

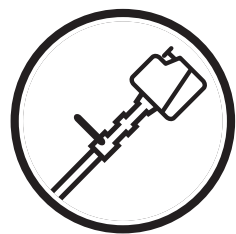


ADVARSEL

Før produktet tages i brug, skal du læse denne brugsanvisning omhyggeligt igennem, så du ved, hvordan enheden bruges korrekt.

Brugsanvisning

226HS75S 226HS99S



Dansk

115 35 42-06





Dansk

EF-overensstemmelseserklæring

Gælder kun Europa

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tlf. +46 36 146500, erklærer hermed som eneansvarlig, at hækkeklipperne **Husqvarna 226HS75S og 226HS99S** med årgangsserienumre fra 2010 og fremad (året angives i klartekst på typeskiltet efterfulgt af serienummeret) opfylder forskrifterne i RÅDETS DIREKTIV:

- af den 17. maj 2006 "angående maskiner" **2006/42/EF**
- af den 15. december 2004 "angående elektromagnetisk kompatibilitet" **2004/108/EØF**.
- af den 8. maj 2000 "angående emission af støj til omgivelserne" **2000/14/EF**. Overensstemmelsesvurdering udført i henhold til bilag V. Oplysninger om støjemissioner fremgår af kapitlet Tekniske data.

Følgende standarder er anvendt: **EN ISO 12100-2/A1:2009, CISPR 12:2007, EN ISO 10517:2009**

SMP Svensk Maskinprovning AB, Fyrisborgsgatan 3, SE-754 50 Uppsala, Sverige har udført frivillig EU-typekontrol for Husqvarna AB. Certifikaterne har numrene: SEC/10/2247 - 226HS75S, SEC/10/2248 - 226HS99S

Huskvarna 28. maj 2010

Bo Jonsson, udviklingschef (Autoriseret repræsentant for Husqvarna AB og ansvarlig for teknisk dokumentation.)





Indhold

Symboler på maskinen	5
Introduktion	5
KÆRE KUNDE!	5
Sikkerhed	6
SIKKERHEDEN KOMMER FØRST	6
ADVARSLER I BRUGSANVISNINGEN	6
Advarselsmærkater på maskinen	6
SYMBOLER.....	6
Delenes placering	7
Tekniske data	8
Af hensyn til sikker brug	9
VÆR OPMÆRKSOM PÅ FØLGENDE, INDEN ARBEJDET PÅBEGYNDES;	9
VIGTIGT	9
PERSONLIGT BESKYTTELSESUDSTYR	9
ARBEJDSFORHOLD	9
ARBEJDSPLAN	10
FØR START AF MOTOREN	10
START AF MOTOREN	10
BRUG AF PRODUKTET	10
HVIS DER KOMMER PERSONER IND I ARBEJDSOMRÅDET	11
VEDLIGEHODELSE	11
BRÆNDSTOFHÅNDTERING	11
TRANSPORT	11
Brændstof	12
ANBEFALET BLANDINGSFORHOLD	12
SÅDAN BLANDES BRÆNDSTOFFET	12
PÅFYLDNING AF BRÆNDSTOF PÅ ENHEDEN	12
Drift	13
START AF MOTOREN	13
STANDSNING AF MOTOREN	13
INDKØRING AF MOTOREN	13
JUSTERING AF TOMGANGSHASTIGHED	14
HÆKKEKLIPNINGSTEKNIKKER	14
Vedligeholdelse	15
LUFTFILTER	15
BRÆNDSTOFFILTER	15
TÆNDRØR	15
INDSUGNINGSÅBNING TIL KØLELUFT	16
KNIVE	16
FILNING	16
GASREGULERINGSLÅS	17
REDUKTIONSGEARKASSE	17
ANTI-VIBRATIONSSYSTEM	17
LYDDÆMPER	17
Opbevaring	18
Bortskaffelse	18
Fejlsøgningsskema	18



Dansk

Symboler på maskinen

Af hensyn til sikker brug og vedligeholdelse er der indgraveret symboler i relief på maskinen. Følg disse anvisninger, og pas på ikke at begå fejltagelser.



(a)

(a) Åbningen til påfyldning af "BLANDET BENZIN"

Placering:
TANKDÆKSLET



(b)

(b) Retningen for lukning af chokeren

Placering:
LUFTFILTERDÆKSLET



(c)

(c) Retningen for åbning af chokeren

Placering:
LUFTFILTERDÆKSLET

Introduktion

KÆRE KUNDE!

Til lykke med dit Husqvarna-produkt! Husqvarna har en historie, der går tilbage til 1689, da kong Karl XI lod opføre en fabrik på bredden af Huskvarna-åen til fremstilling af musketter. Placeringen ved Huskvarna-åen var logisk, da åens vandkraft dermed kunne udnyttes og således fungerede som vandkraftværk. I løbet af mere end 300 års kontinuerlig drift har Husqvarna-fabrikken produceret utallige forskellige produkter - lige fra brændekomfurer til moderne køkkenmaskiner, symaskiner, cykler, motorcykler m.m. I 1956 blev den første motorplæneklipper lanceret, den blev efterfulgt af motorsaven i 1959, og det er inden for dette område, Husqvarna i dag gør sig gældende.

Husqvarna er i dag en af verdens førende producenter af skov- og haveprodukter med kvalitet og ydeevne som højeste prioritet. Vi udvikler, fremstiller og markedsfører motordrevne kvalitetsprodukter til skov- og havebrug samt til bygge- og anlægsindustrien.

Med dit køb får du samtidig adgang til professionel hjælp til reparationer og service, hvis det skulle blive nødvendigt. Hvis du ikke har købt maskinen hos en af vores autoriserede forhandlere, skal du spørge efter nærmeste forhandler, der udfører service.

Vi håber, at du vil blive tilfreds med din maskine, og at den bliver din ledsager i lang tid fremover. Husk, at denne brugsanvisning er et værdifuldt dokument. Ved at følge brugsanvisningen (brug, service, vedligeholdelse osv.) kan du forlænge maskinens levetid væsentligt og endda forøge dens værdi ved videresalg. Hvis du udlåner eller sælger maskinen, skal du sørge for, at personen, der låner eller køber den, også får brugsanvisningen med, så vedkommende er klar over, hvordan maskinen vedligeholdes og bruges korrekt.

Tak, fordi du har valgt at bruge et produkt fra Husqvarna!

Husqvarna AB forsøger hele tiden at videreudvikle sine produkter og forbeholder sig derfor ret til ændringer af bl.a. form og udseende uden forudgående varsel.

Sikkerhed



SIKKERHEDEN KOMMER FØRST

De instruktioner, der er anført i advarsler i brugsanvisningen og på advarselsmærkater markeret med et  symbol på blæseren, vedrører vigtige forhold, som du skal være opmærksom på for at undgå mulige alvorlige skader. Af denne grund opfordres du til at læse alle disse instruktioner omhyggeligt og overholde dem nøje.

