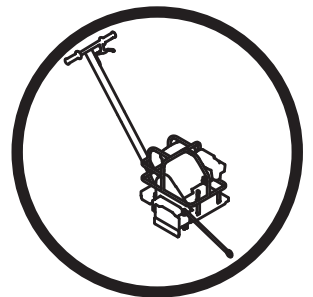




Brugsanvisning

FS 6600

FS 8400



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

DK

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.



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



Brug altid:

Øjenbeskyttelse



Åndedrætsværn



Høreværn



Sikkerhedshjelm



Egnet påklædning



Fjern klingen, inden maskinen løftes, læsses, aflæsses eller transporteres.



Nødafbrydelse. Transmissionsstop.



Arbejd kun på steder med god ventilation



Må ikke bruges på steder med letantændelige omgivelser



Farligt maskineri. Hold hænder og fødder på sikker afstand.



Varm lydæmper. Kan forårsage forbrændinger og/ eller antændelse af materialer. Undgå kontakt



Fare, giftig udstødningsgas.



Personer, der ikke deltager i arbejdet, må ikke opholde sig i området.



Rygning forbudt.



Brug aldrig maskinen uden klingebeskyttelsen.



Sørg altid for, at alle afskærmninger er på plads



Vandforsyning TIL



Vandforsyning FRA



Vandforsyning



Sikkerhedsafbryder til klingevand



Motorkølevæsketemperatur



Hold arbejdsområdet rent/godt oplyst. Fjern alle fareelementer



Farligt høje støjniveauer



Vær meget opmærksom på pasning og beskyttelse af maskinen, før den startes



Fjern værktøj fra området og fra selve maskinen



SYMBOLFORKLARING

Motorolietryk



Olie påkrævet



Oliepind. Oprethold korrekt oliestand



Smørested



Høj kørehastighed



Lav kørehastighed



Elektrisk afbryder-OFF



Elektrisk afbryder-ON



Elektrisk afbryder-Start



Reparationer må kun udføres af en autoriseret forhandler



Forlys



Diamantskive



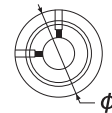
Skivediameter



Skiveindgreb



Remskivediameter



Antal omdrejninger i minuttet, rotationshastighed



Klingeformediameter



Klingleddestop



Skæredybdeindikator. Skæredybde



Parkeringsbremse



Parkeringsbremsen aktiveret



Parkeringsbremse ikke aktiveret



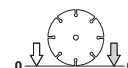
Maskinens masse (kg)



Positiv batteriklemme



Klingleddestop – Nul



Elmotor



Motor



Motoromdrejningstal, omdr./min.

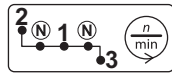


SYMBOLFORKLARING

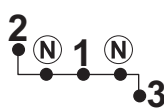
Motorstart



Gearkasseudveksling. Tretrins gearkasse.



Gear: Vælg 1, 2, 3 eller neutral som vist i diagrammet over klinge-hastigheder.



Styreventil til sænkehastighed: Lav sænkehastighed.



Dette produkt er i overensstemmelse med gældende CE-direktiv.



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

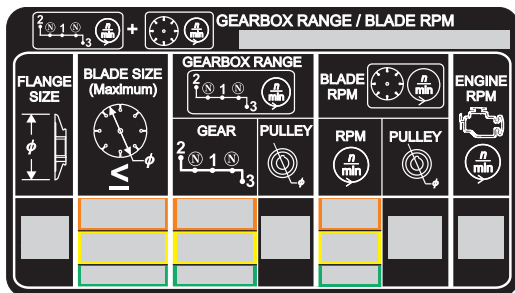


Andre symboler/etiketter på maskinen gælder specifikke krav for certificering på visse markeder.

Mærkater og placeringer

Gearkasseudveksling/Klingeomdrejningstal (kun 3-trins gearkasse)

Toppen af instrumentpanelet



Gearkasseudveksling (kun 3-trins gearkasse)

På gearkassens skiftemønsterbeslag



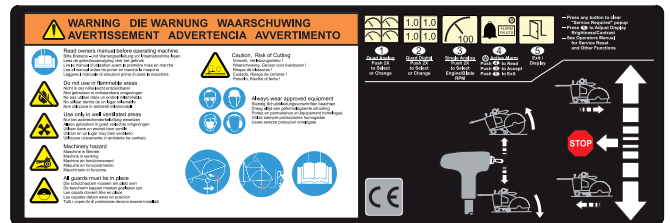
Klingerrotationsretning

Toppen af klingebeskyttelsen



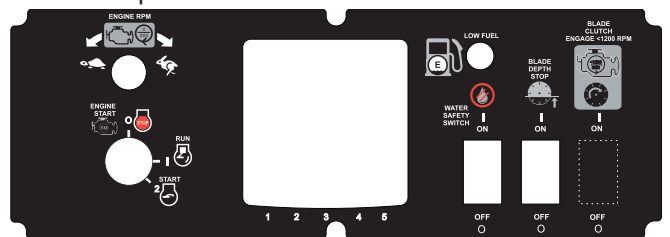
Betjeningsvejledning (Standard, CE-version)

Toppen af skjoldet



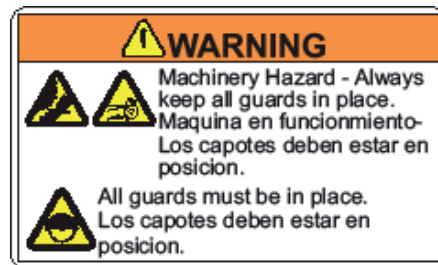
Betjeningsvejledning

Instrumentpanel



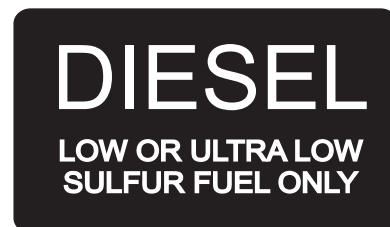
Advarsel: Farligt maskineri

- Bagenden af skjoldet over åbningen til transmissionen, toppen af rammen.
- Begge sider af motoren ved ophænget til løftebommen
- Forrest på toppen af rammen, under vinkelgear-kassen



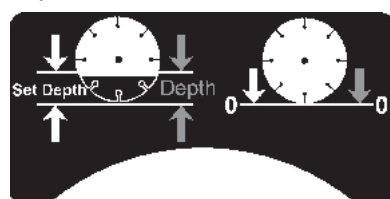
Dieselbrændstofmærkat

Øverst til venstre på skjoldet



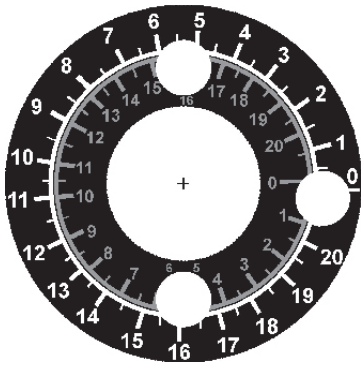
Dybdeindikator (standard, CE-version)

Top



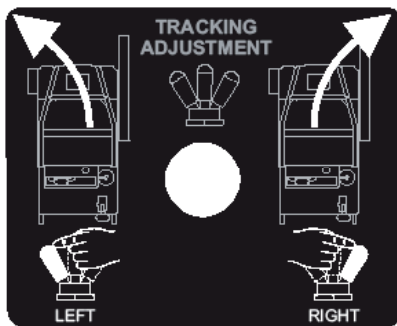
SYMBOLFORKLARING

Dybdeindikator (standard, CE-version)



Easy Track

Toppen af instrumentpanelet



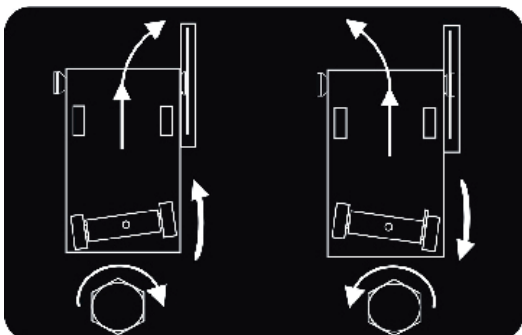
Transmissions-bypassventil

Ramme. Tæt på ventilen



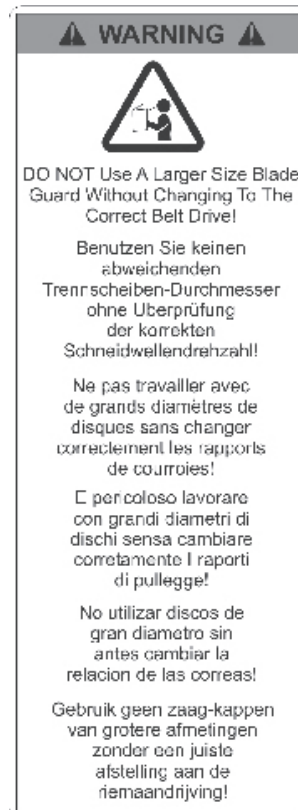
Manuel akseljustering

Bagenden af skjoldet



Klingeskærmadvarel (Standard, CE-version)

Toppen af klingebeskyttelsen



”ADVARSEL! Brug aldrig en større klingebeskyttelse uden at skifte til det korrekte remdrev!”

Klinge-hastighedsdiagram (kun modeller med 1 gear)

Toppen af instrumentpanelet

Blade Diameter	Blade Type	RPM		Blade Type	RPM	
		min	max		min	max

Advarsel: Lyddæmper varm

- Forsiden af lyddæmperbeslaget
- Højre side øverst på ventilatorskjoldet



SYMBOLFORKLARING

Forsigtig: Kølerfilter (Standard, CE-version)

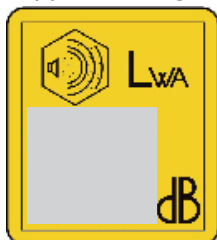
Bageste skjold



”FORSIGTIG! Kølerfilteret skal være monteret, da der ellers vil opstå motorskader. Rengør filteret efter behov for hver 50 timer.”

Lydniveau (CE-version)

Toppen af klingebeskyttelsen



Forklaring af advarsel niveauer

Advarslerne er inddelt i tre niveauer.

ADVARSEL!



ADVARSEL! Bruges, hvis operatøren udsætter sig for risiko for alvorlig personskade eller dødsfald, og der er stor risiko for skader på omgivelserne ved tilsidesættelse af instruktionerne i manualen.

FORSIGTIG!



FORSIGTIG! Bruges, hvis operatøren udsætter sig for risiko for personskade, eller der er risiko for skader på omgivelserne ved tilsidesættelse af instruktionerne i manualen.

BEMÆRK!

BEMÆRK! Bruges, hvis der er risiko for skader på materialer eller maskinen ved tilsidesættelse af instruktionerne i manualen.

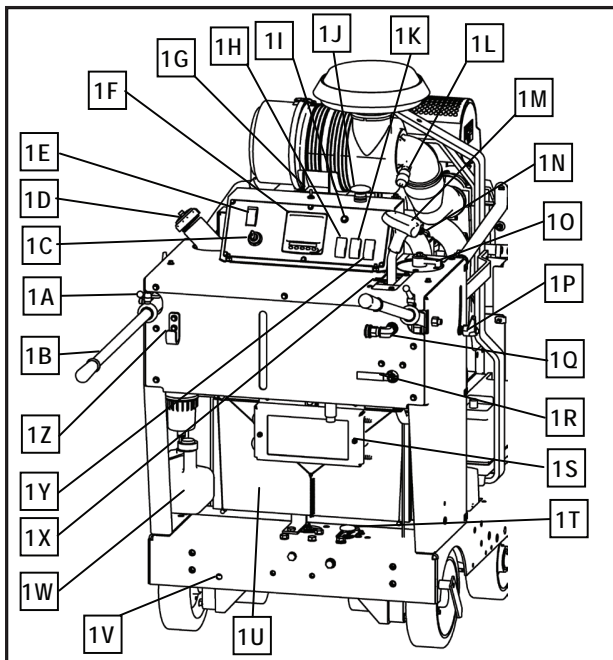
INDHOLD

Indhold

SYMBOLFORKLARING.....	2	Reparationer.....	27
Symboler på maskinen.....	2	Reserve dele.....	27
Forklaring af advarsel niveauer	6	TEKNISKE DATA.....	28
INDHOLD.....	7	Motoromdrejningstal / klingestørrelse	34
PRÆSENTATION	8	EF-overensstemmelseserklæring	35
Hvad er hvad	8	Motoroplysninger	36
GENERELLE SIKKERHEDSANVISNINGER.....	13	OMREGNING AF KLINGEDIAMETRE	37
GODT OG SKIDT.....	13	Husqvarna FS 6600 D niveau-3, modeller med 1-trins gearkasse.....	37
Giftig udstødningsgas	15	Husqvarna FS 6600 D niveau-3, modeller med 3-trins gearkasse.....	38
Farligt høje lyd niveauer	15	Husqvarna FS 8400 D niveau-3, modeller med 1-trins gearkasse.....	39
Støvadvarsel.....	15	Husqvarna FS 8400 D niveau-3, modeller med 3-trins gearkasse.....	40
Dieselbrændstof	16		
BETJENING.....	17		
Generelt.....	17		
Flytning af maskinen	17		
Transport (klinge fjernet).....	18		
Montering af skiven.....	18		
Kontrol før start	19		
Start af saven	19		
Standsning af saven.....	21		
Hændelser under savearbejdet	21		
Justeringer: Savning i lige linje.....	21		
VEDLIGEHOLDELSE	22		
Vedligeholdelsesskema	22		
Generelt.....	23		
Smøring	23		
Hydrauliksystem.....	23		
Motorgearkasse (3-1A, 3-2A).....	23		
Kølesystem.....	23		
Luftfilter	23		
Hjul og nav	23		
Brændstoffilter.....	23		
Kileremsstramningen på klingeakslen.....	24		
Hydrauliksystem.....	24		
Vigtig anbefaling.....	24		
Justering af omdrejningstal på motor / klingeaksel / gearkasse	24		
Motoromdrejningstal	24		
Tilbehør.....	26		
Modeller med stor diameter	26		

Hvad er hvad

FIGUR 1



- 1A. DREJEKNAP: Bruges til at stramme brugerens styrehåndtag.
- 1B. STYR: Her holder brugeren maskinen fast.
- 1C. MOTORSTARTKONTAKT: Start og stop motoren med denne kontakt.
- 1D. TANKFYLDNINGSSTUDS: Fyld tanken her.
- 1E. MOTORGASHÅNDTAG: Styrer motorens omdrejningstal.
- 1F. KONSOLDISPLAY: Viser motoromdrejningstallet, vandtemperaturen, motordriftstimerne, olietrykket, olietemperaturen, spændingen, fejlkoder.



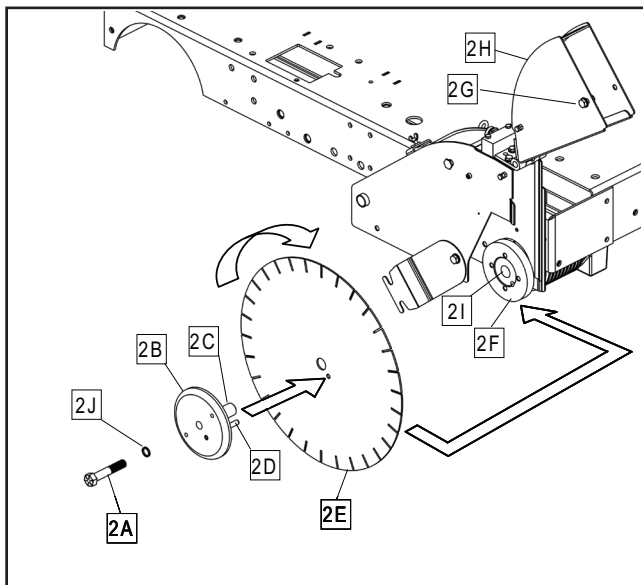
ADVARSEL! Vær opmærksom på klingekomdrejningstælleren. Det øverste højre instrument viser klingens omdrejningstal. Brugeren eller omkringstående i arbejdsområdet udsættes for risiko for alvorlig personskade, hvis omdrejningshastigheden (n/min) på DIAMANTSKIVEN (2E) overstiger det maksimale omdrejningstal (n/min), der er anført på DIAMANTSKIVEN (2E).

- 1G. AKSELJUSTERINGSKONTAKT: Brug kontakten til at justere den bageste trækkende aksel. Skub kontakten mod højre for at få saven til at køre til højre. Skub den mod venstre for at få saven til at køre mod venstre.
- 1H. VANDSIKKERHEDSAFBRYDER; Standser motoren, hvis vandforsyningen til klingens afbrydes. Indstil, så kontakten er aktiveret.

