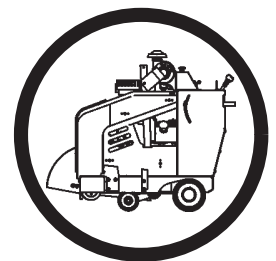




- (De)** **Betriebshandbuch**
Die folgenden Anweisungen vor dem Einsatz des Modell FS 6600 D/FS 8400 D aufmerksam lesen und verstehen.
- (NI)** **Bedieningshandleiding**
Lees deze instructies aandachtig en wees zeker dat u ze begrijpt voordat u de FS 6600 D/FS 8400 D gebruikt.
- (It)** **Manuale dell'operatore**
Leggere attentamente e capire queste istruzioni prima di usare la macchina FS 6600 D/FS 8400 D.
- (Pt)** **Manual do operador**
Leia atentamente estas instruções e certifique-se de que as compreende antes de usar o modelo FS 6600 D/FS 8400 D.
- (Se)** **Instruktionsbok**
Läs dessa anvisningar noga och var säker på att du förstår dem innan du använder FS 6600 D/FS 8400 D.

FS 6600 D 3-Speed Model Eff. S/N 1238795001.

FS 6600 D
FS 8400 D



ERKLÄRUNG DER ÜBEREINSTIMMUNG MIT DER DIREKTIVE "MASCHINEN"
(Direktive 89/392/CEE, modifiziert) und der Regeln über ihre Transposition.

VERKLARING VAN OVEREENKOMST MET DE RICHTLIJN VOOR "MACHINES"
(Richtlijn 89/392/CEE, gewijzigd) en met de bepalingen waaraan hun verplaatsing onderworpen is.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA "MACCHINE"
(Direttiva 89/392/CEE, modificata) e successivi emendamenti

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE COM A DIRETRIZ DE "MÁQUINAS"
(Diretriz 89/392/CEE, modificada) e as regras que regem seu transporte

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE MED "MASKIN"-DIREKTIVET
(Direktiv 89/392/CEE, modifierat) och regler för hur de inlemmas

DER HERSTELLER

DE FABRIKANT

IL PRODUTTORE
china di seguito

A FABRICANTE

TILLVERKAREN

**Husqvarna Construction
Products North America**

17400 West 119th Street
Olathe, Kansas 66061
USA

erklärt hiermit, dass die vorliegende Maschine mit der Direktive

verklaart hiermee dat het ontwerp van onderstaande machine

dichiara con il presente atto che la mac-

declara por meio deste documento, que a máquina abaixo

försäkrar härmed att maskinen som konstruerats enligt dessa

FS6600 - FS8400 DIESEL

"Maschinen" (89/392/CEE), mit der Direktive "Niedrigspannung" (73/23/CEE), mit der Direktive "EMC" (89/336/CEE) gemäß den europäischen Normen EN 50081/1 und EN 55022 übereinstimmt sowie der Direktive "Rauschpegel" (2000/14/CEE) gemäß der europäischen Norm EN-ISO-3744 entspricht.


overeenstemt met de gewijzigde richtlijn voor "MACHINES" (89/392/CEE), de richtlijn voor "LAAG VOLTAGE" (73/23/CEE), de richtlijn voor "EMC" (89/336/CEE) conform de Europese normen EN 50081/1 en EN 55022, en de richtlijn voor "GELUID" (2000/14/CEE) conform de Europese norm EN-ISO-3744.

indicata è conforme alle seguenti direttive emendate: "MACCHINE" (89/392/CEE), "BASSA TENSIONE" (73/23/CEE), "EMC" (89/336/CEE) ai sensi degli standard europei EN 50081/1 e EN 55022, e alla direttiva "EMISSIONE ACUSTICA AMBIENTALE" (2000/14/CEE), ai sensi dello standard europeo EN-ISO-3744.

projetada cumpre a diretriz modificada de "MÁQUINAS" (89/392/CEE), a diretriz de "BAIXA TENSÃO" (73/23/CEE), e a diretriz de "EMC" (89/336/CEE) de acordo com os padrões europeus EN 50081/1 e EN 55022, e a diretriz de "RUÍDO" (2000/14/CEE) de acordo com o padrão europeu EN-ISO-3744.

bestämmelser överensstämmer med det modifierade "MASKIN"-direktivet (89/392/CEE), "LÅGSPÄNNINGS"-direktivet (73/23/CEE), "EMC"-direktivet (89/336/CEE) i enlighet med europastandard EN 50081/1 och EN 55022, och "BULLER"-direktivet (2000/14/CEE) i enlighet med europastandard EN-ISO-3744.

Made especially for:
Diamant Boart, Inc / Husqvarna Construction Products
Avenue du Ponte de Luttre, 74
1190 Brussels - Belgium
Phone: 322, 34 83 162
Fax: 322, 34 83 136

Vice President, Operations

James H. McMenemy

01 June 2007

Referenzinformationen:

Modellnr.: _____

Serienr.: _____

Serienr. des Motors: _____

Kaufdatum: _____

Referentiegegevens:

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Serienummer motor: _____

Datum van aankoop: _____

Informazioni di riferimento:

N. Modello: _____

N. di serie: _____

N. di serie del motore: _____

Data di acquisto: _____

Informações de referência:

No. do modelo: _____

No. de série: _____

No. de série do motor: _____

Data de aquisição: _____

Referensinformation:

Modellnr.: _____

Serienr.: _____

Motorns serienr.: _____

Inköpsdatum: _____

**NOTIZEN:
AANTEKENINGEN:
NOTE:
NOTAS:
ANTECKNINGAR:**



VARJE MASKIN HAR PROVATS NOGA, INNAN DEN LÄMNAR FABRIKEN. I VARJE MASKIN FINNS ETT EXEMPLAR AV DENNA INSTRUKTIONSBOK. ANVÄNDARE AV DENNA UTRUSTNING MÅSTE LÄSA OCH GÖRA SIG FÖRTROGNA MED SÄKERHETSVARNINGARNA. FÖLJS EJ VARNINGARNA KAN DET ORSAKA PERSONSKADOR ELLER DÖDSFALL. FÖLJ ANVISNINGARNA NOGA SÅ ATT MASKINEN FÅR LÅNG LIVSLÄNGD VID NORMAL ANVÄNDNING.

Innehållsförteckning

BESKRIVNING	SIDNR.
Försäkran om överensstämmelse med "maskin"-direktivet	2
Varningar, Gör och Gör ej	18 - 19
Definitioner av symboler	20 - 27
Varning, giftiga avgaser, risk för hörselskador	40
Varningar, damm	41
Tekniska data - Ljudstyrka, EMC och HAV	42
Dekaler	43 - 47
FS6600 Diesel, specifikationer standard och CE	56
FS8400 Diesel, specifikationer standard och CE	57
Specialanvisningar för byte av sågblad på betong/asfaltsågar	58
Motorns varvtal/bladstorlek	58
Motorinformation/John Deere, garantiregistrering	61
Checklista före användning	128
Schemalagt underhåll, snabbpreferens	128
REFERENSFIGURER	
Figur 1	129
Figur 2	130
Figur 3-1	130
Figur 3-2	131
Figur 4	132
Figur 5	132
Figur 6	133
ANVISNINGAR	
1. Användningsområden	134
2. Flytta maskinen	134
3. Transport (blad avtaget)	135
4. Kontroll före start	135
5. Passa in bladet	135
6. Starta sågen	136
7. Stoppa sågen	137
8. Problem vid sågning	137
9. Inställningar: Rak sågning	138
10. Underhåll	138
11. Spänning i bladaxelns kilrem	139
12. Hydraulsystem	139
13. Viktiga råd	139
14. Ändring av motorns varvtal	139
15. Tillbehör	141
16. Modeller med stor diameter	141
17. Reparationer	142
18. Reservdelar	142
FS6600 DIESEL, OMVANDLINGSTABELL FÖR BLADSTORLEK	160 - 161
FS8400 DIESEL, OMVANDLINGSTABELL FÖR BLADSTORLEK	162 - 163
KONVERTERA BLADSTORLEK: HUSQVARNA FS 6600 D / FS 8400 D, MODELLER MED TRE VÄXLAR	164
SCHEMAN	
Schema 1, Kopplingschema - FS6600 - FS8400 Diesel, Instrument- och styrlåda	166
Schema 2, Kopplingschema - FS6600 - FS8400 Diesel, Motorns kablage	167
Schema 3, Kopplingschema - FS6600 - FS8400 Diesel, Huvens kablage	168
Schema 4, Linjeschema - FS6600 - FS8400 Diesel	170 - 171

**NOTIZEN:
AANTEKENINGEN
NOTE:
NOTAS:
ANTECKNINGAR:**

SÄKERHET FÖRST!



VARNINGAR GÖR OCH GÖR EJ



VARNING: FÖLJS EJ DESSA VARNINGAR OCH ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING KAN DET ORSAKA ALLVARLIGA PERSONSKADOR.

GÖR

- GÖR:** Läs hela denna instruktionsbok innan denna maskin används. Du måste förstå alla varningar, anvisningar och reglage.
- GÖR:** Håll alla skydd på plats och i gott skick.
- GÖR:** Använd säkerhetsgodkända hörsel-, ögon-, huvud- och andningsskydd.
- GÖR:** Du måste läsa och förstå alla varningar och anvisningar på maskinen.
- GÖR:** Du måste läsa och förstå alla definitioner av symboler som finns i denna instruktionsbok.
- GÖR:** Håll alla kroppsdelar på säkert avstånd från bladet och alla övriga rörliga delar.
- GÖR:** Du ska veta hur maskinen stoppas snabbt i nödfall.
- GÖR:** Stäng av motorn och låt den svalna före tankning eller underhåll.
- GÖR:** Undersök om blad, flänsar och axlar är skadade, innan bladet monteras.
- GÖR:** Använd den storlek på bladfläns som visas för varje bladstorlek.
- GÖR:** Använd endast diamantblad med stålcentrum, som tillverkats för användning på betongsågar.
- GÖR:** Använd endast de bladflänsar som levereras med sågen. Använd aldrig skadade eller slitna bladflänsar.
- GÖR:** Använd endast blad märkta med maximalt varvtal som är högre än bladaxelns varvtal. Verifiera varvtalet genom att kontrollera bladaxelns rpm-värde samt remskivornas diametrar och bladflänsens diameter.
- GÖR:** Verifiera sågdrivningens konfiguration genom att kontrollera bladaxelns rpm-värde samt remskivornas diametrar och bladflänsens diameter.
- GÖR:** Läs allt säkerhetsmaterial och alla anvisningar som medföljer alla blad som används tillsammans med denna maskin.
- GÖR:** Inspektera alla blad noga, innan de används. Om det finns tecken på skador eller onormalt slitage, **ANVÄND INTE BLADET.**
- GÖR:** Montera bladet fast och stadigt. Dra åt axelmuttern med hylsnyckel.
- GÖR:** Se till att bladet och flänsarna är rena och fria från smuts och skräp, innan bladet monteras på sågen.
- GÖR:** Använd rätt blad för det typ av arbete som ska göras. Kontrollera med bladets tillverkare om du inte vet om bladet är rätt.
- GÖR:** Var försiktig och följ anvisningarna när maskinen lastas och avlastas.
- GÖR:** Använd endast denna maskin i väl ventilerade utrymmen. Inandning av giftiga avgaser kan orsaka dödsfall.
- GÖR:** Ge anvisningar till kringstående var de ska stå när maskinen är igång.
- GÖR:** Lägg upp ett utbildningsprogram för alla som använder denna maskin.
- GÖR:** Se till att endast arbetspersonal finns i arbetsområdet. Låt inte någon stå framför eller bakom bladet när motorn är igång.
- GÖR:** Se till att bladet inte berör någonting, innan motorn startas.
- GÖR:** Var försiktig vid lyft och transport av denna maskin.
- GÖR:** Spänn alltid fast maskinen vid transport.
- GÖR:** Var försiktig och följ anvisningarna när maskinen ställs upp eller transporteras.
- GÖR:** All service ska utföras av servicepersonal med rätt kompetens.
- GÖR:** Kontrollera att bladaxelns hål matchar maskinens spindel, innan bladet monteras.
- GÖR:** Undersök alltid om det finns nergrävda elkablar, före sågning. Om du osäker, kontakta lokala elbolag.
- GÖR:** Flytta maskinen minst 10 fot (3 meter) från den plats där den tankades, innan motorn startas och se till att tanklocket finns på maskinen och är rätt åtdraget.
- GÖR:** Lyft endast från lyfthandtaget.
- GÖR:** Rengör maskinen efter varje dags användning.
- GÖR:** Använd rätt storlek på bladfläns för varje bladstorlek. Använd aldrig skadade eller slitna bladflänsar.
- GÖR:** Var försiktig vid hantering av bränsle.
- GÖR:** Skär endast rakt.
- GÖR:** Såga endast så djupt som krävs enligt arbetets specifikationer.
- GÖR:** Ge alltid en kopia av denna handbok till användaren av utrustningen. Om du behöver fler exemplar, ring AVGIFTSFRITT till 1-800-288-5040 (inom USA) eller för samtal från utom USA: +1-913-928-1300.

SÄKERHET FÖRST!



VARNINGAR GÖR OCH GÖR EJ



VARNING: FÖLJS EJ DESSA VARNINGAR OCH ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING KAN DET ORSAKA ALLVARLIGA PERSONSKADOR.

GÖR EJ

Använd **INTE** denna maskin om du inte läst och förstått denna instruktionsbok.
Använd **INTE** denna maskin utan bladskydd eller andra skydd på plats.
Stå **INTE** bakom eller framför bladets väg när motorn är igång.
Lämna **INTE** denna maskin obevakad med motorn igång.
Arbeta **INTE** på denna maskin med motorn igång.
Använd **INTE** denna maskin när du är trött eller svag.
Använd **INTE** ett vått blad utan tillräckligt med vattenförsörjning till bladet.
Bladets maximala varvtal får **INTE** överskridas, för varje bladstorlek. För högt varvtal kan orsaka brott på bladet.
Använd **INTE** maskinen om du är osäker på hur den ska användas.
Använd **INTE** skadad utrustning eller skadade blad.
Du får **INTE** beröra eller stoppa ett blad som rör sig, med handen.
Du får **INTE** snedställa, klämma, kila in eller vrida bladet i en skärning.
Transportera **INTE** en skärmaskin med bladet monterat på maskinen.
Använd **INTE** ett blad som tappats eller skadats.
Använd **INTE** blad med karbidspetsar.
Berör **INTE** ett torrskärande diamantblad direkt efter användning. Det tar flera minuter tills dessa blad svalnar, efter varje skärning.
Använd **INTE** skadade eller slitna bladflänsar.
Låt **INTE** andra personer komma nära maskinen vid start, tankning eller när maskinen är igång.
Använd **INTE** denna maskin i ett tillslutet område. Inandning av giftiga avgaser kan orsaka dödsfall.
Använd **INTE** denna maskin nära något som är brandfarligt. Gnistor kan orsaka eldsvåda eller explosion.
Låt **INTE** bladet inneslutas till mer än 180 grader (82,2°C) av skyddet.
Använd **INTE** denna maskin med remskydd eller bladskydd avtagna.
Använd **INTE** denna maskin, om du inte har specialutbildning på den.
Använd **INTE** ett blad som har överhettats (kärnan har en blåaktig färg).
Kila **INTE** fast material i bladet.
Slipa **INTE** på bladets sida.
Bogsera **INTE** denna maskin bakom ett fordon.
Använd **INTE** fastspänningshandtagen för att lyfta denna maskin.
Använd **INTE** denna maskin med skydd eller skärmar avtagna.
Skär **INTE** djupare än 1 tum (2,5 cm) per svep med ett torrt blad. Skär i steg för att få djupare skärningar.
Använd **INTE** denna maskin under påverkan av läkemedel, droger eller alkohol.
Koppla **INTE** in bladkopplingen med motorns varvtal högre än 1200.

Denna såg har endast utformats för vissa tillämpningar. Modifiera **INTE** denna såg och använd den inte för annan tillämpning än för vilken den konstruerats. Om du har frågor om dess tillämpning, använd **INTE** sågen förrän du skrivit till Husqvarna Construction Products och vi har rådgivit dig.

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

Symbolerklarungen

Symbooldefinities

Definizioni dei simboli

Definições dos smbolos

Definitioner av symboler



- Dieses Symbol zeigt an, dass die Maschine den anwendbaren europaischen Direktiven entspricht.
- Dit symbool geeft aan dat de machine overeenstemt met de toepasselijke Europese richtlijn.
- Questo simbolo indica che la macchina  conforme alla direttiva europea su questo tipo di macchina.
- Este smbolo indica que mquina est em conformidade com a diretriz europia aplicvel.
- Denna symbol anger att maskinen verensstmmer med gllande europeiska direktiv.



- Die Anweisungen vor dem ersten Betrieb der Maschine lesen.
- Lees de handleiding alvorens de machine voor de eerste maal te gebruiken.
- Prima di usare la macchina per la prima volta, leggere le istruzioni per l'uso.
- Leia as instruções de uso antes de operar a mquina pela primeira vez.
- Ls anvisningarna innan maskinen anvnds första gngen.



- Obligatorisch
- Verplicht
- Obbligatorio
- Mandatrio
- Obligatorisk



- Anzeige
- Aanwijzing
- Indicazione
- Indicaço
- Indikation



- Verboten
- Verbod
- Divieto
- Proibiço
- Frbud



- Warndreieck
- Waarschuwingsdriehoek
- Triangolo di avvertenza
- Tringulo de advertncia
- Varningstriangel



- Augenschutz tragen
- Draag een veiligheidsbril
- Indossare dispositivi di protezione degli occhi
- Use proteção para os olhos
- Använd ögonskydd



- Atemschutz tragen
- Draag een ademhalingsmasker
- Indossare dispositivi di protezione della respirazione
- Use proteção respiratória
- Använd andningsskydd



- Ohrenschutz ist obligatorisch
- Het gebruik van oorbescherming is verplicht
- L'uso di dispositivi di protezione dell'udito è obbligatorio
- O uso de proteção auricular é mandatório
- Det är obligatoriskt att använda hörselskydd



- Kopfschutz tragen
- Draag een veiligheidshelm
- Indossare dispositivi di protezione della testa
- Use proteção para a cabeça
- Använd huvudskydd



- Sicherheitsschuhe tragen
- Draag veiligheidsschoenen
- Indossare calzature di sicurezza
- Use botas de proteção
- Använd skyddsskor



- Richtige Bekleidung tragen
- Draag de gepaste kleding
- Indossare abbigliamento appropriato
- Vista roupas apropriadas
- Använd lämplig klädsel



- Vor Anheben, Laden, Entladen und Transportieren der Maschine das Sägeblatt entfernen
- Verwijder het blad alvorens de machine te heffen, laden, lossen en vervoeren.
- Rimuovere il disco prima di sollevare, caricare, scaricare e trasportare la macchina.
- Retire a lâmina antes de guinchar, carregar, descarregar e transportar a máquina.
- Ta av bladet innan maskinen lyfts upp, lastas, avlastas och transporteras.



- Notausschalter, Getriebestopp
- Noodstop; transmissiestop
- Arresto di emergenza, Stop della trasmissione
- Desligamento de emergência, parada de transmissão
- Nödstop, transmissionsstopp



- In gut gelüfteten Bereichen betreiben
- Gebruik in een goed verluchte ruimte
- Usare in aree con buona ventilazione
- Use em área bem ventilada
- Ska användas i väl ventilerat utrymme



- Nicht in brennbaren Bereichen betreiben
- Gebruik niet in brandbare ruimten
- Non usare in aree infiammabili
- Não use em áreas inflamáveis
- Får inte användas i brandfarliga områden



- Maschinengefahr, Hände und Füße entfernt halten
- Machinegevaar; Houd handen en voeten uit de buurt.
- Pericolo della macchina, Allontanare mani e piedi.
- Máquina perigosa. Mantenha mãos e pés afastados.
- Maskinrisk. Håll händer och fötter på säkert avstånd.



- Auspuff ist heiß. Kann Verbrennungen und/oder Zündung von Materialien verursachen. Kontakt vermeiden
- Demper heet. Kan brandwonden en/of ontbranding van materiaal veroorzaken. Vermijd aanraking.
- Marmitta molto calda. Pericolo di ustioni e/o incendio di materiali. Evitare il contatto.
- Silenciador quente. Pode causar queimaduras e/ou a ignição de materiais. Evite o contato.
- Ljuddämpare het. Kan orsaka brännskador och/eller antändning av material. Berör ej.



- Achtung: Giftige Auspuffgase
- Gevaar; giftig uitlaatgas
- Pericolo, Gas di scarico velenosi
- Perigo, exaustão de gás venenoso
- Fara. Giftiga avgaser



- Unbefugten Zutritt verboten
- Geen niet-werkend personeel in de buurt
- Vietato l'accesso ai non addetti al lavoro
- Proibido a presença de pessoas estranhas na área
- Endast arbetspersonal inom området



- Nicht rauchen
- Verboden te roken
- Vietato fumare
- Proibido fumar
- Ingen rökning



- Nur mit eingesetztem Sägeblatt betreiben
- Bedien niet zonder gemonteerde bladafdekking
- Non usare senza il riparo del disco
- Não opere sem o protetor da lâmina no lugar
- Får ej användas utan bladskydd på plats



- Immer alle Schutzabdeckungen am Platz lassen
- Houd alle afdekkingen steeds op hun plaats
- Mantenere sempre installati tutti i ripari
- Mantenha sempre todas as proteções no devido lugar
- Håll alltid alla skydd på plats



- Wasserversorgung eingeschaltet
- Watertoevoer ingeschakeld
- Fornitura acqua attivata
- Abastecimento de água ligado
- Vattenförsörjning på



- Wasserversorgung ausgeschaltet
- Watertoevoer uitgeschakeld
- Fornitura acqua disattivata
- Abastecimento de água desligado
- Vattenförsörjning av



- Wasserversorgung
- Watertoevoer
- Fornitura acqua
- Abastecimento de água
- Vattenförsörjning



- Sicherheitsschalter für Sägeblattwasser
- Veiligheidsschakelaar bladwater
- Interruttore di sicurezza dell'acqua per il disco
- Chave de segurança da água da lâmina
- Bladets vattensäkerhetsbrytare



- Motorkühltemperatur
- Temperatuur motorkoelmiddel
- Temperatura del refrigerante del motore
- Temperatura do líquido refrigerante do motor
- Motors kylväsketemperatur



- Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet halten. Alle Gefahrenquellen entfernen
- Houd werkgebied zuiver / goed verlicht. Verwijder alle veiligheidsgevaaren.
- Tenere l'area di lavoro pulita e illuminata bene, Rimuovere ogni pericolo per la sicurezza
- Mantenha a área de trabalho limpa/bem iluminada, retire todos os materiais que coloquem a segurança em risco
- Håll arbetsområdet rent/välbelyst. Avlägsna alla säkerhetsrisker



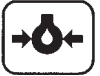
- Gefährlich hoher Rauschpegel
- Gevaarlijk hoog geluidsniveau
- Livello di rumore pericolosamente alto
- Nível de ruídos muito perigoso
- Farligt hög bullernivå



- Vor dem Anlassen die Pflege und den Schutz der Maschine genauestens beachten
- Let zeer goed op de nodige zorg en bescherming van de machine vóór het starten
- Prima di avviarla, prestare la massima cura e protezione della macchina
- Preste muita atenção aos cuidados e proteção da máquina antes de colocá-la em funcionamento
- Var alltid särskilt uppmärksam på skötsel och skydd av maskinen före start.



