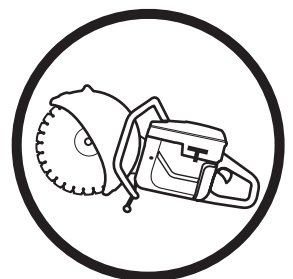


Brugsanvisning **K960** **K960 Rescue**

Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem og forstå indholdet, inden du bruger maskinen.



Danish

SYMBOLFORKLARING

Symboler på maskinen:

ADVARSEL! Maskinen kan ved forkert eller skødesløs brug være et farligt redskab, som kan medføre alvorlige skader eller dødsfald for brugeren eller andre.



Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem og forstå indholdet, inden du bruger maskinen.



Brug altid:

- Beskyttelseshjelm
- Høreværn
- Beskyttelsesbriller eller ansigtsværn
- Åndedrætsværn



Dette produkt er i overensstemmelse med gældende CE-direktiv.



ADVARSEL! Ved skæring dannes støv, som kan forårsage skader ved indånding. Anvend godkendt åndedrætsværn. Undgå at indånde benzindampe og udstødningsgas. Sørg for god ventilation.



ADVARSEL! Kast kan være pludselige, hurtige og voldsomme og kan forårsage livstruende kvæstelser. Læs og forstå instruktionerne i manualen grundigt, før du bruger maskinen.



ADVARSEL! Gnister fra kapskiven kan forårsage brand i brændbare materialer som f.eks.: benzin, træ, tørt græs m.m.



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



Symboler i brugsanvisningen:

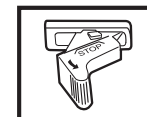
Kontrol og/eller vedligeholdelse skal udføres med slukket motor, med stopkontakten på STOP.



Kørestilling.



Stop, med fjederretur til køreposition.



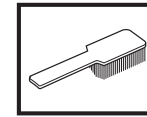
Stop, i låst position.



Brug altid godkendte beskyttelseshandsker.



Regelmæssig rengøring kræves.



Visuel kontrol.



Beskyttelsesbriller eller ansigtsværn skal bruges.



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

INDHOLD

Indhold

SYMBOLFORKLARING

Symboler på maskinen: 2

Symboler i brugsanvisningen: 2

INDHOLD

Indhold 3

HVAD ER HVAD?

Hvad er hvad på kapmaskinen - K960? 4

HVAD ER HVAD?

Hvad er hvad på kapmaskinen - K960 Rescue? 5

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Forberedelser før brug af en ny kapmaskine 6

Personligt beskyttelsesudstyr 6

Generelle sikkerhedsinstruktioner 7

Maskinens sikkerhedsudstyr 8

Kapskiver 10

Generelle arbejdsinstruktioner 12

MONTERING

Kontrol af drivaksel og flangeskiver 14

Montering af kapskive 14

Afskærmning til kapskiven 14

BRÆNDSTOFHÅNDTERING

Drivmiddel 15

Totaktsolie 15

Tankning 15

START OG STOP

Før start 16

Start 16

VEDLIGEHOLDELSE

Strækning af drivrem 17

Udskiftning af drivrem 17

Remhjul og kobling 17

Karburator 17

Brændstoffilter 18

Luftfilter 18

Startaggregat 18

Tændrør 20

Kølesystem 20

Lyddæmper 20

Generelle vedligeholdelsesinstruktioner 21

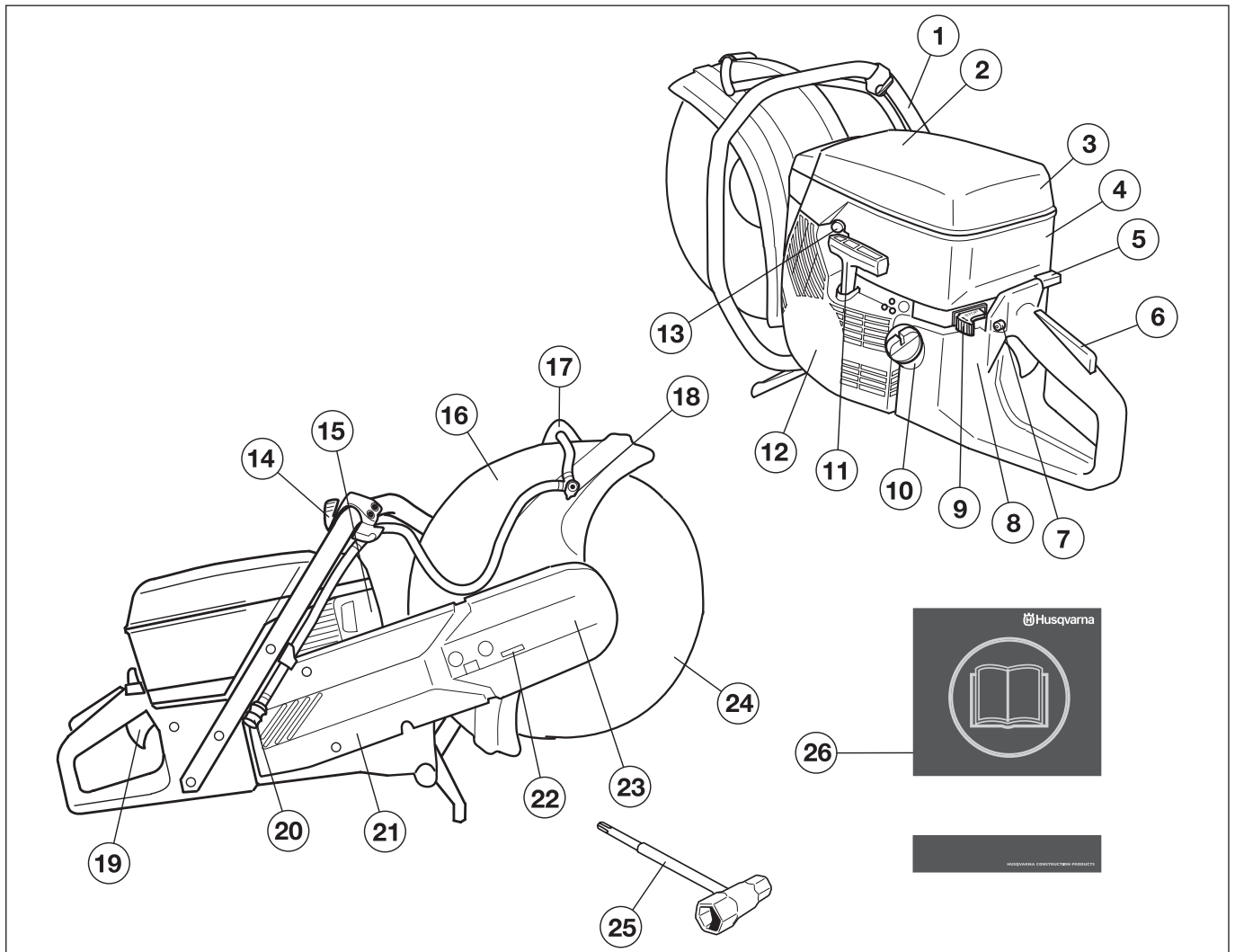
TEKNISKE DATA

K960, K960 Rescue 22

Skæreudstyr 22

EF-overensstemmelseserklæring 23

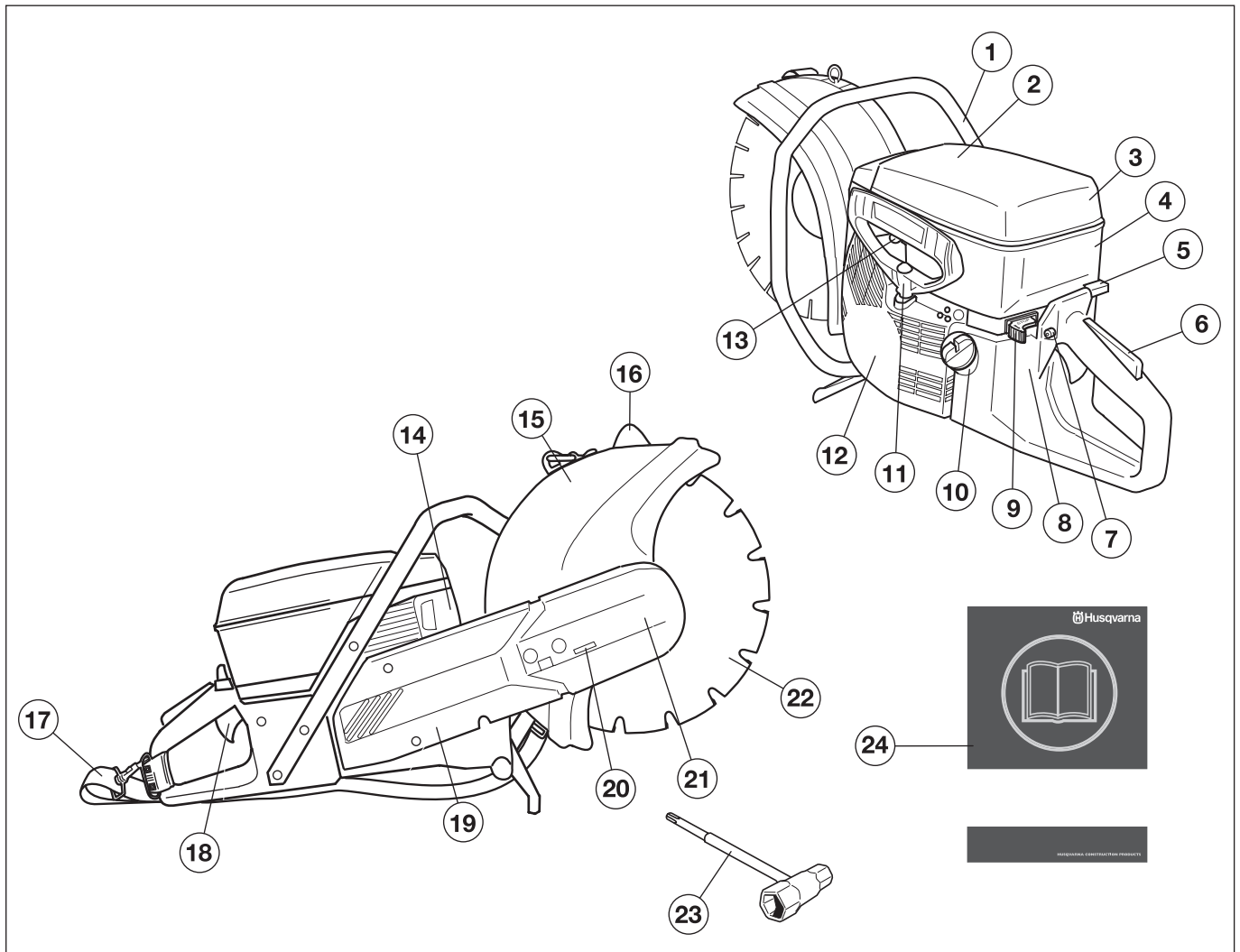
HVAD ER HVAD?



