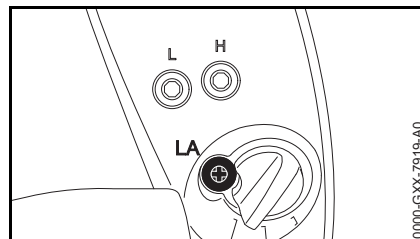
Sæt luftfilteret i

- Sæt luftfilteret i huset
- Sæt luftfilteret på og skru filterdækselskruen i ved at dreje i urets retning

Indstilling af karburator

Karburatoren er fra fabrikken således indstillet, at motoren får en optimal blanding af brændstof og luft i alle driftstilstande.

Indstilling af tomgang



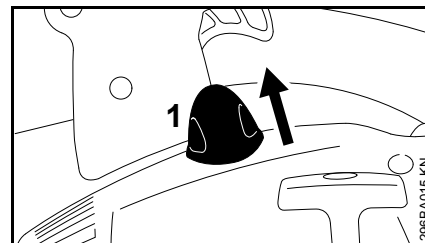
Motoren standser i tomgang

- Drej tomgangsanslagsskruen (LA) i urets retning, indtil motoren kører jævnt

Tændrør

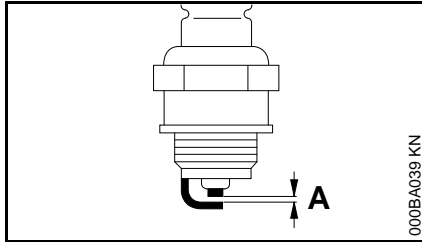
- ved utilstrækkelig motoreffekt, dårlig start eller tomgangsforstyrrelser skal tændrøret altid kontrolleres først
- udskift tændrøret efter ca. 100 driftstimer – ved kraftigt afbrændte elektroder allerede før – anvend kun de frigivne, afskærmede tændrør, som er anbefalet af STIHL – se "Tekniske data"

Afmontering af tændrør



- Træk tændrørshætten (1) af
- Skru tændrøret ud

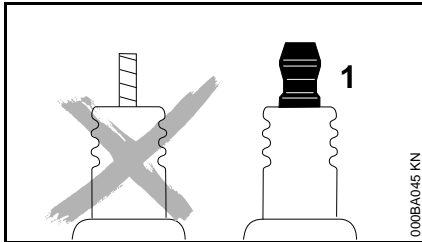
Kontrol af tændrør



- Rengør det tilsmudsede tændrør.
- Kontrollér elektrodeafstanden (A), og justér om nødvendigt, værdi for afstand – se "Tekniske data".
- Afhjælp årsagerne for tilsmudsning af tændrøret.

Mulige årsager er:

- for meget motorolie i brændstoffet
- tilsmudset luftfilter
- ugunstige driftsbetingelser



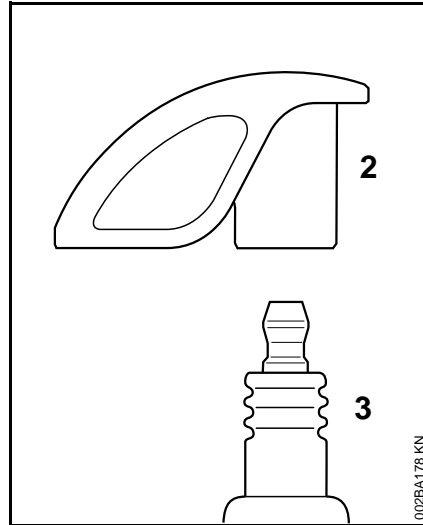
ADVARSEL

Ved løs eller manglende tilslutningsmøtrik (1) kan der opstå gnister. Hvis der arbejdes i letantændelige eller i eksplosive omgivelser, kan der opstå brande eller

eksplosioner. Personer kan blive alvorligt kvæstet, eller der kan opstå materielle skader.

- Anvend fejlfrie tændrør med fast tilslutningsmøtrik.

Montering af tændrør



- Skru tændrøret (3) i og tryk tændrørshætten (2) hårdt på tændrøret (3)

Motorens løb

Er motorens køreforhold trods resnet luftfilter og korrekt karburatorindstilling utilfredsstillende, kan årsagen også være lyddæmperen.

Få lyddæmperen kontrolleret med hensyn til tilsmudsning (forkoksning) hos en forhandler!

STIHL anbefaler, at alt vedligeholdelsesarbejde og reparationer kun udføres af en STIHL-forhandler.

Opbevaring af redskabet

Ved driftspauser over ca. 3 måneder

- skal brændstoftanken tømmes og rengøres på et godt ventileret sted
- Bortskaf brændstof efter reglerne og miljøvenligt
- Kør karburatoren tom – membranerne kan ellers klæbe sammen i karburatoren
- Gør redskabet grundigt rent, især cylinderribber og luftfiltre
- Opbevar redskabet på et tørt og sikkert sted. Beskyt redskabet mod uvedkommende brug (f.eks. af børn)

Henvisninger til vedligeholdelse og pasning

Angivelserne refererer til normale driftsbetingelser. Under vanskelige betingelser (store støvmængder etc.) og længere daglige arbejdstider skal de angivne intervaller afkortes tilsvarende.		Før arbejdets begyndelse	Efter arbejdsophør eller dagligt	Efter hver tankning	Ugentligt	Månedligt	Årligt	Ved fejl	Ved beskadigelse	Ved behov
Komplet maskine	Visuel kontrol (stand, slid, tæthed)	x		x						
	Rensning		x							
Betjeningshåndtag	Funktionskontrol	x		x						
Luftfilter	Rensning							x		x
	Udskiftning								x	x
Brændstoffåndpumpe (hvis monteret)	Kontrol	x								
	Reparation hos forhandler ¹⁾								x	
Filter i brændstofftank	Kontrol							x		
	Udskift filter						x		x	x
Brændstofftank	Rensning							x		x
Karburator	Kontrollér tomgang	x		x						
	Efterregulering af tomgang									x
Tændrør	Justér elektrodeafstand							x		
	Udskiftning efter 100 driftstimer									
Gnistfang ²⁾ i lyddæmper	Kontrol							x		
	udskiftes af en forhandler ¹⁾								x	x
Indsugningsåbninger til køleluft	Rensning									x
Tilgængelige skruer og møtrikker (undtagen indstillingsskruer)	Efterspændes									x
Antivibrationselementer	Kontrol	x						x		x
	udskiftes af en forhandler ¹⁾								x	
Sikkerhedsmærkat	Udskiftes								x	

¹⁾ STIHL anbefaler STIHL-forhandleren.

²⁾ Findes ikke i alle lande

Minimering af slitage og undgåelse af skader

Overholdelse af instruktionerne i denne betjeningsvejledning medvirker til at man undgår overdreven slitage og skader på maskinen.

Benyttelse, vedligeholdelse og opbevaring af maskinen skal finde udføres omhyggeligt, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

Alle skader, som skyldes, at der ikke er taget hensyn til sikkerheds-, betjenings- og advarselshenvisningerne, er brugerens eget ansvar. Dette gælder især for:

- ændringer, som ikke er godkendt af STIHL
- anvendelse af værktøjer eller tilbehør, som ikke er tilladt for, egnet til maskinen eller som kvalitativt er dårligere
- ikke forskriftsmæssig brug af maskinen
- brug af maskinen i forbindelse med sports- eller konkurrencebegivenheder
- følgeskader efter fortsat benyttelse af maskinen med defekte komponenter

Vedligeholdelsesarbejder

Alle i kapitel "Vedligeholdelses- og plejehenvisninger" opførte arbejder skal udføres med jævne mellemrum. Hvis disse vedligeholdelsesopgaver ikke kan udføres af brugeren selv, skal de overlades til en forhandler.

STIHL anbefaler, at alt vedligeholdelsesarbejde og reparationer kun udføres af STIHL forhandler. STIHL forhandlerne bliver regelmæssigt tilbudt skoling og at får stillet tekniske informationer til rådighed.

Hvis disse arbejdsopgaver forsømmes eller udføres ufagmæssigt, kan der opstå skader, som brugeren selv har ansvaret for. Dertil hører bl. a.:

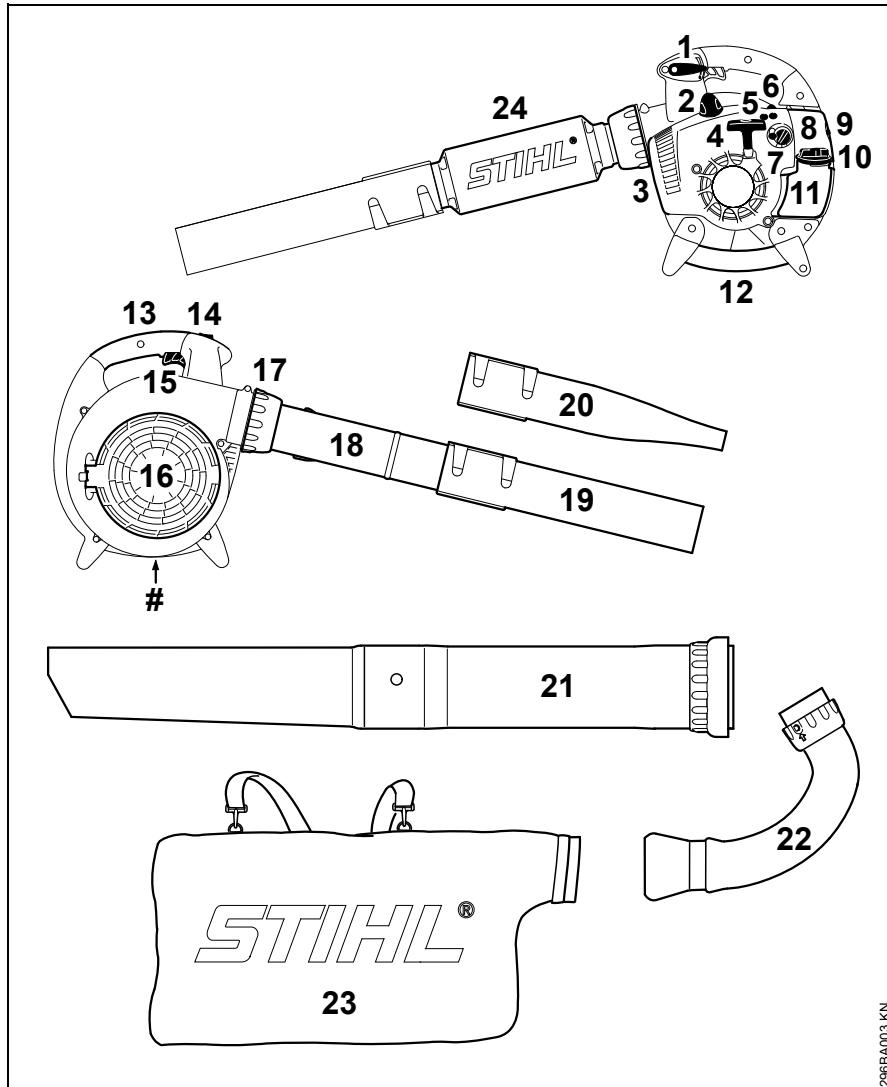
- Skader på motoren som følge af ikke rettidig eller utilstrækkelig vedligeholdelse (f. eks. luft- og brændstoffilter), forkert karburatorindstilling eller utilstrækkelig rensning af køleluftføringen (indsugningsslidser, cylinderribber)
- Korrosions- og andre følgeskader på grund af ufagmæssig opbevaring
- Skader på maskinen som følge af anvendelse af kvalitativt dårlige reservedele