- Werkzeug aus dem Arbeitsbereich und von der Maschine entfernen
- Verwijder gereedschap uit de buurt en van de machine
- Rimuovere gli utensili dall'area e dalla macchina
- Retire as ferramentas da área e da máquina
- Ta bort verktygen från området och maskinen



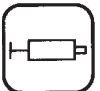
- Motoröldruck
- Druk motorolie
- Pressione dell'olio del motore
- Pressão de óleo do motor
- Motorns oljetryck



- Öl nachfüllen
- Olie vereist
- Aggiungere olio
- Adicionar óleo
- Det krävs olja



- Pegelstab; richtigen Ölpegel beachten
- Peilstok; onderhoud correct olieniveau
- Asta di livello dell'olio, Mantenere il livello corretto dell'olio
- Vareta de verificar o nível de óleo; mantenha o nível correto
- Mätsticka. Håll rätt oljenivå



- Schmierpunkt
- Smeerpunt
- Punto di lubrificazione
- Ponto de lubrificação
- Smörjpunkt



- Hohe Fahrgeschwindigkeit
- Draaisnelheid hoog bereik
- Velocità di marcia di alto livello
- Velocidade de percurso na faixa alta
- Högt område för rörelsehastighet



- Niedrige Fahrgeschwindigkeit
- Draaisnelheid laag bereik
- Velocità di marcia di basso livello
- Velocidade de percurso na faixa baixa
- Lågt område för rörelsehastighet



- Stromeinschalter
- Elektrische UIT-schakelaar
- Interruttore elettrico-Spento
- Chave elétrica - Desligada
- Elektrisk brytare - av



- Stromausschalter
- Elektrische AAN-schakelaar
- Interruttore elettrico-Accesso
- Chave elétrica - Ligada
- Elektrisk brytare - på



- Stromschalter - Start
- Elektrische startschakelaar
- Interruttore elettrico-Avvio
- Chave elétrica - Partida
- Elektrisk brytare - start



- Reparaturen sind nur von einem zugelassenen Händler auszuführen
- Reparaties mogen alleen door een goedgekeurde dealer worden uitgevoerd
- Le riparazioni devono essere fatte solo da un rivenditore autorizzato
- Reparos devem ser realizados somente por um revendedor autorizado
- Reparationer ska endast göras av en auktoriserad återförsäljare



- Vorderlampe
- Koplamp
- Luce anteriore
- Farol
- Strålkastare



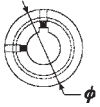
- Diamantensägeblatt
- Diamantblad
- Disco diamantato
- Lâmina de diamante
- Diamantblad



- Sägeblattdurchmesser
- Bladdiameter
- Diametro del disco
- Diâmetro da lâmina
- Bladdiameter



- Sägeblatteinrasten
- Bladkoppeling
- Innesto del disco
- Acionamento da lâmina
- Bladinkoppling



- Riemenscheibendurchmesser
- Diameter riemschijf
- Diametro della puleggia
- Diâmetro da polia
- Remskivans diameter



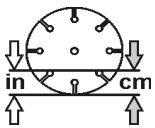
- Umdrehungen pro Minute, Drehgeschwindigkeit
- Aantal omwentelingen per minuut; rotatiesnelheid
- Numero di giri al minuto, Velocità di rotazione
- Número de revoluções por minuto, velocidade rotacional
- Antal varv per minut, rotationshastighet



- Sägeblatt-Flanschdurchmesser
- Diameter bladflens
- Diametro della flangia del disco
- Diâmetro do flange da lâmina
- Bladflänsens diameter



- Sägeblatt-Tiefenstopp
- Stop bladdiepte
- Stop di profondità del disco
- Chave limitadora de profundidade da lâmina
- Bladdjupstopp



- Schnitttiefeanzeiger – Schnitttiefe
- Indicator snijdiepte – Diepte van insnijding
- Indicatore della profondità del taglio – Profondità di taglio
- Indicador da profundidade de corte – Profundidade de corte
- Skärdjupindikator – Skärdjup



- Parkbremse
- Handrem
- Freno di stazionamento
- Freio de estacionamento
- Parkeringsbroms



- Parkbremse angezogen
- Handrem aangetrokken
- Freno di stazionamento azionato
- Freio de estacionamento acionado
- Parkeringsbroms ansatt



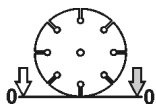
- Parkbremse gelöst
- Handrem los
- Freno di stazionamento rilasciato
- Freio de estacionamento solto
- Parkeringsbroms lossad



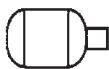
- Maschinengewicht (Kilogramm)
- Machinegewicht (kilogram)
- Massa della macchina (chilogrammi)
- Peso da máquina (quilogramas)
- Maskinens vikt (kg)



- Positiver Batteriepol
- Positieve accuklem
- Terminale positivo della batteria
- Terminal positivo da bateria
- Batteriets pluspol



- Sägeblathtiefenanzeiger – Null
- Indicator bladdiepte – Nul
- Indicatore della profondità del disco – Zero
- Indicador de profundidade da lâmina – Zero
- Bladdjupindikator - Noll



- Elektromotor
- Elektrische motor
- Motore elettrico
- Motor elétrico
- Elmotor



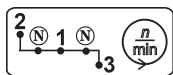
- Motor
- Motor
- Motore
- Motor
- Motor



- Motorgeschwindigkeit: Umdrehungen/Minute
- Motorsnelheid in omwentelingen/minuut
- Rivoluzioni della velocità del motore/Minuto
- Velocidade do motor - revoluções/minuto
- Motorvarv, varv/minut



- Motorstart
- Motorstart
- Avvio del motore
- Partida do motor
- Motorstart



- Getriebekasten-Schaltbereich - Getriebe mit drei Gängen
- Bereik tandwielkast – tandwielkast met drie snelheden
- Marce della trasmissione del motore – Trasmissione a tre velocità
- Gama da Caixa de Engrenagens – Caixa de Engrenagens com Três Velocidades
- Växellågen - treväxlad växellåda



- Gangauswahl: 1, 2, 3 oder Neutral gemäß der Angabe in der entsprechenden Sägeblatt-Geschwindigkeitstabelle
- Snelheid: Selecteer 1, 2, 3 of neutraal, zoals aangegeven op de gepaste tabel met bladsnelheden.
- Marcia: Selezionare 1, 2, 3 o Folle (N) come mostrato nella Tabella delle velocità del disco.
- Engrenagem: Seleccione 1, 2, 3, ou Neutro conforme mostrado na Tabela de Velocidade da Lâmina apropriada.
- Växel: Välj 1, 2, 3, eller neutral enligt det rätta bladhastighetsdiagrammet



- Absenkgeschwindigkeits-Regelventil: Langsame Absenkgeschwindigkeit
- Snelheidscontroleklep voor neerzakken: Trage neerzaksnelheid
- Abbassamento della valvola di controllo della velocità: Velocità abbassamento lento
- Válvula de Controlo de Velocidade de Abaixamento: Velocidade Lenta de Abaixamento
- Ventilreglage, sänker hastigheten: Minska sänkhastigheten



VARNING GIFTIGA AVGASER



DENNA SÅG LEVERERAS FRÅN FABRIK UTAN KATALYTISK AVGASRENARE. DIESELMOTORN AVGER KOLMONOXIDAVGASUTSLÄPP OCH ÄR **INTE SÄKER** ATT ANVÄNDA I TILLSLUTNA OMRÅDEN. ANVÄNDS KATALYTISK AVGASRENARE MINSKAR KOLMONOXIDAVGASUTSLÄPPEN, MEN MOTORN ÄR ÄNDÅ **INTE SÄKER** ATT ANVÄNDA I TILLSLUTNA OMRÅDEN.

SKA ENDAST ANVÄNDAS I VÄL VENTILERADE UTRYMMEN. ARBETSPLATSENS LUFTKVALITET MÅSTE ÖVERENSSTÄMMA MED OSHA 29 CFR 1910.1000, ENLIGT TABELL Z-1, LIMITS FOR AIR CONTAMINANTS.

ÖVERVAKA ARBETSPLATSENS LUFTKVALITET FÖR ATT TILLFÖRSÄKRA ÖVERENSSTÄMMELSE. BRISTANDE ÖVERENSSTÄMMELSE ORSAKAR LIVSFARA, PERMANENTA PERSONSKADOR ELLER DÖDSFALL.

Allmän information

Kolmonoxid (CO) är en av få normalt förekommande industriella gaser som både har hög toxicitet (giftig) och är luktlös. Vid inandning verkar CO som en kvävande gas, genom att vara det ämne som hemoglobin föredrar att bindas med i blodet. Detta leder till att hemoglobinet inte kan transportera sin normala syremängd, vilket orsakar för låg syrsättning av vävnad. Symtom på att utsättas för låg nivå av CO omfattar huvudvärk, yrsel, förvirring och illamående. **Personer som fortsätter att utsättas för CO eller utsätts mer intensivt för CO kan dock förlora medvetandet, få permanenta skador eller det kan leda till dödsfall.** På grund av hälsoriskerna associerade med inandning av CO har Occupational Safety and Health Administration (OSHA) infört personliga exponeringsgränser. OSHA-exponeringsgränserna, som anges i 29 CFR 1910.1000 (1998 års revision), tillåter 200 ppm gränsvärde och TWA på 35 ppm per 8-timmars skift/40-timmars arbetsvecka. Vi rekommenderar definitivt att OSHA 29 CFR 1910.1000 (Code of Federal Regulations) ska studeras för mer information om exponeringsgränser för olika farliga material. Om CO-förgiftning misstänks, ta genast ut den som påverkats i friska luften och kontakta genast jourhavande läkare.

Rätt ventilation:

DENNA SÅG LEVERERAS FRÅN FABRIK UTAN KATALYTISK AVGASRENARE. Det är viktigt att vara medveten om att sågarna med katalytisk avgasrenare ger minskat utsläpp av CO och kolväten (HC). I avgaserna finns CO. Om arbetsplatsen är för tillsluten eller dåligt ventilerad kan CO ansamlas tills det till slut överskrider OSHA-gränserna. När detta inträffar måste åtgärder vidtas för att avlägsna arbetare från områden med hög koncentration. Användare och arbetsledare i arbetsområdet ska vidta försiktighetsåtgärder för att tillförsäkra att det alltid finns bra ventilation på arbetsplatsen. Kolmonoxidvarnare ska användas för att bestämma om ventilationen är tillräcklig.



VARNING RISK FÖR HÖRSELSKADOR

VID NORMAL ANVÄNDNING AV DENNA MASKIN KAN ANVÄNDAREN UTSÄTTAS FÖR EN BULLERNIVÅ LIKA MED **85 dB (A)** ELLER HÖGRE. DET KAN UPPSTÅ TILLFÄLLIGA OCH/ELLER PERMANENTA HÖRSELSKADOR. DET KRÄVS HÖRSELSKYDD.



DAMMVARNING



Skärning, särskilt TORRSKÄRNING, avger damm som kommer från materialet som skärs, vilket ofta innehåller kiseldioxid. Kiseldioxid är en grundkomponent i sand, kvarts, lera för tegel, granit och flera andra mineral och bergarter. Om man utsätts för stora mängder sådant damm kan det orsaka:

- Sjukdomar i andningsorganen (som påverkar din förmåga att andas), inklusive kronisk bronkit, silikos och lungfibros från att utsättas för kiseldioxid. Dessa sjukdomar kan orsaka dödsfall.
 - Hudirritation och utslag samt
 - Cancer enligt NTP* och IARC*
- * NTP = National Toxicology Program, IARC = International Agency for Research on Cancer
(Internationella organet för cancerforskning)

Vidta dessa försiktighetsåtgärder

- Undvik inandning av och hudkontakt med damm, dimma och ångor.
- Våtskärning, när så är möjligt, för att minimera damm.
- Använd lämpligt andningsskydd, och se till att även kringstående gör det. Använd t.ex. dammasker, som utformats för att filtrera ut mikroskopiska partiklar. (Se OSHA 29 CFR Part 1910.1200)

Varning enligt Kaliforniens Prop. 65:

Användning av denna produkt kan göra att man utsätts för material som enligt delstaten Kalifornien kan orsaka cancer och/eller födelsedefekter eller andra skador på fortplantningsorganen.

Tekniska data - Ljudstyrka, EMC och HAV

Ljudstyrka

MODELL	EFFEKTNIVÅ	TRYCKNIVÅ
	Lwa (dB) EN 23744	Lpa (dB) EN ISO 11201
FS6600 John Deere Diesel 66 HP (49 kW)	119,0	94,8
FS8400 John Deere Diesel 84 HP (63 kW)	119,0	94,8

CEM

(Elektromagnetisk kompatibilitet)

Denna utrustning har provats för EMC med de metoder som anges i EN14982:98. Proverna påvisade att utrustningen inte överskred gränsvärdena för utstrålning. Denna såg provades i en halvekofri kammare vid NCEE, Lincoln, Nebraska, USA, ett FCC-registrerat laboratorium. Provrappporten finns i arkiv hos Husqvarna Construction Products, Olathe, Kansas, USA.

HAV

(Handarmvibration)

Denna utrustning har provats för HAV enligt ISO 5349. Resultaten anges i följande tabell.

Modell	Maximal vibration (Aeq) i m/s ²	Maximal exponeringstid
FS 6600-FS 8400	3,0 - 3,6	48%

Aeq-värdet är mätvärdet för kontinuerlig vibration i förlängningen av styrhandtagen, uttryckt som acceleration i enheten m/s² (meter per sekundkvadrat). Mätvärdena togs med en helt uppvärmd motor som körs med maximalt märkvärde på varvtalet och ett 900 mm blad. Mätpunkten var greppet på förlängningen av styrhandtagen. Instrumenteringen var en Larson Davis modell HVM100 (Human Vibration Meter) och SEN021 Triaxial Accelerometer. Accelerometern hölls fast i en handadapter, som gör det möjligt för den att avkänna samma magnitud som användarens hand.

Maximal exponeringstid är ett beräknat värde som avser en 8-timmars arbetsdag och det "dagliga exponeringsverkansvärdet" på 2,5 m/s² enligt definitionen i direktivet 2002/44/EG från 2002-06-25.

Den tidsviktade dagliga vibrationsexponeringstiden kan beräknas med följande ekvation:

$$\text{Maximal exponeringstid} = (2,5/A_{eq})^2 \times 8 \text{ timmar}$$

Normal användning av denna utrustning kräver inte kontinuerlig kontakt mellan hand och styrhandtag. Studier på de som yrkesmässigt använder sågen har visat att huvuddelen av dessa användare bara håller i handtaget mindre än 25 % av skärtiden.

Om man utsätts för alltför mycket vibration kan det leda till skador på blodkärl eller nerver, för personer som har problem med blodcirkulation. Kontakta läkare om du har fysiska symtom som kan ha anknytning till att ha utsatts för alltför mycket vibration. Exempel på symtom är domning, känsellöshet, stickande, kittlande, smärta eller nedsatt normal styrka eller ändringar i hudfärg. Dessa symtom uppträder normalt i fingrarna, händerna eller handlederna.

SCHILDER UND ANBRINGUNGSRORTE LABELS & LOCATIES ETICHETTE E POSIZIONI DECALQUES E LOCALIZAÇÕES DEKALER OCH PLACERING

GEARBOX RANGE / BLADE RPM (14-26, FS 6600 / FS 8400) P/N 504 11 98-07						
FLANGE SIZE	BLADE SIZE (Maximum)	GEARBOX RANGE		BLADE RPM		ENGINE RPM
		GEAR	PULLEY	RPM	PULLEY	
4.50" 114 mm	14" 350 mm	3	4.75" 121 mm	3100	4.12" 105 mm	3000 (Maximum)
	20" 500 mm	2		2170		2800 (Loaded)
	26" / 650 mm	1		1860		

GEARBOX RANGE / BLADE RPM (14-26)
TOP OF INSTRUMENT PANEL,
3 Speed Gearbox Models With
4.5" (114mm) Diameter Flanges
504 11 98-07

GEARBOX RANGE / BLADE RPM (26-42, FS 6600 / FS 8400) P/N 504 11 98-02						
FLANGE SIZE	BLADE SIZE (Maximum)	GEARBOX RANGE		BLADE RPM		ENGINE RPM
		GEAR	PULLEY	RPM	PULLEY	
7.00" 178 mm	26" 650 mm	3	4.12" 105 mm	1960	5.60" 142 mm	3000 (Maximum)
	36" 900 mm	2		1380		2800 (Loaded)
	42" / 1000 mm	1		1180		

GEARBOX RANGE / BLADE RPM (26-42)
TOP OF INSTRUMENT PANEL,
3 Speed Gearbox Models With
7.0" (178mm) Diameter Flanges
504 11 98-02

GEARBOX RANGE / BLADE RPM (18-30, FS 6600 / FS 8400) P/N 504 11 98-08						
FLANGE SIZE	BLADE SIZE (Maximum)	GEARBOX RANGE		BLADE RPM		ENGINE RPM
		GEAR	PULLEY	RPM	PULLEY	
5.00" 127 mm	18" 450 mm	3	4.12" 105 mm	2680	4.12" 105 mm	3000 (Maximum)
	26" 650 mm	2		1880		2800 (Loaded)
	30" / 750 mm	1		1600		

GEARBOX RANGE / BLADE RPM (18-30)
TOP OF INSTRUMENT PANEL,
3 Speed Gearbox Models With
5.0" (127mm) Diameter Flanges
504 11 98-08

GEARBOX RANGE / BLADE RPM (30-48, FS 8400) P/N 504 11 98-05						
FLANGE SIZE	BLADE SIZE (Maximum)	GEARBOX RANGE		BLADE RPM		ENGINE RPM
		GEAR	PULLEY	RPM	PULLEY	
8.00" 203 mm	30" 762 mm	3	4.12" 105 mm	1600	6.90" 175 mm	3000 (Maximum)
	42" 1066 mm	2		1150		2800 (Loaded)
	48" / 1219mm	1		980		

GEARBOX RANGE / BLADE RPM (30-48)
TOP OF INSTRUMENT PANEL,
3 Speed Gearbox Models With
8.0" (203mm) Diameter Flanges
504 11 98-05

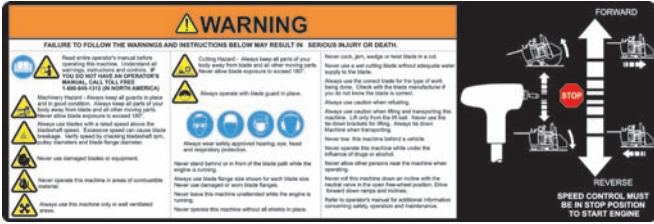
GEARBOX RANGE / BLADE RPM (20-36, FS 6600 / FS 8400) P/N 504 11 98-09						
FLANGE SIZE	BLADE SIZE (Maximum)	GEARBOX RANGE		BLADE RPM		ENGINE RPM
		GEAR	PULLEY	RPM	PULLEY	
6.00" 152 mm	20" 500 mm	3	4.12" 105 mm	2300	4.75" 121 mm	3000 (Maximum)
	30" 750 mm	2		1620		2800 (Loaded)
	36" / 900 mm	1		1360		

GEARBOX RANGE / BLADE RPM (20-36)
TOP OF INSTRUMENT PANEL,
3 Speed Gearbox Models With
6.0" (152mm) Diameter Flanges
504 11 98-09

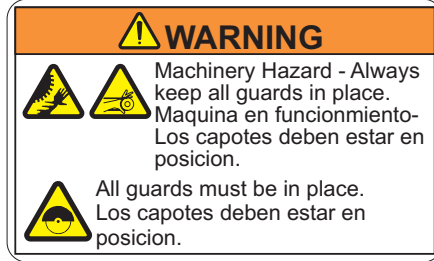


GEARBOX RANGE
ON GEARBOX SHIFT PATTERN BRACKET,
3 SPEED GEARBOX MODELS ONLY
542 19 05-95*

SCHILDER UND ANBRINGUNGSRORTE LABELS & LOCATIES ETICHETTE E POSIZIONI DECALQUES E LOCALIZAÇÕES DEKALER OCH PLACERING



OPERATING INSTRUCTIONS
TOP OF COWL
504 12 29-01 Standard
504 12 29-02 CE version



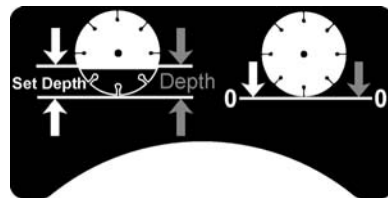
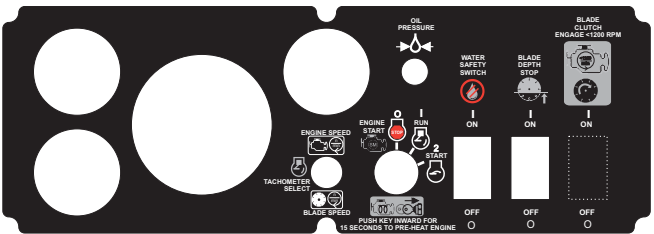
WARNING:
1) Rear of Cowl above opening to transmission, Top of Frame
2) Both Sides of Engine by Lift Bail Mount
3) Front top of Frame, Below Right Angle Gear Box
542 17 62-23* (x4)



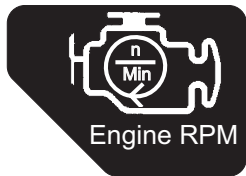
OPERATING INSTRUCTIONS
INSTRUMENT PANEL
542 20 64-77



DIESEL FUEL DECAL
TOP LEFT OF COWL
542 18 10-59*



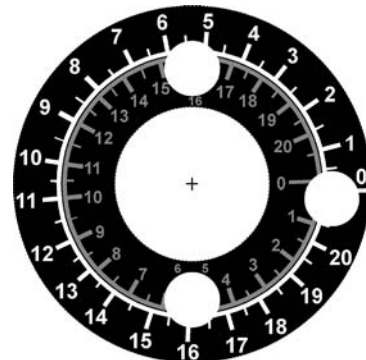
DEPTH INDICATOR, TOP
542 19 97-13 Standard
504 63 01-01 CE Version



THROTTLE, DIESEL
LEFT OF INSTRUMENT PANEL
542 18 37-69*



BLADE ROTATION DIRECTION
TOP OF BLADE GUARD
542 16 72-89*



DEPTH INDICATOR
542 19 97-14 Standard
504 62 84-01 CE Version

**SCHILDER UND ANBRINGUNGSRORTE
 LABELS & LOCATIONS
 ETICHETTE E POSIZIONI
 DECALQUES E LOCALIZAÇÕES
 DEKALER OCH PLACERING**



HUSQVARNA DECAL, 250mm Long
 REAR OF COWL
 542 19 07-33*



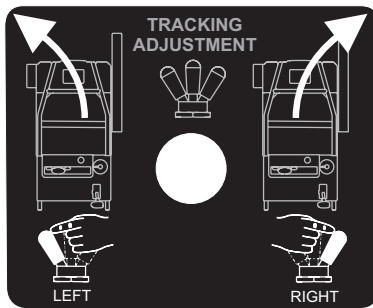
FS 6600 D

HUSQVARNA FS 8400 D DECAL
 SIDES OF COWL (FS 6600 D ONLY)
 542 19 07-02 (2X)



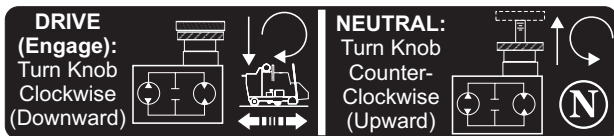
FS 8400 D

HUSQVARNA FS 8400 D DECAL
 SIDES OF COWL (FS 8400 D ONLY)
 542 19 07-01 (2X)



EASY TRACK

TOP OF INSTRUMENT PANEL
 542 19 94-33

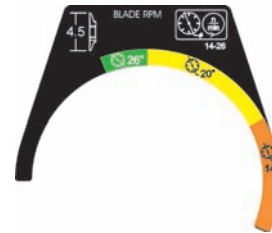


TRANSMISSION BYPASS VALVE

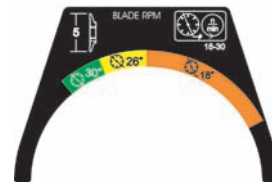
FRAME - NEAR VALVE
 542 19 06-28



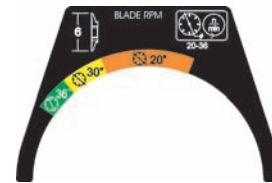
HUSQVARNA CROWN "H" DECAL
 FRONT OF HOOD (LATER FS 6600 D MODELS)
 542 19 07-35



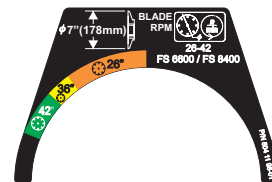
TACHOMETER / BLADE RPM-4.5" FLANGE
 ABOVE TACHOMETER ON INSTRUMENT PANEL
 542 20 65-47



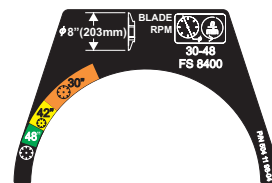
TACHOMETER / BLADE RPM-5.0" FLANGE
 ABOVE TACHOMETER ON INSTRUMENT PANEL
 542 20 65-48



TACHOMETER / BLADE RPM-6.0" FLANGE
 ABOVE TACHOMETER ON INSTRUMENT PANEL
 542 20 65-49



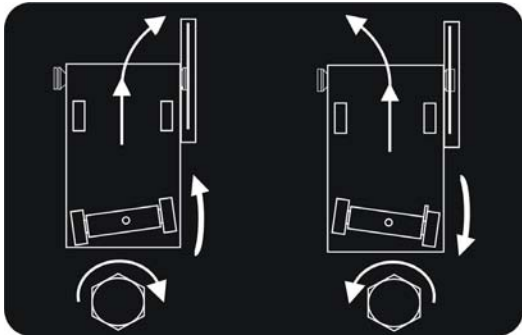
TACHOMETER / BLADE RPM-7.0" FLANGE
 ABOVE TACHOMETER ON INSTRUMENT PANEL
 504 11 98-01



TACHOMETER / BLADE RPM-8.0" FLANGE
 ABOVE TACHOMETER ON INSTRUMENT PANEL
 504 11 98-04

* NOTE: Part No's. in the manual that have an ASTERISK (*) suffix may not be active 9-digit numbers. The '542' prefix has been added temporarily to current 6-digit part numbers and '0' to 8-digit part numbers.

SCHILDER UND ANBRINGUNGSRORTE LABELS & LOCATIES ETICHETTE E POSIZIONI DECALQUES E LOCALIZAÇÕES DEKALER OCH PLACERING



MANUAL AXLE ADJUSTMENT
REAR OF COWL
542 19 94-35



BLADE GUARD WARNING,
TOP OF BLADE GUARD
542 04 61-28*



BLADE GUARD WARNING,
TOP OF BLADE GUARD
542 16 72-98*

ENGINE SPEED / BLADE SIZE						
BLADE SIZE	FLANGE SIZE	BLADE SHAFT		ENGINE SPEED		
		LOADED RPM	PULLEY SIZE	LOADED RPM	PULLEY SIZE	MAX RPM
14"	5"	2400	4.12"	2800	4.75"	3000
18"	5"	2400	4.12"	2800	4.75"	3000
26"	5"	1800	4.75"	2800	4.12"	3000
30"	5"	1600	4.75"	2800	3.65"	3000
36"	6"	1350	5.60"	2800	3.65"	3000
42"	7"	1180	6.4"	2800	3.65"	3000

FS 6600 BLADESPEED CHART (1 SPEED MODELS)
TOP OF INSTRUMENT PANEL
542 19 94-34 Standard
542 19 94-32 CE version

Blade Size	Flange Size	Loaded RPM	Pulley Size	Engine Speed	Pulley Size	Max RPM
450 mm	127 mm	105 mm	2400	600 - 650 mm	121 mm	2800
650 mm	127 mm	120 mm	1800	600 - 650 mm	105 mm	2800
750 mm	127 mm	120 mm	1600	700 - 750 mm	93 mm	2800
900 mm	152 mm	142 mm	1350	750 - 900 mm	93 mm	2800
1050 mm	178 mm	163 mm	1180	1000 - 1050 mm	93 mm	2800



MUFFLER HOT,
Front Side of Muffler Brace
Right Side Top of Fan Shield
542 16 90-65* (x2)

SCHILDER UND ANBRINGUNGSRORTE LABELS & LOCATIES ETICHETTE E POSIZIONI DECALQUES E LOCALIZAÇÕES DEKALER OCH PLACERING

ENGINE SPEED / BLADE SIZE						
BLADE SIZE	FLANGE SIZE	BLADE SHAFT		ENGINE SPEED		
		LOADED RPM	PULLEY SIZE	LOADED RPM	PULLEY SIZE	MAX RPM
18"	5"	2400	4.12"	2800	4.75"	3000
26"	5"	1800	4.75"	2800	4.12"	3000
30"	5"	1600	4.75"	2800	3.65"	3000
36"	6"	1350	5.60"	2800	3.65"	3000
48"	8"	1080	6.9"	2800	3.65"	3000
60"	10"	810	9.3"	2800	3.65"	3000

FS 8400 BLADESPEED CHART (1 SPEED MODELS)
TOP OF INSTRUMENT PANEL
542 19 95-85 Standard
542 19 95-86 CE version

Blade Size	Flange Size	Blade Shaft	Engine Speed	Blade Shaft	Engine Speed	
450 mm	127 mm	105 mm	2400	600 - 650 mm	121 mm	2800
650 mm	127 mm	120 mm	1800	600 - 650 mm	105 mm	2800
750 mm	127 mm	120 mm	1600	700 - 750 mm	93 mm	2800
900 mm	152 mm	142 mm	1350	750 - 900 mm	93 mm	2800
1200 mm	203 mm	175 mm	1080	1000 - 1200 mm	93 mm	2800
1500 mm	250 mm	235 mm	810	1250 - 1500 mm	93 mm	2800



**RADIATOR FILTER
REAR COWLING**
542 16 68-53* Standard
542 18 10-26* CE version



**Covered By One Or More
Of The Following
U.S. Patents:**

4333685, 4333686, 4744604,
4827559, 4921308, 4968099,
4986604, 5241946, 5381780,
5477844, 5680854, 5690391,
5743247, 5809985, 5810448
D337037, D346104, D369816,
D371373, D379094

Other U.S. And Foreign
Patents Pending

PATENTS
542 18 04-27*



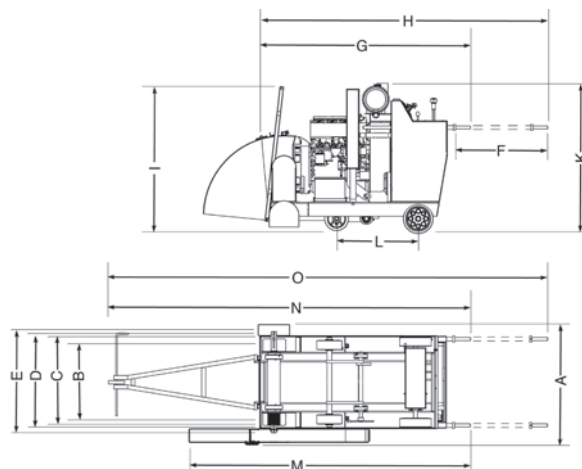
**SOUND LEVEL - CE
TOP OF BLADE GUARD**
542 19 60-29*

* NOTE: Part No's. in the manual that have an ASTERISK (*) suffix may not be active 9-digit numbers. The '542' prefix has been added temporarily to current 6-digit part numbers and '0' to 8-digit part numbers.

