

**Handbok**

Läs noga dessa anvisningar och se till att du förstår dem innan du använder denna maskin.

**Håndbok med bruksanvisninger**

Vennligst les nøye gjennom disse bruksanvisningene for å være sikre på at du forstår de før du tar maskinen i bruk.

Instruktionsbog

Læs disse instruktioner omhyggeligt og forstå dem, før du bruger

Ohjekirja

Lue nämä ohjeet huolellisesti ja ymmärrä ne ennen kuin alat käyttää tätä konetta!

Manual de Instruções

Favor ler com atenção e verificar se compreendeu bem as seguintes instruções antes de utilizar a máquina.

Εγχειρίδιο οδηγιών

Διαβάστε προσεχτικά αυτές τις οδηγίες και βεβαιωθείτε ότι τις έχετε κατανοήσει πλήρως πριν σημειώσετε το μηχάνημα.



1	Säkerhetsföreskrifter. Sikkerhetsforanstaltninger. Normas de segurança _____	Sikkerhedsregler. Turvallisuussäännöt. Κανόνες ασφάλειας _____	3
2	Montering. Montering. Montagem _____	Montering. Kokoaminen. Συναρμολόγηση _____	7
3	Start och användning. Start og drift. Partida e condução _____	Start og betjening. Käynnistys ja käyttö. Έναρξη και λειτουργία _____	14
4	Underhåll. Vedlikehold. Manutenção _____	Vedligeholdelse. Kunnossapito. Συντήρηση _____	36
5	Reparationer och justeringar. Reparasjoner og justeringer. Reparações e regulagens _____	Reparatation og justering. Kojauskset ja säädöt. Επισκευή και ρυθμίσεις _____	46
6	Felsökning. Feilsøking. Localização de defeitos _____	Fejlsøgning. Vianhaku. Αντιμετώπιση προβλημάτων _____	55
7	Tekniska data. Tekniske data. Especificações técnicas _____	Tekniske specifikationer. Tekniisiä tietoja. Τεχνικά στοιχεία _____	58

Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående meddelande.

Forbehold for ændringer uden forudgående meddelelse.

Rett til ændringer uten yderligere meddelelse forbeholdes.

Pidätämme oikeuden muutoksiin niistä ennalta ilmoittamatta.

Reservamo-nos o direito de efetuar alterações ou mudanças sem aviso prévio.

Διατηρούμε το δικαίωμα να προβούμε σε τροποποιήσεις χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση

Original Instructions in English, all others are translations.



1. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

UTBILDNING

- Läs anvisningarna noggrant. Gör dig förtrogen med reglagen och hur du på ett rätt sätt använder redskapet;
- Låt aldrig barn eller personer som ej är förtroagna med de här anvisningarna att använda maskinen. Lokala föreskrifter kan eventuellt innefatta en åldersgräns för operatörer.
- Arbata aldrig med människor, speciellt barn, eller husdjur i närheten.
- Tänk på att operatören eller användaren är ansvarig för olyckor eller faror som andra människor råkar ut för eller deras egendomar.

FÖRBEREDELSE

- Bär alltid ordentliga skodon och långbyxor när du arbetar. Kör inte maskinen barfota eller med sandaler.
- Inspektera noggrant området där utrustningen skall användas och avlägsna alla föremål som eventuellt kan kastas omkring av maskinen.

VARNING!

Bensin är oerhört antändbart:

- förvara bränsle i behållare som är speciellt konstruerade för detta ändamål;
- full endast på bränsle utomhus och rök inte medan du tankar;
- tillsätt bränsle innan motorn startas. Avlägsna aldrig bensintankens lock eller tillsätt aldrig bensin medan motorn går eller när motorn är het;
- om bensin spills ut, starta inte motorn men flytta maskinen bort från spillningsområdet och undvik att skapa någon typ av tändningskälla tills bensin-ångorna har försvunnit;
- sätt på locken på bränsletanken och behållaren ordentligt.
- Byt ut ljuddämpare som inte fungerar.
- Inspektera alltid redskapen visuellt innan de används för att se om de är slitna eller skadade. Byt ut slitna eller skadade delar och bultar i hela uppsättningar för att bibehålla balansen.

DRIFFT

- Låt inte motorn gå i ett instängt område där farliga koloxidgaser kan bildas.
- Arbeta endast i dagsljus eller med fullgod belysning.
- Försäkra dig om att du står stadigt i slutningar.
- Gå, spring aldrig.
- För rotordrivna maskiner på hjul, arbata tvärs över slutningar, aldrig upp och ner.
- Vidta extrema försiktighetsmått när du ändrar riktning i slutningar.
- Arbata inte i överdrivet branta slutningar.
- Vidta extrema försiktighetsmått när du backar eller drar maskinen mot dig.
- Låt inte motorn gå inomhus; avgaser är farliga.
- Starta motorn försiktig i enlighet med anvisningarna och håll fötterna gott och väl borta från redskapet eller redskapen.
- Sätt inte händerna eller fötterna nära eller under roterande delar.
- Lyft aldrig upp eller bär aldrig en maskin medan motorn går.
- Stoppla motorn:
 - närläst du lämnar maskinen och innan du tankar.
- Reducera gasreglagets inställning medan motorn slås av och, om motorn är försedd med en avstängningsventil, stäng av bränslet vid slutfört arbete.

UNDERHÅLL OCH MAGASINERING

- Se till att alla muttrar, bultar och skruvar är ordentligt åtdragna för att försäkra att utrustningen befinner sig i ett säkert arbetsskick.
- Magasinera aldrig utrustningen med bensin i tanken inuti en byggnad där ångor kan nå en öppen låga eller gnista.
- Låt motorn svalna innan den magasineras i ett inbyggt område.
- För att reducera brandrisken, håll motorn, ljuddämparen, batterifacket och bensinförvaringsområdet fritt från vegetativa material och överflödig smörja.
- Byt ut slitna och skadade delar för säkerhet skull.
- Om bränsletanken måste tömmas, måste detta göras utomhus.



1. SIKKERHETSFORANSTALTNINGER

OPPLÆRING

- Les instruksjonene nøyde. Gjør deg kjent med de forskjellige innstillingene og den riktige bruk av utstyret;
- La aldri barn eller mennesker som ikke er kjent med disse instruksjonene få bruke denne maskinen. Lokale bestemmelser kan begrense aldersgrense på operatør.
- Jobb aldri mens mennesker, spesielt barn, eller kjøledyr er i nærheten.
- Husk at operatør eller bruker er ansvarlig for ulykker eller farer som inntreffer med andre mennesker eller deres eiendom.

FORBEREDELSE

- Mens du jobber må du alltid bruke solid skotøy og lange bukser. Ikke bruk utstyret hvis du er barfot eller har på åpne sandaler.
- Sjekk området hvor utstyret skal brukes grundig, og ta bort alle objekter som kan bli kastet av maskinen.

ADVARSEL:

Bensin er veldig brannfarlig:

- oppbevar bensin i beholdere som er spesielt laget for dette bruk;
- fyll kun på bensin utendørs, og ikke røyk mens du fyller på;
- fyll bensin på før du starter motor. Ta aldri av bensinlokket eller fyll på bensin mens motor går, eller hvis motor er veldig varm;
- hvis du sører bensin må du ikke prøve å starte motor, men flytt maskinen bort fra området hvor det er sølt, og unngå å lage noen kilde for tenning til bensinens damp er opplost;
- skru bensinlokk og lokk til bensinkanne godt fast.
- Skift ut defekte lyddempere.
- Før bruk må det alltid sjekkes visuelt for å se om verktøy er slitt eller skadet. Skift ut slitte eller skadete elementer og bolter i sett, så balansen bevares.

BRUK

- Ikke ha motor på i et innelukket område hvor farlig røyk med karbodioksyd kan samle seg.
- Jobb kun i dagslys eller i godt kunstig lys.
- Vær alltid sikker på at du har godt fotfeste i skrånninger. Gå, løp aldri.
- For rotasjonsmaskiner med hjul skal du jobbe på langs i skrånninger, ikke opp og ned.
- Vis ekstrem forsiktighet hvis du skifter retning i skrånninger. Ikke bruk utstyret i veldig bratte skrånninger.
- Bruk ekstrem forsiktighet når du reverserer eller drar maskinen mot deg.
- Ikke start motor innendørs; eksosrøyk er farlig.
- Start motor forsiktig i følge instruksjonene, og med bena i god avstand fra verktøyet/verktøyene.
- Ikke putt hender eller føtter næر eller under roterende deler.
- Løft aldri opp eller transportere en maskin mens motor er på.
- Stopp maskinen:
 - hver gang du forlater maskinen, og før du skal fylle på bensin.
- Still trottels stilling ned når motor stanser. Hvis motor er utstyrt med ventil som kan lukkes, skrur du bensintilførsel av etter at jobben er utført.

VEDLIKEHOLD OG OPPBEVARING

- Sjekk at alle muttere, bolter og skruer sitter godt fast, så du er sikker på at utstyret er i trygg driftstilstand.
- Oppbevar aldri utstyret med bensin på tanken inne i en bygning hvor dunster kan nå åpen flamme eller gnist.
- La motor avkjøles før utstyret settes i oppbevaring i lukket område.
- For å redusere mulighet for brann, må du holde motor, lyddemper, batterikammer og område hvor bensin oppbevares fri for vegetativt materiale og overflødig smurning.
- Skift ut deler som er skadet eller slitte for bedre sikkerhet.
- Hvis bensintanken må tömmes, bør dette gjøres utendørs.

1. SIKKERHEDSREGLER

TRÆNING

- Man skal læse anvisningerne omhyggeligt og gøre sig bekendt med betjeningsgrebene og korrekt anvendelse af redskabet.
- Man må aldrig lade børn eller andre, som ikke kender disse anvisninger, bruge redskabet. Overhold gældende forbud mod mindreåriges brug af redskabet.
- Redskabet må aldrig bruges i nærheden af personer, især børn, og dyr.
- Husk altid på, at drift foregår på eget ansvar.

KLARGØRING

- Man skal altid være iført kraftigt fodtøj og lange buksler, når man bruger redskabet, og man må ikke bruge det, når man er barfodet eller i sandaler.
- Man skal inspicere arbejdsmarkedet og fjerne alt, der kan blive slynget ud af redskabet.

ADVARSEL: Benzin er meget brandfarligt:

- benzin må kun opbevares i beholdere, der er specielt beregnet dertil;
- man må kun tanke op udendørs; tobaksrygning er forbudt under optankning;
- tank op, inden motoren startes; man må aldrig tage tankdækslet af eller fyldte benzin på, mens motoren går, eller når motoren er varm;
- hvis man spilder benzin, må man ikke starte motoren, men flytte redskabet væk fra spildet og undgå enhver form for gnistdannelse, indtil benzindampene er forsvundet;
- sæt altid dækslet forsvarligt på tanke og beholdere igen.
- Udskift defekte lydpotter.
- Man skal altid inspicere redskabet for slitage og defekter, inden man tager det i brug. Udskift slidte og defekte dele og bolte sætvis, så balancen oprettholdes.

DRIFT

- Motoren må ikke startes på steder, hvor giftige kulilte fra udstødningen kan hobe sig op.
- Brug kun redskabet i dagslys eller hvor, der er tilstrækkelig belysning.
- Sørg altid for at have fast fodfæste, når der arbejdes på skrånende terræn.
- Man skal altid gå, aldrig løbe med redskabet.
- Man skal altid arbejde på tværs, aldrig op og ned ad skråninger med redskaber med roterende blade med hjul på.
- Man skal være yderst forsiktig, når man skifter retning på skrånende terræn.
- Redskabet må aldrig bruges på meget stejlt terræn.
- Man skal være meget forsiktig, når man bakker eller trækker redskabet ind mod sig selv.
- Lad aldrig motoren gå indendørs; udstødningsgasserne er giftige.
- Man skal starte motoren iflg. anvisningen og stå i sikker afstand af bladene.
- Hold altid hænder og fødder på afstand af bladene.
- Man må aldrig løfte eller bære redskabet med motoren i gang.
- Stands motoren:
 - dersom maskinen forlades inden optankning.
- Stil gashåndtaget på tomgang, når motoren skal standses og, dersom redskabet har benzinstophane, skal den lukkes ved arbejdets ophør.

VEDLIGEHOLDELSE OG OPBEVARING

- Sørg for, at alle skruer, bolte og møtrikker er korrekt spændte, så redskabet altid er i arbejdsdygtig stand.
- Redskabet må aldrig hensættes med benzin i tanken indendøre, hvor dampene kan komme i kontakt med åben ild eller gnister.
- Lad motoren køle ned, inden redskabet henstilles i indelukker.
- Til forebyggelse af brandfare skal man holde motor, lydpotte, batterirum og benzinlagerområde rent for plantemateriale og smørefedt.
- Af sikkerhedshensyn skal man altid udskifte slidte eller defekte dele.
- Dersom benzintanken skal aftappes, skal det gøres udendørs.