Sliddele

Nogle dele i maskinen udsættes også ved forskriftsmæssig brug for almindelig slitage og skal udskiftes rettidigt, alt efter brugsmåde og -varighed. Dertil hører bl. a.:

- Filter (til luft, brændstof)
- Blæserhjul, snittestjerne
- Opsamlingsæk
- Startanordning
- Tændrør

Vigtige komponenter



- 1 Justerarm (BG 66 C, BG 86, SH 86)
- 2 Tændrørshætte
- 3 Lyddæmper
- 4 Starthåndtag
- 5 Tomgangsanslagsskrue (LA)
- 6 Brændstofhåndpumpe
- 7 Drejeknap på startspjældet
- 8 Filterdæksel
- 9 Filterdækselskrue
- 10 Tankdæksel
- 11 Brændstofftank
- 12 Håndtag
- 13 Betjeningshåndtag
- 14 Stoptast (BG 56, BG 66, SH 56)
- 15 Gashåndtag
- 16 Beskyttelsesgitter
- 17 Omløbermøtrik
- 18 Blæserør (BG 56, BG 86, SH 56, SH 86)
- 19 Rundt mundstykke
- 20 Fladt mundstykke*
- 21 Sugerør*
- 22 Manifold*
- 23 Opfangersæk*
- 24 Blæserørslyddæmper (BG 66)
- # Maskinnummer

* specialtilbehør afhængigt af modellen

296BA003 KN

Tekniske data

Drev

Encylindret totaktsmotor	
Slagvolumen:	27,2 cm ³
Cylinderboring:	34 mm
Slaglængde:	30 mm
Tomgangshastighed:	2500 o/min
Effekt iht. ISO 7293:	
BG 56:	0,7 kW (1,0 hk)
BG 66:	0,6 kW (0,8 hk)
BG 86:	0,8 kW (1,1 hk)
SH 56:	0,7 kW (1,0 hk)
SH 86:	0,8 kW (1,1 hk)

Tændingssystem

Elektronisk styret magnettænder	
Tændrør (afskærmet):	NGK CMR 6 H
Elektrodeafstand:	0,5 mm

Brændstofsysteem

Positionsneutral membrankarburator med integreret brændstofpumpe

Brændstoftankindhold:

BG 56:	540 cm ³ (0,54 l)
BG 66:	540 cm ³ (0,54 l)
BG 66 C:	440 cm ³ (0,44 l)
BG 86:	440 cm ³ (0,44 l)
SH 56:	540 cm ³ (0,54 l)
SH 86:	440 cm ³ (0,44 l)

Blåseffekt

Blåskraft (rundmundstykke)

BG 56:	13 N
BG 66:	10 N
BG 86:	15 N
SH 56:	15 N
SH 86:	15 N

Luftflødes hastighed (blæsedrift)

Blæsedrift (rundmundstykke)

BG 56:	60 m/s
BG 66:	51 m/s
BG 86:	63 m/s
SH 56:	60 m/s
SH 86:	63 m/s

Blæsedrift (planmundstykke)

BG 86:	74 m/s
SH 86:	74 m/s

Luftgennemstrømning

	Rund- mundstykke	Plan- mundstykke
BG 56:	700 m ³ /h	---
BG 66:	630 m ³ /h	---
BG 86:	755 m ³ /h	620 m ³ /h
SH 56:	700 m ³ /h	560 m ³ /h
SH 86:	755 m ³ /h	620 m ³ /h

Maksimal Luftflødes hastighed (blæsedrift, rundmundstykke)

BG 56:	71 m/s
BG 66:	62 m/s
BG 86:	76 m/s
SH 56:	71 m/s
SH 86:	76 m/s

Maximalt luftfløde (utan munstykke)

BG 56:	730 m ³ /h
BG 66:	730 m ³ /h
BG 86:	810 m ³ /h
SH 56:	730 m ³ /h
SH 86:	810 m ³ /h

Vægt

tom tank, blæsedrift

BG 56:	4,1 - 4,2 kg ^{*)}
BG 66:	4,4 kg
BG 66 C:	4,7 kg
BG 86:	4,4 - 4,5 kg ^{*)}

^{*)} alt efter udstyr

tom tank, sugedrift

SH 56:	5,2 kg
SH 86:	5,6 kg

Støj- og vibrationsværdier

For yderligere oplysninger om opfyldelse af arbejdsgiverdirektivet Vibration 2002/44/EF, se www.stihl.com/vib/.

Lydtryksniveau L_{peq} iht. DIN EN 15503

	Blæsedrift	Sugedrift
BG 56:	90 dB(A)	94 dB(A)
BG 66:	86 dB(A)	---
BG 86:	90 dB(A)	93 dB(A)
SH 56:	90 dB(A)	94 dB(A)
SH 86:	90 dB(A)	93 dB(A)

Lydeffektniveau L_w iht. DIN EN 15503

	Blæsedrift	Sugedrift
BG 56:	104 dB(A)	105 dB(A)
BG 66:	98 dB(A)	- - -
BG 86:	104 dB(A)	106 dB(A)
SH 56:	104 dB(A)	105 dB(A)
SH 86:	104 dB(A)	106 dB(A)

Vibrationsværdi $a_{hv, eq}$ iht. DIN EN 15503**Blæsedrift**

	Håndtag højre
BG 56:	7,5 m/s ²
BG 66:	7,8 m/s ²
BG 66 C:	2,1 m/s ²
BG 86:	2,5 m/s ²
SH 56:	7,5 m/s ²
SH 86:	2,5 m/s ²

Sugedrift

	Håndtag venstre	Håndtag højre
BG 56:	8,5 m/s ²	7,5 m/s ²
BG 86:	2,5 m/s ²	1,9 m/s ²
SH 56:	8,5 m/s ²	7,5 m/s ²
SH 86:	2,5 m/s ²	1,9 m/s ²

For lydtrykkniveauet og lydeffektniveau er K-faktor i henhold til direktiv 2006/42/EG = 2,0 dB(A); for vibrationsværdien er K-faktor i henhold til direktiv 2006/42/EG = 2,0 m/s².

REACH

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

Informationer vedr. opfyldelse af REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 se www.stihl.com/reach

Emissionsværdi for udstødningsgas

Den målte CO₂-værdi per EU-typegodkendelse er angivet på www.stihl.com/co2 i de produktspecifikke tekniske data.

Den målte CO₂-værdi blev registreret fra en repræsentativ motor efter en standardiseret testmetode under laboratoriebetingelser og udgør ikke nogen udtrykkelige eller implicite garantier for en bestemt motors ydelse.

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

Reparationsvejledning

Brugeren af dette apparat må kun udføre de vedligeholdelses- og servicearbejder, som er beskrevet i denne betjeningsvejledning. Mere omfattende reparationer må kun udføres af faghandleren.

STIHL anbefaler, at alt vedligeholdelsesarbejde og reparationer kun udføres af en STIHL-forhandler. STIHL-forhandlerne bliver regelmæssigt tilbudt skoling og at får stillet tekniske informationer til rådighed.

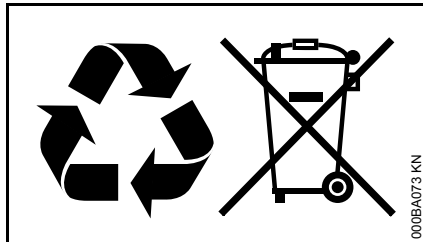
Ved reparationer må der kun anvendes reservedele, som STIHL har godkendt til dette redskab, eller teknisk tilsvarende dele. Anvend kun førsteklases reservedele. Ellers kan der opstå fare for uheld eller skader på redskabet.

STIHL anbefaler, at der anvendes originale STIHL reservedele.

Originale STIHL reservedele kendes på STIHL reservedelsnummeret og skrifttypen **STIHL** samt ligeledes på STIHL reservedelsmærket  (på små dele kan dette mærke også stå alene).

Bortskaffelse

Ved bortskaffelse skal de nationale forskrifter for bortskaffelse overholdes.



STIHL produkter hører ikke til i husholdningsaffaldet. STIHL produkter, akkumulatører, tilbehør og emballage skal afleveres på genbrugsstationerne.

Aktuelle informationer om bortskaffelse kan fås hos din lokale STIHL forhandler.

EU-overensstemmelseserklæring

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

Tyskland

erklærer som eneste ansvarlige, at

Konstruktionstype: Blæsemaskine/løvsuger

Fabrikmærke: STIHL

Type: BG 56
BG 56 C
BG 56 C-E
BG 66
BG 66 C
BG 66 C-E
BG 86
BG 86 C
BG 86 C-E
SH 56
SH 56 C
SH 56 C-E
SH 86
SH 86 C
SH 86 C-E

Serienummer: 4241
Slagvolumen: 27,2 cm³

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 standarderne:

EN ISO 12100, EN 15503, EN 55012, EN 61000-6-1

Til påvisning af det målte og garanterede lydeffektniveau blev der anvendt retningslinjerne i direktiv 2000/14/EF, bilag V, under anvendelse af standarden ISO 11094.

Målt lydeffektniveau

Alle BG 56:	102 dB(A)
Alle BG 66:	99 dB(A)
Alle BG 86:	102 dB(A)
Alle SH 56:	103 dB(A)
Alle SH 86:	103 dB(A)

Garanteret lydeffektniveau

Alle BG 56:	104 dB(A)
Alle BG 66:	101 dB(A)
Alle BG 86:	104 dB(A)
Alle SH 56:	105 dB(A)
Alle SH 86:	105 dB(A)

Opbevaring af teknisk dokumentation:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Fremstillingsåret og maskinnummeret er angivet på redskabet.

Waiblingen, 27-11-2018

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p.p.

Thomas Elsner

Leder af produktmanagement og services



Innholdsfortegnelse

Om denne bruksanvisningen	75
Sikkerhetsforskrifter og arbeidsteknikk	75
Komplettere løvblåseren	81
Komplettere sugehakkeren	82
Drivstoff	84
Fyll på drivstoff	85
Starte / stoppe motoren	86
Rengjøre luftfilter	88
Innstille forgasseren	89
Tennplugg	89
Motorens gange	90
Oppbevare maskinen	91
Stell og vedlikehold	92
Redusere slitasje og unngå skader	93
Viktige komponenter	94
Tekniske data	95
Reparasjoner	96
Avfallshåndtering	97
EU-samsvarserklæring	97

Kjære kunde!

