



DANSK
(Oversættelse)

BRUGERVEJLEDNING

BLÆSER

PB-8010



⚠ ADVARSEL

**LÆS VEJLEDNINGEN GRUNDIGT IGENNEM, OG FØLG ANVISNINGERNE FOR SIKKER BETJENING.
UNDLADES DETTE, KAN DET MEDFØRE ALVORLIGE PERSONSKADER.**

Vigtig information

Sørg for at læse brugervejledningen, før produktet tages i brug.

○Tiltænkt anvendelse af produktet

- ECHO løvblæsere er konstrueret til at blæse støv af forskellig slags samt faldne blade væk eller sammen.
- Enheden må ikke anvendes til andre formål end de førnævnte.

○Maskinens brugere

- Du bør ikke bruge produktet, før du har læst brugermanualen grundigt og har forstået hele indholdet.
- Dette produkt bør ikke bruges af personer, der ikke har læst brugervejledningen ordentligt, ej heller af personer, der er forkølede, trætte eller på anden måde utilpas. Det må heller ikke betjenes af børn.
- Husk på, at brugeren er ansvarlig for ulykker eller faresituationer, der involverer andre mennesker eller deres ejendom.

○Om brugervejledningen

- Denne vejledning indeholder nødvendig information om samling, betjening og vedligeholdelse af produktet. Læs den grundigt, og forstå indholdet.
- Opbevar altid vejledningen på et sted, hvor den er nem at få fat i.
- Hvis du mister vejledningen, eller den bliver beskadiget eller ikke længere kan læses, bør du rekvirere en ny fra en ECHO-forhandler.
- Enhederne i denne vejledning er SI-enheder (det internationale enhedssystem). Tallene i parentes er referenceværdier, og der kan forekomme små omregningsfejl.

○Udlån eller overdragelse af maskinen

- Når produktet, der beskrives i denne vejledning, udlånes til en anden person, skal man sikre sig, at personen, der låner og arbejder med produktet, også låner brugervejledningen samtidig med. Hvis man overdrager maskinen til en anden person, skal man udlevere brugervejledningen sammen med maskinen.

○Forespørgsler

- Du bedes kontakte en ECHO-forhandler med hensyn til information om produktet, køb af forbrugsvarer, reparationer og andre lignende spørgsmål.

○OBS

- Indholdet af denne vejledning kan ændres uden varsel i forbindelse med opgradering af produktet. Nogle af de anvendte illustrationer kan afvige fra selve produktet for at gøre forklaringen tydeligere.
- Dette produkt kræver samling af nogle af delene.
- Kontakt venligst en ECHO-forhandler, hvis noget er uklart eller giver problemer.

Indholdsfortegnelse

For sikker anvendelse af produktet.....	4
Advarsler	4
Andre indikatorer	4
Symboler	4
Sikkerhedssymbolernes placering	6
Håndtering af brændstof	7
Håndtering af maskinen	8
Håndtering af produktet	9
Pakkeliste	12
Beskrivelse	13
Før start	14
Samling.....	14
Forberedelse af brændstoffet	16
Håndtering af motoren	18
Start af motoren	18
Standstning af motoren	19
Betjening.....	20
Brug af blæser	20
Vedligeholdelse og pleje	22
Retningslinjer for eftersyn	22
Vedligeholdelse og pleje.....	22
Fejlfindingsoversigt.....	27
Længere opbevaring (30 dage eller længere)	28
Specifikationer	29
Overensstemmelseserklæring	30
.....	31

For sikker anvendelse af produktet

Husk at læse dette afsnit, før du bruger produktet.

○Forsigtighedsreglerne, der beskrives i dette afsnit, indeholder vigtig sikkerhedsinformation. Følg dem nøje.

○Du skal også læse forsigtighedsreglerne, der vises i hoveddelen af selve vejledningen.

Tekst efter et [ruder] mærke beskriver de mulige følger af ikke at følge forsigtighedsreglerne.

Advarsler

Situationer, hvor der er risiko for, at brugeren eller andre personer kommer til skade, er angivet i denne vejledning, og på selve produktet med følgende advarsler. Disse advarsler skal altid læses og følges nøje for at opnå sikker betjening.

 FARE	 ADVARSEL	 FORSIGTIG
Dette symbol gør sammen med ordet "FARE" opmærksom på en handling eller et forhold, der kan føre til alvorlige personskader eller død for brugere og omkringstående personer.	Dette symbol gør sammen med ordet "ADVARSEL" opmærksom på en handling eller et forhold, der kan føre til alvorlige personskader eller død for brugere og omkringstående personer.	"FORSIGTIG" angiver en potentielt farlig situation, der kan forårsage en mindre eller moderat personskade, hvis den ikke undgås.

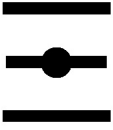
Andre indikatorer

Så vel som advarselsmeddelelser bruger denne vejledning følgende forklarende symboler:

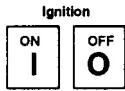
	Cirkelsymbol med streg igennem betyder, at det, der vises, er forbudt.	BEMÆRK	Denne indrammede meddelelse giver gode tips til apparatets brug, pleje og vedligeholdelse.	VIGTIGT	Indrammet tekst med ordet "VIGTIGT" indeholder vigtig information om brug, eftersyn, vedligeholdelse og opbevaring af produktet beskrevet i denne manual.
--	--	---------------	--	----------------	--

Symboler

I denne vejledning og på selve maskinen anvendes en række forklarende symboler. Sørg for, at du forstår til fulde, hvad hvert enkelt symbol betyder.

Symbolform/-facon	Symbolbeskrivelse/-anvendelse	Symbolform/-facon	Symbolbeskrivelse/-anvendelse
	Læs brugervejledningen grundigt.		Benzin- og olieblanding
	Brug sikkerhedsbriller, høreværn og hjelm.		Rensekolbe (spædepumpe)
	Sikkerhedssymbol		Chokerhåndtag "Koldstart" indstilling (choker lukket)
	Nødstop		Chokerhåndtag "Kør" indstilling (choker åbn)
	Fare for beskadigelse		Justering af karburatoren - tomgangshastighed

For sikker anvendelse af produktet

Symbolform/-facon	Symbolbeskrivelse/-anvendelse	Symbolform/-facon	Symbolbeskrivelse/-anvendelse
	Maskinen må ikke bruges på steder med dårlig ventilation		Vær på vagt overfor brand
	Vær på vagt overfor elektrisk stød		Tomgangshastighed
	Motorstart		Høj hastighed
	Tænding ON/OFF		Vær på vagt overfor områder med høj temperatur
	Vær opmærksom på udslyngede genstande		Hold omkringstående på 15 m afstand
	Garanteret lydeffektniveau		

For sikker anvendelse af produktet

Sikkerhedssymbolernes placering

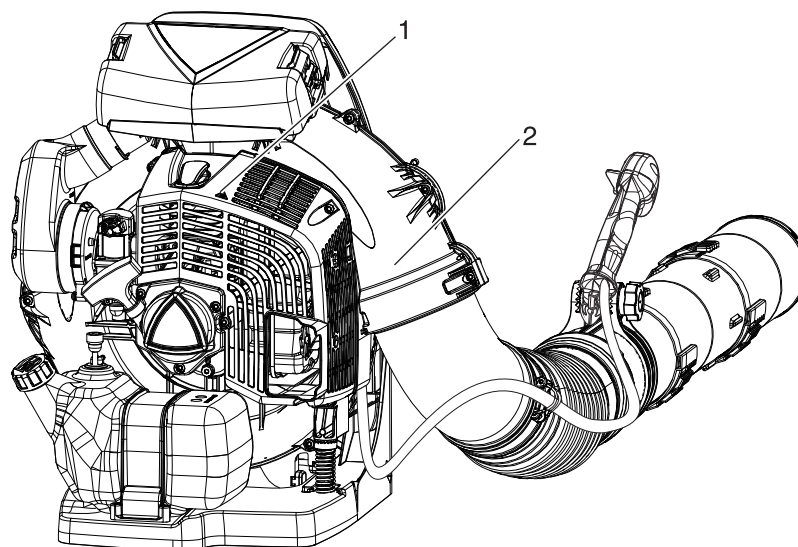
- ♦ Sikkerhedssymboler, der vises nedenfor, er sat på produktet, der beskrives i denne vejledning. Sørg for, at du forstår, hvad symbolerne betyder, før du bruger maskinen.
- ♦ Hvis symbolerne ikke længere kan læses pga. slid eller beskadigelse, eller det falder af og bliver væk, kan du bestille et nyt fra ECHO-forhandleren og placere det som vist på tegningen nedenfor. Sørg for, at symbolerne altid er læselige.



1. Sikkerhedssymbol



2. Sikkerhedssymbol (delnr. X505-010760)



For sikker anvendelse af produktet

Håndtering af brændstof



Stå altid langt væk fra åben ild, når du fylder benzin på

Benzin er særdeles brændbar og kan forårsage en brand, hvis den ikke behandles korrekt. Vær ekstra forsigtig ved blanding, opbevaring eller håndtering, da der ellers kan ske alvorlig personskade. Følg omhyggeligt følgende anvisninger.

○ Undlad at ryge eller holde en flamme i nærheden, når du fylder benzin på.

○ Undlad at fylde benzin på, mens motoren er varm eller kører.

◆ Hvis du gør det, kan benzinen blive antændt og brænde, hvilket kan give forbrændinger.



Beholderen og påfyldningsstedet

○ Anvend en godkendt benzinbeholder.

○ Benzintanke/-dunke kan være under tryk.

Skrue altid benzindækslet langsomt løs, så trykket kan udlignes.

○ Tanke må IKKE påfyldes inden døre.

Benzintanke skal ALTID påfyldes udendørs over bar jord.

Benzinspild kan antænde en brand

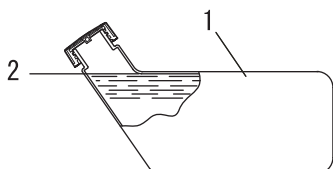
Følg forholdsreglerne herunder, når du påfylder benzin:

○ Undlad at påfylde så meget, at det når op til benzintankens åbning. Hold benzinstanden inden for det foreskrevne niveau (op til benzintankens ansats).

○ Tør benzin op, som måtte flyde over eller bliver spildt, hvis der fyldes for meget på.

○ Stram benzindækslet til, efter påfyldning.

◆ Benzinspild kan forårsage brand og forbrændinger, hvis det antændes.

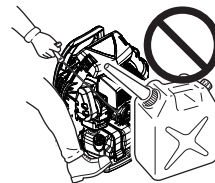


- 1. Benzintank
- 2. Ansatsniveau

Undlad at starte motoren i det område, hvor du fyldte benzin på.