- 1I. LAV BRÆNDSTOFSTAND: Lyser op, når brændstofftanken næsten er tom. Tank kun dieselbrændstof #2 med lavt svovlindhold.
- 1J. RØD PADDEHATTEKNAP: TIL NØDSTANDSNING af saven. Standser alle systemer undtagen belysningen, træk UD for at nulstille. Må ikke bruges til rutinemæssig standsning.
- 1K. KLINGEDYBDESTOP: Aktiverer eller tilsidesætter dybdestoppet til gentagne skæreopgaver i samme dybde.
- 1L. LUFTRESTRIKTIONSINDIKATOR: Servicér luftfilterelementerne, når indikatoren viser et rødt mærke. Nulstil før start af motoren.
- 1M. HASTIGHEDSSTYREHÅNDTAG: Styrer fremad- og bagudgående retning, standsning og savens hastighed.
- 1N. LØFT/SÆNK-KONTAKT: Placeret på hastighedsstyrehåndtaget. Bruges til at løfte og sænke saven. Skub opad for at løfte saven opad. Skub nedad for at sænke saven.
- 1O. KLINGEDYBDEINDIKATOR: Viser skæredybden. Stiller skæredybden for KLINGEDYBDESTOPPET.
- 1P. HÅNDTAGSJUSTERINGSLÅS: Drej i urets retning for at låse styret fast. Drej imod urets retning for at låse op og flytte styret.
- 1Q. VANDINDGANG: Muliggør tilslutning af 3/4" have-slange til friskvandsforsyning.
- 1R. VANDVENTIL: Styrer vandgennemstrømningen til køling af klingens.
- 1S. BRÆNDSTOFKØLER: Køler det returnerede brændstof.
- 1T. DREJEKNAP TIL STYRING AF SAVENS SÆNKEHASTIGHED: Drej knappen i urets retning for at bremse sænkehastigheden. Drej knappen imod urets retning for at øge sænkehastigheden.
- 1U. KØLERLUFTFILTERELEMENT
- 1V. MANUEL AKSELJUSTERING: Drej bolten for at justere den bageste køreaksel. Rotation mod højre (i urets retning) får saven til at køre til højre. Venstre (imod urets retning) får saven til at køre mod venstre.
- 1W. KØLERVÆSKESPANSIONSBEHOLDER: Opsamler kølevæske, når motoren er varm. Skal være 1/4 fuld med slukket og kold motor.
- 1X. STOPPOSITION: Savens kørebævegelse afbrydes, når hastighedshåndtaget (1M) er i denne position. Motoren kan ikke startes, medmindre hastighedshåndtaget (1M) er i STOP-positionen.
- 1Y. KLINGEKOBLINGSKONTAKT: Aktiverer klingedrevet. Lampen indikerer, at koblingen er i indgreb. Koblingen må kun lukkes ved et motoromdrejningstal på 1.200 O/MIN. eller mindre.
- 1Z. SLANGEOPHÆNG: Til anbringelse af vandforyningsslangen.

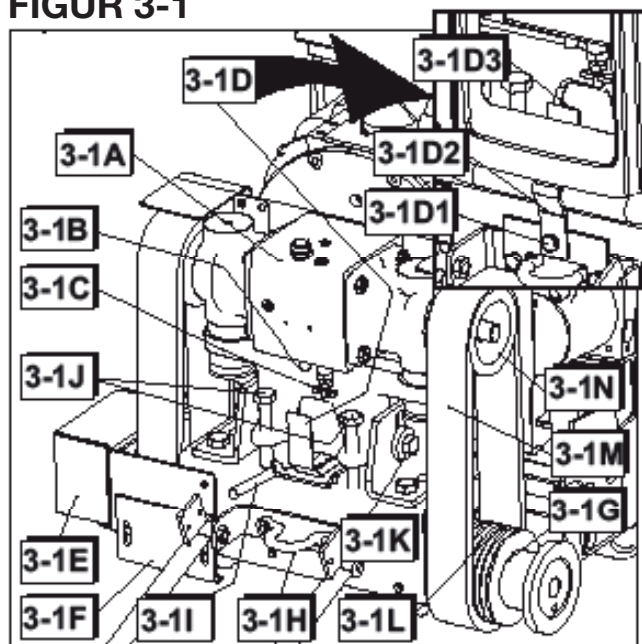
PRÆSENTATION

FIGUR 2



- 2A. KLINGEAKSELBOLT: Bruges til at spænde diamantklingen fast imellem den indvendige og den udvendige flange. Højre side af saven har venstregevind. Venstre side af saven har højregevind.
- 2B. UDVENDIGE FLANGE: Bruges til at holde diamantklingen i position.
- 2C. UDVENDIGE FLANGETAP: Bruges til at støtte diamantskiven.
- 2D. LÅSESTIFT: Bruges til at forhindre, at diamantskiven roterer på akslen under arbejdet med maskinen.
- 2E. DIAMANTSKIVE: Bruges som skæreværktøj til beton- og asfaltoverflader.
- 2F. INDVENDIGE FLANGE: Indvendig understøttelse, der er beregnet til at holde diamantskiven i position.
- 2G. KLINGEBESKYTTELSENS HÆGTE: Bruges til at hægte den forreste del af klingebeskyttelsen ned.
- 2H. KLINGEBESKYTTELSE FORREST: Den forreste del af klingebeskyttelsen.
- 2I. KLINGEAKSEL: Holder skiveflangerne og skiven.
- 2J. LÅSESKIVE: Forhindrer klingeakslens bolt i at gå løs.

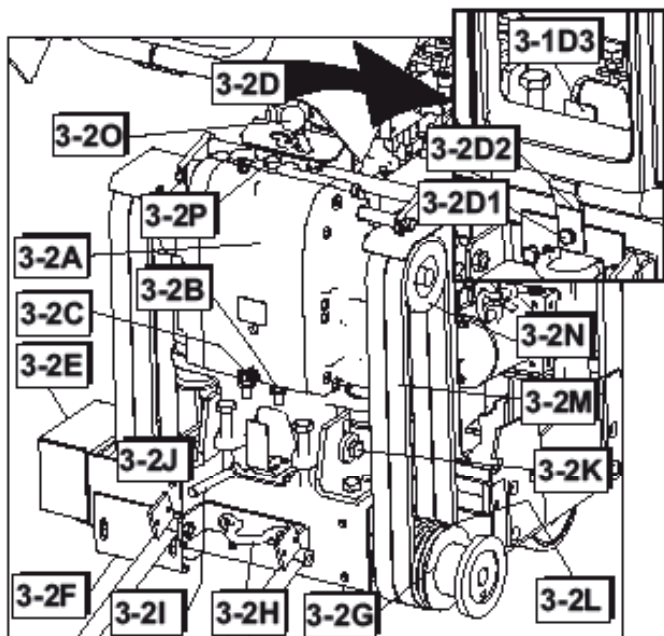
FIGUR 3-1



- 3-1A. MOTORGEARKASSE: Model med 1 gear.
- 3-1B. VANDTILSLUTNING: Cirkulerer rent forsyningsvand igennem gearkassen for at køle den. Vandet strømmer derefter til klingebeskyttelsen.
- 3-1C. VANDAFTAPNINGSVENTIL: Til aftapning af vand fra gearkassen: Drej imod urets retning for at åbne, og drej i urets retning for at lukke. Aftap vandet dagligt for at forhindre korrosion eller skader på grund af frost.
- 3-1D. HJELMHÆGTE: Én hægte holder hjelmen fast i den sænkede position. Betjening af USA-model: 1. Tryk HJELMHÆGTEN (3-1D3/3-2D3) indad. 2. Løft hjelmen, indtil HJELMSTØTTEN (6H) går i indgreb og understøtter hjelmen. Betjening af CE-model: 1. Brug værktøjet til at løsne skrueproppen (3-1D1/3-2D1). 2. Drej rørhægten (3-1D2/3-2D2) nedad. 3. Tryk HJELMHÆGTEN (3-1D3/3-2D3) indad. 4. Løft hjelmen, indtil HJELMUNDERSTØTTELSEN (6H) går i indgreb og understøtter hjelmen.
- 3-1E. FLANGEAFDÆKNING: Afskærmer imod kontakt med FLANGEN under arbejdet med maskinen. Den skal altid være sat på plads!
- 3-1F. REMBESKYTTELSESSKJOLD: Skjoldet skal sidde rigtigt på plads.
- 3-1G. KLINGEAKSELENHED: Forseglet enhed med klingeaksel, lejer og akseltætninger.
- 3-1H. FORSURINGSØJER: Bruges til at binde saven fast, når den transporteres på et køretøj. Må ikke bruges til at løfte saven.
- 3-1I. MOTOROLIEAFTAPNINGSVENTIL: Til aftapning af olien uden brug af værktøj.
- 3-1J. REMSTRAMMERBOLTE:
- 3-1K. HORISONTALE INDSPÆNDINGSBOLTE:
- 3-1L. KLINGEAKSELREMSKIVE:
- 3-1M. KILEREMME: Sæt bestående af 4.
- 3-1N. GEARKASSEREMSKIVE:

PRÆSENTATION

FIGUR 3-2



- 3-2A. MOTORGEARKASSE: Model med tre gear.
- 3-2B. VANDTILSLUTNING: Cirkulerer rent forsyningsvand igennem gearkassen for at køle den. Vandet strømmer derefter til klingebeskyttelsen.
- 3-2C. VANDAFTAPNINGSVENTIL: Til aftapning af vandet fra gearkassen: Drej imod urets retning for at åbne, og drej i urets retning for at lukke. Aftap vandet dagligt for at forhindre korrosion eller skader på grund af frost.
- 3-2D. HJELMHÆGTE: Én hægte holder hjelmen fast i den sænkede position. Betjening af USA-model:
 1. Tryk HJELMHÆGTEN (3-1D3/3-2D3) indad.
 2. Løft hjelmen, indtil HJELMSTØTTEN (6H) går i indgreb og understøtter hjelmen.Betjening af CE-model:
 1. Brug et værktøj til at løsne skrueproppen (3-1D1/3-2D1).
 2. Drej rørhægten (3-1D2/3-2D2) nedad.
 3. Tryk HJELMHÆGTEN (3-1D3/3-2D3) indad.
 4. Løft hjelmen, indtil HJELMSTØTTEN (6H) går i indgreb og understøtter hjelmen.
- 3-2E. FLANGEAFDÆKNING: Afskærmer imod kontakt med FLANGEN under arbejdet med maskinen. Den skal altid være sat på plads!
- 3-2F. REMBESKYTTELSESSKJOLD: Skjoldet skal sidde rigtigt på plads.
- 3-2G. KLINGEAKSELENHED: Forseglet enhed med klingeaksel, lejer og akseltætninger.
- 3-2H. FORSURINGSØJER: Bruges til at binde saven fast, når den transporteres på et køretøj. Må ikke bruges til at løfte saven.
- 3-2I. MOTOROLIEAFTAPNINGSVENTIL: Til aftapning af olien uden brug af værktøj.
- 3-2J. REMSTRAMMERBOLTE:
- 3-2K. HORISONTALE INDSPÆNDINGSBOLTE:

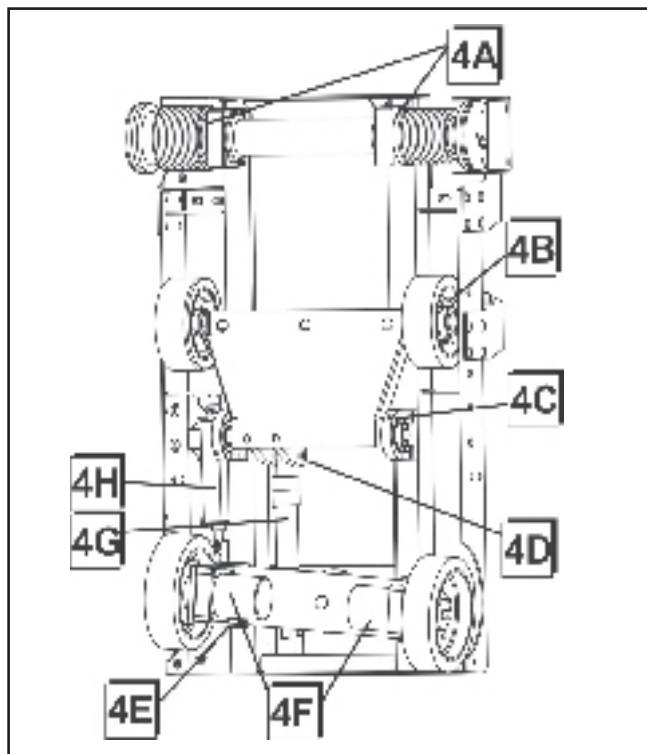
- 3-2L. KLINGEAKSELREMSKIVE:
- 3-2M. KILEREMME: Sæt bestående af 4.
- 3-2N. GEARKASSEREMSKIVE:
- 3-2O. GEARSTANG: Bruges til at ændre udgangshastigheden på MOTORGEARKASSEN (3-2A). Gearkassen har tre gear og to neutralpositioner. GEARSTANGENS positioner (1, 2 og 3) er farvemærket bl.a. i overensstemmelse med mærkaten med gearkasseudveksling / klingeomdrejningstal. GEARSTANGEN betjenes således:
 - 1) Drej MOTORSTARTKONTAKTEN (1H) til OFF ("0") positionen. Sluk altid motoren (OFF), før der skiftes gear!
 - 2) Kontrollér, at remskivestørrelsen, flangestørrelsen og klingeakselhastigheden er korrekte i forhold til den klingestørrelse, der monteres.



ADVARSEL! Brugeren eller omkringstående i arbejdsområdet udsættes for risiko for alvorlig personskade, hvis omdrejningshastigheden (n/min) på DIAMANTSKIVEN (2E) overstiger det maksimale omdrejningstal (n/min), der er anført på DIAMANTSKIVEN (2E).

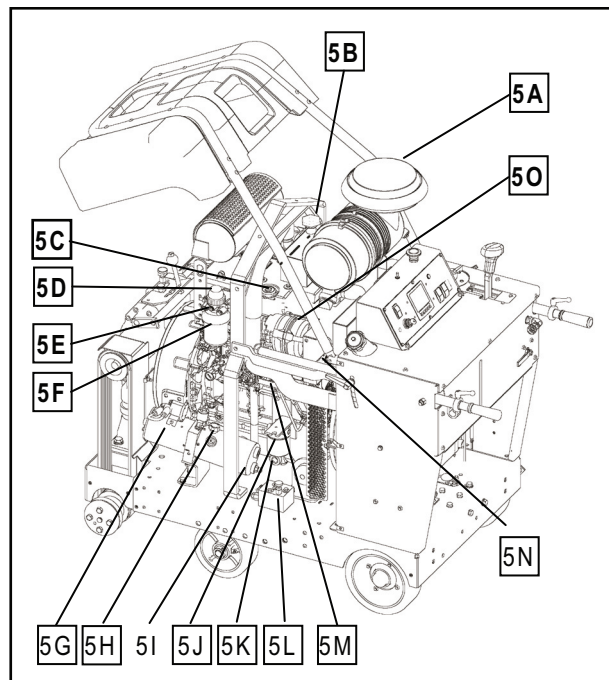
- 3) Løft GEARKASSELÅSEKNAPPEN (3-2P), og drej den for at holde den i positionen "ÅBEN".
 - 4) Flyt GEARSTANGEN (3-2O) til det ønskede gear. En let "rokkende bevægelse" af gearkassens udgangsaksel (eller KLINGEAKSLEN) kan gøre det lettere at skifte.
 - 5) Drej GEARKASSELÅSEKNAPPEN (3-2P), og sænk den tilbage til den oprindelige "LÅSTE" position.
- 3-2P. GEARKASSELÅSEKNAPPEN: Låser GEARSTANGEN (3-2O) i position. Se GEARSTANG (3-2O) for at få nærmere oplysninger om betjeningen.

FIGUR 4



- 4A. KLINGEAKSELLEJETÆTNINGER
- 4B. FORRESTE HJULLEJER
- 4C. FORAKSELVINGLEJER
- 4D. DREJESTIFT TIL HYDRAULIKCYLINDER
- 4E. BAGAKSEL
- 4F. HYDRAULISK HJULMOTOR
- 4G. LØFTE-/SÆNKECYLINDER
- 4H. LINEÆR AKTUATOR

FIGUR 5

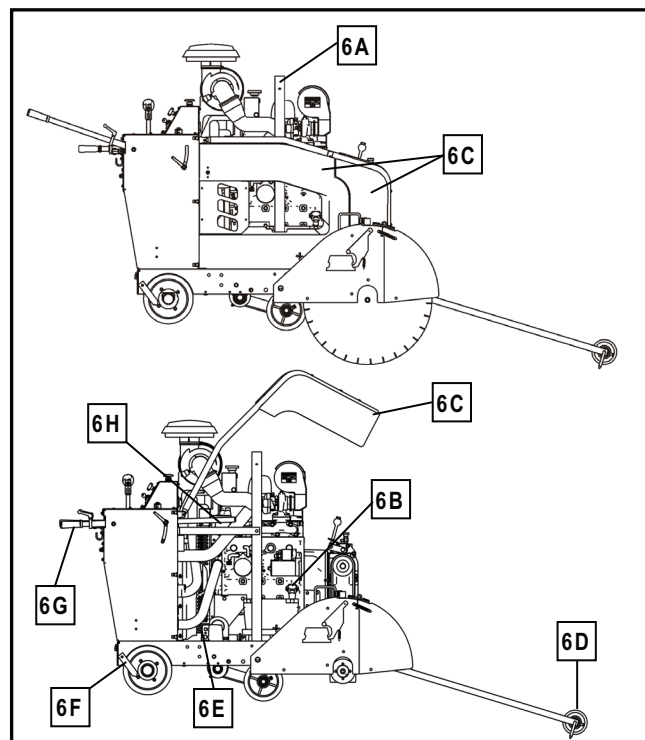


- 5A. LUFTFILTERENHED: Omfatter
 - a) Hus
 - b) Afdækning
 - c) Primære ydre element: Rengør, eller udskift, når restriktionskontrollampen viser den RØDE advarsel.
 - d) Indre sikkerhedselement: RENGØR IKKE dette filterelement. Udskift 1 gang om året, eller hvis det bliver beskadiget.
- 5B. KØLERPÅFYLDNINGSSTUDS: Fyld køleren fra dette punkt. Udskift hættens, hvis den beskadiges.
- 5C. MOTOROLIEPÅFYLDNINGSÅBNING: Et af to påfyldningssteder.
- 5D. MANUEL BRÆNDSTOFSPÆDEPUMPE: Tryk for at spæde brændstofledningerne for at lette første opstart eller efter behov.
- 5E. BRÆNDSTOFUDLUFTNINGSVENTIL: Åbn for at fjerne luften fra brændstofledningerne.
- 5F. BRÆNDSTOFFILTERETS VANDUDSKILLER: Se John Deere-motorvejledningen.
- 5G. D.C.-LØFTEPUMPE (jævnstrøm): Løfter og sænker saven.
- 5H. HYDRAULIKBEHOLDERPÅFYLDNING: Efterfyld og kontrollér hydrauliksystemets væske her.
- 5I. HYDRAULIKBEHOLDER: 1,5 liter
- 5J. HYDRAULIKFILTER: Filtrerer hydrauliksystemets væske.
- 5K. MOTOROLIEAFTAPNINGSSLANGE: Forbundet med olieaftapningsventilen 3 l. Bruges til at aftappe motorolien.
- 5L. TRANSMISSIONS-BYPASSVENTIL: Drej imod urets retning for at åbne. Drej i urets retning for at lukke. Åbn for at skubbe betonsaven.