Takk for at du har valgt et kvalitetsprodukt fra STIHL.

Dette produktet ble produsert med moderne produksjonsmetoder og omfattende kvalitetssikringstiltak. Vi har bestrebet oss for at du skal bli fornøyd med dette produktet, og kunne bruke det uten problemer.

Hvis du har spørsmål om produktet, kontakter du din forhandler eller du kan kontakte vårt salgsselskap direkte.

Med vennlig hilsen



Dr. Nikolas Stihl

STIHL

Denne bruksanvisningen er opphavsrettslig beskyttet. Med forbehold om alle rettigheter, spesielt retten til mangfoldiggjøring, oversetting og behandling med elektroniske systemer.

Om denne bruksanvisningen

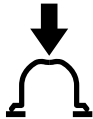
Ikoner

Ikonene som befinner seg på maskinen, er forklart i denne bruksanvisningen.

Avhengig av maskinen og utstyret kan ikonene nedenfor være plassert på maskinen.



Drivstofftank; drivstoffblanding av bensin og motorolje



Aktivere drivstoffhåndpumpen

Merking av tekstavsnitt



ADVARSEL

Advarsel om fare for skade eller ulykker på personer samt om alvorlige skader på gjenstander.



LES DETTE

Advarsel om skade på maskinen eller de enkelte delene.

Teknisk videreutvikling

STIHL arbeider kontinuerlig med å videreutvikle samtlige maskiner og apparater. Vi forbeholder oss derfor retten til å endre leveranseomfanget med hensyn til form, teknikk og utrustning.

Ingen krav kan gjøres gjeldende på grunnlag av angivelser og bilder i denne bruksanvisningen.

Sikkerhetsforskrifter og arbeidsteknikk



Arbeid med et motordrevet apparat krever spesielle sikkerhetstiltak.



Les hele bruksanvisningen nøye før maskinen tas i bruk for første gang, og ta godt vare på den for senere bruk.

Følg de nasjonale bestemmelsene i arbeidsmiljøloven og evt. andre lokale sikkerhetsforskrifter.

For den som arbeider med denne maskinen for første gang: La selgeren eller en sakkyndig vise deg hvordan den håndteres på en sikker måte, eller delta på et kurs.

Mindreårige må ikke arbeide med maskinen, unntatt ungdommer over 16 år som får opplæring under tilsyn.

Barn, dyr og tilskuere må holdes på avstand.

Når maskinen ikke er i bruk, skal den settes bort slik at ingen utsettes for fare. Den må sikres mot bruk av uvedkommende.

Brukeren er ansvarlig for ulykker eller farer som andre personer eller deres eiendom utsettes for.

Maskinen må bare gis videre eller lånes ut til personer som er kjent med denne modellen og hvordan den skal håndteres, og bruksanvisningen skal alltid følge med.

Nasjonale og regionale/lokale forskrifter kan evt. begrense bruk av maskiner som forårsaker støy til visse tidspunkter.

Maskinen skal kun tas i bruk når alle komponenter er uskadd.

Maskinen skal ikke rengjøres med høytrykksspyler. Den harde vannstrålen kan skade maskindelene.

Tilbehør og reservedeler

Det skal bare monteres deler eller tilbehør som er godkjent av STIHL for bruk på denne maskinen, eller teknisk likeverdige deler. Har du spørsmål om dette, kan du ta kontakt med en forhandler. Bruk bare deler og tilbehør av høy kvalitet, ellers kan det være fare for ulykker eller skader på maskinen.

STIHL anbefaler bruk av originaldeler og -tilbehør fra STIHL. Disse har egenskaper som er optimalt tilpasset maskinen og brukerens behov.

Det må ikke foretas endringer på apparatet, da det kan sette sikkerheten i fare. STIHL fraskriver seg ethvert ansvar for skader på personer eller gjenstander som skyldes bruk av ikke godkjent påmontert utstyr.

Fysisk egnethet

Den som arbeider med apparatet, må være uthvilt, frisk og i god form.

Personer som av helsemessige grunner ikke må anstrenge seg, bør spørre legen om arbeid med en slik maskin er tilrådelig.

Gjelder kun brukere som har pacemaker: Tenningsanlegget i denne maskinen skaper et meget svakt elektromagnetisk felt. Det kan ikke helt utelukkes at dette kan påvirke enkelte typer pacemakere. For å unngå helsefare anbefaler STIHL at du rådfører med legen din og produsenten av pacemakeren.

Det er ikke tillatt å arbeide med apparatet etter inntak av alkohol, narkotika eller medikamenter som nedsetter reaksjonsevnen.

Forskriftsmessig bruk

Løvbåseren gjør det mulig å fjerne løv, gress, papir, og liknende, f.eks. i parker, på idrettsplasser, på parkeringsplasser eller i innkjørsler. Den er også egnet til å blåse fri stier i skogen.

Sugehakkeren er også beregnet for oppsuging av løv og annet lett, løst og ikke brennbart avfall.

Det må ikke blåses ut eller suges inn helsefarlige materialer.

Det er ikke tillatt å bruke maskinen til andre formål, det kan føre til ulykker eller skader på maskinen. Ikke foreta endringer på produktet, også det kan føre til ulykker eller skader på maskinen.

Klær og utstyr

Bruk forskriftsmessig bekledning og utstyr.



Klærne skal være hensiktsmessige og ikke til hinder. Bruk tettsittende tøy - kjeledress, ikke arbeidsfrakk.



Ikke bruk klær, skjerf, slips eller smykker som kan trekkes inn i lufttinnugsåpningen. Sett opp og sikre langt hår (skaut, lue, hjelm osv.).

Bruk solide sko med sklisikker profilsåle.



ADVARSEL



For å redusere faren for øyeskader skal det brukes tettsittende vernebriller iht. standard NS-EN 166. Påse at vernebrillen sitter korrekt.

Bruk personlig hørselvern, f.eks. øreklokker.

STIHL har et omfattende utvalg av personlig verneutstyr.

Transportere apparatet

Slå alltid av motoren.

Ved transport i bil:

- Sikre maskinen slik at den ikke kan velte eller skades, og slik at drivstoff ikke kan renne ut

Fylle tanken



Bensin er ekstremt lett antennelig - hold avstand til åpen ild, og ikke søl drivstoff. Røyking forbudt.

Før tanken fylles **Slå av motoren**.

Ikke fyll tanken så lenge motoren er varm, drivstoff kan renne over – **brannfare!**

Åpne tanklokket forsiktig, slik at eksisterende overtrykk kan reduseres langsomt og drivstoff ikke spruter ut.

Tanken må bare fylles på godt ventilerte steder. Hvis det søles drivstoff, må maskinen straks rengjøres. Unngå å søle drivstoff på klærne, i så tilfelle må du straks skifte.



Vær oppmerksom på utettheter. Hvis det renner ut drivstoff, må motoren ikke startes - **fare for livstruende forbrenning!**



Skru skrutanklokket på så godt som mulig etter at du har fylt på tanken.

Dermed reduseres risikoen for at tanklokket løsner på grunn av motorens vibrasjoner og at det lekker drivstoff.

Før start

Kontroller at maskinen er i driftssikker stand. Følg de respektive kapitlene i bruksanvisningen:

- Kontroller at drivstoffsystemet er tett, spesielt de synlige delene som f.eks. tanklokk, slangekoblinger, drivstoffpumpe (kun for maskiner med drivstoffpumpe). Ikke start motoren dersom det oppdages utettheter eller skader - **brannfare!** La forhandleren reparere maskinen før den tas i bruk
- Gassknappen må gå lett og fjære tilbake til tomgangsstilling av seg selv
- Kombibryteren/tasten må enkelt la seg stille til **STOP** eller **0** betjenes
- Håndtakene skal være rene, tørre og fri for olje og smuss slik at apparatet kan føres på en sikker måte
- Blåseanlegget skal være forskriftsmessig montert
- Kontroller at tennledningspluggen sitter godt fast. Hvis den sitter løst, kan det oppstå gnister som kan antenne drivstoff-/luftblandingen som slipper ut – **brannfare!**
- Kontroller tilstanden på viftehjulet og viftehuset.

Slitasje på viftehuset (sprekker, brudd) kan medføre fare for skade på grunn av at fremmedlegemer slynges ut. Oppsøk en autorisert forhandler ved skader på viftehjulet eller viftehuset. STIHL anbefaler en STIHL-forhandler

Ikke foreta endringer på betjenings- og sikkerhetsinnretninger

Maskinen må bare brukes når den er i driftssikker stand – **fare for ulykker!**

Start motoren

Minst 3 meter fra stedet der tanken ble fylt, og ikke i lukkede rom.

Maskinen må bare betjenes av én person. Ingen andre personer må oppholde seg innenfor arbeidsområdet, heller ikke ved oppstart.

Ikke start maskinen «i løse luften», start som beskrevet i bruksanvisningen.

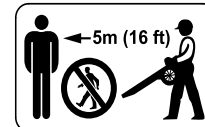
Kun på jevnt underlag. Påse at du står støtt, og hold maskinen godt fast.

Etter at motoren har startet, kan gjenstander (f.eks. steiner) slynges opp på grunn av luftstrømmen fra maskinen.

Under arbeidet

Når fare truer, eller i nødstilfeller, må du straks slå av motoren. Sett kombibryteren/tasten på **STOP** eller **0** for å slå av motoren.

Apparatet skal bare betjenes av én person. Ingen andre personer må oppholde seg innenfor arbeidsområdet



Ingen andre personer må oppholde seg innenfor en radius på 5 m – gjenstander som slynges ut utgjør **fare for personskader!**

Hold samme avstand også til andre ting (biler, vindusruter) – **fare for materielle skader!**



Blås aldri mot andre personer eller dyr. Maskinen kan slynge opp små gjenstander med stor hastighet – **fare for personskader!**

Vær oppmerksom på smådyr ved blåsing eller suging (ute i det fri, og i hager), slik at du ikke skader dem.

La aldri motoren gå uten tilsyn.

Vær forsiktig når det er glatt, vått, snø, is, i skråninger og ujevnt terreng – **sklifare!**

Vær oppmerksom på hindringer: søppel, stubber, røtter og grøfter – **snublefare!**

Ikke arbeid på stige eller på ustabile ståsteder.

Bruk av hørselvern krever større aktsomhet og årvåkenhet – det er begrenset hva man hører av lyder som varsler om fare (skrik, lydsignaler o.l.).

Arbeid rolig og kontrollert, og kun ved gode lys- og siktforhold. Vis hensyn i arbeidet, ikke utsett andre for fare.

Ta pauser tidsnok i arbeidet, slik at du ikke blir trøtt og sliten – **fare for ulykker!**

Lydpotter med katalysator kan bli ekstra varme.



Maskinen avgir **giftige avgassernår** motoren går. Disse gassene kan være luktfrie og usynlige og inneholde uforbrente hydrokarboner og bensol. Arbeid aldri med maskinen i lukkede eller dårlig ventilerte rom – dette gjelder også for maskiner med katalysator.