ADVARSLER I BRUGSANVISNINGEN

ADVARSEL

Instruktioner, der er markeret som vist ovenfor, vedrører vigtige trin eller procedurer, som skal følges og overholdes for at undgå ulykker, der kan medføre alvorlig personskade eller livsfare. Denne markering bruges til at angive instruktioner, der skal følges uden undtagelse.

VIGTIGT

Instruktioner, der er markeret som vist ovenfor, vedrører trin eller procedurer, som, hvis de ikke følges korrekt, kan medføre mekaniske fejl, sammenbrud eller skader.

BEMÆRK

Denne markering angiver supplerende instruktioner, der indeholder råd eller anvisninger, som kan være nyttige ved betjening af produktet.

Advarselsmærkater på maskinen

SYMBOLER

ADVARSEL! En hækkeklipper kan ved skodesløs eller forkert brug være et farligt redskab, som kan forårsage alvorlige, i visse tilfælde livsfarlige skader. Det er meget vigtigt, at du læser og forstår indholdet i denne brugsanvisning.



Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem, og sørg for at have forstået indholdet, inden du bruger maskinen.



Brug altid:

- Godkendt høreværn
- Godkendt øjenværn



Dette produkt er i overensstemmelse med gældende CE-direktiver.



Brug altid godkendte beskyttelses-handsker.



Brug skridsikre og stabile støvler eller sko.



Støjemissioner til omgivelserne i henhold til EF-direktiv. Maskinens emission fremgår af kapitlet Tekniske data og af en mærkat.



Andre symboler/etiketter på maskinen gælder specifikke krav for certificering på visse markeder.

VIGTIGT

Hvis advarselsmærkater falder af eller bliver tilsmudsede og umulige at læse, skal du kontakte den forhandler, som du har købt produktet af, for at bestille nye mærkater, som du kan påsætte på de relevante steder.

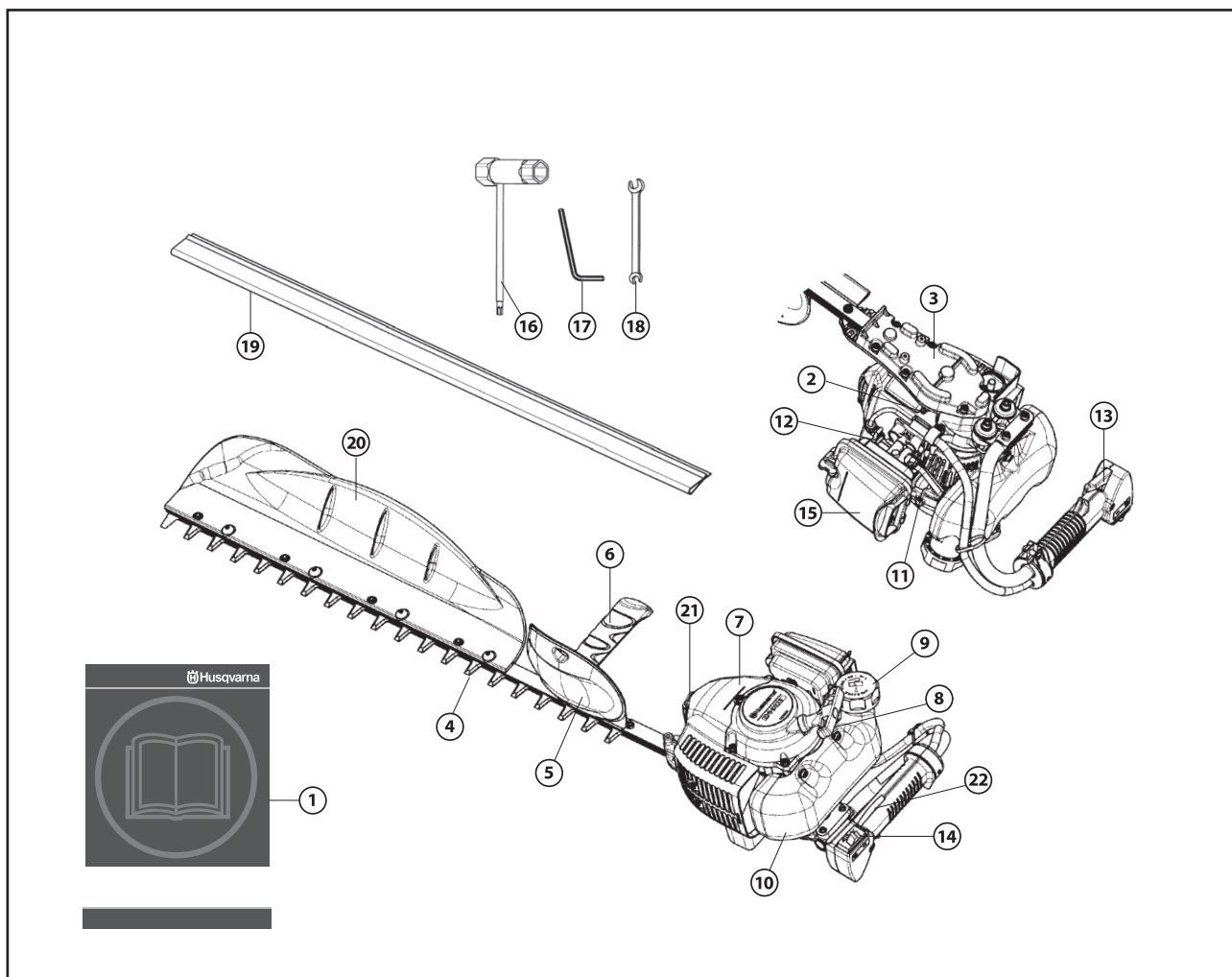
ADVARSEL

Du må aldrig ændre på maskinen. Maskinens garanti bortfalder, hvis du ombygger hækkeklipperen eller tilsidesætter brugsanvisningens instruktioner.



Dansk

Delenes placering



HVAD ER HVAD?

- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 1 Brugsanvisning | 12 Chokerhåndtag |
| 2 Smørenippel | 13 Gashåndtag |
| 3 Gearkasse | 14 Stopkontakt |
| 4 Knive | 15 Luftfilterdæksel |
| 5 Knivbeskyttelse | 16 Topnøgle |
| 6 Forreste håndtag | 17 Unbrakonøgle |
| 7 Motordæksel (cylinderdæksel) | 18 Skruenøgle |
| 8 Starthåndtag | 19 Transportbeskyttelse |
| 9 Brændstofdæksel | 20 Opsamler |
| 10 Brændstoftank | 21 Tændrørshætte |
| 11 Spædepumpe | 22 Gasreguleringslås |