○ Du må ikke starte motoren på det sted, hvor du foretog påfyldning. Flyt mindst 3 m væk fra det sted, hvor du fyldte benzin på, før du starter motoren.

◆ Benzinlækager, som opstår under påfyldning, kan forårsage en brand, hvis de antændes.

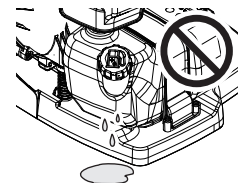


Benzinlækager forårsager brand

○ Efter påfyldning skal du altid kontrollere, at der ikke kommer benzin ud af utætheder eller udslip fra benzinrøret, brændstofsysteemets flange eller omkring benzindækslet.

○ Hvis du finder brændstofutætheder eller -udslip, skal du straks holde op med at bruge produktet og kontakte en ECHO-forhandler for at få den repareret.

◆ Lækket benzin kan forårsage en brand.



For sikker anvendelse af produktet

Håndtering af maskinen

ADVARSEL

Start af motoren

Vær ekstra omhyggelig med at følge forholdsreglerne herunder, når du starter motoren:

- Kontrollér, at ingen af møtrikkerne eller boltene er løse.
- Kontrollér, at der ikke lækker benzin
- Prøv ikke at starte motoren, mens produktet bæres over skulderen
- Anbring maskinen på et fladt sted med god ventilation
- Sørg for god plads omkring maskinen, og lad hverken mennesker eller dyr komme i nærheden af den
- Fjern evt. forhindringer
- Start motoren med gashåndtaget i start-/køreindstilling.
- Lad maskinen hvile sikkert på jorden, når motoren startes

◆ Undlader man at følge forsigtighedsreglerne, kan det forårsage en ulykke eller tilskadekomst og endda koste liv.

Når først motoren er startet, skal du kontrollere, om der er ualmindelig vibration eller lyde

- Undersøg om der er unormale vibrationer eller lyde, når motoren er startet. Undlad at bruge maskinen, hvis der er unormale vibrationer eller lyde. Kontakt en ECHO-FORHANDLER for at få den repareret.

◆ Uheld, hvor dele falder af eller splintres, kan forårsage læsioner eller alvorlig tilskadekomst.

Undlad at berøre komponenter, der er meget varme eller under højspænding, mens maskinen kører.

Undlad at berøre følgende komponenter, der er meget varme eller under højspænding, mens maskinen kører, og i nogen tid efter, at den standser.

- Lyddæmper, cylinder og andre komponenter, der bliver varme

◆ Du kan brænde dig, hvis du berører en komponent, der er meget varm.

- Tændrør, tændtråd og andre højspændingskomponenter

◆ Du kan få elektrisk stød, hvis du berører en højspændingskomponent, mens maskinen kører.



Sæt sikkerheden højest i tilfælde af brand eller røg

- Hvis der kommer flammer fra motoren eller røg fra andre områder end udstødningen, skal du først og fremmest lægge afstand mellem dig selv og maskinen af hensyn til din egen sikkerhed.

- Brug en skovl til at kaste sand eller lignende materiale på ilden for at forhindre den i at spredes, eller sluk ilden med en ildslukker.

◆ En panikreaktion kan føre til, at branden og anden skade bliver mere omfattende.



Udstødningsgasser er giftige

- Udstødningsgasser fra motoren indeholder giftige gasser. Du må ikke betjene maskinen indendørs, i et drivhus af plast eller på steder med dårlig udluftning.
- Hvis arbejdet udføres i nærheden af huset, må det ikke udføres tæt på et åbent vindue, da der er risiko for, at udstødningsgasserne trænger ind i huset.

◆ Udstødningsgasserne kan give forgiftninger.



Sluk motoren før eftersyn eller vedligeholdelse af maskinen.

Følg nedennævnte forholdsregler ved eftersyn og vedligeholdelse af enheden efter brug:

- Sluk motoren, og gør ikke forsøg på at kontrollere og udføre vedligehold på maskinen, før motoren er kølet af

◆ Du kan få forbrændinger.

- Fjern tændhætten, før du udfører kontrol og vedligeholdelse

◆ Der kan ske et uheld, hvis maskinen starter uventet.

Kontrollér tændrøret

Følg nedennævnte forholdsregler, når du kontrollerer tændrøret.

- Hvis elektroderne eller polerne er slidte, eller hvis der er revner i keramikken, skal de udskiftes med nye dele.

- Tændingstesten (for at se om tændrøret gnistrer) skal udføres af en faglært. Spørg en ECHO-FORHANDLER.

- Tændingstesten må ikke udføres i nærheden af tændrørshullet.

- Tændingstesten må ikke udføres på steder, hvor der er benzinspild eller brændbare gasser

- Du må ikke berøre tændrørets metaldele

◆ Tændrøret kan antænde en brand eller give dig elektrisk chok.



For sikker anvendelse af produktet

Håndtering af produktet Generelle forsigtighedsregler

ADVARSEL

Brugervejledning

○Vær omhyggelig med at læse brugervejledningen, før du bruger maskinen, for at sikre korrekt betjening.

◆ Undlades det at følge dette råd, kan det medføre en ulykke eller alvorlig personskade.



Denne maskine må ikke bruges til andet end det tiltænkte formål.

○Du må ikke bruge maskinen til andre formål end dem, der beskrives i brugervejledningen.

◆ Hvis man gør det, kan det føre til en ulykke eller alvorlig tilskadekomst.

Der må ikke foretages konstruktionsændringer på maskinen

○Man må ikke foretage konstruktionsændringer på maskinen.

◆ Hvis man gør det, kan det føre til en ulykke eller alvorlig tilskadekomst. Enhver funktionsfejl, som skyldes en konstruktionsændring på maskinen, vil ikke være dækket af producentens garanti.

Maskinen må ikke anvendes, medmindre den er blevet eftersat og vedligeholdt.

○Man må ikke anvende maskinen, medmindre den er blevet eftersat og vedligeholdt. Sørg altid for, at maskinen efterses og vedligeholdes regelmæssigt.

◆ Undlades det at følge dette råd, kan det medføre en ulykke eller alvorlig personskade.

Udlån eller overdragelse af maskinen

○Ved udlån af maskinen til en anden skal man sørge for, at den person, der låner maskinen, får brugervejledningen med.

○Hvis man overdrager maskinen til en anden person, skal man udlevere brugervejledningen sammen med maskinen.

◆ Undlades det at følge dette råd, kan det medføre en ulykke eller alvorlig personskade.

Vær forberedt i tilfælde af en personskade

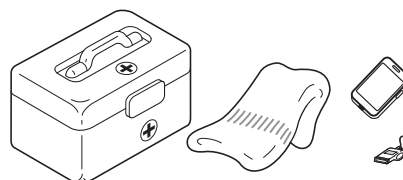
Skulle der mod forventning ske en ulykke eller personskade, skal du sørge for at være forberedt.

○Førstehjælpsudstyr

○Håndklæder og servietter (til at standse blødninger)

○Fløjte eller mobiltelefon (til at tilkalde hjælp)

◆ Hvis du ikke kan give førstehjælp eller ringe efter hjælp, kan skaden blive værre.



For sikker anvendelse af produktet

Forholdsregler

ADVARSEL

Maskinens brugere

Maskinen bør ikke betjenes af:

- personer, der er trætte
- personer, der har indtaget alkohol
- personer, der tager medicin
- personer, der er gravide
- personer, der er i dårlig fysisk form
- personer, der ikke har læst brugervejledningen
- børn

◆ Undlader man at følge disse anvisninger, kan det føre til en ulykke.

- Tændingssystemet på denne maskine genererer elektromagnetiske felter under betjening. Magnetiske felter kan indvirke på en pacemakers funktion. For at mindske risici for helbredet anbefaler vi, at brugere af pacemaker taler med deres læge og producenten af pacemakern, før de betjener denne maskine.



Anvendelsesforhold for maskinen

- Maskinen må ikke bruges på steder, hvor der ikke er sikkert fodfæste, som f.eks. en stejl skråning eller efter regn, da sådanne steder er glatte og farlige.

- Maskinen må ikke betjenes om natten eller på mørke steder med dårlig sigtbarhed.

◆ Du kan komme alvorligt til skade, hvis du falder eller glider, eller hvis du ikke betjener maskinen korrekt.

Et område på 15 m i radius udgør en farezone

Et område på 15 m i radius omkring maskinen udgør en farezone. Vær omhyggelig med at følge forsigtighedsreglerne herunder, mens du arbejder med maskinen.

- Lad hverken børn eller andre mennesker eller kæledyr komme ind i farezonen.

- Hvis en anden person kommer ind i farezonen, skal du slukke enheden.

- Når man nærmer sig brugeren, skal man signalere til ham ved f.eks. at kaste kviste fra et område uden for farezonen og så tjekke, at enheden er blevet slukket.

- Hvis mere end én person arbejder med maskinen, skal der aftales en måde at signalere til hinanden på, og de skal sørge for at arbejde mindst 15 m fra hinanden.

◆ Omkringslyngede genstande kan forårsage alvorlige læsioner på brugeren og omkringstående.

Pas på ikke at blive fanget i selve blæseren

- Pas på ikke at få håret fanget i selve blæseren.

- Stik aldrig hånden ind imellem motoren og bagpakkens ramme, når produktet er i gang.

◆ Vindtrykket fra blæseren kan trække din hånd og andet ind i blæseren, hvilket kan medføre alvorlig kvæstelse.

Brug af produktet

Når du bruger produktet, skal du være særlig opmærksom på at følge disse forsigtighedsregler.

- Tillad ikke andre, der ikke er involveret i det arbejde, du udfører, eller dyr at befinde sig på arbejdsstedet.

- Ret ikke blæserrøret mod andre eller dyr.

- Du må ikke bruge produktet på glatte steder uden et godt fodfæste.

- Hold håndtaget stramt.

- Undgå at bruge produktet sent om natten eller tidligt om morgenen, så naboerne ikke bliver forstyrret af støj.

◆ Undlades det at følge disse anvisninger, kan det føre til en ulykke eller kvæstelser.

Sluk motoren, når du går omkring

Når du bevæger dig omkring i situationer som beskrevet herunder, skal motoren slukkes, og produktet bæres over skulderen.

- Når du går hen til det sted, du skal arbejde

- Når du går hen til et andet sted, mens du arbejder

- Når du forlader det sted, hvor du har arbejdet

◆ Undlader man at følge disse forsigtighedsregler, kan det medføre forbrændinger eller svære kvæstelser.

- Når du transporterer maskinen i bil, skal du først tømme brændstoftanken, anbringe produktet i opret stilling og fastgøre maskinen for at forhindre den i at flytte omkring.

◆ Hvis du kører med brændstof i tanken, kan det forårsage en brand.