FS6600 DIESEL, SPECIFIKATIONER

Standard och CE-modeller

FS6600 Diesel, modell	FS6600 18 tum	FS6600 26 tum	FS6600 30 tum	FS6600 36 tum	FS6600 42 tum
FS6600 Diesel, modell - CE	FS6600 450 mm	FS6600 650 mm	FS6600 750 mm	FS6600 900 mm	FS6600 1000 mm
ALLA SÅGAR HAR:					
Bladskyddets kapacitet – tum (mm)	18 (457)	26 (660)	30 (762)	36 (914)	42 (1067)
Max. skärdjup – tum (mm)	6,50 (165)	10,50 (267)	12,50 (318)	15 (381)	20,50 (508)
Bladaxelns varvtal	2400	1800	1600	1350	1180
Bladaxelns ungefärliga effekt	60 hk				
Axelstorlek – tum (mm)	1 (25,4) med ett drivstift				
Snabbkoppling, bladfläns	5	5	5	6	7
Diameter – tum (mm)	(127)	(127)	(127)	(152)	(178)
Bladaxelns diameter – tum (mm)	2 (51)				
Bladaxelns lager	Gjuten, förseglad bladaxel med 4 underhållsfria kullager				
Bladaxeldrivning	Dubbla 8-spårs bandade 3VX kilremmar (16 spår totalt)				
Bladets kylvätska	Zinkpläterade, dubbla vattensprutor med flera munstycken				
Bladskyddsanslutning	Påstickbar genom 36 tum (900 mm); Påskruvbar för 42 tum (1000 mm), autospär				
Bladkontroll	Elektrohydraulisk pump lyfter bladet. Brytarreglerad höj/sänkning på varvtalsregleringshandtaget. Brytarreglerat positivt djupstopp. Skärdjupindikator med visare. Urkopplingsystem för bladdrivning (koppling). Bladflänsar av snabbkopplingstyp				
Axel	Fram	1,25 tum (31,75 mm) diameter			
	Bak	Lättjusterad mittsvängtapp med 2 hydrauldrivna hjulmotorer			
Hjul	Fram	8 tum x 3 tum x 1 tum (203 mm x 76 mm x 25,4 mm)			
	Bak	Tjock polyuretanslitbana. Förseglat kullager kräver mindre underhåll 10 tum x 3 tum x 1,25 tum (254 mm x 76 mm x 32 mm)			
Transmission	Massivt gummi, snabbkoppling				
	Hydrostatisk pump, med 2 hydrauliska hjulmotorer kopplade med slangar, neutralstartbrytare, varvtalsreglering av enhandstyp, hydraulisk shuntventil för skjutning.				
Max markfart	Obegränsat variabel: 0 – 300 fot/min (91 m/min) fram och back. (Max. 25 m/min backfart på CE-modeller)				
Chassi	Kraftig och styv box- och kanalpartikonstruktion				
Vikt – lb. (kg) – Ej i låda	1789 (812)	1811 (822)	1832 (831)	1863 (845)	1888 (857)
KRAFTKÄLLA:					
Motor	John Deere turboladdad diesel				
Specifikationer	4024TF270				
Max. effekt	66 hk vid 2800 varv/min DIN. (49,2 kW)				
Slagvolym kubiktum – kubiktum (l)	149 kubiktum (2,44 liter)				
Cylinderlopp – tum (mm)	3,39 (86)				
Slaglängd – tum (mm)	4,13 (105)				
Cylindrar	4				
Bränslevolym – gal. (l)	10 (37,8)				
Oljevolym – qt. (l)	8,5 (8) med filter ELLER 7,6 (7,2) utan filter				
Luffilter	Radialtätning med förfilter och tilläpningsindikator				
Startmotor	Elektrisk				
Motorns kylvätska	Blandning av 50 % vatten och 50 % etylglykol				
SÅGENS MÅTT, med 36 tum (900 mm) skydd:					
	Tum	Metriskt			
A Sägens bredd	37-3/8	949			
B Mitt till mitt, hjulbredd (spårvidd) – FRAM	24-5/8	625			
Mitt till mitt, hjulbredd (spårvidd) – BAK	25-1/4	642			
C Utsida till utsida, hjulbredd – FRAM	27-5/8	702			
Utsida till utsida, hjulbredd – BAK	28-1/4	717			
D Ramens bredd	29-1/2	749			
E Inre fläns till inre fläns, bredd	32-1/2	825			
F Styrhandtagets förlängning	30	762			
G Minsta såglängd (styrhandtag infällda, pekare uppfälld, skydd uppfällt)	61	1550			
H Sägens längd (pekare uppfälld, styrhandtag utdragna)	84	2133			
I Maximal total höjd (pekare uppfälld)	53	1346			
Maximal total höjd (förfiltrets ovansida, pekare nedfälld)	56	1422			
K Minimal total höjd (ingen ljuddämpare, rotera förfilter)	49-1/2	1255			
L Hjulbas	24	610			
M Skydd till styrhandtag, längd (styrhandtagen infällda)	75	1905			
N Maximal total längd (styrhandtagen infällda)	106 1/2	2705			
O Maximal total längd (styrhandtagen utdragna)	129	3276			



FS8400 DIESEL, SPECIFIKATIONER

Standard och CE-modeller

FS8400 Diesel, modell	FS8400 18 tum	FS8400 26 tum	FS8400 30 tum	FS8400 36 tum	FS8400 42 tum	FS8400 48 tum	FS8400 60 tum
FS8400 Diesel, modell CE	FS8400 450 mm	FS8400 650 mm	FS8400 750 mm	FS8400 900 mm	N/A	FS8400 1200 mm	FS8400 1500 mm
ALLA SÅGAR HAR:							
Bladskyddets kapacitet – tum (mm)	18 (457)	26 (660)	30 (762)	36 (914)	42 (1067)	48 (1219)	60 (1524)
Max. skärdjup – tum (mm)	6,50 (165)	10,50 (267)	12,50 (318)	15 (381)	17,50 (508)	20,50 (508)	25 (635)
Bladaxelns varvtal	2400	1800	1600	1350	1180	1080	815
Bladaxelns ungefärliga effekt	72 hk						
Axelstorlek – tum (mm)	1 tum (25,4) med ett drivstift upp till 48 tum blad, 1 tum (25,4) med 6-bultars BHP på 60 tum blad						
Snabbkoppling, bladfläns	5	5	5	6	7	8	10
Diameter – tum (mm)	(127)	(127)	(127)	(152)	(178)	(205)	(254)
Bladaxelns diameter – tum (mm)	2 (51)						
Bladaxelns lager	Gjuten, förseglad bladaxel med 4 underhållsfria kullager						
Bladaxeldrivning	Dubbla 10-spårs bandade 3VX kilremmar (20 spår totalt)						
Bladets kylvätska	Zinkpläterade, dubbla vattensprutor med flera munstycken						
Bladskyddsanslutning	Påstickbar genom 36 tum (900 mm). Påskruvbar för 42 tum (1000 mm) – 60 tum (1500 mm), autospär.						
Bladkontroll	Elektrohydraulisk pump lyfter bladet. Brytarreglerad höj/sänkning på varvtalsregleringshandtaget. Brytarreglerat positivt djupstopp. Skärdjupindikator med visare. Urkopplingsystem för bladdrivning (koppling).						
Axel	Fram	1,25 tum (31,75 mm) diameter					
	Bak	Lättjusterad mittsvängtapp med 2 hydrauldrivna hjulmotorer					
Hjul	Fram	8 tum x 3 tum x 1 tum (203 mm x 76 mm x 25,4 mm)					
	Bak	Tjock polyuretanslitbana. Förseglat kullager kräver mindre underhåll 10 tum x 3 tum x 1,25 tum (254 mm x 76 mm x 32 mm) massivt gummi, snabbkoppling					
Transmission	Hydrostatisk pump, med 2 hydrauliska hjulmotorer kopplade med slangar, neutralstartbrytare, varvtalsreglering av enhandstyp, hydraulisk shuntventil för skjutning.						
Max markfart	Obegränsat variabel: 0 – 300 fot/min (91 m/min) fram och back. (Max. 25 m/min backfart på CE-modeller)						
Chassi	Kraftig och styv box - och kanalpartikonstruktion						
Vikt – lb. (kg) – Ej i låda	1890 (858)	1910 (867)	1930 (876)	1960 (890)	1990 (903)	2050 (930)	2300 (1044)

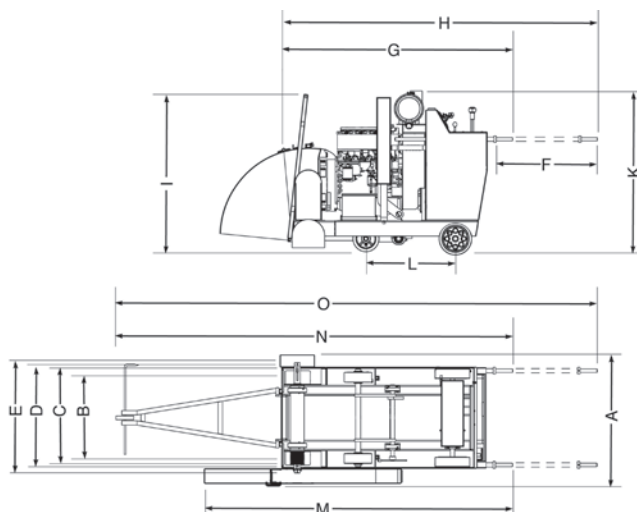
KRAFTKÄLLA:

Motor	John Deere turboladdad diesel	
Specifikationer	5030TF270	
Max. effekt	84 hk vid 2800 varv/min DIN. (62,6 kW)	
Slagvolym kubiktum – kubiktum (l)	183 kubiktum (3 liter)	
Cylinderlopp/Slaglängd – tum (mm)	3,39 (86) / 4,13 (105)	
Cylindrar/Slaglängd	5 / 4	
Bränslevolym – gal. (l)	9,75 (37)	
Oljevolym – qt. (l)	11,8 (11,2) med filter ELLER 10,9 (10,6) utan filter	
Luftfilter	Radialtätning med förfilter och tilltappningsindikator	
Startmotor	Elektrisk	
Motorns kylvätska	Blandning av 50 % vatten och 50 % etylglykol	

SÅGENS MÅTT, med 36 tum (900 mm) skydd:

* Lägg till cirka 8 tum (200 mm) för längden på 60 tum (1500 mm) modell.

	Tum	Metriskt
A Sågens bredd	37-3/8	949
B Mitt till mitt, hjulbredd (spårvidd) – FRAM	24-5/8	625
Mitt till mitt, hjulbredd (spårvidd) – BAK	25-1/4	642
C Utsida till utsida, hjulbredd – FRAM	27-1/4	692
Utsida till utsida, hjulbredd – BAK	28-3/8	699
D Ramens bredd	29-1/2	749
E Inre fläns till inre fläns, bredd	32-1/2	826
F Styrhandtagens förlängning	28-1/2	724
G Minsta såglängd* (styrhandtag infällda, pekare uppfälld, skydd uppfällt)	71-1/2	1816
H Sågens längd* (pekare nedfälld, styrhandtag utdragna)	141-1/2	3594
I Maximal total höjd (pekare uppfälld)	53	1346
Maximal total höjd (förfiltrets ovsida, pekare nedfälld)	64-1/2	1632
K Minimal total höjd (ingen ljuddämpare, rotera förfilter)	49-1/2	1255
L Hjulbas, längd	27-3/4	705
M Skydd till styrhandtag, längd (styrhandtagen infällda)	75	1905
N Maximal total längd* (styrhandtagen infällda)	106 1/2	2705
O Maximal total längd* (styrhandtagen utdragna)	129	3276



SONDERANWEISUNGEN

FÜR VERÄNDERUNGEN DER SÄGEBLATTGESCHWINDIGKEIT AN BETON- UND ASPHALTSÄGEN



WARNUNG:

Die für jede Sägeblattgröße angegebene Geschwindigkeit des Sägeblattschafts nicht überschreiten. Übermäßige Sägeblattgeschwindigkeit könnte zu Beschädigungen des Sägeblatts und zu schweren Verletzungen führen.

HINWEIS:

Wie aus der Tabelle hervorgeht, nehmen einige Schutzabdeckungen mehr als seine Sägeblattgröße auf.

SPECIALE INSTRUCTIES

VOOR VERANDERING BLADSNELHEID OP BETON- / ASFALTZAGEN



WAARSCHUWING:

De snelheid van de bladas zoals aangegeven voor elke bladgrootte niet overschrijden. Een te hoge bladsnelheid zou het blad kunnen breken en een ernstig persoonlijk letsel kunnen veroorzaken.

NB:

Sommige bladafdekkingen aanvaarden meer dan één bladgrootte. Zie de tabel.

ISTRUZIONI SPECIALI

PER IL CAMBIO DI VELOCITÀ DEL DISCO SULLE MACCHINA TAGLIA-ASFALTOTRICI PER CALCESTRUZZO/ASFALTO



AVVERTENZA:

Non superare la velocità dell'albero del disco mostrata per ogni dimensione del disco. Un'eccessiva velocità del disco può causare la rottura del disco e infortunio grave alla persona.

NOTA:

Come mostrato nella tabella, alcuni ripari vanno bene per dischi di dimensioni diverse.

INSTRUÇÕES ESPECIAIS

PARA MUDAR A VELOCIDADE DA LÂMINA EM SERRAS PARA CORTAR CONCRETO / ASFALTO



ADVERTÊNCIA:

NÃO exceda a velocidade de eixo da lâmina indicada para cada tamanho de lâmina. Uma velocidade excessiva da lâmina poderia resultar em sua quebra e em lesões pessoais graves.

NOTA:

Como indicado na tabela, algumas proteções podem aceitar mais de um tamanho de lâmina.

SPECIALANVISNINGAR

FÖR BYTE AV BLADVARVTAL PÅ BETONG/ASFALTSÅGAR



WARNING:

Bladaxelns varvtal som visas får inte överskridas, för varje bladstorlek. För högt bladvarvtal kan orsaka brott på blad och allvarliga personskador.

OBS!

Som framgår av tabellen passar vissa bladskydd till fler än en bladstorlek.

Motorgeschwindigkeit / Sägeblattgröße Motorsnelheid / bladgrootte Velocità del motore / Dimensioni del disco Velocidade do motor / Tamanho da lâmina Motorns varvtal/bladstorlek

Sägeblattgröße / Bladgrootte / Dimensioni del disco / Tamanho da lâmina	Sägeblattschaft / Bladgrootte / Dimensioni del disco / Tamanho da lâmina	Sägeblattschaft / Bladgrootte / Dimensioni del disco / Tamanho da lâmina	Sägeblattschaft / Bladgrootte / Dimensioni del disco / Tamanho da lâmina	Sägeblattschaft / Bladgrootte / Dimensioni del disco / Tamanho da lâmina	Sägeblattschaft / Bladgrootte / Dimensioni del disco / Tamanho da lâmina	Sägeblattschaft / Bladgrootte / Dimensioni del disco / Tamanho da lâmina
18"	5"	4.12"	2400	14" - 18"	4.75"	2800
26"	5"	4.75"	1800	14" - 26"	4.12"	2800
30"	5"	4.75"	1600	18" - 30"	3.65"	2800
36"	6"	5.60"	1350	24" - 36"	3.65"	2800
42"	7"	6.40"	1180	30" - 42"	3.65"	2800
48"	8"	6.90"	1080	36" - 48"	3.65"	2800
60"	10"	9.30"	815	48" - 60"	3.65"	2800
450 mm	127 mm	105 mm	2400	350 - 450 mm	121 mm	2800
600 mm	127 mm	121 mm	1800	350 - 600 mm	105 mm	2800
750 mm	127 mm	121 mm	1600	450 - 750 mm	93 mm	2800
900 mm	152 mm	142 mm	1350	600 - 900 mm	93 mm	2800
1000 mm	178 mm	163 mm	1180	750 - 1000 mm	93 mm	2800
1200 mm	203 mm	175 mm	1080	1000 - 1200 mm	93 mm	2800
1500 mm	254 mm	236 mm	815	1200 - 1500 mm	93 mm	2800

Husqvarna FS 6600 D / FS 8400 D, Modelle mit 3-Gang-Getriebe
 Husqvarna FS 6600 D / FS 8400 D, tandwielkastmodellen –
 3 snelheden

Husqvarna FS 6600 D / FS 8400 D, modelli con trasmissione
 a 3 velocità

Husqvarna FS 6600 D / FS 8400 D, Modelos de Caixa
 de Engrenagens de 3 Velocidades

Husqvarna FS 6600 D / FS 8400 D, Modeller med tre växlar

GEARBOX RANGE / BLADE RPM
 (14-26, FS 6600 / FS 8400) P/N 504 11 98-07

FLANGE SIZE	BLADE SIZE (Maximum)	GEARBOX RANGE		BLADE RPM		ENGINE RPM
		GEAR	PULLEY	RPM	PULLEY	
4.50" 114 mm	14" 350 mm	3	4.75" 121 mm	3100	4.12" 105 mm	3000 (Maximum)
	20" 500 mm	2	2170	2800 (Loaded)		
	26" / 650 mm	1	1860			

GEARBOX RANGE / BLADE RPM
 (26-42, FS 6600 / FS 8400) P/N 504 11 98-02

FLANGE SIZE	BLADE SIZE (Maximum)	GEARBOX RANGE		BLADE RPM		ENGINE RPM
		GEAR	PULLEY	RPM	PULLEY	
7.00" 178 mm	26" 650 mm	3	4.12" 105 mm	1960	5.60" 142 mm	3000 (Maximum)
	36" 900 mm	2	1380	2800 (Loaded)		
	42" / 1000 mm	1	1180			

GEARBOX RANGE / BLADE RPM
 (18-30, FS 6600 / FS 8400) P/N 504 11 98-08

FLANGE SIZE	BLADE SIZE (Maximum)	GEARBOX RANGE		BLADE RPM		ENGINE RPM
		GEAR	PULLEY	RPM	PULLEY	
5.00" 127 mm	18" 450 mm	3	4.12" 105 mm	2680	4.12" 105 mm	3000 (Maximum)
	26" 650 mm	2	1880	2800 (Loaded)		
	30" / 750 mm	1	1600			

GEARBOX RANGE / BLADE RPM
 (30-48, FS 8400) P/N 504 11 98-05

FLANGE SIZE	BLADE SIZE (Maximum)	GEARBOX RANGE		BLADE RPM		ENGINE RPM
		GEAR	PULLEY	RPM	PULLEY	
8.00" 203 mm	30" 762 mm	3	4.12" 105 mm	1600	6.90" 175 mm	3000 (Maximum)
	42" 1066 mm	2	1150	2800 (Loaded)		
	48" / 1219 mm	1	980			

GEARBOX RANGE / BLADE RPM
 (20-36, FS 6600 / FS 8400) P/N 504 11 98-09

FLANGE SIZE	BLADE SIZE (Maximum)	GEARBOX RANGE		BLADE RPM		ENGINE RPM
		GEAR	PULLEY	RPM	PULLEY	
6.00" 152 mm	20" 500 mm	3	4.12" 105 mm	2300	4.75" 121 mm	3000 (Maximum)
	30" 750 mm	2	1620	2800 (Loaded)		
	36" / 900 mm	1	1360			

INFORMAÇÕES DO MOTOR

A serra FS 6600 está equipada com um motor diesel John Deere 4024TF270 de 4 cilindros.

A serra FS 8400 está equipada com um motor diesel John Deere 5030TF270 de 5 cilindros.

Ao receber sua serra Husqvarna, é extremamente importante fazer o registro do motor junto à John Deere para receber a garantia total. Ao registrar seu motor, você estará assegurando que a rede de distribuidores e de serviços da John Deere esteja melhor preparada para atender todas as suas necessidades. Dedique alguns minutos para preencher o [registro de garantia online](#).

A melhor maneira de se fazer o registro é acessando a página WWW.JOHNDEERE.COM/ENGINEWARRANTY online. O link para registro de garantia online abre em uma segunda janela do navegador (janela instantânea). Se tiver sido instalado um filtro contra janelas instantâneas, talvez não haja acesso ao registro da garantia. Para visualizar o registro de garantia, o filtro deverá ser desativado.

MOTORINFORMATION

FS 6600 sågen är försedd med en John Deere 4024TF270 4-cylindrig dieselmotor.

FS 8400 sågen är försedd med en John Deere 5030TF270 5-cylindrig dieselmotor.

Efter leveransmottagning av Husqvarna-sågen är det mycket viktigt att du registrerar motorn hos John Deere, för att få full garanti. Genom att registrera motorn ser du till att återförsäljarna i John Deeres servicenät är bättre förberedda att uppfylla alla dina behov. Ta några minuter och fyll i [garantiregistreringen online](#).

Bästa sättet att registrera är att göra det online: WWW.JOHNDEERE.COM/ENGINEWARRANTY. Länken till [garantiregistrering online](#) öppnas i ett andra webbläsarfönster (popuppönster). Om du installerat ett popuppfilter kanske det inte går att göra [garantiregistreringen](#). För att visa [garantin](#) ska du [deaktivera popuppfilteret](#).

JOHN DEERE ENGINE WARRANTY REGISTRATION			
Purchaser's Name _____			
MAILING Address _____			
City _____	State/Province _____	Postal Code _____	Country _____
Engine Serial Number from Engine Serial Number Plate _____			
<small>(Required number is made up of <u>two letters</u> then <u>four digits</u> then <u>one letter</u> then <u>six digits</u>. All 13 characters required.)</small>			
Date Engine Delivered _____	Engine is ___ Original ___ Replacement		
<small>(Required)</small>	<small>(Day)</small>	<small>(Month)</small>	<small>(Year)</small>
Equipment Manufacturer _____	Equipment Description & Model _____		
<small>(The <u>equipment</u>, not the engine.)</small>	<small>(What is it? What does the manufacturer call it?)</small>		
Does the engine provide the power to move the equipment from place to place? ___ Yes ___ No			
How will the equipment be used? _____			
The John Deere <i>Operation and Maintenance Manual</i> for the above engine was received. The warranty, safe operation, and proper servicing of the engine were explained to me. I have received and have read the Engine Owner's Warranty.			
Telephone (_____) _____			
E-mail Address _____	Purchaser's Signature _____	Date _____	
Note: Register via Internet at www.johndeere.com/enginewarranty or this form may be faxed to John Deere at 1-319-292-5844.			
<small>For information on your rights to privacy, please see page 2 of the John Deere Engine Owner's Warranty - Worldwide.</small>			

**NOTIZEN:
AANTEKENINGEN:
NOTE:
NOTAS:
ANTECKNINGAR:**

CHECKLISTA FÖRE ANVÄNDNING



Varje maskin har provats noga, innan den lämnar fabriken. Följ noga våra anvisningar så att maskinen får lång livslängd vid normal användning.



Innan du startar maskinen, var noga med att läsa hela denna instruktionsbok och var förtrogen med maskinens användning.

INSTÄLLNING AV MASKINEN:



Innan underhåll utförs, parkera ALLTID maskinen på en horisontell yta, med motorn "AV" och tändningslåset i läge "0" (AV). Vänta tills maskinen svalnar!

1. Kontrollera motoroljans nivå. Fyll till fullstreckat på mätstickan med 15W40 klass CE- eller CD-olja.
2. Anslut batterikablarna.

CHECKLISTA EFTER 1 - 2 KÖRTIMMAR:



Innan underhåll utförs, parkera ALLTID maskinen på en horisontell yta, med motorn "AV" och tändningslåset i läge "0" (AV). Vänta tills maskinen svalnar!

1. Kontrollera slangklämmorna till motorns luftrenare. Dra åt, efter behov.
2. Spänn bladets drivkilremmar. Spänn INTE för hårt!

SNABBREFERENS FÖR SCHEMALAGT UNDERHÅLL



Innan underhåll utförs, parkera ALLTID maskinen på en horisontell yta, med motorn "AV" och tändningslåset i läge "OFF" (AV). Vänta tills maskinen svalnar!