PRÆSENTATION

- 5M. PUMPE TIL HYDROSTATISK TRANSMISSION.
- 5N. GENERATOR-/VANDPUMPEREM: Selvstrømmende. Kontakt John Deere vedr. udskiftninger.
- 5O. GENERATOR: Kontakt John Deere vedr. udskiftninger.

FIGUR 6



- 6A. LØFTEBOM: Saven kan løftes i dette punkt.
- 6B. OLIESTANDKONTROL: Oliepinden angiver oliestanden. Her kan der desuden efterfyldes olie.
- 6C. REMAFSKÆRMNINGER OG -SKJOLDE: Beskytter motoren, skærmene, drevene og køleblæseren.
- 6D. FRONTSTYR: Bruges til at indikere diamantklingens vej i skæresporet.



ADVARSEL! LAD IKKE MOTOREN KØRE MED SKJOLDENE AFMONTERET!

- 6E. VENTILATORSKJOLDE: Beskytter motoren, køleventilatoren, remdrevene og remskiverne.
- 6F. BAGESTE STYR: Bruges til at indikere diamantklingens vej i skæresporet.
- 6G. STYR: Bruges til at manøvrere saven. Må ikke bruges til at løfte saven.
- 6H. MOTOROLIEFILTER: Oliefilterelementet skal udskiftes, når der skiftes olie (100 timer).

GODT OG SKIDT



ADVARSEL! TILSIDESÆTTELSE AF DISSE ADVARSLER OG BRUGSINSTRUKTIONER KAN RESULTERE I DØDSFALD ELLER ALVORLIG PERSONSKADE.

SØRG FOR...

- ...at læse hele brugervejledningen, før maskinen tages i brug. Sørg for at have forstået alle advarsler, instruktioner og betjeningslementer.
- ...at læse brugervejledningerne til FS6600D, FS6800D, FS9900D, LCD-displayet, elektroniske betjeningslementer, Husqvarna, EN, 2009-12, som er tilgængelige på <http://us.husqvarnacp.com> under servicelitteratur.
- ...at holde alle afskærmninger på plads og i god tilstand.
- ...at bære godkendte høre-, øjen-, hoved- og åndedrætsværn.
- ...at have læst og sat dig ind i alle advarsler og instruktioner på maskinen.
- ...at have læst og forstået symboldefinitionerne i denne vejledning.
- ...at holde alle dele af kroppen på sikker afstand af klingens og alle andre bevægelige dele.
- ...at vide, hvordan du standser maskinen hurtigt i nødsituationer.
- ...at slukke motoren og lade den køle af, før der tankes op eller udføres vedligeholdelse
- ...at efterse klingens, flangerne og akslerne for skader, før klingens monteres.
- ...at bruge den til hver enkelt klingestørrelse viste klingeflangestørrelse.
- ...kun at bruge diamantskiver med stålcenter, som er produceret til brug på betonsave.
- ...kun at bruge de klingeflanger, der fulgte med til saven. Brug aldrig beskadigede eller slidte klingeflanger.
- ...kun at bruge klinger, der er mærket med en højeste driftshastighed, som er højere end klingeakslens hastighed. Kontrollér hastigheden ved at efterse klingeakslens omdrejningstal og remskivediameter samt klingens flangediameter.
- ...at kontrollere savens drivkonfiguration ved at efterse klingeakslens omdrejningstal, remskivediameter og flangediameter.
- ...at læse alt sikkerhedsmateriale og alle anvisninger, som følger med til klinger, der skal bruges sammen med maskinen.
- ...at efterse enhver klinge omhyggeligt, før den tages i brug. Hvis der er de mindste tegn på skader eller usædvanlig slitage, MÅ KLINGEN IKKE BRUGES.
- ...at montere klingens robust og fast og stramme tapmøtrikken med en skruenøgle. SØRG FOR, at klingens og flangerne er rene og fri for snavs og løse dele, før klingens sættes på saven.
- ...at bruge den korrekte klinge til den type arbejde, der skal udføres. Kontakt klingeproducenten, hvis du er usikker på, hvilken klinge der er korrekt.
- ...at udvise forsigtighed og følge instruktionerne, når maskinen læsses på og af.
- ...kun at bruge denne maskine på steder med god ventilation. Udstødningsgas er giftig, og indånding kan medføre dødsfald.
- ...at instruere tilskuere i, hvor de skal opholde sig, mens maskinen kører.
- ...at etablere et undervisningsprogram for alle, der skal arbejde med denne maskine.
- ...at tømme arbejdsområdet for uvedkommende personer. Lad aldrig personer opholde sig foran eller bag klingens, mens motoren er i gang.
- ...at kontrollere, at klingens ikke er i kontakt med noget, før motoren startes.
- ...at udvise forsigtighed ved løftning og transport af maskinen.
- ...altid at surre maskinen fast, når den transporteres.
- ...at udvise forsigtighed og følge instruktionerne, når maskinen klargøres eller transporteres.
- ...at lade enhver form for vedligeholdelse udføre af kompetent servicepersonale.
- ...at bekræfte, at klingens tapboring svarer til maskinens spindel, før klingens monteres.
- ...altid at kontrollere for nedstøbte elledninger, før du begynder at save. Hvis du er i tvivl, skal du kontakte det lokale forsyningsselskab.
- ...at flytte maskinen mindst 3 meter væk fra optankningsstedet, før motoren startes, og at kontrollere, at tankdækslet er skruet ordentligt fast på maskinen.
- ...kun at løfte i løftebommen.
- ...at rengøre maskinen ved afslutningen af hver arbejdsdag.
- ...at bruge den rigtige klingeflangestørrelse til den pågældende klingestørrelse. Brug aldrig beskadigede eller slidte klingeflanger.
- ...at udvise forsigtighed ved håndtering af brændstof.
- ...kun at save i en lige linje.
- ...kun at save så dybt, som opgavespecifikationerne kræver.
- ...altid at udlevere en kopi af denne vejledning til brugere af udstyret. Hvis du har brug for flere kopier, kan du ringe på GRATISNUMMER 1-800-288-5040 i USA. Hvis du ikke befinder dig i USA, kan du ringe på +1-913-928-1300.

GENERELLE SIKKERHEDSANVISNINGER

DU MÅ IKKE...

- ...betjene denne maskine, medmindre du har læst og forstået denne brugermanual.
- ...betjene denne maskine, uden at klingebeskyttelsen og andre beskyttelsesafskærmninger er på plads.
- ...stå bagved eller foran klingebanen, mens motoren er i gang.
- ...efterlade denne maskine uovervåget, mens motoren kører.
- ...arbejde på denne maskine, mens motoren kører.
- ...betjene denne maskine, når du er træt eller udmattet.
- ...bruge en klinge til vådskæring uden tilstrækkelig vandforsyning.
- ...overstige den viste maksimale klingehastighed for den pågældende klinge. For høj hastighed kan medføre, at klingens knækker.
- ...betjene maskinen, hvis du er usikker på, hvordan maskinen bruges.
- ...bruge beskadiget udstyr eller -klinger.
- ...berøre eller forsøge at standse en klinge i bevægelse med hånden.
- ...spænde, fastklemme, fastkile eller vride klingens i skæresporet.
- ...transportere en skæremaskine med klingens monteret på maskinen.
- ...bruge en klinge, der har været tabt, eller som er beskadiget.
- ...bruge klinger med karbidspidser.
- ...berøre en diamantskive til tørskæring umiddelbart efter brugen. Disse klinger skal køle af i flere minutter efter hver skæreopgave.
- ...bruge beskadigede eller slidte klingeflanger.
- ...lade andre personer opholde sig i nærheden af maskinen, mens den startes, tankes eller er i drift.
- ...bruge denne maskine i et lukket rum. Udstødningsgas er giftig, og indånding kan medføre dødsfald.
- ...betjene denne maskine i nærheden af noget som helst, der er brændbart. Gnister kan forårsage brand eller eksplosioner.
- ...lade klingens frie vinkel i forhold til beskyttelsen være mere end 180 grader.
- ...betjene denne maskine med remafskærmningerne eller klingebeskyttelsen fjernet.
- ...betjene denne maskine, medmindre du har modtaget specifik undervisning i brugen af den.
- ...bruge en klinge, der har været overophedet (kernen vil have en blålig farve).

- ...presse materiale ind i klingens.
- ...slibe siden af klingens.
- ...bugsere denne maskine bag et køretøj.
- ...bruge forsuringssøjlerne til at løfte denne maskine.
- ...betjene denne maskine med nogen af afskærmningerne eller skjoldene afmonteret.
- ...skære dybere end 2,54 cm (1") pr. arbejdsgang med en klinge til tørskæring. Skær i flere omgange, hvis det er nødvendigt at skære dybere.
- ...betjene denne maskine, mens du er påvirket af medikamenter eller alkohol.
- ...aktivere klingekoblingen ved et motoromdrejningstal på mere end 1.200 o/min.

Denne sav er udelukkende udviklet til bestemte anvendelsesområder. Saven MÅ IKKE modificeres eller bruges til andre formål end dem, den er udviklet til. Hvis du har spørgsmål vedr. brugen af saven, MÅ DU IKKE bruge den, før du har skrevet til Husqvarna Construction Products, og vi har rådgivet dig.

Husqvarna Construction Products North America
17400 West 119th Street
Olathe, Kansas 66061, USA

GENERELLE SIKKERHEDSANVISNINGER

Giftig udstødningsgas



ADVARSEL! DENNE SAV LEVERES FRA FABRIKKEN UDEN KATALYSATOR. DIESELMOTOREN DANNER UDS TØDNINGSGASSER, SOM INDEHOLDER KULILTE, OG DET ER FARLIGT AT BRUGE DEN I LUKKEDE RUM UDEN ORDENTLIG VENTILATION. EN KATALYSATOR MINDSKER KULILTEINDHOLDET I UDS TØDNINGSEMISSIONERNE, MEN DET ER ALLIGEVEL IKKE SIKKERT AT BRUGE MASKINEN I LUKKEDE RUM. MÅ KUN BRUGES PÅ STEDER MED GOD VENTILATION. LUFTKVALITETEN PÅ ARBEJDSSTEDET SKAL OVERHOLDE OSHA 29 CFR 1910.1000 IHT. TABEL Z-1, GRÆNSER FOR FORURENINGSSTOFFER I LUFTEN. KONTROLLÉR LUFTKVALITETEN PÅ ARBEJDSSTEDET FOR AT SIKRE, AT REGLERNE OVERHOLDES. TILSIDE SÆTTELSE AF REGLERNE VIL MEDFØRE LIVSFARE OG KAN RESULTERE I PERMANENTE PERSONSKADER ELLER DØDSFALD.

Generelle oplysninger

Kulilte (CO) er karakteriseret ved at være en af de meget få almindeligt forekommende industrielle gasser, der både er ekstremt giftige og helt lugtfrie. Ved indånding forårsager CO kemisk kvælning ved at binde sig med hæmoglobinet i blodet. Det betyder, at hæmoglobinet ikke er i stand til at transportere den normale mængde ilt, hvorved vævet underforsynes med ilt. Symptomer på moderat påvirkning med CO er bl.a. hovedpine, svimmelhed, desorientering og kvalme. Tab af bevidstheden, permanente personskader og dødsfald kan imidlertid være følger af fortsat eller kraftigere påvirkning. På grund af de sundhedsrisici, der er forbundet med indånding af CO, har Occupational Safety and Health Administration (OSHA) fastlagt grænser for den påvirkning, en person må udsættes for. OSHA-påvirkningsgrænserne, som fremgår i 29 CFR 1910.1000 (revision 1998), fastlægger en øvre grænse på 200 PPM og et tidsvægtet gennemsnit (TWA) på 35 PPM pr. 8-timers arbejdsperiode/40-timers arbejdsuge. Det anbefales på det kraftigste at læse OSHA 29 CFR 1910.1000 (amerikanske forbundsregulativer) for at få flere oplysninger om eksponeringsgrænser i forbindelse med forskellige farlige stoffer. Hvis der er mistanke om CO-forgiftning, skal offeret øjeblikkeligt flyttes til et sted med frisk luft, og der skal ydes medicinsk førstehjælp.

Korrekt udluftning

DENNE SAV LEVERES FRA FABRIKKEN UDEN KATALYSATOR. Det er vigtigt at være opmærksom på, at save med katalysatorer har lavere emissio-

ner af CO og kulbrinter (HC). Udstødningsgassen vil imidlertid stadig indeholde CO. Hvis arbejdsstedet er for indelukket eller utilstrækkeligt ventileret, kan der blive ophobet CO til niveauer, der overskrider de af OSHA fastlagte arbejdsmiljøgrænser. Hvis dette skulle ske, skal der gribes ind, så alt personale fjernes fra områder med høj koncentration. Brugere af maskineri og overordnet personale på arbejdsstedet skal træffe forholdsregler for at sikre, at der til enhver tid er effektiv ventilation på arbejdsstedet. Der bør benyttes kulilte-detektorer til at kontrollere, at ventilationen er tilstrækkelig.

Farligt høje lydniveauer



ADVARSEL! UNDER NORMAL BRUG AF DENNE MASKINE KAN BRUGEREN BLIVE UDSAT FOR ET STØJNIVEAU SVARENDE TIL 85 dB (A) ELLER HØJERE. DETTE KAN MEDFØRE MIDLERTIDIGE ELLER PERMANENTE HØRESKADER. DER SKAL BRUGES HØREVÆRN.

Støvadvarsel



ADVARSEL! Savning og især TØR savning danner støv, som kommer fra det materiale, der saves i, og materialet vil ofte indeholde kiesel. Kiesel er en grundlæggende del af sand, kvarts, tegller, granit og en række andre mineraler og sten. Påvirkning med større mængder af sådant støv kan forårsage:

- Åndedrætslidelser (påvirker din evne til at trække vejret), herunder bl.a. kronisk bronkitis, silikose (støvlunge) og lungefibrose som følge af påvirkning med kiesel. Disse sygdomme kan være livstruende;
- Hudirritation og udslæt; og kræft iht. NTP* og IARC*
* National Toxicology Program, International Agency for Research on Cancer

Træf forholdsregler

- Undgå indånding af og hudkontakt med støv, tåger og dampe;
- Udfør i muligt omfang vådskæring for at minimere støvdannelsen;
- Bær selv, og sørg for, at alle omkringstående bærer egnede åndedrætsværn som f.eks. støvmasker, som er udviklet til at frafiltrere mikroskopiske partikler. (Se OSHA 29 CFR del 1910.1200).

GENERELLE SIKKERHEDSANVISNINGER

Californien Prop 65-advarsel



ADVARSEL! Arbejdet med dette produkt medfører påvirkning med stoffer, som i Californien anses for at forårsage kræft og/eller fosterskader eller andre reproduktive defekter.

Dieselbrændstof

BEMÆRK! Brug diesel med lavt svovlindhold (0,05 % eller 500 ppm) eller ultra-lavt svovlindhold (0,0015 % eller 15 ppm).

Biodiesel Selv om blandinger på $\leq 5\%$ (B5) anbefales, kan der benyttes biodieselskoncentrationer på op til 20 % (B20) i petroleumsdieselbrændstof i alle John Deere-motorer. Biodieselsblandinger op til B20 må KUN benyttes, hvis biodieselbrændstoffet (100 % biodiesel eller B100) lever op til ASTM D6751 (US), EN 14214 (EU) eller en tilsvarende specifikation. Regn med en effektreduktion på 2 % og en forringelse af brændstoføkonomien på 3 % ved brug af B20.

Yderligere oplysninger om dieselbrændstof og biodiesel findes på adressen <http://us.husqvarnacp.com> Naviger til Service og derefter Service Literature (Servicelitteratur), søg efter Diesel Fuel (Dieselbrændstof).

Generelt



ADVARSEL! Før du starter denne maskine skal du sørge for at have læst hele denne vejledning og sat dig ind i brugen af maskinen.