1. TURVALLISUUSSÄÄNNÖT

HARJOITTELU

- Lue ohjeet huolellisesti. Tutustu hallintalaitteisiin ja koneen oikeaan käyttöön.
- Älä koskaan anna lasten käyttää konetta ja vaadi multa käyttäjiltä ensin tutustumisen näihin ohjeisiin. Paikallisissa säädöksissä on käytäjille saatettu asettaa ikäraja.
- Älä koskaan käytä konetta, kun lähellä on ihmisiä, etenkin lapsia, tai kotieläimiä.
- Pidä mielessä, että koneen käyttäjä on vastuussa onnettomuuksista tai vaaroista, joita voi aiheutua henkilölle tai heidän omaisuudelleen.

ESIVALMISTELUT

- Käytä työn aikana aina tukevia jalkineita ja pitkiä housuja. Älä käytä konetta paljasjaloilla tai sandaalilla jalassa.
- Tutki tarkkaan alue, jolla laitetta käytetään, ja poista kaikki sellainen, minkä kone saattaisi singota maasta.

VAARA: Polttoaine on erittäin tulenarkkaa:

- säilytä polttoaine sitä varten tarkoitetuissa astioissa;
- lisää polttoainetta vain ulkona äläkä tupakoi täytön aikana;
- lisää polttoaine ennen koneen käynnistämistä. Älä koskaan poista polttoainetankin korkkia tai lisää polttoainetta koneen käydessä tai moottori kuumana;
- jos polttoainetta pääsee valumaan, älä käynnistä moottoria vaan siirrä kone pois valumahokdan läheisyydestä ja välä aiheuttamasta kipinöitä, kunnes polttoainehöyryt ovat haittuneet;
- kiinnitä kaikki polttoainetankin ja -astioiden korkit hyvin.
- Vaihda vialliset äänenvaimentimet uusiin.
- Tarkista silmämäärisesti ennen käyttöä, että mitkään työkalut eivät ole kuluneita tai vahingoittuneet. Vaihda kuluneet tai vioituneet osat ja pullit yhtenäisinä sarjoina, jotta niiden suhteet säilyisivät ennallaan.

KÄYTTÖ

- Älä käytä moottoria ahtaissa tiloissa, joissa voi kerääntyä vaarallisia hiilimonoksidipitoisuksia.
- Työskentele ainoastaan päivänvalossa tai hyvin valaistulla alueella.
- Pidä tukevat jalansijat kalteville pinnoilla.
- Kävele, älä koskaan juokse.
- Käytäessäsi pyörillä varustettuja jyrsimää työskentele aina rinteenvaikkauksissa, älä koskaan ylä- ja alasunnassa.
- Noudata erityistä varovaisuutta käännyessäsi rinteillä.
- Älä työskentele erittäin jyrkillä rinteillä.
- Noudata erityistä varovaisuutta peruuttaessasi tai vetääessäsi konetta itseäsi päin.
- Älä käytä moottoria sisätiloissa; pakokaasut ovat vaarallisia.
- Noudata huolellisesti ohjeita moottorin käynnistämisestä ja pidä jalat kaukana työkaluista.
- Älä pane käsia tai jalkoja pyörivien osien lähelle tai alle.
- Älä koskaan nostaa konetta ylös tai kanna sitä moottorin ollessa käynnissä.
- Pysäytä moottori:
 - aina kun poistut koneen vierestä tai lisäät polttoainetta.
- Vähennä kaasua moottorin sammatuksen aikana, ja jos moottorissa on sammatusventtiili, käännä polttoaineen syöttö pois ennen kuin lopetat työn.

HUOLTO JA SÄILYTYS

- Pidä kaikki mutterit, pultit ja ruuvit tiukalla, jotta laite pysyisi turvallisessa toimintakunnossa.
- Älä koskaan varastoisi laitetta polttoainetankin sisältäessä polttoainetta, jos on vaara, että höyryt pääsevät yhteyteen avoimen tulen tai kipinöiden kanssa.
- Anna moottorin jäähdytä ennen kuin siirräät laitteet mi-hinkään suljettuun tilaan.
- Vähennä tulipalon vaaraa pitämällä moottori, äänenvaimennin, akkukotelo ja polttoaineen säilytysalue puhtaana kaikesta kasvullisuudesta ja liiasta öljystä.
- Vaihda kuluneet ja vahingoittuneet osat turvallisuuuden ylläpitämiseksi.
- Jos polttoainetankki tätyy valuttaa tyhjäksi, tee se ulkona.

1. NORMAS DE SEGURANÇA

TREINAMENTO

- Ler muito bem as instruções. Conhecer os controles e o uso apropriado do equipamento;
- O uso da máquina não deve ser permitido a crianças ou pessoas que não conhecem estas instruções. As normas locais podem limitar a idade do operador.
- Nunca se deve trabalhar quando houver pessoas, sobretudo crianças ou animais nas redondezas.
- Deve-se lembrar que o operador ou usuário é responsável por acidentes ou ferimentos causados a outras pessoas ou sua propriedade.

PREPARAÇÃO

- Durante o trabalho, devem ser usados sempre sapatos apropriados e calça comprida. O equipamento não deve ser usado quando estiver descalço ou usando sandálias.
- Inspecionar muito bem a área quando usar o equipamento e remover todos os objetos que podem impedir o uso da máquina.

AVISO: A gasolina é altamente inflamável:

- armazenar o combustível em recipientes apropriados para tal fim;
- abastecer somente ao ar livre e não fumar enquanto estiver abastecendo;
- acrescentar combustível antes de acionar o motor. A tampa do tanque de gasolina nunca deve ser removida ou abastecer enquanto o motor estiver funcionando ou enquanto o motor está quente;
- se derramar gasolina, prestar atenção para não ligar o motor, mas colocar a máquina longe da área onde foi derramada e evitar a criação de qualquer fonte de chama até dissipar todo o vapor da gasolina;
- abastecer completamente o tanque de gasolina e fechar firmemente a tampa.
- Substituir os silenciosos defeituosos.
- Antes do uso, verificar sempre visualmente para ver se não há partes gastas ou estragadas. Substituir os elementos gastos ou estragados e fixá-los no próprio alojamento para manter o balanceamento.

FUNCIONAMENTO

- Não colocar o motor em funcionamento num espaço fechado onde pode haver o perigo de concentração de fumos de monóxido de carbono.
- Não trocar a configuração da regulagem do motor ou a velocidade.
- Trabalhar somente durante a luz do dia ou boa luz artificial.
- Verificar sempre que a base não esteja em declive. andar, nunca correr.
- Para máquinas rotativas com rodas, trabalhar transversalmente aos declives, nunca para cima e para baixo.
- Tomar muito cuidado quando mudar de direção em declives.
- Não trabalhar em declives excessivamente íngremes.
- Prestar a máxima atenção quando inverter ou puxar a máquina na própria direção.
- Não fazer o motor funcionar em recinto fechado; os fumos exaustos são perigosos.
- Dar a partida no motor devagar de acordo com as instruções e com os pés bem longe das ferramenta(s).
- Não colocar as mãos ou pés próximos ou embaixo das partes em rotação.
- Nunca levantar ou carregar a máquina enquanto o motor estiver funcionando.
- Parar o motor:
 - sempre que abandonar a máquina ou quando reabastecer.
- Reducir a aceleração quando interromper o funcionamento do motor e se o motor tiver uma válvula de parada, desligar quando terminar o trabalho.

MANUTENÇÃO E ARMAZENAGEM

- Manter todas as porcas, c凭ilhas e parafusos apertados para garantir que o equipamento esteja em condição segura de trabalho.
- O equipamento nunca deve ser armazenado com gasolina no tanque dentro de um edifício onde pode haver fumos e chamas abertas ou faíscas.
- Deixar o motor arrefecer antes de armazenar num recinto fechado.
- Para reduzir o perigo de fogo, manter a área de armazenamento do motor, silencioso, compartimento de bateria e gasolina, livre de material vegetativo e excesso de graxas.
- Substituir as partes estragadas ou gastas por segurança.
- Se o tanque de gasolina deve ser descarregado, isto deve ser feito ao ar livre.

1. ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

- Διαβάστε προσεχτικά τις οδηγίες. Εξοικειωθείτε με τα χειριστήρια και τη σωστή χρήση του εξοπλισμού.
- Μην επιτρέπετε ποτέ σε παιδιά ή σε άτομα που δεν γνωρίζουν τις παρούσες οδηγίες να χειρίζονται το μηχάνημα. Η ηλικία του χειριστή μπορεί να περιορίζεται από τους τοπικούς κανονισμούς.
- Μην εργάζεστε με το μηχάνημα όταν βρίσκονται κοντά άτομα, και ιδιαίτερα παιδιά, ή κατοικίδια ζώα.
- Να λαμβάνετε υπόψη σας ότι ο χειριστής ή ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τυχόν ατυχήματα που συμβαίνουν ή κινδύνους που υπάρχουν για άλλα άτομα ή για την ιδιοκτησία τους.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- Όταν εργάζεστε με το μηχάνημα, να φοράτε πάντοτε σταθερά υποδήματα και μακρύ παντελόνι. Μην χειρίζεστε το μηχάνημα ξυπόλυτοι ή φορώντας ανοιχτά σανδάλια.
- Ελέγχετε προσεχτικά την περιοχή όπου θα χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό και απομακρύνετε κάθε αντικείμενο που οποίο μπορεί να εκτοξευτεί από το μηχάνημα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η βενζίνη είναι εξαιρετικά εύφλεκτη.

- να αποθηκεύετε τη βενζίνη σε δοχεία ειδικά σχεδιασμένα για το σκοπό αυτό.
- να εκτελείτε τον ανεφοδιασμό μόνο σε εξωτερικό χώρο και μην καπνίζετε ενώ κάνετε ανεφοδιασμό.
- να προσθέτετε καύσμο πριν από την εκκίνηση του κινητήρα. Μη βγάζετε ποτέ το καπάκι του ρεζερβουάρ και μην προσθέτετε ποτέ βενζίνη όταν ο κινητήρας βρίσκεται σε λειτουργία ή όταν είναι ζεστός.
- σε περίπτωση που χυθεί βενζίνη, μην προσπαθήσετε να θέσετε τον κινητήρα σε λειτουργία, αλλά απομακρύνετε το μηχάνημα από την περιοχή όπου έχει χυθεί καύσμο και αποφύγετε τη δημιουργία πηγής ανάφλεξης έως ότου σκορπιστούν οι αναθυμάσεις της βενζίνης.
- τοποθετήστε ξανά όλα τα καπάκια του ρεζερβουάρ και των δοχείων με ασφάλεια.
- Αλλάξτε τους ελαττωματικούς σιλανσιέ.
- Πριν από τη χρήση, πάντοτε να ελέγχετε οπτικά ότι τα εργαλεία δεν έχουν υποστεί φθορές ή ζημιές. Αλλάξτε τα στοιχεία και μπουλόνια που έχουν υποστεί φθορές ή ζημιές κατά ομάδες για να διατηρήσετε την ισορροπία.