SERVICE VARJE DAG:

1. Kontrollera motoroljans nivå.
2. Kontrollera om bladskyddet skadats.
3. Kontrollera om slangar och slangklämmor skadats eller är lösa. Dra åt eller byt ut, efter behov.
4. Kontrollera luftrenarens tilltäppningsindikator. Byt ut det primära luftfiltret om indikatorn är röd.
5. Se till alla säkerhetsskydd är på plats och i gott skick.

SERVICE VAR 50:E KÖRTIMME:

1. Rengör bakskärmens luftfilter.
2. Undersök kylarens luftfilter och rengör efter behov.
3. Kontrollera att bladets drivkilrem är spänd. Se till att båda sidor är lika spända. Spänn INTE för hårt!
4. Smörj framhjulslagren.
5. Byt ut hydraulsystemets filter. (Endast efter 50 första körtimmar.)

SERVICE VAR 100:E KÖRTIMME:

1. Byt ut motorolja och filter.
2. Smörj framaxelns svängtappslager.
3. Kontrollera om hjulen är slitna eller skadade.
4. Kontrollera om bakhjulens nav och hjul är lösa.
5. Kontrollera motorns luftrenarslang och slangklämmor.
6. Kontrollera hydraulsystemets vätskenivå.

SERVICE VAR 250:E KÖRTIMME:

1. Byt ut hydraulsystemets filter
2. Stryk på fett på bladaxeln med 2 pumpsdrag i varje ände.

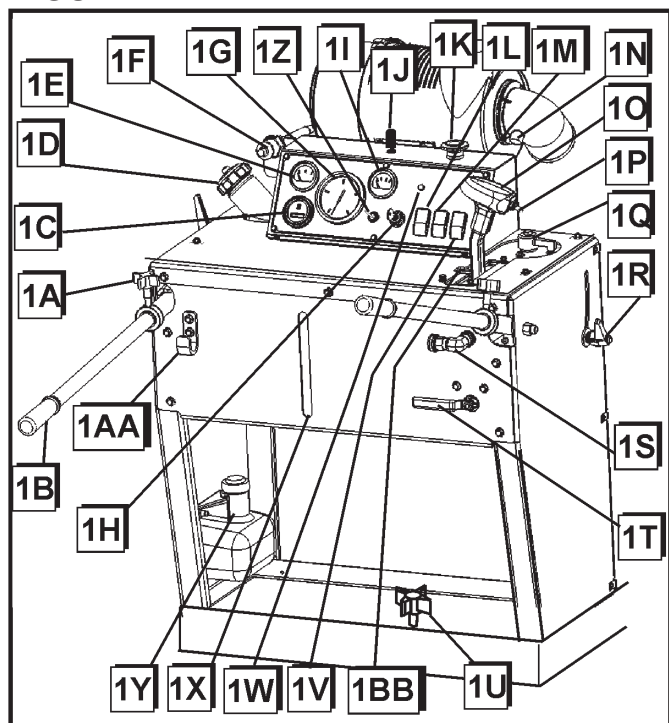
SERVICE VAR 500:E KÖRTIMME:

1. Byt ut motorns växellådsolja.
2. Byt ut hydraulsystemets vätska.
3. Byt ut motorns bränslefilter (skruvbar typ).

SERVICE VARJE ÅR:

1. Byt ut luftfiltrets primära insats och säkerhetsinsats.

FIGUR 1



1A. **VRED:** Används för att dra åt användarens handtagsgrepp.

1B. **STYRHANDTAG:** För användarens grepp.

1C. **TIMMÄTARE:** Registrerar motorens körtimmar.

1D. **FYLLNING AV BRÄNSLETANK:** Fyll bränsletanken här.

1E. **VATTENTEMPERATURMÄTARE:** Vatten/glykol är kylvätskan. Övervakar motorens kylvätsketemperatur. Högsta säkra temperatur är 220 °F (104°C).

1F. **MOTORS GASREGLAGE:** Reglerar motorens varvtal. Tryck på den röda knappen för att minska varvtalet. Dra ut för att öka varvtalet. Vrid alternativt medurs för att öka varvtalet. Vrid moturs för att minska varvtalet.

1G. **MOTORS VARVRÄKNARE:** Visar motorens varvtal och körtimmar.

1H. **MOTORS STARTREGLAGE:** Starta och stoppa motorn med detta reglage. Används även för förvärmning av motorn

1I. **SPÄNNINGSMÄTARE:** Visar elsystemets spänning.

1J. **REGLAGE FÖR AXELREGLERING:** Vippströmbrytare för att reglera bakre drivaxeln. Tryck vippströmbrytaren åt höger så drivs sågen åt höger. Tryck åt vänster så drivs sågen åt vänster.

1K. **RÖTT NÖDSTOPP:** För **NÖDSTOPP** av sågen. Stoppa alla system utom belysning. Dra **UT** för att återställa. Ska ej användas för normalt stopp.

1L. **VATTENSÄKERHETSBRYTARE:** Stoppa motorn om vattenförsörjningen till bladet avbryts. Ställ in för att aktivera säkerhetsbrytaren.

1M. **BLADDJUPSTOPP:** Aktiverar eller åsidosätter djupstoppet för upprepade skärning på samma djup.

1N. **LUFTTILLTÄPPNINGSSINDIKATOR:** Utför service på luftfilterinsatser när indikatorn visar ett rött märke. Ska återställas innan motorn startas.

1O. **VARVTALSREGLAGE:** Reglerar fram och back, stopp och sågens varvtal.

1P. **HÖJ/SÄNKREGLAGE:** Finns på varvtalsreglaget. Används för att höja och sänka sågen. Tryck uppåt för att höja upp sågen. Tryck nedåt för att sänka ner sågen.

1Q. **BLADDJUPSINDIKATOR:** Visar skärdjup. Ställer in skärdjup för **BLADDJUPSTOPP**.

1R. **HANDTAGSINSTÄLLNINGSLÅS:** Vrid medurs för att spärra styrhandtagets läge. Vrid moturs för att låsa upp och placera om styrhandtag.

1S. **VATTENINLOPP:** Kopplas till 3/4 tum trädgårdsslang för färskvattenförsörjning.

1T. **VATTENVENTIL:** Reglerar vattenflödes hastigheten för att kyla bladet.

1U. **REGLAGE VRED FÖR SÅGENS SÄNKNINGSHASTIGHET:** Vrid vredet medurs för att minska sänkhastigheten. Vrid vredet moturs för att öka sänkhastigheten.

1V. **BLADETS KOPPLINGSBRYTARE:** Bladdrivningen kopplas in. Lampan anger att kopplingen är inkopplad. Koppla endast in med motorens varvtal på 1200 varv/min eller mindre.

1W. **OLJETRYCKSLAMPA:** Tänds när motorens oljetryck är lågt och när nyckeln är på med motorn avstängd.

1X. **SIKTGLAS FÖR BRÄNSLENIVÅ:** Visar bränslenivån i bränsletanken.

1Y. **KYLARENS EXPANSIONSKÄRL:** Tar hand om kylvätskan när motorn är het. Ska vara 1/4 full när motorn är avstängd och sval.

1Z. VARVRÄKNARBRYTARE: Kan ställas in på att visa antingen motorhastighet (RPM, varv/min), eller bladaxelhastighet (RPM, varv/min). Ställ in på det övre läget för att indikera motorhastighet, undre läget för att indikera bladaxelhastighet. Standardutrustning på maskiner med treväxlad låda, tillval för alla andra.



VARNING: Lägg märke till VARVRÄKNARBRYTARENS (1Z) position! Varvräknaren kan visa bladhastighet eller motorhastighet. Operatören eller andra inom arbetsområdet kan utsättas för allvarlig skada om DIAMANTBLADETS (2E) varvhastighet (varv/min) överstiger den maximala hastighet (varv/min) som är märkt på DIAMANTBLADET (2E).

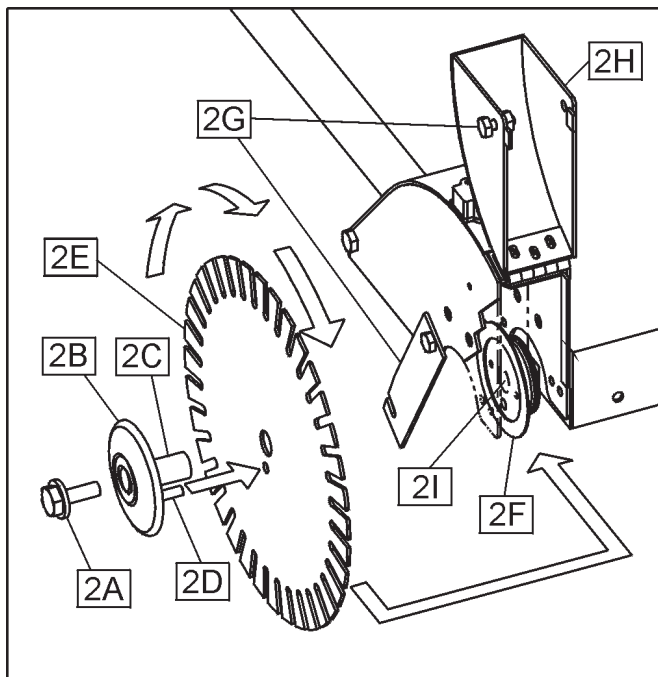
1AA. SLANGVINDA: För att hänga upp vattenförsörjningsslang.

1BB. STOPPLÄGE: Sågen slutar röra sig när varvtalsreglaget (10) är i detta läge. Motorn startar endast om varvtalsreglaget (10) är i läge STOP (STOPP).

1CC. MANUELL REGLERING AV AXEL: Vrid bulten för att reglera bakre drivaxeln. Vrid bulten åt höger (medurs) så drivs sågen åt höger. Vrid åt vänster (moturs) så drivs sågen åt vänster.

1DD. KYLARENS LUFTFILTERINSATS

FIGUR 2



2A. BLADAXELNS BULT: Används för att spänna fast diamantbladet mellan inre och yttre flänsen. Höger sida av sågen har vänstergängor. Vänster sida av sågen har högergängor.

2B. YTTRE FLÄNS: Används för att hålla diamantbladet i läge.

2C. YTTRE FLÄNSENS AXEL: Används för att stödja diamantbladet.

2D. LÅSSTIFT: Används för att förhindra att diamantbladet roterar på axeln vid användning.

2E. DIAMANTBLAD: Används som ett skärverktyg för betong- och asfaltytor.

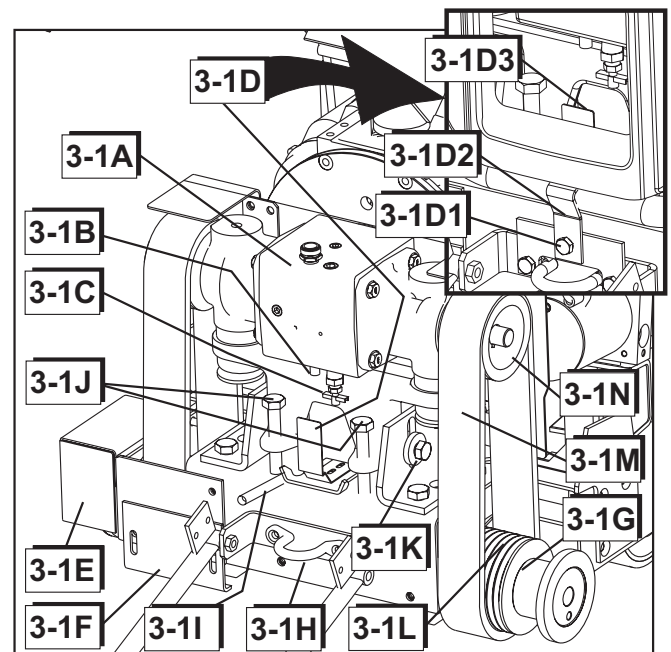
2F. INRE FLÄNS: Invändigt stöd som används för att hålla diamantbladet i läge.

2G. BLADSKYDDETS FRÄMRE SPÄRR: Används för att hålla fast den främre delen av bladskyddet.

2H. BLADSKYDDETS FRAMDEL: Den främre delen av bladskyddet.

2I. BLADAXEL: Stödjer bladflänsar och blad.

FIGUR 3-1



3-1A. VÄXELLÅDA: Modell med en växel

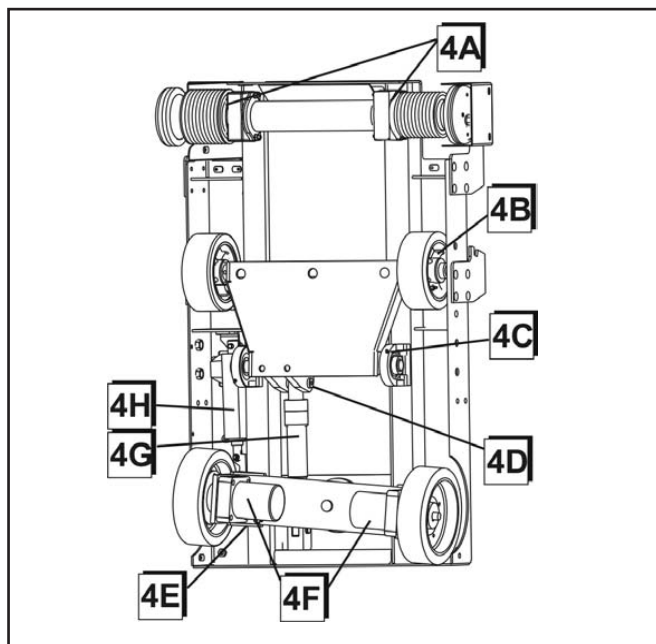
3-1B. VATTENANSLUTNING: Cirkulerar färskvatten genom växellådan för att kyla den. Vatten rinner sedan till bladskyddet.

3-1C. VATTENAVTAPPNINGSVENTIL: För att tappa av vatten från växellådan: Vrid moturs för att öppna ventilen, medurs för att stänga den. Ska tappas av dagligen för att förhindra korrosion eller skador på grund av temperatur under fryspunkten.

- 3) Lyft VÄXELLÅDANS SPÄRRKULA (3-2P) och vrid den så att den förblir i öppet läge (OPEN).
- 4) För VÄXELSPAKEN (3-2O) till önskad växel. Det kan gå lättare att växla om man ruckar på växellådas utgångsaxel (eller bladaxel).
- 5) Vrid och sänk VÄXELLÅDANS SPÄRRKULA (3-2P) tillbaka till det ursprungliga låsta läget (LOCKED).

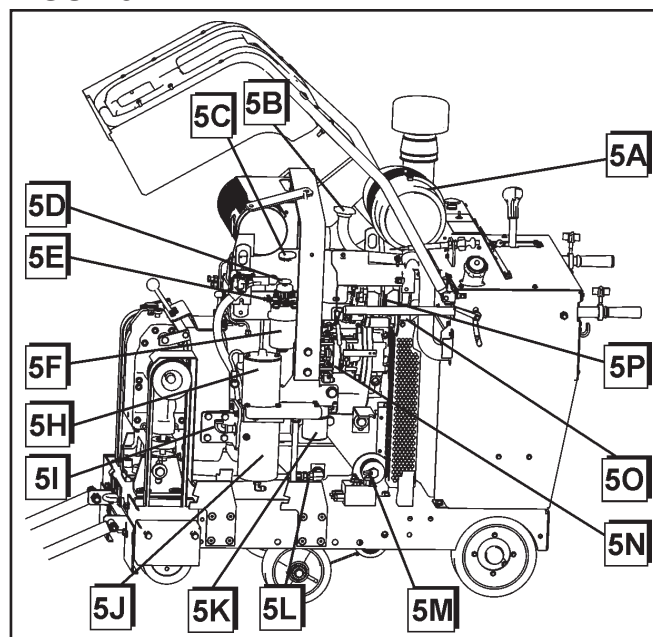
3-2P. VÄXELLÅDANS SPÄRRVRED: Låser VÄXELSPAKEN (3-2O) på plats. Se VÄXELSPAK (3-20) beträffande drift.

FIGUR 4



- 4A. BLADAXELNS LAGERTÄTNINGAR
- 4B. FRAMHJULSLAGER
- 4C. FRAMAXELNS SVÄNGTAPPSLAGER
- 4D. HYDRAULISKA CYLINDERNES LEDTAPP
- 4E. BAKAXEL
- 4F. HYDRAULIKHJULMOTOR
- 4G. HÖJ/SÄNK-CYLINDER
- 4H. LINJÄRT STÄLLDON

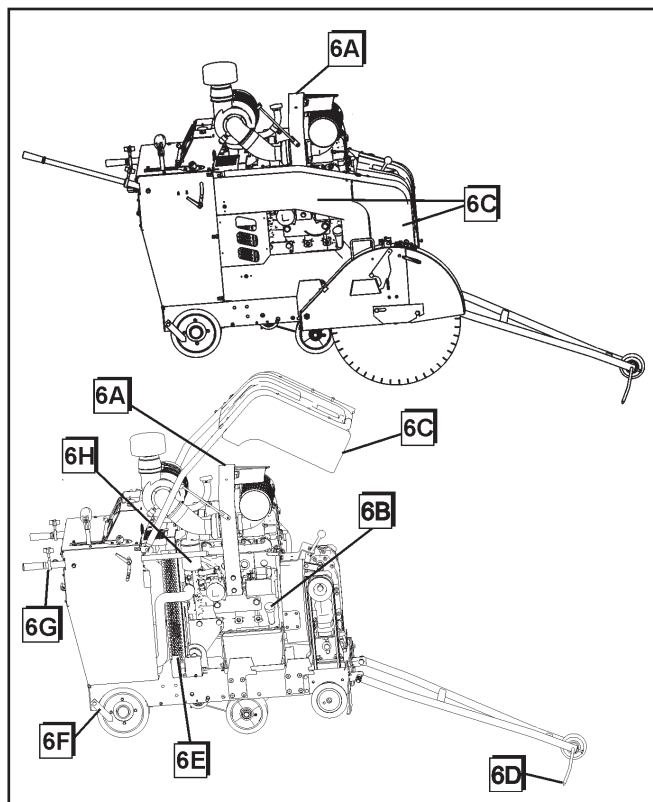
FIGUR 5



- 5A. **LUFTFILTERENHET:** Omfattar
 - a) Hus
 - b) Kåpa
 - c) Primär yttre insats: Rengör eller byt ut när tilltappningsindikatorn visar RÖD varning.
 - d) Inre säkerhetsinsats: RENGÖR INTE denna filterinsats. Ska bytas ut 1 gång om året eller om skadad.
- 5B. **PÅFYLLNING AV KYLARVÄTSKA I KYLARE:** Kylaren ska fyllas från denna punkt. Byt ut locket om det skadats.
- 5C. **PÅFYLLNING AV MOTOROLJA:** En av två påfyllningspunkter.
- 5D. **HANDPUMP FÖR BRÄNSLEFLÖDNING:** Tryck på denna för att flöda bränsleledningarna som hjälp vid första start eller efter behov.
- 5E. **BRÄNSLEAVLUFTNINGSVENTIL:** Öppnas för avlufta bränsleledningarna.
- 5F. **BRÄNSLEFILETS VATTENAVSKILJARE:** Läs motorns instruktionsbok från John Deere.
- 5G. ---
- 5H. **LIKSTRÖMSLYFTPUMP** Höjer och sänker sågen.
- 5I. **PÅFYLLNING AV HYDRAULTANK:** Fyll på och kontrollera hydraulsystemets vätska här.
- 5J. **HYDRAULTANK:** 1,5 quarts (1,4 liter)
- 5K. **HYDRAULFILTER:** Filtrerar hydraulsystemets vätska.

- 5L. **AVTAPNINGSSLANG FÖR MOTOROLJA:** Kopplas till oljeavtappningsventil 3I. Används för att tappa av motorolja.
- 5M. **TRANSMISSIONENS SHUNTVENTIL:** Vrids moturs för att öppna. Vrids medurs för att stänga. Öppna för att skjuta betongsågen.
- 5N. **HYDROSTATISK TRANSMISSIONSPUMP.**
- 5O. **DRIVREM FÖR GENERATOR/VATTENPUMP:** Självspännande. Kontakta John Deere för byte.
- 5P. **GENERATOR:** Kontakta John Deere för byte.

FIGUR 6



- 6A. **LYFTHANDTAG:** Sågen kan lyftas från denna punkt.
- 6B. **OLJENIVÅKONTROLL:** Mätstickan anger oljenivån. Dessutom ska olja fyllas på här.
- 6C. **REMSKYDD OCH SKÄRMAR:** Skyddar motor, skydd, drivningar och kylfläkt.
- 6D. **FRAMSTYRNING:** Används för att hålla diamantbladets väg på skärlinjen.



MOTORN FÅR INTE ANVÄNDAS MED SKÄRMARNA AVTAGNA!

- 6E. **FLÄKTSKÄRMAR:** Skyddar motor, kylfläkt, remdrivningar och remskivor.
- 6F. **BAKSTYRNING:** Används för att hålla diamantbladets väg på skärlinjen.
- 6G. **STYRHANDTAG:** Används för att manövrera sågen. Får ej användas för att lyfta sågen.
- 6H. **MOTORNIS OLJEFILTER:** Oljefilterinsatsen behöver bytas vid oljebyte. (100 körtimmar)



OBLIGATORISKT



INFORMATION
ANVISNINGAR
VARNING



INDIKATION



FÖRBUD

Dessa skyltar ger varningar
om din personliga säkerhet

Varje maskin har provats noga, innan den lämnar fabriken.



Följ våra anvisningar noga så att maskinen får lång livslängd vid normal användning.

1. Användningsområden

Användning: Våtsågning av gammal och ny, betong och asfalt. Torrsågning endast med blad tillverkarens godkännande för specifik tillämpning.

Verktyg: Diamantblad — vattenkylda, Ø: 14 tum, 18 tum, 20 tum, 24 tum, 26 tum, 30 tum, 36 tum, 42 tum, 48 tum och 60 tum med axel-Ø – 1 tum .

(För information, kontakta Husqvarna-leverantören.)

Skärdjup (maximalt):

Blad	Djup	Blad	Djup
14 tum	4.5 tum	350 mm	110 mm
18 tum	6.5 tum	450 mm	160 mm
20 tum	7.5 tum	500 mm	175 mm
24 tum	9.5 tum	600 mm	225 mm
26 tum	10.5 tum	650 mm	260 mm
30 tum	12.5 tum	750 mm	310 mm
36 tum	15.0 tum	900 mm	375 mm
42 tum	17.5 tum	1000 mm	410 mm
48 tum	20.0 tum	1200 mm	500 mm
60 tum	25.0 tum	1500 mm	620 mm



Innan du startar maskinen, var noga med att läsa hela denna instruktionsbok och var förtrogen med maskinens användning.



Arbetsområdet måste vara helt rensat, välbelyst och alla säkerhetsrisker måste ha eliminerats.



Användaren måste använda skyddsklädsel som är lämplig för det arbete som görs.



Alla som inte deltar i arbetet ska lämna området.



Använd endast blad märkta med maximalt varvtal som är högre än bladaxelns varvtal.

2. Flytta maskinen

(Se Figur 1, 2 och 5)

Ställa in handtagen på önskad längd:

- Lossa vredet (1A), dra in eller ut styrhandtaget (1B) till önskad längd och dra sedan åt vredet (1A). För att ställa in styrhandtagets höjd, vrid styrhandtagsinställningens lås (1R) moturs för att låsa upp. Ställ in styrhandtaget (1B) på önskad höjd. Vrid styrhandtagsinställningens lås (1R) medurs för att låsa fast.

Flytta sågen med motorn avstängd:

- Ställ motorns startreglage (1H) i läge "1" (KÖR).
- Höj upp sågen genom att trycka upp vippströmbrytaren (1P) på varvtalsreglaget (1O) tills diamantbladet (2E) (om monterat) går fritt från gatubeläggningens yta.
- Ställ in varvtalsreglaget (1O) i läge STOP (STOPP) (1BB).
- Ställ in transmissionens shuntventil (5M) moturs till läge upp (NEUTRALLÄGE).
- Det går nu att flytta sågen genom att stå bakom den och skjuta på [och samtidigt hålla i styrhandtagen (1B)].



Skjut INTE sågen när den är i NEUTRALLÄGE på en sluttning (eller höjd). Användaren av sågen kan förlora kontrollen över sågen och skada sig själv eller andra i området.

Flytta sågen med motorn igång:

- Höj upp sågen genom att trycka upp vippströmbrytaren (1P) på varvtalsreglaget (1O) tills diamantbladet (2E) (om monterat) går fritt från gatubeläggningens yta.
- Ställ vattensäkerhetsbrytarens (1L) knapp i läge "0" (AV).
- Varvtalsreglaget (1O) måste vara i läge STOP (STOPP) (1BB) när sågen startas. Motorn startas ENDAST om varvtalsreglaget (1O) är i läge STOP (STOPP) (1BB).
- Kontrollera att transmissionens shuntventil (5M) vridits medurs (DOWN) (NER) till stängt läge. Starta INTE motorn om ventilen (5M) är i neutralläge (OPEN) (ÖPPEN).
- Ställ in motorns gasreglage (1F) på läge lågt tomgångsvarv.
- Ställ in bladets kopplingsbrytare (om installerad) (1V) på "0" (AV).
- I kall väderlek (under 32 °F (0 °C)) tryck in motorns startreglage (1H) i 15 sekunder. Detta värmer upp glödstiften för start i kall väderlek.



• Ställ motorns startreglage (1H) i läge "2" (**START**) tills motorn startar och släpp sedan reglaget. Reglaget återgår till läge **KÖR**. Om motorn inte startar, upprepa dessa steg.



• Tryck varvtalsreglaget (1O) framåt så att sågen rör sig **FRAMÅT** eller bakåt så att sågen rör sig **BAKÅT**. Ju längre du trycker reglaget desto högre blir varvtalet.



ÖPPNA INTE shuntventilen (5M) till neutralläge när sågen är parkerad på en sluttning (eller höjd), eftersom användaren förlorar kontrollen och det kan uppstå personskador eller materiella skador.

3 Transport (blad avtaget)

(Se Figur 1, 2 och 5)



Stäng av motorn. Ställ varvtalsreglaget (1O) i läge STOP (STOPP) (1BB). Ta av diamantbladet (2E) före transport.

Var oerhört försiktig när sågen flyttas upp- eller nedför sluttande plan.

- För att gå **NERFÖR** ett sluttande plan, kör sågen långsamt **FRAMÅT**.
- För att gå **UPPFÖR** ett sluttande plan, kör sågen långsamt **BAKÅT**.