Hvad er hvad på kapmaskinen - K960?

- | | |
|-------------------------|--|
| 1 Forreste håndtag | 14 Vandhane |
| 2 Advarselsskilt | 15 Lyddæmper |
| 3 Luftfilterdæksel | 16 Afskærmning til kapskiven |
| 4 Cylinderdæksel | 17 Justeringshåndtag til klingeafsikring |
| 5 Choker | 18 Vandsæt |
| 6 Gasreguleringslås | 19 Gasregulering |
| 7 Startgaslås | 20 Vandtilslutning |
| 8 Typeskilt | 21 Kaparm |
| 9 Stopkontakt | 22 Remstrammer |
| 10 Brændstoftank | 23 Kapaggregat |
| 11 Starthåndtag | 24 Kapskive |
| 12 Startaggregat | 25 Kombinøgle |
| 13 Dekompressionsventil | 26 Brugsanvisning |

HVAD ER HVAD?



Hvad er hvad på kapmaskinen - K960 Rescue?

- | | |
|---------------------|--|
| 1 Forreste håndtag | 13 Dekompressionsventil |
| 2 Advarselskilt | 14 Lyddæmper |
| 3 Luftfilterdæksel | 15 Klingeafskærmning |
| 4 Cylinderdæksel | 16 Justeringshåndtag til klingeafskærmning |
| 5 Choker | 17 Sele |
| 6 Gasreguleringslås | 18 Gasregulering |
| 7 Startgaslås | 19 Kaparm |
| 8 Typeskilt | 20 Remstrammer |
| 9 Stopkontakt | 21 Kapaggregat |
| 10 Brændstoftank | 22 Klinge |
| 11 Starthåndtag | 23 Kombinøgle |
| 12 Startaggregat | 24 Brugsanvisning |

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Forberedelser før brug af en ny kapmaskine

- Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem og forstå indholdet, inden du bruger maskinen.
- Kontrollér skæreskivens montering og justering. Se instruktionerne i afsnittet Montering af skæreskive.
- Start motoren, og kontrollér tomgangsindstillingen, se anvisningerne i afsnittet Vedligeholdelse. Ved korrekt karburatorindstilling skal skæreskiven stå stille ved tomgang. Indstilling af tomgangsomdrejningstallet er beskrevet under overskriften Slutindstilling af omdrejningstallet for tomgang T. Indstil omdrejningstallet korrekt i henhold til disse anvisninger. Brug ikke kapmaskinen, hvis ikke tomgangsomdrejningstallet er justeret korrekt!
- Lad regelmæssigt din Husqvarna-forhandler kontrollere kapmaskinen og foretage de nødvendige indstillinger og reparationer.
- Redningsklingen er kun beregnet til redningsopgaver og må kun benyttes af uddannet personale.



ADVARSEL! Maskinens oprindelige udformning må under ingen omstændigheder ændres uden producentens samtykke. Brug altid originaltilbehør. Ikke-autoriserede ændringer og/eller ikke-godkendt tilbehør kan medføre alvorlige skader eller døden for brugeren eller andre.



ADVARSEL! Anvendelse af produkter som skærer, sliber, borer, finsliver eller former materialer kan danne støv og dampe, som kan indeholde skadelige kemikalier. Kontroller materialernes beskaffenhed og bær egnet ansigtsmaske eller åndedrætsværn.



ADVARSEL! En kapmaskine kan, hvis den bruges forkert eller skødesløst, være et farligt redskab, som kan medføre alvorlige – endog livsfarlige – personskader. Det er meget vigtigt, at du læser og forstår indholdet i denne brugsanvisning.



ADVARSEL! Maskinens tændingssystem skaber et elektromagnetisk felt under brug. Dette felt kan i nogle 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.

Husqvarna Construction Products arbejder hele tiden på at forbedre produkternes konstruktion. Husqvarna forbeholder sig derfor ret til at ændre i konstruktionen uden forudgående varsel og uden yderligere forpligtelser.

Al information og alle data i denne brugsanvisning gælder fra den dato, brugsanvisningen blev indleveret til tryk.

Personligt beskyttelsesudstyr

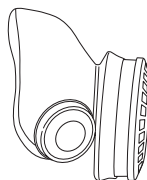


ADVARSEL! Ved enhver anvendelse af maskinen skal der bruges godkendt personligt beskyttelsesudstyr. Det personlige beskyttelsesudstyr udelukker ikke risikoen for skader, men det mindsker effekten af en skade ved en ulykke. Bed din forhandler om hjælp ved valg af udstyr.

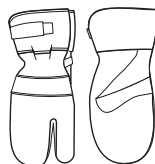
- Beskyttelseshjelm
- Høreværn
- Beskyttelsesbriller eller ansigtsværn



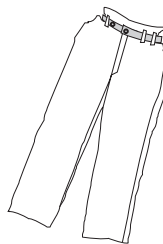
- Åndedrætsværn



- Kraftige gribesikre handsker.



- Tætsiddende, kraftigt og bekvemt tøj, som tillader fuld bevægelsesfrihed



- Anvend beværn, der er godkendt til brug med det materiale, der skal kapes.
- Støvler med stålsnude og skridsikre såler.



- Forbindingskasse skal altid findes i nærheden.



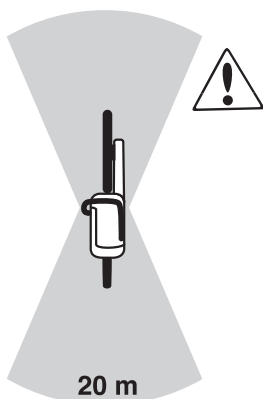
SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Generelle sikkerhedsinstruktioner

VIGTIGT! Arbejd ikke med kapmaskinen uden først at have læst og forstået indholdet i denne brugsanvisning. Al service udover de punkter, som er angivet i kapitlet "Kontrol, vedligeholdelse og service af kapsavens sikkerhedsudstyr" skal udføres af kompetent servicepersonale.

Sikkerhed i arbejdsområdet

- Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst. Rodede eller mørke områder er en invitation til ulykker.
- Brug aldrig maskinen indendørs. Vær opmærksom på faren ved indånding af motorens udstødningsgasser.
- Undgå anvendelse i dårligt vejr. F.eks. i tæt tåge, regn, hård vind og kraftig kulde osv. At arbejde i dårligt vejr er trættende og kan skabe farlige situationer, f.eks. ved glat underlag.
- Begynd aldrig at arbejde med maskinen før arbejdsområdet er ryddet, og du har sikkert fodfæste. Se efter eventuelle forhindringer ved uventet forflyttelse. Sørg for at intet materiale kan falde ned og forårsage skader, når du arbejder med maskinen. Vær meget forsigtig under arbejde i skrånende terræn.
- Kontrollér, at der ikke er trukket rørledninger eller elektriske kabler i kapområdet.
- Hold øje med omgivelserne:
 - For at du kan være sikker på, at hverken mennesker, dyr eller andet kan påvirke din kontrol over maskinen.
 - For at sikre, at førnævnte ikke risikerer at komme i berøring med kapskiven.
- Rescue-klingen løsner partikler fra genstanden og i uheldige tilfælde kan hårdmetalspåner løsnes og slynges væk med høj hastighed. Sørg for, at ingen uvedkommende opholder sig inden for fareområdet.



ADVARSEL! Brug kun maskinen i rum med god ventilation. I modsat fald kan det medføre alvorlige personskader eller dødsfald.



ADVARSEL! Sikkerhedsafstanden til kapmaskinen er 15 meter. Du er ansvarlig for, at der hverken befinder sig dyr eller tilskuere i arbejdsområdet. Start først kapningen, når arbejdsområdet er ryddeligt, og du står stabilt.