ΑΙΓΑΙΟΥΡΓΙΑ

- Μη θέτετε τον κινητήρα σε λειτουργία σε κλειστό χώρο όπου μπορεί να συσταρευτούν επικίνδυνες αναθυμάσεις μονοξειδίου του άνθρακα.
- Μην αλλάξετε τις ρυθμίσεις του ρυθμιστή στροφών του κινητήρα και μην υπερβαίνετε το όριο στροφών του κινητήρα.
- Να εργάζεστε μόνο κατά τη διάρκεια της ημέρας ή με καλό τεχνητό φωτισμό.
- Στις ανηφόρες πάντοτε να βεβαιώνεστε ότι στέκεστε σταθερά.
- Να περπατάτε, ποτέ να μην τρέχετε.
- Για τροχοφόρα περιστρεφόμενα μηχανήματα, να εργάζεστε κατά πλάτος της ανηφόρας και ποτέ ανηφορικά και κατηφορικά.
- Προσέρχεστε ποτέ όταν αλλάζετε κατεύθυνση στις ανηφόρες.
- Μην εργάζεστε σε υπερβολικά απότομες ανηφόρες.
- Προσέρχεστε πολύ όταν κάνετε όπισθεν ή τραβάτε το μηχάνημα προς το μέρος σας.
- Μη θέτετε τον κινητήρα σε λειτουργία σε εσωτερικούς χώρους επειδή οι αναθυμάσεις είναι επικίνδυνες.
- Εξεκίνηστε τη λειτουργία του κινητήρα προσεχτικά σύμφωνα με τις οδηγίες, ενώ τα πόδια σας βρίσκονται μακριά από τα εργαλεία.
- Μην πλησιάζετε τα χέρια ή τα πόδια σας κοντά ή κάτω από περιστρεφόμενα μέρη.
- Μη σηκώνετε ποτέ και μη μεταφέρετε ποτέ το μηχάνημα όταν ο κινητήρας βρίσκεται σε λειτουργία.
- Σβήστε τον κινητήρα:
 - κάθε φορά που απομακρύνεστε από το μηχάνημα και πριν από τον ανεφοδιασμό.
- Μειώστε τη ρύθμιση του μοχλού πεταλούδας όταν σβήνετε τον κινητήρα και, σε περίπτωση που ο κινητήρας διαθέτει βαλβίδα διακοπής, αποκόψτε το κώδικο όταν ολοκληρώσετε την εργασία.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Διατηρείτε σφικτά όλα τα παξιμάδια, τα μπουλόνια και τις βίδες για να εξασφαλίσετε ότι ο εξοπλισμός βρίσκεται σε ασφαλή κατάσταση λειτουργίας.
- Μην αποθηκεύετε ποτέ τον εξοπλισμό με βενζίνη στο ρεζερβουάρ στο εσωτερικό κτηρίου, όπου οι αναθυμάσεις μπορεί να φτάσουν σε γυμνή φλόγα ή σπινθήρα.
- Αφήστε τον κινητήρα να κρύψει πριν τον αποθηκεύσετε σε οποιοδήποτε κλειστό χώρο.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, διατηρείτε τον κινητήρα, το σιλανσί, το χώρο μπαταρίας και το χώρο αποθήκευσης βενζίνης χωρίς φυτά ή βλάστηση και υπερβολικό γράσο.
- Για ασφάλεια, αλλάξτε τα μέρη που έχουν υποστεί φθορές ή ζημιές.
- Αν πρέπει να αποστραγγίσετε το ρεζερβουάρ, η διαδικασία αυτή πρέπει να γίνεται σε εξωτερικό χώρο.

- SE** Dessa symboler kan förekomma på enheten eller i den dokumentation som levereras tillsammans med produkten. Lär känna dem och deras innebörd.
- NO** Disse symbolene har eventuelt blitt inkludert på din enhet eller i bruksanvisningene som leveres med produktet. Symbolene bør læres slik at du kan forstå hva de betyr.
- DK** Disse symboler kan findes på din plæneklipper eller i de instruktioner der leveres med den. Det er vigtigt at lære og forstå deres betydning.
- FI** Nämä symbolit voivat esiintyä laitteessasi tai tuotteen mukana seuraavassa kirjallisuuudessa. Opi ymmärtämään niiden merkitys.
- PT** Estes símbolos podem estar presentes na sua máquina ou na documentação fornecida com o produto. Deve-se ler e entender o seu significado.
- GR** Τα σύμβολα αυτά μπορεί να εμφανίζονται στο μηχάνημα σας ή στη βιβλιογραφία που παρέχεται με το προϊόν. Μάθετε και κατανοήστε τη σημασία τους.



FRÄSNING
DYRKING
FRÆSNING
JYRSINTÄ
ΟΡΓΩΜΑ
TRABALHO



FRAMÅT
FRAMOVER
FREMAD
ΕΤΕΕΝΡÄIN
ΕΜΠΡΟΣ
MARCHA



NEUTRAL
FRI
FRIGEAR
VARAAVAIHDE
NEKPA
PONTO MORTO



BACK
REVERS
BAKGEAR
PERUUTUS
ΟΠΙΣΘΕΝ
MARCHA A RÉ



SNABB
HURTIG
HURTIG
ΝΟΡΕΑ
ΓΡΗΓΟΡΑ
RÁPIDO



LÅNGSAM
LANGSOM
LANGSOM
HIDAS
ΑΡΓΑ
LENTO



MOTORN AV
MOTOR STANDSET
MOOTTORI POIS
PÄÄLLTÄ
ΣΒΗΣΤΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ
MOTOR DESLIGADO



BEFINNER SIG PÅ BEHÖRIGT
AVSTÄND
UVEDKOMMENDE PERSONER
BØR HOLDES BORTE
HOLD TILSTEDEVÆRENDE
PÅ AFSTAND
PIDÄ OHIKULKIJAT POIS
LÄHETTYVILTÄ
ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΕΤΕ ΤΟΥΣ ΜΗ
ΕΧΟΝΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑ
AS PESSOAS DEVEM
MANTER DISTÂNCIA



LÄS ANVÄNDARHANDBOKEN
LES BRUKSANVISNINGENE
LÆS BETJENINGSVEJLEDNINGEN
LUE OMISTAJAN OHJEKIRJA
ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ
LER O MANUAL DO USUÁRIO



EUROPEISK STANDARD
FÖR MASKINSÄKERHET
EUROPEISKE
MASKINSIKKERHETSREGLER
EU'S MASKINDIREKTIV
FOR SIKKERHED
EUROOPPALAINEN
KONETURVADIREKTIIVI
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΔΗΓΙΑ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
NORMAS DE SEGURANÇA
ΕΥΡΩΠΕΙΑΣ PARA MÁQUINAS



WARNING
ADVARSEL
ADVARSEL
VAROITUS
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
AVISO



HÅNDPLASSERING
SÅDAN HOLDER MAN PÅ
REDSKABET
KÄDEN ASENTO
ΘΕΣΗ ΧΕΡΙΩΝ
POSIÇÃO DAS MÃOS



CHOKE
CHOKE
CHOKER
RIKASTIN
ΤΣΟΚ
AFOGAMENTO



BRÄNSLE
BRENSEL
BRÄNDSTOF
POLTTÖAINE
ΚΑΥΣΙΜΟ
COMBUSTÍVEL



VIKTIGT
FORSIKTIG
FORSIGTIG
VARO
ΠΡΟΣΟΧΗ
CUIDADO



VARNING
ADVARSEL
ADVARSEL
VAROITUS
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
AVISO



COMANDO FRIZIONE
CLUTCH KONTROLL
KOBINGSGREB
ΚΥΤΚΙΝΙΡΙ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ
COMANDO EMBREAGEM

2. Montering 2. Montering 2. Montering 2. Kokoaminen 2. Montagem 2. Συναρμολόγηση

- (SE)**
1. Slits
 2. Lås för styrhandtag, bricka
 3. Styrhandtag (övre läge)
 4. Växelspak
 5. Styrhandtag (undre läge)
 6. Låsspac för styrhandtag

- (NO)**
1. Spalte
 2. Håndtakslås, stoppskive
 3. Håndtak (høy stilling)
 4. Girspak
 5. Håndtak (lav stilling)
 6. Spake tor fastlåsing av håndtak

Figure 1

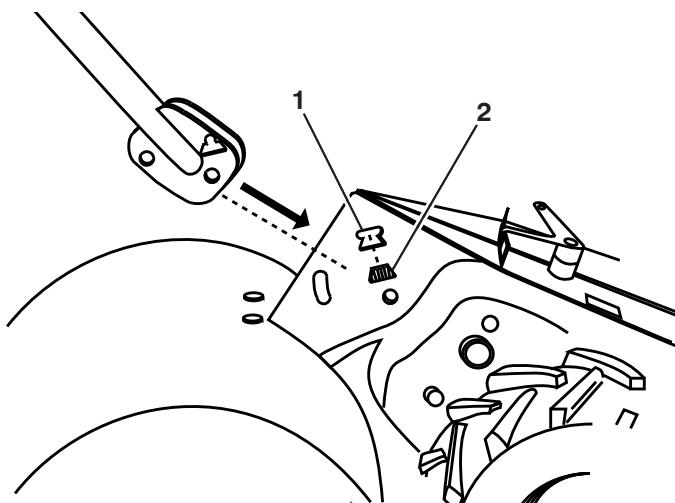
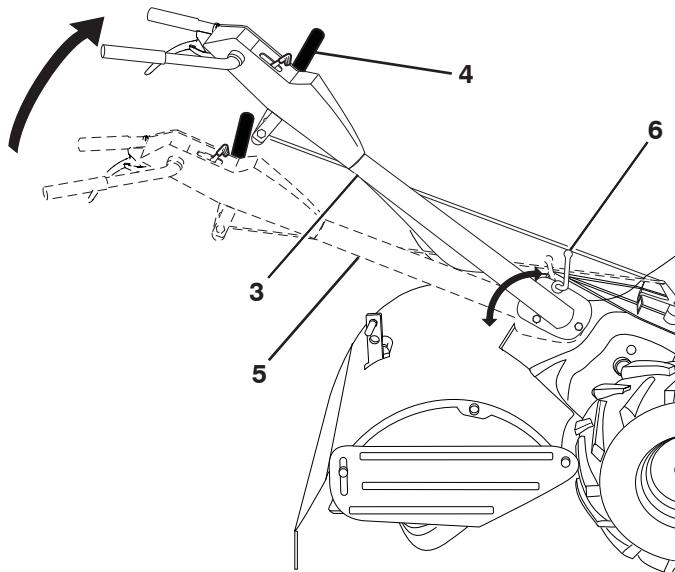


Figure 2



Montering av styrhandtag

- a. Sätt i ett lås för styrhandtaget (med tänderna utåt) ispåret i växellådan (Fig. 1). Smörj med fett på låsets släta sida. Detta hjälper till att hålla låset på plats tills styrhandtaget sänks ned i läge.
- b. Fatta styrhandtaget och jämkta styrhandtagets bas till övre läget så som visas i Fig. 2. Se till att låset för styrhandtaget blir kvar i spåret i växellådan, och att kablarna inte sträcks eller kinkar.
- c. Vrid styrhandtaget nedåt. Börja med den bakre vagnsbulten (Fig. 3 detaljbild) med bulthuvudet på fräsens vänstra sida. Sätt in styrbullen. Sänk ned styrhandtaget. Drag åt bultarna så mycket att styrhandtaget går en aning trött.
- d. Sätt i det andra låset för styrhandtaget (med tänderna inåt) i slitsen i styrhandtagets bas (Fig. 3 detaljbild).
- e. Sätt en brir ka på den gängade ändan av låsspanken för styrhandtaget.
- f. Sätt i låsspanken för styrhandtaget genom styrhandtagets bas och växellådan (Fig. 3 detaljbild)
- g. Ställ styrhandtaget i understa läge och drag åt låsspanken för styrhandtaget genom att vrinda med sols.

Montering av håndtak

- a. Sett det ene håndtakslåset (med taggene ut) i sporet i girkassen (Fig. 1). Smør den glatte siden av håndtakslåset. Dette vil hjelpe til å holde låset på plass til håndtaket settes på plass.
- b. Ta det sammensatte håndtaket, flytt sakte nederste delen av håndtaket til høy stilling som vist på Fig. 2. Forsikre Dem om at håndtakslåsen forblir i sporet i girkassen. Vær forsiktig så ikke kablene strekkes eller kommer i klemme.
- c. Vri det sammensatte håndtaket nedover. Sett på plass bakre låseskrue (Fig. 3 - innlegg) først, med hodet på skruen på venstre side av kultivatoren. Sett på plass fremre svingbolt. Senk det sammensatte håndtaket. Stram til skruene slik at det er litt motstand når håndtaket flytes.
- d. Sett på plass andre håndtakslåset (med taggene innover) spalten i den nedre delen av håndtaket (Fig. 3 - innlegg)
- e. Sett på stoppskive på den gjengete enden av spaken for fastlåsing av håndtaket.
- f. Sett spaken tor fastlåsing av håndtaket gjennom nedre delen av håndtaket og girkassen (Fig. 3- innlegg).
- g. Med det sammensatte håndtaket i laveste stilling, stram skikkelig til spaken tor astlasing av håndtaket ved å vri den mot urretningen.

- (SE) 1. Växelstång
 2. Fjäderpinne
 3. Växelspak
 4. Styrhandtag
 5. Vagnbult och låsmutter
 6. Styrhandtagets bas
 7. Slits
 8. Växellåda
 9. Lås för styrhandtag, bricka
 10. Bricka
 11. Låsspak för styrhandtag
 12. Styrbult

- (NO) 1. Girstag
 2. Sikkerhetstapp
 3. Girspak
 4. Sammensatt håndtak
 5. Låseskruer og låsemutter
 6. Nedre del av håndtak
 7. Spalte
 8. Girkasse
 9. Håndtakslås, stoppskive
 10. Stoppskive
 11. Spake for fastlåsing av håndtak
 12. Svingbolt

Fastsättning av växelstängen

- För in änden på skiftstången i hålet på växelspak.
- För in hårnålsklämman genom hålet på skiftstången för att säkra den.