Vibration og kulde

Det menes, at en lidelse, der kaldes Raynauds Fænomen, som påvirker fingrene på visse individer, kan blive fremkaldt ved udsættelse for vibration og kulde. Hvis hænder udsættes for vibration og kulde, kan der opstå en prikkende og brændende fornemmelse i fingrene med efterfølgende tab af farve og følelsesløshed i fingrene.

Det anbefales på det stærkeste at tage følgende forholdsregler, fordi den minimumsudsættelse, som kan udløse lidelsen, er ukendt.

- Hold kroppen varm, især hoved og hals, fødder, ankler, hænder og håndled.

- Vedligehold en god blodcirkulation ved at tage hyppige pauser, hvor du udfører energiske armøvelser, og undlad desuden at ryge.

- Begræns antallet af timer, du arbejder med maskinen. Forsøg at udfylde dagen med arbejde, hvor det ikke er nødvendigt at benytte blæseren eller andet håndholdt eludstyr.

- Hvis du oplever ubehag, rødmen og hævelse af fingrene, og de efterfølgende bliver hvide og følelsesløse, skal du konsultere din læge, før du udsætter dig selv for yderligere kulde og vibration.

◆ Undlader man at følge disse anvisninger, kan man skade sit helbred.

For sikker anvendelse af produktet

ADVARSEL

Skader på grund af gentagne belastninger

Det menes, at kraftig brug af muskler og sener i fingre, hænder og arme kan medføre ømhed, hævelse, følelsesløshed, svækkelse og stærk smerte i de nævnte områder. Visse gentagne håndbevægelser udgør en risiko for at udvikle en skade på grund af ensidigt, gentaget arbejde (EGA).

Gør følgende for at nedsætte risikoen for EGA/CTS:

○ Undgå at bøje, strække eller vride håndleddet, når du arbejder.

○ Tag regelmæssige pauser for at minimere gentagelse, og hvil hænderne. Udfør gentagne bevægelser langsomt og med mindre kraft.

○ Udfør øvelser for at styrke hånd- og armmusklerne.

○ Gå til læge, hvis du føler prikken, følelsesløshed eller smerte i fingre, hænder, håndled eller arme. Jo tidligere, der diagnosticeres EGA, desto mere sandsynligt er det, at du kan undgå permanente nerve- og muskelskader.

◆ Undlader man at følge disse anvisninger, kan man skade sit helbred.

Sluk straks motoren, hvis et eller andet går galt.

○ Sluk straks motoren, hvis produktet pludselig begynder at udsende unormale lyde eller vibrere unormalt. Maskinen kan ikke bruges, når der er unormale vibrationer eller lyde.

Kontakt en ECHO-forhandler angående reparation.

◆ Hvis du fortsætter med at bruge dele, der er beskadiget, kan det forårsage en ulykke eller alvorlig tilskadekomst.

Beskyttelsesudstyr

ADVARSEL

Brug sikkerhedsudstyr

○ Brug hensigtsmæssigt arbejdstøj og værnemidler, når du arbejder med blæseren. Sørg frem for alt altid for at bruge sikkerhedsbriller, en støvmaske samt høreværn, mens du arbejder.

◆ Uden værnemidler kan du risikere at indånde det affald eller støv, der blæses væk eller få det i øjnene, hvilket kan medføre en ulykke eller kvæstelse.

a Hovedværn (hjelm): Beskytter hovedet

b Hørepropper eller hørepropper: Beskytter hørelsen

c Sikkerhedsbriller: Beskytter øjnene

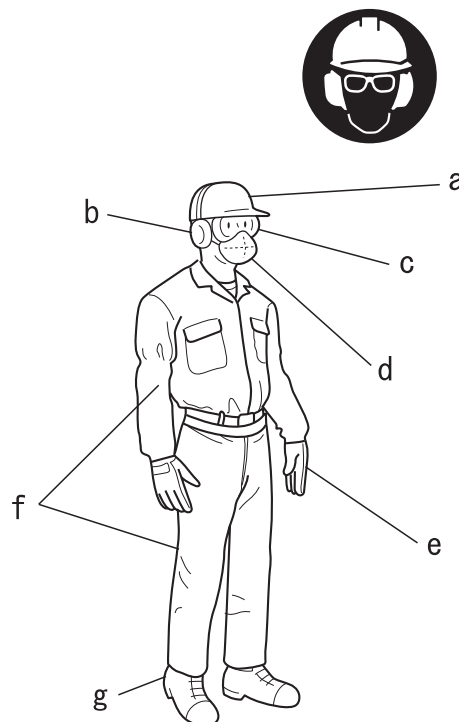
d Støvmaske

e Sikkerhedshandsker: Beskytter hænderne mod kulde og vibration

f Arbejdstøj der passer (lange ærmer, lange bukser): Beskytter kroppen

g Kraftige, skridsikre sikkerhedsstøvler (med tåkappe) eller skridsikre arbejdssko (med tåkappe): Beskytter fødderne

◆ Hvis disse forholdsregler ikke følges, kan det medføre skade på dit syn eller din hørelse eller forårsage alvorlig tilskadekomst.



Brug passende beklædning

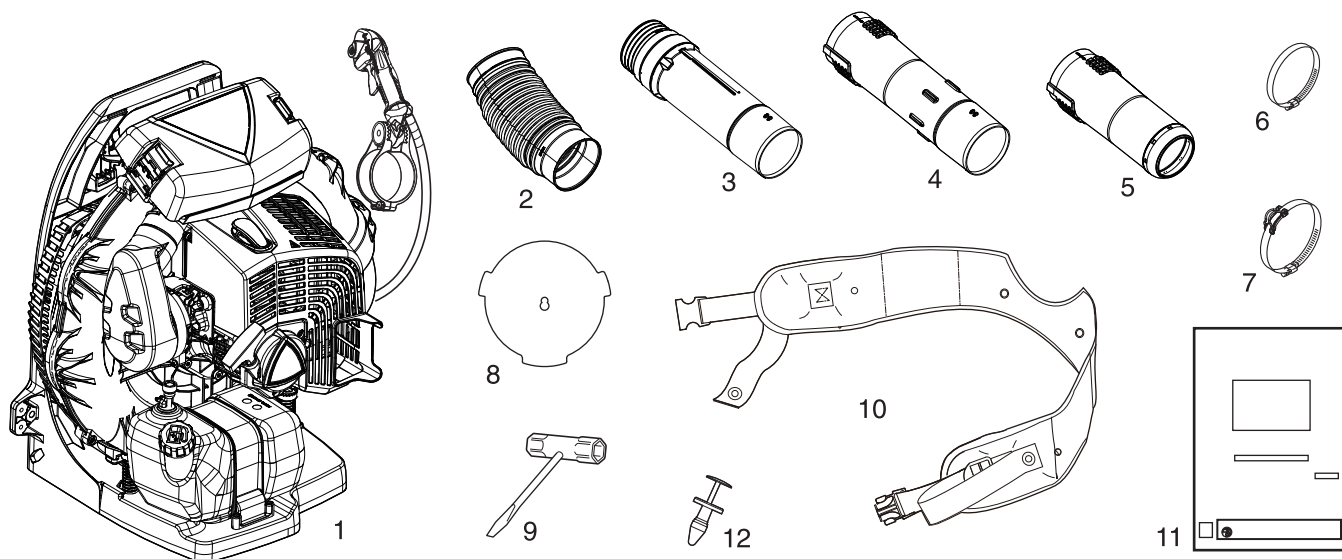
Sørg for ikke at have slips, smykker eller løst, flagrende tøj på, som kan blive fanget i maskinen. Man må ikke gå med åbent fodtøj, være barfodet eller barbenet. Under visse omstændigheder kan der blive brug for at bruge sikkerhedsudstyr, der beskytter hele ansigtet og hovedet.

◆ Hvis disse forholdsregler ikke følges, kan det medføre skade på dit syn eller din hørelse eller forårsage alvorlig tilskadekomst.

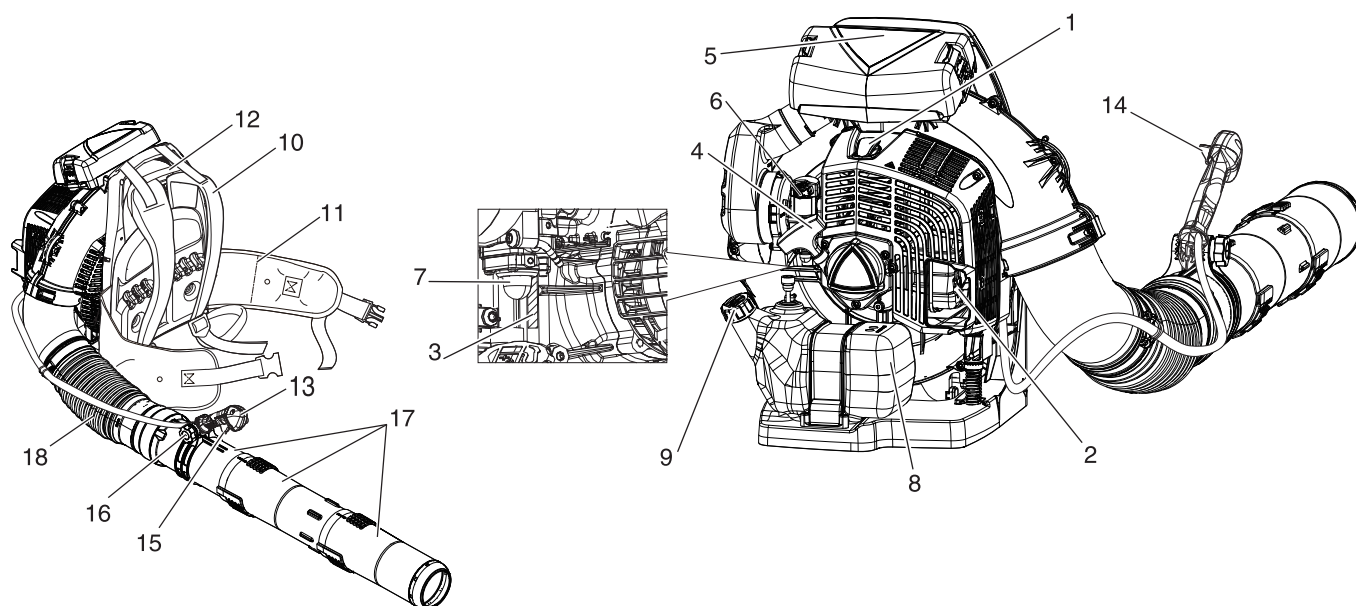


Pakkeliste

- ♦Følgende dele er pakket separat i kassen.
- ♦Når du har åbnet kassen, skal du kontrollere delene i pakken.
- ♦Kontakt ECHO-FORHANDLEREN, hvis der mangler noget, eller noget er i stykker.