Personlig sikkerhed

- Brug personligt beskyttelsesudstyr. Se instruktionerne i afsnittet Personligt beskyttelsesudstyr.
- Brug aldrig maskinen, hvis du er træt, hvis du har drukket alkohol, eller hvis du tager medicin, som kan påvirke dit syn, dit overblik eller din kropskontrol.
- Lad aldrig andre bruge maskinen, uden at du har sikret dig, at vedkommende har forstået indholdet i brugsanvisningen.
- Sørg for, at tøj eller kropsdele ikke kan komme i kontakt med de roterende og skærende dele.
- Hold dig på afstand af skæreudstyret, når det roterer.
- Afskærmningerne til kapudstyret skal altid være monteret, når maskinen kører.
- Sørg altid for, at du har en sikker og stabil arbejdsposition.



ADVARSEL! Overeksponering af vibrationer kan medføre blodkar- eller nerveskader hos personer med blodcirkulationsproblemer. Kontakt en læge, hvis du oplever kropslige symptomer, som kan relateres til overeksponering af vibrationer. Eksempler på sådanne symptomer er: følelseløshed, mangel på følesans, "kildren", "stikken", smerte, manglende eller reduceret styrke, forandringer i hudens farve eller i dens overflade. Disse symptomer opleves almindeligvis i fingre, hænder eller håndled.

Brug og pleje

- En kapmaskine er beregnet til at skære i hårde materialer som for eksempel murværk. Vær opmærksom på den større kastrisiko ved skæring i bløde materialer. Se instruktionerne i afsnittet Kastforebyggende foranstaltninger.
- 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.
- Brug aldrig en maskine, der er blevet ændret, så den ikke længere svarer til originalmodellen.
- Undlad at flytte maskinen, når skæreudstyret roterer. Maskinen er forsynet med friktionsbremse for at forkorte stoptiden.

Transport og opbevaring

- Opbevar kapmaskinen et sted, der kan aflåses, så den er utilgængelig for børn og uvedkommende.
- Opbevar kapskiven tørt og frostfrit.

Kapskiver

- Opbevar og transportér ikke kapmaskinen med kapskiven påmonteret. Alle kapskiver skal tages af kapmaskinen efter brug og opbevares forsvarligt.
- Særlig forsigtighed er påkrævet med slibeskiver. Slibeskiverne skal opbevares på en plan, vandret overflade. Hvis du opbevarer en slibeskive et fugtigt sted, kan dette medføre ubalance med skader til følge.
- Kontrollér nye skiver med hensyn til transport- eller lagenskader.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Brændstofsikkerhed

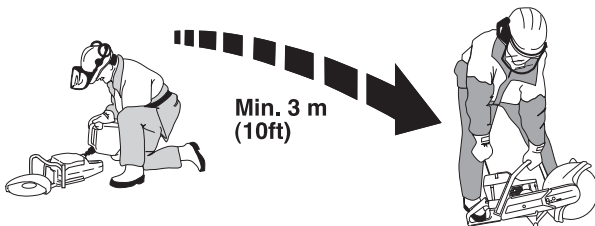


(Tankning/Brændstofblanding/Opbevaring)



ADVARSEL! Vær forsigtig ved håndtering af brændstof. Tænk på brand-, eksplosions- og indåndingsrisikoen.

- Fyld aldrig brændstof på maskinen, når motoren kører.
- Sørg for god ventilation ved tankning og blanding af brændstof (benzin og totaktsolie).
- Flyt maskinen mindst 3 m væk fra tankningsstedet, inden du starter.



- Start aldrig maskinen:
 - Hvis du har spildt brændstof på den. Aftør alt det spildte brændstof, og lad benzinresterne fordampe.
 - Hvis du har spildt brændstof på dig selv eller dit tøj, skift tøj. Vask de legemsdele, som har været i kontakt med brændstoffet. Brug vand og sæbe.
 - Hvis maskinen lækker brændstof. Kontrollere regelmæssigt for lækage fra tankdæksel og brændstofslanger.
- Opbevar og transporter maskinen og brændstoffet, så eventuel lækage og dampe ikke risikerer at komme i kontakt med gnister eller åben ild, f.eks. fra elmaskiner, elmotorer, elkontakter/afbrydere eller olielyr.
- Ved opbevaring af brændstof skal særligt egnede og godkendte beholdere bruges.
- Ved længere tids opbevaring af maskinen skal brændstoftanken tømmes. Spørg på den nærmeste benzinstation, hvor du kan komme af med overskydende brændstof.
- Anvend Husqvarnas brændstofdunk med overløbssikring.



ADVARSEL! Vær opmærksom på faren for brand og eksplosion samt risikoen ved indånding. Stop motoren før tankning. Fyld ikke så meget brændstof på, at det løber over. Aftør alt spild på underlaget og maskinen. Hvis du har fået brændstof på dig selv eller dit tøj, skal du skifte tøj. Flyt maskinen mindst 3 meter fra tankningsstedet inden start.

Maskinens sikkerhedsudstyr

I dette afsnit forklares mere om maskinens sikkerhedsdetaljer, hvilken funktion de har, samt hvordan kontrol og vedligeholdelse skal udføres for at sikre, at de fungerer. Se kapitel Hvad er hvad? for at se, hvor disse detaljer er placeret på maskinen.



ADVARSEL! Brug aldrig en maskine med defekte sikkerhedsdetaljer. Følg de instruktioner for kontrol, vedligeholdelse og service, der er nævnt i dette afsnit.

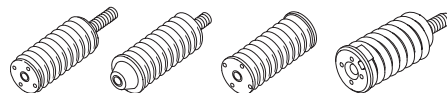
Al service og reparation af maskinen kræver specialuddannelse. Dette gælder særligt maskinens sikkerhedsudstyr. Hvis maskinen ikke klarer nogen af de nedennævnte kontroller, skal du kontakte dit serviceværksted. Ved at købe nogle af vores produkter kan du være sikker på at få en faglig korrekt reparation og service. Hvis maskinen er købt et sted, som ikke er en af vores serviceydende forhandlere, skal du spørge dem efter det nærmeste serviceværksted.

Vibrationsdæmpningssystem

Din maskine er udstyret med et vibrationsdæmpningssystem, som er konstrueret med henblik på at give en så vibrationsfri og behagelig brug som muligt.

Maskinens vibrationsdæmpningssystem reducerer overførslen af vibrationer mellem motorenheden/skæreudstyret og maskinens håndtagsenhed.

Motorkroppen, inklusive skæreudstyr, hænger i håndtagsenheden via såkaldte vibrationsdæmpningselementer.



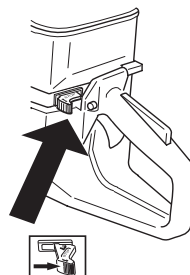
Kontrollér vibrationsdæmpningssystemet



- Kontrollér regelmæssigt vibrationsdæmpningselementerne for materialerevner og deformationer
- Kontrollér, at vibrationsdæmpningselementerne er fast forankrede mellem henholdsvis motorenhed og håndtagsenhed.

Stopkontakt

Stopkontakten skal bruges til at slukke for motoren.



SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Kontrollér stopknappen

- Start motoren, og kontrollér, at motoren slukkes, når stopkontakten sættes i stopposition.

Lyddæmper

Lyddæmperen er konstrueret med henblik på at give et så lavt lydniveau som muligt samt lede motorens udstødningssgasser væk fra brugeren.



ADVARSEL! Lyddæmperen er meget varm både under og et stykke tid efter brugen. Rør ikke lyddæmperen, hvis den er varm!

Motorens udstødningssgasser er varme og kan indeholde gnister, som kan forårsage brand. Start derfor aldrig maskinen indendørs eller i nærheden af brandfarligt materiale!

Lyddæmperen indeholder kemikalier, som kan være kræftfremkaldende. Undgå kontakt med disse elementer, hvis lyddæmperen bliver beskadiget.

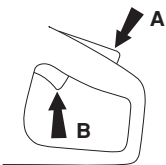
VIGTIGT! For lyddæmpere er det meget vigtigt, at instruktionerne for kontrol, vedligeholdelse og service overholdes. Se instruktionerne i afsnittet Kontrol, vedligeholdelse og service af maskinens sikkerhedsudstyr.

Kontrollér lyddæmperen

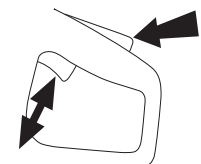
- Brug aldrig en maskine med en defekt lyddæmper.
- Kontrollér regelmæssigt, at lyddæmperen sidder fast i maskinen.

Gasreguleringslås

Gasreguleringslåsen er beregnet til at forhindre utilsigtet aktivering af gasreguleringen. Når spærren (A) trykkes ind, frikobles gasreguleringen (B).

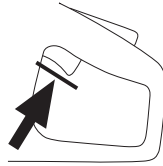


Spærren er trykket ind, så længe gasreguleringen holdes inde. Når grebet om håndtaget slippes, stilles både gasreguleringen og gasreguleringslåsen tilbage til deres respektive udgangsstilling. Dette sker via to af hinanden uafhængige retur fjedersystemer. Denne stilling betyder, at gasreguleringen automatisk låses i tomgang.

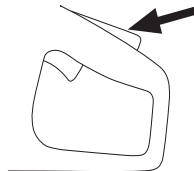


Kontrollér gasreguleringslåsen

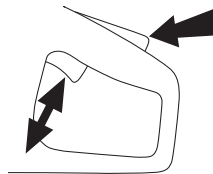
- Kontrollér, at gasreguleringen er låst i tomgangsstilling, når gasreguleringslåsen befinder sig i udgangsstilling.