Tekniske data

TEKNISKE DATA

	226HS75S	226HS99S
Motor		
Motortype	Luftkølet 2-takts benzin	Luftkølet 2-takts benzin
Cylindervolumen, cm ³	23.6	23.6
Cylinderboring, mm	34	34
Slaglængde, mm	26	26
Tomgangsomdrejningstal, o/min.	3000±200	3000±200
Maks. effekt, kW/ o/min.	0.85/8000	0.85/8000
Tændingssystem		
Tændrør	NGK CMR7H	NGK CMR7H
Elektrodeafstand, mm	0,6-0,7	0,6-0,7
Brændstof-/smøresystem		
Drivmiddel	Blanding (benzin 50 : olie 1)	Blanding (benzin 50 : olie 1)
Volumen brændstoftank, liter	0.47	0.47
Karburatorproducent/-type	Walbro, membrantypen	Walbro, membrantypen
Klipper		
Længde, mm	750	1080
Vinkling, mm	35	35
Transmission	Centrifugalkobling, knast-krumtap	Centrifugalkobling, knast-krumtap
Udvekslingsforhold	5,11	5,11
Vægt		
Vægt uden brændstof og fedt, kg	5,8	6,0
Støjemission (se anm. 1)		
Lydeffektniveau, målt dB(A)	101	100
Lydeffektniveau, garanteret LWA dB(A)	104	104
Lydniveauer (se anm. 2)		
Ækvivalent lydtryksniveau ved brugerens ører målt i henhold til EN ISO 22868, dB(A):	92	91
Vibrationsniveau (se anm. 3)		
Ækvivalente vibrationsniveauer ($a_{hv,eq}$) i håndtag målt i henhold til EN ISO 22867, m/s ²		
Forreste/bageste håndtag:	7.7/3.2	5.6/3.3

BEMÆRK! Ret til ændring af specifikationer uden forudgående varsel forbeholdes.

Anm.1: Emission af støj til omgivelserne målt som lydeffekt (L_{WA}) i henhold til Rådets direktiv 2000/14/EF. Rapporteret lydeffektniveau for maskinen er målt med det originale skæredstyr, der giver det højeste niveau. Forskellen mellem garanteret og målt lydeffekt er, at den garanterede lydeffekt også omfatter spredning i måleresultatet og variationerne mellem forskellige maskiner af samme model i henhold til direktivet 2000/14/EF.

Anm.2: Rapporterede data for ækvivalent lydtryksniveau for maskinen har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 1 dB (A).

Anm.3: Rapporterede data for et ækvivalent vibrationsniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 1 m/s².

Af hensyn til sikker brug

VÆR OPMÆRKSOM PÅ FØLGENDE, INDEN ARBEJDET PÅBEGYNDES;

! VIGTIGT

1. DENNE MASKINE KAN FORÅRSAGE ALVORLIG PERSONSKADE. Læs denne brugsanvisning omhyggeligt, sørg for at have forstået hele indholdet, og følg altid alle sikkerheds- og betjeningsinstruktioner. Sørg også for at vide, hvordan maskinen kan standses hurtigt i nødsituationer.
2. Sørg for at have denne brugsanvisning ved hånden, så du kan slå op i den, hvis der skulle opstå spørgsmål. Vær også opmærksom på, at hvis du har spørgsmål, som ikke kan afklares ved hjælp af brugsanvisningen, kan du kontakte den forhandler, du har købt produktet af.
3. Sørg for, at denne brugsanvisning følger med, hvis du sælger, udlåner eller på anden måde overdrager ejerskabet af dette produkt.
4. Lad aldrig børn eller andre, der ikke er i stand til fuldstændigt at forstå instruktionerne i brugsanvisningen, bruge maskinen.

⚠ ADVARSEL

- Langvarig påvirkning med støj kan medføre permanente høreskader. Brug derfor altid godkendt høreværn.

VIGTIGT

! VIGTIGT

- Maskinen er kun beregnet til at skære grene og kviste.
- Brug aldrig en maskine, der er blevet ændret, så den ikke længere svarer til originalmodellen.
- Brug aldrig maskinen, hvis du er træt, hvis du har drukket alkohol, eller hvis du tager medicin, som kan påvirke dit syn, din dømmekraft eller din motorik.
- Brug personligt beskyttelsesudstyr. Se instruktionerne i afsnittet Personligt beskyttelsesudstyr.
- Anvend aldrig maskinen ved ekstreme klimaforhold såsom streng kulde eller meget varmt og/eller fugtigt klima.
- Brug aldrig en maskine, som er behæftet med fejl. Følg vedligeholdelses-, kontrol- og serviceinstruktionerne i denne brugsanvisning. Visse vedligeholdelses- og serviceforanstaltninger må kun udføres af erfarne og kvalificerede specialister. Se instruktionerne i afsnittet Vedligeholdelse.
- Samtlige dæksler og skjolde skal være monteret før start. Sørg for, at tændhætten og tændkablet er intakte, så du undgår risikoen for elektrisk stød.

⚠ ADVARSEL

- Maskinens tændingssystem skaber et elektromagnetisk felt under brugen. Dette felt kan i visse tilfælde påvirke pacemakere. For at reducere risikoen for alvorlige eller endda dødbringende skader anbefaler vi, at personer med pacemakere kontakter deres læge og producenten af pacemakeren, før de tager maskinen i brug.
- Beskadigede knive kan øge risikoen for ulykker.
- Denne maskine er ikke elektrisk isoleret. Hvis maskinen kommer i kontakt med eller i nærheden af spændingsførende ledninger, kan det resultere i dødsfald eller alvorlige legemsskader. Elektricitet kan overføres fra et punkt til et andet via en såkaldt lysbue. Jo højere spændingen er, desto længere kan elektriciteten overføres. Elektriciteten kan også overføres gennem grene og andre emner, specielt hvis de er våde. Hold altid en afstand på mindst 10 m mellem maskinen og spændingsførende ledninger og/eller genstande, som står i kontakt med disse. Hvis du skal arbejde med kortere sikkerhedsafstand, skal du altid kontakte det relevante elforsyningsselskab for at sikre dig, at spændingen er slået fra, inden du påbegynder arbejdet.

PERSONLIGT BESKYTTELSESUDSTYR

1. Der bør altid bæres beskyttelsestøj og beskyttelsesudstyr under brugen af produktet.

- (1) Høreværn
- (2) Beskyttelsesbriller eller maske
- (3) Tykke arbejdshandsker
- (4) Arbejdsskøvler med skridsikker sål



(2)

(1) (2)



(3)



(4)

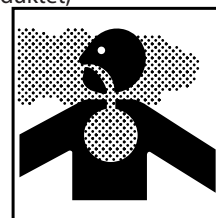
2. Desuden bør du altid have nedenstående med dig:

- (1) Medfølgende værktøj
- (2) Korrekt doseret brændstof
- (3) Reservekniv
- (4) Udstyr til markering af arbejdsområdet (bånd, advarselsskilte)
- (5) Fløjte (til samarbejde eller nødsituationer)
- (6) Økse eller sav (til fjernelse af hindringer)
- (7) Førstehjælpssæt

3. Bær aldrig løstsiddende tøj, smykker, korte bukser eller sandaler, og arbejd aldrig uden fodtøj. Sørg for ikke at være iført genstande, der kan blive fanget i enhedens bevægelige dele. Sørg for, at håret ikke hænger neden for skuldrene.