Sørg alltid for tilstrekkelig luftsirkulasjon ved arbeid i grøfter, fordypninger eller under andre forhold hvor det er lite plass – **Forgiftning kan være livsfarlig!**

Ved kvalme, hodepine, synsforstyrrelser (f.eks. dersom synsfeltet innsnevres), hørselsforstyrrelser, svimmelhet og redusert konsentrasjonsevne må arbeidet innstilles umiddelbart. Disse symptomene kan blant annet forårsakes av for høye eksoskonsentrasjoner – **fare for ulykker!**

Det må ikke røykes ved bruk av maskinen eller i dens nærmeste omgivelser – **brannfare!** Brannfarlig bensindamp kan trenge ut av drivstoffsystemet.

Bruk støvmaske ved støvutvikling.

Bruk maskinen slik at den avgir minst mulig støy og eksos: Slå av motoren når maskinen ikke er i bruk, og gi gass bare når du arbeider.

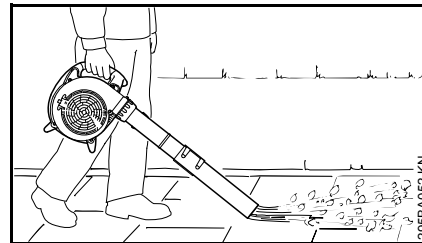
Etter arbeidet skal maskinen settes på et jevnt, ikke brennbart underlag. Ikke sett den i nærheten av lettantennelige materialer (f.eks. trespon, bark, tørt gress, drivstoff) – **brannfare!**

Ikke skyv gjenstander gjennom beskyttelsesgitteret eller dysen og inn i viftehuset. Viften kan slynge disse ut i stor hastighet – **fare for personskader!**

Ved merkbare forandringer i utstyret (f.eks. økt vibrasjon) skal arbeidet avbrytes og årsaken til forandringene fjernes/utbedres.

Hvis maskinen har vært utsatt for ikke forskriftsmessige store påkjenninger (f.eks. voldsomme slag eller fall), skal det alltid kontrolleres at den er i driftssikker stand før videre bruk, se også „Før arbeidet“. Det er spesielt viktig å kontrollere at drivstoffsystemet er tett og at sikkerhetsinnretningene fungerer. Maskiner som ikke lenger er driftssikre, skal ikke brukes. I tvilstilfeller må du kontakte forhandleren.

Bruke løvblåseren



Løvblåseren er konstruert slik at den kan betjenes med én hånd. Den må bæres med høyre hånd på betjeningshåndtaket.

Hold maskinen godt fast i hånden.

Vær oppmerksom på smådyr når du blåser ute i det fri og i hager.

Gå bare langsomt forover under arbeidet. Hold hele tiden øye med området ved blåserørets åpning, ikke gå baklengs – **snublefare!**

! ADVARSEL

Apparatet må kun brukes med komplett montert blåserør – **fare for personskader!**

Det runde munnstykket egner seg spesielt godt til bruk i ujevnt terreng (f.eks. på enger og gressplener).

Det flate munnstykket (inkludert i leveransen eller fås som spesialtilbehør) produserer en flat luftstrøm som kan brukes målrettet, spesielt til å blåse av jevne underlag som er dekket med sagspon, løv, klippet gress e.l.

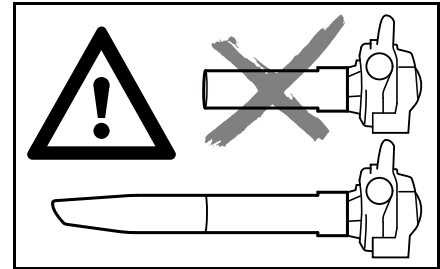
Bruke sugeinneheten

Monteringsanvisninger finner du i det respektive kapittel i bruksanvisningen.



Sugehakkeren er konstruert for betjening med begge hender. Den må holdes med høyre hånd på betjeningshåndtaket og bæres med venstre hånd i håndtaket på huset.

Bæreselen for oppsamlingssekken henges over venstre skulder, ikke tvers over, slik at maskinen sammen med oppsamlingssekken kan fjernes raskt fra kroppen i nødsfall.



! ADVARSEL

Apparatet skal kun brukes med komplett montert blåserør og montert, lukket oppsamlingssekk - **fare for personskader!**

! LES DETTE

Ved suging av abrasive gjenstander (grus, steiner osv.) utsettes viftehjulet og viftehuset for spesielt kraftig slitasje. Denne slitasjen merkes ved en sterkt redusert sugeseffekt. I slike tilfeller bør du oppsøke en forhandler. STIHL anbefaler STIHL-forhandlerne.

Vær forsiktig ved oppsuging av fuktig løv, da viften og rørbenden kan tilstoppes.

Vær oppmerksom på smådyr når du suger ute i det fri og i hager.



Ikke sug opp varme eller brennende materialer (f.eks. varm aske, glødende sigaretter) - **fare for skader på grunn av brann!**



Sug aldri opp antenkelige væsker (f.eks. drivstoff) eller materialer som er dynket med antenkelige væsker – brann eller eksplosjon **fare for dødelige skader!**



Slå av motoren før beskyttelsesgitteret åpnes. Beskyttelsesgitteret må alltid være lukket og sikret hvis sugerøret ikke er montert – kontakt med roterende deler skaper **fare for personskader!** I tillegg kan det oppstå skader på motoren.

Arbeidsteknikk

For å minimere blåsetiden, bruk rive og kost for å løsne opp smusspartikler før blåsing.

Anbefalt arbeidsteknikk for å minimere luftforurensning:

- Ved behov bør overflatene fuktes litt for å unngå sterk støvutvikling
- Ikke blås smusspartikler på mennesker, spesielt ikke barn, husdyr, mot åpne vinder eller nyvaskede kjøretøy. Blås smusspartiklene forsiktig vekk
- Fjern sammenblåst smuss i søppelbøtter, blås det ikke over til naboen

Anbefalt arbeidsteknikk for støyminimering:

- Bruk maskiner til fornuftige tider - ikke tidlig om morgenen, sent om kvelden eller under middagshviletid, når personer kan forstyrres av støyen. Rett deg etter lokalt fastsatte tider
- Kjør løvblåseren med så lavt turtall som mulig for å utføre arbeidsoppgaven
- Kontroller utstyret før bruk, spesielt støydemper, luftinnsugingsåpninger og luftfilter

Vibrasjoner

Lang tids bruk av maskinen kan føre til vibrasjonsrelaterte forstyrrelser av blodsirkulasjonen i hendene (vasospastisk syndrom eller „hvite fingre“)

Det er vanskelig å angi et generelt gyldig tidsrom for bruk av maskinen, ettersom dette påvirkes av mange faktorer.

Brukstiden forlenges av:

- varme hender
- pauser

Brukstiden forkortes av:

- personlig tendens til spesielt dårlig blodsirkulasjon (kjennetegn: ofte kalde fingre, kribling)
- lave utetemperaturer
- stor gripekraft (et fast grep hindrer blodsirkulasjonen)

Ved regelmessig, langvarig bruk av maskinen og ved gjentatte tegn på dårlig blodsirkulasjon (f.eks. kribling i fingrene) anbefales en medisinsk undersøkelse.

Vedlikehold og reparasjoner

Maskinen skal vedlikeholdes regelmessig. Utfør bare vedlikeholdsarbeid og reparasjoner som er beskrevet i bruksanvisningen. Alt annet skal utføres av en autorisert forhandler.

STIHL anbefaler at vedlikeholdsarbeider og reparasjoner bare utføres hos STIHL-forhandlerne. STIHL-forhandlere får regelmessig tilbud om kurs og har tilgang til teknisk dokumentasjon.

Bruk alltid reservedeler av høy kvalitet. Hvis ikke, kan det oppstå fare for ulykker eller skader på apparatet. Ved spørsmål angående dette, ta kontakt med en forhandler.

STIHL anbefaler å bruke originale STIHL-reservedeler. De er optimalt tilpasset maskinen og brukerens krav.

Ved reparasjoner, vedlikehold og rengjøring skal alltid **motoren slås av – fare for personskade!** – Unntak: Innstilling av forgasser og tomgang.

Motoren må ikke startes med startmekanismen når tennpluggetten er tatt av eller når tennpluggen er skrudd av – **fare for brann** på grunn av tenningsgnist utenfor sylindere!

Maskinen må ikke vedlikeholdes eller oppbevares i nærheten av åpen ild.

Kontroller regelmessig at tanklokket er tett.

Bruk bare feilfri tennplugg som er godkjent av STIHL, se „Tekniske data“.

Kontroller tennledningen (feilfri isolasjon, sitter fast).

Kontroller at lydputten er i feilfri stand.

Arbeid aldri med defekt lydputte eller uten lydputte – **fare for brann!** – **fare for hørselsskader!**

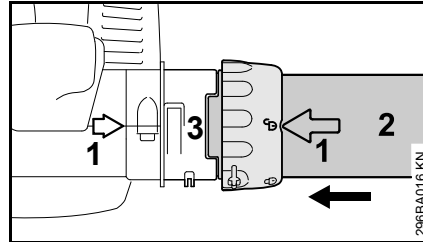
Ikke ta i lydputten når den er varm – **fare for forbrenning!**


Tilstanden på vibrasjonsdemperne påvirker vibrasjonsforholdene – kontroller vibrasjonsdemperne regelmessig.

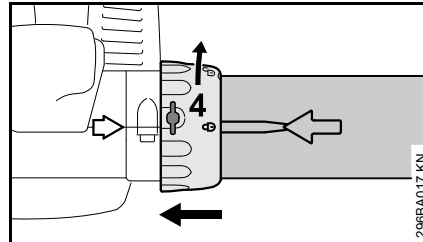
Slå av motoren når feil skal rettes.


Komplettere løvblåseren

Montere blåserøret

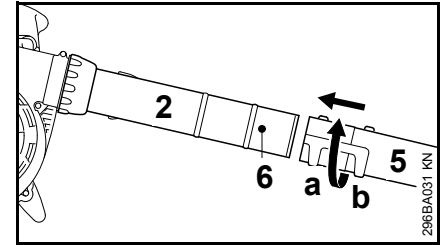


- Juster pilene (1) så de overlapper.
- Juster overfalsmutteren slik at symbolet  ligger i flukt med pilene.
- Sett blåserøret (2) helt inn i utsparingen på stussen (3).



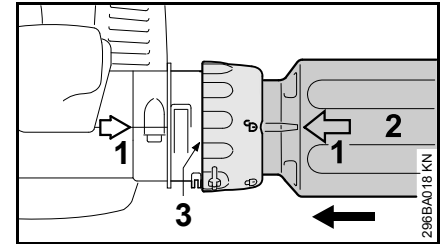
- Skyv overfalsmutteren (4) helt inn over stussen.
- Vri overfalsmutteren (4) i pilens retning til symbolet  ligger i flukt med pilene – du hører at overfalsmutteren går i lås.