Nummer	Delnavn	Antal	Nummer	Delnavn	Antal
(1)	Motorenheden	1	(7)	Spændebånd med styreøjje	1
(2)	Slange	1	(8)	Indsugningsdæksel	1
(3)	Vinklet rør	1	(9)	T-nøgle	1
(4)	Lige rør	1	(10)	Hip Belt	1
(5)	Rundt, lige mundstykke	1	(11)	Brugermanual	1
(6)	Spændebånd	1	(12)	Klemme	2



1. **Tændrør** Afgiver gnister til at antænde brændstofblandingen.
2. **Gnistfanger - Katalysator / Lyddæmper** Lyddæmperen eller katalysatoren regulerer udstødningsstøj og emission. Gnistfangerskærmen forhindrer varme, glødende kulpartikler i at forlade katalysatoren. Hold udstødningsområdet fri af brændbart affald.
3. **Type og serienummer.**
4. **Starterhåndtag** Træk langsomt i trækstarterens håndtag, indtil trækstarteren kobler til. Træk så hurtigt og bestemt. Når motoren starter, sættes håndtaget langsomt tilbage. Lad IKKE håndtaget smække tilbage, da der ellers kan opstå skade.
5. **Luftrenser** Indeholder udskiftelig filterindsats.
6. **Choker** Chokeren sidder på karburatoren. Flyt chokerhåndtaget til  positionen for lukning af choker ved koldstart.
7. **Rensekolbe** Pumpning af renskolben, før motoren startes, trækker rent brændstof fra brændstoftanken, og fjerner luft fra karburatoren. Pump renskolben, indtil brændstoffet kan ses. Pump renskolben yderligere 4 til 5 gange.
8. **Brændstoftank** Indeholder brændstof og brændstoffilter.
9. **Brændstofdæksel** Dækker og lukker brændstoftanken tæt.
10. **Skuldersele** Bruges til at støtte enheden på operatørens ryg. Selerne kan indstilles.
11. **Hoftesele** Bruges til at støtte enheden på operatørens ryg.
12. **Støttesele** Bruges til at støtte skulderselen.
13. **Håndtag** Bruges af operatøren til at styre og regulere luftstrømmen.
14. **Gaspositions håndtag (gasindstillingsenhed)** Kombinationsstopkontakt og gasgiver med variable hastighed. Når håndtaget flyttes hele vejen bagud, er blæseren på fuld gas hastighed (W.O.T.). Når håndtaget flyttes fremad til lås, er blæseren i tomgang. Når håndtaget flyttes fremad forbi tomgangslåsen, standser blæseren.
15. **Gasgiver** Fjederbelastet gasgiver regulerer omdrejningstallet. Hvis gasgiveren slippes, vender motoren tilbage til det omdrejningstal, der er indstillet på gaspositions håndtag. Slip altid gasgiveren, og lad motoren vende tilbage til tomgang, før du slukker for den med gaspositions håndtaget. Brug gasgiveren til at variere blæserhastighedsindstillinger for intermitterende drift.
16. **Låsningssknap** Giver operatøren mulighed for at justere håndtagsindstillingen for optimal komfort og kontrol.
17. **Blæserør** Særligt positivt låsesystem.
18. **Flexslange** Giver mulighed for fuldt bevægelsesområde.

Før start

Samling

⚠ ADVARSEL

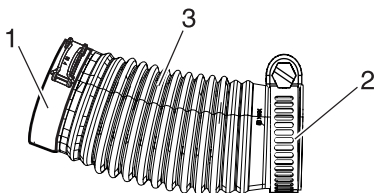
○ Læs brugervejledningen omhyggeligt for at sikre, at du samler enheden korrekt.

○ Udfør aldrig vedligeholdelse eller montering, mens motoren kører.

◆ Hvis du bruger en enhed, der er samlet forkert, kan det medføre ulykker eller alvorlige personskader.



Monter blæserrør

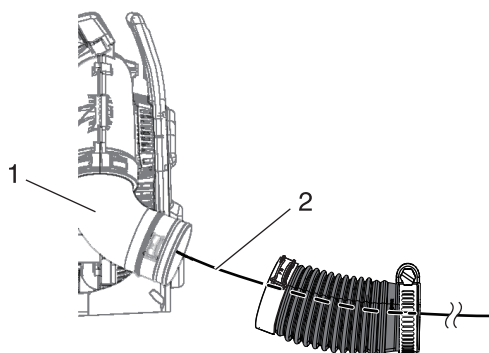


1. Spændebånd med styreøj
2. Spændebånd
3. Flexslange

1. Saml spændebåndet på enden af flexslangen med den lille diameter.
2. Saml spændebåndet med styreøjet på enden af flexslangen med den store diameter. Anbring spændebåndet med åbningssiden vendt opad.

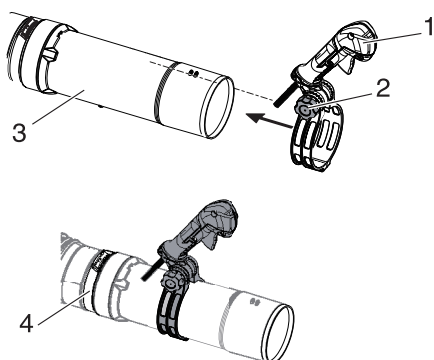
BEMÆRK

Spændebånd med kabelstyreøj passer til vinkelenden på flexslangen.



1. Vinkelstykke
2. Antistatisk ledning

3. Før den antistatiske ledning gennem flexrøret.



1. Håndtag
2. Låseknop
3. Drejerør
4. Spændebånd

4. Saml flexslangen på blæserens vinkelrør. Anbring spændebåndet med styreøj. Anbring styreøjet på ydersiden af flexrøret (væk fra blæseren), og stram klemmen.

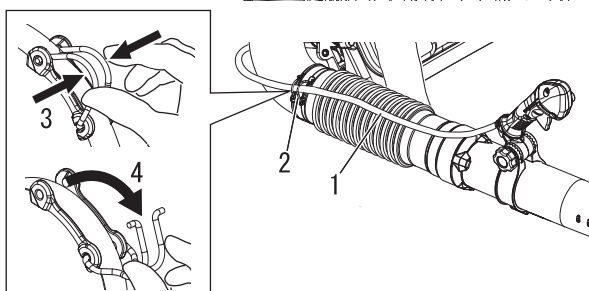
BEMÆRK

Der kan anvendes et let smøremiddel til at hjælpe montering af flexslangen på blæservinkelstykket.

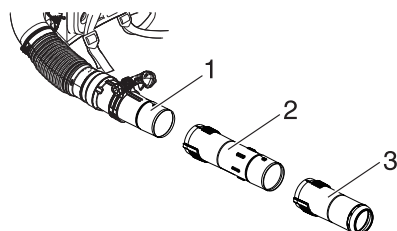
5. Anbring kablet langs ydersiden af vinkelstykket. Skru låseknoppen på håndtaget løs. Monteres på drejerøret.

BEMÆRK

Hæng håndtaget fri af blæseren for at sikre, at gaskablet ikke er snoet, før montering af håndtaget.



1. Gashåndtagskabel
2. Styreøjle
3. Klem sammen
4. Åbn



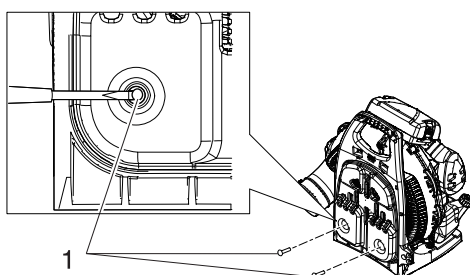
1. Drejerør
2. Lige rør
3. Rundt, lige mundstykke

6. Før den antistatiske ledning gennem drejerøret.
7. Sæt drejerøret i flexslangen, og stram spændebåndet.
8. Klem gaskablet ind i styreøjlet.
9. Anbring håndtaget, så det er bekvemt at bruge, og stram låsekappen med håndkraft.
10. Sæt det lige rør på drejerøret, indtil der mærkes modstand. Pas på ikke at forcere sammenkobling. Hold fast i drejerøret, og drej det lige rør med uret, så de positive låsningskanaler indkobles, indtil sammenkoblingen er fast. Pas på ikke at forcere sammenkobling.
11. Saml det runde, bøjede mundstykke på det lige rør som i trin 10.

BEMÆRK

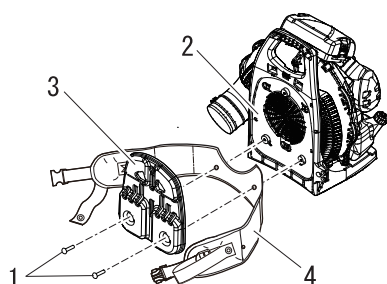
Brug af blæseren vil løsne rørsammenkoblingen efterhånden. Det eksklusive, positive låsesystem gør det muligt at stramme rørene. Hvis løsning sker, skal det lige rør og runde, lige mundstykke afmonteres, og monteres igen som beskrevet i 10 og 11.

Hip belt installation



1. Clip

1. Remove the clip and remove the back cushion from the frame.

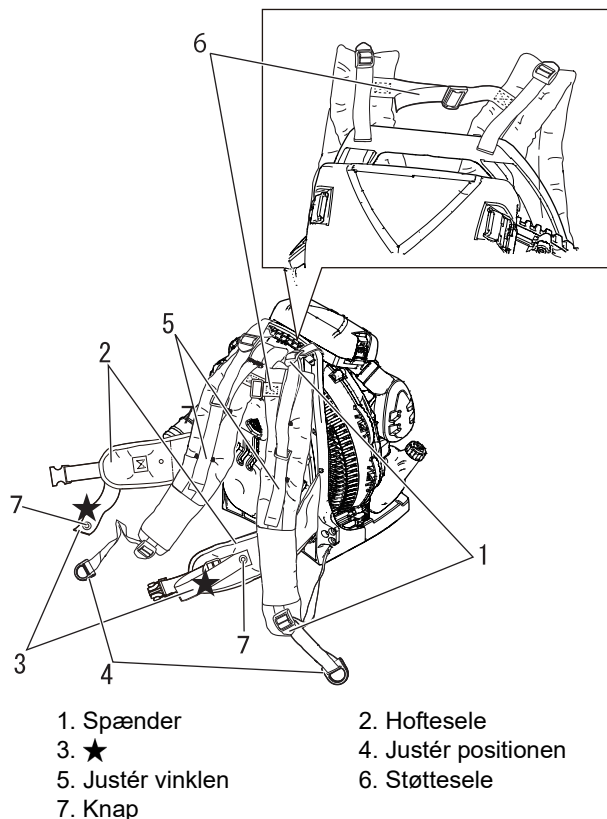


1. Clip
2. Frame
3. Back cushion
4. Hip belt

2. Put a hip belt between the back cushion and the frame.
3. Attach the back cushion and hip belt to the frame with clips.