ARBEJDSFORHOLD

1. Motoren må aldrig startes i lukkede rum eller indendørs. Udstødningsgasser indeholder giftig kulilte.
2. Brug aldrig produktet,



- a. hvis underlaget er glat, eller hvis du ikke kan opretholde et ordentligt fodfæste.
- b. om natten, i tæt tåge eller på andre tidspunkter, hvor udsynet kan være begrænset, og hvor det vil være vanskeligt at danne sig et klart overblik over arbejdsområdet.
- c. i regn, i uvej, hvis det blæser med stormende kuling eller i andre situationer, hvor vejrforholdene kan gøre det farligt at bruge produktet.

Af hensyn til sikker brug

ARBEJDSPLAN

1. Brug aldrig produktet, hvis du er påvirket af alkohol, hvis du er udmattet eller uduhilet, hvis du er sløv som følge af indtagelse af hostemedicin eller på andre tidspunkter, hvor der er risiko for, at din dømmekraft kan være hæmmet, eller hvor du muligvis ikke vil være i stand til betjene produktet korrekt og sikkert.
2. Når du planlægger dit arbejdsprogram, skal du afsætte god tid til hvile. Begræns den tid, produktet skal køre i, til omkring 30-40 minutter pr. fortløbende arbejdsgang, og hold en pause på 10-20 minutter mellem hver arbejdsgang. Forsøg også at holde den samlede driftstid på en enkelt dag nede på 2 timer eller derunder.

⚠ ADVARSEL

1. Hvis du ikke overholder arbejdstiden eller arbejdsmåden (se "BRUG AF PRODUKTET"), kan du blive ramt af belastningsskader som følge af ensidigt, gentaget arbejde (RSI).
Hvis du føler ubehag, eller hvis fingrene eller andre dele af kroppen svulmer op eller udviser rødmen, skal du konsultere en læge, før det udarter sig.
2. Forebyg støjklager ved generelt kun at arbejde med produktet mellem klokken 8:00 og 17:00 på hverdage og 9:00 og 17:00 på weekenddage.

📖 BEMÆRK

Kontrollér og overhold lokale regler vedrørende støjniveauer og antal driftstimer for produktet.

FØR START AF MOTOREN

1. Området inden for en radius på 15 m omkring personen, der arbejder med produktet, skal betragtes som et fareområde, som ingen andre bør bevæge sig ind i. Der skal om nødvendigt opsættes gul advarselsskilt omkring området. Hvis der skal udføres arbejde af to eller flere personer samtidig, skal der udvises stor omhu og kontinuerligt holdes udkig efter de andre arbejdende personers tilstedeværelse eller deres opholdssted på anden måde kontrolleres, så der kan holdes en sikker afstand til de øvrige personer, og sikkerheden kan opretholdes.
2. Kontrollér arbejdsområdets tilstand for at undgå ulykker ved kontakt med skjulte genstande som f.eks. stubbe, sten, dåser eller glasskår.

⚠ VIGTIGT

Fjern eventuelle hindringer, før arbejdet påbegyndes.

3. Efterse hele enheden for løse fastgørelser og utætheder. Sørg for, at klippeudstyret er monteret og fastgjort korrekt.

START AF MOTOREN

1. Sørg for at holde tilskuere - især børn og dyr - mindst 15 m væk fra arbejdsstedet. Hvis andre nærmer sig, skal motoren standses med det samme.
2. Produktet er udstyret med en centrifugalkobling, hvilket betyder, at klippeudstyret begynder at bevæge sig, så snart motoren startes ved at flytte gasgrebet til startpositionen. Når motoren startes, skal produktet placeres på jorden på et plant og ryddeligt sted og holdes godt fast, så det sikres, at hverken klippeværktøjet eller gasgrebet kan komme i kontakt med hindringer, når motoren starter.

⚠ ADVARSEL

Sæt aldrig gasgrebet i højhastighedspositionen, når motoren startes.

Start aldrig motoren fra klippeudstyrssiden.

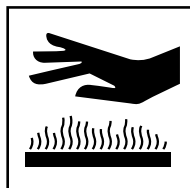
3. Når motoren er startet, skal det kontrolleres, at klippeudstyret holder op med at bevæge sig, når gasgrebet flyttes helt tilbage til den oprindelige position. Hvis klippeudstyret fortsætter med at bevæge sig, selv om gasgrebet flyttes helt tilbage, skal du slukke motoren og bringe enheden til et autoriseret Husqvarna-servicecenter, så den kan blive repareret.

BRUG AF PRODUKTET

⚠ VIGTIGT

Klip kun i materialer, der stemmer overens med producentens anbefalinger. Benyt kun enheden til de opgaver, der er beskrevet i brugsanvisningen.

1. Tag godt fat i håndtagene med begge hænder, og hold fast med hele hånden. Stå med fødderne lidt fra hinanden (en smule længere fra hinanden end din skulderbredde), så din vægt er fordelt jævnt på begge ben, og sørg altid for at bevare en stabil, ensartet arbejdsstilling under arbejdet.
2. Hold motorens hastighed på det niveau, der kræves for at udføre klippearbejde, og gas aldrig højere op, end det er nødvendigt.
3. Hvis enheden begynder at ryste eller vibrere, skal du slukke motoren og kontrollere hele enheden. Brug ikke enheden, før problemet er korrekt udbedret.
4. Berør aldrig klippeudstyret, mens det er i bevægelse, eller enhedens varme overflader.
5. Berør aldrig lyddæmperen, tændrøret eller andre af motorens metaldele, mens motoren er i drift, eller umiddelbart efter at motoren er slukket. Dette kan medføre alvorlige forbrændinger eller elektrisk stød.



6. Sørg under betjening af maskinen altid for at opretholde en sikker arbejdsstilling, især hvis der arbejdes på trapper eller stiger.

Af hensyn til sikker brug

7. Kontrollér skæreudstyret. Brug aldrig sløve, revnede eller beskadigede knive.
8. For at mindske brandfaren skal snavs, blade og overskydende smøreolie m.m. fjernes fra lyddæmperen og motoren.

HVIS DER KOMMER PERSONER IND I ARBEJDSOMRÅDET

1. Vær hele tiden på vagt over for farlige situationer. Advar voksne om at holde kæledyr og børn væk fra området. Pas på, hvis andre personer nærmer sig. Omkringflyvende løsdele kan afstedkomme personskade.
2. Hvis andre personer kalder på dig under arbejdet eller på anden måde afbryder dit arbejde, skal du altid sørge for at slukke for motoren, før du vender dig om.

VEDLIGEHOLDELSE

1. For at holde produktet i korrekt stand skal du regelmæssigt udføre vedligeholdelse og kontrollere funktionerne som beskrevet i brugsanvisningen.
2. Sørg altid for at slukke for motoren, før du udfører vedligeholdelse, kontrolprocedurer eller arbejde på maskinen.

⚠ ADVARSEL

Metaldelene er meget varme umiddelbart efter standsning af motoren.