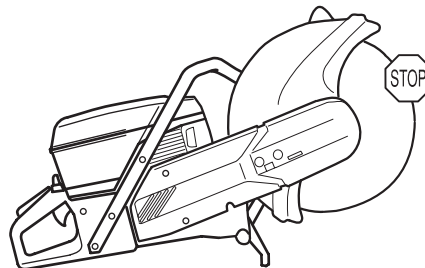
- Tryk gasreguleringslåsen ind, og kontrollér, at den vender tilbage til udgangsstillingen, når den slippes.



- Kontrollér, at gasreguleringen og gasreguleringslåsen går let, og at retur fjedersystemet fungerer.



- Start kapmaskinen, og giv fuld gas. Slip gashåndtaget, og kontrollér, at skæreskiven standser, og at den forbliver stillestående. Hvis skæreskiven roterer med gashåndtaget i tomgangsstilling, skal karburatorens tomgangsjustering kontrolleres. Se anvisningerne i afsnittet Vedligeholdelse.

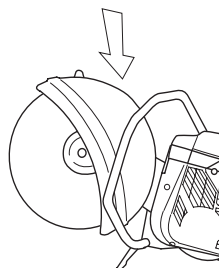


Afskærmning til kapskiven



ADVARSEL! Kontrollér altid, at klingeafskærmningen er korrekt monteret, inden maskinen startes.

Denne beskyttelse sidder oven for kapskiven og har til formål at forhindre, at dele fra skiven eller afskåret materiale slynges mod brugeren.



SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Kontrol af afskærmningen til kapskiven

- Kontrollér, at afskærmningen er intakt, og at der ikke er revner eller deformationer.
- Anvend aldrig en defekt afskærmning eller en afskærmning, som ikke er korrekt monteret.



ADVARSEL! Kontrollér altid, at afskærmningen er korrekt monteret, før du starter maskinen. Kontrollér også, at kapskiven er monteret korrekt og ikke har skader. En beskadiget kapskive kan forårsage personskader. Se instruktionerne i afsnittet Montering.

Kapskiver



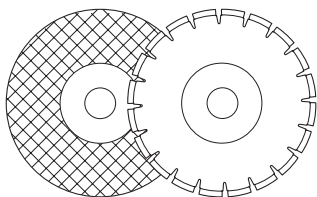
ADVARSEL! En kapskive kan gå i stykker og forårsage skader for brugeren.

Anvend aldrig kapskiver med lavere omdrejningstalangivelse end kapmaskinens.

Anvend aldrig en kapskive til andet materiale end det, den er beregnet til.

Generelt

kapskiver findes i to grundudførelser: slibeskiver og diamanttklinger.



Kapskiver af høj kvalitet er oftest mest økonomiske. Kapskiver af lavere kvalitet har ofte en dårligere skæreevne og kortere levetid, hvilket resulterer i højere omkostninger i forhold til mængden af materiale, der trimmes.

Kontrollér, at den rigtige bøsning anvendes til den kapskive, som skal sidde på maskinen. Se instruktionerne i afsnittet Montering af skæreskive.

Passende skæreklinger

Kapskiver	K960	K960 Rescue
Slibeskiver	Ja*	Ja*
Diamantklinger	Ja	Ja**
Rescue-klinge	Nej	Ja

*Uden vand

**Diamantklinger til tørskæring

Skæreklinger til forskellige materialer

	Beton	Metal	Plastic
Slibeskiver	X	X	X
Diamantklinger	X		
Rescue-klinge		X	X

Håndholdte maskiner med høj hastighed

Vores kapskiver er beregnet til bærbare kapmaskiner med høj hastighed. Hvis der anvendes kapskiver af et andet mærke, er det vigtigt at kontrollere, at skiven opfylder alle bestemmelser og krav for denne type kapmaskine.

Specialtyper

Visse kapskiver er konstrueret til stationært udstyr og til brug med tilbehør, f.eks. udstyr til kapning af skinner. Sådanne kapskiver må ikke anvendes til bærbare kapmaskiner.

Tag altid kontakt med de lokale myndigheder og kontrollér, at De overholder gældende bestemmelser.

Vibrationer i skiver

Skiven kan blive ujævn og vibrere, hvis fremføringstrykket er for højt.

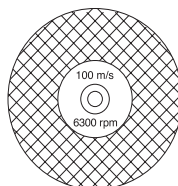
Et lavere fremføringstryk kan fjerne vibrationerne. Udskift i modsat fald skiven. Skiven skal være afpasset til emnet.

Slibeskiver

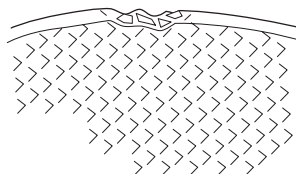
Det skærende materiale i slibeskiver består af slibekorn, som er føjet sammen med et organisk bindemiddel. "Forstærkede kapskiver" er opbygget med tekstil- eller fiberbase, som forhindrer, at skiven går helt i stykker ved max. arbejdsomdrejningstal, hvis den er sprækket eller beskadiget.

En kapskives ydeevne bestemmes af type og størrelse af slibepartiklerne, og type og hårdhed hos bindemidlet.

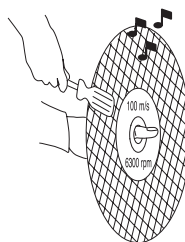
Kapskiven skal være forsynet med mindst det samme omdrejningstal som maskinens mærkeskilt. Anvend aldrig en kapskive, der er beregnet til et lavere omdrejningstal end det, der er angivet på maskinens mærkeskilt.



Kontrollér, at skiven er uden sprækker og andre skader.



Afprøv slibeskiven ved at hænge den på en finger og slå let på den med et skruetrækkerskaft eller lignende. Hvis skiven afgiver en fuldtonet klingende lyd, er den defekt.



SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Slibeskiver til forskellige materialer

Skivetype	Materiale
Betonskive	Beton, asfalt, sten, murværk, støbejern, aluminium, kobber, messing, kabler, gummi, plast osv.
Metalskive	Stål, stållegeringer og andre hårde metaller.



ADVARSEL! Brug ikke slibeskiver med vand. Styrken forringes, når skæreskiver udsættes for fugtighed.

Diamantklinger

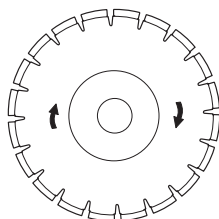


ADVARSEL! Skæring af plastmateriale med diamantklinge kan medføre kast, når materialet smelter på grund af den varme, der opstår under skæringen, og sætter sig fast på skiven.

Diamantklinger består af en ståldel med segmenter, som indeholder industridiamanter.

Diamantklinger giver lavere udgifter pr. skæring, færre klingeskift og konstant skæredybde samt mindre støv.

Kontrollér når du anvender diamantklinge, at den roterer mod det hul som pilmarkeringen på skiven viser.



Anvend altid en skarp diamantklinge.

Materiale

Diamantklinger kan med fordel anvendes til alt murværk, armeret beton og andre sammensatte materialer. Diamantklinger anbefales ikke til metalskæring.

Diamantklinger fås i flere hårdhedsgrader. En 'blød' diamantklinge har en forholdsvis kort levetid og stor trimningsevne. Den bruges i hårde materialer såsom granit og hård beton. En 'hård' diamantklinge har længere levetid og mindre trimningsevne og skal anvendes i bløde materialer såsom tegl og asfalt.

Redningsklinge til K960



ADVARSEL! Redningsklingen er kun beregnet til redningsopgaver og må kun benyttes af uddannet personale. Ikke-autoriserede ændringer og/eller ikke-godkendt tilbehør kan medføre alvorlig personskade eller dødsfald for brugeren eller andre.

Rescue-klingen er beregnet for skæring i de fleste materialer, selv materialekombinationer, som måtte forekomme i redningssammenhæng: tynd stålplade (ikke rustfrit eller hærdet stål), aluminium, træ, gips og forskellige materialekombinationer. Rescue-klingen er ikke beregnet for stenmateriale.

Tør skæring med diamantklinge



ADVARSEL! Diamantklinger bliver meget varme, når de bruges. En ophedet klinge kan blive deformeret og forårsage skade på maskinen og på brugeren.

Ved tør skæring skal klingen løftes ud af sporet for hver 30-60 sekunder for at lade den rotere i luften i 10 sekunder for at køle af.

Vådskæring med diamantklinge

Vandkøling, der bruges ved skæring i beton, afkøler kapskiven og øger dens levetid samt reducerer støvdannelsen.



ADVARSEL! Diamantklinger bliver meget varme, når de bruges. En ophedet klinge kan blive deformeret og forårsage skade på maskinen og på brugeren.

Under vådskæring afkøles klingen løbende for at forhindre overophedning.

Skærping af diamantklinger

Diamantklinger kan blive sløve, når der anvendes et forkert manøvreringstryk, eller når der skæres i visse materialer, f.eks. kraftigt armeret beton. At arbejde med en sløv diamantklinge medfører overophedning, hvilket kan medføre, at diamantsegmentet løsnes.

Skærp klingen ved at skære i et blødt materiale som sandsten eller tegl.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Generelle arbejdsinstruktioner

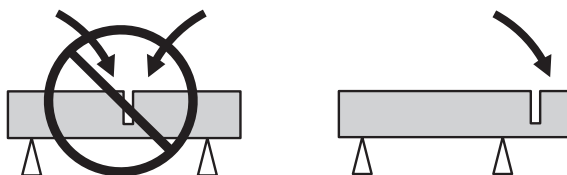


ADVARSEL! Dette afsnit behandler grundlæggende sikkerhedsregler for arbejde med kapmaskinen. Den givne information kan aldrig erstatte den kundskab, en faguddannet bruger har i form af uddannelse og praktisk erfaring. Når du kommer ud for en situation, som du er usikker på, skal du spørge en ekspert til råds. Henvend dig til en forhandler, til dit serviceværksted eller til en, der har erfaring med skæremaskiner. Undgå at udføre opgaver, som du ikke føler dig tilstrækkeligt kvalificeret til!