BG 56, BG 86, SH 56, SH 86

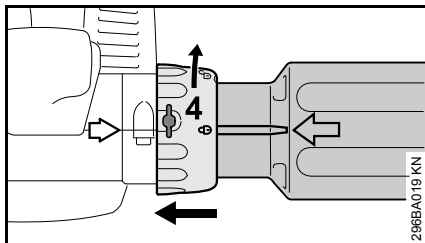



- Skyv dysen (5) til posisjon (a) (lang) eller posisjon (b) (kort) til tappen (6) på blåserøret (2) og blokker den i pilretningen

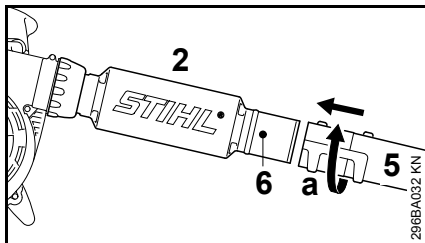
BG 66



- Juster pilene (1) så de overlapper.
- Juster overfalsmutteren slik at symbolet  ligger i flukt med pilene.
- Sett blåserøret (2) helt inn i utsparingen på stussen (3).

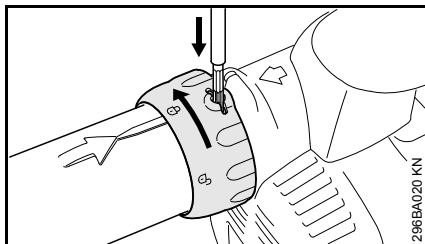


- Skyv overfallsmutteren (4) helt inn over stussen.
- Vri overfallsmutteren (4) i pilens retning til symbolet  ligger i flukt med pilene – du hører at overfallsmutteren går i lås.



- Skyv dysen (5) til posisjon (a) til tappen (6) på blåserøret (2), og blokker den i pilretningen.

Demontere blåserøret

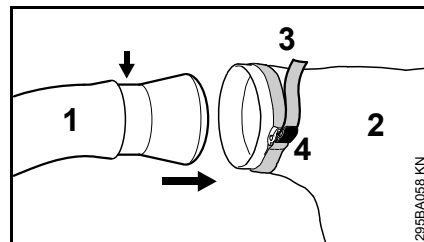


- Slå av motoren

- Trykk lasken gjennom åpningen i overfallsmutteren med et egnet verktøy.
- Drei overfallsmutteren i pilretningen til den stopper.
- Ta av blåserøret.

Komplettere sugehakkeren

Montere rørbøyen

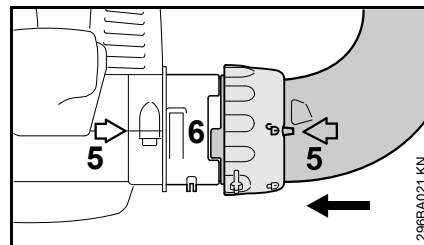



- Før inn rørbøyen (1) i oppsamlingssekken (2) til markeringen (pil).
- Stram til båndet (3) på oppsamlingssekken og trykk ned lasken (4).

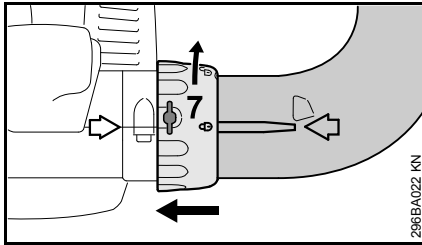



LES DETTE

Borrelåsen på oppsamlingssekken må være lukket

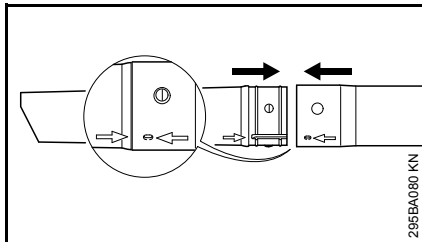


- Juster pilene (5) så de overlapper.
- Juster overfallsmutteren slik at symbolet  ligger i flukt med pilene.
- Skyv rørbøyen helt inn i utsporingen på stussen (6).



- Skyv overfalsmutteren (7) helt inn over stussen.
- Vri overfalsmutteren (7) i pilens retning til symbolet  ligger i flukt med pilene – du hører at overfalsmutteren går i lås.

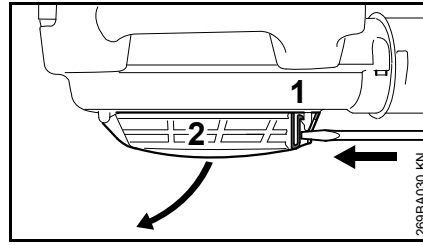
Komplettere sugerøret



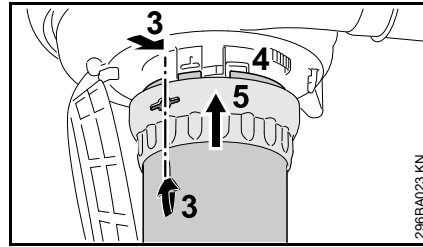
- Rett opp sugerøret og sugerørforlengelsen etter pilene, skyv dem sammen til de går i lås.

Montere sugerøret

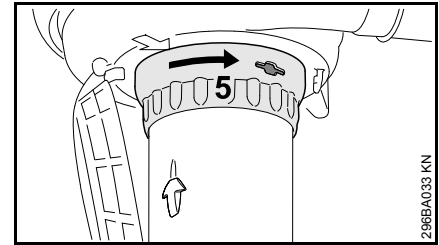
- Slå av motoren



- Sett en skrutrekker inn i løkken (1) – dermed låses beskyttelsesgitteret (2) opp – vipp opp beskyttelsesgitteret.



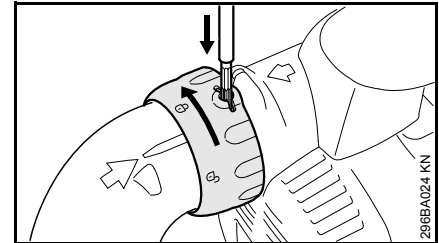
- Juster pilene (3) så de overlapper.
- Juster overfalsmutteren (5) slik at åpningen ligger i flukt med pilene (3).
- Stikk sugerøret inn i stussen (4) på viftehøuset så langt det går.
- Skyv unionsmutteren (5) over stussen på viftehøuset.



- Vri overfalsmutteren (5) i pilens retning til du hører den går i lås.
- Drei overfalsmutteren videre i pilretningen og skru den fast.

Demontere rørbøyen

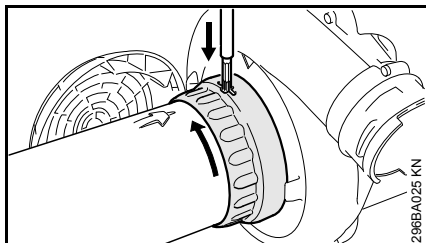
- Slå av motoren



- Trykk lasken gjennom åpningen i overfalsmutteren med et egnet verktøy.
- Drei overfalsmutteren i pilretningen til den stopper.
- Ta av rørbøyen.

Demontere sugerøret

- Slå av motoren



- Drei overfallsmutteren i pilretningen til den stopper.
- Trykk lasken gjennom åpningen i overfallsmutteren med et egnet verktøy.
- Drei overfallsmutteren videre i pilretningen til den stopper.
- Ta av sugerøret.
- Lukk beskyttelsesgitteret og la det gå i inngrep

Drivstoff

Motoren må kjøres med en drivstoffblanding av bensin og motorolje.



ADVARSEL

Unngå direkte hudkontakt med drivstoff og å puste inn drivstoffdamp.

STIHL MotoMix

STIHL anbefaler bruk av STIHL MotoMix. Denne ferdigblandede drivstoffet er uten benzol, utmerker seg med et høyt oktantall og gir alltid riktig blandingsforhold.

STIHL MotoMix er blandet med STIHL totakts motorolje HP Ultra for lengste motorlevetid.

MotoMix er ikke tilgjengelig i alle markeder.

Blande drivstoff



LES DETTE

Uegnede drivstoff eller blandingsforhold som avviker fra forskriften kan føre til alvorlige skader i drivverket. Bensin eller motorolje med dårligere kvalitet kan skade motoren, tetningsringer, ledninger og drivstofftanken.

Bensin

Bruk bare **bensin av kjente merker** med et oktantall på minst 90 ROZ – med eller uten tilsatt bly.

Bensin med en alkoholandel over 10 % kan gjøre at motoren med manuelt justerbare forgassere går ujevn, og bør derfor ikke brukes for å drive slike motorer.

Motorer med M-Tronic gir full effekt med en bensin med opptil 25 % alkoholandel (E25).

Motorolje

Hvis du blander drivstoff selv, skal kun en STIHL totakts motorolje eller en annen høytytelses 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 høytytelses motorolje for å kunne sikre utslippsgrensene over motorens levetid.

Blandingsforhold

med STIHL totakts motorolje 1:50;
1:50 = 1 del olje + 50 deler bensin

Eksempler

Bensinmeng- STIHL totaktsolje 1:50
der

Liter	Liter	(ml)
1	0,02	(20)
5	0,10	(100)
10	0,20	(200)
15	0,30	(300)
20	0,40	(400)
25	0,50	(500)

- Fyll først på motorolje i en kanne som er godkjent for drivstoff, og fyll deretter på bensin og bland godt

Oppbevare drivstoffblandingen

Må bare lagres i beholdere som er godkjent for drivstoff, på et sikkert, tørt og kjølig sted, beskyttet mot lys og sol.

Drivstoffblandingen foreldes – bland bare det som behøves for noen uker. Ikke lagre drivstoffblandingen lengre enn 30 dager. Påvirkning av lys, sol, lave eller høye temperaturer kan gjøre at drivstoffblandingen raskere blir ubrukelig.

STIHL MotoMix kan lagres opptil 2 år uten problemer.

- Rist kannen med drivstoffblanding kraftig før tankingen

! ADVARSEL

Det kan bygge seg opp trykk i kannen – åpne forsiktig.

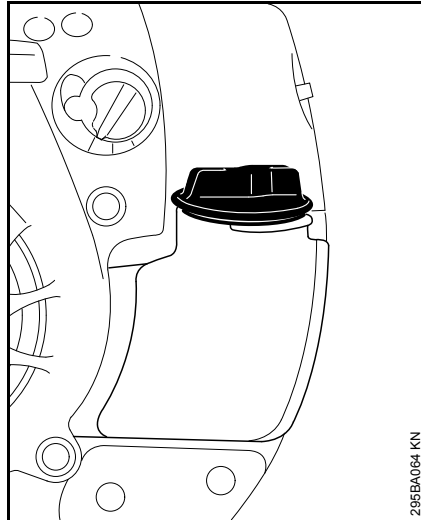
- Rengjør drivstofftanken og kannen grundig fra tid til annen

Gjenværende drivstoff og væsken som brukes til rengjøring må leveres til avfallshåndtering på en forskriftsmessig og miljøvennlig måte!