3. Ved udskiftning af klippeudstyret eller andre dele eller ved udskiftning af olien eller andre smøremidler skal du altid bruge Husqvarna-produkter eller produkter, der er godkendt af Husqvarna til brug sammen med Husqvarna-produkter.
4. Skulle det blive nødvendigt at udskifte dele eller udføre vedligeholdelse eller reparationer, der ikke er beskrevet i denne brugsanvisning, skal du kontakte nærmeste autoriserede Husqvarna-servicecenter for at få hjælp.
5. Du må kun bruge ekstraudstyr eller tilbehør, som er forsynet med Husqvarnas mærke, og som er anbefalet til brug sammen med enheden.
6. Du må aldrig skille produktet ad eller ændre det på nogen måder. Dette kan medføre, at produktet beskadiges under brug, eller at produktet ikke fungerer korrekt.

BRÆNDSTOFHÅNDTERING

1. Husqvarna-produktets motor er beregnet til drift med blandet brændstof, som indeholder ekstremt letantændelig benzin. Opbevar aldrig beholdere med brændstof, og fyld aldrig brændstof på enheden på steder, hvor brændstofdampe kan komme i kontakt med fyr, komfurer, brændende træ, elektriske gnister, lysbuer (f.eks. ved svejsning) eller nogen anden form for varme- eller flammekilde, som kan antænde brændstoffet.



2. Ryg aldrig, mens enheden betjenes, eller mens brændstoftanken fyldes.
3. Når tanken skal fyldes, skal motoren altid slukkes og have tid til at køle af. Se dig omkring, og kontrollér, at der ikke forekommer gnister eller åben ild i omgivelserne, før du påfylder brændstof.
4. Tør spildt brændstof fuldstændigt op ved hjælp af en tør klud, hvis du kommer til at spilde brændstof under påfyldningen.
5. Efter brændstofpåfyldningen skal du skrue tankdækslet godt fast på brændstoftanken igen og derefter bære enheden 3 meter eller længere væk fra stedet, hvor den blev tanket op, før motoren startes.
6. Undgå indånding af brændstofdampe, da de er stærkt giftige.

TRANSPORT

1. Ved transport af produktet pr. håndkraft skal du om nødvendigt tildække klippedelen. Løft produktet op, og bær det, men vær altid opmærksom på knivene.
2. Transporter aldrig produktet over længere afstande på ujævne veje i et køretøj uden at fjerne brændstoffet fuldstændigt fra tanken. I modsat fald kan brændstoffet løbe ud af tanken under transporten.

Brændstof

⚠ ADVARSEL

- Benzin er særdeles letantændeligt. Undgå rygning eller åben ild og gnister i nærheden af brændstof. Sørg for at standse motoren, og lad den køle af, før du fylder benzin på enheden. Vælg et bart sted udendørs til brændstofpåfyldningen, og stå mindst 3 meter væk fra brændstofpåfyldningsstedet, før du starter motoren.



- Husqvarna-motorerne skal smøres med olie, der er blandet specielt til brug i luftkølede 2-takts benzinmotorer. Hvis du ikke kan få Husqvarna-olie, skal du bruge en kvalitetsolie tilsat antioxidant, som udtrykkeligt er beregnet til brug i luftkølede 2-taktsmotorer. (Olie af typen JASO FC GRADE OIL eller ISO EGC GRADE)
- Brug ikke olieblandinger af typen BIA eller TCW (2-taktsolie til vandkølede motorer).

ANBEFALET BLANDINGSFORHOLD

BENZIN 50:OLIE 1

50:1 BLANDINGSSKEMA

BENZIN gal.	1	2	3	4	5
2-TAKTSOLIE fl.oz	2.6	5.2	7.8	10.4	13
BENZIN liter	1	2	3	4	5
2-TAKTSOLIE ml	20	40	60	80	100



- Udstødningsgasserne bestemmes af de grundlæggende motorparametre og -komponenter (f.eks. karburering samt indstilling af tænding og udstødningsåbning) uden tilkobling af yderligere komponenter eller introduktion af ikke-reaktive materialer under forbrændingen.
- Disse motorer er godkendt til at køre på blyfri benzin.
- Du skal bruge benzin med et oktantal på min. 89 RON (USA/Canada: 87AL)
- Hvis du bruger benzin med en lavere oktanværdi end dette, kan motortemperaturen stige, hvilket kan resultere i motorproblemer som f.eks. at stemplet brænder fast i cylinderen.
- Blyfri benzin anbefales for at mindske luftforureningen af hensyn til din sundhed og miljøet.
- Benzin eller olie af dårlig kvalitet kan beskadige motorens tætningsringe, brændstofslanger eller brændstoftank.

SÅDAN BLANDES BRÆNDSTOFFET

ⓘ VIGTIGT

Husk omrøring.

1. Afmål den mængde benzin og olie, der skal blandes.
2. Hæld en del af benzinen i en ren og godkendt brændstofbeholder.
3. Tilsæt al olien, og omrør grundigt.
4. Tilsæt resten af benzinen, og omrør igen i mindst et minut. Da visse olier afhængigt af de indeholdte tilsætningsstoffer kan være vanskelige at opløse, er tilstrækkelig omrøring nødvendig af hensyn til motorens holdbarhed. Vær opmærksom på, at hvis opløsningen af olien er utilstrækkelig, er der større risiko for sammenbrænding af stempel og cylinder på grund af for mager brændstofblanding.
5. Marker beholderen tydeligt udvendigt for at undgå, at den forveksles med andre beholdere.
6. Angiv beholderens indhold udvendigt, så den er nem at identificere.

PÅFYLDNING AF BRÆNDSTOF PÅ ENHEDEN

1. Løsn og fjern tankdækslet. Hold hættten og påfyldningsstudsren.
2. Hæld brændstof i brændstoftanken, til du har påfyldt 80 % af den maksimale kapacitet.
3. Fastgør tankdækslet korrekt, og tør eventuelt brændstofspild på enheden op.

⚠ ADVARSEL

1. Vælg et ryddet sted til optankningen.
2. Stå mindst 3 meter væk fra brændstofpåfyldningsstedet, før du starter motoren.
3. Stop motoren, før der påfyldes brændstof. Når du skal tanke enheden op igen, skal du sørge for, at du har omrørt benzinblandingen i beholderen tilstrækkeligt.

AF HENSYN TIL MOTORENS LEVETID SKAL DU UNDGÅ:

1. BRÆNDSTOF UDEN OLIE (RÅBENZIN) - Dette vil hurtigt forårsage alvorlige skader på motorens indvendige dele.
2. GASOHOL - Dette kan nedbryde gummi- og/eller plastikdele og kan forringe motorsmøringen.
3. OLIE TIL 4-TAKTS MOTORER - Dette kan medføre tilsodning af tændrør, blokering af udstødningsåbning eller hængende stempelringe.
4. Brændstofblandinger, der har stået ubrugt hen i en måned eller længere, kan tilstoppe karburatoren og bevirke, at motoren ikke kører ordentligt.
5. Hvis produktet skal opbevares i længere tid, skal brændstoftanken tømmes og derefter rengøres. Derefter skal motoren aktiveres og karburatoren tømmes for brændstofblanding.
6. Den beholder, du har brugt til blanding af brændstoffet, skal bortskaffes på et autoriseret affaldsdepot.