Däcktryck

Se till att däcken är ordentligt fyllda med luft enligt PSI som visas på däcken (däcken har övertryck vid leverans av transportskål). Om däcktrycken inte är lika, kommer fräsen att dra åt ena sidan.

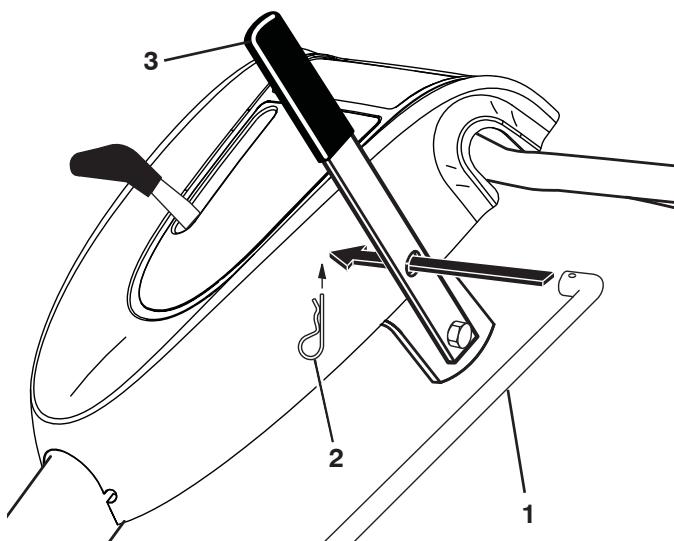
Kople til girstaget

- Sett inn endodelen av skiftestagen i hullet til Girspak.
- Sett in hårnålklemmen gjennom skiftestags-hullet så det er godt sikret.

Lutrykk i dekkene

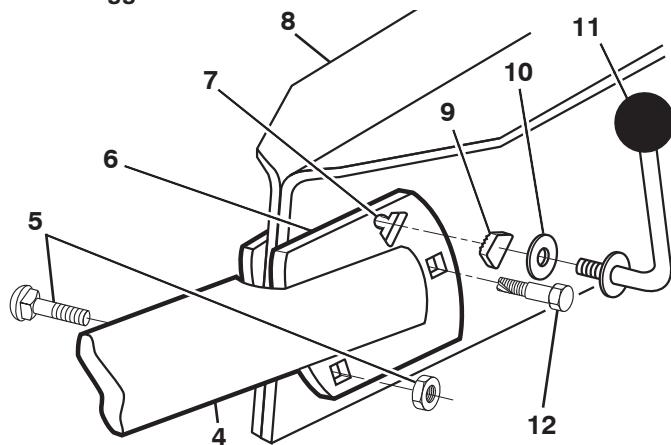
Kontroller, at dækkene er oppustede, some de skal være ifølge PSI, der er vist på dækkene (trykket i dekkene er for høyt av transport-grunner). Hvis trykket i dekkene ikke er likt vil kultivatoren dra til den ene siden.

Figur 3



Detaljbild

Innlegg

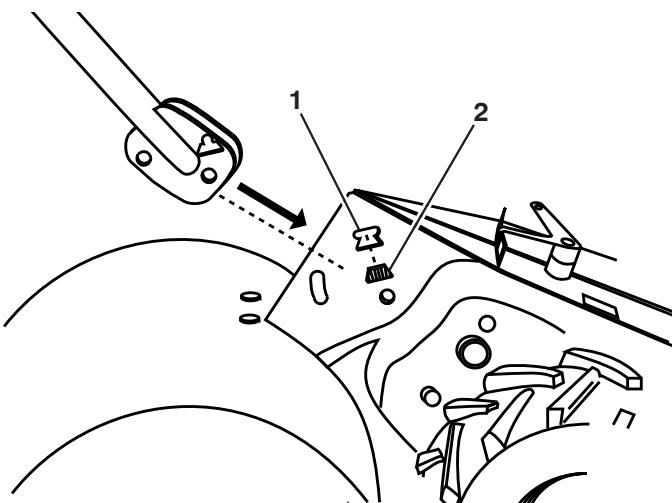


- DK**
1. Rille
 2. Styrstop, spændeskive
 3. Styr (øverste stilling)
 4. Gearhåndtag
 5. Styr (nederste stilling)
 6. Styrstoparm

- SF**
1. Kolo
 2. Ohjaustangon lukitsin, aluslevy
 3. Ohjaustanko (yläasento)
 4. Vaihdevipu
 5. Ohjaustanko (ala-asento)
 6. Ohjaustangon lukitsimen vipu

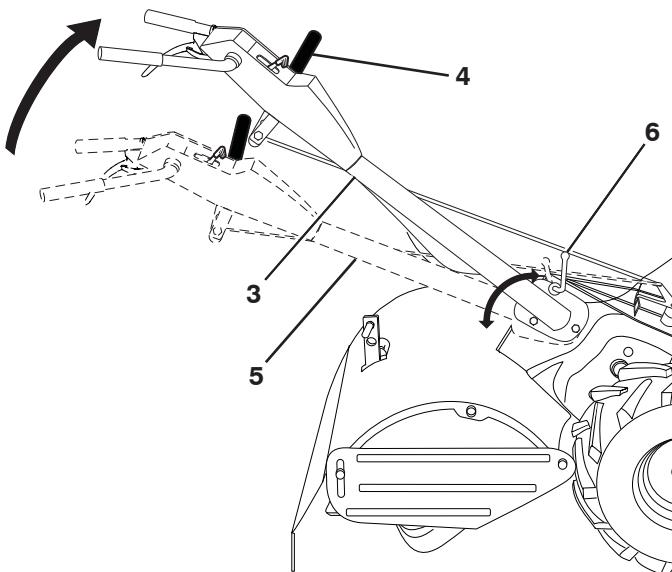
Figur 1

Kuva 2



Figur 2

Kuva 2



Styret monteres

- a. Et styrstop (med tænderne udad) sattes i gearkassens indskæring (Fig. 1). Der smøres fedt på styrstoppets glatte side. Dette hjælper til at holde stoppet fast, indtil styret flyttes ned på plads.
- b. Tag fat i styraggregatet og lad styrets nederste del glide ind i øverste stilling, som vist i figur 2. Pas på at styrstoppet ikke flytter sig fra gearkassens indskæring. Var forsigtig, så ledninger ikke strekkes eller kommet i klemme.
- c. Drej styraggregatet nedad. Den bageste bræddebolt (Fig. 3 - indsæt) sættes først i med boltens hoved på venstre side af fræseren. Sæt forreste drejebolt i. Styret sænkes. Boltene strammes, indtil styret kan flyttes med en vis modstand.
- d. Det andet styrstop (med tænderne indad) indsættes i rillen på styrets nederste del (Fig. 3 - indsæt).
- e. Læg en spændeskive på den gevindskårne ende at styrstoparmen.
- f. Styrstoparmen sættes igennem styrets nederste del og gearkassen (Fig. 3 - indsæt).
- g. Med styret i nederste stilling fastspændes styrstoparmen ved at dreje med uret.

Ohjaustangon asentaminen

- a. Aseta ohjaustangon lukitsin (hampaat ulospäin) hihnakotelossa sijaitsevaan koloon (kuva 1). Levitä rasvaa lukitsimen sileälle puoielle. Nämä lukitsin pysyy paikallaan, kunnes ohjaustanko lasketaan paikalleen.
- b. Tartu lujalla otteella ohjaustankoon, vapauta ohjaustangon kiinnityslevy ylös-asentoon kuvan 2 osoittamalla tavalla. Varmista, enää ohjaustangon lukitsin pysyy kolossaan. Varo venyttämästä tai kiertämästä kaapeleita.
- c. Kierrä kahva-asennelma alas. Kiinnitä ensin taaempi lukkopultti (kuva 3, suurennos) siten, että pultin päällä tuilee jyrsimien vasemmalle puoielle. Pane etumainen olkatappi sisään. Laske ohjaustankoa. Kiristä pultit siten, enää ohjaustanko ei täysin lukkiunu.
- d. Aseta toinen ohjaustangon lukitsin paikalieen (hampaat sisäänpäin) ohjaustangon kiinnityslevyn koloon (kuva 3, suurennos).
- e. Aseta aluslaatta ohjaustangon lukitsimen vivun kiertetettyyn päähän.
- f. Työnä ohjaustangon lukitsimen vipu ohjaustangon kiinnityslevyn ja hihnakoteion läpi (kuva 3, suurennos).
- g. Pidä ohjaustanko ala-asennossa ja kiristä ohjaustangon lukitsimen vipu kiertämällä sitä myötäpäivään.

2

(DK) 1. Gearstang

2. Split

3. Gearhåndtag

4. Styraggregat

5. Bræddebolt og låsemøtrik

6. Styrets nederste del

7. Rille

8. Garkasse

9. Styrstop, spændeskive

10. Spandeskive

11. Styrstoparm

12. Drejebolt

(FI) 1. Vaihdetanko

2. U-sinkilä

3. Vaihdevipu

4. Ohjainkokooppano

5. Lukkopultti ja lukkomuneri

6. Ohjaustangon kiinnityslevy

7. Kolo

8. Hihnakotelo

9. Ohjaustangon lukitsin, aluslevy

10. Aluslaatta

11. Ohjaustangon lukitsimen vipu

12. Olkatappi

Gearstangen monteres

a. Sæt enden af gearsiftestangen ind i hullet på Gearhåndtag.

b. Sæt hårnåleclipsen gennem hullet i gearsiftestangen for at holde den på plads.

Dæktryk

Sørg for at dekkene er skikkelig pumpet til PSI-nivået vist på dekkene (Dæktrykket er for højt fra fabrikken af hensyn til transporten). Hvis dæktrykket i hjulene ikke er ens, vil fræseren trække til den ene side.

Vaihdetangon asentaminen

a. Pane vaihdetangon pää vaihdevipu feikään.

b. Kiinnitä panemalla hiusnelulapidike vaihdetangon reiän läpi.

Rengaspaine

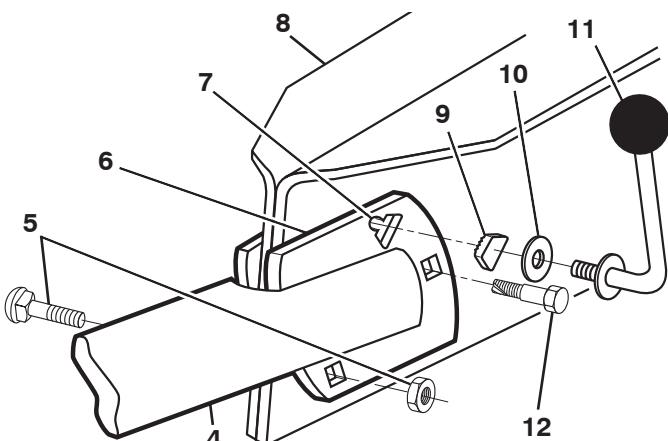
Varmista, että renkaat on kunnolla täytetty niissä ilmoitettuun rengaspaine-eseen saakka (Renkaissa ylipaine kuijetusystä). Mikäli rengaspaine ei oib sama mobmmilla puolilla, jyrsin vetaä toiseen suuntaan.