För mycket kraftigt sluttande plan, använd alltid en vinsch. Stå aldrig under maskinen.

Lyfta sågen. Sågen kan endast lyftas med det fabriksmonterade lyfthandtaget (6A).

För transport med fordon:

- Ställ motorns startreglage (1H) i läge **AV**.
- Ställ varvtalsreglaget (1O) i läge **STOP (STOPP) (1BB)**.
- Tryck in styrhandtagen (1B) och dra åt vreden (1A).



Blockera sågen på plats eller säkra den på plats med de fabriksmonterade FASTSPÄNNINGSHANDTAGEN (3H), framtill och baktill, för att förhindra rörelse under transport.

4 Kontroll före start



Ta hänsyn till arbetsförhållandena, från hälso- och säkerhetssynpunkt.

- **Bränsle** (Se efter i motorns underhållshandbok.) Använd dieselbränsle nr. 2 för normala förhållanden.

- Kontrollera att motoroljans nivå är rätt. Eftersom motorn ofta arbetar i vinkel, kontrollera ofta oljenivån (med motorn i horisontalläge) för att se till att oljenivån aldrig är lägre än det undre strecket på mätstickan. Motorolja 15W40 CD eller CE rekommenderas. (**6B**)
- För start, se motorns instruktionsbok. Se John Deere-handbok OMRG34851

5 Passa in bladet

(Se Figur 1 och 2)

- Ställ motorns startreglage (1H) i läge "1".
- **Höj upp maskinen till ett högt läge med höj sänkregraget (1P) på varvtalsreglaget (1O).**
- **Ställ motorns startreglage (1H) i läge "0" (AV).**
- **Lossa bulten på bladskyddets spärr (2G).**
- **Lyft upp främre halvan av bladskyddet (2H)**
- **Lossa bladaxelns bult (2A). Ta bort yttre flänsen (2B).**
- Passa in diamantbladet (2E) på yttre flänsens axel (2C).
- Montera yttre flänsen (2B) i bladaxeln (2I) och se till att låsstiftet (2D) går igenom diamantbladet (2E) och in i inre flänsen (2F).



Lägg märke till bladets rotationsriktning. Rotationsriktningen visas med en pil på både DIAMANTBLADET (2E) och BLADSKYDDET (2H). Se till att kontaktytorna på DIAMANTBLADET (2E), INRE OCH YTTRE FLÄNSEN (2B OCH 2F) samt BLADAXELN (2C) är rena.

- Roterar yttre flänsen (2B) och diamantbladet (2E) i motsatt riktning mot bladets rotationsriktning för att eliminera dödgången.
- Montera och dra åt bladaxelns bult (2A) med bladaxelnyckeln medan du håller stadigt i diamantbladet (2E).
- Sänk ner den främre halvan av bladskyddet (2H) och dra åt bulten (2G) på bladskyddsspärren (2G).



Bladaxelns bult (2A) på höger sida är vänstergängad. Bladaxelns bult (2A) på vänster sida är högergängad.



Påsticksbladskydd är försedda med säkerhetsspärr som kopplas in i det platta stödet och en bult för att hålla fast skyddets bakdel.



Använd inte denna såg utan att spärrarna kopplats in och bulten satts in. Undersök ofta bladskydden och spärrarna. Ska ej användas om skadade.

Ta bort ETT PÅSTICKSSKYDD:

- Använd bladaxelnyckeln för att ta bort bakre fästbulten.
- Stick in bladaxelnyckeln mellan skyddet och remskyddet på låsarmen. Höj armen för att låsa upp och lyft av skyddet från det platta stödet.

Montera ETT PÅSTICKSSKYDD:

- Sänk ner skyddet på det platta stödet till spärren kopplas in.
- Sätt i bulten på skyddets baksida med bladaxelnyckeln.

6 Starta sågen

(Se Figur 1, 2 och 5)



Var alltid särskilt uppmärksam och noga med att iordningställa maskinen före start.



Ta bort alla hylsnycklar och verktyg från golvet och maskinen.



Bladskydd, remskydd och fläktskydd ska alltid finnas på plats.

- Följ alla anvisningar för användning och varningar i denna instruktionsbok och på maskinen.
- Stäng vattenventilen (1T).
- Märk upp ytan som ska skäras genom att dra ett streck där skärningen ska göras.
- Dra ut styrhandtagen (1B) till önskad längd och dra åt vreden (1A).
- Sänk ner framstyrningen (6D) och passa in framstyrning (6D), bakstyrning (6F) och diamantblad (2E) på strecket på ytan.
- För att starta sågen utan vattentryck, ställ in säkerhetsbrytaren (1L) på "0" (AV).
- Ställ in varvtalsreglaget (1O) i läge STOP (STOPP) (1BB). Sågen startar endast om varvtalsreglaget (1O) är i läge STOP (STOPP) (1BB). Se till att shuntventilen för transmission (5M) är stängd, i läge ner.
- Ställ in bladets kopplingsbrytare (1V) på "0" (PÅ (om så utrustad)).
- Starta motorn med motorns startreglage (1H). Följ anvisningarna i motorns instruktionsbok. Vid kall väderlek, förvärm motorns glödstift genom att hålla motorns startreglage (1H) intryckt i 15 sekunder.
- Låt motorn värmas upp i flera minuter med motorns gasreglage (1F) på inställningen lågvarv.
- När motorn är redo, öppna vattenventilen (1T).
- Ställ in vattensäkerhetsbrytaren (1L) på "1" (PÅ).



Prova att det kommer tillräckligt med vatten. (2,5 – 5,0 GPM) (10 - 20 liter per min.) För lite vattenflöde skadar diamantbladen.

- Dra ut gasreglaget (1F) så att motorns varvtal blir 3000 varv/min.

I tabellen anges rätt bladaxel och motorvarvtal för specifika bladstorlekar.

- Flytta långsamt framåt eller bakåt genom att tryck på eller dra i varvtalsreglaget (1O). Flytta sågen långsamt så att inte bladet stoppas. Se till att framstyrning (6D), bakstyrning (6F) och diamantblad (2E) håller sig på strecket.

- Ställ in bladets kopplingsbrytare (1V) på "1" (PÅ) för att koppla in bladdrivningen (om så utrustad) ENDAST DÅ MOTORN GÅR PÅ TOMGÅNGSVARVTAL!
- Sänk ner sågen genom att trycka ner höj/sänkreglaget (1P) på varvtalsreglaget (1O) tills diamantbladet (2E) är på önskat skärdjup (Se "Information om bladets skärdjup").



Se till att vattenflödet är rikligt för våtsågning.

Information om bladets skärdjup:

Sågen är utrustad med en BLADDJUPSINDIKATOR (1Q) som har två talområden. De orange och vita talområdena används för två olika ändamål:

- 1) Det "Djupa" talområdet som indikeras av orange färg, visar DIAMANTBLADETS (2E) aktuella skärdjup. När sågen sänks går BLADDJUPSINDIKATORNS (1Q) nål genom dessa tal i stigande ordning. Eller
- 2) Talområdet "SMD" eller "Set Maximum Depth (inställt maximalt djup)" indikerat av vit färg är DIAMANTBLADETS (2E) oskurna djup. Det önskade maximala skärdjupet ställs in på förhand med hjälp av BLADDJUPSINDIKATORN (1Q). Det kan användas med eller utan funktionen BLADDJUPETS STOPPBRYTARE (1M). När sågen sänks, går BLADDJUPSINDIKATORNS (1Q) nål genom det vita talområdet i avtagande ordning och indikerar det oavslutade skärdjupet. När BLADDJUPSINDIKATORNS (1Q) nål når läge "0", har önskat maximum skärdjup nåtts. Om funktionen BLADDJUPETS STOPPBRYTARE (1M) används (läge "1" eller "ON" (PÅ), stannas sänkningsförfarandet automatiskt.

Använda BLADDJUPSINDIKATORN (1Q):

Läge "Depth" (Djup) (Orange -färgade tal visar aktuellt skärdjup):

- Ställ MOTORNS STARTBRYTARE (1H) i läge "0" (AV) för att STOPPA motorn (om den är igång).
- Ställ MOTORNS STARTBRYTARE (1H) i läge "1" (KÖR) för att koppla på strömmen till elsystemet.
- Vrid BLADDJUPETS STOPPBRYTARE (1M) till läge "0" (AV).
- Sänk ner DIAMANTBLADET (2E) genom att trycka ner VIPPBRYTAREN (1P) på GASREGLAGET (1O) tills DIAMANTBLADET (2E) berör ytan som ska skäras.
- Vrid BLADDJUPSINDIKATORNS (1Q) nål så att den är i linje med djupet "0".
- När DIAMANTBLADET (2E) sänks in i skärytan, indikeras aktuellt skärdjup av det orange texttalområdet på BLADDJUPSINDIKATORNS (1Q) nål.

Läget SMD eller "Set Maximum Depth" (inställt maximalt djup) utan BLADDJUPSTOPP (vitfärgade tal visar oskuret djup):

- Ställ MOTORNS STARTBRYTARE (1H) i läge "0" (AV) för att STOPPA motorn (om den är igång).
- Ställ MOTORNS STARTBRYTARE (1H) i läge "1" (KÖR) för att koppla på strömmen till elsystemet.

- Sänk ner DIAMANTBLADET (2E) genom att trycka ner VIPPBRYTAREN (1P) på GASREGLAGET (1O) tills DIAMANTBLADET (2E) berör ytan som ska skäras.
- Vrid BLADDJUPSINDIKATORNS (1Q) nål i linje med önskat maximum skärdjup på det vitfärgade talområdet. Det oskurna djupet indikeras nu på detvitfärgade talområdet. När BLADDJUPSINDIKATORNS (1Q) nål når läget "0", skär sågen på önskat maximum skärdjup.
- Höj upp bladet genom att trycka upp VIPPBRYTAREN (1P) på GASREGLAGET (1O) tills DIAMANTBLADET (2E) går fritt från skärytan.
- Ställ MOTORNS STARTBRYTARE (1H) i läge "0" AV för att stänga av strömmen till elsystemet.

Läget SMD eller "Set Maximum Depth" (inställt maximalt djup) med hjälp av BLADDJUPETS STOPPBRYTARE (1M) (vitfärgade tal visar oskuret djup):

- Ställ MOTORNS STARTBRYTARE (1H) i läge "0" (AV) för att STOPPA motorn (om den är igång).
- Ställ BLADDJUPETS STOPPBRYTARE (1M) i läge "0" (AV) för att åsidosätta inställningen för djupstopp. Sågen höjs upp och sänks ner i hela sitt rörelseområde, utan stopp.
- Ställ MOTORNS STARTBRYTARE (1H) i läge "1" (KÖR) för att koppla på strömmen till elsystemet.
- Sänk ner DIAMANTBLADET (2E) genom att trycka ner VIPPBRYTAREN (1P) på GASREGLAGET (1O) tills DIAMANTBLADET (2E) berör ytan som ska skäras.
- Vrid BLADDJUPSINDIKATORNS (1Q) nål i linje med önskat maximum skärdjup på det vitfärgade talområdet.
- Ställ in BLADDJUPETS STOPPBRYTARE (1M) på läget "1" (ON) (PÅ).
- Höj upp bladet genom att trycka upp VIPPBRYTAREN (1P) på GASREGLAGET (1O) tills DIAMANTBLADET (2E) går fritt från skärytan.
- Ställ MOTORNS STARTBRYTARE (1H) i läge AV för att stänga av strömmen till elsystemet.
- Nu är maximalt skärdjup inställt. Om sågen höjs ut ur den skurna yta av någon anledning kan den nu sänkas till "Set Max. Depth" (Ställ in maximalt djup) genom att sänka bladet tills sågens sänkrörelse stannar.



Sågen sänks INTE ner till större djup än det läge som ställts in på BLADDJUPETS STOPPBRYTARE (1Q). Om det krävs ett djupare snitt, MÅSTE BLADDJUPSINDIKATORN (1Q) vridas till det nya djupläget. Alternativt kan BLADDJUPETS STOPPBRYTARE (1M) ställas i läge "0" (AV) för att åsidosätta funktionen djupstopp.

7 Stoppa sågen

(Se Figur 1-2)



För NÖDSTOPP, tryck ner det RÖDA NÖDSTOPPET (1K) på kåpan. Detta stoppar motorn och bryter strömmen till all elförbrukning, utom ljus. Det går att återställa det RÖDA NÖDSTOPPET (1K) genom att dra tills det hoppar ut och sedan starta om motorn.

- Ställ in varvtalsreglaget (1O) i läge STOP (STOPP) (1BB).
- Höj upp diamantbladet (2E) ur skärningen genom att trycka upp höj/sänkreglaget (1P) på varvtalsreglaget (1O) tills diamantbladet (2E) går fritt från ytan.
- Koppla ur bladets kopplingsbrytare (1V), om utrustat med koppling.
- Ställ in motorns gasreglage (1F) på läge LOW IDLE (LÅGT TOMGÅNGSVARV).
- Stäng av vattenventilen (1T).
- Låt motorn gå på tomgång några minuter innan den stängs av.
- STOPPA motorn genom att ställa motorns startreglage (1H) i läge "0" (AV).

8 Problem vid sågning

(Se Figur 1-2)

Vid **MOTORSTOPP** under sågning, kontrollera följande:

- Slut på bränsle i motorn—Kontrollera bränslemätaren (1X).
- Brist på vatten får vattensäkerhetsbrytaren (1L) att stoppa motorn. Ställ reglaget (1L) i "0" (AV) och starta sedan om motorn.
- För hög skärhastighet orsakar motorstopp.
- Det röda nödstoppet (1K) har tryckts ner. Det går att återställa genom att dra nödstoppet tills det hoppar upp.
- Automatsäkring har löst ut (1Z). Tryck för att återställa. Om diamantbladet (2E) STOPPAR under sågning, kontrollera om:
 - Drivremmen är rätt spänd.
 - Kopplingsbrytaren har tryckts in till "0" (AV)
 - Kopplingen har elfel eller en säkring har löst ut.

SÅGEN SÄNKES NER FÖR SNABBT

- Sågens sänkningshastighet kan ställas in med flödesreglerventilen (1U) på sågens baksida. Om sågen sjunker för snabbt ska vredet på flödesreglerventilen (1U) vridas MEDURS tills rätt sänkningshastighet ställts in.

Om **MOTOR** eller **BLADET STOPPAR** av någon anledning, höj upp bladet helt från skärningen och undersök maskinen noga, innan motorn startas om. När bladet sänks till en delskärning, passa in bladet exakt på skärningen så att bladet inte skadas.



Endast auktoriserade återförsäljare ska utföra reparationer.

9 Inställningar: Rak sågning

(Se Figur 1 och 4)

Vid skärning kan det förekomma att sågen styr åt höger från det angivna raka strecket som märkts upp på skärytan (om diamantbladet (2E) är monterat på höger sida). Om så sker kan sågens bakaxel (4E) vridas för att kompensera för detta.

Sågar med tillvalet EASYTRACK.

- Tryck reglaget för axelreglering (1J) åt **VÄNSTER**. Små korta regleringar ger stora förändringar.
- Regleringar kan göras både när sågning pågår och när sågning inte pågår.
- Se efter att axeln rör sig och i vilken riktning.

Sågar med manuell reglering av axel

- Axeln (4E) regleras genom att vrida M12 regleringsbulten (1CC) som finns på bakre, nedre vänstra sidan av sågens ram.
- Om sågen styr åt **HÖGER** vid sågning, vrid regleringsbulten MOTURS.
- Om sågen styr åt **VÄNSTER** vid sågning, vrid regleringsbulten (1CC) MEDURS.

10 Underhåll

(Se Figur 1-6)



Innan underhåll utförs, parkera ALLTID maskinen på en horisontell yta, med motorn AV och motorns startreglage (1H) i läge "0" (AV).

RENGÖR maskinen efter varje användning.

SMÖRJNING:



MOTOROLJA: Kontrollera varje dag (6B). Byt ut motorolja och oljefilter (6H) efter var 100:E KÖRTIMME. I motorns instruktionsbok anges vilken oljetyp som ska användas. 15W40 CD, CE rekommenderas generellt. (6B) Volymen är 8,5 quart (8,0 liter) med filter (6H). Passa in oljenivån på övre strecket på mätsticken (6B).

SMÖRJ VAR 100:E KÖRTIMME:

- Framaxelns svängtappslager (4C)

SMÖRJ VAR 250:E KÖRTIMME:

- Bladaxeltätningar och lager (4A), endast 2 pumpslag

HYDRAULSYSTEM:

Se avsnitt 12 - "Hydraulsystem"

VÄXELLÅDA:(3-1A, 3-2A):

- Byt ut olja efter var 500:e timma. Använd SAE 75W90 syntetiskt transmissionssmjörmedel.

FYLL INTE PÅ FÖR MYCKET! Fyll endast till "Check Port" (Kontrollera Port) annars rinner det som är för mycket över.

VÄXELLÅDA med en växel (3-1A): Oljevolymen är 32 oz. (0,95 liter). (USA) (0,946 liter)

VÄXELLÅDA med tre växlar (3-2A): Oljevolymen är 60 oz. (USA) (1,77 liter)

- Tappa ur kylvatten från vattenavtappningsventilen (3-1C, 3-2C) för att förhindra rost- och frysskador (varje dag).

KYLSYSTEM:

Motorns kylvätska är en blandning av 50 % frostskyddsmedel och 50 % vatten.

- Rengör kylarens luftfilterinsats (1DD) var 50:e körtimme eller efter behov och byt ut om skadad. Håll alltid kylarens luftfilterinsats (1DD) på plats.
- Kontrollera om slangar och slangklämmor skadats eller är lösa. Dra åt eller byt ut, efter behov.
- Kontrollera kylvätskans frostskyddsmedel varje år.
- Spola och rengör kylaren och kylsystemet var 500:e körtimme.
- Håll alltid minst 1/4 full nivå med kylvätska i kylarens expansionskärl (1Y), när motorn är sval.

LUFTFILTER:

- Rengör luftfiltrets yttre insats (5A) när tilltäppningsindikatorns (1N) röda signal visas. Rengör **INTE** det inre säkerhets-elementet (5A)!

Ändra eller rengöra luftfilterinsats:

- Ta bort luftfilterhuset (5A) genom att öppna de tre (3) klämmorna på luftfilterhuset och dra av huset.
- Dra ut luftfiltrets yttre insats ur filterhuset och byt ut eller rengör med tryckluft av lågt tryck [2,75 stänger (40 psi - MAX)] inifrån och ut. Rengör **INTE** filterinsatsen genom att knacka den mot marken eller andra föremål, eftersom detta skadar filterinsatsen!
- Montera luftfiltrets yttre insats genom att trycka in den i huset.
- Montera luftfilterhuset (5A) genom att stänga de tre (3) klämmorna på luftfilterhuset 5A.



De tre (3) klämmorna på luftfilterhuset (5A) kan INTE stängas, om inte luftfiltrets yttre insats är rätt monterad.

- Byt ut den inre säkerhetsinsatsen en gång om året eller om den skadats.
- Byt ut alla skadade filter eller packningar.
- Kontrollera om slangar och slangklämmor skadats eller är lösa. Dra åt eller byt ut, efter behov.

Hjul och nav

- Kontrollera om de är onormalt slitna eller lösa. Dra åt eller byt ut, efter behov.

BRÄNSLEFILTER:

- Byt ut skruvbart filter (5F) var 500:e körtimme.

11 Spänning i bladaxelns kilrem

(Se Figur 1-3)

Dennasåg är försedd med kraftigt spändabandkilremmar. Remmarna är rätt spända från fabrik men efter några körtimmar töjs dem och blir lösa. Spänn remmarna igen enligt beskrivning nedan.

Spänna kilremmar:

- Ställ motorns STARTBRYTARE (1H) i läge "0" (AV).
- Öppna MOTORHUVEN (6E): Se figur(er) 3-1 / 3-2, post 3-1D / 3-2D beträffande förfarandet.
- Använd BLADAXELNYCKELN (2J) för att lossa de horisontella klämbultarna (3K) fram till på maskinen.
- Vrid var och en av de två (2) vertikala BULTARNA FÖR ATT SPÄNNA REM (3-1J, 3-2J) [fram till på maskinen, under VÄXELLÅDAN (3-1A, 3-2A)] MEDURS tills KILREMMARNA (3-1M, 3-2M) är spända.
- Byt endast ut KILREMMARNA (3-1M, 3-2M) i hela satser.
- För bästa möjliga spänning i kilremmar, använd Goodyear TensionRite™-remсор, art.nr 542 19 13-68. TensionRite™-remсор levereras med remmar som köpts från din leverantör.
- Använd aldrig kilremmarna (3-1M, 3-2M) utöver ursprunglig fabriksspänning. Lösa kilremmar ger dålig sågprestanda och kort livslängd på remmarna.



Sätt tillbaka alla skärmar och skydd. Låt aldrig sågen vara igång utan att alla skärmar och skydd finns på plats

12 Hydraulsystem

(Se Figur 1-6)

Hydraulsystemet på denna såg används för att HÖJA/SÄNKA diamantbladet (2E) och för att driva sågen FRAMÅT och BAKÅT. Hydraulsystemet består av en hydrostatisk pump (5N), (2) hydrauliska hjulmotorer (4F), hydrauliskt filter (5K), likströmslyftpump (5H), hydrauloljetank (5J), flödesreglerventil (1U) och hydraulisk lyftcylinder (4G).

- Hydrauliskt filter (5K) ska bytas efter de första 50 körtimmarna och sedan var 250:e körtimme.
- Kontrollera hydraultankens (5J) vätskenivå regelbundet. Fyll på till rätt oljenivå med SAE 10W30 API Klass SE, CC, CD motorolja. **Fyll INTE PÅ FÖR MYCKET** och kontrollera oljenivån när sågen är horisontell.

- Byt hydraultväska var 500:e körtimme. Fyll hydraultanken (5I,5J) med cirka 2,5 quarts (2,4 liter) SAE 10W30 API Klass SE, CC, CD motorolja. **FYLL INTE PÅ FÖR MYCKET!** Kontrollera oljenivån när sågen är horisontell.
- Sågens sänkingshastighet kan ställas med flödesreglerventilen (1U) på sågens baksida. Om sågen sjunker för snabbt ska vredet på flödesreglerventilen (1U) vridas MEDURS tills rätt sänkingshastighet ställts in.

13 Viktiga råd

(Se Figur 1-6)

- Dra åt lösa muttrar och bultar regelbundet, särskilt efter flera körtimmar.
- Kontrollera kilremmens (3-1M, 32-M) spänning regelbundet. Spänn kilremmarna (3-1M, 32-M) efter behov.
- Diamantbladet (2E) ska tas av och förvaras. Det ska förvaras på ett säkert sätt.
- Kontrollera regelbundet vattenbesprutningen över diamantbladet (2E).
- Dra åt diamantbladet (2E) ordentligt på bladets axel (2C).
- Se till att kontaktytorna på flänsarna (2B och 2F), diamantbladet (2E) och bladaxeln (2I) är rena.



Ska förvaras på säkert sätt, utom räckhåll för barn. Ta bort alla inställningsverktyg och hylsnycklar. Diamantverktyget ska förvaras på säker plats, så att det inte skadas.

14 Motor / Bladaxel / Justera växellådans utväxling

(Se Figur 1-6)



Användaren eller andra i arbetsområdet kan få allvarliga personskador om DIAMANTBLADETS (2E) rotationshastighet (n/min) överskrider maximalt varvtal (n/min) enligt märkningen på DIAMANTBLADET (2E).

MOTORHASTIGHET:

Motorhastigheten på denna maskin behöver inte ändras från hastigheten inställd i fabriken. Det maximala motorvarvtalet ska vara 3000, utan belastning.

BLADAXELNS VARVTAL:

Bladaxelns varvtal på denna maskin måste kontrolleras innan DIAMANTBLADET (2E) passas in på maskinen. Installera aldrig ett DIAMANTBLAD (2E) om maskinens bladaxels varvtal (r/min) är större än maximalt varvtal (r/min) märkt på DIAMANTBLADET (2E)! BLADAXELNS REMSKIVOR (3-1N, 3-2N) och BLADAXELNS FLÄNS (2B och 2F) kan behöva ändras om diamantbladets diameter här ändrats!

MODELL MED ENVÄXLAD VÄXELLÅDA:

Varje sågmodell, vid leverans från fabrik, har utformats för att användas med ett visst intervall med bladstorlekar innanför bladskyddet som installerats på maskinen. Om en bladstorlek utanför angivet storleksintervall för modellen måste användas måste sågdrivningens konfiguration ändras.

Ett exempel: Vid ändring från ett litet till ett mycket stort DIAMANTBLAD (2E) på en maskin med en växellåda med en växel måste bladaxelns remskivor (3-1L), växellådans remskivor (3-1N), BLADAXELNS FLÄNSAR (2B och 2F) och bladskyddet bytas.

Om du till exempel vill ändra en växellåda med en växel från ett 18 tum (450 mm) drev till ett 36 tum (900 mm) drev:

1. Ändra växellådans remskiva från diametern 4,75 tum (121 mm) till diametern 3,65 tum (93 mm).
2. Ändra bladaxelns remskiva från 4,12 tum (105 mm) diameter till 5,60 tum (142,2 mm) diameter.
3. Byt bladflänsar från 5,00 tum (127 mm) diameter till 6 tum (152 mm) diameter.
4. Byt BLADSKYDD (2H) från 18 tum (450 mm) till 36 tum (900 mm).
5. Motorns varvtal ändras inte.

Se omvandlingstabeller för bladstorlek beträffande specifik information.

MODELL MED TREVÄXLAD VÄXELLÅDA (14-26, 18-30, 20-36, 26-42, 30-48):



VAR FÖRSIKTIG: Växla aldrig växellådan (3-2A) medan motorn går! Växla växellådan (3-2A) endast med motorn AV! Växellådan kan bli skadad.

Se "VÄXELSPAK (3-20)" beträffande detaljer om hur man växlar.