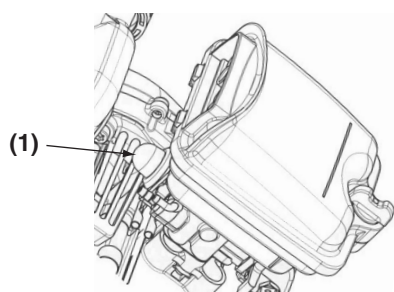
📖 BEMÆRK

Nærmere oplysninger om kvalitetssikring findes i afsnittet om begrænset garanti, som du skal læse omhyggeligt. Normal slitage og forandringer i produkter, som ikke påvirker funktionaliteten, dækkes ikke af garantien. Bemærk også, at garantien bortfalder, hvis brugsanvisningens instruktioner vedrørende benzinblanding osv. ikke overholdes.

Drift

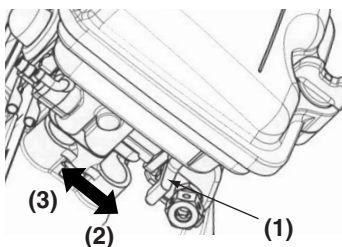
START AF MOTOREN

1. Fyld brændstof i brændstoftanken, og spænd tankdækslet godt fast.
2. Anbring enheden på en plan, fast overflade. Hold klippeværkøjet fri af jorden og eventuelle omgivende genstande, da det sættes i bevægelse, når motoren startes.
3. Tryk på spædebolden flere gange, indtil der kommer brændstof ud i det gennemsigtige rør.



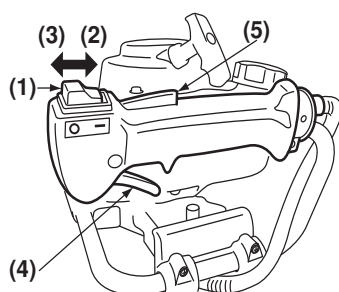
(1) Spædepumpe

4. Hvis motoren er kold, skal chokerhåndtaget flyttes til den lukkede position.



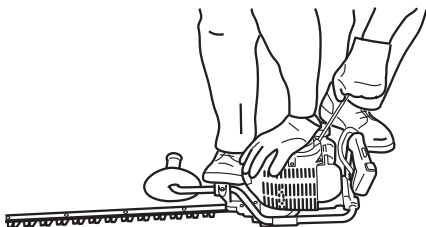
(1) Chokerhåndtag
(2) Luk
(3) Åbn

5. Flyt tændingskontakten til positionen "RUN". Slip gasgrebet, og kontrollér, at det er flyttet helt tilbage.



(1) Tændingskontakt
(2) RUN
(3) STOP
(4) Gasgreb
(5) Gasreguleringslås

6. Hold enheden godt fast, og træk startsnoren ud med hurtige bevægelser, indtil motoren tænder.



! VIGTIGT

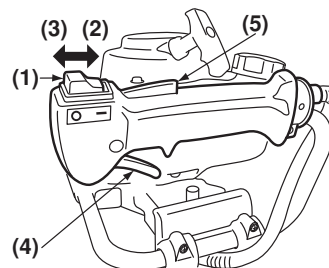
- Undgå at trække snoren helt ud, og lad den ikke trække tilbage ved at slippe grebet. Denne behandling kan forårsage startsvigt.
7. Flyt chokerhåndtaget til den åbne position. Træk derefter startsnoren ud med en hurtig bevægelse for at starte motoren igen.
 8. Lad motoren varme op i nogle minutter, før arbejdet påbegyndes.

BEMÆRK

1. Hvis motoren startes umiddelbart efter at være standset, skal chokeren forblive åben.
2. Overdreven brug af chokeren kan på grund af overskydende benzin gøre motoren vanskelig at starte. Hvis motoren efter gentagne forsøg ikke starter, skal du åbne chokeren og trække gentagne gange i snoren eller fjerne tændrøret og tørre det.

STANDSNING AF MOTOREN

1. Slip gasgrebet, og lad motoren køre i et halvt minut.
2. Flyt tændingskontakten til positionen "STOP".



(1) Tændingskontakt
(2) RUN
(3) STOP
(4) Gasgreb
(5) Gasreguleringslås

! VIGTIGT

Medmindre der foreligger en nødsituation, bør det undgås at standse motoren, mens gasgrebet er aktiveret.

BEMÆRK

Hvis motoren ikke stopper, når tændingskontakten flyttes til stoppositionen, skal du lukke chokerhåndtaget og stoppe motoren. Efterfølgende skal maskinen indleveres til service hos nærmeste servicecenter.

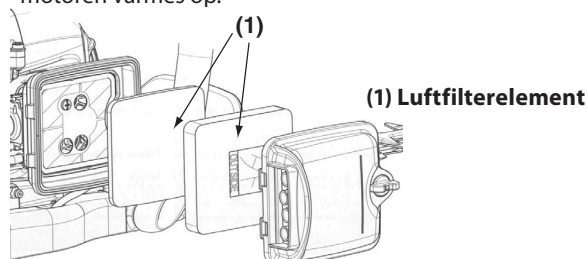
INDKØRING AF MOTOREN

I løbet af de første 20 arbejdstimer må hækkeklipperen ikke køre med maksimal kraft i længere perioder ad gangen.

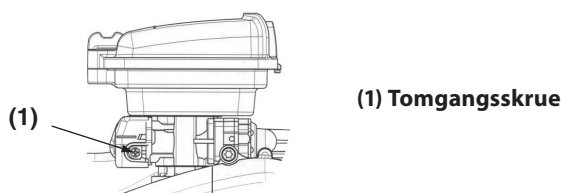
Drift

JUSTERING AF TOMGANGSHASTIGHED

- Før karburatoren justeres, skal luftfilteret rengøres, og motoren varmes op.



- Tomgangsskruen justeres med henblik på at sikre en effektiv sikkerhedsmargen mellem tomgang og koblingsindgriben.



⚠ ADVARSEL

Med motoren i tomgang (3000 o/min.) bør knivene ikke bevæge sig. Vi anbefaler at lade eventuelle karburatorjusteringer gennemføre hos forhandleren eller af en autoriseret mekaniker.

- Vejrforholdene og højden over havet kan have indvirkning på karbureringen.

⚠ ADVARSEL

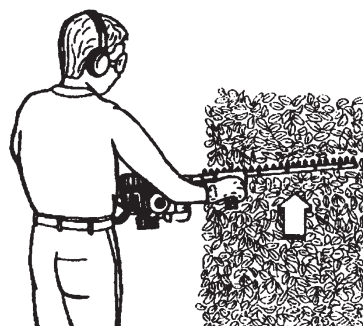
- Lad ikke andre opholde sig tæt på hækkeklipperen under arbejdet eller under justering af karburatoren.