Figur 3

Kuva 3

Indsat

Suurennos

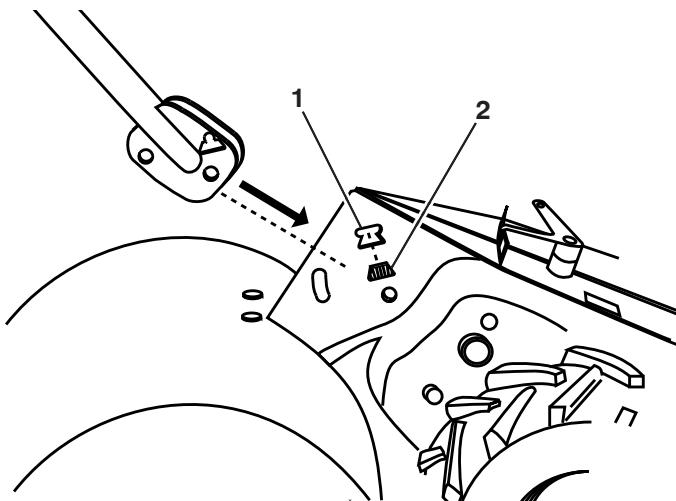


- PT**
1. Fenda da caixa de engrenagens
 2. Calço do guidão
 3. Guidão (posição alta)
 4. Alavanca do câmbio
 5. Guidão (posição inferior)
 6. Alavanca de bloqueio do guidão

- GR**
1. Κιβώτιο ταχυτήτων
 2. Κλειδώματα λαβής
 3. Styrhandtag (högt iäge)
 4. Växelpak
 5. Styrhandtag (lågt läge)
 6. Μοχλός κλειδώματος λαβής

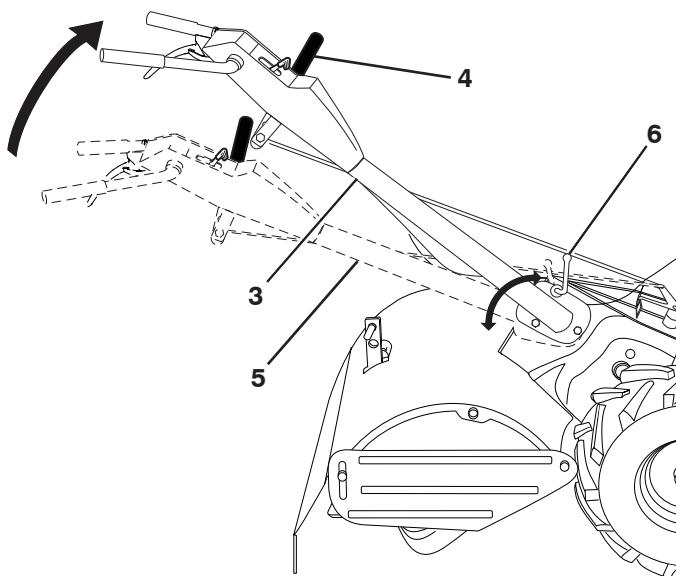
Figur 1

εικόνα 1



Figur 2

εικόνα 2



Instalação do guidão

- PT**
- Montar um dos calços (com os dentes virados para fora) na fenda (fig.1). Engraxar o lado mais fino do calço, para mantê-lo parado no lugar até o guidão ficar alojado na sua posição definitiva.
 - Agarrar o guidão, levantando a base na posição "up" conforme a figura 2. Verificar que o calço fique no lugar na fenda. Não amassar ou puxar os cabos.
 - Virar o guidão para baixo. Enfiar antes a cavilha traseira (fig.3 detalhe), com a cabeça no lado esquerdo. Introduzir a cavilha articulada dianteira da máquina plantadeira. Abaixar o guidão. Apertar a cavilha para que o guidão se movimente com uma certa resistência.
 - Montar o segundo calço do guidão (com os dentes virados para dentro) na fenda na base do guidão (fig. 3 detalhe).
 - Enfiar a arruela na extremidade com rosca da alavanca do calço do guidão.
 - Enfiar a alavanca do calço do guidão através da base do guidão e a caixa de engrenagens (fig. 3 - detalhe).
 - Com o guidão na posição inferior, apertar muito bem os calços virando de leve em sentido horário.

Τοποθέτηση λαβής

- GR**
- Τοποθετήστε ένα κλείδωμα λαβής (με τα δόντια στραμμένα προς τα έξω) στην εντομή του κιβώτιου ταχυτήτων (εικόνα 1). Απλώστε γράσο στη λεία επιφάνεια του κλειδώματος λαβής. Με αυτόν τον τρόπο διατηρείται η ασφάλιση στη θέση της έως ότου χαμηλώσει η λαβή στη θέση της.
 - Πιάστε τη διάταξη λαβής, φέρτε απαλά τη βάση λαβής στην «άνω» θέση, όπως απεικονίζεται στην εικόνα 2. Βεβαιωθείτε ότι το κλείδωμα λαβής παραμένει στην εντομή του κιβώτιου ταχυτήτων. Προσέξτε να μην τεντώνετε και να μη λυγίζετε την ντίζα.
 - Περιστρέψτε τη διάταξη λαβής προς τα κάτω. Τοποθετήστε πρώτα το πίσω μπουλόνι στήριξης (εικόνα 3 – ένθετο) με την κεφαλή του στην αριστερή πλευρά του αρότρου. Τοποθετήστε το μπροστινό μπουλόνι περιστροφής. Χαμηλώστε τη διάταξη λαβής. Σφίξτε τα μπουλόνια ώστε να κινείται η λαβή με κάποια αντίσταση.
 - Τοποθετήστε το δεύτερο κλείδωμα λαβής (με τα δόντια στραμμένα προς τα μέσα) στη βάση λαβής σχισμής (εικόνα 3 – ένθετο).
 - Τοποθετήστε τη ροδέλα στο άκρο με το σπείρωμα του μοχλού κλειδώματος λαβής.
 - Τοποθετήστε το μοχλό κλειδώματος λαβής μέσα από τη βάση λαβής και το κιβώτιο ταχυτήτων (εικόνα 3 – ένθετο).
 - Με τη διάταξη λαβής στη χαμηλότερη θέση, σφίξτε καλά το μοχλό κλειδώματος λαβής περιστρέφοντάς το δεξιόστροφα.

- (PT) 1. Vareta de câmbio
 2. Grampo
 3. Alavanca do câmbio
 4. Guidão
 5. Cavilha e porca de bloqueio
 6. Base do guidão
 7. Abertura
 8. Caixa de graxa
 9. Trava do guidão
 10. Arruela
 11. Alavanca de trava do guidão
 12. Cavilha de pino

- (GR) 1. Ράβδος αλλαγής
 2. Κλιπ σε σχήμα φουρκέτας
 3. Μοχλός αλλαγής
 4. Διάταξη λαβής
 5. Μπουλόνι στήριξης και παξιμάδι ασφάλισης
 6. Βάση λαβής
 7. Σχισμή
 8. Θήκη γράσου
 9. Κλείδωμα λαβής
 10. Ροδέλα
 11. Μοχλός κλειδώματος λαβής
 12. Μπουλόνι περιστροφής

Acoplamento da alavanca de câmbio

- introduzir o terminal da vareta de câmbio no orifício do alavanca do câmbio.
- Introduzir o grampo através do orifício da vareta de câmbio para fixar.

Pressão do pneu

Verificar que os pneus estejam adequadamente cheios na PSI exibida nos pneus (os pneus estão com pressão superior para o transporte). Se a pressão do pneu não estiver balanceada, a máquina puxará para um lado.

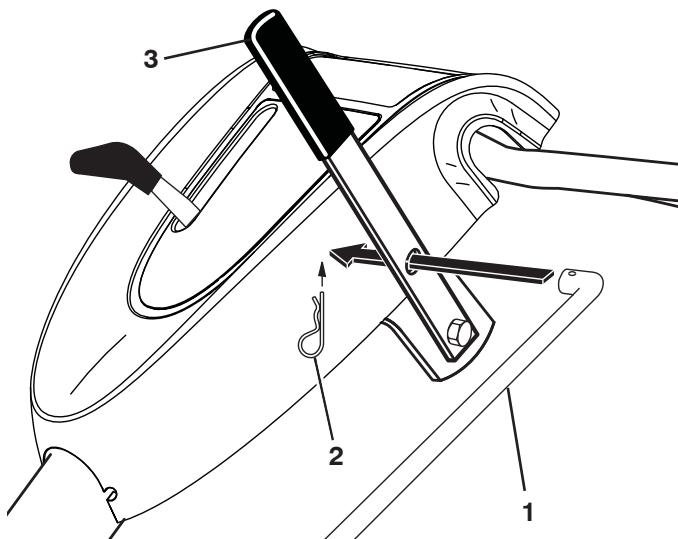
Σύνδεση ράβδου αλλαγής

- Toποθετήστε το άκρο της ράβδου αλλαγής στην οπή του δείκτη μοχλός αλλαγής.
- Toποθετήστε το κλιπ σε σχήμα φουρκέτας μέσα από την οπή της ράβδου αλλαγής για να την ασφαλίσετε.

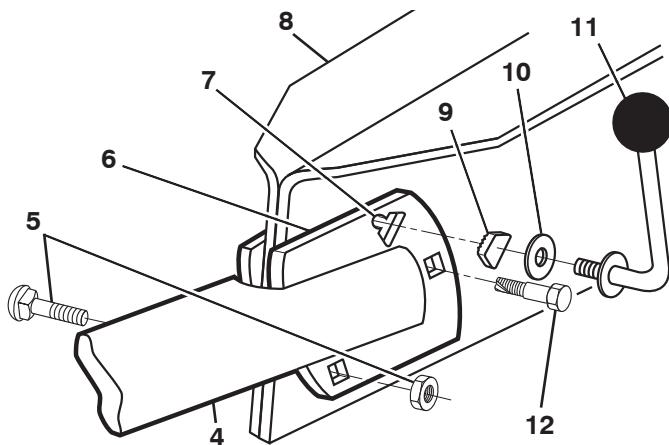
Πίεση ελαστικών

Βεβαιωθείτε ότι τα ελαστικά είναι σωστά φουσκωμένα στις τιμές PSI του συγράφουνται επτάνω στα ελαστικά (τα ελαστικά ήταν παραφουσκωμένα για λόγους μεταφοράς). Αν η πίεση των ελαστικών δεν είναι ίση, το άροτρο θα τραβάει προς τη μία πλευρά.

Figur 3
εικόνα 3



Detalhe
ένθετο



- (SE) 1. Styrhandtag
2. Gasreglage
3. Växelspak
4. Körkontrollspak
5. Körfrikoppling
6. Skyddsplåt för knivarna
7. Motor
8. Hjul
9. Typskylt

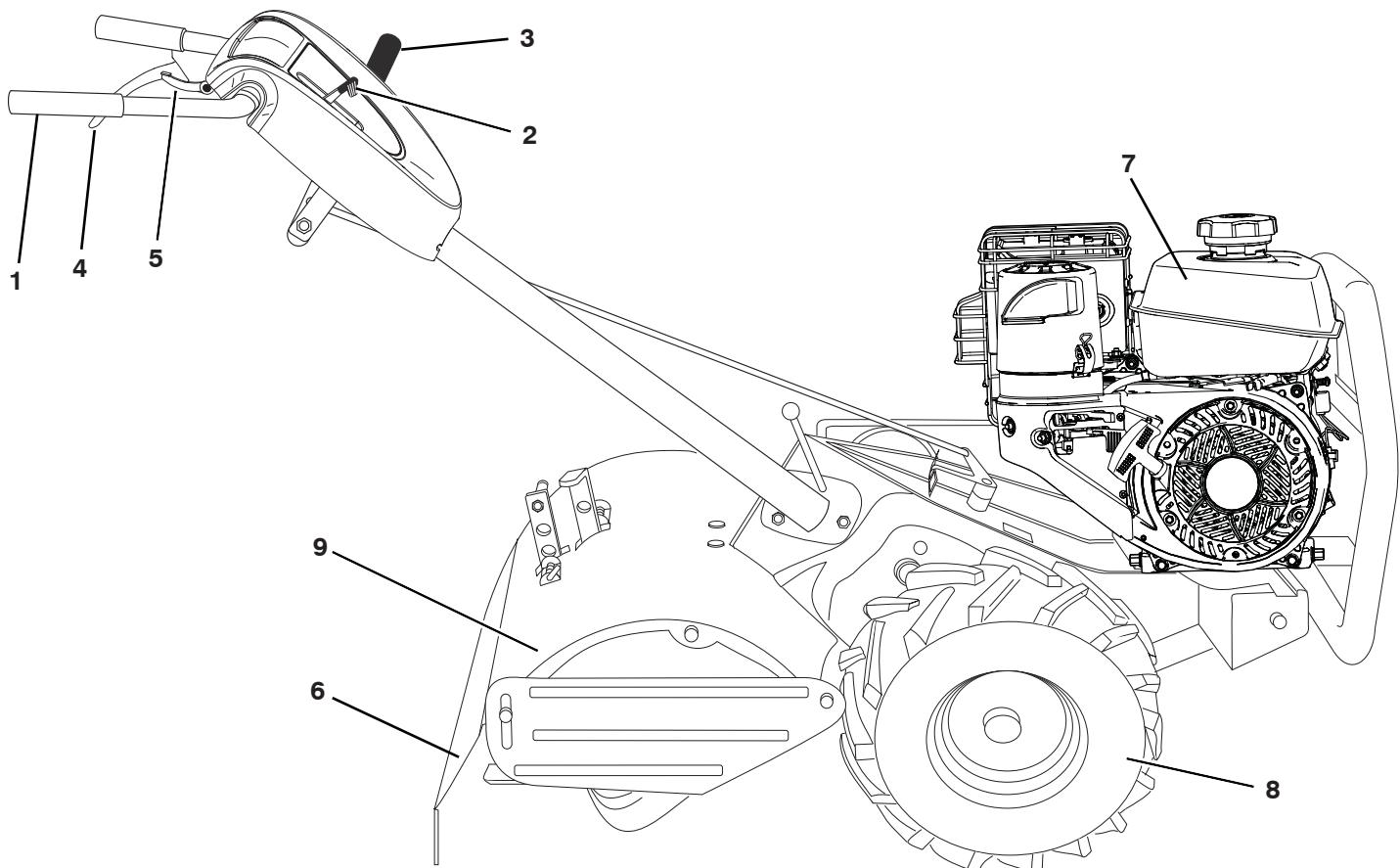
- (DK) 1. Styr
2. Gasregulator
3. Gearhåndtag
4. Dødmannsgreb
5. Udløser til dødmannsgreb
6. Skjold
7. Motor
8. Hjul
9. Typeskilt