En maskin som utrustats vid fabriken med en treväxlad VÄXELLÅDA (3-2A), kräver vissa justeringar trots att den konstruerats så att byten av bladstorlek ska minimeras. Maskinen är konstruerad för att köras inom angivet intervall av bladstorlekar inuti det fabriksinstallerade bladskyddet. Färgkodad information på maskin, och information in bruksanvisningen, visar tillåtna bladstorlekar för den aktuella maskindriftkonfigurationen. Det finns 5 maskindriftkonfigurationer: a) 14-26 för 14" till 26" (350 till 650 mm) blad, b) 18-30, för 18" till 30" (450 till 750 mm) blad, c) 20-36, för 20" till 36" (500 till 900 mm) blad, d) 26-42, för 26" till 42" (650 till 1000 mm) blad, e) 30-48, för 30" till 48" (760 till 1219 mm) blad (FS 8400 D). Ett exempel: för att byta bladstorlek på en maskindriftkonfiguration 18-30 inom dessa intervall, 18" till 30" (450 till 750 mm), kräver bara att VÄXELSPAKEN (3-20) förs till rätt läge (1, 2, eller 3). Om önskad bladstorlek ligger utanför maskinens driftkonfiguration intervall [under 18" (450mm) eller över 30" (750 mm) i detta exempel], måste maskinens driftkonfiguration ändras. Detta kan kräva att VÄXELSPAKEN (3-20) växlas, byte av BLADAXELNS REMSKIVOR (3-2L), VÄXELLÅDANS REMSKIVA (3-2N) och BLADAXELNS FLÄNSAR (2B & 2F).

Exempel: Om du vill ändra en treväxlad växellåda från ett 20" (500mm) drev till ett 36" (900mm) drev, ska du först bestämma maskinens driftkonfiguration (14-26, 18-30, 20-36, 26-42, eller 30-48). Denna ska motsvara BLADAXELNS FLÄNS (2B & 2F) diameter som är installerad på sågen.

Om maskindriftkonfigurationen är 20-36, ska FLÄNSENS (2B & 2F) diameter vara 6,00" (152 mm):

- a) Bekräfta att rätt remskivadiameter är installerad (Se Konverteringstabeller för bladstorlek beträffande specifik information).
- b) För VÄXELSPAKEN (3-20) från 3 till 1.
- c) Bekräfta att maskindriftkonfiguration och bladaxelhastighet svarar mot informationen i bruksanvisningen, och växellägesintervalldekalen (504 11 98-09).

Om maskindriftkonfigurationen är 18-30, ska FLÄNSENS (2B & 2F) diameter vara 5,00" (127 mm):

- a) Byt BLADAXELNS REMSKIVA från 4,12" (105 mm) diameter till 4,75" (121mm).
- b) Byt BLADAXELNS FLÄNS från 5,00" (127 mm) diameter till 6,00" (152mm).
- c) För VÄXELSPAKEN (3-20) från 2 till 1.
- d) Bekräfta att maskindriftkonfiguration och bladaxelhastighet svarar mot information om 20-36 driftkonfiguration i bruksanvisningen.

e) Installera 20-36 driftkonfigurationsdekaler (Dekaler som krävs är 504 11 98-09, 542 20 65-49). Se sidan "Dekaler och deras placering" i denna bruksanvisning för ytterligare information.

Om maskindriftkonfigurationen är 14-26, ska FLÄNSENS (2B & 2F) diameter vara 4,50" (114,3 mm):

- a) Byt BLADAXELNS REMSKIVA från 4,12" (105 mm) diameter till 4,75" (121mm).
- b) Byt BLADAXELNS FLÄNS från 4,50" (114,3 mm) diameter till 6,00" (152 mm).
- c) Byt VÄXELLÅDANS REMSKIVA från 4,75" (121 mm) diameter till 4,12" (105 mm).
- d) För VÄXELSPAKEN (3-20) från 2 till 1.
- e) Bekräfta att maskindriftkonfiguration och bladaxelhastighet svarar mot information om 20-36 driftkonfiguration i bruksanvisningen.

f) Installera 20-36 driftkonfigurationsdekaler (Dekaler som krävs är 504 11 98-09, 542 20 65-49). Se sidan "Dekaler och deras placering" i denna bruksanvisning för ytterligare information.

Se Konverteringstabeller för bladstorlek beträffande specifik information.



WARNING: Operatören eller andra inom arbetsområdet kan utsättas för allvarlig skada om DIAMANTBLADETS (2E) varvhastighet (varv/min) överstiger den maximala hastighet (varv/min) som är märkt på DIAMANTBLADET (2E).



Varning: När du har växlat, tryck ned VÄXELLÅDANS SPÄRRKULA (3-2P) annars kan den treväxlade VÄXELLÅDAN (3-2A) bli skadad!

Om det är svårt att växla kan det hjälpa med att röra bladaxeln så det går lättare att föra in VÄXELSPAKEN (3-2O) i rätt växel. Växla aldrig växellådan (3-2A) medan motorn går!

Det finns två neutrallägen i den treväxlade VÄXELLÅDAN (3-2A). Denna växellåda kan växlas till neutral om du vill att bladet inte ska rotera medan motorn går. Om maskinen är utrustad med tillvalet BLADKOPPLING (1V), kan BLADETS KOPPLINGSBRYTARE (1V) föras till läget "0" (AV) om du vill att bladet inte ska rotera medan motorn går.

15 Tillbehör

OMVANDLINGSSATSER FÖR BLADSKYDD:

Använd bladskydd av rätt storlek för den särskilda storlek på diamantblad som används. Följande bladskydd finns tillgängliga för dessa storlekar på diamantblad:

Skydd	Bladstorlekar
60 tum (1500 mm)	48 tum - 60 tum (1200 - 1500 mm)
48 tum (1200 mm)	36 tum - 48 tum (1000 - 1200 mm)
42 tum (1000 mm)	30 tum - 42 tum (750 - 1000 mm)
36 tum (900 mm)	24 tum - 36 tum (600 - 900 mm)
30 tum (750 mm)	18 tum - 30 tum (450 - 750 mm)
26 tum (600 mm)	14 tum - 26 tum (350 - 650 mm)
18 tum (450 mm)	14 tum - 18 tum (350 - 450 mm)

I Omvandlingstabeller för bladstorlek finns detaljinformation.

VIKTSATSER:

Standard på: 42 tum (1000 mm), 48 tum (1200 mm) och 60 tum (1500 mm)

542 19 61-72 sats, bakre vikter 2 stänger 42 tum

542 19 80-22 sats, bakre vikter 3 stänger 48 tum

542 19 97-57 sats, bakre vikter 6 stänger 60 tum

(omfattar: sidovikter) 5 stänger med styrhandtag

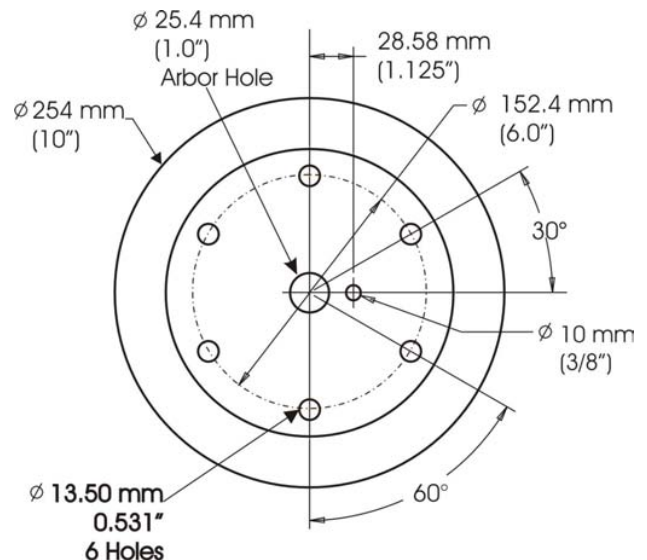
TILLVALSSATSER:

542 18 11-17* Dubbel lampsats

542 19 96-26 Vattenpumpsats

16 Modeller med stor diameter

FS8400 kan konfigureras med ett blad med diametern 60 tum (1500 mm). Drivningen för 60 tum kan beställas från fabrik eller omkonfigurering kan göras genom beställning av omvandlingssatsen 542 19 96-25. I Omvandlingstabell för bladstorlek finns detaljinformation. Skärdjup på 25 tum (63,5 cm) kan uppnås. Modellen med stor diameter har en ramförlängning, bladskydd för 60 tum blad och en



bladaxelenhet med flänsar på diametern 10 tum (25,4 cm). Flänsarna har följande mönster.

Bladhålmönstret måste stämma. Sex (6), 1/2-13 x 2,5 tum långa sexkantsskruvar går igenom ytterflänsen, genom bladkärnan och gängar in i inre flänsen, vilket ger klämkraften för att hålla bladet. Använd 1/2 tum låsbrickor med klämbultarna. Använd även 5/8-11 x 4,0 tum sexkantsskrub, vänster- eller högergängad, genom mitten på flänsen. Husqvarna levererar blad med detta hålmönster.

När FS8400 är försedd med ett 60 tum drivsystem är den mycket tung och maskinens balans påverkas kraftigt av att montera eller ta bort bladet. Som motvikt till de stora ändringarna i balans är en viktlåda monterad baktill på sågen, till vänster eller höger. Det går lätt att ta bort och lägga till vikter, så att maskinens balans snabbt kan ändras för att uppfylla användarens krav.

17 Reparationer

Vi utför alla reparationer snabbast möjligt och till mest ekonomiskt pris. (På baksidan finns vår adress och våra telefonnummer.) Kontakta vår auktoriserade Husqvarna-återförsäljare vad gäller underhåll och reparation.

18 Reservdelar

För snabb leverans av reservdelar och för att inte tid ska gå förlorad är det viktigt att på varje beställning ange data på tillverkarskylten som sitter på maskinen och artikelnummer samt beskrivning på det som ska bytas ut.

Se reservdelskatalogen (542 20 10-32): (Om du inte har en reservdelskatalogen, ring AVGIFTSFRITT 1-800-288-5040 (inom USA) eller för samtal från utom USA: +1-913-928-1300.

Anvisningar för användning och reservdelar som finns i detta dokument är endast för informationssyfte och är inte bindande. Som en del av vår policy för förbättring av produkter förbehåller vi oss rätten att göra alla och samtliga tekniska ändringar utan meddelande i förväg.



Tillverkaren påtar sig inget ansvar för olämplig användning eller ändringar.

**NOTIZEN:
AANTEKENINGEN:
NOTE:
NOTAS:
ANTECKNINGAR:**

FS6600 DIESEL - OMVANDLINGSTABELL FÖR BLADSTORLEK

Obs! Bladaxelns distansstycken och ändringar i kilremmar efter 2005-02, art.nr.: 428033

03.24.05	Storlek att omvandla till		
Storlek att omvandla från	14 tum / 18 tum (350 mm / 450 mm)	26 tum (650 mm)	30 tum (750 mm)
14 tum (350 mm) & 18 tum (450 mm)	<p>Ingen omvandling krävs, konfigurerad:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bladskydd 2 tum brett, påstickbart – 18 tum USA - Bladskydd 3 tum brett, påstickbart – 18 tum EU - (1) platt stöd och distansstycke - (2) bladaxelremskiva 8G 4,12 tum ytterdiameter - (2) motorremskiva 8G 4,75 tum ytterdiameter - Flänsar, 5,00 tum ytterdiameter <p><u>Före 2005-02:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> (4) kilrem 3VX430 4-bands <p><u>Efter 2005-02:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> (4) kilrem 3VX465 4-bands 	<p>542 19 81-64 bladskydd 3 tum brett, påstickbart</p> <p>542 19 94-67 bladaxelenhet 26/30 tum</p> <p>542 19 18-95 (2) motorremskiva 8G 4,12 tum ytterdiameter</p> <p><u>Före 2005-02:</u></p> <p>542 16 63-63 (4) kilrem 3VX430 4-bands</p> <p><u>Efter 2005-02:</u></p> <p>542 16 66-29 (4) kilrem 3VX465 4-bands</p>	<p>542 19 81-65 bladskydd 3 tum brett, påstickbart</p> <p>542 19 94-67 bladaxelenhet 26/30 tum</p> <p>542 16 63-66 (2) motorremskiva 8G 3,65 tum ytterdiameter</p> <p><u>Före 2005-02:</u></p> <p>542 16 63-63 (4) kilrem 3VX430 4-bands</p> <p><u>Efter 2005-02:</u></p> <p>542 16 63-62 (4) kilrem 3VX450 4-bands</p>
26 tum (650 mm)	<p>542 19 81-63 bladskydd 2 tum brett, påstickbart-USA</p> <p>542 19 97-78 bladskydd 3 tum brett, påstickbart-EU</p> <p>542 19 94-66 bladaxelenhet 18 tum</p> <p>542 16 63-65 (2) motorremskiva 8G 4,75 tum ytterdiameter</p> <p><u>Före 2005-02:</u></p> <p>542 16 63-63 (4) kilrem 3VX430 4-bands</p> <p><u>Efter 2005-02:</u></p> <p>542 16 66-29 (4) kilrem 3VX465 4-bands</p>	<p>Ingen omvandling krävs, konfigurerad:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bladskydd 3 tum brett, påstickbart - 26 tum - ((1) platt stöd och distansstycke - (2) bladaxelremskiva 8G 4,75 tum ytterdiameter - (2) motorremskiva 8G 4,12 tum ytterdiameter - Flänsar, 5,00 tum ytterdiameter <p><u>Före 2005-02:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> (4) kilrem 3VX430 4-bands <p><u>Efter 2005-02:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> (4) kilrem 3VX465 4-bands 	<p>542 19 81-65 bladskydd 3 tum brett, påstickbart</p> <p>542 16 63-66 (2) motorremskiva 8G 3,65 tum ytterdiameter</p> <p><u>Före 2005-02:</u></p> <p>542 16 63-63 (4) kilrem 3VX430 4-bands</p> <p><u>Efter 2005-02:</u></p> <p>542 16 63-62 (4) kilrem 3VX450 4-bands</p>
30 tum (750 mm)	<p>542 19 81-63 bladskydd 2 tum brett, påstickbart-USA</p> <p>542 19 97-78 bladskydd 3 tum brett, påstickbart-EU</p> <p>542 19 94-66 bladaxelenhet 18 tum</p> <p>542 16 63-65 (2) motorremskiva 8G 4,75 tum ytterdiameter</p> <p><u>Före 2005-02:</u></p> <p>542 16 63-63 (4) kilrem 3VX430 4-bands</p> <p><u>Efter 2005-02:</u></p> <p>542 16 66-29 (4) kilrem 3VX465 4-bands</p>	<p>542 19 81-64 bladskydd 3 tum brett, påstickbart</p> <p>542 19 18-95 (2) motorremskiva 8G 4,12 tum ytterdiameter</p> <p><u>Före 2005-02:</u></p> <p>542 16 63-63 (4) kilrem 3VX430 4-bands</p> <p><u>Efter 2005-02:</u></p> <p>542 16 66-29 (4) kilrem 3VX465 4-bands</p>	<p>Ingen omvandling krävs, konfigurerad:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bladskydd 3 tum brett, påstickbart - 30 tum - (1) platt stöd och distansstycke - (2) bladaxelremskiva 8G 4,75 tum ytterdiameter - (2) motorremskiva 8G 3,65 tum ytterdiameter - Flänsar, 5,00 tum ytterdiameter <p><u>Före 2005-02:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> (4) kilrem 3VX430 4-bands <p><u>Efter 2005-02:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> (4) kilrem 3VX450 4-bands
36 tum (900 mm)	<p>542 19 81-63 bladskydd 2 tum brett, påstickbart-USA</p> <p>542 19 97-78 bladskydd 3 tum brett, påstickbart-EU</p> <p>542 19 94-66 bladaxelenhet 18 tum</p> <p>542 16 63-65 (2) motorremskiva 8G 4,75 tum ytterdiameter</p> <p><u>Före 2005-02:</u></p> <p>542 16 63-63 (4) kilrem 3VX430 4-bands</p> <p><u>Efter 2005-02:</u></p> <p>542 16 66-29 (4) kilrem 3VX465 4-bands</p>	<p>542 19 81-64 bladskydd 3 tum brett, påstickbart</p> <p>Obs! Ta bort bakre påstickbara platta stödet så att 26 tum skyddet kan anslutas.</p> <p>542 19 94-67 bladaxelenhet 26/30 tum</p> <p>542 19 18-95 (2) motorremskiva 8G 4,12 tum ytterdiameter</p> <p><u>Före 2005-02:</u></p> <p>542 16 63-63 (4) kilrem 3VX430 4-bands</p> <p><u>Efter 2005-02:</u></p> <p>542 16 66-29 (4) kilrem 3VX465 4-bands</p>	<p>542 19 81-65 bladskydd 3 tum brett, påstickbart</p> <p>Obs! Ta bort bakre påstickbara platta stödet så att 30 tum skyddet kan anslutas.</p> <p>542 19 94-67 bladaxelenhet 26/30 tum</p> <p>542 16 63-66 (2) motorremskiva 8G 3,65 tum ytterdiameter</p> <p><u>Före 2005-02:</u></p> <p>542 16 63-63 (4) kilrem 3VX430 4-bands</p> <p><u>Efter 2005-02:</u></p> <p>542 16 63-62 (4) kilrem 3VX450 4-bands</p>
42 tum (1000 mm)	<p>542 19 81-63 bladskydd 2 tum brett, påstickbart-USA</p> <p>542 19 97-78 bladskydd 3 tum brett, påstickbart-EU</p> <p>542 19 94-66 bladaxelenhet 18 tum</p> <p>542 16 63-65 (2) motorremskiva 8G 4,75 tum ytterdiameter</p> <p><u>Före 2005-02:</u></p> <p>542 16 63-63 (4) kilrem 3VX430 4-bands</p> <p><u>Efter 2005-02:</u></p> <p>542 16 66-29 (4) kilrem 3VX465 4-bands</p>	<p>542 19 81-64 bladskydd 3 tum brett, påstickbart</p> <p>542 19 93-62 anslutningssats för bladskydd</p> <p>542 19 94-67 bladaxelenhet 26/30 tum</p> <p>542 19 18-95 (2) motorremskiva 8G 4,12 tum ytterdiameter</p> <p><u>Före 2005-02:</u></p> <p>542 16 63-63 (4) kilrem 3VX430 4-bands</p> <p><u>Efter 2005-02:</u></p> <p>542 16 66-29 (4) kilrem 3VX465 4-bands</p>	<p>542 19 81-65 bladskydd 3 tum brett, påstickbart</p> <p>542 19 93-62 anslutningssats för bladskydd</p> <p>542 19 94-67 bladaxelenhet 26/30 tum</p> <p>542 16 63-66 (2) motorremskiva 8G 3,65 tum ytterdiameter</p> <p><u>Före 2005-02:</u></p> <p>542 16 63-63 (4) kilrem 3VX430 4-bands</p> <p><u>Efter 2005-02:</u></p> <p>542 16 63-62 (4) kilrem 3VX450 4-bands</p>

FS6600 DIESEL - OMVANDLINGSTABELL FÖR BLADSTORLEK

Obs! Bladaxelns distansstycken och ändringar i kilremmar efter 2005-02, art.nr.: 428033

10.27.05	Storlek att omvandla till	
Storlek att omvandla från	36 tum (900 mm)	42 tum (1000 mm)
14 tum (350 mm) & 18 tum (450 mm)	542 19 81-66 bladskydd 3 tum brett, påstickbart 542 19 94-69 bladaxelenhet 36 tum 542 16 63-66 (2) motorremskiva 8G 3,65 tum ytterdiameter <u>Före 2005-02:</u> 542 19 95-02 (4) kilrem 3VX435 4-bands 542 19 93-62 anslutningssats för bladskydd <u>Efter 2005-02:</u> 542 16 66-29 (4) kilrem 3VX465 4-bands 542 19 96-98 anslutningssats för bladskydd	542 19 93-90 bladskydd 4 tum brett, påskruvbart Obs! Ta bort påstickbara platta stöden så att 42 tum skyddet kan anslutas. 542 19 94-70 bladaxelenhet 42 tum 542 16 63-66 (2) motorremskiva 8G 3,65 tum ytterdiameter <u>Före 2005-02:</u> 542 16 66-29 (4) kilrem 3VX465 4-bands <u>Efter 2005-02:</u> 542 19 97-64 (4) kilrem 3VX485 4-bands
26 tum (650 mm)	542 19 81-66 bladskydd 3 tum brett, påstickbart 542 19 94-69 bladaxelenhet 36 tum 542 16 63-66 (2) motorremskiva 8G 3,65 tum ytterdiameter <u>Före 2005-02:</u> 542 19 95-02 (4) kilrem 3VX435 4-bands 542 19 93-62 anslutningssats för bladskydd <u>Efter 2005-02:</u> 542 16 66-29 (4) kilrem 3VX465 4-bands 542 19 96-98 anslutningssats för bladskydd	542 19 93-90 bladskydd 4 tum brett, påskruvbart Obs! Ta bort påstickbara platta stöden så att 42 tum skyddet kan anslutas 542 19 94-70 bladaxelenhet 42 tum 542 16 63-66 (2) motorremskiva 8G 3,65 tum ytterdiameter <u>Före 2005-02:</u> 542 16 66-29 (4) kilrem 3VX465 4-bands <u>Efter 2005-02:</u> 542 19 97-64 (4) kilrem 3VX485 4-bands
30 tum (750 mm)	542 19 81-66 bladskydd 3 tum brett, påstickbart 542 19 94-69 bladaxelenhet 36 tum 542 16 63-66 (2) motorremskiva 8G 3,65 tum ytterdiameter <u>Före 2005-02:</u> 542 19 95-02 (4) kilrem 3VX435 4-bands 542 19 93-62 anslutningssats för bladskydd <u>Efter 2005-02:</u> 542 16 66-29 (4) kilrem 3VX465 4-bands 542 19 96-98 anslutningssats för bladskydd	542 19 93-90 bladskydd 4 tum brett, påskruvbart Obs! Ta bort påstickbara platta stöden så att 42 tum skyddet kan anslutas. 542 19 94-70 bladaxelenhet 42 tum 542 16 63-66 (2) motorremskiva 8G 3,65 tum ytterdiameter <u>Före 2005-02:</u> 542 16 66-29 (4) kilrem 3VX465 4-bands <u>Efter 2005-02:</u> 542 19 97-64 (4) kilrem 3VX485 4-bands
36 tum (900 mm)	Ingen omvandling krävs, konfigurerad: - Bladskydd 3 tum brett, påstickbart - 36 tum - (2) platta stöd och distansstycken - (2) bladaxelremskiva 8G 5,60 tum ytterdiameter - (2) motorremskiva 8G 3,65 tum ytterdiameter - Flänsar, 6,00 tum ytterdiameter <u>Före 2005-02:</u> 542 19 95-02 (4) kilrem 3VX435 4-bands <u>Efter 2005-02:</u> 542 16 66-29 (4) kilrem 3VX465 4-bands	542 19 93-90 bladskydd 4 tum brett, påskruvbart Obs! Ta bort påstickbara platta stöden så att 42 tum skyddet kan anslutas. 542 19 94-70 bladaxelenhet 42 tum 542 16 63-66 (2) motorremskiva 8G 3,65 tum ytterdiameter <u>Före 2005-02:</u> 542 16 66-29 (4) kilrem 3VX465 4-bands <u>Efter 2005-02:</u> 542 19 97-64 (4) kilrem 3VX485 4-bands
42 tum (1000 mm)	542 19 81-66 bladskydd 3 tum brett, påstickbart 542 19 94-69 bladaxelenhet 36 tum 542 16 63-66 (2) motorremskiva 8G 3,65 tum ytterdiameter <u>Före 2005-02:</u> 542 19 95-02 (4) kilrem 3VX435 4-bands 542 19 93-62 (2) anslutningssats för bladskydd <u>Efter 2005-02:</u> 542 16 66-29 (4) kilrem 3VX465 4-bands 542 19 96-98 (2) anslutningssats för bladskydd	Ingen omvandling krävs, konfigurerad: - Bladskydd 4 tum brett, påskruvbart - 42 tum - Bladskyddets stag - (2) bladaxelremskiva 8G 6,4 tum ytterdiameter - (2) motorremskiva 8G 3,65 tum ytterdiameter - Flänsar, 7,00 tum ytterdiameter <u>Före 2005-02:</u> 542 16 66-29 (4) kilrem 3VX465 4-bands <u>Efter 2005-02:</u> 542 19 97-64 (4) kilrem 3VX485 4-bands

FS8400 DIESEL - OMVANDLINGSTABELL FÖR BLADSTORLEK

Obs! Bladaxelns distansstycken har lagts till och ändringar i kilremmar efter 2005-02, art. nr.: 428033