Før start

Justering af selen



1. Løsn øvre og nedre spænde, og sæt blæseren på ryggen.
2. Sæt venstre og højre hoftebælte sammen, så de sidder spændt omkring din talje.
3. Luk selestopperen med knappen markeret med ★ på illustrationen.

FORSIGTIG

Hvis du ikke lukker selestopperen markeret med ★, kan seleenden blive suget ind i blæseren.

4. Træk stroppen nedad for at justere blæserens position.
5. Træk til for at justere vinklen mellem din ryg og blæseren.
6. Justér støtteselen hvis skulderselen glider ned af din skulder.

Forberedelse af brændstoffet

FARE

- Benzin er særdeles brandbart, og der er risiko for brand, hvis det behandles forkert. Læs og følg forsigtighedsreglerne i afsnittet "Sikker brug af produktet" i denne vejledning.
- Når du har fyldt benzin på tanken, skal benzindækslet lukkes stramt til, og du skal huske at se efter, om der er utætheder eller benzinudslip fra benzinrøret, brændstofs-systemets tyller eller omkring benzindækslet. Hvis du finder brændstofutætheder eller -udslip, skal du straks holde op med at bruge produktet og kontakte en for at få den repareret. Hvis du finder brændstofutætheder eller -udslip, skal du straks holde op med at bruge produktet og kontakte en ECHO-forhandler, for at få den repareret.
- ◆ Hvis benzinen antændes, kan det forårsage forbrændinger og brand.



FORSIGTIG

Der er en trykforskel mellem benzintanken og luften uden for tanken. Når du vil fylde benzin på, skal du løsne benzindækslet lidt for at eliminere trykforskellen.

- ◆ Ellers kan benzin sprøjte ud.

BEMÆRK

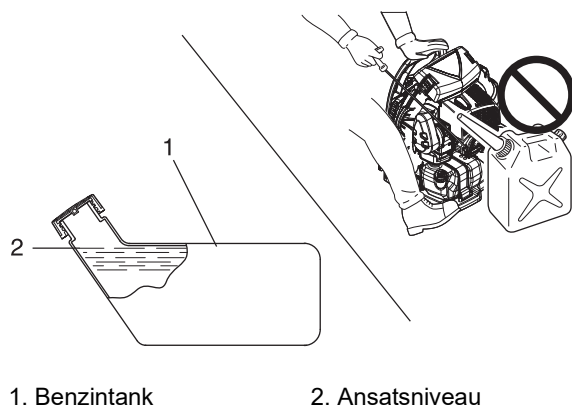
Opmagasineret benzin ældes. Bland ikke mere benzin end det, der forventes brugt på tredive (30) dage. Bland ikke direkte i benzintanken.

Brændstof



- Brændstoffet er en blanding af almindelig benzin og en 2-takts motorolie til luftkølede motorer.
Som minimum anbefales 89 oktan blyfri benzin. Der må ikke anvendes benzin, som indeholder metylalkohol eller mere end 10 % ætylalkohol.
- Det anbefalede blandingsforhold er 50 : 1 (2 %) for ISO-L-EGD Standard (ISO 13738), JASO FC, FD kvalitet og ECHO-anbefalet olie.
- Brug aldrig totakts olie beregnet til vandkølede motorer og

Brændstoffilførsel



motorcykelmotorer.

- Bland ikke direkte i brændstoftanken.
- Undgå at spilde benzin eller olie. Spildt brændstof skal altid tørres op.
- Håndtér benzin med forsigtighed, da det er yderst brændbart.
- Opbevar altid brændstof i en godkendt beholder.

- ♦ Fyld brændstof på brændstoftanken udendørs over bar jord, og skru brændstofdækslet forsvarligt på. Hæld ikke benzin på inden døre.
- ♦ Anbring produktet og påfyldningsbeholderen på jorden, når du fylder benzin på. Produktet må ikke påfyldes på ladet af en lastbil eller lignende steder.
- ♦ Sørg altid for, at benzinniveauet ligger under ansatsniveauet i benzintanken, når du fylder op.
- ♦ Der er en trykforskel mellem benzintanken og luften uden for tanken. Når du vil fylde benzin på, skal du løsne benzindækslet lidt for at eliminere trykforskellen.
- ♦ Tør altid spildt benzin op.
- ♦ Flyt mindst 3 m væk fra det sted, hvor du fyldte benzin på, før du starter motoren.
- ♦ Opbevar påfyldningsbeholderen i skygge og væk fra åben ild.

Håndtering af motoren

Start af motoren

⚠ADVARSEL

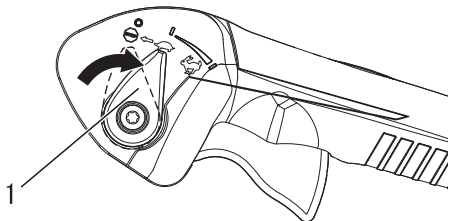
○Når motoren startes, følges forsigtighedsreglerne, der beskrives fra side 4 i afsnittet "For sikker anvendelse af produktet" for at sikre, at du betjener produktet korrekt.

◆Undlader man at følge forsigtighedsreglerne, kan det forårsage en ulykke eller tilskadekomst og endda koste liv.

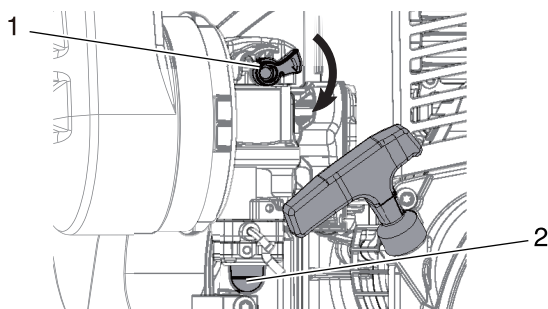
BEMÆRK

- Træk startergrebet forsigtigt til at begynde med, og derpå hurtigere. Startersnoren må ikke trækkes længere ud end 2/3 af fuld længde.
- Giv ikke slip på startergrebet, når snoren vender tilbage.
- Start motoren ved at returnere chokerknoppen, når du hører den første eksplosionsagtige lyd, og træk i startergrebet igen. Pas på ikke at overhøre den første eksplosionsagtige lyd.

Start af kold motor

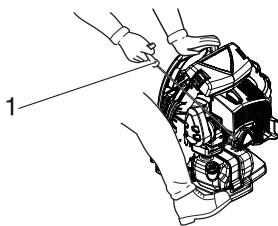


1. Gasindstillingshåndtag



1. Chokerhåndtag

2. Rensekolbe



1. Træk starterhåndtaget hurtigt tilbage

- Trækstarter: Brug korte træk - kun 1/2-2/3 af snorens længde for start. Lad ikke snoren smække tilbage. Hold altid godt fast på maskinen.

1. Gasindstillingshåndtag

Flyt gaspositionshåndtaget til tomgangsindstilling (første lås væk fra stopindstilling).

2. Choker

Flyt chokerhåndtaget til  indstillingen.

3. Rensekolbe

Pump renskolben, indtil brændstoffet kan ses Pump renskolben yderligere 4 til 5 gange.

4. Trækstarter

Læg blæseren på et fladt, ryddet område. Hold blæseren godt fast med venstre hånd, og træk startergrebet forsigtigt ud først. Træk så hurtigt i trækstarterhåndtaget/-snoren, indtil motoren tænder, eller maks. 5 træk.

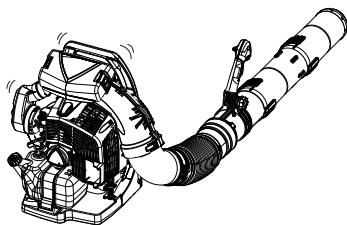
5. Choker

Flyt chokerhåndtaget til niveausindstillingen. Start motoren igen. Hvis motoren ikke starter efter 5 træk, gentages instruksen 2-5.

6. Motorstart

Lad motoren varme op før brug.

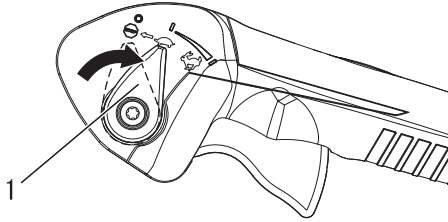
Opvarmning af motoren



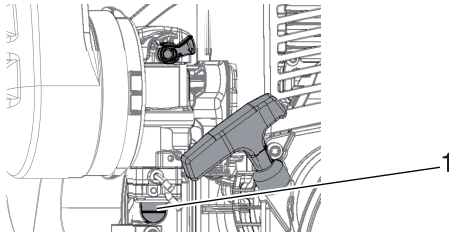
1. Når først motoren starter, skal du lade motoren varme op i 2 til 3 minutter ved tomgang (dvs. lav hastighed).
2. Opvarmning af motoren hjælper med at smøre de indvendige dele mere ensartet. Laf motoren varme helt op, især når det er koldt.
3. Lad aldrig motoren køre uden blæserrørene monteret.

Håndtering af motoren

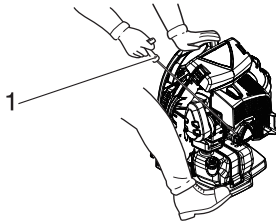
Start af varm motor



1. Gaspositions håndtag

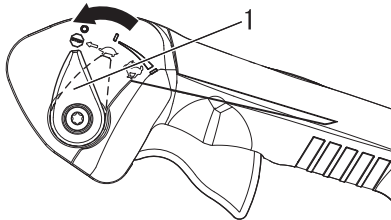


1. Rensekolbe



1. Starterhåndtag

Standsering af motoren



1. Gaspositions håndtag

• Startproceduren er den samme som koldstart bortset fra, at du IKKE lukker chokeren.

1. Gaspositions håndtag

Stil gaspositions håndtaget på tomgangsindstilling.

2. Rensekolbe

Pump rensekolben, indtil brændstoffet kan ses Pump rensekolben yderligere 4 til 5 gange.

3. Trækstarter

Læg blæseren på et fladt, ryddet område. Hold blæseren godt fast med venstre hånd, og træk startergrebet forsigtigt ud først. Træk så hurtigt i trækstarterhåndtaget/-snoren, indtil motoren tænder. Gør som ved kold start, hvis motoren ikke starter, efter at du har trukket 5 gange i starterhåndtaget.

1. Gaspositions håndtag

Slip gasgiveren. Stil gaspositions håndtaget fremad til tomgang (første lås væk fra W.O.T, og lad motoren vende tilbage til tomgang, før du slukker den.