- (PT) 1. Barra do guidão
2. Controle da aceleração
3. Alavanca do câmbio
4. Alavanca de controlo de accionamento
5. Botão de libertação do controlo de accionamento
6. Proteção dos dentes
7. Motor
8. Rodas
9. Placa de identificação

- (NO) 1. Håndtak
2. Gass
3. Girspak
4. Kjørespak
5. Kjørespakens frigjøringsmekanisme
6. Knivskjerm
7. Motor
8. Hujul
9. Typeskilt

- (FI) 1. Ohjaustanko
2. Kaasuvipu
3. Vaihdevipu
4. Käyttövipu
5. Käyttövivun vapauti
6. Jyrsinteräsuoja
7. Moottori
8. Pyörä¹
9. Typpikilpi

- (GR) 1. Χειρολαβή
2. Χειριστήριο μοχλού πεταλούδας
3. Μοχλός αλλαγής
4. Μοχλός ελέγχου κίνησης
5. Απελευθέρωση ελέγχου κίνησης
6. Κάλυμμα δοντιού
7. Κινητήρας
8. Τροχός
9. Πινακίδα μοντέλου

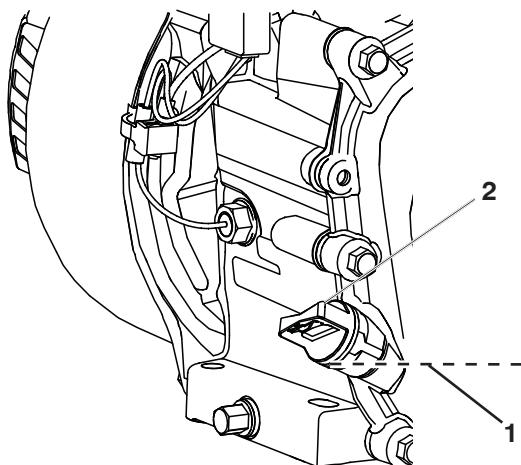


3. Start och användning 3. Start og drift 3. Start og betjening 3. Käynnistys ja käyttö 3. Partida e condução 3. Ναρέζη και λειτουργία

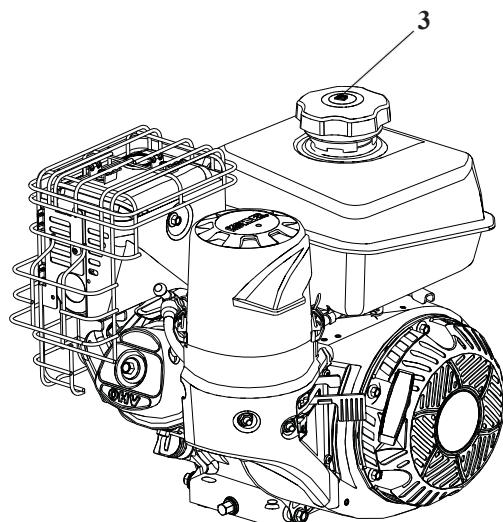
- SE**
1. Oljenivå
 2. Oljepåfyllningsplugg/mätsticka
 3. Bränsletankens lock

- NO**
1. Oljenivå
 2. Påfyllningsplugg/peilepinn for olje
 3. Løkk til drivstofftank

Figur 4



Figur 5



OBSERVERA!

Studera detta avsnitt och "1 Säkerhetsföreskrifter", innan ni använder fräsen för första gången.

Kontroll av motorns ojenivå

- a. Ställ motorn vågrätt och ta bort oljepåfyllningspluggen (Fig. 4)
- b. Fyll motorn med oja ända upp (Fig. 4). Oljerymden är 0,6 L.

OBSERVERA!

Var mycket försiktig, så att ingen smuts kommer in i motorn vid kontroll eller påfyllning av oja eller bränsle. Använd ren 30- eller 1 OW-30-oja och lagra i godkända, rena och övertäckta behållare. (Använd inte startbränsle i tryckdosa, eftersom alvarliga skador inuti motorn kan uppkomma på grund av att smörjning saknas).

Påfyllning av bränsle

Använd färsk och ren blyfri bensin för bilar när du fyller bränsletanken (bild 5). Kapaciteten är cirka 3,2 liter.

OBSERVER!

Før De bruker kultivatoren første gangen, les nøye dette avsnitte og "1. Sikkerhetsforskrifter".

Sjekk nivået på motoroljen

- a. Med motoren plan, ta ut proppen for motoroljetilfylling (Fig. 4)
- b. Motorolje skal være nær ved å flomme over (Fig. 4). Kapasiteten på motorolje er a. 0,61.

OBSERVER!

Vær forsiktig så ikke smuss kommer inn i motoren når De kontrollerer eller etterfyller olje eller bensin. Bruk ren 30 eller 10W-30 olje og lagre den i godkjente, rent tildekede beholdere. (Bruk ikke startgass da dette kan forårsake alvorlig indre maskinskade på grunn av smøringsmangel).

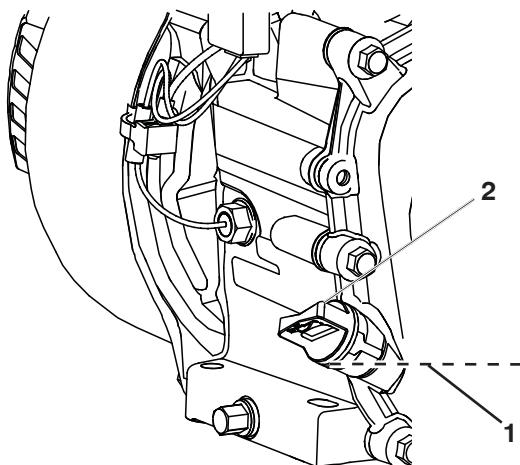
Fylling av drivstofftank

Når du skal fylle drivstofftanken (fig. 5), må du bruke vanlig ny, ren og blyfri bilbensin. Kapasiteten er på ca. 3,2 liter.

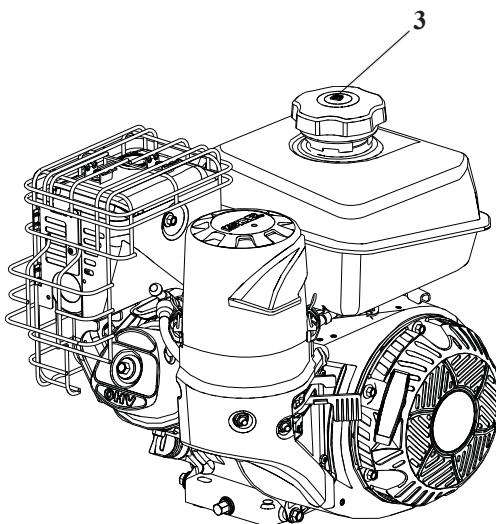
- DK** 1. Oliestand
2. Oliepåfyldningsprop/oliepind
3. Benzindæksel

- FI** 1. Öltytaso
2. Öljin täyttötulppa / mittatikku
3. Polttoainesäiliön korkki

Figur 4
Kuva 4



Figur 5
Kuva 5



DK OBS!

Før fræseren tages i brug første gang skal dette afsnit og "1. Sikkerhedstorskrifter" læses grundigt.

Motorens oliestand kontrolleres

- Motoren stiller vandret, og oliedækslet fjernes (Fig. 4).
- Den korrekte oliestand er lige under det punkt, hvor det flyder over (Fig. 4). Oliekapaciteten er ca. 0,61.

OBS!

Pas omhyggeligt på at der ikke trænger snavs ind i motoren, når oliestanden kontrolleres, eller når påfyldesolie eller benzin. Der anvendes ren 30 eller 10W-30 olie, der opbevares i godkendte, rene og afdækkede beholdere. (Brug ikke trykvæske, da manglende smøring kan medføre alvorlig skade på motoren.)

Benzintanken fyldes

Fyld tanken (fig. 5) med frisk og almindelig blyfri benzin til biler. Kapaciteten er ca. 3,2 liter.

FI HUOM!

Lue ennen jyrsimen käyttöä huolellisesti tämä kohta ja "1. Turvaohjeet".

Tarkista moottorin öljytaso

- Irrota moottorista moottoriöijyn täyttötulppa (kuva 4).
- Moottoriöijyä pitäisi olla lähes täytyttöraajaan asti (kuva 4). Moottoriöijyn täyttötilavuus on n. 0,61.

HUOM!

Varo päästämästä epäpuhtauksia moottoriin öljytarkistukseen ja täyttämisen yhteydessä. Käytä puhdasta 30 tai 10W-30 öljyä ja pidä öjy puhtaissa, suljetuissa astioissa. (Älä käytä paineistettua käynnistysnestettä, koska voitelutehon heikkeneminen saattaa vaurioittaa moottoria.)

Polttoainesäiliön täyttäminen

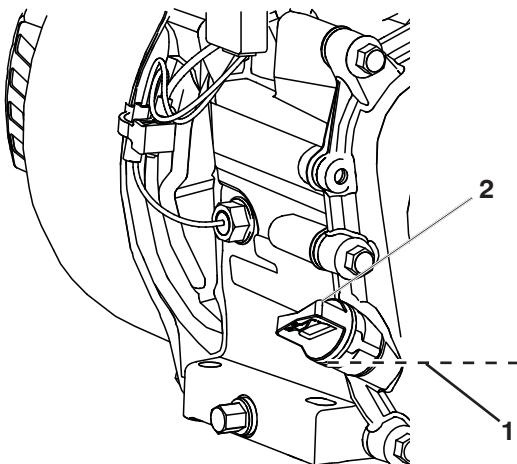
Käytä polttoainesäiliön (kuva 5) täyttämiseen tuoretta ja puhdasta tavallista lyijytöntä ajoneuvoissa käytettävää bensiiniä. Säiliöön mahtuu noin 3,4 neljännesgalloniaa (3,2 l.).

- (PT)**
1. Nível do óleo
 2. Vareta de nível/bujão de enchimento de óleo
 3. Tampa do tanque de gasolina

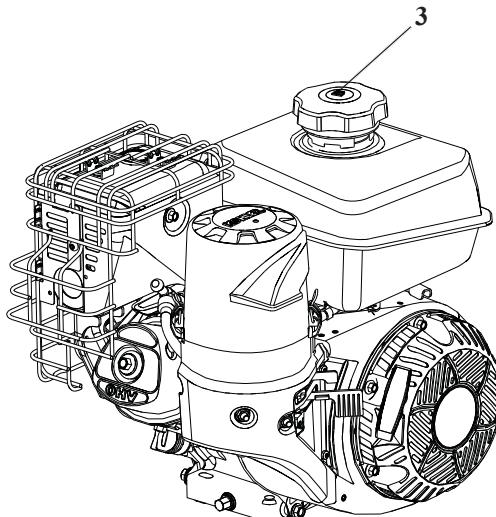
- (GR)**
1. Στάθμη λαδιού
 2. Τάπα πλήρωσης/δείκτης στάθμης λαδιού
 3. Τάπα ρεζερβουάρ

Figur 4

εικόνα 4

**Figur 5**

εικόνα 5



(PT) NOTAS!

Antes de fazer a máquina funcionar pela primeira vez, estudar esta parte e o capítulo “1. Instruções de segurança”.

Controlar o nível de óleo do motor

- a. Com a alavanca do motor, remover a tampa do filtro de óleo do motor (fig. 4)
- b. O óleo do motor deve estar no ponto de quase extravasamento (fig. 4). A capacidade de óleo do motor é de 0,6 l).

NOTA!

Tomar muito cuidado para não entrar sujeira no motor enquanto estiver controlando ou abastecendo de óleo ou gasolina. Usar óleo com grau de limpeza 30 ou 10W-30 e armazenar em recipientes cobertos aprovados e limpos. (Não usar fluido de partida pressurizado, pois pode danificar seriamente o motor por dentro devido a perda de lubrificação).

Enchimento do tanque de gasolina

Para encher o depósito de combustível (fig. 5), utilize gasolina sem chumbo normal, limpa e nova para automóveis. A capacidade é de aproximadamente 3/4.

(GR) ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Πριν θέσετε το δικό σας άροτρο σε λειτουργία για πρώτη φορά, μελετήστε αυτήν την ενότητα και την ενότητα “1. Οδηγίες ασφάλειας”.