Arbejdsområdet skal være helt ryddet og godt oplyst frit, og alle fareelementer skal være fjernet.

Brugeren skal bære beskyttelsestøj, som er egnet til den pågældende arbejds-situation.

Alle personer, der ikke er involveret i arbejdet, skal forlade området.

Brug kun klinger, der er mærket med en højeste driftshastighed, som er højere end klingeakslens hastighed.

Hver eneste maskine testes grundigt, før den forlader fabrikken.

Hvis du følger vores instruktioner nøje, vil maskinen få en lang levetid under normale driftsbetingelser.

Anvendelser

- Vådskaering i gammel og ny beton og asfalt.
- Tørkskaering kun med klingeproducentens godkendelse af den specifikke anvendelse.

Værktøj

Diamantklinger – vandkølede, Ø: 14", 18", 20", 24", 26", 30", 36", 42", 48" og 60" med tap-Ø - 1".

(Oplysninger fås ved at kontakte Husqvarna-leverandøren.)

Skæredybder (maks.)

Klinge, tommer	Dybde, tommer	Klinge, mm	Dybde, mm
14	4,5	350	110
18	6,5	450	160
20	7,5	500	175
24	9,5	600	225
26	10,5	650	260
30	12,5	750	310
36	15,0	900	375
42	17,5	1000	410
48	20,0	1200	500
60	25,0	1500	620

Flytning af maskinen

(Se figur 1, 2 og 5)

Indstil håndtagene til den ønskede længde

- Løsn drejehjulet (1A), træk styret (1B) ind eller ud til den ønskede længde, og stram derefter drejehjulet (1A).
Juster styrets længde ved at dreje styrets justeringslås (1P) imod urets retning for at låse op.
- Tilpas styret (1B) til den ønskede højde. Drej styrets justeringslås (1P) i urets retning for at låse styret på plads.

Flytning af saven med motoren slukket

- Drej motorstartkontakten (1C) til positionen "1" (RUN).
- Løft saven ved at trykke opad på omskifteren (1N) på omdrejningsreguleringsgrebet (1M), indtil diamantklingen (2E) (hvis monteret) går fri af underlaget.
- Sæt omdrejningsreguleringsgrebet (1M) i positionen STOP (1X).
- Stil transmissions-bypassventilen (5L) imod urets retning til positionen op (NEUTRAL).
- Saven kan nu flyttes ved at skubbe den, mens man står bag den [hold fast i styret (1B)].



ADVARSEL! FORSØG IKKE at skubbe saven, mens den står i NEUTRAL på en skråning (eller bakke). Brugeren af saven kan miste kontrollen over saven og komme til skade eller forårsage personskade på andre personer i nærheden.

Flytning af saven med motoren i gang

- Løft saven ved at trykke opad på omskifteren (1N) på omdrejningsreguleringsgrebet (1M), indtil diamantklingen (2E) (hvis monteret) går fri af underlaget.
- Stil vandsikkerhedsafbryderen (1H) i positionen "0" (OFF).
- Hastighedsreguleringsgrebet (1M) skal stå i positionen STOP (1X), for at saven kan startes. Motoren KAN IKKE starte, medmindre omdrejningsreguleringsgrebet (1M) står i positionen STOP (1X).
- Kontrollér, at transmissions-bypassventilen (5L) er drejet i urets retning (NEDAD) til den lukkede position. Start IKKE motoren, hvis ventilen (5L) står i den neutrale (ÅBNE) position.
- Motorgashåndtaget (1E) står i lav tomgang.

BETJENING

- Stil klingekoblingsomskifteren (hvis monteret) (1Y) til "0" (OFF).
- Drej motorstartkontakten (1C) til positionen "1" (RUN). Hvis det er KOLDT, vil LCD-displayet (1F) vise meddelelsen "ENGINE PREHEATING WAIT TO START (MOTOR FORVARMER, VENT MED AT STARTE)" i 15 TIL 30 sekunder. Gløderørene forvarmer motoren, så den kan startes i koldt vejr uden at ryge.
- Når meddelelsen forsvinder, skal du dreje motorstartkontakten (1C) til positionen "2" (START), indtil motoren starter, og derefter slippe kontakten. Den vil vende tilbage til positionen RUN. Hvis motoren ikke starter, skal du dreje nøglekontakten til positionen "OFF" og gentage disse trin.
- Skub omdrejningsreguleringsgrebet (1M) fremad for at få saven til at bevæge sig FREMAD eller bagud for at få saven til at bevæge sig BAGLÆNS. Jo længere håndtaget flyttes, desto hurtigere bevæger saven sig.



ADVARSEL! ÅBN ALDRIG bypass-ventilen (5L) til neutral, mens saven er parkeret på en skråning (eller bakke), da dette vil få brugeren til at miste kontrollen over saven, hvilken kan medføre tingsskade og personskade.

Transport (klinge fjernet)

(Se figur 1, 2 og 5)



ADVARSEL! Sluk motoren. Stil omdrejningsreguleringsgrebet (1M) i positionen STOP (1X). Afmonter diamantklingen (2E), før saven transporteres.

Udvis største forsigtighed, når saven flyttes op og ned ad ramper med motoren i gang.

- Hvis du skal NED ad en rampe, skal du køre saven langsomt FORLÆNS.
- Hvis du skal OP ad en rampe, skal du køre saven langsomt BAGLÆNS.



ADVARSEL! På stejle ramper skal der altid benyttes et spil. Stå aldrig neden for maskinen.

Løftning af saven

- Saven må kun løftes i den fabriksmonterede løftebom (6A).

Transport i et køretøj



ADVARSEL! Bloker saven på stedet, eller fastgør den ved hjælp af de fabriksmonterede FASTSURINGSØJER (3H) forrest og bagest, så den ikke kan bevæge sig under transporten.

- Stil motorstartkontakten (1C) i positionen OFF.
- Stil omdrejningsreguleringsgrebet (1M) i positionen STOP (1X).
- Skub styrene (1B) indad, og stram drejeregrebene (1A).

Montering af skiven

(Se figur 1 og 2)

- Stil motorstartkontakten (1C) i positionen "1".
- Løft maskinen til en høj position ved at bruge løfte-/sænkekontakten (1N) på omdrejningsreguleringsgrebet (1M).
- Stil motorstartkontakten (1C) i positionen "0" (OFF).
- Løsn boltene på klingebeskyttelsens hægte (2G).
- Løft den forreste halvdel af klingebeskyttelsen (2H).
- Løsn klingeakslens bolt (2A), og fjern den udvendige flange (2B) og låseskiven (2J).
- Sæt diamantklingen (2E) på den udvendige flanges tap (2C).
- Monter den udvendige flange (2B) på klingeakslen (2I), og sørg for, at låsestiften (2D) passerer igennem diamantklingen (2E) og ind i den indvendige flange (2F).



ADVARSEL! Vær opmærksom på klingens rotationsretning. Rotationsretningen er angivet med en pil på både DIAMANTKLINGEN (2E) og KLINGEBESKYTTELSEN (2H). Sørg for, at kontaktoverfladerne på DIAMANTKLINGEN (2E), INDVENDIGE OG UDVENDIGE FLANGER (2B & 2F) samt KLINGETAPPEN (2C) er rene. Brug altid en låseskive (2J) sammen med klingeakslens bolt (2A).

- Drej den udvendige flange (2B) og diamantklingen (2E) i den modsatte retning i forhold til klingens rotationsretning for at eliminere slør.
- Monter og spænd klingeakslens bolt (2A) og låseskiven (2J) ved hjælp af klingeakselnøglen, mens du holder diamantklingen (2E) godt fast.
- Sænk den forreste halvdel af klingebeskyttelsen (2H), og stram boltene (2G) på klingebeskyttelsens hægte (2G).



ADVARSEL! Klingeakselboltene (2A) i højre side er forsynet med venstregevind. Klingeakselboltene (2A) i venstre side er forsynet med højregevind. Benyt altid en låseskive (2J) sammen med boltene til klingeakslen (2A). Udskift boltene (2A) og låseskiven (2J), hvis de er slidte eller beskadiget.

Overtræksklingebeskyttelser er udstyret med en sikkerhedshægte, som går i indgreb på understøttelsespalen, og en bolt, som holder bagenden af beskyttelsen.



ADVARSEL! Betjen aldrig saven, uden at hægten er i indgreb, eller uden at bolten er sat i. Efterse klingebeskyttelserne og hægterne hyppigt. Brug aldrig saven, hvis de er beskadiget.

Sådan fjernes en PÅHÆGTET AFSKÆRMNING

- Brug klingeakselnøglen til at fjerne den bageste stabiliseringsbolt.
- Før klingeakselnøglen ind imellem beskyttelsen og rembeskyttelsen, så den kommer til at sidde på hægten arm. Løft armen for at frigøre hægten, og løft beskyttelsen fri af holderen.

Sådan monteres en PÅHÆGTET AFSKÆRMNING:

- Sænk beskyttelsen på holderen, indtil hægten går i indgreb.
- Monter bolten i den bageste del af beskyttelsen ved hjælp af klingeakselnøglen.

Kontrol før start



ADVARSEL! Vær altid opmærksom på arbejdsforholdene ud fra et sundheds- og sikkerhedsmæssigt synspunkt.

Sørg for at læse hele brugsanvisningen omhyggeligt igennem og have sat dig ind i betjeningen af maskinen, inden du bruger maskinen.

Læs også vejledningen til styringens elektroniske display, art.-nr. 115159727. Vejledningen kan hentes online på www.US.Husqvarna.com. Naviger til service. Marker feltet for Operators Manuals (Brugervejledninger). Skriv FS6600 i søgefeltet, tryk på Enter, og vælg den relevante vejledning.

- Brændstof (se i vedligeholdelsesvejledningen til motoren). Brug svovlfattigt dieselbrændstof nr. 2 under normale forhold.
- Kontrollér, at motoroliestanden er korrekt. Da motoren ofte køres i en skrå vinkel, er det vigtigt at kontrollere oliestanden (med motoren vandret) ofte for at sikre, at oliestanden aldrig kommer under det nederste mærke på oliepinde. 15W40 CD- eller CE-motorolie anbefales. (6B)
- Opstart er beskrevet i vejledningen til motoren. Se John Deere-vejledningen OMRG37673.

Start af saven

(Se figur 1, 2 og 5)



ADVARSEL! Vær altid særligt opmærksom på klargøringen af maskinen, inden den startes.

Fjern alle skruenøgler og værktøjer fra gulvet og maskinen.

Sørg altid for, at klingebeskyttelsen, remafskærmningerne og ventilatorafskærmningerne er på plads.

- Overhold alle betjeningsinstruktioner og advarsler i denne vejledning og på maskinen.
- Luk vandventilen (1R).
- Markér overfladen, der skal skæres i, ved at tegne en streg, hvor snittet skal lægges.
- Træk styrene (1B) ud til den ønskede længde, og stram drejeregrebene (1A).
- Sænk det forreste styr (6D), og sørg for, at det forreste styr (6D), det bageste styr (6F) og diamantklingen (2E) er på linje med stregen på underlaget.
- Hvis saven skal startes, uden at der er vandtryk til rådighed, skal vandsikkerhedsafbryderen (1G) stilles på "0" (OFF).
- Stil omdrejningsreguleringsgrebet (1M) i positionen STOP (1X). Saven kan ikke starte, medmindre omdrejningsreguleringsgrebet (1M) er i positionen STOP (1X). Kontrollér, at transmissions-bypassventilen (5L) er låst i den nedadvendte position.
- Stil klinge koblingskontakten (1Y) på "0" (OFF) (hvis monteret).
- Start motoren med motorstartkontakten (1C). Følg proceduren i vejledningen til motoren. Når meddelelsen "Engine Preheating Wait To Start (Motoren forvarmer, vent med at starte)" vises, skal du vente, mens motorgløderørene varmer motoren op. Når meddelelsen forsvinder, skal du dreje kontakten (1C) til positionen 2 for at starte motoren.
- Lad motoren varme op i nogle minutter med motorgashåndtaget (1E) i indstillingen svarende til lav hastighed.
- Åbn vandventilen (1R), når motoren er klar.
- Stil vandsikkerhedskontakten (1H) på "1" (ON).

BEMÆRK! Kontrollér, at vandforsyningen er tilstrækkelig (10-20 liter i minuttet) (2,5 - 5,0 gal./min). For lav vandtilførsel vil beskadige diamantklinger.

- Skub toppen af gashåndtaget (1E) ind for at stille motoromdrejningstallet på 2.870. Se diagrammet over egnede klingeaksel- og motoromdrejningstal for specifikke klingestørrelser.
- Flyt saven langsomt forlæns eller baglæns ved at skubbe til eller trække i omdrejningsreguleringsgrebet (1M). Bevæg saven langsomt for at undgå, at klingen kiler sig fast. Sørg for, at det forreste styr (6D), det bageste styr (6F) og diamantklingen (2E) forbliver på stregen.
- Stil klinge koblingskontakten (1Y) til "1" (ON) for at indkoble klingedrevet (hvis monteret) – MÅ KUN UDFØRES MED MOTOREN I TOMGANG!
- Sænk saven ved at trykke nedad på løfte-/sænkekontakten (1N) på omdrejningsreguleringsgrebet (1M), indtil diamantklingen (2E) står i den ønskede skæredybde (Se "Oplysninger om klingeskæredybde").



ADVARSEL! Sørg for, at vandtilførslen er tilstrækkelig til vådskæring.

Oplysninger om klingskæredybde

Saven er udstyret med en KLINGEDYBDEINDIKATOR (1O), som har to talrækker. Den orange og den hvide talrække bruges til to forskellige ting:

- Talrækken "Depth (Dybde)", som har en orange farve, viser den øjeblikkelige skæredybde på DIAMANTKLINGEN (2E). Efterhånden som saven sænkes, bevæger nålen i KLINGEDYBDEINDIKATOREN (1O) sig forbi disse tal i stigende rækkefølge. Eller
- Talrækken "SMD" eller "Set Maximum Depth (Indstillet maks. skæredybde)", som er hvid, er den endnu ikke saveede dybde på DIAMANTKLINGEN (2E).

Den ønskede maksimale skæredybde forvælges med KLINGEDYBDEINDIKATOREN (1O). Den kan bruges med og uden KLINGEDYBDESTOPKONTAKTEN (1K).

Efterhånden som saven sænkes, bevæger nålen i KLINGEDYBDEINDIKATOREN (1O) sig igennem den hvide talrække i faldende rækkefølge og indikerer den endnu ikke færdiggjorte dybde på snittet.

Når nålen i KLINGEDYBDEINDIKATOREN (1O) når ned på "0"-positionen, er den ønskede skæredybde nået. Hvis DYBDESTOPKONTAKTEN (1K) benyttes (positionen "1" eller "ON"), holder saven automatisk op med at sænke klingen.

Brug af KLINGEDYBDEINDIKATOREN (1O)

"Dybde"-funktion (de orange tal viser den aktuelle skæredybde):

- Drej MOTORSTARTKONTAKTEN (1C) til positionen "0" (OFF) for at STOPPE motoren (hvis den kører).
- Drej MOTORSTARTKONTAKTEN (1C) til positionen "1" (RUN), så der er strøm på elsystemet.
- Drej KLINGEDYBDESTOPKONTAKTEN (1K) til positionen "0" (OFF).
- Sænk DIAMANTKLINGEN (2E) ved at trykke nedad på OMSKIFTEREN (1N) på OMDREJNINGSGREBET (1M), indtil DIAMANTKLINGEN (2E) berører overfladen, der skal skæres i.
- Drej nålen i KLINGEDYBDEINDIKATOREN (1O), så den stemmer overens med dybden "0".
- Efterhånden som DIAMANTKLINGEN (2E) sænkes ned i overfladen, der skæres i, vil den aktuelle skæredybde nu blive indikeret af den orange talrække ved nålen i KLINGEDYBDEINDIKATOREN (1O).

SMD-funktionen eller "Set Maximum Depth (Indstillet maks.-dybde)" uden KLINGEDYBDESTOP (de hvide tal viser den dybde, der endnu ikke er skåret):

- Drej MOTORSTARTKONTAKTEN (1C) til positionen "0" (OFF) for at STOPPE motoren (hvis den kører).
- Drej MOTORSTARTKONTAKTEN (1C) til positionen "1" (RUN), så der er strøm på elsystemet.

- Sænk DIAMANTKLINGEN (2E) ved at trykke OMSKIFTEREN (1N) på OMDREJNINGSGREBET (1M) nedad, indtil DIAMANTKLINGEN (2E) er i kontakt med overfladen, der skal skæres i.
- Drej nålen i KLINGEDYBDEINDIKATOREN (1O), så den stemmer overens med den ønskede maksimale skæredybde i den hvide talrække. Den endnu ikke skårede dybde vil nu fremgå af den hvide talrække. Når nålen i KLINGEDYBDEINDIKATOREN (1O) kommer ned til "0"-positionen, skærer saven i den ønskede maksimale skæredybde.
- Løft klingen ved at trykke OMSKIFTEREN (1N) på OMDREJNINGSGREBET (1M) opad, indtil DIAMANTKLINGEN (2E) er fri af skæreo-verfladen.
- Drej MOTORSTARTKONTAKTEN (1C) til positionen "0" (OFF) for at afbryde strømmen til det elektriske system.