2. Gaspositions håndtag

Flyt gaspositions håndtaget hele vejen fremad til  (stop).

ADVARSEL

Hvis motoren ikke standser, når gaspositions håndtaget flyttes til STOP-indstillingen, luk chokeren -  indstilling - for at slukke motoren. Få ECHO-forhandleren til at reparere stopkontakten, før du bruger blæseren igen.

Betjening

Brug af blæser

⚠ ADVARSEL

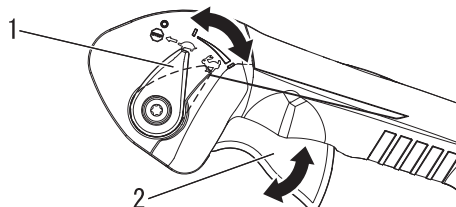
Brug altid sikkerhedsbriller, høreværn, ansigtsfiltermaske og følg alle sikkerhedsregler. I modsat fald kan det medføre alvorlige kvæstelser. Ret ikke blæserrøret mod andre mennesker eller dyr.

VIGTIGT

Pas på ikke at blokere blæserrørets åbning, da det ellers kan give motorskade som følge af overacceleration.

BEMÆRK

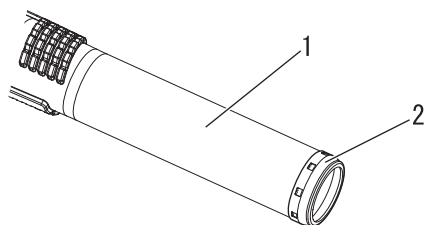
Brug aldrig en højere hastighed end nødvendigt til det arbejde, der skal udføres. Husk, jo højere motorhastigheden er, desto højere er luftstøjen. Minimér mængden af støv ved at bruge blæseren ved lav hastighed og fugte materialet med vand/forstøvet vand efter behov. Hold affaldet inde på din egen grund. Vær smart - vær en god nabo.



1. Gaspositionshåndtag 2. Gasgiver

•Læs afsnittet om sikkerhed grundigt.

1. Brug kun maskinen på passende tidspunkter.
2. Lad motoren varme op i nogle minutter.
3. Efter start af motoren, tages enheden på. Justér selen, og fastgør enheden. Hold håndtaget med højre hånd, og foretag betjening af gashåndtaget.
4. Indstil motorhastigheden med gaspositionshåndtaget.
5. Brug lavere hastighed til blæse tørt græs og blade væk fra stier, terrasser og indkørsler.
6. Det kan være nødvendigt med ekstra hastighed, når der skal blæses blade væk fra en græsplæne eller et blomsterbed.
7. Højere hastighed kan blive nødvendigt for at fjerne grus, jord, sne, flasker eller dåser fra indkørslen, vejen, parkeringspladsen eller stadiet.
8. Når du arbejder i nærheden af et hus, må du ikke blæse luft mod et åbent vindue, da det kan blæse affald ind gennem vinduet.
9. Hvis du bruger den længste rørforlængelse, sikrer det at luftstrømmen vil nå jorden mere effektivt.
10. Løsn eller separer affald med en rive for at gøre det nemmere at flytte.
11. Fugt støvede områder, før du flytter affald for at reducere luftbåren støv.
12. Stands altid enheden ved at bruge fremgangsmåden for stop af motoren.

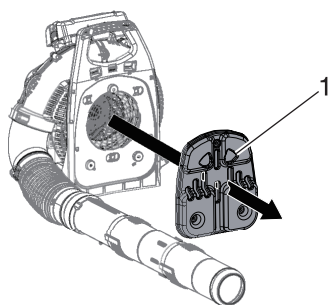


1. Rundt, lige mundstykke 2. Beskyttende metalring

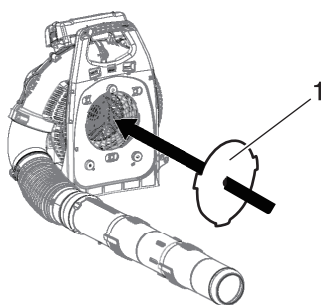
⚠ FORSIGTIG

Hvis spidsen på det runde, lige mundstykke berører slibende flader, kan det skabe skarpe kanter, som kan medføre tilskadekomst, hvis man berører dem. Spidsen på det runde, lige mundstykke må ikke skrabes eller trækkes langs noget, når enheden betjenes eller transporteres. Udskift det runde, lige mundstykke, hvis beskyttelsesringen af metal er slidt, revnet eller deformeret.

Anvendelse i koldt vejr

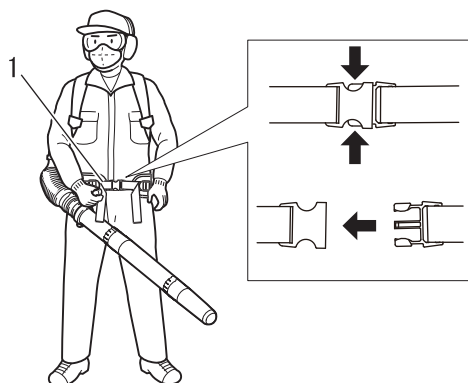


1. Rygpude



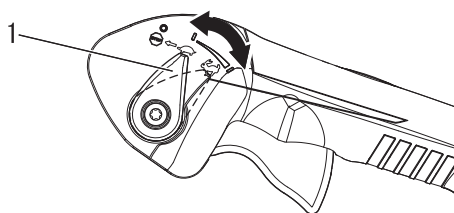
1. Indsugningsdæksel

Nødudløser



1. Hoftesele

Gasgiverkontrolknop



1. Gaspositions håndtag

• Montér indsugningsdækslet, hvis du mærker kulden på ryggen.

1. Fjern rygpuden fra stellet.

2. Montér indsugningsdækslet på stellet over luftindtaget.

3. Montér rygpuden på stellet over indsugningsdækslet.

BEMÆRK

Blæserens ydelse kan blive lidt reduceret.

• Fjern hofteselen, og stil blæseren ned.

• Øv dig på dette, før du begynder at bruge enheden.

• "Cruise" funktionen giver brugeren mulighed for at bruge et gaspositions håndtag til konstant hastighed uden brug af gasgiveren. Dette er praktisk, da det mindsker træthed som følge af, at man trykker på gasgiveren i længere tid.

Cruise-funktionen

Brug højre tommelfinger til at skubbe gaspositions håndtaget ned, indtil det ønskede omdrejningstal er nået.

Du kan bringe omdrejningstallet ned til tomgang ved at skubbe håndtaget til udgangspositionen.

Vedligeholdelse og pleje

Retningslinjer for eftersyn

Område	Vedligeholdelse	Side	Før brug	Månedligt
Luftfilter	Efterse/rengør/udskift	22	•	
Brændstoffilter	Efterse/udskift	23	•	
Tændrør	Efterse/rengør/justér/udskift	26		•
Karburator	Efterse	23		•
Kølesystem	Efterse/rengør	24	•	
Udstødningssystem	Efterse / stram / rengør	25	•	
Starter	Efterse	-	•	
Brændstofsyste	Efterse	-	•	
Skruer, bolte og møtrikker	Efterse / stram / udskift	-	•	

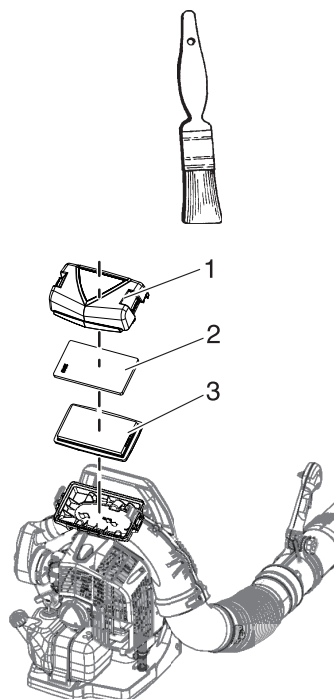
VIGTIGT

Tidsintervaller er maksimumtal. Faktisk brug og din erfaring vil være bestemmende for, hvornår der skal udføres vedligeholdelse.

Vedligeholdelse og pleje

Hvis du har spørgsmål eller problemer, er du velkommen til at kontakte ECHO-forhandleren.

Rengøring af luftfilter



1. Luftfilterdæksel

2. Forfilter

3. Luftfilter

Nødvendige værktøjer: 25-50 mm rengøringsbørste

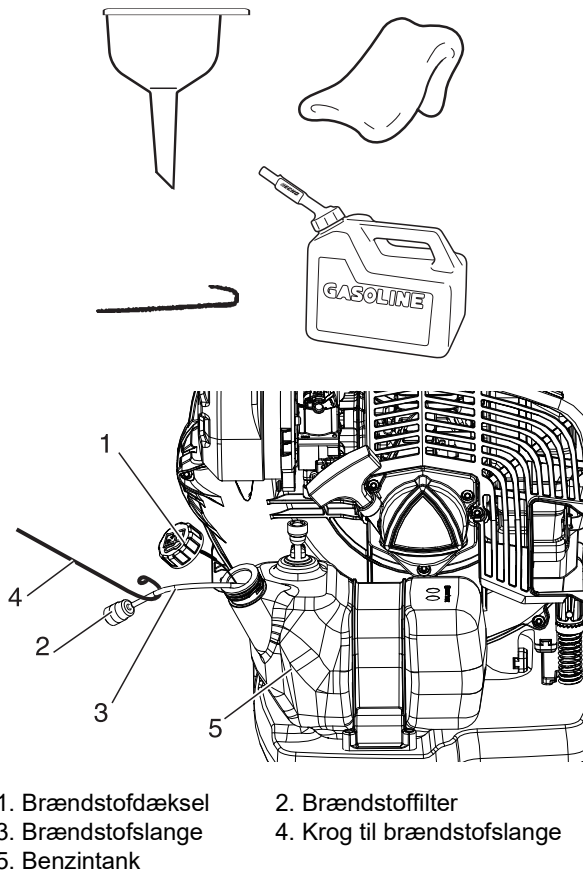
Nødvendige reservedele: Luftfilter

1. Afmonter luftfilterdækslet. Børst snavs fra indersiden af dækslet.
2. Afmonter luftfilteret, og børst snavs af filteret med en let hånd. Udskift filteret, hvis det er beskadiget, gennemvædet af brændstof, meget snavset eller gummipakningskanterne er deformeret.
3. Hvis filteret kan genbruges, skal du sikre, at:
 - Sidder stramt i luftfilterhulrummet.
 - Er monteret med den oprindelige side udad.
4. Monter luftrenser, forfilter og luftrenser i omvendt rækkefølge af adskillelsen.

VIGTIGT

Ret kun luftstrømmen mod filterets inderside.