HÆKKEKLIPNINGSTEKNIKKER

Klip hækens sider først og derefter toppen.

Lodret klipning:

- Med den enkeltsideede hækkeklipper, model 226HS75S/226HS99S, arbejd med bevægelser nedefra og op.



Vandret klipning:

- De bedste klipperesultater opnås ved at tippe knivene en smule (5-10°) i klipperetningen.



- Klip langsomt, især hvis der er tale om en tæt hæk.
- Giv kun så meget gas, som arbejdet kræver. Overdreven gasgivning er unødvendig.
- Undgå at klippe i tykke grene, da dette vil beskadige knivene og reducere drivsystemets levetid.
- Stå altid med kroppen på karburatorsiden af klipperen, aldrig på lyddæmpersiden.
- Første gang en ny maskine bruges, kan der i løbet af de første minutter træde fedt ud af gearkassen. Da dette imidlertid er overskydende fedt, er der ingen grund til uro. Fedtet kan bare tørres af, når motoren standses igen.
- Husk på, at det er SPIDSEN af knivene, der klipper. Der opnås bedre resultater, hvis det undgås at tvinge knivene ind i klippeområdet. Lad enheden klippe i dens eget tempo.
- Skulle et eller andet sætte sig fast i knivene under arbejdets gang skal motoren slukkes og standse helt inden knivene rengøres. Fjern tændkablet fra tændrøret.
- Stil aldrig maskinen ned på jorden med motoren i drift, uden at du har den under opsyn.

Vedligeholdelse

Vedligeholdelse, udskiftning eller reparation af emissionsstyringsenheden og -systemerne kan udføres af værksteder eller personer, der er specialiseret i denne type arbejde.

VEDLIGEHOLDESSKEMA

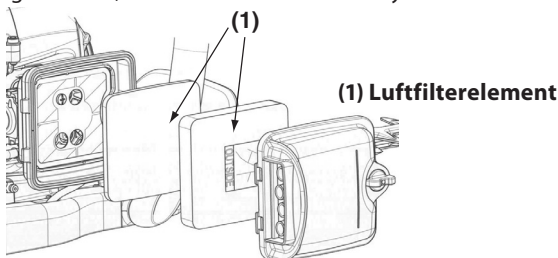
	System/komponenter	Procedure	Før brug	For hver 25 timer efter	For hver 50 timer efter	For hver 100 timer efter	Bemærk!
MOTOR	brændstoflækager, brændstofspild	aftør	✓				
	brændstoftank, luftfilter, brændstoffilter	efterse/rengør	✓	✓			udskift om nødvendigt
	tomgangsjusteringsskrue	se justering tomgangshastighed	✓				udskift karburatoren om nødvendigt
	tændrør	rengør, og genjuster gnistgab			✓		GAB : 0,6 ~ 0,7 mm udskift om nødvendigt
	indsugningsåbning til køleluft	rengør		✓			
KLIPPER	gasgreb, tændingskontakt	kontrollér funktion	✓				
	klippedele	rengør	✓				
	gearkasse	fedt			✓		
	skruer/møtrikker/bolte	efterspænd/udskift	✓			✓	ikke justeringsskruer
	affaldsskærm	sørg for at fastgøre	✓				

⚠ ADVARSEL

Kontrollér, at motoren er standset og afkølet, før du udfører service på maskinen. Kontakt med det bevægelige klippehoved eller den varme lyddæmper kan medføre personskade.

LUFTFILTER

- Hvis luftfilteret er tilstoppet, forringes motorens ydeevne. Kontrollér og rengør om nødvendigt filterelementet i varmt sæbevand. Tør filteret fuldstændigt, før det monteres igen. Hvis elementet er defekt eller har trukket sig sammen, skal det udskiftes med et nyt.

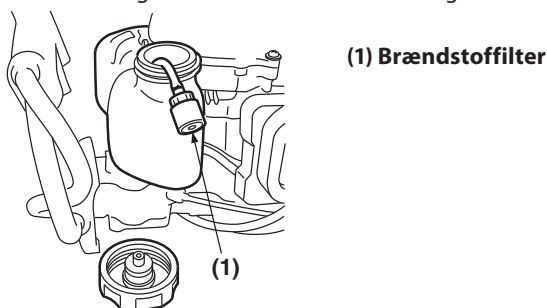


! VIGTIGT

- Sådan monteres de to luftfilterelementer
 1. Monter først det tynde element
 2. Monter det tykke element, så den mærkede side vender udad

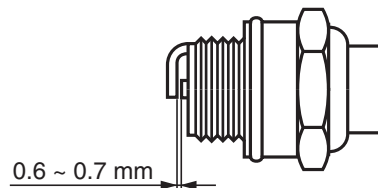
BRÆNDSTOFFILTER

- Hvis motoren ikke længere får benzin, skal du kontrollere tankdækslet og brændstoffilteret for blokeringer.



TÆNDRØR

- Startproblemer og fejltænding forårsages ofte af et tilsodet tændrør. Rengør tændrøret, og kontrollér, at gnistgabet er korrekt. Hvis tændrøret skal udskiftes, skal der benyttes et tændrør af den type, Husqvarna angiver.



- SOM ERSTATNINGSTÆNDRØR KAN DU BRUGE TÆNDRØR AF TYPEN NGK CMR7H ELLER CHAMPION RZ7C.

! VIGTIGT

- Bemærk, at brug af andre tændrør end de angivne kan medføre motorfejl eller overophedning og beskadigelse af motoren.
- Når du skal montere tændrøret, skal du først dreje tændrøret i med hånden, indtil det sidder stramt, og derefter skal du stramme det en kvart omgang med en topnøgle.

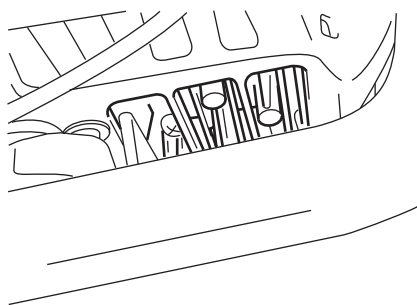
TILSPÆNDINGSMOMENT: 9,8 ~ 13,7 Nm

Vedligeholdelse

INDSUGNINGSÅBNING TIL KØLELUFT

⚠ ADVARSEL

- Berør aldrig cylinderen, lyddæmperen eller tændrør med ubeskyttede hænder umiddelbart efter at have standset motoren. Motoren kan blive meget varm under driften, og berøring kan medføre alvorlige forbrændinger.
- Rengør cylinderens køleribber med trykluft eller en børste.

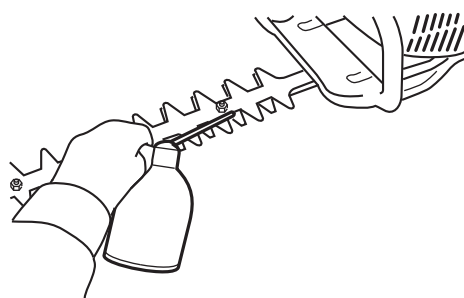


! VIGTIGT

Hvis afklippet materiale sætter sig fast og blokerer indsugningsåbningen til køleluft eller køleribberne, kan motoren blive overophedet, hvilket siden hen kan forårsage skader på hækkeklipperens dele.