Έλεγχος στάθμης λαδιού κινητήρα

- α. Ενώ ο κινητήρας βρίσκεται σε οριζόντιο επίπεδο, βγάλετε την τάπα πλήρωσης λαδιού κινητήρα (εικόνα 4).
- β. Το λάδι κινητήρα θα πρέπει να βρίσκεται σχεδόν σε σημείο υπερχείλισης (εικόνα 4). Η χωρητικότητα του λαδιού κινητήρα είναι περίπου 0,6 λίτρα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

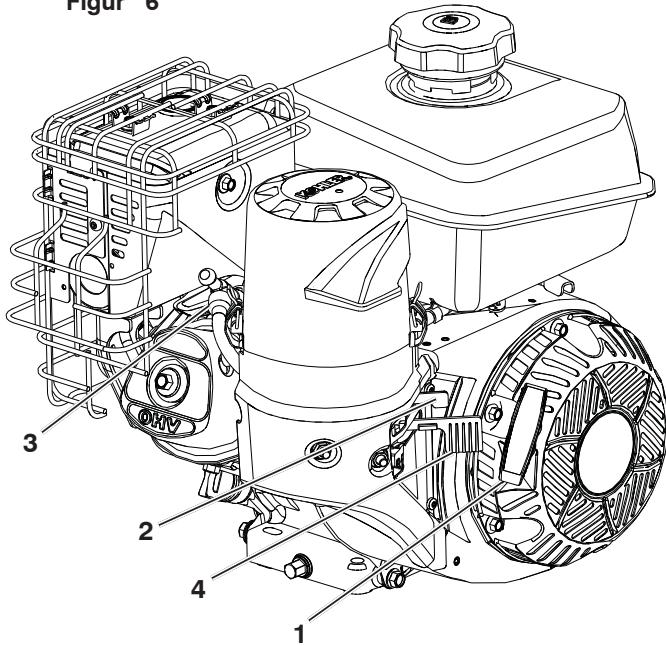
Προσέχετε πολύ για να μην εισέλθουν ακαθαρσίες στον κινητήρα όταν ελέγχετε ή προσθέτετε λάδι ή καύσιμο. Να χρησιμοποιείτε καθαρό λάδι με βαθμό 30 ή 10W-30 και να το αποθηκεύετε σε εγκεκριμένα, καθαρά και σκεπασμένα δοχεία. (Μη χρησιμοποιείτε πεπιεσμένο υγρό εκκίνησης επειδή μπορεί να προκληθεί σοβαρή εσωτερική ζημιά στον κινητήρα λόγω απώλειας λίπανσης).

Πλήρωση ρεζερβουάρ

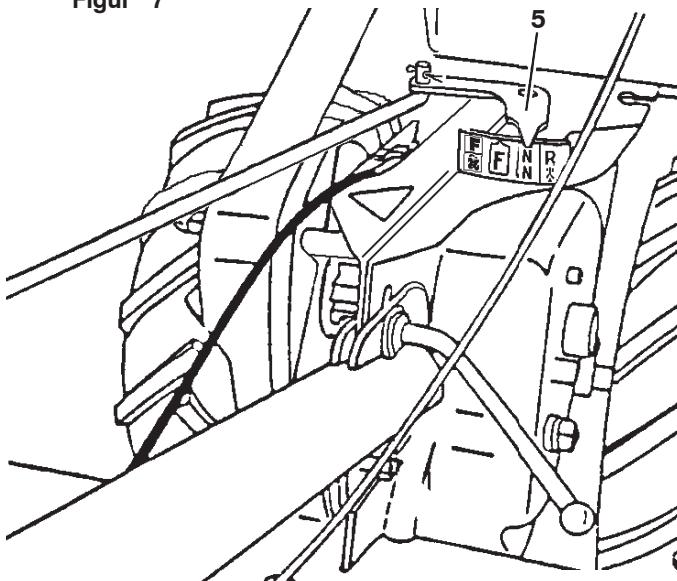
Γεμίστε το δοχείο καυσίμου (εικ. 5) με φρέσκια, καθαρή, απλή αμόλυνβδη βενζίνη για αυτοκίνητα. Η χωρητικότητα είναι περίπου 3,2 λίτρα.

- (SE) 1. Starthandtag
 2. Chokereglage
 3. Tändstiftskabel
 4. Bränsleventil
 5. Växeispaksindikator
 6. Körkontrollspak i "inaktiverad" position
 7. Körkontrollspak i "aktiverad" position
 8. Körfrikoppling i "olåst" position
 9. Körfrikoppling i "låst" position
 10. Gasreglage
 11. Styrhandtag

Figur 6



Figur 7



Start av motorn

- Anslut tändstiftskabeln (fig. 6).
 - Ställ manöverreglaget i läge "N" (neutral) (fig. 7).
 - Öppna bränsleventilen (fig. 6).
 - Ställ gasreglaget på (fig. 8) 1/3 av maxhastigheten.
 - Stäng chokereglaget (fig. 6).
 - Ta tag i starthandtaget (fig. 6) med en hand och i handtaget med den andra handen. Drag sakta ut snöret tills det uppstår kompression i motorn (det blir större motstånd i snöret vid detta moment).
 - Drag i snöret med ett snabbt, kontinuerligt, fullt armdrag. Håll ordentligt i starthandtaget och låt snöret sakta rulla tillbaka.
- Låt inte starthandtaget slå tillbaka mot startenheten.
- Upprepa stege (e.) och (f.) tills motorn startar. När motorn startar. Öppna choken stegevis genom att vrida chokereglaget (fig. 6) och flytta sedan till helt öppet läge när motorn värmits upp.
 - Ställ gas reglaget (fig. 8) i läge "SAKTA" i några minuter för att varma upp motorn.

VARNING!

Var noga med att ha körkontrollspaken i den "inaktiverade" positionen när motorn startas (figur 8).

OBSERVERA!

För att gå jämnt på tomgång kan en ny motor först behöva gå 3 - 5 minuter på högre varv än tomgång. Tomgångsvarvet har justerats in så att det blir korrekt efter denna inkörningsperiod.

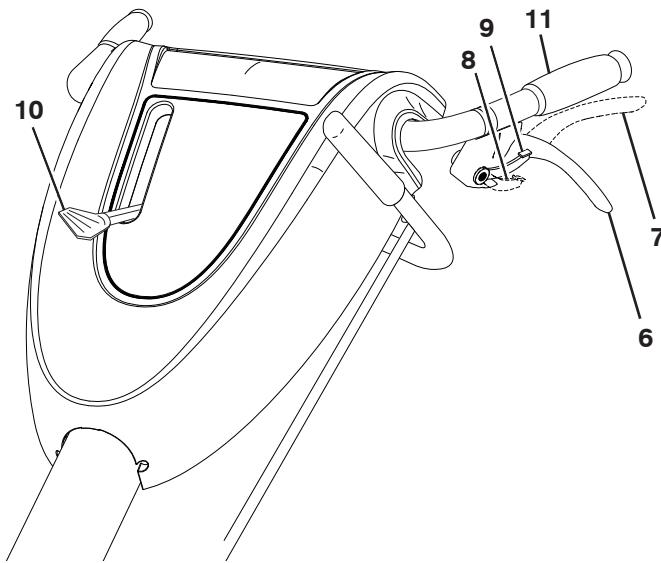
Inkoppling av knivarna

- Ställ gasreglaget på önskat varvtal.
- För att sätta igång maskinen, tryck ned körfrikopplingen och kläm ihop körkontrollspaken till den "aktiverade" positionen (figur 8).

VARNING!

Släpp alltid körkontrollspaken innan du flyttar växelspaken till en annan position. När körkontrollspaken frigörs inaktiveras körfrikopplingen.

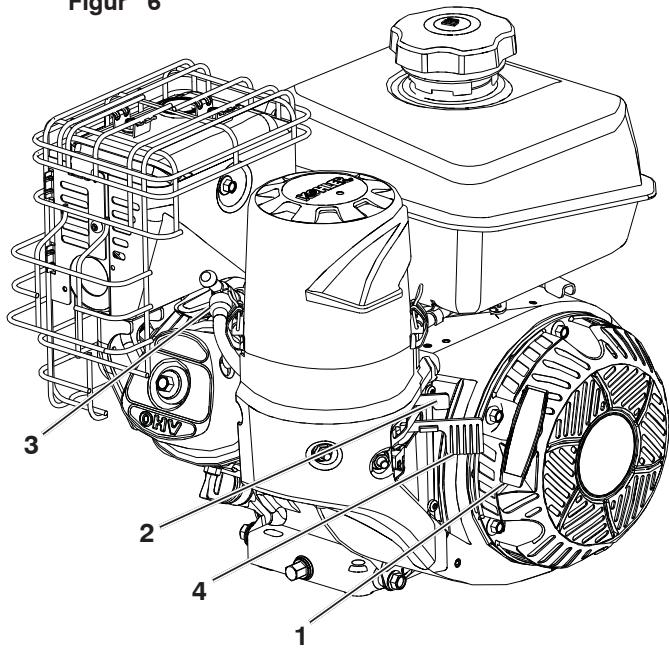
Figur 8



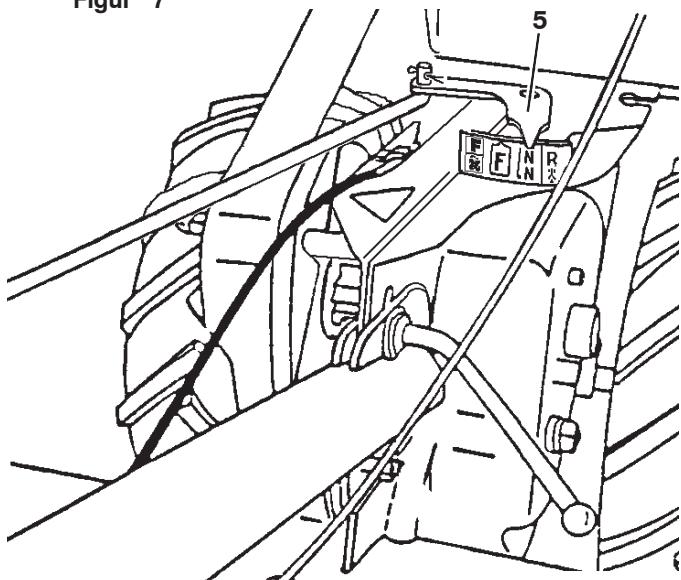
3

- (NO) 1. Starthåndtak
 2. Choken
 3. Tennpluggledning
 4. Grindikator
 5. Drivstoffventil
 6. "Ikke aktiv"-posisjon for kjørespaken
 7. "Aktiv" posisjon for kjørespaken
 8. "Ikke låst"-posisjon for kjørespakens frigjøringsmekanisme
 9. "Låst"-posisjon for kjørespakens frigjøringsmekanisme
 10. Gass
 11. Håndtaksgrep

Figur 6



Figur 7



Starting av motoren

- Kople til tennpluggledningen igjen (fig.6).
- Flytt merket på girspaken til posisjon "N" (nøytral) (fig. 7).
- Åpne drivstoffventilen (fig. 6).
- Sett gasspedalen (fig. 8) 1/3 av veien mot posisjonen for høyeste hastighet.
- Steng choken (fig. 6).
- Grip starthåndtaket (fig. 6) med en hånd og grip håndtaket med den andre hånden. Trekk snoren sakte ut til motoren når starten på trykksyklusen (det er litt tyngre å dra snoren ved dette punktet).
- Dra snoren med en hurtig, gjennomgående armbevegelse. Hold godt tak i starthåndtaket og la snoren vikle seg langsomt tilbake. Starthåndtaket må ikke springe tilbake mot starteren.
- Gjenta trinnene (e.) og (f.) til motoren starter. Når motoren starter. Åpne choken gradvis ved å dreie chokespaken (fig. 6) og deretter flytter du den til helt åpen posisjon mens motoren varmes opp.
- Flytt gass-kontrollen (fig. 8) til posisjonen "LANGSOM" i noen få minutter for å varme opp motoren.

ADVARSEL!

Hold kjørespaken i "ikke aktiv"-posisjon når du starter motoren (fig. 8).

OBSERVER!

For å gå godt på tomgang må en ny motor trolig gå 3 til 5 minutter på litt høyere enn laveste turttall. Tomgangen er justert til å være riktig etter denne oppvarmingsperioden.