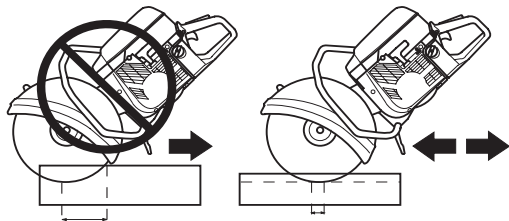
Kapningsteknik

Den teknik, som beskrives nedenfor, er af generel karakter. Kontrollér oplysninger for hver enkelt skive, hvad angår individuelle skæreegenskaber (f.eks. kræver diamantklinger mindre manøvreringstryk end slibeskiver).

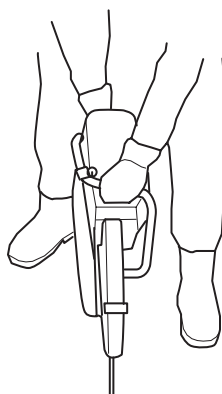
- Understøt arbejdsemnet, så du har frit udsyn, og så snittet forbliver åbent under skæringen.



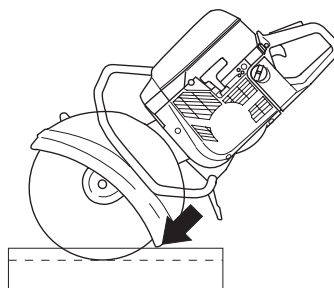
- Sørg for, at kapskiven er monteret korrekt.
- Hold altid maskinen i et fast greb med begge hænder. Hold således, at tommelfingre og fingrene griber rundt om håndtagene.
- Kontrollér, at skiven ikke er i kontakt med noget, når maskinen startes.
- Start først kapningen, når motoren har opnået sit maksimale omdrejningstal.
- Start skæringen blødt, lad maskinen arbejde uden at tvinge eller presse skiven ind. Kap altid med maksimalt omdrejningstal.
- Før skiven langsomt frem og tilbage, så der opnås en lille kontaktoverflade mellem skiven og arbejdsemnet. På den måde holdes skivens temperatur nede, så der opnås en effektiv skæring.



- Før maskinen ned i linje med kapskiven. Sidetryk kan forstyrre kapskiven og er meget farligt.



- Afskærmningen til skæreudstyret skal indstilles, så den bageste del ligger an mod emnet. På den måde fanges stænk og gnister fra emnet af afskærmningen, hvorefter de ledes væk fra operatøren.

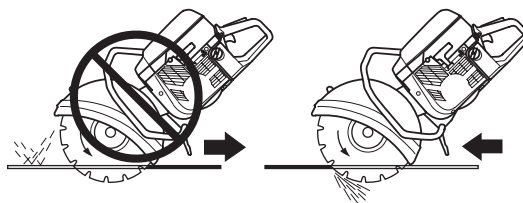


ADVARSEL! Undgå at kappe med skivens side; den vil næsten helt sikkert blive beskadiget, brækkes eller forårsage store skader. Brug kun den skærende del.

Drej ikke kapmaskinen til siden, da dette kan få skiven til at sætte sig fast eller brække med personskader til følge.

Kapning med redningsklinge

- Overskæring af tyndt og hårdt materiale, fx tagbelægning af metal, bør ske i fremadgående retning. På denne måde undgås maskindyk, som kan medføre fastbidning og pludseligt stop.

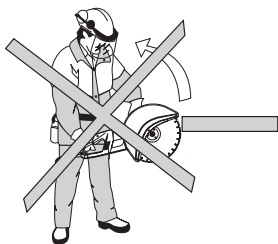


- Kap altid med maksimalt omdrejningstal. Lav omdrejningshastighed, især i hårdt og tyndt materiale, kan betyde fastbidning og brud på hårdmetalskæret.
- Klingen kontrolleres regelmæssigt og altid efter udført redningsarbejde med hensyn til:
 - Evt. løse hårdmetalstænder på klingen.
 - Evt. skævheder eller tegn på revner eller andre defekter.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Kast

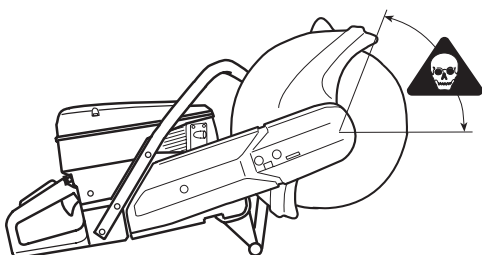
Kast er betegnelsen på en pludselig reaktion, hvor kapmaskine og kapskive kastes fra et objekt, som er kommet i kontakt med skivens øverste kvadrant, det såkaldte kastrisikoområde.



ADVARSEL! Kast kan være lynhurtige, pludselige og voldsomme og kan kaste kapmaskine og kapskive mod brugeren. Er kapskiven i bevægelse, når og hvis den rammer brugeren, kan der opstå meget alvorlige, ja endog livsfarlige personskader. Det er nødvendigt at forstå, hvad der forårsager kast, og at de kan undgås ved forsigtighed og korrekt arbejdsteknik.

Grundregler

- Begynd aldrig at skære med skæreskivens øverste kvadrant som vist på billedet, det såkaldte kastrisikoområde.



- Hold altid maskinen i et fast greb med begge hænder. Hold således, at tommelfingre og fingrene griber rundt om håndtagene.
- Hold god balance og sikkert fodfæste.
- Kap altid med maksimalt omdrejningstal.
- Stå på bekvem afstand af emnet.
- Vær forsigtig ved indføring i eksisterende snit.
- Kap aldrig over skulderhøjde.
- Vær opmærksom på, om arbejdsstykket flytter på sig eller hvis der sker noget andet, som skulle kunne få snittet til at gå sammen og klemme skiven fast.

Pull in

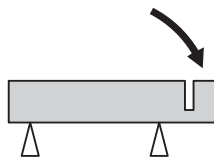
Pull in opstår, når skivens nederste del stoppes pludseligt, eller når snittet går sammen. (Læs om, hvordan du undgår dette, i afsnittet "Grundregler" og "Klemning/rotation" herunder).

Klemning/rotation

Der er tale om klemning, når snittet går sammen. Maskinen kan pludselig blive trukket nedad med en meget kraftig bevægelse.

Hvordan man undgår klemning

Understøt arbejdsstykket, så snittet bliver åbent under kapningen, og når kapningen er afsluttet.



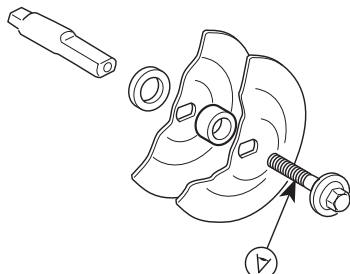
MONTERING

Kontrol af drivaksel og flangeskiver

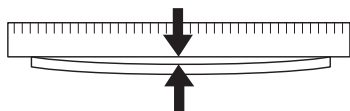


Kontrollér, at drivakslens gevind er uskade.

Kontrollér, at skæreskivens og flangeskivernes kontaktflader er plane og løber rigtigt på spindlen, samt at fladerne er fri for fremmed materiale.



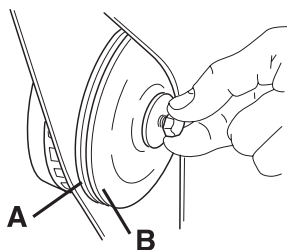
Undlad at anvende skæve, defekte eller snavsede flangeskiver. Undlad at anvende flangeskiver i forskellige størrelser.



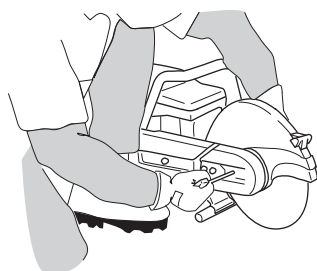
Montering af kapskive

Husqvarna-kapskiven er specialfremstillet og godkendt til frihåndskapning. Papetiketterne på hver side af kapskiven er beregnet til at fordele trykket fra flangeskiven og forhindrer, at skiven glider.

Skiven anbringes på bøsningen mellem den indvendige flangeskive (A) og flangeskive (B). Flangeskiven drejes rundt, så den passer på akslen.



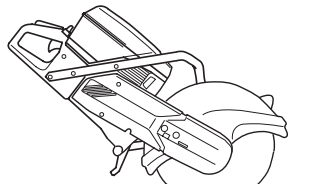
Akslen kan blokeres med en skruetrækker, stålstift eller lignende, som skubbes så langt ind som muligt. Skiven spændes fast med uret.



Skruen som holder kapskiven skal fastspændes med et normalt drejningsmoment på 15-25 Nm.

Afskærmning til kapskiven

Afskærmningen skal altid være monteret på maskinen. Afskærmningen til skæreudstyret skal indstilles, så den bageste del ligger an mod emnet. På den måde fanges stænk og gnister fra emnet af afskærmningen, hvorefter de ledes væk fra operatøren.