SMD-funktionen eller "Set Maximum Depth (Indstillet maks.-dybde)" sammen med KLINGEDYBDESTOPKONTAKTEN (1O) (de hvide tal viser den dybde, der endnu ikke er skåret):

- Drej MOTORSTARTKONTAKTEN (1C) til positionen "0" (OFF) for at STOPPE motoren (hvis den kører).
- Stil KLINGEDYBDESTOPKONTAKTEN (1K) i positionen "0" (OFF) for at tilsidesætte dybdestop-indstillingen. Saven vil kunne løftes og sænkes i det fulde interval uden at stoppe.
- Drej MOTORSTARTKONTAKTEN (1C) til positionen "1" (RUN), så der er strøm på elsystemet.
- Sænk DIAMANTKLINGEN (2E) ved at trykke OMSKIFTEREN (1N) på OMDREJNINGSGREBET (1M) nedad, indtil DIAMANTKLINGEN (2E) er i kontakt med overfladen, der skal skæres i.
- Drej nålen i KLINGEDYBDEINDIKATOREN (1O), så den stemmer overens med den ønskede maksimale skæredybde i den hvide talrække.
- Stil KLINGEDYBDESTOPKONTAKTEN (1K) til positionen "1" (ON).
- Løft klingen ved at trykke OMSKIFTEREN (1N) på OMDREJNINGSGREBET (1M) opad, indtil DIAMANTKLINGEN (2E) er fri af skæreo-verfladen.
- Drej MOTORSTARTKONTAKTEN (1C) til positionen "0" (OFF) for at afbryde strømmen til det elektriske system.
- Nu er den maksimale skæredybde fastlagt. Hvis saven af en eller anden grund løftes ud af skæreo-verfladen, kan den nu sænkes til "Set Max. Depth (Indstillet maks.-dybde)" ved at sænke klingen, indtil savens sænkebevægelse standser.



ADVARSEL! Saven sænker sig IKKE dybere end til den position, der er indstillet på KLINGEDYBDESTOPKONTAKTEN (1Q). Hvis der er behov for et dybere snit, SKAL KLINGEDYBDEINDIKATOREN (1Q) drejes til den nye dybdeposition.

Alternativt kan KLINGEDYBDESTOPKONTAKTEN (1M) flyttes til positionen "0" (OFF) for at tilsidesætte dybdestopfunktionen.

Standingsning af saven

(Se figur 1-2)



ADVARSEL! Hvis maskinen skal NØDSTOPPES, skal du trykke på den RØDE PADDEHATTEFORMEDE KONTAKT (1J) på skjoldet. Dette standser motoren og afbryder strømmen til alle elektriske systemer bortset fra belysningen. Nulstil den RØDE PADDEHATTEFORMEDE KONTAKT (1J) ved at trække i den, så den hopper ud igen, og start derefter motoren.

- Flyt styrehåndtaget (1M) til positionen STOP (1X).
- Løft diamantklingen (2E) ud af skæresporet ved at trykke løfte-/sænkekontakten (1N) på styregrebet (1M) opad, indtil diamantklingen (2E) er fri af overfladen.
- Frigør klinge-koblingskontakten (1Y), hvis maskinen er udstyret med en kobling.
- Flyt motorgaskontakten (1E) til positionen LOW IDLE (LAV TOMGANG).
- Sluk for vandventilen (1R).
- Lad motoren køre i tomgang nogle minutter, før den slukkes.
- STOP motoren ved at dreje motorstartkontakten (1C) til positionen "0" (OFF).

Hændelser under savearbejdet

(Se figur 1-2)

Hvis MOTOREN STOPPER under savningen, skal du kontrollere følgende:

- Motor kørt tør – LCD-display (1F) ekst. nedlukning SPN 970 FMI 31 Kontrollér tankmåleren (1AA).
- Mangel på vand får vandsikkerhedsafbryderen (1H) til at standse motoren. LCD-display viser Active Fault Blade Coolant Flow Too Low (Aktiv fejl klinge-kølevæske-flow for ringe) SPN 111 FMI 16 Flyt kontakten (1H) til "0" (OFF) og kontrollér vandforsyningen. Start derefter motoren igen.
- For høj skærehastighed vil få motoren til at gå i stå.

- Den røde paddehatteformede nødafbryder (1J) er blevet trykket ned. Nulstil ved at trække i omskifteren, indtil den hopper op.
- Sikringen er brændt over. Eftersø og udskift sikringer i styreboksen eller ledningsbundet.

Hvis diamantklingen (2E) STOPPER under savearbejdet, skal du kontrollere følgende:

- Drivremmens stramning er utilstrækkelig.
- Koblingskontakten (1Y) er blevet flyttet til "0" OFF
- Koblingen har en elektrisk fejl, eller en sikring er brændt over.

SAVEN SÆNKER SIG FOR HURTIGT:

- Savens sænkingshastighed kan justeres ved hjælp af flowreguleringsventilen (1T) bagest på saven. Hvis saven sænker sig for hurtigt, skal du dreje grebet på flowreguleringsventilen (1T) I URETS RETNING, indtil der opnås en passende sænkingshastighed.

Hvis MOTOREN eller KLINGEN GÅR I STÅ an en eller anden årsag, skal du løfte klingen fuldstændigt fra snittet og eftersø maskinen omhyggeligt, før du genstarter motoren. Når du sænker klingen ned i det delvise snit, skal du sørge for, at klingen er fuldstændigt parallel med snittet, så klingen ikke bliver beskadiget.

Reparationer må kun udføres af den autoriserede forhandler.

Justeringer: Savning i lige linje

(Se figur 1 og 4)

Under savningen vil saven muligvis styre mod højre i forhold til den nødvendige lige linje, som er markeret på skæreoverfladen (hvis diamantklingen (2E) er monteret i højre side). Hvis dette skulle ske, kan savens bagaksel (4E) drejes, så der kompenseres for dette forhold.

Sav med EASYTRACK-funktion

- Skub akseljusteringskontakten (1G) mod VENSTRE. Små, korte justeringer medføre store ændringer.
- Justeringer kan foretages, mens der saves, eller mens saven står stille.
- Bekræft akslens bevægelse og retning visuelt.

Save med manuel akseljustering

- Akslen (4E) justeres ved at dreje M12-justeringsbolten (1V), som er placeret nederst til venstre i bagenden af saven.
- Hvis saven styres mod HØJRE under skæringen, skal du dreje justeringsbolten IMOD URETS RETNING.
- Hvis saven styres mod VENSTRE under skæringen, skal du dreje justeringsbolten (1CC) I URETS RETNING.

Vedligeholdelsesskema



ADVARSEL! Parker ALTID maskinen på en plan overflade med motoren slukket "OFF" og tændingskontakten i positionen "0" (OFF), før der udføres nogen form for vedligeholdelsesarbejde. Lad maskinen køle af!!

Tjekliste forud for brugen

- Kontrollér motorolien. Fyld op til "fuld"-mærket på oliepinden med 15W40-olie med klassifikationen CE eller CD.
- Tilslut batterikablerne.

Tjekliste til 1-2 timers drift

- Kontrollér slangespændebåndene på motorluftfilteret. Stram til efter behov.
- Stramning på kileremmene til drift af klingene. Stram IKKE FOR MEGET!!

Daglig service

- Kontrollér oliestanden i motoren.
- Kontrollér klingebeskyttelsens tilstand.
- Kontrollér slanger og spændebånd for skader og løs montering. Spænd, eller udskift efter behov.
- Kontrollér luftfilterets restriktionsindikator. Udskift det primære luftfilter, hvis indikatoren er rød.
- Sørg for, at alle sikkerhedsafskærmninger er på plads og i god stand.
- Kontrollér kileremsstramningen efter behov.

Service for hver 50 timer

- Rens luftfilteret i det bageste skjold.
- Efterse kølerluftfilteret, og rengør efter behov.
- Kontrollér drivkileremmens stramning. Sørg for, at begge sider er lige stramme. Stram IKKE FOR MEGET!!
- Smør forhjulslejerne.
- Udskift hydrauliksystemets filter (kun efter de første 50 timer).

Service for hver 100 timer

- Udskift motorolien og filteret.
- Smør forhjulenes svinglejer.
- Kontrollér hjulene for slitage og skader.
- Kontrollér baghjulsnavene og hjulene for slør.
- Kontrollér motorluftfilterets slange og spændebånd.
- Kontrollér væskestanden i hydrauliksystemet.

Service for hver 250 timer

- Udskift hydrauliksystemets filter
- Smør klingeakslens 2 pumper i begge ender.

Service for hver 500 timer

- udskift væsken i motorens gearkasse.
- Udskift væsken i hydrauliksystemet.
- Udskift motoroliefilteret (udvendig kassetteversion).

Årlig service

- Udskift luftfilterets primære element og sikkerheds-elementet.

Generelt

(Se figur 1-6)



ADVARSEL! Før der udføres nogen form for vedligeholdelse, skal maskinen **ALTID** parkeres på en plan overflade med motoren slukket OFF og motorstartkontakten (1C) i positionen "0" (OFF).

CP600 LCD-displayet (1F) gør brugeren opmærksom på visse servicekrav. Se afsnittet om servicering af elektronikken.

Efter brugen skal maskinen RENGØRES.

Smøring

MOTOROLIE: Kontrollér dagligt (6B). Skift motorolie og oliefilter (6H) for hver 100 TIMERS drift. Den krævede motorolietype fremgår af motorvejledningen. 15W40 CD, CE anbefales generelt. (6B) Kapaciteten er 8,0 liter (8,5 quarts) inkl. filter (6H). Sørg for, at olieniveauet stemmer overens med det øverste mærke på oliepinde (6B).

Smør for hver 100 timer:

- Forakslens svinglejer (4C).

Smør for hver 250 timer:

- Klingeakslens tætninger og lejer (4A) kun med 2 pumper.

Hydrauliksystem

Se afsnit 12 – "Hydrauliksystem"

Motorgearkasse (3-1A, 3-2A)

- Skift olie for hver 500 timers drift. Brug SAE 75W90 syntetisk gearolie. **OVERFYLD IKKE!** Fyld kun op til "Kontrolboringen", da olien ellers vil løbe over.
- **MOTORGearKASSE** med ét gear
- (3-1A): Oliekapaciteten er 0,946 liter (32 oz. USA)
- **MOTORGearKASSE** med tre trin (3-2A): Oliekapaciteten er 1,77 liter (60 oz. USA)
- Aftap kølevandet via vandaftapningsventilen (3-1C, 3-2C) for at forebygge rust og frostskaeder (hver dag).

Kølesystem

Motorkølevæsken er en 50/50 blanding af frostvæske og vand.

- Rengør kølerens luftfilterelement (1U) for hver 50 timer eller efter behov, udskift i tilfælde af beskadigelse. Kølerens luftfilterelement (1U) skal altid være monteret. RENGØR brændstoffkølerens filter (1S) rengør CAC-filteret.

- Kontrollér slangerne og slangespændebåndene for skader og løs montage. Stram, eller udskift efter behov.
- Kontrollér frostvæskens frostsikringsegenskaber en gang om året.
- Gennemskyl og rengør køleren og kølesystemet for hver 500 timer.
- Oprethold mindst 1/4 fyldning af kølerens ekspansionsbeholder (1W), når motoren er kold.
- Kølevæskniveauet skal holdes inden for 2,54 centimeter under toppen af ekspansionsbeholderens hætte (5B).

Luftfilter

- Rengør det udvendige luftfilterelement (5A), når restriktionsindikatoren (1L) lyser rødt. Det indvendige sikkerhedselement **MÅ IKKE** rengøres (5A)!

Sådan udskiftes eller rengøres luftfilterelementet:

- Fjern luftfilterelementets hus (5A) ved at åbne de tre (3) luftfilterhusbøjler og trække huset af.
- Træk det udvendige luftfilterelement ud af filterhuset, og udskift eller rengør det med trykluft [lavt tryk, maks. 2,75 bar (40 psi)] fra indersiden og udad. Filterelementet **MÅ IKKE** rengøres ved at banke det imod gulvet eller andre genstande, da dette vil beskadige elementet!
- Monter det udvendige luftfilterelement ved at skubbe det ind i huset.
- Monter luftfilterhuset (5A), og luk de tre (3) luftfilterhusbøjler (5A).



ADVARSEL! De tre (3) bøjler på luftfilterhuset (5A) kan **IKKE** lukkes, medmindre det udvendige luftfilterelement er isat korrekt.

- Udskift det indvendige sikkerhedselement én gang om året, eller hvis det bliver beskadiget.
- Udskift alle beskadigede filtre eller pakninger.
- Kontrollér luftslangen og spændebåndene for skader og løs montering. Stram, eller udskift efter behov.

Hjul og nav

- Kontrollér for kraftig slitage og slør. Stram, eller udskift efter behov.

Brændstoffilter

- Udskift brændstoffilteret (5F) for hver 500 timer.

Kileremsstramningen på klingeakslen

(Se figur 1-3)

Saven er udstyret med armerede kileremme med høj trækstyrke. Remmene er strammet korrekt fra fabrikken, men efter nogle timers drift vil de strække sig og blive løse. Efterstram remmene som beskrevet nedenfor.

Sådan strammes kileremmen:

- Drej MOTORSTARTKONTAKTEN (1C) til positionen "0" (OFF).
- Åbn MOTORHJELMEN (6E): Se proceduren i figur 3-1/3-2, punkt 3-1D/3-2D.
- Brug KLINGEAKSELNØGLEN (2J) til at løsne de horisontale indspændingsbolte (3K) i forenden af maskinen.
- Drej de to (2) vertikale REMSTRAMMERBOLTE (3-1J, 3-2J) [forrest på maskinen, under MOTORGEARKASSEN (3-1A, 3-2A)] I URETS RETNING, indtil KILEREMMENE (3-1M, 3-2M) er stramme.
- Udskift kun KILEREMMENE (3-1M, 3-2M) i komplette sæt.
- Optimal kileremsstramning opnås med Goodyear TensionRite™-strips, art.-nr. 542 19 13-68. TensionRite™-strips medfølger til remme, der købes hos forhandleren.
- KILEREMMENE (3-1M, 3-2M) må aldrig strammes mere, end de var fra fabrikken. Løse kileremme medfører dårlig ydeevne fra saven og kort levetid på remmene.



ADVARSEL! Sæt alle skjolde og beskyttelser på plads igen. Brug aldrig saven, uden at alle skjolde og beskyttelser er på plads.

Hydrauliksystem

(Se figur 1-6)

Hydrauliksystemet på denne sav bruges til at LØFTE/SÆNKE diamantklingen (2E) og drive saven FORLÆNS og BAGLÆNS. Hydrauliksystemet består af en hydrostatisk pumpe (5M), (2) hydrauliske hjulmotorer (4F), hydraulikfilter (5K), DC-løftpumpe (5H), hydraulikoliebeholder (5J), flowstyreventil (1U) og hydraulisk løftecylinder (4G).

- Hydraulikfilteret (5J) skal udskiftes efter de første 50 timers drift og derefter for hver 250 timers drift.
- Kontrollér væskestanden i hydraulikbeholderen (5I) regelmæssigt. Oprethold oliestanden med SAE 15W40-motorolie med API-klassifikation SE, CC, CD. OVERFYLD IKKE, kontrollér olieniveauet, mens saven står vandret.
- Skift hydraulikvæske for hver 500 timers drift. Fyld hydraulikoliebeholderen (5I, 5G) med ca. 2,4 liter SAE 15W40-motorolie med API-klassifikation SE, CC, CD. OVERFYLD IKKE! Kontrollér olieniveauet, mens saven står vandret.

- Sækningshastigheden på saven kan justeres ved hjælp af flowreguleringsventilen (1T) bagest på saven. Hvis saven sænker sig for hurtigt, skal du dreje grebet på flowreguleringsventilen (1T) I URETS RETNING, indtil der opnås en passende sækningshastighed.

Vigtig anbefaling

(Se figur 2-3)

- Spænd løse møtrikker og bolte regelmæssigt og i særdeleshed efter flere timers drift.
- Kontrollér stramningen på kileremmen (3-1M, 3-2M) regelmæssigt. Efterstram kileremmen (3-1M, 3-2M) efter behov.
- Fjern diamantklingen (2E) med henblik på opbevaring. Opbevar den forsigtigt.
- Kontrollér vandtilførslen over diamantklingen (2E) regelmæssigt.
- Spænd diamantklingen (2E) godt fast på klinge-tappen (2C). Brug altid en låseskive (2J) sammen med klingeakselbolten (2A). Udskift den, hvis den er slidt eller beskadiget.
- Sørg for, at kontaktoverfladerne på flangerne (2B & 2F), diamantklingen (2E) og klingeakslen (2I) er rene.



ADVARSEL! Opbevar på et sikkert sted utilgængeligt for børn. Fjern alle justeringsværktøjer og skruenøgler. Opbevar diamantværktøjet på et sikkert sted, så det ikke bliver beskadiget.

Justering af omdrejningstal på motor / klingeaksel / gearkasse

(Se figur 1-6)



ADVARSEL! Brugeren eller omkringsstående i arbejdsområdet udsættes for risiko for alvorlig personskade, hvis omdrejningshastigheden (n/min) på DIAMANTSKIVEN (2E) overstiger det maksimale omdrejningstal (n/min), der er anført på DIAMANTSKIVEN (2E).

Motoromdrejningstal

Det er ikke nødvendigt at ændre det fabriksindstillede motoromdrejningstal på denne maskine. Det maksimale motoromdrejningstal skal være 2.870 uden belastning.