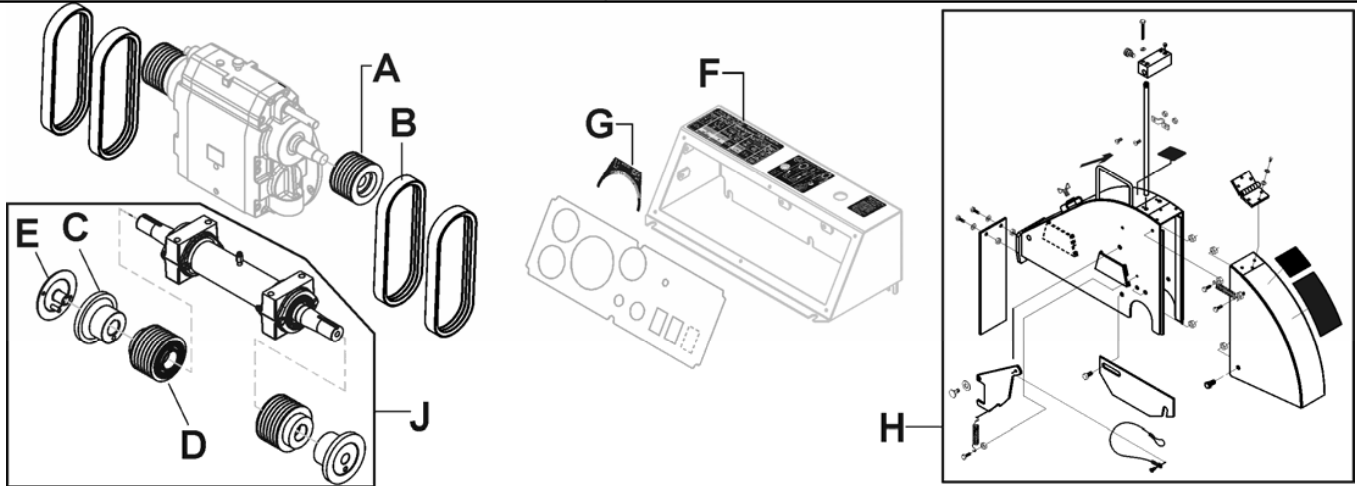
10.27.05	Storlek att omvandla till			
Storlek att omvandla från	18 tum (450 mm)	26 tum (650 mm)	30 tum (750 mm)	36 tum (900 mm)
18 tum (450 mm)	Ingen omvandling krävs, konfigurerad: - Bladskydd 2 tum brett, påstickbart USA-18 tum - Bladskydd 3 tum brett, påstickbart EU-18 tum - (1) platt stöd och distansstycke - (4) kilremmar 3VX465 5-bands - (2) bladaxelremskiva 10G 4,12 tum ytterdiameter - (2) motorremskiva 10G 4,75 tum ytterdiameter - Flänsar, 5,00 tum ytterdiameter Före 2005-02 (4) 542 19 95-54 3VX430 5-bands	542 19 81-64 bladskydd 3 tum brett, påstickbart 542 19 95-81 bladaxelenhet 26/30 tum 542 19 95-31 (2) motorremskiva 10G 4,12 tum ytterdiameter (Samma 3VX465 kilremmar används)	542 19 81-65 bladskydd 3 tum brett, påstickbart 542 19 95-81 bladaxelenhet 26/30 tum 542 19 95-30 (2) motorremskiva 10G 3,65 tum ytterdiameter 542 19 97-66 (4) kilrem 3VX450 5-bands	542 19 81-66 bladskydd 3 tum brett, påstickbart 542 19 96-98 anslutningssats för bladskydd 542 19 95-82 bladaxelenhet 36 tum 542 19 95-30 (2) motorremskiva 10G 3,65 tum ytterdiameter (Samma 3VX465 kilremmar används)
26 tum (650 mm)	542 19 81-63 bladskydd 2 tum brett, påstickbart - USA 542 19 97-78 bladskydd 3 tum brett, påstickbart - EU 542 19 95-80 bladaxelenhet 18 tum 542 19 95-32 (2) motorremskiva 10G 4,75 tum ytterdiameter 542 19 97-00 (4) kilrem 3VX465 5-bands	Ingen omvandling krävs, konfigurerad: - Bladskydd 3 tum brett, påstickbart - 26 tum - (1) platt stöd och distansstycke - (4) kilrem 3VX465 5-bands - (2) motorremskiva 10G 4,12 tum ytterdiameter - (2) bladaxelremskiva 10G 4,75 tum ytterdiameter - Flänsar, 5,00 tum Före 2005-02 (4) 542 19 95-54 3VX430 5-bands	542 19 81-65 bladskydd 3 tum brett, påstickbart 542 19 95-30 (2) motorremskiva 10G 3,65 tum ytterdiameter 542 19 97-66 (4) kilrem 3VX450 5-bands	542 19 81-66 bladskydd 3 tum brett, påstickbart 542 19 96-98 anslutningssats för bladskydd 542 19 95-82 bladaxelenhet 36 tum 542 19 95-30 (2) motorremskiva 10G 3,65 tum ytterdiameter (Samma 3VX465 kilremmar används)
30 tum (750 mm)	542 19 81-63 bladskydd 2 tum brett, påstickbart - USA 542 19 97-78 bladskydd 3 tum brett, påstickbart - EU 542 19 95-80 bladaxelenhet 18 tum 542 19 95-32 (2) motorremskiva 10G 4,75 tum ytterdiameter 542 19 97-00 (4) kilrem 3VX465 5-bands	542 19 81-64 bladskydd 3 tum brett, påstickbart 542 19 95-81 bladaxelenhet 26/30 tum 542 19 97-00 (4) kilrem 3VX465 5-bands	Ingen omvandling krävs, konfigurerad: - Bladskydd 3 tum brett, påstickbart - 30 tum - (1) platt stöd och distansstycke - (4) kilrem 3VX450 5-bands - (2) motorremskiva 10G 3,65 tum ytterdiameter - (2) bladaxelremskiva 10G 4,75 tum - Flänsar, 5,00 tum ytterdiameter Före 2005-02 (4) 542 19 95-54 3VX430 5-bands	542 19 81-66 bladskydd 3 tum brett, påstickbart 542 19 96-98 anslutningssats för bladskydd 542 19 95-82 bladaxelenhet 36 tum 542 19 97-00 (4) kilrem 3VX465 5-bands
36 tum (900 mm)	542 19 81-63 bladskydd 2 tum brett, påstickbart - USA 542 19 97-78 bladskydd 3 tum brett, påstickbart - EU 542 19 95-80 bladaxelenhet 18 tum 542 19 95-32 (2) motorremskiva 10G 4,75 tum ytterdiameter 542 19 97-00 (4) kilrem 3VX465 5-bands	542 19 81-64 bladskydd 3 tum brett, påstickbart 542 19 95-81 bladaxelenhet 26/30 tum 542 19 95-31 (2) motorremskiva 10G 4,12 tum ytterdiameter	542 19 81-65 bladskydd 3 tum brett, påstickbart 542 19 95-81 bladaxelenhet 26/30 tum 542 19 95-30 (2) motorremskiva 10G 3,65 tum ytterdiameter 542 19 97-66 (4) kilrem 3VX450 5-bands Obs! Ta bort bakre påstickbara platta stödet så att 30 tums skyddet kan anslutas.	Ingen omvandling krävs, konfigurerad: - Bladskydd 3 tum brett, påstickbart - 36 tum - (2) platta stöd och distansstycken - (4) kilrem 3VX465 5-bands - (2) motorremskiva 10G 3,65 tum ytterdiameter - (2) bladaxelremskiva 10 5,60 tum ytterdiameter - Flänsar, 6,00 tum ytterdiameter Före 2005-02 (4) 542 19 95-68 3VX435 5-bands
42 tum (1000 mm)	542 19 81-63 bladskydd 2 tum brett, påstickbart - USA 542 19 97-78 bladskydd 3 tum brett, påstickbart - EU 542 19 96-98 anslutningssats för bladskydd 542 19 95-80 bladaxelenhet 18 tum 542 19 95-32 (2) motorremskiva 10G 4,75 tum ytterdiameter 542 19 97-00 (4) kilrem 3VX465 5-bands	542 19 81-64 bladskydd 3 tum brett, påstickbart 542 19 96-98 anslutningssats för bladskydd 542 19 95-81 bladaxelenhet 26/30 tum 542 19 95-31 (2) motorremskiva 10G 4,12 tum ytterdiameter 542 19 97-00 (4) kilrem 3VX465 5-bands	542 19 81-65 bladskydd 3 tum brett, påstickbart 542 19 96-98 anslutningssats för bladskydd 542 19 95-81 bladaxelenhet 26/30 tum 542 19 97-66 (4) kilrem 3VX450 5-bands	542 19 81-66 bladskydd 3 tum brett, påstickbart 542 19 96-98 (2) anslutningssats för bladskydd 542 19 95-82 bladaxelenhet 36 tum 542 19 97-00 (4) kilrem 3VX465 5-bands
48 tum (1200 mm)	542 19 81-63 bladskydd 2 tum brett, påstickbart - USA 542 19 97-78 bladskydd 3 tum brett, påstickbart - EU 542 19 95-80 bladaxelenhet 18 tum 542 19 95-32 (2) motorremskiva 10G 4,75 tum ytterdiameter 542 19 97-00 (4) kilrem 3VX465 5-bands 542 19 96-98 anslutningssats för bladskydd 542 19 92-84 flänsskydd Obs! Lägg till (2) 542 19 96-92 bladaxeldistansstycken och (4) 542 19 96-91 M16x140 bultar.	542 19 81-64 bladskydd 3 tum brett, påstickbart 542 19 96-98 anslutningssats för bladskydd 542 19 95-81 bladaxelenhet 26/30 tum 542 19 95-31 (2) motorremskiva 10G 4,12 tum ytterdiameter 542 19 97-00 (4) kilrem 3VX465 5-bands 542 19 92-84 flänsskydd Obs! Lägg till (2) 542 19 96-92 bladaxeldistansstycken och (4) 542 19 96-91 M16x140 bultar.	542 19 81-65 bladskydd 3 tum brett, påstickbart 542 19 96-98 anslutningssats för bladskydd 542 19 95-81 bladaxelenhet 26/30 tum 542 19 97-66 (4) kilrem 3VX450 5-bands 542 19 92-84 flänsskydd 542 19 17-70 (2) Framhjul 8,0 tum Obs! Lägg till (2) 542 19 96-92 bladaxeldistansstycken och (4) 542 19 96-91 M16x140 bultar.	542 19 81-66 bladskydd 3 tum brett, påstickbart 542 19 96-98 (2) anslutningssats för bladskydd 542 19 95-82 bladaxelenhet 36 tum 542 19 97-00 (4) kilrem 3VX465 5-bands 542 19 17-70 (2) Framhjul 8,0 tum
60 tum (1500 mm)	542 19 81-63 bladskydd 2 tum brett, påstickbart - USA 542 19 97-78 bladskydd 3 tum brett, påstickbart - EU 542 19 96-98 anslutningssats för bladskydd 542 19 95-80 bladaxelenhet 18 tum 542 19 95-32 (2) motorremskiva 10G 4,75 tum ytterdiameter 542 19 97-00 (4) kilrem 3VX465 5-bands 542 19 92-84 flänsskydd 542 19 17-70 (2) Framhjul 8,0 tum 542 19 92-80 remskydd, vänster 542 19 92-82 remskydd, höger Obs! Ta bort 60 tums förlängning.	542 19 81-64 bladskydd 3 tum brett, påstickbart 542 19 96-98 anslutningssats för bladskydd 542 19 95-81 bladaxelenhet 26/30 tum 542 19 95-31 (2) motorremskiva 10G 4,12 tum ytterdiameter 542 19 97-00 (4) kilrem 3VX465 5-bands 542 19 92-84 flänsskydd 542 19 17-70 (2) Framhjul 8,0 tum 542 19 92-80 remskydd, vänster 542 19 92-82 remskydd, höger Obs! Ta bort 60 tums förlängning.	542 19 81-65 bladskydd 3 tum brett, påstickbart 542 19 96-98 anslutningssats för bladskydd 542 19 95-81 bladaxelenhet 26/30 tum 542 19 97-66 (4) kilrem 3VX450 5-bands 542 19 92-84 flänsskydd 542 19 17-70 (2) Framhjul 8,0 tum 542 19 92-80 remskydd, vänster 542 19 92-82 remskydd, höger Obs! Ta bort 60 tums förlängning.	542 19 81-66 bladskydd 3 tum brett, påstickbart 542 19 96-98 (2) anslutningssats för bladskydd 542 19 95-82 bladaxelenhet 36 tum 542 19 97-00 (4) kilrem 3VX465 5-bands 542 19 92-84 flänsskydd 542 19 17-70 (2) Framhjul 8,0 tum 542 19 92-80 remskydd, vänster 542 19 92-82 remskydd, höger Obs! Ta bort 60 tums förlängning.

FS8400 DIESEL - OMVANDLINGSTABELL FÖR BLADSTORLEK

Obs! Bladaxelns distansstycken har lagts till och ändringar i kilremmar efter 2005-02, art. nr.: 428033

03.24.05	Storlek att omvandla till		
Storlek att omvandla från	42 tum (1000 mm)	48 tum (1200 mm)	60 tum (1500 mm)
18 tum (450 mm)	542 19 93-90 bladskydd 4 tum brett, påskruvbart 542 19 97-42 bladaxelenhet 42 tum 542 19 95-30 (2) motorremskiva 10G 3,65 tum ytterdiameter 542 19 97-65 (4) kilrem 3VX485 5-bands 542 19 61-72 viktsats - 2 stänger	542 19 81-67 bladskydd 4 tum brett, påskruvbart 542 19 95-73 anslutningssats för bladskydd 542 19 95-83 bladaxelenhet 48 tum 542 19 95-30 (2) motorremskiva 10G 3,65 tum ytterdiameter 542 19 97-00 (4) 3VX465 kilrem 5-bands 542 19 80-22 viktsats - 3 stänger 542 19 17-71 Framhjul, 9,0 tum Obs! Ta bort (2) bladaxeldistansstycken och använd (4) 542 16 63-56 M16x100 bultar.	542 19 96-25 omvandlingssats 60 tum 542 19 95-30 (2) motorremskiva 10G 3,65 tum ytterdiameter
26 tum (650 mm)	542 19 93-90 bladskydd 4 tum brett, påskruvbart 542 19 97-42 bladaxelenhet 42 tum 542 19 95-30 (2) motorremskiva 10G 3,65 tum ytterdiameter 542 19 97-65 (4) kilrem 3VX485 5-bands 542 19 61-72 viktsats - 2 stänger	542 19 81-67 bladskydd 4 tum brett, påskruvbart 542 19 95-73 anslutningssats för bladskydd 542 19 95-83 bladaxelenhet 48 tum 542 19 95-30 (2) motorremskiva 10G 3,65 tum ytterdiameter 542 19 97-00 (4) 3VX465 kilrem 5-bands 542 19 80-22 viktsats - 3 stänger 542 19 17-71 Framhjul, 9,0 tum Obs! Ta bort (2) bladaxeldistansstycken och använd (4) 542 16 63-56 M16x100 bultar.	542 19 96-25 omvandlingssats 60 tum 542 19 95-30 (2) motorremskiva 10G 3,65 tum ytterdiameter
30 tum (750 mm)	542 19 93-90 bladskydd 4 tum brett, påskruvbart 542 19 97-42 bladaxelenhet 42 tum 542 19 97-65 (4) kilrem 3VX485 5-bands 542 19 61-72 viktsats - 2 stänger	542 19 81-67 bladskydd 4 tum brett, påskruvbart 542 19 95-73 anslutningssats för bladskydd 542 19 95-83 bladaxelenhet 48 tum 542 19 95-30 (2) motorremskiva 10G 3,65 tum ytterdiameter 542 19 97-00 (4) 3VX465 kilrem 5-bands 542 19 80-22 viktsats - 3 stänger 542 19 17-71 Framhjul, 9,0 tum Obs! Ta bort (2) bladaxeldistansstycken och använd (4) 542 16 63-56 M16x100 bultar.	542 19 96-25 omvandlingssats 60 tum
36 tum (900 mm)	542 19 93-90 bladskydd 4 tum brett, påskruvbart 542 19 97-42 bladaxelenhet 42 tum 542 19 97-65 (4) kilrem 3VX485 5-bands 542 19 61-72 viktsats - 2 stänger	542 19 81-67 bladskydd 4 tum brett, påskruvbart 542 19 95-73 anslutningssats för bladskydd 542 19 95-83 bladaxelenhet 48 tum 542 19 95-30 (2) motorremskiva 10G 3,65 tum ytterdiameter 542 19 97-00 (4) 3VX465 kilrem 5-bands 542 19 80-22 viktsats - 3 stänger 542 19 17-71 Framhjul, 9,0 tum Obs! Ta bort (2) bladaxeldistansstycken och använd (4) 542 16 63-56 M16x100 bultar.	542 19 96-25 omvandlingssats 60 tum
42 tum (1000 mm)	Ingen omvandling krävs, konfigurerad: - Bladskydd 4 tum brett, påskruvbart - 42 tum - Bladskyddets stag - (4) kilrem 3VX485 5-bands - (2) motorremskiva 10G 3,65 tum ytterdiameter - (2) bladaxelremskiva 10G 9,3 tum ytterdiameter - Flansar, 7,0 tum ytterdiameter Inga har producerats före 2005-02	542 19 81-67 bladskydd 4 tum brett, påskruvbart 542 19 95-73 anslutningssats för bladskydd 542 19 95-83 bladaxelenhet 48 tum 542 19 95-30 (2) motorremskiva 10G 3,65 tum ytterdiameter 542 19 97-00 (4) 3VX465 kilrem 5-bands 542 19 80-22 viktsats - 3 stänger 542 19 17-71 Framhjul, 9,0 tum Obs! Ta bort (2) bladaxeldistansstycken och använd (4) 542 16 63-56 M16x100 bultar.	542 19 96-25 omvandlingssats 60 tum
48 tum (1200 mm)	542 19 93-90 bladskydd 4 tum brett, påskruvbart 542 19 97-42 bladaxelenhet 42 tum 542 19 97-65 (4) kilremmar 3VX485 5-bands 542 19 92-84 flänsskydd Obs! Lägg till (2) 542 19 96-92 bladaxeldistansstycken och (4) 542 19 96-91 M16x140 bultar.	Ingen omvandling krävs, konfigurerad: - Bladskydd 4 tum brett, påskruvbart - 48 tum - Bladskyddets stag - (4) kilrem 3VX465 5-bands - (2) motorremskiva 10G 3,65 tum ytterdiameter - (2) bladaxelremskiva 10G 4,12 tum ytterdiameter - Flansar, 8 tum ytterdiameter - Framhjul, 9,0 tum ytterdiameter x 3,0 tum bred Obs! Bladaxeldistansstycken ANVÄNDS INTE på 48 tum såg. <u>Inga har producerats före 2005-02</u>	542 19 96-25 omvandlingssats 60 tum Obs! Lägg till (2) 542 19 96-92 bladaxeldistansstycken och (4) 542 19 96-91 M16x140 bultar.
60 tum (1500 mm)	542 19 93-90 bladskydd 4 tum brett, påskruvbart 542 19 97-42 bladaxelenhet 42 tum 542 19 97-65 (4) kilremmar 3VX485 5-bands 542 19 92-84 flänsskydd 542 19 92-80 remskydd, vänster 542 19 92-82 remskydd, höger Obs! Ta bort 60 tums förlängning.	542 19 81-67 bladskydd 4 tum brett, påskruvbart 542 19 95-73 anslutningssats för bladskydd 542 19 95-83 bladaxelenhet 48 tum 542 19 97-00 (4) kilrem 3VX465 5-bands 542 19 92-84 flänsskydd 542 19 17-70 (2) Hjul, fram 8,0 tum 542 19 92-80 remskydd, vänster 542 19 92-82 remskydd, höger Obs! Ta bort 60 tums förlängning, (2) bladaxeldistansstycken och använd (4) 542 16 63-56 M16x100 bultar.	Ingen omvandling krävs, konfigurerad: - Bladskydd 4 tum brett, påskruvbart - 60 tum - Bladskyddets stag - (4) kilrem 3VX500 5-bands - (2) motorremskiva 10G 3,65 tum ytterdiameter - (2) bladaxelremskiva 10G 9,3 tum ytterdiameter - Flansar, 10,0 tum Inga har producerats före 2005-02

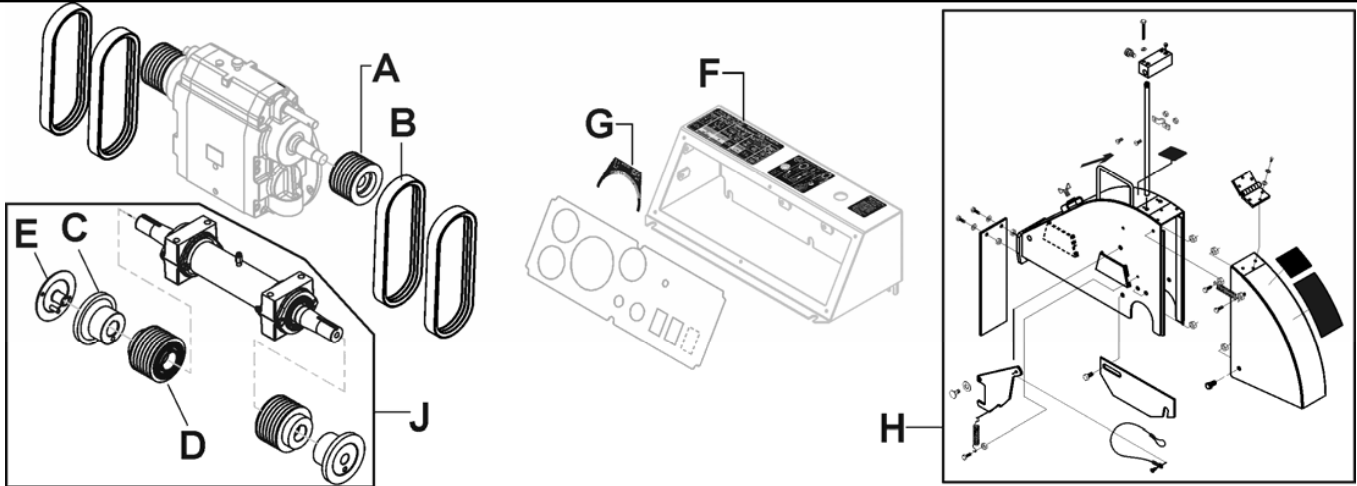
Blade Size Conversion: Husqvarna FS 6600 D, 3 Speed Gearbox Models
 Conversión de tamaños de hojas: Modelos Husqvarna FS 6600 D, con caja de marchas de 3 velocidades
 Conversion des tailles de disques : Husqvarna FS 6600 D, boîte de transmission à 3 vitesses
 Sägeblatt-Umrüstabelle: Husqvarna FS 6600 D, Modelle mit 3-Gang-Getriebe
 Bladgrootteconversie: Husqvarna FS 6600 D, tandwielkastmodellen – 3 snelheden
 Conversione dimensioni disco: Husqvarna FS 6600 D, modelli con trasmissione a 3 velocità
 Tabela de conversão dos tamanhos das lâminas:
 Husqvarna FS 6600 D, Modelos de Caixa de Engrenagens de 3 Velocidades
 Konvertera bladstorlek: Husqvarna FS 6600 D, Modeller med tre växlar



Convert From Size Convertir de Depuis la taille Umbau von Conversie van Convertire da Converter de Konvertera från	Convert TO Size / Convertir al tamaño / jusqu'à la taille / Umbau auf Größe Conversie naar / Convertire in / Converter para o Tamanho / Konvertera till storlek			
	14-26" (350mm-650mm) FS 6600 D	18-30" (450mm-750mm) FS 6600 D	20-36" (500mm-900mm) FS 6600 D	26-42" (650mm-1000mm) FS 6600 D
14-26" (350mm-650mm)	-----	A = 542 19 18-95 (2X) B = 541 20 08-47 (4X) C = 541 20 68-88 (2X) D = 542 19 88-66 (2X) E = 542 16 63-07 F = 504 11 98-08 G = 542 20 65-48 H = 542 19 81-65 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 19 81-66 + 542 19 96-98 J = 504 82 70-03	A = 542 19 18-95 (2X) B = 504 11 97-01 (4X) C = 542 19 93-17 (2X) D = 542 19 88-65 (2X) E = 542 19 93-78 F = 504 11 98-02 G = 504 11 98-01 H = 504 55 83-01 J = 504 82 70-04
18-30" (450mm-750mm)	A = 542 16 63-65 (2X) B = 541 20 08-47 (4X) C = 542 20 62-02 (2X) D = 542 19 88-66 (2X) E = 542 16 31-72 F = 504 11 98-07 G = 542 20 65-47 H = 542 19 81-64 J = 504 82 70-02	-----	-----	-----
20-36" (500mm-900mm)		A = 542 19 18-95 (2X) B = 541 20 08-47 (4X) C = 541 20 68-88 (2X) D = 542 19 88-66 (2X) E = 542 16 63-07 F = 504 11 98-08 G = 542 20 65-48 H = 542 19 81-65 J = 504 82 70-01		
26-42" (650mm-1000mm)		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 19 81-66 + 542 19 96-98 J = 504 82 70-03	-----	

[FS6600 Speed Chart (07-11-2007).doc]

Blade Size Conversion: Husqvarna FS 8400 D, 3 Speed Gearbox Models
 Conversión de tamaños de hojas: Modelos Husqvarna FS 8400 D, con caja de marchas de 3 velocidades
 Conversion des tailles de disques : Husqvarna FS 8400 D, boîte de transmission à 3 vitesses
 Sägeblatt-Umrüstabelle: Husqvarna FS 8400 D, Modelle mit 3-Gang-Getriebe
 Bladgrootteconversie: Husqvarna FS 8400 D, tandwielkastmodellen – 3 snelheden
 Conversione dimensioni disco: Husqvarna FS 8400 D, modelli con trasmissione a 3 velocità
 Tabela de conversão dos tamanhos das lâminas:
 Husqvarna FS 8400 D, Modelos de Caixa de Engrenagens de 3 Velocidades
 Konvertera bladstorlek: Husqvarna FS 8400 D, Modeller med tre växlar



Convert From Size Convertir de Depuis la taille Umbau von Conversie van Convertire da Converter de Konvertera från	Convert TO Size / Convertir al tamaño / jusqu'à la taille / Umbau auf Größe Conversie naar / Convertire in / Converter para o Tamanho / Konvertera till storlek			
	18-30" (450mm-750mm) FS 8400 D	20-36" (500mm-900mm) FS 8400 D	26-42" (650mm-1000mm) FS 8400 D	30-48" (750mm-1200mm) FS 8400 D
18-30" (450mm-750mm)	-----	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 = 504 11 98-09 G = 542 20 65-49 H = 542 19 81-66 + 542 19 96-98 J = 504 82 70-06	A = 542 19 95-31 (2X) B = 504 11 97-03 (4X) C = 542 19 93-17 (2X) D = 542 19 95-35 (2X) E = 542 19 93-78 F = 504 11 98-02 G = 504 11 98-01 H = 504 55 83-01 J = 504 82 70-07	A = 542 19 95-31 (2X) B = 541 20 11-15 (4X) C = 542 19 93-31 (2X) D = 542 19 95-36 (2X) E = 542 19 19-43 F = 504 11 98-05 G = 504 11 98-04 H = 542 16 69-32 + 541 20 84-35 J = 504 82 70-08
20-36" (500mm-900mm)	A = 542 19 95-31 (2X) B = 541 20 11-18 (4X) C = 541 20 68-88 (2X) D = 542 19 95-33 (2X) E = 542 16 63-07 F = 504 11 98-08 G = 542 20 65-48 H = 542 19 81-65 J = 504 82 70-05	-----	-----	-----
26-42" (650mm-1000mm)	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 = 504 11 98-09 G = 542 20 65-49 H = 542 19 81-66 + 542 19 96-98 J = 504 82 70-06	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 = 504 11 98-09 G = 542 20 65-49 H = 542 19 81-66 + 542 19 96-98 J = 504 82 70-06	-----	-----
30-48" ** (750mm-1200mm)	A = 542 19 95-31 (2X) B = 504 11 97-03 (4X) C = 542 19 93-17 (2X) D = 542 19 95-35 (2X) E = 542 19 93-78 F = 504 11 98-02 G = 504 11 98-01 H = 504 55 83-01 J = 504 82 70-07	A = 542 19 95-31 (2X) B = 504 11 97-03 (4X) C = 542 19 93-17 (2X) D = 542 19 95-35 (2X) E = 542 19 93-78 F = 504 11 98-02 G = 504 11 98-01 H = 504 55 83-01 J = 504 82 70-07	-----	-----