ADVARSEL! 16 tommer klingeafskærmning må kun benyttes på kapmaskiner, som fra starten er udstyret med 16 tommer klingeafskærmning. Hvis en reservedelsafskærmning monteres på en kapmaskine, der er forsynet med 12 eller 14 tommers afskærmning, vil 16 tommers skiven køre for hurtigt. En skæreskive med for høj hastighed kan gå itu eller forårsage alvorlig skade.

BRÆNDSTOFHÅNDTERING

Drivmiddel

BEMÆRK! Maskinen er forsynet med en totaktsmotor og skal altid anvendes med en blanding af benzin og totaktsolie. For at sikre et korrekt blandingsforhold er det vigtigt at måle den oliemængde, der skal blandes, helt nøjagtigt. Ved blanding af små brændstofmængder påvirker selv små fejl i oliemængden blandingsforholdet kraftigt.



ADVARSEL! Sørg for god luftventilation ved al brændstofhåndtering.

Benzin

- Det laveste anbefalede oktantal er 90 (RON). Hvis du kører motoren på benzin med et lavere oktantal end 90, kan der opstå såkaldt bankning. Dette medfører øget motortemperatur, som kan forårsage motorhavari.

Totaktsolie

- For at opnå det bedste resultat og en optimal funktion skal HUSQVARNAS totaktsolie, som er specielt udviklet til vores luftafkølede totaktsmotorer, anvendes.
- Brug aldrig totaktsolie beregnet til vandafkølede udenbordsmotorer, såkaldt outboardolie (kaldes TCW).
- Brug aldrig olie beregnet til firetaktsmotorer.

Blandingsforhold

1:50 (2 %) med HUSQVARNA totaktsolie.

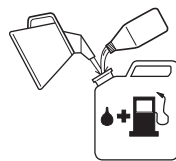
1:33 (3 %) med andre olier, der er beregnet til luftafkølede totaktsmotorer i klasserne JASO FB/ISO EGB.

Benzin, liter	Totaktsolie, liter	
	2% (1:50)	3% (1:33)
5	0,10	0,15
10	0,20	0,30
15	0,30	0,45
20	0,40	0,60

Blanding

- Bland altid benzin og olie i en ren beholder, der er godkendt til benzin.
- Begynd altid med at hælde halvdelen af benzinen i. Hæld derefter al olien i. Bland (ryst) brændstofblandingen. Hæld den resterende mængde benzin i.

- Bland (ryst) brændstofblandingen omhyggeligt, inden maskinens brændstoftank fyldes.



- Bland ikke brændstof til mere end maks. 1 måneds behov.
- Hvis maskinen ikke bruges i længere tid, skal brændstoftanken tømmes og rengøres.

Tankning



ADVARSEL! Følgende sikkerhedsforskrifter mindsker risikoen for brand:

Ryg ikke, og anbring aldrig varme genstande i nærheden af brændstoffet.

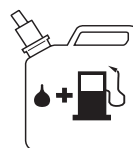
Tank aldrig med motoren i gang.

Åbn tankdækslet langsomt ved brændstofpåfyldning, så et eventuelt overtryk langsomt forsvinder.

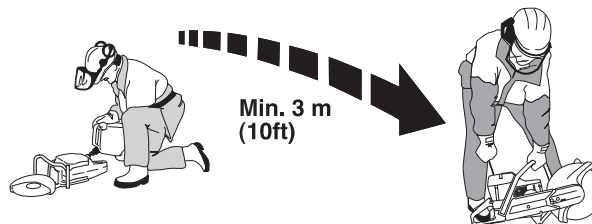
Spænd tankdækslet omhyggeligt efter tankning.

Flyt altid maskinen væk fra tankningsstedet inden start.

- Hold håndtagene tørre og fri for olie og brændstof.
- Sørg for, at brændstoffet er blandet godt ved at ryste beholderen, inden tanken fyldes.



- Vær altid forsigtig ved påfyldning af brændstof. Flyt maskinen mindst tre meter fra påfyldningsstedet, inden den startes. Kontrollér, at tanklåget er fastspændt.



- Tør rent rundt om tankdækslet. Rengør benzin- og olietanken jævnlige. Brændstoffiltret skal udskiftes mindst én gang om året. Urenheder i tankene forårsager driftsforstyrrelser.

START OG STOP

Før start



ADVARSEL! Inden start skal du være opmærksom på følgende:

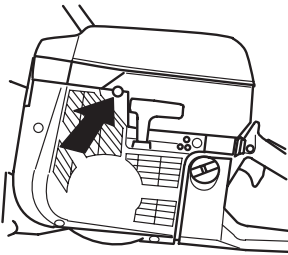
Start ikke kapmaskinen, medmindre remafskærmningen er monteret. Koblingen kan i modsat fald løsne sig og forårsage personskader.

Flyt altid maskinen væk fra tankningsstedet inden start.

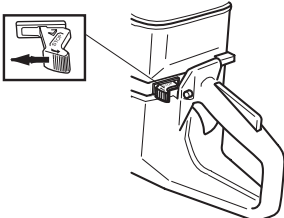
Kontrollér, at du og maskinen står stabilt, og at skæreskiven kan rotere frit.

Sørg for, at ingen uvedkommende opholder sig inden for arbejdsområdet.

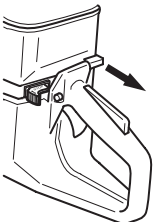
Dekompressionsventil: Tryk ventilen ind for at mindske trykket i cylinderen. Det gør det lettere at starte kapmaskinen. Dekompressionsventilen bør altid anvendes ved start. Når maskinen er startet, går ventilen automatisk tilbage til udgangsstillingen.



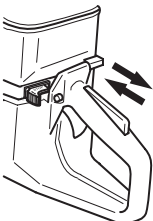
Stopkontakt: Sørg for, at stopknappen (STOP) er i venstre stilling.



Startgasstilling - kold motor: Startgasstilling og choker opnås ved at trække chokeren helt ud

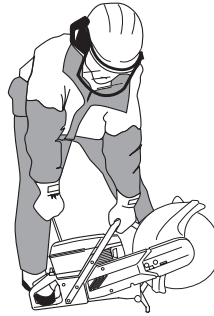


Startgasstilling - varm motor: Den korrekte choker/ startgasstilling opnås ved at trække chokeren til chokerstilling og derefter skubbe den ind igen. Det aktiverer kun startgasstillingen uden choker.



Start

Grib om det forreste håndtag med venstre hånd. Placer højre fod på den nederste del af det bageste håndtag, og tryk maskinen mod jorden. **Vikl aldrig startsnoren rundt om hånden.**



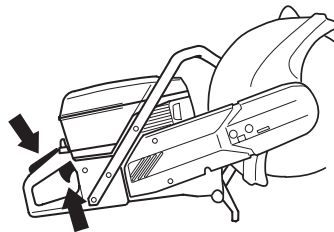
ADVARSEL! Skæreskiven roterer, når motoren starter. Sørg for, at den kan rotere frit.

Tag fat i starthåndtaget, træk langsomt startsnoren ud med højre hånd indtil modstand (starthagerne griber fat), og træk derefter i snoren med nogle hurtige og kraftige ryk.

BEMÆRK! Træk ikke startsnoren helt ud, og slip heller ikke starthåndtaget fra udstrakt stilling. Dette kan give skader på maskinen.

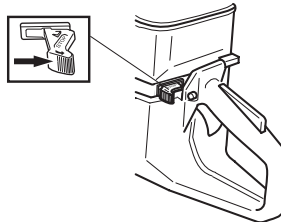
Ved kold motor: Tryk chokeren ind, så snart motoren tænder, og gør nye forsøg, indtil motoren starter.

Når motoren starter, gives hurtig fuld gas og startgassen kobles automatisk fra.

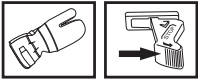


Stop

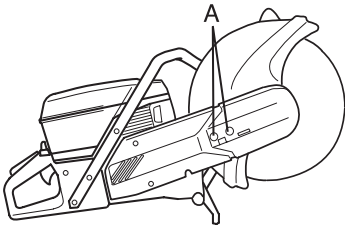
Stand motoren ved at bevæge stopknappen (STOP) til højre.



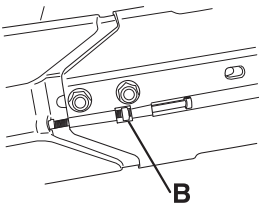
Strækning af drivrem



- Da maskinen er forsynet med friktionsbremse, høres der en skrabelyd fra lejehuset, hvis skiven drejes rundt med hånden. Det er helt normalt. Hvis du har spørgsmål i denne anledning, så kontakt et autoriseret Husqvarna værksted.
- Drivremmen er helt indkapslet og godt beskyttet mod støv og snavs.
- For at spænde drivremmen løsnes møtrikkerne (A) lidt, som holder kapaggregatet og remafskærmningen.



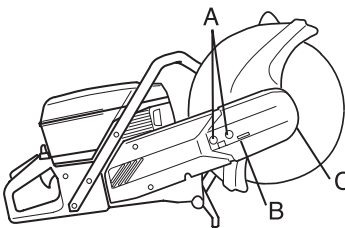
- Drej strammeskruen, så møtrikken (B) kommer til at stå midt for pilmarkeringen på afskærmningen. Ryst aggregatet for at sikre, at fjederen kan stramme remmen op. Remmen har nu automatisk den rette spænding.