Klingeakselomdrejningstal

Klingeakselens omdrejningstal på denne maskine skal kontrolleres, før DIAMANTKLINGEN (2E) sættes på maskinen.

Monter aldrig en DIAMANTKLINGE (2E), hvis klingeakselens omdrejningstal (n/min) på maskinen er højere end det maksimalt tilladte omdrejningstal (n/min), der fremgår af DIAMANTKLINGEN (2E)! KLINGEAKSELREMSKIVEN (3-1N, 3-2N) og KLINGEAKSELFLANGEN (2B & 2F) skal muligvis udskiftes, hvis der benyttes en diamantklinge med en anden diameter!

Model med 1-trins gearkasse

Hver enkelt savmodel er fra fabrikken beregnet til at arbejde med et specificeret udvalg af klingestørrelser inden for den klingebeskyttelse, der er monteret på maskinen.

Hvis der skal benyttes en klinge, der ligger uden for det for den pågældende sav specificerede størrelses-interval, skal savens drivkonfiguration ændres.

Hvis der skiftes fra en lille til en meget stor DIAMANT-KLINGE (2E) på en maskine med enkelttrinsgearkasse, skal klingeakselremskiverne (3-1L), gearkasseremskiverne (3-1N), KLINGEAKSELFLANGERNE (2B & 2F) og klingebeskyttelsen udskiftes.

Hvis der på en model med enkelttrinsgearkasse f.eks. skal skiftes fra 450 mm (18") drev til 900 mm (36") drev:

- Skift motorens gearkasseremskive fra en diameter på 121 mm (4,75") til 93 mm (3,65").
- Skift klingeakselremskive fra en diameter på 105 mm (4,12") til 142,2 mm (5,60").
- Skift klingeflanger fra en diameter på 127 mm (5,00") til 152 mm (6").
- Skift KLINGEBESKYTTELSE (2H) fra 450 mm (18") til 900 mm (36").
- Motoromdrejningstallet forbliver uændret.

Nærmere oplysninger fremgår af omregningstabellerne med klingediameter.

Modeller med tretrins gearkasse (14-26, 18-30, 20-36, 26-42, 30-48, 36-60)

BEMÆRK! Skift aldrig gear på gearkassen (3-2A), mens motoren er i gang! Skift kun gear på gearkassen (3-2A) med motoren slukket OFF! Der er risiko for skader på gearkassen.

Se "GEARSTANGEN (3-20)" for at få flere oplysninger om betjening af gearstangen.

En maskine, der fra fabrikken er udstyret med tretrins MOTORGEARKASSE (3-2A), kræver, selv om den er udviklet med henblik på at minimere justeringsbehovet ved ændring af klingestørrelsen, alligevel visse justeringer. Maskinen er beregnet til at arbejde med et specificeret udvalg af klingestørrelser inden for den fabriksmonterede klingebeskyttelse.

Farvekodet information på maskinen og oplysninger i brugervejledningen viser de tilladte klingestørrelser til den aktuelle konfiguration af maskinens drev. Der er seks (6) mulige konfigurationer af maskinens drev:

- 14-26 til klinger på 350 til 650 mm (14" til 26"),
- 18-30 til klinger på 450 til 750 mm (18" til 30"),
- 20-36 til klinger på 500 til 900 mm (20" til 36"),
- 26-42 til klinger på 650-1000 mm (26" til 42"),
- 30-48 til klinger på 760-1219 mm (30" til 48")
- 900-1500 mm (36"-60") (FS 8400 D)

Hvis du f.eks. vil ændre klingestørrelsen på en maskine med drevkonfigurationen 18-30 inden for intervallet 450 til 750 mm (18" til 30"), skal du bare flytte GEARSTANGEN (3-20) til den korrekte position (1, 2 eller 3).

Hvis den ønskede klingestørrelse ligger uden for maskinens drevkonfigurationsinterval [under 450 mm (18") eller over 750 mm (30") i dette eksempel], skal maskinens drevkonfiguration ændres.

Dette kan kræve, at GEARSTANGEN (3-20) skal flyttes, og at der skal skiftes KLINGEAKSELREMSKIVER (3-2L), GEARKASSEREMSKIVER (3-2N) og KLINGEAKSELFLANGER (2B & 2F).

Eksempel

Hvis du vil ændre en model med tretrins gearkasse fra 500 mm-drev (20") til 900 mm-drev (36"), skal du først fastslå maskinens drevkonfiguration (14-26, 18-30, 20-36, 26-42 eller 30-48).

Den skal svare til diameteren på den KLINGEAKSELFLANGE (2B & 2F), der er monteret på saven.

Hvis maskinens drevkonfiguration er 20-36, skal diameteren på FLANGEN (2B & 2F) være 152 mm (6,00"):

- Kontrollér, at de korrekte remskivediameterer er monteret (nærmere oplysninger fremgår af tabellerne med omregningsværdier til klingestørrelser).
- Flyt GEARSTANGEN (3-20) fra 3 til 1.
- Kontrollér, at maskinens drevkonfiguration og klingeakselhastighed stemmer overens med oplysningerne i betjeningsvejledningen og udvekslingsmærkaten på gearkassen (522627702).

Hvis maskinens drevkonfiguration er 18-30, skal diameteren på FLANGEN (2B & 2F) være 127 mm (5,00"):

- Skift KLINGEAKSELREMSKIVE fra en diameter på 105 mm (4,12") til en diameter på 121 mm (4,75").
- Skift KLINGEAKSELFLANGE fra en diameter på 127 mm (5,00") til en diameter på 152 mm (6,00").
- Flyt GEARSTANGEN (3-20) fra 2 til 1.
- Kontrollér, at maskinens drevkonfiguration og klingeakselens omdrejningstal svarer til 20-36-drevkonfigurationsoplysningerne i brugervejledningen.
- Påsæt 20-36-drevkonfigurationsmærkaterne (mærkat 522627704 skal bruges). Se siden "Mærkater og placeringer" i denne vejledning for at få flere oplysninger.

Hvis maskinens drevkonfiguration er 14-26, skal diameteren på FLANGEN (2B & 2F) være 114,3 mm (4,50"):

- Skift KLINGEAKSELREMSKIVE fra en diameter på 105 mm (4,12") til en diameter på 121 mm (4,75").
- Skift KLINGEAKSELFLANGE fra en diameter på 114,3 mm (4,50") til en diameter på 152 mm (6,00").
- Skift MOTORGEARKASSEREMSKIVE fra en diameter på 121 mm (4,75") til en diameter på 105 mm (4,12").
- Flyt GEARSTANGEN (3-20) fra 2 til 1.

- Kontrollér, at maskinens drevkonfiguration og klingeakslens omdrejningstal svarer til 20-36-drevkonfigurationsoplysningerne i brugervejledningen.
- Påsæt 20-36-drevkonfigurationsmærkaterne (mærkat 522627702 skal bruges). Se siden "Mærkater og placeringer" i denne vejledning for at få flere oplysninger.

Nærmere oplysninger fremgår af omregningstabellerne med klingediametre.



ADVARSEL! Brugeren eller omkringstående i arbejdsområdet udsættes for risiko for alvorlig personskade, hvis omdrejningshastigheden (n/min) på DIAMANTSKIVEN (2E) overstiger det maksimale omdrejningstal (n/min), der er anført på DIAMANTSKIVEN (2E).

ADVARSEL: Når der er skiftet gear i gearkassen, skal du sænke GEARKASSELÅSEKNAPPEN (3-2P), da den tretrins MOTORGEARKASSE (3-2A) ellers kan blive beskadiget!

Hvis det forekommer vanskeligt at skifte gear på gearkassen, kan en svag bevægelse af klingeakslen gøre det lettere at få GEARSTANGEN (3-2O) i det rigtige gear. Skift aldrig gear på gearkassen (3-2A), mens motoren er i gang!

Den tretrins MOTORGEARKASSE (3-2A) har to neutrale positioner. Denne gearkasse kan sættes i neutral, hvis klingerotationen skal ophøre, mens motoren fortsat er i gang. Hvis maskinen er udstyret med KLINGEKOBLING (1Y) (ekstraudstyr), kan KLINGEKOBLINGSKONTAKTEN (1Y) flyttes til positionen "0" (OFF) for at få klingerotationen til at ophøre, mens motoren er i gang.

Tilbehør

Ombygningssæt til klingebeskyttelse

Brug en klingebeskyttelse med den rigtige størrelse i forhold til den diamantklinge, der arbejdes med. Følgende klingebeskyttelser fås til disse diamantklingestørrelser:

Beskyttelse		Klingediameter	
tommer	mm	tommer	mm
60	1500	48-60	1200-1500
48	1200	36-48	1000-1200
42	1000	30-42	750-1000
36	900	24-36	600-900
30	750	18-30	450-750
26	600	14-26	350-650
18	450	14-18	350-450

Nærmere oplysninger fremgår af omregningstabellerne med klingediametre.

Kontravægtsæt

Standard som på: 1.000 mm (42"), 1.200 mm (48") og 1.500 mm (60").

- 542 19 61-72 Sæt, bageste kontravægte 2 stænger 42"
- 542 19 80-22 Sæt, bageste kontravægte 3 stænger 48"
- 542 19 97-57 Sæt, bageste kontravægte 6 stænger 60"

(omfatter: Sidevægte) 5 stænger m/ håndtag

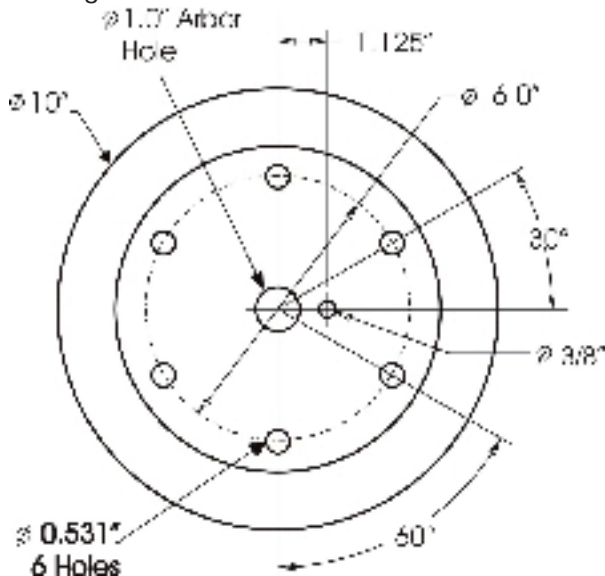
Tilbehørssæt

- 542 18 11-17* Dobbelt belysningssæt
- 542 19 96-26 Vandpumpesæt

Modeller med stor diameter

FS8400 kan konfigureres med kapacitet til klinger med en diameter på 1.500 mm (60"). 60"-drevet kan bestilles fra fabrikken eller omkonfigureres ved bestilling af konverteringssættet 542 19 96-25. Nærmere oplysninger fremgår af omregningstabellen med klingestørrelser. Der kan nås en skæredybde på 25".

Modellen til stor diameter omfatter en ramme-forlængelse, 60"-klingebeskyttelse og en klingeakselenhed med flanger på 10" i diameter. Flangerne har følgende mønster.



Klingeboringsmønsteret skal stemme overens med dette. Seks (6), 1/2-13 x 2,5" topskruer med sekskantet hoved føres igennem den udvendige flange, derefter igennem klingens nav og skrues ind i gevindboringerne i den indvendige flange. Derved opnås den kraft, der holder klingen indespændt.

Brug 1/2"-låseskiver sammen med indspændingsboltene. Sørg også for at sætte 5/8-11 x 4,0"-topskruen med venstre- eller højregevind igennem midten af flangen. Husqvarna leverer klinger med dette boringsmønster.

FS8400 er, når den er udstyret med 60"-drevsystem, meget tung, og maskinens balance påvirkes i vid udstrækning ved montering og afmontering af en klinge. De store ændringer i maskinens balance kan udlig- nes ved at hænge en kontravægt bagest på savene i venstre eller højre side. Kontravægte kan uden videre fjernes og tilføjes, så maskinens balance hurtigt kan bringes i overensstemmelse med brugerens behov.

Reparationer

Vi udfører alle reparationer hurtigst muligt og til den bedst mulige pris. (Vores adresser og telefonnumre fremgår af bagsiden.) Kontakt den autoriserede for- handler vedr. vedligeholdelse og reparationer.

Reserveedele

Af hensyn til hurtig levering af reservedele og fore- byggelse af spildtid er det afgørende at oplyse data- ene fra maskinens typeskilt samt reservedelsnumre og -beskrivelser sammen med hver ordre.

Se reservedelslisten (521 970 902): (Hvis du ikke har en reservedelsliste, kan du fra USA ringe på gratis- nummeret 1-800-288-5040. Hvis du opholder dig uden for USA, kan du ringe på +1-913-928-1300.)

Fejlkoder og elektronikproblemer er beskrevet i Vejledning til elektronisk styring/display (COEN2009_115159727.PDF). Vejledningen fås online på <http://us.husqvarnacp.com>. Naviger til service. Søg efter FS6600 FS8400 Electronic Controls/ Display Manual (Vejledning til elektronisk styring/display).

Brugsanvisningerne og reservedelsoplysningerne i dette dokument er kun vejledende og kan ikke betrag- tes som fyldestgørende. Som en del af vores konti- nuerlige produktforbedring forbeholder vi os ret til at foretage enhver form for tekniske modifikationer uden forudgående varsel.



ADVARSEL! Producenten kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for upassende anvendelse eller modifikationer.

TEKNISKE DATA

FS 6600

Dieselmodel	20"	26"	30"	36"	42"
Dieselmodel – CE	450 mm	650 mm	750 mm	900 mm	1000 mm
Klingebeskyttelseskapacitet – mm (")	457 (18)	660 (26)	762 (30)	914 (36)	1.067 (42)
Max. Skæredybde - in. (mm)	165 (6,50)	267 (10,50)	318 (12,50)	381 (15)	445 (17,50)
Klingeakselomdr.-tal	2.400	1.800	1.600	1.350	1.180
Ca.-effekt på klingeaksel, HK	60				
Tapstørrelse mm (")	25,4 (1") med enkelt drivstift				
Diameter på flange med kvikudløser – mm (")	127 (5)	127 (5)	127 (5)	152 (6)	178 (7)
Klingeakseldiameter – mm (")	51 (2")				
Klingeaksellejer	Støbt, forseglede klingeaksel med 4 vedligeholdelsesfrie kuglelejer				
Klingeaksel drev	Dobbelte armerede 3VX profilkileremme med 8 profilspor (16 profilspor i alt)				
Klinge kølemiddel	Forzinkede dobbelte sprøjtedyser med flere stråler				
Klinge beskyttelsesophæng	Påhængt til og med 900 mm (36"); Fastboltet til 1.000 mm (42"), automatisk låsende				
Klingestyring	Elektrohydraulisk pumpe løfter klingens; kontaktstyret løfte-/sænkefunktion på hastighedsstyregebet; kontaktstyret positivt dybdestop; skæreindikator med viser; afbrydelsessystem til klingedrevet (kobling); kvikudløser til klinge flanger				
Foraksel	31,75 mm (1,25") diameter				
Bagaksel	Justeringsvenligt midterste drejeled med 2 hydraulisk drevne hjulmotorer				
Forhjul	203 mm x 76 mm x 25,4 mm (8" x 3" x 1") Tyk polyuretan-slibbane; forseglede kugleleje, der kræver mindre vedligeholdelse				
Baghjul	254 mm x 76 mm x 32 mm (10" x 3" x 1,25") Massivt gummi, kvikudløser				
Transmission	Hydrostatisk pumpe med 2 hydrauliske hjulmotorer forbundet med slanger, neutral startkontakt, omdrejningsstyring til betjening med én hånd, hydraulisk bypass-ventil til skubning.				
Maks. kørehastighed	Trinløst variabel: 0 – 300 FPM forlæns og baglæns (25 m/min. maks. ved bakning med CE-modeller)				
Chassis	Kraftig, vridningsstabil konstruktion med kasse- og U-profiler				
Vægt – kg (lb.) – Uden kasse	812 (1.789)	822 (1.811)	831 (1.832)	845 (1.863)	857 (1.888)

Motor

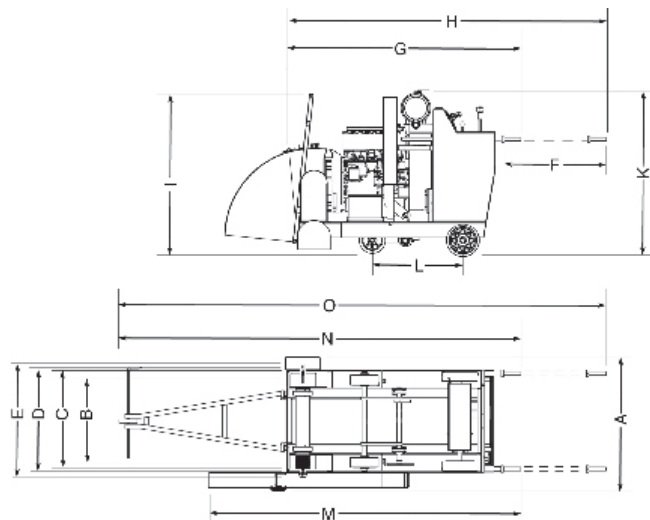
Type	John Deere elektronisk diesel med turbolader og ladeluftkøling
Specifikationer	4024HF295 EPA-niveau 3/midlertidigt niveau 4, Euro 3A-kompatibel
Maks effekt (HK)	66 @ 2.800 O/MIN. DIN. (49,2 kW)
Slagvolumen l (kubiktommer)	2,44 liter (149 cu. in.)
Boring – mm (")	86 (3,39)
Slaglængde – mm (")	105 (4,13)
Cylindre	4
Brændstofkapacitet – l (gal.)	37,8 (10)
Oliekapacitet – l (qt.)	8 (8,5) med filter ELLER 7,2 (7.6) uden filter

TEKNISKE DATA

Luftfilter	Radialtætning med forfilter og restriktionsindikator
Startaggregat	Elektrisk
Motorkølevæske	50/50-blanding af vand/etylglykol

Savens mål

Pos.	m/ 900 mm (36") beskyttelse	Tomme	mm
A	Savbredde	37-3/8	949
B	Hjulmidte til hjulmidte (sporvidde) – FOR	24-5/8	625
	Hjulmidte til hjulmidte (sporvidde) – BAG	25-1/4	642
C	Hjulyderside til hjulyderside – FOR	27-5/8	702
	Hjulyderside til hjulyderside – BAG	28-1/4	717
D	Rammebredde	29-1/2	749
E	Bredde fra indvendige flange til indvendige flange	32-1/2	825
F	Styrforlængelse	30	762
G	Mindste savlængde (håndtag inde, markør oppe, afskærmning oppe)	61	1.550
H	Savlængde (markør oppe, håndtag trukket ud)	84	2.133
I	Maks. samlet højde (markør oppe)	53	1.346
	Maks. samlede højde (toppen af forfilteret, markøren nede)	56	1.422
K	Min. samlede højde (ingen lyddæmper, roteret forfilter)	49-1/2	1.255
L	Akselafstand	24	610
M	Længde fra beskyttelse til håndtag (håndtag inde)	75	1.905
N	Maks. samlede længde (håndtag inde)	106-1/2	2.705
O	Maks. samlet længde (håndtag ude)	129	3.276



TEKNISKE DATA

Lydniveau og hånd-/arm-vibrationer (HAV)

Støjmissioner (se anm. 1)	
Lydeffektniveau, målt dB(A)	114
Lydeffektniveau, garanteret dB(A)	115
Lydniveauer (se anm. 2)	
Lydtryksniveau ved brugerens øre, dB(A)	96
Vibrationsniveauer, a_{hv} (se anm. 3)	
Håndtag højre, m/s^2	2,1
Håndtag venstre, m/s^2	2,0

Bem. 1: Emission af støj til omgivelserne målt som lydeffekt (LWA) i henhold til Rådets direktiv 2000/14/EF.