Fyll på drivstoff



Forberede maskinen



- Rengjør tanklokket og området rundt før tanken fylles, slik at det ikke kommer smuss i tanken.
- Plasser maskinen slik at tanklokket peker opp.

STIHL anbefaler å bruke STIHLs påfyllingssystem for drivstoff (ekstraustyr).

Fylle drivstoff

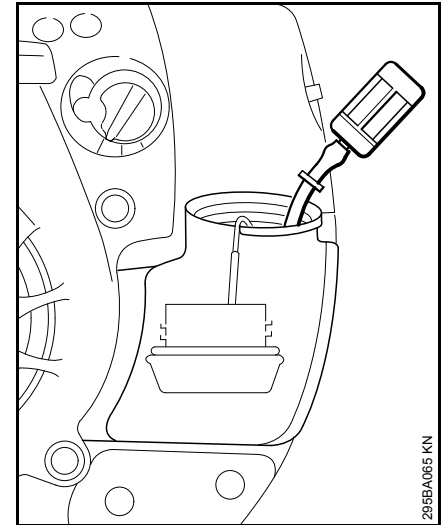
Ikke søl drivstoff, og ikke fyll den helt opp til kanten.

- Åpne tanklokket.
- Fyll på drivstoff.
- Lukk tanklokket.

! ADVARSEL

Etter påfylling skrus tanklokket på for hånd så fast som mulig.

Skifte ut drivstoffsugehodet



Skift ut sugehodet hvert år:

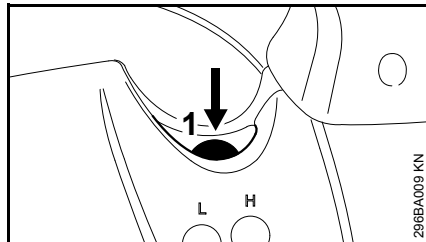
- Tøm drivstofftanken.
- Trekk drivstoffsugehodet ut av tanken med en krok, og trekk det av slangen.

- Stikk et nytt sugehode inn i slangen.
- Legg sugehodet tilbake i tanken.

Starte / stoppe motoren

Start motoren

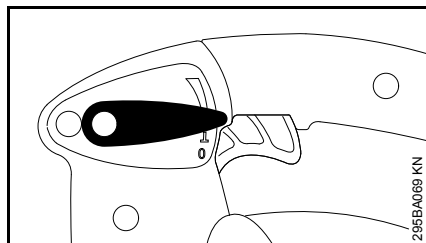
- Følg sikkerhetsbestemmelsene



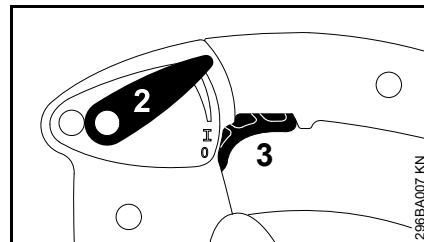
- Trykk inn belgen (1) for drivstoffpumpen minst fem ganger, også når den er fylt med drivstoff

Stille inn kombibryteren

Kun BG 66 C, BG 86, SH 86



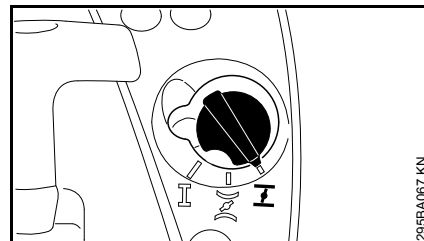
- For å starte settes kombibryteren i stilling I



Arbeidet kan låses i en vilkårlig stilling med kombibryteren (2) og gassknappen (3).

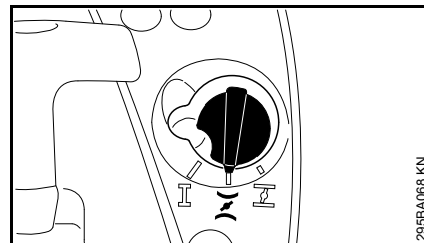
Stille inn dreieknappen

Når motoren er kald



- Sett dreieknappen på startspjeldet på I

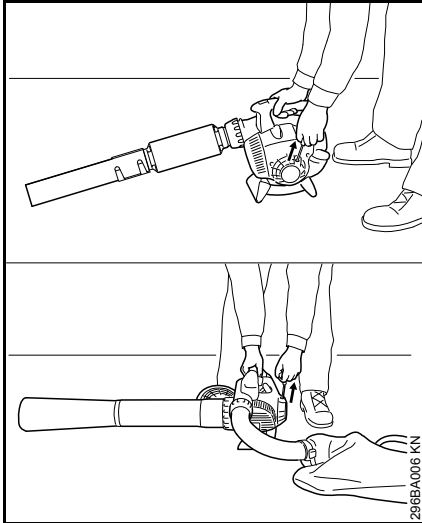
Når motoren er varm



- Sett dreieknappen på startspjeldet på II

Denne innstillingen gjelder selv om motoren alt har gått litt, men fortsatt er kald.

Starte



- Sett maskinen støtt på bakken
- Stå støtt, og trykk maskinen fast mot bakken med høyre hånd på huset
- Ta tak i starthåndtaket med venstre hånd

Modell med ErgoStart

- Trekk jevnt i starthåndtaket

Modell uten ErgoStart

- Trekk starthåndtaket langsomt ut til første merkbare anslag, og trekk det så raskt og hardt ut

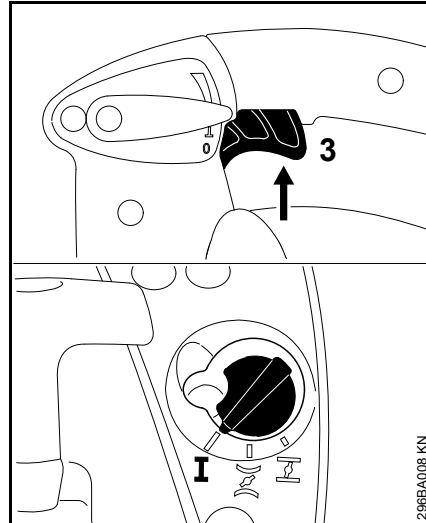


LES DETTE

Ikke trekk snora helt ut – fare for at den ryker!

- Ikke la starthåndtaket sprette tilbake – før det tilbake mot uttreksretningen slik at startsnoren kan vikles opp riktig

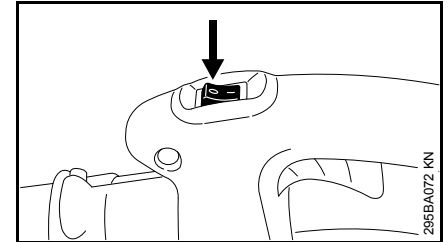
Når motoren går



- Trykk kort på gassknappen (3) – dreieknappen for startspjeldet spretter til driftsstilling I – motoren går på tomgang

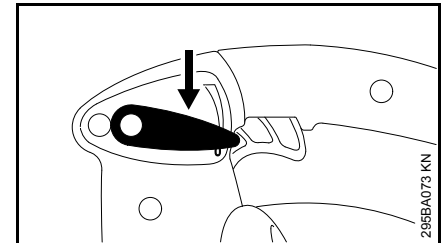
Slå av motoren

BG 56, BG 66, SH 56



- Skyv stoppknappen mot 0 – motoren stopper – stoppknappen fjærer tilbake etterpå

BG 66 C, BG 86, SH 86



- Skyv stoppknappen mot 0 – motoren stopper – stoppspaken fjærer tilbake etterpå

Mer informasjon om oppstart

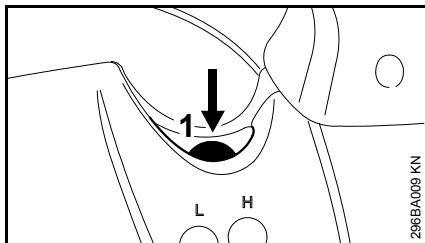
Dersom motoren stopper i stilling I eller under akselerasjon

- Vri dreieknappen til startspjeldet til I – gjør ytterligere startforsøk til motoren går.

Hvis motoren ikke starter

- Kontroller at alle innstillinger (startknappens stilling, kombibryter i driftsstilling I) er korrekte.
- Gjenta oppstartprosessen

Tanken ble kjørt fullstendig tom og så fylt igjen



- Trykk inn belgen (1) for drivstoffpumpen minst fem ganger, også når den er fylt med drivstoff
- Start motoren på nytt

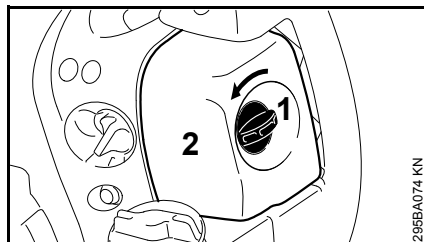
Rengjøre luftfilter

Skitne luftfiltere reduserer motorytelsen, øker drivstofforbruket og gjør det vanskeligere å starte.

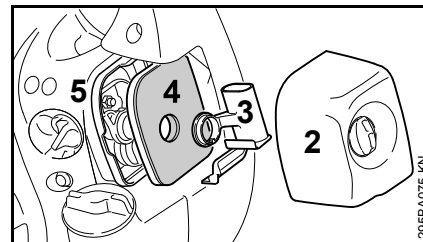
Ulike luftfiltere

Avhengig av utstyret er enhetene utstyrt med ulike luftfiltere. Enhetene kan skjelles fra hverandre på luftfilterhuset og på selve luftfilteret.

Filter med flatt filtermateriale



- Filterdekselskruen (1) skrues mot venstre til loddrett stilling.
- Ta av filterdekselet (2)
- Fjern grovt smuss rundt luftfilteret.



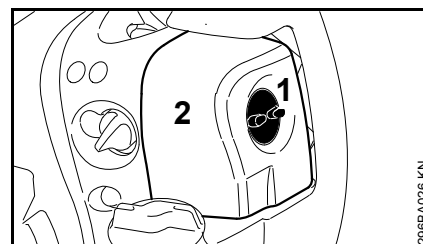
- Trekk innsatsen (3) og luftfilteret (4) av filterhuset (5).
- Bytt luftfilter! Eventuelt kan det bankes eller blåses ut – ikke vask det!

Skadede deler skal skiftes ut!

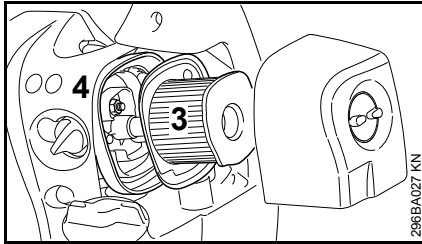
Sette inn filteret

- Sett luftfilteret (4) inn i filterhuset (5), og sett på innsatsen (3).
- Sett på filterdekslet (2), og vri filterdekselskruen mot høyre til vannrett stilling.

Filter med brettet filtermateriale



- Skru ut filterdekselskruen (1) mot klokka.
- Ta av filterdekselet (2)
- Fjern grovt smuss rundt luftfilteret.