Udskiftning af brændstoffilter



Nødvendige værktøjer: 200 til -250 mm trådlængde med den ene ende bøjet til en krog, ren klud, tragt og en godkendt brændstofbeholder.

Nødvendige reservedele: Brændstofslange og filter



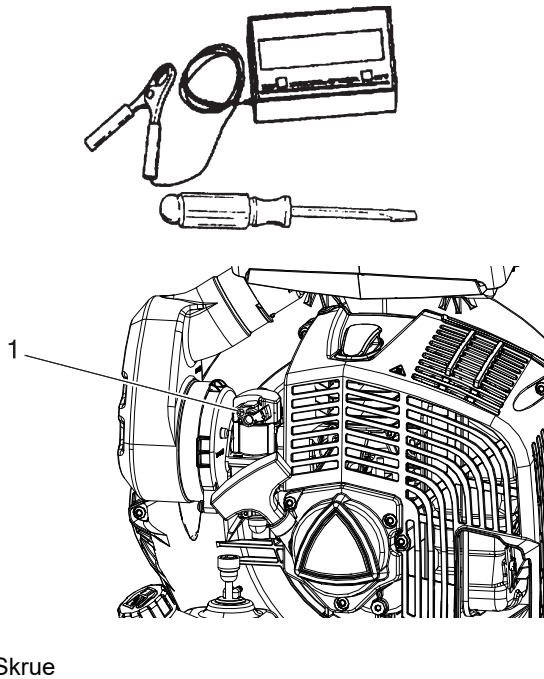
Brændstof er MEGET brændbart. Vær ekstra forsigtig ved blanding, opbevaring eller håndtering.

BEMÆRK

Hvis filtret er meget snavset eller ikke længere passer ordentligt, skal det udskiftes.

1. Brug en ren klud til at fjerne løst snavs fra omkring brændstofdækslet, og tøm tanken.
2. Brug "krogen til brændstofslangen" til at trække brændstofslangen og filteret op af tanken.
3. Fjern filteret fra slangen, og sæt et nyt filter på.

Justering af karburatoren



Nødvendige værktøjer: Skruetrækker, tachometer

Nødvendige reservedele: Ingen

BEMÆRK

Alle enheder køres på fabrikken, og karburatoren indstilles i overensstemmelse med udlæsningsforskrifterne. Denne karburator har ingen nåle til justering af acceleration og høj hastighed. Gør ikke forsøg på at bruge karburatorjusteringsprocedurerne i garantibeviset.

Før justering

Se efter, at:

Luftfilteret er rent og korrekt sat i.

Gnistfangerskærm og lyddæmper er frie for kulstof.

Blæserørene er monteret.

1. Start motoren, kør den ved tomgang i ét minut.
2. Fuldfør opvarmning ved at køre med fuld gas i 5 minutter.
3. Tjek tomgangshastighed, og nulstil efter behov. Hvis der er et tachometer til rådighed, skal tomgangshastighedsskruen indstilles til specifikationerne på side 29 "Specifikationer" i denne vejledning. Drej tomgangsskruen med uret for at øge tomgangshastigheden, og mod uret for at reducere tomgangshastigheden.

Vedligeholdelse og pleje

Vedligeholdelse af kølesystem

VIGTIGT

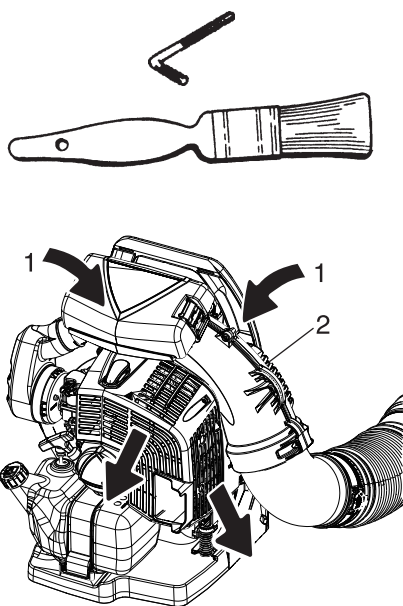
Den rette driftstemperatur for motoren kan kun bibeholdes, hvis kølende luft passerer frit gennem cylinderribbeområdet. Denne luftstrøm bærer forbrændingsvarme væk fra motoren.

Motoren kan overophede og brænde sammen, hvis:

- Luftindtaget er blokeret, således at køleluft ikke når frem til cylinderen, eller

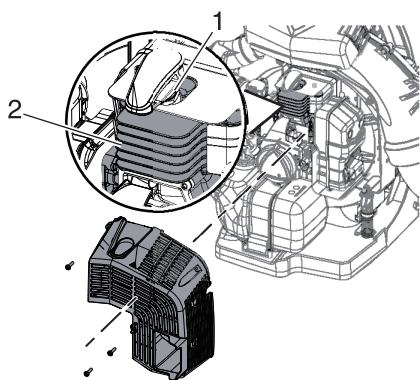
- Støv og græs akkumuleres på ydersiden af cylinderen. Dette isolerer motoren og forhindrer varme i at blive frigivet.

Fjernelse af blokeringer i køleluftens passage eller rengøring af cylinderribberne betragtes som "Normal vedligeholdelse". Evt. driftsfejl som følge af manglende vedligeholdelse dækkes ikke af garantien.



1. Luftindtaget

2. Indsugningsrist



1. Tændrør

2. Cylinderribber

Nødvendige værktøjer: Torx L-nøgle T27, børste
Nødvendige reservedele: Ingen, hvis du er forsigtig.

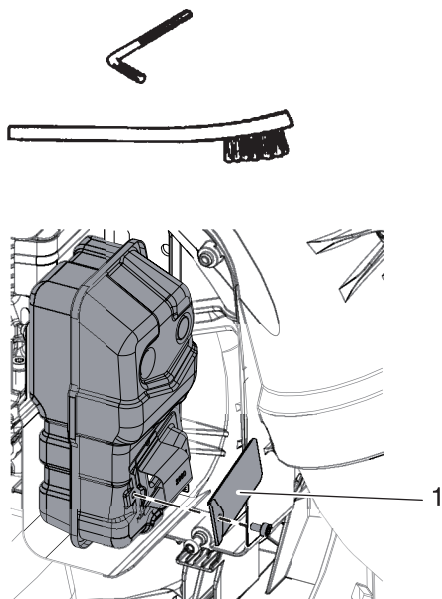
Rengøring af rist og cylinderribber

1. Fjern akkumuleret affald fra indsugningsristen mellem rygsækket og blæserhuset.
2. Kobl tændrørskablet fra tændrøret.
3. Afmonter motordækslet.
4. Rengør cylinderribberne, så køleluften kan passere frit.
5. Saml komponenterne i omvendt rækkefølge.

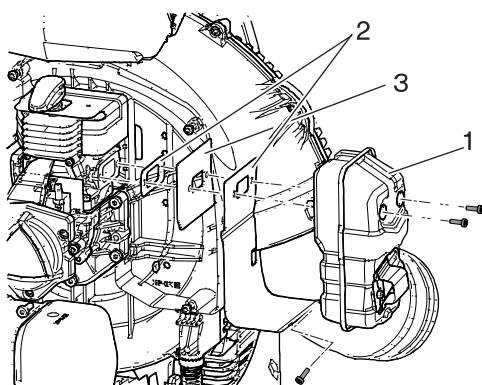
VIGTIGT

Pas på ikke at stramme skruerne for meget, da monteringshulene ellers kan blive overskruet.

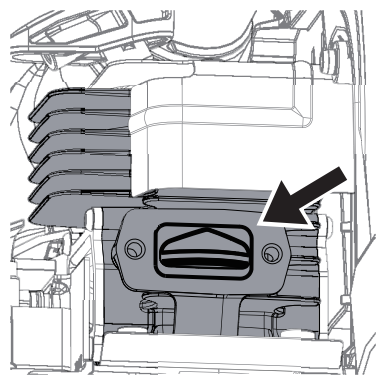
Udstødningssystem



1. Gnistfangerskærm



1. Lyddæmper
2. Pakning
3. Aluminiumplade



Gnistfangerskærm

Nødvendige værktøjer: Torx L-nøgle T27, blød metalbørste
Nødvendige reservedele: Gnistfangerskærm.

VIGTIGT

Kulstofaflejringer i katalysatoren vil medføre et fald i motoreffekten samt overophedning. Gnistfangerskærmen skal efterses regelmæssigt.

1. Kobl tændrørskablet fra tændrøret.
2. Fjern gnistfangerskærmen fra lyddæmperen. Udskift skærmen, hvis den er tilstoppet af kulstofaflejringer.
3. Montér gnistfangerskærmen.
4. Tilslut tændrørskabel.

Lyddæmper og udstødningsport

Nødvendige værktøjer: Torx L-nøgle T27, træ- eller plastskraber
Nødvendige reservedele: Pakning

VIGTIGT

Kulstofaflejringer i cylinderudstødningsporten vil medføre et fald i motoreffekten samt overophedning. Lyddæmperudstødningsporten skal efterses regelmæssigt. Pas på ikke at skrab cylinderen eller stemplet, når cylinderudstødningsporten rengøres.

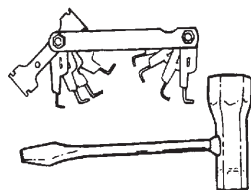
VIGTIGT

Saml aluminiumspladen med op-mærket vendt opad.

1. Kobl tændrørskablet fra tændrøret.
2. Afmonter motordækslet.
3. Afmonter lyddæmper og pakning.
4. Rens cylinderens udstødningsport. Pas på ikke at ridse cylinderen eller stemplet, og brug en træ- eller plastskraber.
5. Montér pakning og lyddæmper.
6. Montér motordækslet.

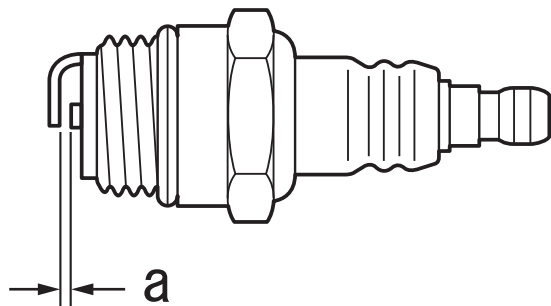
Vedligeholdelse og pleje

Tjek tændrøret



Nødvendige værktøjer: T-nøgle, søgerblad

Nødvendige reservedele: Tændrør



a: 0,6 - 0,7 mm

VIGTIGT

Brug kun NGK CMR7H-tændrør, da der ellers kan opstå alvorlig motorskade.