Bem. 2: Lydtryksniveau iht. EN 13862. Rapporterede data for lydtryksniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 1,0 dB(A).

Bem. 3: Vibrationsniveau iht. EN 13862. Rapporterede data for vibrationsniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 1 m/s^2 .

TEKNISKE DATA

FS 8400

Dieselmodel	20"	26"	30"	36"	42"	48"	60"
Dieselmodel – CE	450 mm	650 mm	750 mm	900 mm	1000 mm	12" (300 mm)	12" (300 mm)
Klingebeskyttelseskapacitet – mm (")	457 (18)	660 (26)	762 (30)	914 (36)	1.067 (42)	48 (1,219)	60 (1,524)
Maks. skæredybde – mm (")	165 (6,50)	267 (10,50)	318 (12,50)	381 (15)	445 (17,50)	521 (20,50)	635 (25)
Klingeakselomdr.-tal	2.400	1.800	1.600	1.350	1.180	1.080	815
Ca.-effekt på klingeaksel, HK	72						
Tapstørrelse mm (")	25,4 (1") med enkelt drivstift op til 48"-klinge; 25,4 (1") med 6-bolt BHP på 60"-klinge						
Diameter på flange med kvikudløser – mm (")	127 (5)	127 (5)	127 (5)	152 (6)	178 (7)	205 (8)	254 (10)
Klingeakseldiameter – mm (")	51 (2")						
Klingeaksellejer	Støbt, forsejlet klingeaksel med 4 vedligeholdelsesfrie kuglelejer						
Klingeaksel drev	Dobbelte armerede 3VX profilkileremme med 10 profilspor (20 profilspor i alt)						
Klinge kølemiddel	Forzinkede dobbelte sprøjtedyser med flere stråler						
Klinge beskyttelsesophæng	Påhængt til og med 36"; Fastboltet til 42" – 60", automatisk fastlåsende						
Klingestyring	Elektrohydraulisk pumpe løfter klingen; kontaktstyret løfte-/sænkefunktion på hastighedsstyregebet; kontaktstyret positivt dybdestop; skæreindikator med viser; afbrydelsessystem til klingedrevet (kobling); kvikudløser til klinge flanger						
Foraksel	31,75 mm (1,25") diameter						
Bagaksel	Justeringsvenligt midterste drejeled med 2 hydraulisk drevne hjulmotorer						
Forhjul	203 mm x 76 mm x 25,4 mm (8" x 3" x 1") Tyk polyuretan-slidbane; forsejlet kugleleje, der kræver mindre vedligeholdelse						
Baghjul	254 mm x 76 mm x 32 mm (10" x 3" x 1,25") Massivt gummi, kvikudløser						
Transmission	Hydrostatisk pumpe med 2 hydrauliske hjulmotorer forbundet med slanger, neutralstartkontakt, omdrejningsstyring til betjening med én hånd. Hydraulisk bypass-ventil til skubning.						
Maks. kørehastighed	Trinløst variabel: 0 – 300 FPM forlæns og baglæns (25 m/min. maks. ved bakning med CE-modeller)						
Chassis	Kraftig, vridningsstabil konstruktion med kasse- og U-profiler						
Vægt – kg (lb.) – Uden kasse	858 (1.890)	867 (1.910)	876 (1.930)	890 (1.960)	903 (1.990)	930 (2.050)	1044 (2.300)

Motor

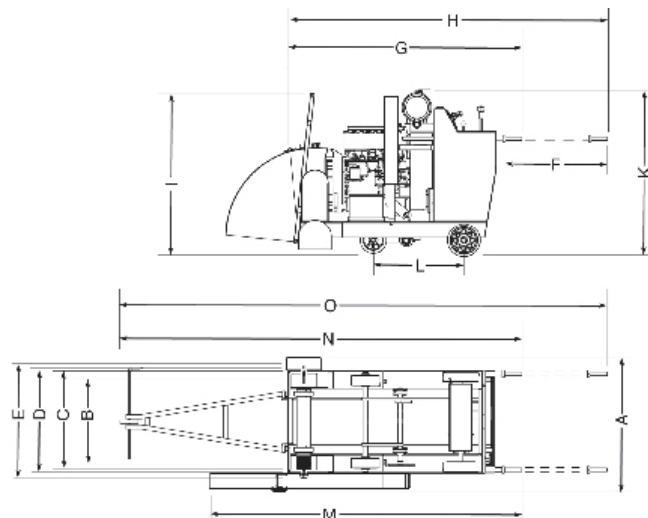
Type	John Deere elektronisk diesel med turbolader og ladeluftkøling
Specifikationer	5030HF285 EPA-niveau 3 Euro 3A-kompatibel
Maks effekt (HK)	82,5 @ 2.800 O/MIN. DIN. (61,5 kW)
Slagvolumen l (kubiktommer)	3 liter (183 cu. in.)
Boring – mm (")	86 (3,39)
Slaglængde – mm (")	105 (4,13)
Cylindre/takter	5 / 4

TEKNISKE DATA

Brændstofkapacitet – l (gal.)	37 (9,75)
Oliekapacitet – l (qt.)	11,2 (11.8) med filter ELLER 10,6 (10,9) uden filter
Luftfilter	Radialtætning med forfilter og restriktionsindikator
Startaggregat	Elektrisk
Motorkølevæske	50/50-blanding af vand/etylglykol

Savens mål

Pos.	m/ 900 mm (36") beskyttelse	Tomme	mm
A	Savbredde	37-3/8	949
B	Hjulmidte til hjulmidte (sporvidde) – FOR	24-5/8	625
	Hjulmidte til hjulmidte (sporvidde) – BAG	25-1/4	642
C	Hjulyderside til hjulyderside – FOR	27-1/4	702
	Hjulyderside til hjulyderside – BAG	28-3/8	717
D	Rammebredde	29-1/2	749
E	Bredde fra indvendige flange til indvendige flange	32-1/2	825
F	Styrforlængelse	28-1/2	762
G	Mindste savlængde (håndtag inde, markør oppe, afskærmning oppe)	71-1/2	1.550
H	Savlængde (markør oppe, håndtag trukket ud)	141-1/2	2.133
I	Maks. samlet højde (markør oppe)	53	1.346
	Maks. samlede højde (toppen af forfilteret, markøren nede)	64-1/2	1.422
K	Min. samlede højde (ingen lyddæmper, roteret forfilter)	49-1/2	1.255
L	Akselafstand	27-3/4	610
M	Længde fra beskyttelse til håndtag (håndtag inde)	75	1.905
N	Maks. samlede længde (håndtag inde)	106-1/2	2.705
O	Maks. samlet længde (håndtag ude)	129	3.276



TEKNISKE DATA

Lydniveau og hånd-/arm-vibrationer (HAV)

Støjemissioner (se anm. 1)	
Lydeffektniveau, målt dB(A)	116
Lydeffektniveau, garanteret dB(A)	117
Lydniveauer (se anm. 2)	
Lydtryksniveau ved brugerens øre, dB(A)	96
Vibrationsniveauer, a_{hv} (se anm. 3)	
Håndtag højre, m/s^2	2,1
Håndtag venstre, m/s^2	2,0

Bem. 1: Emission af støj til omgivelserne målt som lydeffekt (LWA) i henhold til Rådets direktiv 2000/14/EF.

Bem. 2: Lydtryksniveau iht. EN 13862. Rapporterede data for lydtryksniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 1,0 dB(A).

Bem. 3: Vibrationsniveau iht. EN 13862. Rapporterede data for vibrationsniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 1 m/s^2 .

TEKNISKE DATA

Motoromdrejningstal / klingestørrelse



ADVARSEL! Overskrid aldrig det viste klingeakselomdrejningstal for hver enkelt klingediameter. For høj klinge-hastighed kan få klingen til at knække, hvilket kan medføre alvorlig personskade.

I tommer

Klingediameter, tomme	Klinge-beskyttelses-størrelse*, tomme	Flange-størrelse, tomme	Klingeaksel		Motor	
			Omdrejningstal under belastning	Remskive-størrelse, tomme	Nominelt omdrejningstal	Remskive-størrelse, tomme
14-18	18	5	2.400	4,12	2.800	4,75
14-28	28	5	1.800	4,75	2.800	4,12
16-30	30	5	1.600	4,75	2.800	3,65
24-38	38	6	1.350	5,80	2.800	3,65
30-42	42	7	1.180	8,40	2.800	3,65
38-48	48	8	1.080	8,90	2.800	3,65
48-60	60	10	815	9,30	2.800	3,65

* Nogle klingebeskyttelser kan bruges til forskellige klingestørrelser.

I mm

Klingediameter, mm	Klinge-beskyttelses-størrelse*, mm	Flange-størrelse, mm	Klingeaksel		Motor	
			Omdrejningstal under belastning	Remskive-størrelse, mm	Nominelt omdrejningstal	Remskive-størrelse, mm
350-450	450	127	2.400	105	2.800	121
350-600	600	127	1.800	121	2.800	105
450-750	750	127	1.600	121	2.800	93
600-900	900	152	1.350	142	2.800	93
750-1.000	1.000	178	1.180	183	2.800	93
1.000-1.200	1.200	203	1.080	175	2.800	93
1.200-1.500	1.500	254	815	238	2.800	93

* Nogle klingebeskyttelser kan bruges til forskellige klingestørrelser.

EF-overensstemmelseserklæring

(Gælder kun Europa)

Husqvarna AB, SE-433 81 Göteborg, Sverige, tlf.: +46-31-949000, erklærer hermed under eneansvar, at Husqvarna FS 6600 D, FS 8400 D fra serienummer år 2010 og fremefter (året står i klartekst på typeskiltet med et efterfølgende serienummer) 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/EF.
- af den 8. maj 2000 "angående emission af støj til omgivelserne" 2000/14/EF.

Følgende standarder har fundet anvendelse: EN ISO 12100:2003, EN 55014-1:2006, EN 55014-2/A1:2001, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3/A1/A2:2005, EN 13862/A1:2009.

Husqvarna 29. december 2009



Henric Andersson

Vicepræsident, ansvarlig for kapmaskiner og byggeriudstyr

(Autoriseret repræsentant for Husqvarna AB og ansvarlig for teknisk dokumentation.)

Motoroplysninger

FS 6600-saven er udstyret med en John Deere 4024HF295 4-cylindret niveau 3/midlertidigt niveau 4 EPA-kompatibel dieselmotor.

FS 8400-saven er udstyret med en John Deere 5030HF285 5-cylindret niveau 3 EPA-kompatibel dieselmotor.

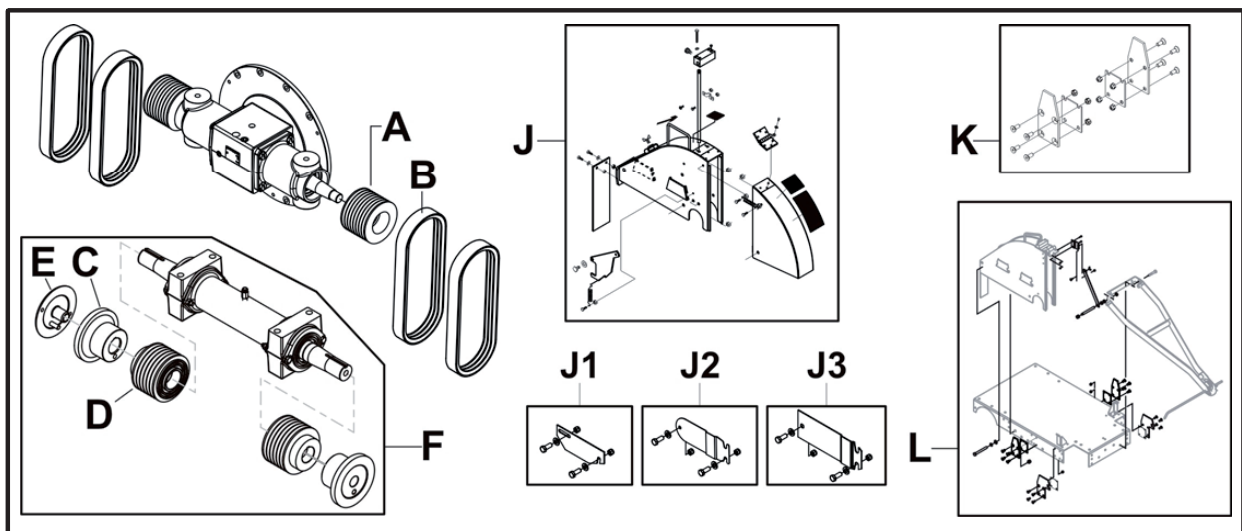
Når du modtager din maskine er det afgørende at registrere motoren hos John Deere, da garantien ellers ikke vil være fuldstændigt gældende. Når du har registreret din motor, har du samtidig sikret, at dit John Deere-servicerende forhandlernetværk er bedre i stand til at imødekomme alle dine behov. Du bedes bruge et par minutter på at udfylde online-garantiregistreringen.

Gå til <http://www.deere.com> for at registrere din motor.