- Trekk luftfilteret (3) ut av huset (4).

Rengjøre luftfilteret

- Bank ut av luftfilteret forsiktig, eller blås det rent med trykkluft innenfra og ut.

Ved hardnakket smuss eller gjenklebet filtervev

- Vask luftfilteret i STIHL spesialrengjøringsmiddel (spesialtilbehør) eller i en ren, ikke brennbar rengjøringsvæske (f.eks. varmt såpevann). Skyll luftfilteret innenfra og ut under rennende vann. Ikke bruk høytrykksspyler.
- La luftfilteret tørke – unngå å tilføre ekstrem varme.

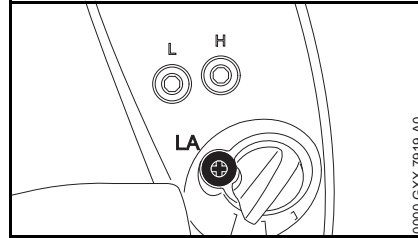
Sette inn luftfilteret

- Sett luftfilteret inn i huset.
- Sett på filterdekslet, og skru inn filterdekselskruen med klokka.

Innstill forgasseren

Forgasseren er fra fabrikk kalibrert slik at motoren i alle driftstilstander tilføres en optimal drivstoff-luft-blanding.

Stille inn tomgangen



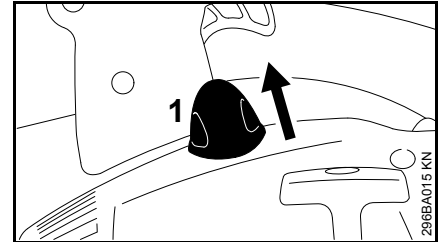
Motoren holder seg i tomgang

- Drei tomgangsstoppskruen (LA) med klokken helt til motoren går jevnt

Tennplugg

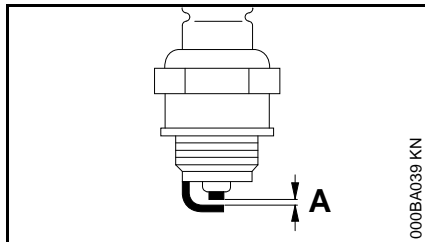
- Ved utilstrekkelig motoreffekt, startvansker eller tomgangsforstyrrelser skal først tennpluggen kontrolleres
- Etter ca. 100 driftstimer må tennpluggene byttes – ved svært forbrente elektroder også tidligere – bruk kun STIHL-godkjente, feilfrie tennplugg – se „Tekniske data“

Demontere tennpluggen



- Trekk av tennplugghetten (1).
- Skru ut tennpluggen

Kontroller tennpluggen

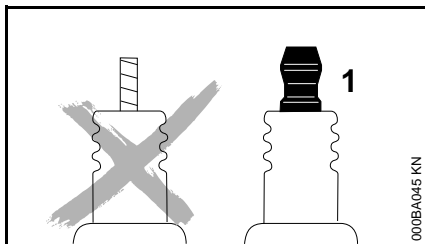


000BA039 KN

- rengjør den tilsmussede tennpluggen
- Kontroller elektrodeavstanden (A) og still inn om nødvendig, verdi for avstand – se "Tekniske data"
- Fjern årsakene for tilsmussing av tennpluggen

Mulige årsaker er:

- for mye motorolje i drivstoffet
- tilsmusset luftfilter
- ugunstige driftsforhold



000BA045 KN

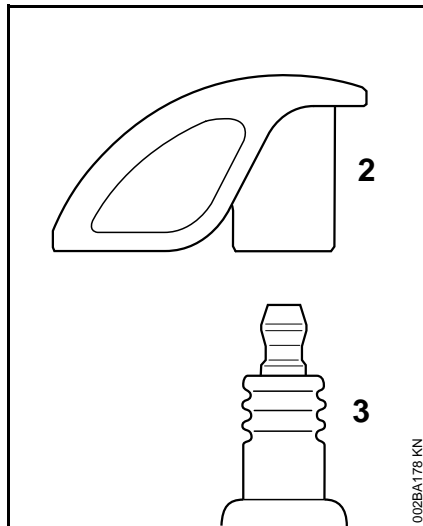
! ADVARSEL

Hvis koblingsmutteren (1) ikke er trukket fast eller mangler kan det oppstå gnister. Det kan føre til brann eller eksplosjoner i lett antennelige eller eksplosive

omgivelser. Personer kan bli alvorlig skadet eller materielle skader kan oppstå.

- bruk dempede glødeplugger med fast koblingsmutter

Sette inn tennpluggen



002BA178 KN

- Skru tennpluggen (3) på plass og trykk tennpluggghetten (2) fast på tennpluggen (3).

Motorens gange

Hvis motordriften er utilfredsstillende selv om luftfilteret er rengjort og forgasserinnstillingene stemmer, kan årsaken være lydporten.

Få en autorisert forhandler til å kontrollere om lydporten er skitten (forkokset)!

STIHL anbefaler at vedlikeholdsarbeid og reparasjoner bare utføres hos STIHL-forhandlere.

Oppbevare maskinen

Ved driftspauser fom. ca. 3 måneder

- Tøm og rengjør drivstofftanken på et godt ventilert sted
- Drivstoff skal avfallsbehandles forskriftsmessig og miljøvennlig
- Kjør forgasseren tom, hvis ikke kan membranene i forgasseren klistres fast
- Rengjør maskinen grundig, særlig sylinderribbene og luftfilteret
- Oppbevar maskinen på et tørt og sikkert sted. Oppbevar maskinen utilgjengelig for uvedkommende (f.eks. barn)

Stell og vedlikehold

Opplysningene gjelder for normale bruksforhold. Under vanskelige forhold (mye støv osv.) og lengre daglige arbeidsøkter må de angitte intervallene forkortes tilsvarende.		Før arbeidet begynner	Etter arbeidets slutt eller daglig	Etter hver drivstoffylling	Hver uke	Hver måned	Hvert år	Ved feil	Ved skader	Ved behov
Hele maskinen	Visuell inspeksjon (tilstand, slitasje, tetthet)	x		x						
	rengjøres		x							
Betjeningshåndtak	Funksjonskontroll	x		x						
Luftfilter	rengjøres							x		x
	skiftes ut								x	x
Drivstoffhåndpumpe (der en slik finnes)	kontrolleres	X								
	repareres av autorisert forhandler ¹⁾								X	
Få filteret i drivstofftanken	kontrolleres							x		
	Skift filteret						x		x	x
Drivstofftank	rengjøres							x		x
Forgasser	Kontroller tomgang	x		x						
	juster tomgangen									x
Tennplugg	juster elektrodeavstanden							x		
	Utskifting etter 100 driftstimer									
Gnistbeskyttelse ²⁾ i lydputta	kontrolleres							x		
	Skiftes av forhandler ¹⁾								x	x
Innsugingsåpninger for kjøleluft	rengjøres									x
Tilgjengelige skruer og mutre (unntatt stillskruer)	ettertrekk									x
Antivibrasjonselementer	kontrolleres	x						x		x
	Skiftes av forhandler ¹⁾								x	
Sikkerhetsetikett	skift ut								x	

1) STIHL anbefaler autoriserte STIHL-forhandlere

2) finnes kun i enkelte land

Redusere slitasje og unngå skader

Ved å overholde instruksene i denne bruksanvisningen unngår man unødig slitasje og skader på apparatet.

Bruk, vedlikehold og oppbevaring av maskinen skal skje slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.

Alle skader som oppstår fordi sikkerhets-, betjenings- og vedlikeholdsanvisningene ikke følges, er brukerens eget ansvar. Dette gjelder særlig for:

- endringer av produktet som ikke er godkjent av STIHL,
- Bruk av verktøy eller tilbehør som ikke er godkjent til maskinen, ikke egner seg eller er kvalitativt mindreverdige,
- uriktig bruk av maskinen,
- bruk av maskinen ved idretts- eller konkurransearrangementer,
- skader som følge av at maskinen brukes videre med defekte deler.

Vedlikeholdsarbeid

Alle arbeider som er oppført i kapittelet „Stell og vedlikehold“ skal utføres regelmessig. Hvis vedlikeholdsarbeidet ikke utføres av brukeren, skal det utføres hos en faghandel.

STIHL anbefaler at vedlikeholdsarbeider og reparasjoner bare utføres hos STIHL-forhandlere. STIHL-forhandlere får regelmessig tilbud om kurs og har tilgang til teknisk dokumentasjon.

Hvis disse arbeidene forsømmes eller ikke utføres fagmessig korrekt, kan det oppstå skader som brukeren selv står ansvarlig for. Med til disse hører bl. a.:

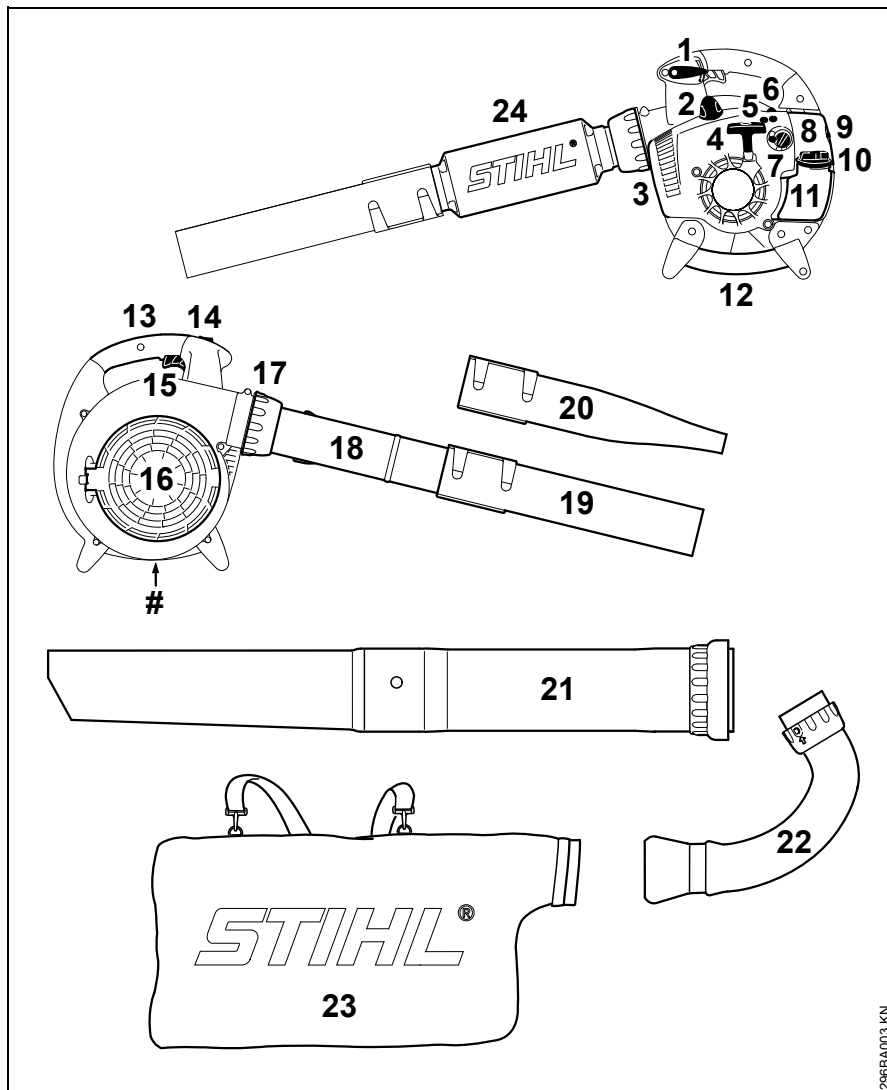
- Skader på drivverket som følge av forsinket eller utilstrekkelig vedlikehold (f. eks. luft- og drivstoffilter), feil forgasserinnstilling eller utilstrekkelig rengjøring av kjølelufføringen (innsugingsåpninger, sylinderribber)
- korrosjons- og andre skader som følge av uriktig oppbevaring,
- skader på maskinen fordi det er brukt kvalitativt mindreverdige reservedeler