KNIVE

Rengør knivene for harpiks og plantesaft med rengøringsmidlet 531 00 75-13 (UL22) før og efter brugen af maskinen.



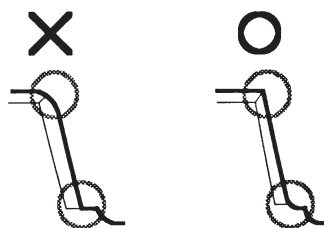
⚠ ADVARSEL

- Kontrollér, at knivboltene er tilspændt ordentligt.
- Knivenheden er konstrueret, så den automatisk kompenserer for eventuelt slør imellem knivene.

Kontrollér skærene, og retabler dem med en flad fil.

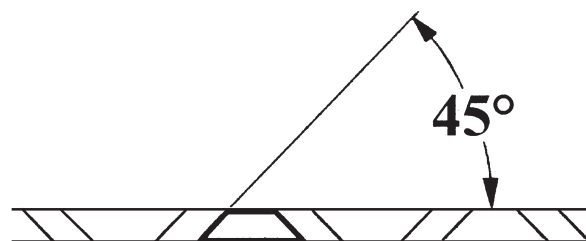
Punkt :

1. Hold det yderste hjørne skarpt.
2. Afrund roden af skærekanten.
3. Brug aldrig vand under slibning med maskine.



FILNING

Hold altid filen eller slibeværktøjet i en vinkel på 45° i forhold til kniven, og:



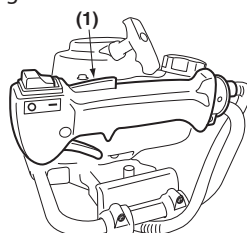
- Slib altid i retning af skærekanten;
- Bemærk: File sliber kun i én retning; løft filen fra kniven på tilbagevejen, inden næste slibebevægelse påbegyndes;
- Fjern alle grater fra knivens kant ved hjælp af en hvæsesten;
- Fjern så lidt metal som muligt;
- Før de slebne knive genmonteres, skal filspåner fjernes, og der skal påføres fedt.

Forsøg ikke at slibe en beskadiget kniv: Udskift den, eller indlever den hos et servicecenter.

Vedligeholdelse

GASREGULERINGSLÅS

- Afbryd driften, hvis sikkerhedslåsen er defekt.
- Sikkerhedslåsen forhindrer utilsigtet påvirkning gasgrebet og dermed utilsigtet motoracceleration. Når du trykker på sikkerhedslåsen, kan du også aktivere gasgrebet.



(1) Gasreguleringslås

1. Kontrollér, at gasgrebet ikke kan bevæges, medmindre du trykker på sikkerhedslåsen.
 2. Kontrollér, at gasgrebet bevæger sig, når du trykker på eller slipper det, mens sikkerhedslåsen holdes inde.
 3. Kontrollér, at sikkerhedslåsen vender tilbage til den oprindelige position, når du tager hånden af sikkerhedslåsen.
- Hvis du finder fejl i forbindelse med ovenstående kontroller, skal du kontakte det nærmeste servicecenter og lade enheden reparere.

LYDDÆMPER

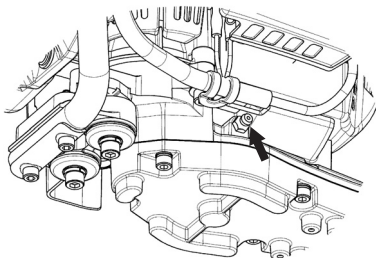
⚠ ADVARSEL

- Efterse regelmæssigt lyddæmperen for løse beslag, skader og rust. Hvis der er tegn på lækager, må du ikke bruge maskinen, men skal straks indlevere den til reparation.
- Bemærk, at undladelse af dette kan medføre, at der går ild i motoren.

REDUKTIONSGEARKASSE

Genfyld gearhuset for hver 50 arbejdstimer.

Brug en fedtpresse. Pres fedt ind, indtil det trænger ud ved roden af knivene.

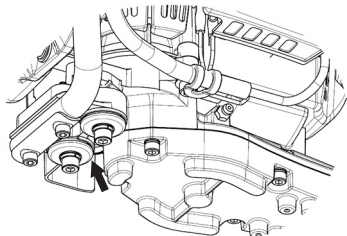


- Smørenippel : A-typen

ANTI-VIBRATIONSSYSTEM

Deformation eller beskadigelse af anti-vibrationssystemet kan medføre defekter som f.eks. at enheden vibrer kraftigt eller at motoren og/eller knivene falder af.

- Kontrollér, at vibrationsisolatorerne ikke er beskadigede.



Opbevaring

1. Smør knivbjælkerne med specialsmøremidlet, art.-nr. 531 00 75-12 (UL 21) før længere tids opbevaring for at forhindre korrosion.
2. Tøm brændstoftanken, og sæt dækslet på igen. Brændstoffet aftappes i en godkendt beholder i det fri og på god afstand fra åben ild.
3. Fjern tændrøret, og hæld en smule olie ind i cylinderen.
4. Roter krumtapakslen flere gange ved hjælp af startsnoren for at fordele olien. Sæt tændrøret i igen.
5. Dæk motoren til med plastfolie.
6. Opbevar klipperen indendørs på et tørt, støvfrit sted utilgængeligt for børn og helst ikke direkte på gulvet eller i kontakt med varmekilder.
7. Transportbeskyttelsen skal altid sættes på skæreudstyret, når maskinen ikke anvendes.

Bortskaffelse

Ved bortskaffelse af maskinen samt brændstof eller olie til maskinen skal du overholde alle lokale bestemmelser.

Fejlsøgningsskema

Situation 1. Startproblemer

KONTROLLÉR FØLGENDE	SANDSYNLIGE ÅRSAGER	UDBEDRING
brændstoftank	→ forkert brændstof	→ tøm, og påfyld korrekt brændstof
brændstoffilter	→ brændstoffilter tilstoppet	→ rengør
karburatorjusteringsskrue	→ uden for det normale område	→ juster inden for det normale område
tænding (ingen gnist)	→ tændrøret er tilsodet/vådt	→ rengør/tør
	→ gnistgabets er forkert	→ korriger (GAB: 0,6 - 0,7 mm)
tændrør	→ afbrudt	→ efterspænd

Situation 2. Motoren starter, men går ud igen/genstart er vanskelig.

KONTROLLÉR FØLGENDE	SANDSYNLIGE ÅRSAGER	UDBEDRING
brændstoftank	→ forkert brændstof eller for gammelt brændstof	→ tøm, og påfyld korrekt brændstof
karburatorjusteringsskrue	→ uden for det normale område	→ juster inden for det normale område
luftfilter	→ tilstoppet af støv	→ vask

Hvis din enhed eventuelt kræver yderligere service, bedes du kontakte det nærmeste serviceværksted.