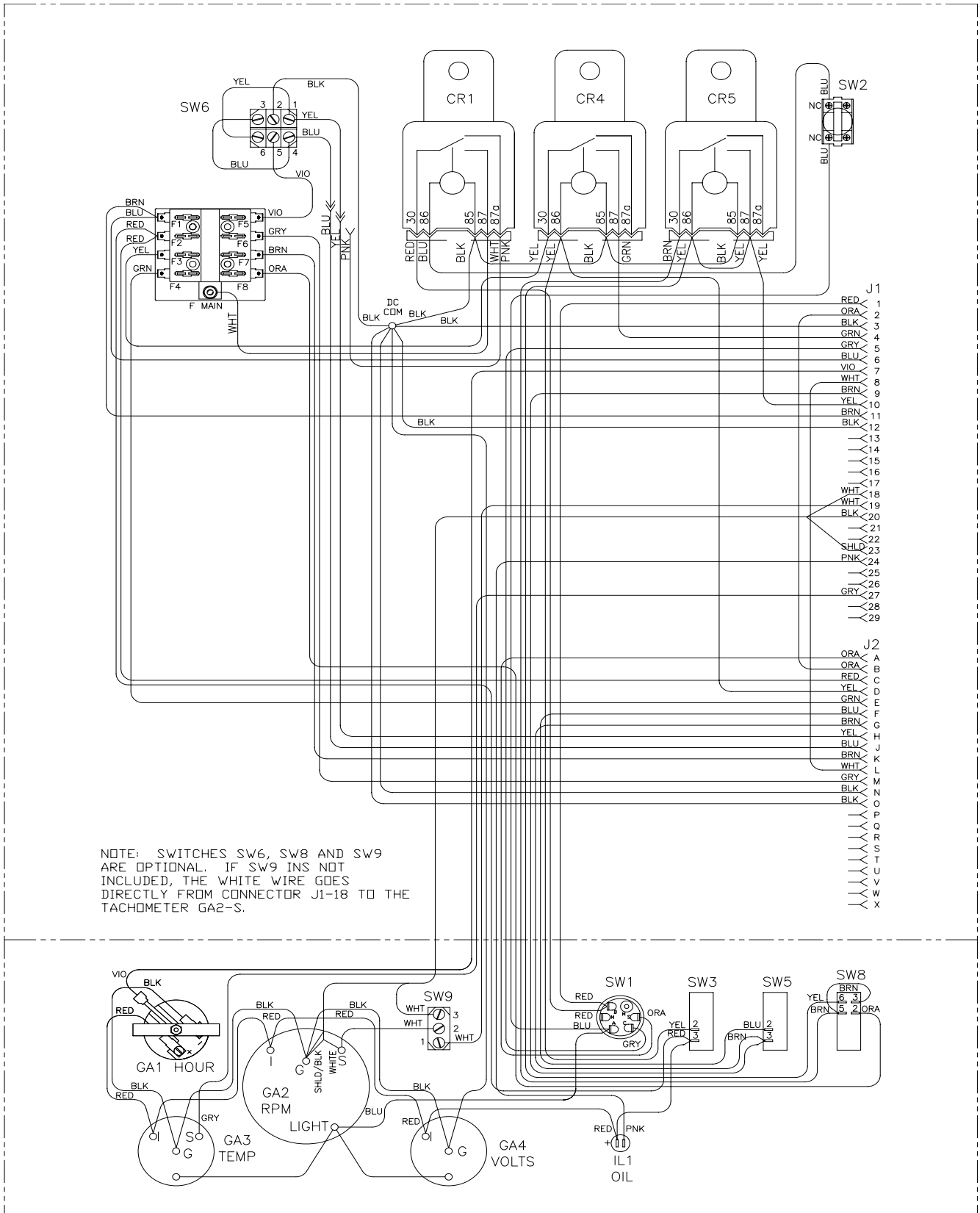
[FS8400 Speed Chart (07-11-2007).doc]

Durchmesserdiagramm 1: Verdrahtung - FS6600 - FS8400 Instrumenten- und Steuerkasten
Schema 1: Bedradingschema voor instrumenten- en bedieningspaneel van FS6600 - FS8400

Diagramma 1: Schema dei collegamenti elettrici - FS6600 - FS8400 Scatola degli strumenti e di controllo

Diagrama 1: Diagrama de fiação – Caixa de controle e instrumentos dos modelos FS6600 - FS8400

Schema 1: Kopplingschema - FS6600 - FS8400 Instrument- och styrlåda



Durchmesserdiagramm 2: Verdrahtung - FS6600 - FS8400 Motorverdrahtung

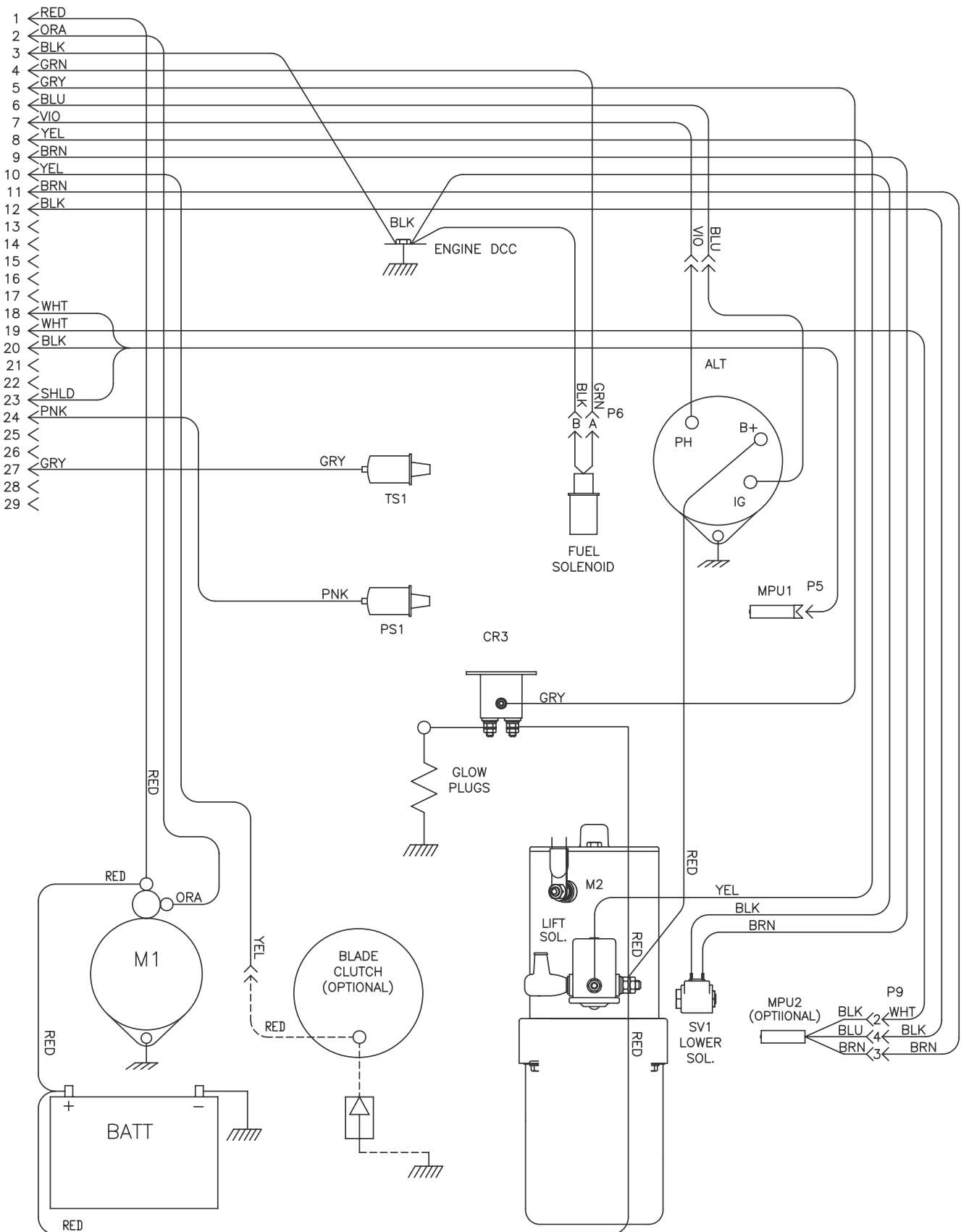
Schema 2: Bedradingschema voor motor van FS6600 - FS8400

Diagramma 2: Schema dei collegamenti elettrici - FS6600 - FS8400 Collegamenti elettrici del motore

Diagrama 2: Diagrama de fiação - Fiação do motor dos modelos FS6600 - FS8400

Schema 2: Kopplingschema - FS6600 - FS8400 Motors kablage

P1



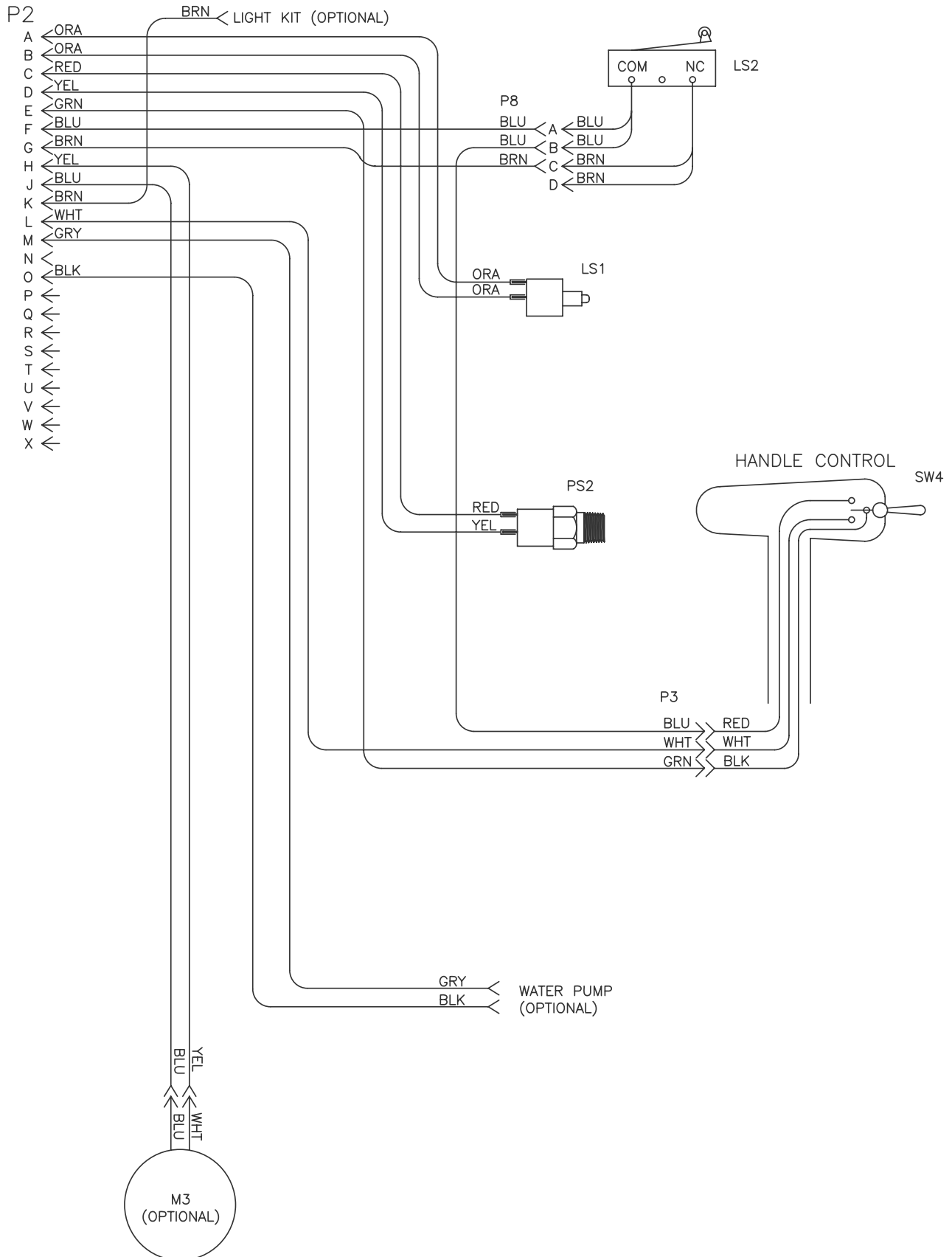
Durchmesserdiagramm 3: Verdrahtung - FS6600 - FS8400 Schutzkappenverdrahtung

Schema 3: Bedradingschema voor kap van FS6600 - FS8400

Diagramma 3: Schema dei collegamenti elettrici - FS6600 - FS8400 Collegamenti elettrici della cappottatura

Diagrama 3: Diagrama de fiação – Fiação da cobertura dos modelos FS6600 - FS8400

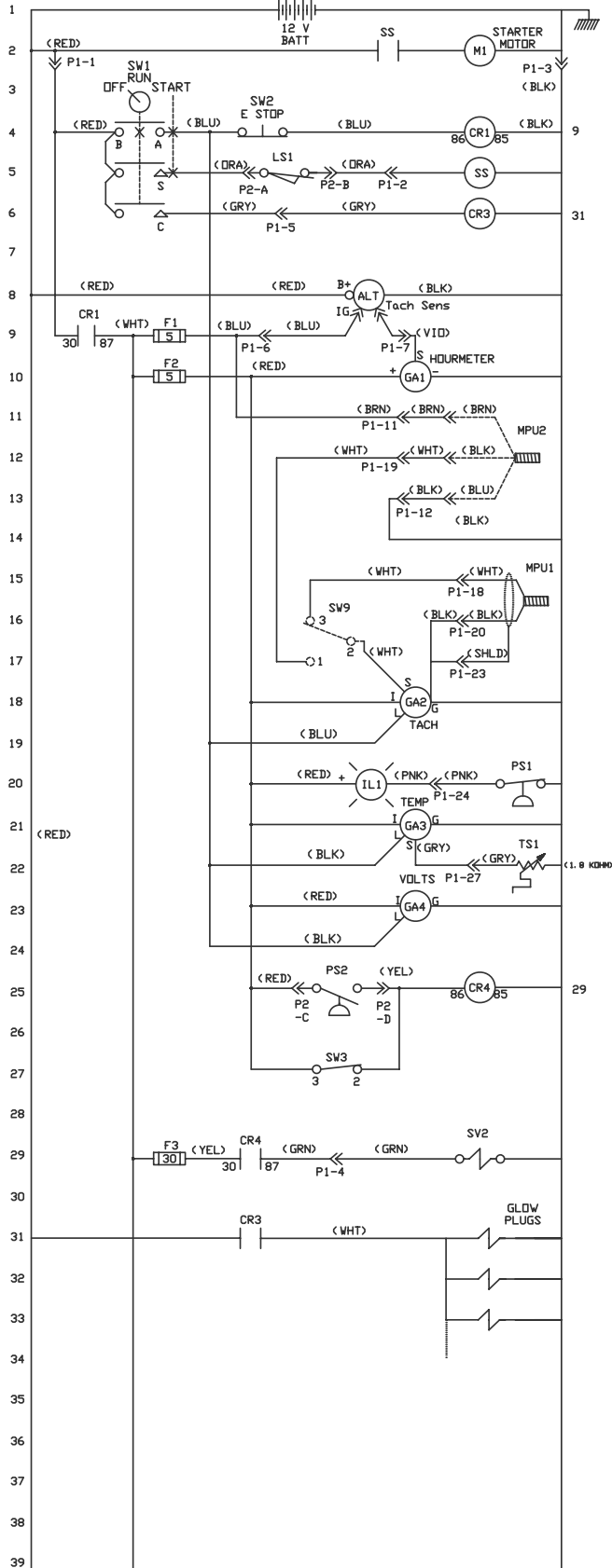
Schema 3: Kopplingschema - FS6600 - FS8400 Huvens kablage



**NOTIZEN:
AANTEKENINGEN:
NOTE:
NOTAS:
ANTECKNINGAR:**

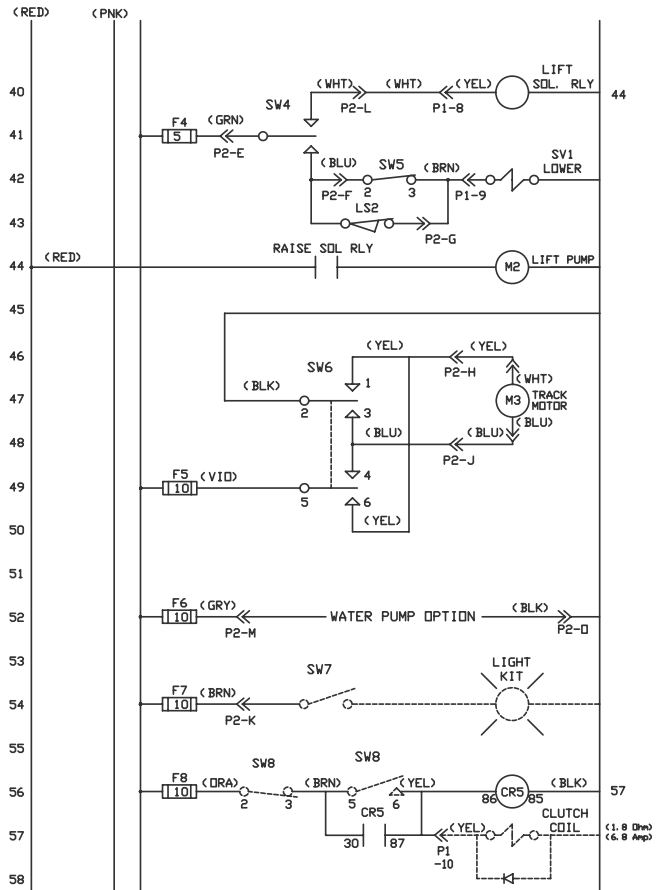
Diagramm 4: Leiterdiagramm - FS6600 - FS8400 Elektrosystem
Schema 4: Ladderdiagram voor elektrisch systeem van FS6600 - FS8400
Diagramma 4: Diagramma ladder – Componenti elettrici FS6600 - FS8400
Diagrama 4: Diagrama Ladder – Instalação elétrica dos modelos FS6600 - FS8400
Schema 4: Linjeschema - FS6600 - FS8400 EI

PRD 66/PRO 84 DIESEL, JOHN DEERE, W/DEUTSCH CONNECTORS



COMPONENT DESIGNATORS FOR PRO 66/ PRO 84

DESIG	DEVICE	FUNCTION	PART NO
ALT	ALTERNATOR	BATTERY CHARGING	SEE JOHN DEERE
CR1	CONTROL RELAY	POWER TO FUSE BLOCK	166708
CR3	CONTROL RELAY	ENGINE GLOW PLUGS	181065
CR4	CONTROL RELAY	ENGINE FUEL SOLENOID	166708
CR5	CONTROL RELAY	BLADE SHAFT CLUTCH	166708
F1	FUSE, 5A	ALTERNATOR EXCITATION	166857
F2	FUSE, 5A	ENGINE GAUGES	166857
F3	FUSE, 30A	FUEL SOLENOID	542198815
F4	FUSE, 5A	RAISE-LOWER CIRCUIT	166857
F5	FUSE, 10A	AXLE STEER (OPTIONAL)	166855
F6	FUSE, 10A	WATER PUMP (OPTIONAL)	166855
F7	FUSE, 10A	LIGHT KIT (OPTIONAL)	166855
F8	FUSE, 10A	CLUTCH (OPTIONAL)	166855
GA1	GAUGE	HOURLY METER	166221
GA2	GAUGE	ENGINE TACHOMETER	542206673
GA3	GAUGE	ENGINE COOLANT TEMPERATURE	166359
GA4	GAUGE	BATTERY VOLTMETER	166438
IL1	INDICATOR LAMP	LOW OIL PRESSURE	542206418
LS1	LIMIT SWITCH	NEUTRAL START	176398
LS2	LIMIT SWITCH	DEPTH STOP	539301153
M1	MOTOR	ENGINE STARTER	542199656
M2	MOTOR	HYDRAULIC LIFT PUMP	542199096
M3	MOTOR	REAR AXLE TRACK ADJUSTMENT	
MPU1	MAG PICKUP SENSOR	ENGINE RPM	542205120
MPU2	MAG PICKUP SENSOR	BLADESHAFT RPM (OPTIONAL)	542206395
P1	CONNECTOR	ENGINE HARNESS TO INSTRUMENT ENCL	
P2	CONNECTOR	COWL HARNESS TO INSTRUMENT ENCL	
PS1	PRESSURE SWITCH	ENGINE OIL PRESSURE	SEE JOHN DEERE
PS2	PRESSURE SWITCH	BLADE WATER PRESSURE	178724
SS	SOLENOID RELAY	ENGINE START SOLENOID	SEE JOHN DEERE
SV1	SOLENOID VALVE	LOWER SAW	166594
SV2	SOLENOID, FUEL	ENGINE FUEL SOLENOID	SEE JOHN DEERE
SW1	SWITCH (KEY)	ENGINE OFF-RUN-START	166707
SW2	SWITCH (PUSH-PULL)	EMERGENCY STOP	176383
SW3	SWITCH (ROCKER)	WATER SWITCH OFF	542182219
SW4	SWITCH (TOGGLE)	LIFT SWITCH, RAISE-OFF-LOWER	182102
SW5	SWITCH (ROCKER)	DEPTH STOP SWITCH, ON-OFF	542182219
SW6	SWITCH (TOGGLE)	ETRAK STEER, LEFT-OFF-RIGHT (OPTIONAL)	542201593
SW7	SWITCH (TOGGLE)	LIGHT SWITCH, ON-OFF (OPTIONAL)	166603
SW8	SWITCH (ROCKER)	CLUTCH SWITCH, ON-OFF (OPTIONAL)	542182220
SW9	SWITCH (TOGGLE)	ENGINE - BLADESHAFT RPM (OPTIONAL)	183382
TS1	TEMP SENDER	ENGINE COOLANT TEMPERATURE	542199361



542182282

Diagramm 4: Leiterdiagramm - FS6600 - FS8400 Elektrosystem
Schema 4: Ladderdiagram voor elektrisch systeem van FS6600 - FS8400
Diagramma 4: Diagramma ladder – Componenti elettrici FS6600 - FS8400
Diagrama 4: Diagrama Ladder – Instalação elétrica dos modelos FS6600 - FS8400
Schema 4: Linjeschema - FS6600 - FS8400 EI

DESIG	DEVICE	FUNCTION	PART NO
ALT	ALTERNATOR	BATTERY CHARGING	SEE JOHN DEERE
CR1	CONTROL RELAY	POWER TO FUSE BLOCK	166708
CR3	CONTROL RELAY	ENGINE GLOW PLUGS	181065
CR4	CONTROL RELAY	ENGINE FUEL SOLENOID	166708
CR5	CONTROL RELAY	BLADE SHAFT CLUTCH	166708
F1	FUSE, 5A	ALTERNATOR EXCITATION	166857
F2	FUSE, 5A	ENGINE GAUGES	166857
F3	FUSE, 30A	FUEL SOLENOID	542198815
F4	FUSE, 5A	RAISE-LOWER CIRCUIT	166857
F5	FUSE, 10A	AXLE STEER (OPTIONAL)	166855
F6	FUSE, 10A	WATER PUMP (OPTIONAL)	166855
F7	FUSE, 10A	LIGHT KIT (OPTIONAL)	166855
F8	FUSE, 10A	CLUTCH (OPTIONAL)	166855
GA1	GAUGE	HOURMETER	166221
GA2	GAUGE	ENGINE TACHOMETER	542206673
GA3	GAUGE	ENGINE COOLANT TEMPERATURE	166359
GA4	GAUGE	BATTERY VOLTMETER	166438
IL1	INDICATOR LAMP	LOW OIL PRESSURE	542206418
LS1	LIMIT SWITCH	NEUTRAL START	176398
LS2	LIMIT SWITCH	DEPTH STOP	539301153
M1	MOTOR	ENGINE STARTER	542199656
M2	MOTOR	HYDRAULIC LIFT PUMP	542199096
M3	MOTOR	REAR AXLE TRACK ADJUSTMENT	
MPU1	MAG PICKUP SENSOR	ENGINE RPM	542205120
MPU2	MAG PICKUP SENSOR	BLADESHAFT RPM (OPTIONAL)	542206395
P1	CONNECTOR	ENGINE HARNESS TO INSTRUMENT ENCL.	
P2	CONNECTOR	COWL HARNESS TO INSTRUMENT ENCL.	
PS1	PRESSURE SWITCH	ENGINE OIL PRESSURE	SEE JOHN DEERE
PS2	PRESSURE SWITCH	BLADE WATER PRESSURE	178724
SS	SOLENOID RELAY	ENGINE START SOLENOID	SEE JOHN DEERE
SV1	SOLENOID VALVE	LOWER SAW	166594
SV2	SOLENOID, FUEL	ENGINE FUEL SOLENOID	SEE JOHN DEERE
SW1	SWITCH (KEY)	ENGINE, OFF-RUN-START	166707
SW2	SWITCH (PUSH-PULL)	EMERGENCY STOP	176383
SW3	SWITCH (ROCKER)	WATER SWITCH OFF	542182219
SW4	SWITCH (TOGGLE)	LIFT SWITCH, RAISE-OFF-LOWER	182102
SW5	SWITCH (ROCKER)	DEPTH STOP SWITCH, ON-OFF	542182219
SW6	SWITCH (TOGGLE)	ETRAK STEER, LEFT-OFF-RIGHT (OPTIONAL)	542201593
SW7	SWITCH (TOGGLE)	LIGHT SWITCH, ON-OFF (OPTIONAL)	166603
SW8	SWITCH (ROCKER)	CLUTCH SWITCH, ON-OFF (OPTIONAL)	542182220
SW9	SWITCH (TOGGLE)	ENGINE – BLADESHAFT RPM (OPTIONAL)	183382
TS1	TEMP SENDER	ENGINE COOLANT TEMPERATURE	542199361



www.husqvarnacp.com

504 63 69-02