Slitasjedeler

Mange av delene i maskinen utsettes for normal slitasje, også ved riktig bruk, og må skiftes ut til rett tid avhengig av bruksmåte og -varighet. Dette gjelder blant annet:

- filter (til luft, drivstoff)
- viftehus, hakkelstjerne
- Oppsamlingssekk
- Startmekanisme
- Tennplugg

Viktige komponenter



- 1 Justeringsspak (BG 66 C, BG 86, SH 86)
 - 2 Tennplugghette
 - 3 Lyddemper
 - 4 Starthåndtak
 - 5 Tomgangsstoppskrue (LA)
 - 6 Drivstoffhåndpumpe
 - 7 Dreieknapp til startklaff
 - 8 Filterdeksel
 - 9 Filterlokkskrue
 - 10 Tanklokk
 - 11 Drivstofftank
 - 12 Håndtak
 - 13 Betjeningshåndtak
 - 14 Stoppknapp (BG 56, BG 66, SH 56)
 - 15 Gasspak
 - 16 Beskyttelsesgitter
 - 17 Kapselmutter
 - 18 Blåserør (BG 56, BG 86, SH 56, SH 86)
 - 19 Rund dyse
 - 20 Flat dyse*
 - 21 Sugerør*
 - 22 Bend*
 - 23 Oppsamlingspose*
 - 24 Blåserørslyddemper (BG 66)
- # Maskinnummer

* avhengig av utrustning, spesialtilbehør

296BA003 KN

Tekniske data

Drivverk

Ensyldret totaktsmotor	
Slagvolum:	27,2 cm ³
Sylinderboring:	34 mm
Slaglengde:	30 mm
Tomgangsturtall:	2500 1/min
Effekt iht. ISO 7293:	
BG 56:	0,7 kW (1,0 PS)
BG 66:	0,6 kW (0,8 PS)
BG 86:	0,8 kW (1,1 PS)
SH 56:	0,7 kW (1,0 PS)
SH 86:	0,8 kW (1,1 PS)

Tenningsanlegg

Elektronisk styrt magnettenner

Tennplugg	
(støydempet):	NGK CMR 6 H
Elektrodeavstand:	0,5 mm

Drivstoffsystem

Stillingsuavhengig membranforgasser med integrert drivstoffpumpe

Volum drivstofftank:

BG 56:	540 cm ³ (0,54 l)
BG 66:	540 cm ³ (0,54 l)
BG 66 C:	440 cm ³ (0,44 l)
BG 86:	440 cm ³ (0,44 l)
SH 56:	540 cm ³ (0,54 l)
SH 86:	440 cm ³ (0,44 l)

Blåseeffekt

Blåsekraft (rund dyse)

BG 56:	13 N
BG 66:	10 N
BG 86:	15 N
SH 56:	15 N
SH 86:	15 N

Lufthastighet (blåsedrift)

Blåsedrift (rund dyse)

BG 56:	60 m/s
BG 66:	51 m/s
BG 86:	63 m/s
SH 56:	60 m/s
SH 86:	63 m/s

Blåsedrift (flat dyse)

BG 86:	74 m/s
SH 86:	74 m/s

Luftgjennomstrømning

	Rund dyse	Flat dyse
BG 56:	700 m ³ /t	---
BG 66:	630 m ³ /t	---
BG 86:	755 m ³ /t	620 m ³ /t
SH 56:	700 m ³ /t	560 m ³ /t
SH 86:	755 m ³ /t	620 m ³ /t

Maksimal lufthastighet (blåsedrift, rund dyse)

BG 56:	71 m/s
BG 66:	62 m/s
BG 86:	76 m/s
SH 56:	71 m/s
SH 86:	76 m/s

Maksimal luftgjennomstrømning (uten blåseanlegg)

BG 56:	730 m ³ /t
BG 66:	730 m ³ /t
BG 86:	810 m ³ /t
SH 56:	730 m ³ /t
SH 86:	810 m ³ /t

Vekt

ikke fylt, blåsedrift

BG 56:	4,1 - 4,2 kg ^{*)}
BG 66:	4,4 kg
BG 66 C:	4,7 kg
BG 86:	4,4 - 4,5 kg ^{*)}

^{*)} alt etter utrustning

ikke fylt, sugedrift

SH 56:	5,2 kg
SH 86:	5,6 kg

Lyd- og vibrasjonsverdier

Ytterligere opplysninger om oppfyllelse av arbeidsgiverdirektivet om vibrasjon 2002/44/EF, se www.stihl.com/vib/.

Lydtryknivå L_{peq} iht. DIN EN 15503

	Blåsing	Suging
BG 56:	90 dB(A)	94 dB(A)
BG 66:	86 dB(A)	---
BG 86:	90 dB(A)	93 dB(A)
SH 56:	90 dB(A)	94 dB(A)
SH 86:	90 dB(A)	93 dB(A)

Lydeffektnivå L_w iht. DIN EN 15503

	Blåsing	Suging
BG 56:	104 dB(A)	105 dB(A)
BG 66:	98 dB(A)	- - -
BG 86:	104 dB(A)	106 dB(A)
SH 56:	104 dB(A)	105 dB(A)
SH 86:	104 dB(A)	106 dB(A)

Vibrasjonsverdi $a_{hv,eq}$ iht. DIN EN 15503**Blåsing**

	Høyre håndtak
BG 56:	7,5 m/s ²
BG 66:	7,8 m/s ²
BG 66 C:	2,1 m/s ²
BG 86:	2,5 m/s ²
SH 56:	7,5 m/s ²
SH 86:	2,5 m/s ²

Suging

	Venstre håndtak	Høyre håndtak
BG 56:	8,5 m/s ²	7,5 m/s ²
BG 86:	2,5 m/s ²	1,9 m/s ²
SH 56:	8,5 m/s ²	7,5 m/s ²
SH 86:	2,5 m/s ²	1,9 m/s ²

For lydtryknivået og lydeffektnivået er K-verdien iht. RL 2006/42/EG = 2,0 dB(A); for vibrasjonsverdien er K-verdien iht. RL 2006/42/EG = 2,0 m/s².

REACH

REACH betegner EF-kjemikalierereguleringen for felles registrering, vurdering og godkjenning av kjemikalier.

Les mer om kravene i kjemikalierereguleringen REACH (EF) nr. 1907/2006 på www.stihl.com/reach

Eksosutslipp nivå

CO₂-verdien målt i EU-typegodkjenningsprosessen er oppgitt i de produktspesifikke tekniske dataene på www.stihl.com/co2.

Den målte CO₂-verdien ble bestemt på en representativ motor under en standardisert testprosedyre under 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 i motoren vil ugyldiggjøre driftstillatelsen.


Reparasjoner

Brukere av dette apparatet får bare utføre vedlikeholds- og servicearbeider som er beskrevet i denne bruksanvisningen. Reparasjoner utover dette må bare utføres av fagforhandler.

STIHL anbefaler at vedlikeholdsarbeid og reparasjoner bare utføres hos STIHL-forhandlere. STIHL-forhandlere får regelmessig tilbud om kurs og har tilgang til teknisk dokumentasjon.

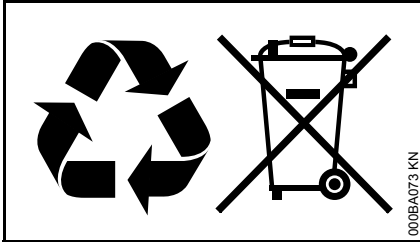
Monter kun reservedeler som STIHL har godkjent til denne maskinen, eller teknisk likeverdige deler under reparasjoner. Bruk alltid reservedeler av høy kvalitet. Hvis ikke, kan det oppstå fare for ulykker eller skader på apparatet.

STIHL anbefaler å bruke originale STIHL-reservedeler.

Originale STIHL-reservedeler kan gjenkjennes på STIHL-reservedelsnummeret, på påskriften **STIHL** og eventuelt på STIHL-reservedelsmerket  (på små deler kan dette merket også stå alene).

Avfallshåndtering

Følg de nasjonale forskrifter om avfallshåndtering.



STIHL-produkter hører ikke til i husholdningsavfallet. STIHL produkt, akkumulator, tilbehør og emballasje skal leveres til godkjente avfallsstasjoner.

Aktuell informasjon om avfallshåndtering får du hos STIHL-forhandleren.

EU-samsvarserklæring

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

Tyskland

tar alene ansvar for at

Konstruksjonstype: Løvblåser
sugehaker

Varemerke: STIHL

Type: BG 56
BG 56 C
BG 56 C-E
BG 66
BG 66 C
BG 66 C-E
BG 86
BG 86 C
BG 86 C-E
SH 56
SH 56 C
SH 56 C-E
SH 86
SH 86 C
SH 86 C-E

Serieidentifikasjon: 4241

Slagvolum: 27,2 cm³

oppfyller de gjeldende bestemmelsene til direktivene 2011/65/EU 2006/42/EF, 2014/30/EU og 2000/14/EF 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 direktiv 2000/14/EF, vedlegg V, med anvendelse av standard ISO 11094.

Målt støyeffektnivå

alle BG 56: 102 dB(A)

alle BG 66: 99 dB(A)

alle BG 86: 102 dB(A)

alle SH 56: 103 dB(A)

alle SH 86: 103 dB(A)

Garanterte lydeffektnivå

alle BG 56: 104 dB(A)

alle BG 66: 101 dB(A)

alle BG 86: 104 dB(A)

alle SH 56: 105 dB(A)

alle SH 86: 105 dB(A)

Oppbevaring av de tekniske dokumentene:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Byggeår og maskinnummer står oppført på apparatet.

Waiblingen, 27.11.2018

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

med fullmakt fra

Thomas Elsner

Leder produktledelse og service

0458-296-9121-E

NEU



www.stihl.com



0458-296-9121-E