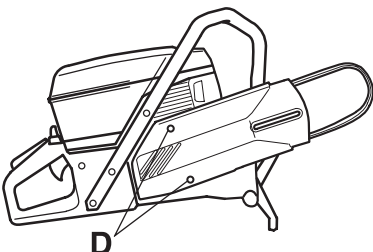
- Spænd møtrikkerne, som holder kapaggregatet.

Udskiftning af drivrem

- Løsn de to skruer (A).



- Drej strammeskruen (B), indtil stramningen ophører.
- Fjern de to skruer (A).
- Fjern den forreste remafdækning (C).
- Tag remmen af remhjulet.
- Fjern kapaggregatet.
- Fjern skruen (D). Tag sideafskærmningen af.



- Udskift drivremmen.
- Monteringen sker i omvendt rækkefølge af afmonteringen.
- Kontrollér, at klingeafskærmningen over skæreskiven ikke har revner eller andre skader. Udskift den, hvis den er beskadiget



ADVARSEL! Anvend aldrig kapmaskinen uden klingeafskærmning over klingens.

Remhjul og kobling

Start aldrig motoren, hvis remhjul og kobling er afmonterede med henblik på vedligeholdelse.

Karburator

Dit Husqvarna-produkt er konstrueret og fremstillet i henhold til specifikationer, som reducerer de skadelige udstødningsgasser. Når motoren har brugt 8-10 tanke brændstof, er motoren indkørt. For at sikre at den fungerer bedst muligt og afgiver så få skadelige udstødningsgasser som muligt efter indkøringsperioden, skal du lade din forhandler/dit serviceværksted (som har en omdrejningstæller til rådighed) justere karburatoren.

Funktion



ADVARSEL! Start ikke maskinen, medmindre kaparm og kapaggregat er monteret. Koblingen kan i modsat fald løsne sig og forårsage personskader.

- Karburatoren regulerer maskinens hastighed via gashåndtaget. Luft og brændstof blandes i karburatoren.

Dyser

Karburatoren er forsynet med faste dyser for at sikre, at maskinen altid får tilført den rigtige blanding af brændstof og luft. Hvis motoren mangler kraft eller accelererer dårligt, skal du gøre følgende:

- Kontrollér luftfilteret, og udskift det om nødvendigt.
- Kontakt et autoriseret serviceværksted, hvis dette ikke hjælper.

Slutindstilling af omdrejningstallet for tomgang T

Juster tomgangshastigheden med skruen T. Hvis det er nødvendigt at foretage en justering, skal du først dreje tomgangsskruen T med uret, indtil kapskiven begynder at dreje rundt. Drej derefter skruen mod uret, til skiven holder op med at dreje rundt. Tomgangen er justeret korrekt, når motoren accelererer uden at tøve.

Anbefalet omdrejningstal i tomgang: 2700 o/min.



ADVARSEL! Hvis tomgangs-omdrejningstallet ikke kan justeres, så skæredstyret står stille, skal du kontakte din forhandler/dit serviceværksted. Brug ikke maskinen, før den er indstillet korrekt eller repareret.

Brændstoffilter

- Brændstoffilteret sidder inde i brændstoftanken.
- Brændstoftanken skal beskyttes mod snavs ved tankning. Dette mindsker risikoen for driftsforstyrrelser forårsaget af tilstopning af brændstoffilteret, som sidder inde i tanken.
- Brændstoffilteret kan ikke rengøres, men skal erstattes af et nyt, når det er tilstoppet. **Filteret bør udskiftes mindst en gang om året.**

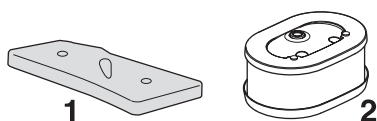
Luftfilter



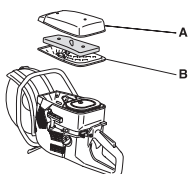
Luftfiltrene skal jævnligt rengøres for støv og snavs for at undgå:

- Karburatorforstyrrelser
- Startproblemer
- Dårlig effekt
- Unødvendig slitage på motorens dele.
- Unormalt højt brændstofforbrug.

Luftfiltersystemet består af et olievædet skumplastfilter (1) og et papirfilter (2):



- 1 Skumplastfilteret er let tilgængeligt under filterkåben A. Dette filter skal kontrolleres en gang om ugen og udskiftes efter behov. For at sikre en optimal filterfunktion skal filteret udskiftes eller rengøres og vædes jævnligt med olie. Til dette formål fås en special HUSQVARNA-olie.

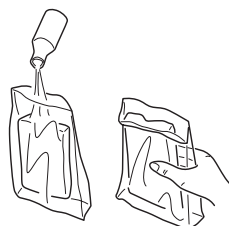


Fjern skumplastfilteret. Vask filteret omhyggeligt i lunken sæbevand. Skyl filteret grundigt i rent vand efter rengøringen. Pres vandet ud, og lad filteret tørre. Bemærk! Trykluft med for højt tryk kan skade skumplasten.

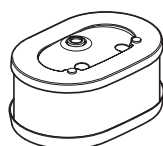


Læg filteret i en plastpose, og påfyld filterolien. Tryk på plastposen for at fordele olien. Tag filteret i plastposen ud, og hæld den overskydende olie fra, inden filteret monteres

i maskinen. Brug aldrig almindelig motorolie. Den synker meget hurtigt ned gennem filteret og lægger sig på bunden.



- 2 Papirfilteret sidder under afskærmningen B. Dette filter skal udskiftes/rengøres, når motorens effekt falder. Du kan rengøre filteret ved at ryste det. Vær opmærksom på, at filteret ikke må vaskes. **BEMÆRK!** Trykluft med for højt tryk kan ødelægge filteret.



Et længe brugt luftfilter kan aldrig blive helt rent. Derfor skal filteret regelmæssigt udskiftes med et nyt. **Et beskadiget luftfilter skal altid udskiftes.**

VIGTIG INFORMATION Dårlig vedligeholdelse af luftfilteret fører til belægning på tændrøret og unormal slitage på motorens dele.

Startaggregat



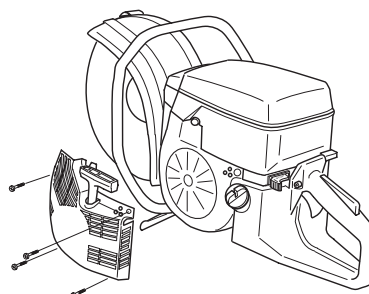
ADVARSEL! Returnfjederen ligger i spændt stilling i startaggregathuset og kan ved uagtsom behandling springe ud og forårsage personskade.

Ved udskiftning af startfjeder eller startsnor, skal man være forsigtig. Brug beskyttelsesbriller.

Udskiftning af knækket eller slidt startsnor

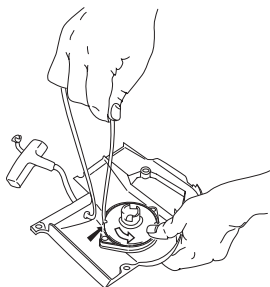


- Løsn filterkåben og cylinderdækslet.
- Løsn skrueerne, som holder startaggregatet mod krumtaphuset, og løft startaggregatet væk.

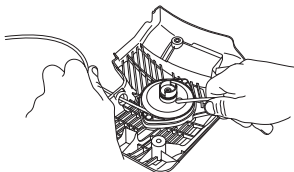


VEDLIGEHOLDELSE

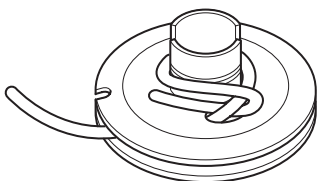
- Træk snoren ca. 30 cm ud, og løft den i udtaget i snorehjulets periferi. Nulstil returfejderen ved at lade hjulet langsomt rotere baglæns.



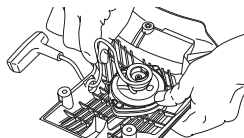
- Fjern rester af den gamle startsnor, og kontrollér, at fjederspændingen fungerer. Før en ny startsnor ind gennem huller i startaggregatet og i bloktrissen.



- Lås startsnoren fast rundt om startsnorens centrum, som vist på billedet. Spænd snoren godt fast, og sørg for, at den fri ende er så kort som muligt. Fastgør startsnorens ende i starthåndtaget.



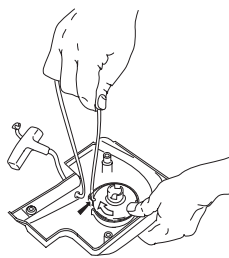
- Før snoren op gennem udtaget i yderkanten af hjulet, og læg snoren 3 gange rundt om snorehjulet med uret.



- Træk derefter i starthåndtaget, så fjederen spændes. Gentag proceduren endnu en gang, men brug da fire omgange.
- Sørg for, at starthåndtaget trækkes til sin oprindelige position efter opspænding af fjederen.
- Sørg for, at fjederen ikke trækkes til sin endeposition ved at trække startsnoren helt ud. Brems snorehjulet med tommelfingeren, og kontrollér, at du kan dreje hjulet mindst en halv omgang mere.

Opspænding af returfejder

- Løft startsnoren op i udtaget på snorehjulet, og drej snorehjulet ca. 2 omgange med uret.

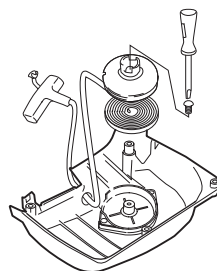


BEMÆRK! Kontrollér, at snorehjulet kan drejes yderligere mindst 1/2 omgang, når startsnoren er helt trukket ud.