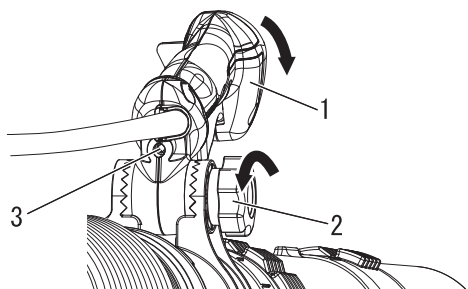
1. Tjek elektrodeafstanden. Korrekt afstand er mellem 0,6 mm og 0,7 mm.
2. Efterse elektroden for slid.
3. Efterse isolatoren for olie og øvrige aflejringer.
4. Udskift tændrør efter behov, og stram med 10 N·m - 15 N·m (100 kgf·cm til 150 kgf·cm).

Gashåndtagskablets justering

Nødvendige værktøjer: Torx L-nøgle T27

Nødvendige reservedele: Ingen

Hvis motorens tomgangshastighed ændres, når blæserrøret flyttes, vil motoren ikke nå fuld gashastighed. Justér gaskablet.

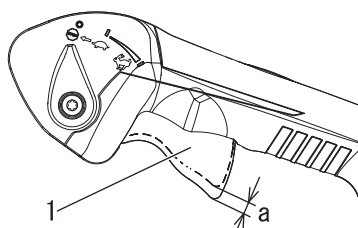


1. Håndtag

2. Låseknop

3. Justeringsskrue

1. Skru håndtagsjusteringens låseknop løs, og vip rørgashåndtaget fremad for at afdække justeringsskruen.
2. Drej justeringsskruen, indtil gasgiverens frie spil er 4 - 6 mm.



1. Gasgiver

a. 4-6 mm

3. Efter justering skal du trykke på og slippe gasgiveren adskillige gange for at bekræfte karburatorgasakslen har fuld bevægelighed fra tomgang til fuldt åbne gaspositioner.

Fejlfindingsoversigt

Problem	Fejlfinding	Årsag	Løsning
Motoren er vanskelig at starte, ujævn rotation eller Motoren starter ikke	Der kommer ikke brændstof ind i overløbsrøret	Brændstoffilteret er tilstoppet Brændstofssystemet er tilstoppet Indvendige karburatordele sidder fast	Rengør eller udskift Rengør Spørg en ECHO-FORHANDLER
	Der kommer brændstof ind i overløbsrøret	Forringelse af brændstoffet Karburatorproblem	Udskift med nyt brændstof Spørg en ECHO-FORHANDLER
	Krumtapakslen roterer ikke	Indvendig motorfejl	Spørg en ECHO-FORHANDLER
	Tændrøret er snavset eller fugtigt	Forringelse af brændstoffet Forkert elektrodeafstand Koksaflejringer Elektrisk fejl	Udskift med nyt brændstof Justér eller udskift Rengør eller udskift Spørg en ECHO-FORHANDLER
Motoren starter, men den accelererer ikke		Snavset luftfilter Snavset brændstoffilter Blokeret brændstofpassage Problem med justering af karburator Tændrørsproblem Blokeret udstødning eller lydpotte Gnistfangerskærm tilstoppet eller normal slitage	Rengør eller udskift Rengør eller udskift Spørg en ECHO-FORHANDLER Spørg en ECHO-FORHANDLER Rengør, justér eller udskift Rengør Rengør eller udskift

- Eftersyn og vedligeholdelse kræver specialviden. Hvis du ikke kan efterse og vedligeholde produktet eller selv reparere en fejl, skal du kontakte en ECHO-FORHANDLER. Gør ikke forsøg på at adskille enheden.
- Kontakt en ECHO-FORHANDLER i tilfælde af et problem, der ikke er dækket af tabellen ovenfor, eller andre lignende problemer.
- Brug kun originaldele og anbefalede maskiner og komponenter til reservedele og forbrugsvarer. Hvis der anvendes dele fra andre producenter eller komponenter, der ikke er anbefalet, kan det føre til driftsfejl.

Vedligeholdelse og pleje

Længere opbevaring (30 dage eller længere)

ADVARSEL

Ved brug af katalysatoren - bliver katalysatoren og det omgivende dæksel varme. Hold altid udstødningsområdet fri for brændbart affald under transport eller opbevaring, da der ellers kan ske skade på ejendom eller personer.

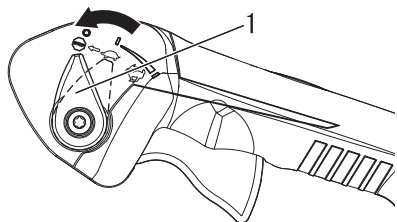


Opbevar ikke maskinen i længere perioder (30 dage eller mere) uden at udføre beskyttende opbevaringsvedligeholdelse, som omfatter følgende:

1. Opbevar maskinen på et tørt og støvfrit sted utilgængeligt for børn.

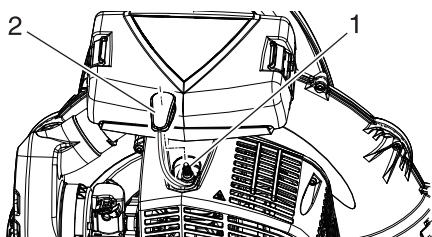
ADVARSEL

Må ikke opbevares, hvor brændstofdampene kan ophobes eller nå åben ild eller gnister.



1. Gasindstillingshåndtag

2. Flyt gasindstillingshåndtaget i "STOP"-indstilling.
3. Rengør maskinen udvendigt for ophobet fedt, olie, snavs og lignende.
4. Udfør alle regelmæssige smøringer og serviceeftersyn, der påkræves.
5. Stram alle skruer og møtrikker.
6. Tøm brændstoftanken helt - udendørs og over bar jord - og træk i trækstarterens håndtag flere gange for at fjerne brændstof fra karburatoren. Udtøm ikke benzin inden døre.
7. Fjern tændrøret og hæld 10 ml frisk, ren, 2-takts ECHO-motorolie i cylinderen gennem tændrørets hul.
 - A. Anbring et rent klæde over tændrørshullet.
 - B. Træk to eller tre gange i trækstarterhåndtaget for at fordele olien i motoren.
 - C. Tjek stemplets placering gennem tændrørets hul. Træk langsomt i trækstarterens håndtag, indtil stemplet når toppen af stempelslaget, og lad det blive dér.



1. Tændrør

2. Tændrørshætte

8. Sæt tændrøret i. (Sæt ikke tændhætte på.)
9. Fjern blæserørmontagen fra enheden.

Du bedes kontakte en forhandler med henblik på at kassere produktet eller dele deraf i overensstemmelse med landets lovgivning.

Specifikationer

		PB-8010
Masse (tør, med blæserrør):	kg	12,0
Udvendige dimensioner (uden blæserør):		
Længde	mm	362
Bredde	mm	526
Højde	mm	544
Motor:		
Type		Luftkølet 2-takts 1-cylinders benzinmotor
Slagvolumen	cm ³	79,9
Maksimal ydelse	kW	4,2
Omdrejningstal ved maksimal motorydelse	o./min.	8000
Anbefalede omdrejningstal ved fuld belastning	o./min.	7800
Anbefalede omdrejningstal ved tomgang	o./min.	2500
Karburator		Membrantypen
Tænding		Svinghjulsmagnet – CDI-system
Tændrør		NGK CMR7H
Starter		Trækstarter
Luftvolumen: (ANSI/OPEI B175.2)	m ³ /t.	1819
Maks. lufthastighed: (ANSI/OPEI B175.2)	m/sek.	94,5
Brændstof:		
Olie		Almindelig benzin. Som minimum anbefales 89 oktan blyfri benzin. Der må ikke anvendes benzin, som indeholder metylalkohol eller mere end 10 % ætylalkohol.
Forhold		Olie til luftkølet totaktsmotor. ISO-L-EGD Standard (ISO 13738), JASO FC, FD-kvalitet og ECHO anbefalet olie. 50 : 1 (2%)
Tankkapacitet (fuld):	ml	2560
Brændstofforbrug:		
Benzinforbrug ved maks. motoreffekt	l/t.	2,18
Lydtryksniveau: (EN15503)	L _{pAeq}	dB(A)
usikkerhed	K _{pA}	dB(A)
Lydniveau: (EN15503)	L _{WARa}	dB(A)
usikkerhed	K _{WA}	dB(A)
Vibration: (EN15503)	a _{hv,eq}	m/s ²
usikkerhed	K	m/s ²

Disse specifikationer kan ændres uden varsel.

Overensstemmelseserklæring

Den underskrivende producent:

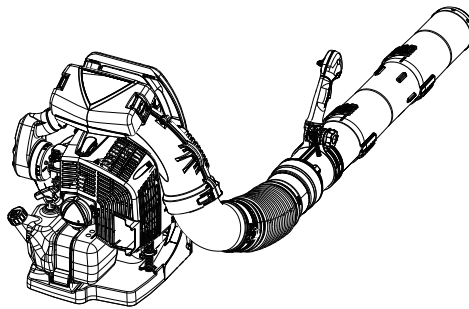
YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 SUEHIROCHO, OHME, TOKYO 198-8760, JAPAN

Denne overensstemmelseserklæring er udstedt under producentens eneansvar.

Erklærer, at den herunder angivne nye enhed:

BLÆSER

Mærke: ECHO
Type: PB-8010



Samlet af:

ECHO, INCORPORATED
400 Oakwood Road, Lake Zurich, Illinois 60047-1564, U.S.A

Opfylder:

- * kravene i direktiv **2006/42/EF** (brug af harmoniserede standarder **EN ISO 15503: 2009+ A2: 2015**)
- * kravene i Direktiv **2011/65/EU** (brug af harmoniserede standarder **EN IEC63000:2018**)
- * kravene i direktiv **2014/30/EU** (brug af harmoniserede standarder **EN ISO 14982: 2009, EN 55012:2007+A1:2009**)
- * kravene i Direktiv **2000/14/EF**

Overensstemmelsesvurderingsproceduren har fulgt **BILAG V**

Målt lydeffektniveau: **114 dB(A)**

Garanteret lydeffektniveau: **117 dB(A)**

Serienummer P55340001001 til P55340100000

Tokyo, 6. oktober 2022

YAMABIKO CORPORATION



Hisashi Kobayashi

Administrerende direktør
Afdelingen for kvalitetssikring

Den autoriserede repræsentant i Europa, der har tilladelse til at udarbejde det tekniske dossier.

Firma: CERTIFICATION EXPERTS B.V.

Adresse: Amerlandseweg 7, 3621 ZC Breukelen, Nederlandene

Richard Glaser

MEMORANDUM

YAMABIKO CORPORATION

1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760 JAPAN

TELEFON: 81-428-32-6118. TELEFAX: 81-428-32-6145.



X750120-1302