OMREGNING AF KLINGEDIAMETRE

Husqvarna FS 6600 D niveau-3, modeller med 1-trins gearkasse

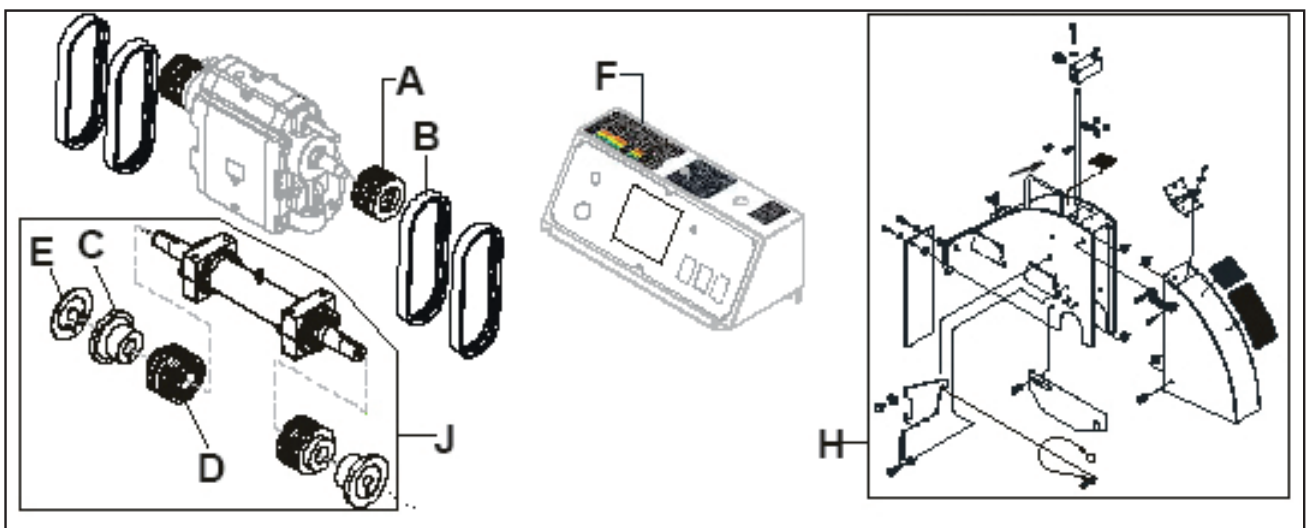
Omregning fra diameter, mm (")	Omregning til diameter, mm (")				
	450/500 (18/20)	650 (26)	750 (30)	900 (36)	1.000 (42)
450/500 (18/20)	-	A = 191895 (x2) B = 166629 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542198858 (x2) E = 166307 F = 542199467 J = 542203266 J2 = 574201402 CE	A = 166366 (x2) B = 166362 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542198858 (x2) E = 166307 F = 542199467 J = 542203305 J2 = 574201402 CE	A = 166366 (x2) B = 166629 (x4) C = 542198865 (x2) E = 163272 F = 542199469 J = 542203318 J2 = 574201402 CE K = 574201501	A = 166366 (x2) B = 505283201 (x4) C = 542199317 (x2) D = 542199160 (x2) E = 542199378 F = 542199470 J = 542203266 J3 = 574201403 CE L = 504558301
650 (26)	A = 166365 (x2) B = 166629 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542198866 (x2) E = 166307 F = 542199466 J = 542198778 18" = 504857701 20" J1 = 574201401 CE	-	A = 166366 (x2) B = 166362 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542198858 (x2) E = 166307 F = 542199467 J = 542203305 J2 = 574201402 CE	A = 166366 (x2) B = 166629 (x4) C = 54219864 (x2) D = 542198865 (x2) E = 163272 F = 542199469 J = 542203318 J2 = 542203335 CE K = 574201501	A = 166366 (x2) B = 505283201 (x4) C = 542199317 (x2) D = 542199160 (x2) E = 542199378 F = 542199470 J = 542203266 J3 = 574201403 CE L = 504558301
750 (30)	A = 166365 (x2) B = 166629 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542198866 (x2) E = 166307 F = 542199466 J = 542198778 18" = 504857701 20" J1 = 574201401 CE	A = 191895 (x2) B = 166629 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542198858 (x2) E = 166307 F = 542199467 J = 542203266 J2 = 574201402 CE	-	A = B = 166629 (x4) C = 54219864 (x2) D = 542198865 (x2) E = 163272 F = 542199469 J = 542203318 J2 = 574201402 CE K = 574201501	A = B = 505283201 (x4) C = 542199317 (x2) D = 542199160 (x2) E = 542199378 F = 542199470 J = 542203266 J3 = 574201403 CE L = 504558301
900 (36)	A = 191895 (x2) B = 166629 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542198866 (x2) E = 166307 F = 542199466 J = 542203266 J1 = 574201401 CE	A = 191895 (x2) B = 166629 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542198858 (x2) E = 166307 F = 542199467 J = 542203266 J2 = 574201402 CE	A = B = 166362 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542198858 (x2) E = 166307 F = 542199467 J = 542203305 J2 = 574201402 CE	-	B = 505283201 (x4) C = 542199317 (x2) D = 542199160 (x2) E = 542199378 F = 542199470 J = 542203266 J3 = 574201403 CE L = 504558301
1.000 (42)	A = 191895 (x2) B = 166629 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542198866 (x2) E = 166307 F = 542199467 J = 542203266 J1 = 574201401 CE	A = 191895 (x2) B = 166629 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542198858 (x2) E = 166307 F = 542199467 J = 542203266 J2 = 574201402 CE	A = B = 166362 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542198858 (x2) E = 166307 F = 542199467 J = 542203305 J2 = 574201402 CE	A = B = 166629 (x4) C = 54219864 (x2) D = 542198865 (x2) E = 163272 F = 542199469 J = 542203318 J2 = 574201402 CE K = 574201501	-



OMREGNING AF KLINGEDIAMETRE

Husqvarna FS 6600 D niveau-3, modeller med 3-trins gearkasse

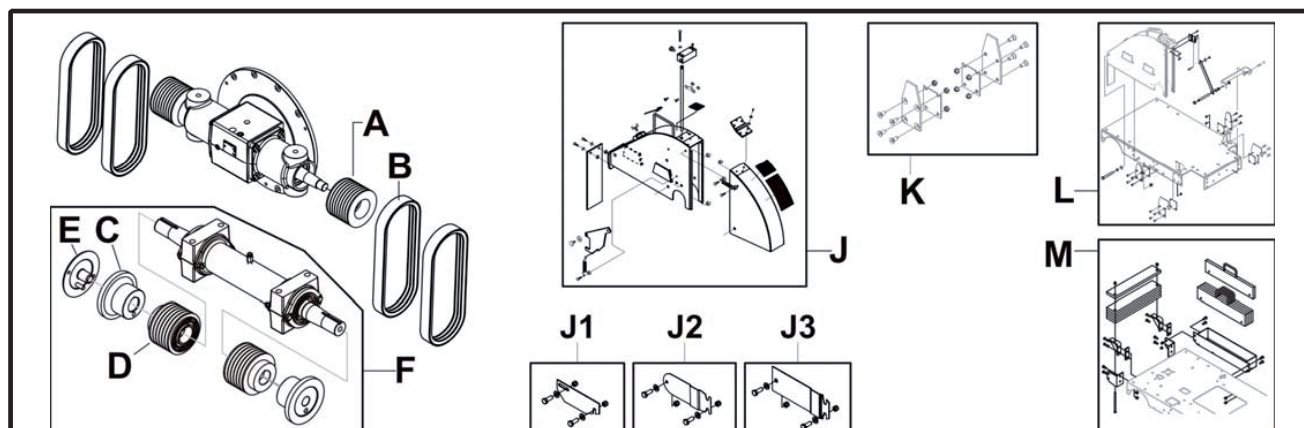
Omregning fra diameter, mm (")	Omregning til diameter, mm (")			
	350-650 (14-26)	450-750 (18-30)	500-900 (20-35)	650-1.000 (26-42)
350-650 (14-26)	-	A=542 19 18-95 (2X) B=504 11 97-04 (4X) C=541 20 68-88 (2X) D=542 19 88-66 (2X) E=542 16 63-07 F=522 62 77-03 G=542 20 66-45 H=542 20 33-05 J=504 82 70-01	A=542 19 18-95 (2X) B=541 20 08-47 (4X) C=542 19 88-64 (2X) D=542 19 88-58 (2X) E=542 16 32-72 F=522 62 77-04 G=542 19 05-95 H=542 20 33-18+ 542 19 96-98 J=504 82 70-03	A=542 19 18-95 (2X) B=504 11 97-06 (4X) C=542 19 93-17 (2X) D=542 19 88-65 (2X) E=542 19 93-78 F=522 62 77-05 G= H=504 55 83-01 J=504 82 70-04
450-750 (18-30)	A=542 16 63-65 (2X) B=541 20 08-47 (4X)	-	-	-
500-900 (20-35)	C=542 20 62-02 (2X)	A=542 19 18-95 (2X) B=541 20 08-47 (4X)	-	-
650-1.000 (26-42)	D=542 19 88-66 (2X) E=542 16 31-72 F=522 62 77-02 G= H=542 20 32-66 J=504 82 70-02	C=541 20 68-88 (2X) D=542 19 88-66 (2X) E=542 16 63-07 F=522 62 77-03 G= H=542 20 33-05 J=504 82 70-01	A=542 19 18-95 (2X) B=541 20 08-47 (4X) C=542 19 88-64 (2X) D=542 19 88-58 (2X) E=542 16 32-72 F=504 11 98-09 G=542 20 65-49 H=542 20 33-18+ 542 19 96-98 J=504 82 70-03	-



OMREGNING AF KLINGEDIAMETRE

Husqvarna FS 8400 D niveau-3, modeller med 1-trins gearkasse

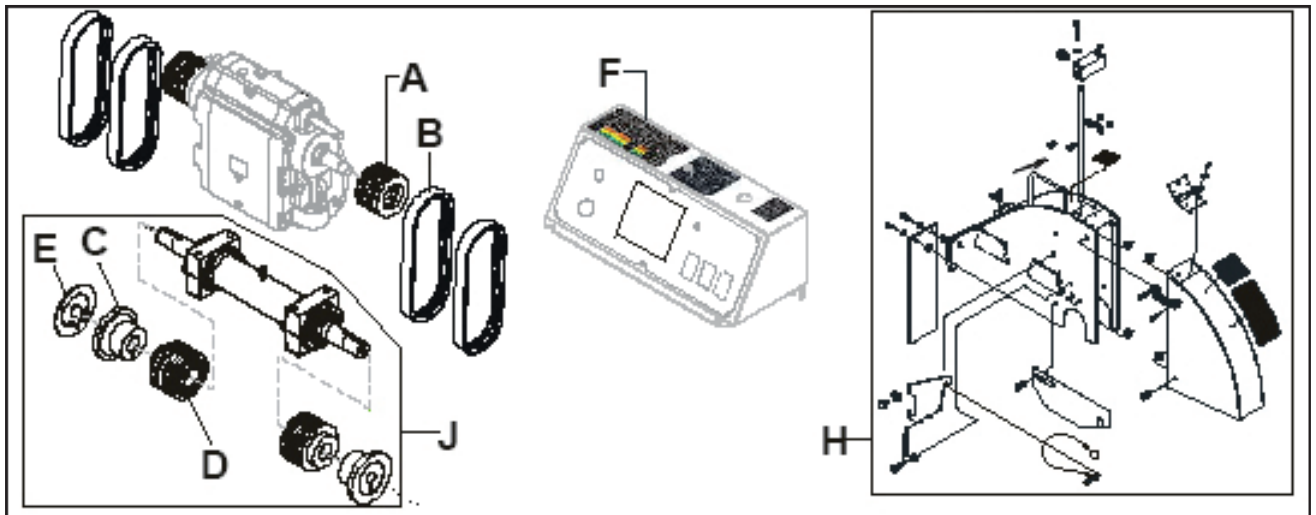
Omregning fra diame-ter, mm (")	Omregning til diameter, mm (")					
	450/500 (18/20)	650 (26)	750 (30)	900 (36)	1.000 (42)	1.200 (48)
450/500 (18/20)	-	A = 542199531 (x2) B = 542199700 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542199534 (x2) E = 166307 F = 542199581 J = 542203266 J2 = 574201402 CE	A = 542199530 (x2) B = 542199766 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542199534 (x2) E = 166307 F = 542199581 J = 542203305 J2 = 574201402 CE	A = 542199530 (x2) B = 542199700 (x4) C = 542198864 (x2) D = 542199535 (x2) E = 163272 F = 542199582 J = 542203318 J2 = 574201402 CE K = 574201501	A = 542199530 (x2) B = 504119709 (x4) C = 542199317 (x2) D = 542199746 (x2) E = 542199378 F = 542199742 J = 542203266 J3 = 574201403 CE L = 504558301	A = 542199530 (x2) B = 504119700 (x4) C = 542199331 (x2) D = 542199536 (x2) E = 191943 F = 542199583 J = 166932 M = 542198022
650 (26)	A = 542199532 (x2) B = 542199700 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542199533 (x2) E = 166307 F = 542199580 J = 1981778-18" = 504857701-20" J1 = 574201401 CE	-	A = 542199530 (x2) B = 542199766 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542199534 (x2) E = 166307 F = 542199581 J = 542203305 J2 = 574201402 CE	A = 542199530 (x2) B = 542199700 (x4) C = 542198864 (x2) D = 542199535 (x2) E = 163272 F = 542199582 J = 542203318 J2 = 574201402 CE K = 574201501	A = 542199530 (x2) B = 504119709 (x4) C = 542199317 (x2) D = 542199746 (x2) E = 542199378 F = 542199742 J = 542203266 J3 = 574201403 CE L = 504558301	A = 542199530 (x2) B = 504119700 (x4) C = 542199331 (x2) D = 542199536 (x2) E = 191943 F = 542199583 J = 166932 M = 542198022
750 (30)	A = 542199532 (x2) B = 542199700 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542199533 (x2) E = 166307 F = 542199580 J = 1981778-18" = 504857701-20" J1 = 574201401 CE	A = 542199531 (x2) B = 542199700 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542199534 (x2) E = 166307 F = 542199581 J = 542203266 J2 = 574201402 CE	-	A = B = 542199700 (x4) C = 542198864 (x2) D = 542199535 (x2) E = 163272 F = 542199582 J = 542203318 J2 = 574201402 CE K = 574201501	A = B = 504119709 (x4) C = 542199317 (x2) D = 542199746 (x2) E = 542199378 F = 542199742 J = 542203266 J3 = 574201403 CE L = 504558301	A = B = 504119700 (x4) C = 542199331 (x2) D = 542199536 (x2) E = 191943 F = 542199583 J = 166932 M = 542198022
900 (36)	A = 542199532 (x2) B = 542199700 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542199533 (x2) E = 166307 F = 542199580 J = 1981778-18" = 504857701-20" J1 = 574201401 CE	A = 542199531 (x2) B = 542199700 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542199534 (x2) E = 166307 F = 542199581 J = 542203266 J2 = 574201402 CE	A = B = 542199766 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542199534 (x2) E = 166307 F = 542199581 J = 542203305 J2 = 574201402 CE	-	A = B = 504119709 (x4) C = 542199317 (x2) D = 542199746 (x2) E = 542199378 F = 542199742 J = 542203266 J3 = 574201403 CE L = 504558301	A = B = 504119700 (x4) C = 542199331 (x2) D = 542199536 (x2) E = 191943 F = 542199583 J = 166932 M = 542198022
1.000 (42)	A = 542199532 (x2) B = 542199700 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542199533 (x2) E = 166307 F = 542199580 J = 1981778-18" = 504857701-20" J1 = 574201401 CE	A = 542199531 (x2) B = 542199700 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542199534 (x2) E = 166307 F = 542199581 J = 542203266 J2 = 574201402 CE	A = B = 542199766 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542199534 (x2) E = 166307 F = 542199581 J = 542203305 J2 = 574201402 CE	A = B = 542199700 (x4) C = 542198864 (x2) D = 542199535 (x2) E = 163272 F = 542199582 J = 542203318 J2 = 574201402 CE K = 574201501	-	A = B = 504119700 (x4) C = 542199331 (x2) D = 542199536 (x2) E = 191943 F = 542199583 J = 166932 - 48" M = 542198022
1.200 (48)	A = 542199532 (x2) B = 542199700 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542199533 (x2) E = 166307 F = 542199580 J = 1981778-18" = 504857701-20" J1 = 574201401 CE	A = 542199531 (x2) B = 542199700 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542199534 (x2) E = 166307 F = 542199581 J = 542203266 J2 = 574201402 CE	A = B = 542199766 (x4) C = 541206888 (x2) D = 542199534 (x2) E = 166307 F = 542199581 J = 542203305 J2 = 574201402 CE	A = B = 542199700 (x4) C = 542198864 (x2) D = 542199535 (x2) E = 163272 F = 542199582 J = 542203318 J2 = 574201402 CE K = 574201501	A = B = 504119709 (x4) C = 542199317 (x2) D = 542199746 (x2) E = 542199378 F = 542199742 J = 542203266 J3 = 574201403 CE L = 504558301	-



OMREGNING AF KLINGEDIAMETRE

Husqvarna FS 8400 D niveau-3, modeller med 3-trins gearkasse

Omregning fra diameter, mm (")	Omregning til diameter, mm (")			
	450-750 (18-30)	500-900 (20-36)	650-1.000 (26-42)	750-1.200 (30-48)
450-750 (18-30)	-	A=542 19 95-31 (2X) B=541 20 11-18 (4X) C=542 19 88-64 (2X) D=542 19 95-34 (2X) E=542 16 32-72 F=522 62 77-04 G=542 20 65-45 H=542 20 33-05+ 542 19 96-98 J=504 82 70-06	A=542 19 95-31 (2X) B=504 11 97-10 (4X) C=542 19 93-17 (2X) D=542 19 95-35 (2X) E=542 19 93-78 F=522 62 77-05 G= H=504 55 83-01 J=504 82 70-07	A=542 19 95-31 (2X) B=541 20 11-18 (4X) C=542 19 93-31 (2X) D=542 19 95-36 (2X) E=542 19 19-43 F=522 62 77-06 G= H=542 16 69-32+ 541 20 84-35 J=504 82 70-08
500-900 (20-36)	A=542 19 95-31 (2X) B=504 11 97-05 (4X)	-		
650-1.000 (26-42)	C=541 20 68-880 (2X) D=542 19 95-33 (2X) E=542 16 63-07	A=542 19 95-31 (2X) B=541 20 11-18 (4X) C=542 19 88-64 (2X) D=542 19 95-34 (2X) E=542 16 32-72 F=522 62 77-04 G=542 20 65-45 H=542 20 33-18+ 542 19 96-98 J=504 82 70-06	-	
750-12.000 (30-48)	F=522 62 77-03 G=542 20 65-48 H=542 20 33-05 J=504 82 70-05		A=542 19 95-31 (2X) B=504 11 97-10 (4X) C=542 19 93-17 (2X) D=542 19 95-35 (2X) E=542 19 93-78 F=522 62 77-05 G=504 11 98-01 H=504 55 83-01 J=504 82 70-07	-





www.husqvarnacp.com

1153473-06

Originale instruktioner

2010-10-20