Udskiftning af knækket returfejder



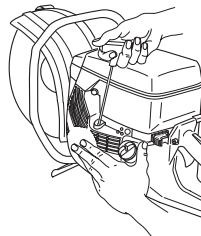
- Løsn skruen i snorehjulets centrum, og løft hjulet af.
- Bemærk, at returfejderen er spændt i startaggregatet.
- Løsn skruerne, som holder fjederkassetten.



- Fjern returfejderen ved at vende startaggregatet om og løsne krogene ved hjælp af en skruetrækker. Krogene holder returfejderen fast til startaggregatet.
- Smør returfejderen med en tynd olie. Montér snorehjulet, og spænd returfejderen op.

Montering af startaggregat

- Montér startaggregatet ved først at trække startsnoren ud og derefter lægge startaggregatet på plads mod krumtaphuset. Slip derefter langsomt startsnoren ind, så starthagerne griber fat i snorehjulet.



- Montér og spænd skruerne, som holder startaggregatet.

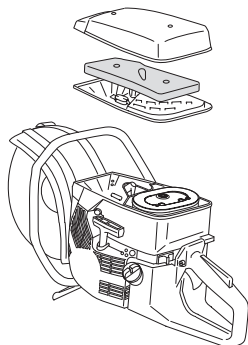
Tændrør



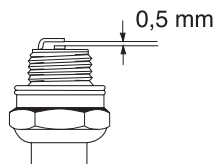
Tændrørets tilstand påvirkes af:

- En forkert indstillet karburator.
- En forkert olieblanding i brændstoffet (for meget olie).
- Et snavset luftfilter.

Disse faktorer forårsager belægninger på tændrørets elektroder og kan forårsage driftsforstyrrelser og startproblemer.



- Hvis maskinens effekt er for lav, hvis den er svær at starte, eller hvis tomgangen er urolig, skal du altid først kontrollere tændrøret, inden der gøres noget andet. Hvis tændrøret er tilstoppet, skal det renses, og samtidig skal det kontrolleres, at elektrodeafstanden er 0,5 mm. Tændrøret bør udskiftes efter ca. en måneds drift, eller hvis det er nødvendigt, endnu tidligere.



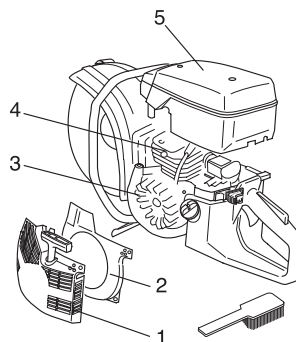
BEMÆRK! Brug altid anbefalet tændrørstype! Forkert tændrør kan ødelægge stempel/cylinder.

Kølesystem



For at holde en så lav driftstemperatur som muligt er maskinen udstyret med et kølesystem.

Kølesystemet består af:



- 1 Luftindtag i startaggregat.
- 2 Luftledeskinne.
- 3 Ventilatorflanger på svinghjulet.
- 4 Køleribber på cylinderen.
- 5 Cylinderdæksel

Rens kølesystemet med en børste en gang om ugen, under støvfyldte forhold oftere. Et snavset eller tilstoppet kølesystem medfører overopvarmning af maskinen med skader på cylinderen og stemplet til følge.

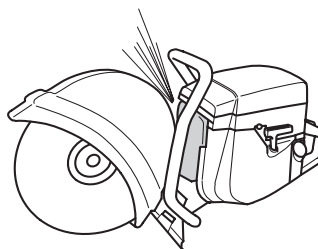
Lyddæmper



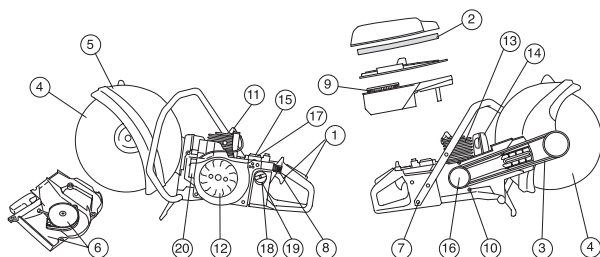
Lyddæmperen er beregnet til at dæmpe lydniveauet og til at lede udstødningsgasserne væk fra brugeren. Udstødningsgasserne er varme og kan indeholde gnister, som kan forårsage brand, hvis udstødningsgasserne rettes mod et tørt og brændbart materiale.



Brug aldrig maskinen med en lyddæmper, der er i dårlig stand.



Generelle vedligeholdelsesinstruktioner



Nedenfor følger nogle generelle vedligeholdelsesinstruktioner. Kontakt et serviceværksted, hvis du har yderligere spørgsmål.

Dagligt eftersyn

- 1 Kontrollér, at delene i gashåndtaget fungerer sikkerhedsmæssigt korrekt (gashåndtag og gasspærre).
- 2 Kontrollér stramningen af drivremmen.
- 3 Kontrollér skivens og drivhjulets tilstand.
- 4 Kontrollér klingeafskærmningens tilstand.
- 5 Kontrollér startaggregatet og startsnoren, og rengør startaggregatets luftindtag udvendigt.
- 6 Kontrollér, at skruer og møtrikker er spændte.
- 7 Kontrollér, at stopkontakten fungerer.

Ugentligt eftersyn

- 8 Kontrollér, rengør eller udskift hovedfilteret.
- 9 Kontrollér, at håndtaget og vibrationsisolatorerne ikke er beskadigede.
- 10 Rens tændrøret. Kontrollér, at elektrodeafstanden er 0,5 mm.
- 11 Rens ventilatorvinger på svinghjulet. Kontrollér startaggregatet og retur fjederen.
- 12 Rengør køleribberne på cylinderen.
- 13 Kontrollér, at lyddæmperen sidder godt fast og er intakt.
- 14 Kontrollér karburatorfunktionen.

Månedligt eftersyn

- 15 Kontrollér papirfilteret.
- 16 Kontrollér koblingscentrummet, drivhjulet og koblingsfjederen for slitage.
- 17 Rengør karburatoren udvendigt.
- 18 Kontrollér brændstoffilteret og brændstofslangen. Udskift om nødvendigt.
- 19 Rengør brændstoftanken indvendigt.
- 20 Kontrollér alle kabler og tilslutninger.

TEKNISKE DATA

K960, K960 Rescue

Motor

Cylindervolumen, cm ³	93,6
Cylinderdiameter, mm	56
Slaglængde, mm	38,0
Tomgangsomdrejninger, o/min.	2700
Anbefalet maks. rusningshastighed, o/min.	9300 (+/- 150)
Effekt, kW/ o/min.	4,5/9000

Tændingssystem

Producent af tændingssystem	SEM
Type af tændingssystem	CD
Tændrør	NGK BPMR 7A/ Champion RCJ 6Y
Elektrodeafstand, mm	0,5

Brændstof-/smøresystem

Producent af karburator	Walbro
Type af karburator	RWJ-3A
Volumen benzintank, liter	1,0

Vægt

Kapmaskine uden brændstof og skæreskive, kg	
12" (300 mm)	10,4
14" (350 mm)	10,6
16" (400 mm)	11,4

Støjmissioner

(se anm. 1)	
Lydeffektniveau, målt dB(A)	114
Lydeffektniveau, garanteret L _{WA} dB(A)	116

Lydniveauer

(se anm. 2)	
Ækvivalent lydtrykniveau ved brugerens øre, målt i henhold til EN1454, dB(A)	102

Vibrationsniveauer

Håndtagsvibrationer målt i henhold til ISO 19432	12"	14"	16"
Forreste håndtag, ækvivalentværdi, m/s ²	4,8	4,5	4,3
Bageste håndtag, ækvivalentværdi, m/s ²	4,2	4,6	4,0

Anm.1: Emission af støj til omgivelserne målt som lydeffekt (L_{WA}) i henhold til Rådets direktiv 2000/14/EF.

Anm. 2: Ækvivalent lydtrykniveau beregnes som den tidsvægtede energisum for lydtrykniveauerne ved forskellige driftstilstande med følgende tidsinddeling: 1/2 tomgang og 1/2 maks. omdrejningstal.

Skæreudstyr

Kapskive	Maks. periferihastighed, m/s	Maks. omdrejningstal på udgående aksel, rpm
12" (300 mm)	80	4725
14" (350 mm)	100	4725
16" (400 mm)	100	3705



TEKNISKE DATA

EF-overensstemmelseserklæring

(Gælder kun Europa)

Husqvarna Construction Products, SE-433 81 Partille, Sverige, tlf: +46-31-949000, garanterer hermed, at skæremaskinen **Husqvarna K960, K960 Rescue** fra serienummer år 2009 og fremefter (året står i klartekst på typeskiltet med et efterfølgende serienummer) opfylder forskrifterne i RÅDETS DIREKTIV

- af den 22. juni 1998 "angående maskiner" **98/37/EF**, bilag IIA.
- 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**.

Oplysninger om støjemissioner fremgår af kapitlet Tekniske data.

Følgende standarder er fulgt, hvor de er dækkende: **SS-EN ISO 12100:2003, EN-ISO 55012:2002, ISO 19432**

SMP Svensk Maskinprovning AB, Fyrisborgsgatan 3, SE-754 50 Uppsala, Sverige, har foretaget bedømmelse af overensstemmelse iht. bilag V i Direktiv 2000/14/EF. Certifikatet har nummer: **01/169/015**

Partille, den 3. januar 2009



Ove Donnerdal, Udviklingschef

1151469-06



2009-01-15