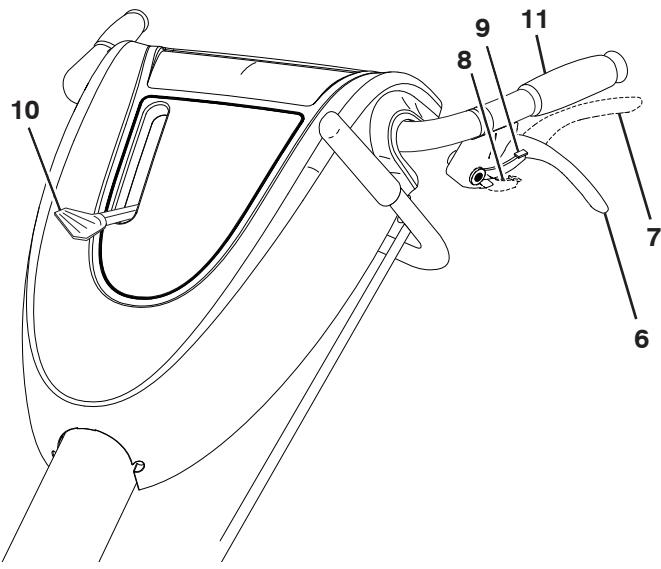
Bruk av tindene

- Flytt gassen til ønsket fart.
- For å starte tindbevegelser, trykk ned kjørespakens frigjøringsmekanisme og press sammen kjørespaken til "aktiv" posisjon (fig. 8).

ADVARSEL!

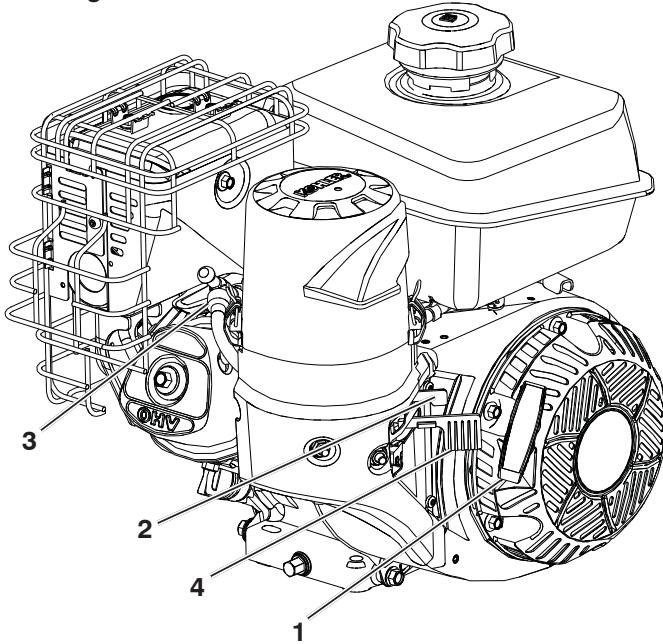
Frigjør alltid kjørespaken før du flytter girspaken til en annen posisjon. Når kjørespaken frigjøres, deaktiveres kjørespakens frigjøringsmekanisme

Figur 8

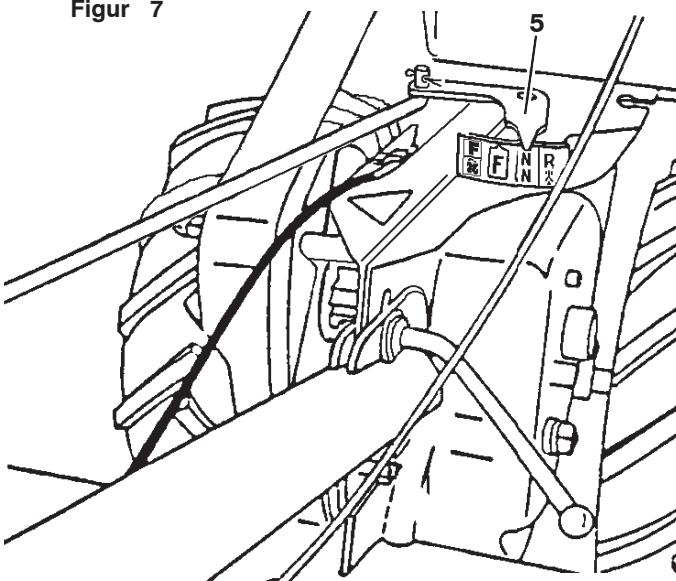


- DK**
1. Starthåndtag
 2. Choker
 3. Tændkabel
 4. Gearvælger
 5. Brændstofventil
 6. Dødmansgreb i "ikke-aktiveret" stilling
 7. Dødmansgreb i "aktiveret" stilling
 8. Udløser til dødmansgreb i "ulåst" stilling
 9. Udløser til dødmansgreb i "låst" stilling
 10. Gasregulator
 11. Styregreb

Figur 6



Figur 7



Motoren startes

- a. Forbind tændkablet igen (Fig. 6).
- b. Sæt skiftegrebet, så mærket står i stilling "N" (neutral) (Fig. 7).
- c. Åbn brændstofventilen (Fig. 6).
- d. Sæt gashåndtaget (Fig. 8) 1/3 op, mod højt omdrejningstal.
- e. Luk chokerhåndtaget (Fig. 6).
- f. Hold fast i starthåndtaget (Fig. 6) med den ene hånd og i håndtaget med den anden hånd. Træk langsomt ud i snoren, til motoren når et punkt, hvor den er lidt sværere at trække (starten af motorens kompressionscyklus).
- g. Træk i snoren med en hurtig, uafbrudt bevægelse i hele armens længde. Hold godt fast på starthåndtaget, og lad langsomt snoren løbe ind igen. Lad ikke starthåndtaget slå tilbage mod starteren.
- h. Gentag trin (e.) og (f.), til motoren starter. Når motoren starter. Luk gradvis op for chokeren ved at dreje chokerhåndtaget (Fig. 6), og sæt det gradvis i helt åben stilling, efterhånden som motoren bliver varm.
- i. Sæt gashåndtaget (Fig. 8) i "SLOW"-stilling (langsomm) i nogle minutter, til motoren er varm.

ADVARSEL!

Hold dødmansgrebet i "ikke-aktiveret" stilling, når du starter motoren (fig. 8).

OBS!

For at kunne gå roligt i tomgang skal en ny motor eventuelt køre i 3 til 5 minutter lige over tomgangshastighed. Tomgangen er justeret, så den er korrekt efter denne indkøringsperiode.

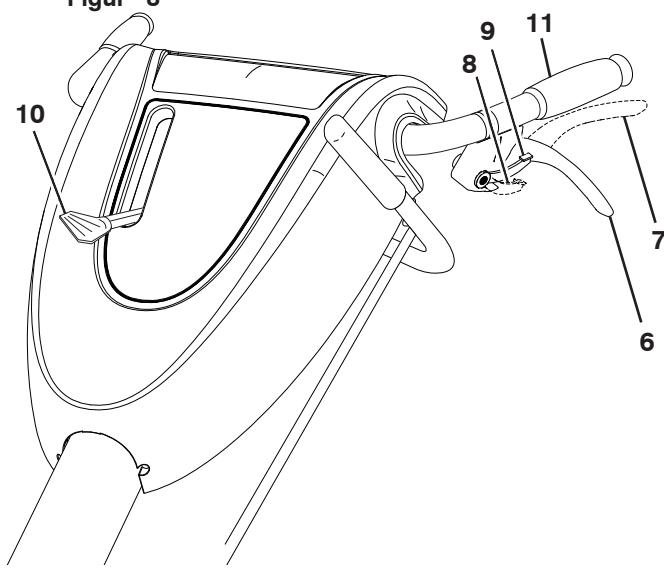
Betjening af knivene

- a. Gasregulatoren sættes på den ønskede hastighed.
- b. Sæt knivene i bevægelse ved at trykke udløseren til dødmansgrebet ned og klemme dødmansgrebet i "aktiveret" stilling (fig. 8).

ADVARSEL!

Slip altid dødmansgrebet, før du sætter omskifteren i en anden stilling. Når dødmansgrebet slippes, skifter udløseren til dødmansgrebet til "ikke-aktiveret" stilling.

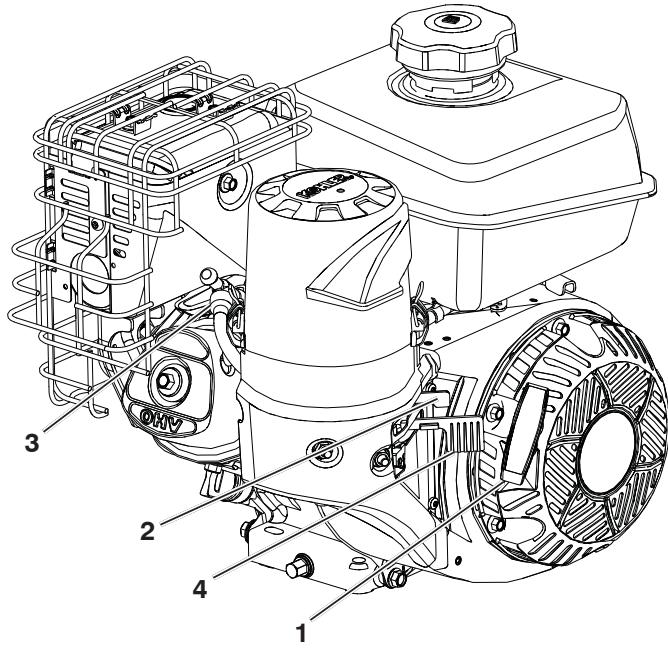
Figur 8



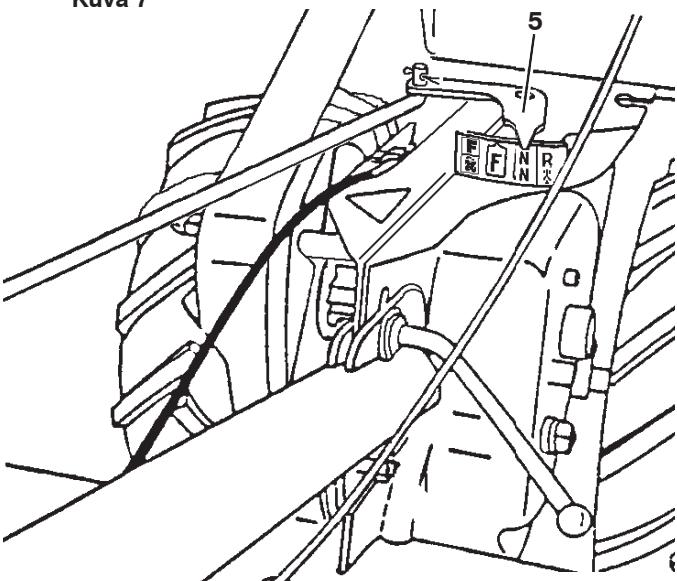
3

- (FI) 1. Käynnistyskahva
 2. Kuristuksen säädin
 3. Sytytystulpan johta
 4. Vaihdevivun osoitin
 5. Polttoaineventtiili
 6. Käyttövipu "poiskytkeyssä" asennossa
 7. Käyttövipu "kytketyssä" asennossa
 8. Käyttövivun vapautin "lukitsemattomassa" asennossa
 9. Käyttövivun vapautin "lukituissa" asennossa
 10. Kaasuvipu
 11. Ohjaustangon kahva

Kuva 6



Kuva 7



Moottorin käynnistäminen

- Kytke sytytystulpan johta (kuva 6) takaisin paikalleen.
- Siirrä vaihdevivun ilmaisin asentoon N (vapaa) (kuva 7).
- Avaa polttoaineventtiili (kuva 6).
- Siirrä kaasun säädin (kuva 8) kolmanneksensäätövälistään kohti suuren nopeuden asentoa.
- Sulje rikastin (kuva 6).
- Tartu käynnistimen kahvan (kuva 6) toisella kädellä ja kahvatankoon toisella kädellä. Vedä käynnistyskyytä hitaasti, kunnes moottori on puristusjakson alussa (köyden vastus lisääntyy vähän tässä kohdassa).
- Vedä käynnistyskyytä nopeasti ja yhtäjaksoisesti käsisvarren mitan verran. Pidä tiukasti kiinni käynnistimen kahvasta ja anna köyden kelautua hitaasti takaisin. Älä anna käynnistimen kahvan kohaltaa käynnistintä vasten.
- Toista vaiheita (e.) ja (f.), kunnes moottori käynnistyy. Kun moottori käynnistyy, avaa rikastinta vähitellen käytämällä rikastimen vipua (kuva 6) ja siirrä vipu sen jälkeen täysin auki -asentoon moottorin lämmetessä.
- Siirrä kaasun säädin (kuva 8) SLOW-asentoon (hidas) muutamaksi minuutiksi, jotta moottori lämpenee.

VAROITUS!

Käyttövivun tulee olla "poiskytkeyssä" asennossa moottorin käynnistyksen aikana (kuva 8).

HUOM!

Jotta tyhjäkäynti tasaantuisi, saattaa olla paikallaan käynää utta moottoria 3 - 5 minuuttia tyhjäkäyntinopeutta suuremalla nopeudella. Jyrsimen tyhjäkäyntinopeus on oikea "sisäänajovaiheen" jälkeen.

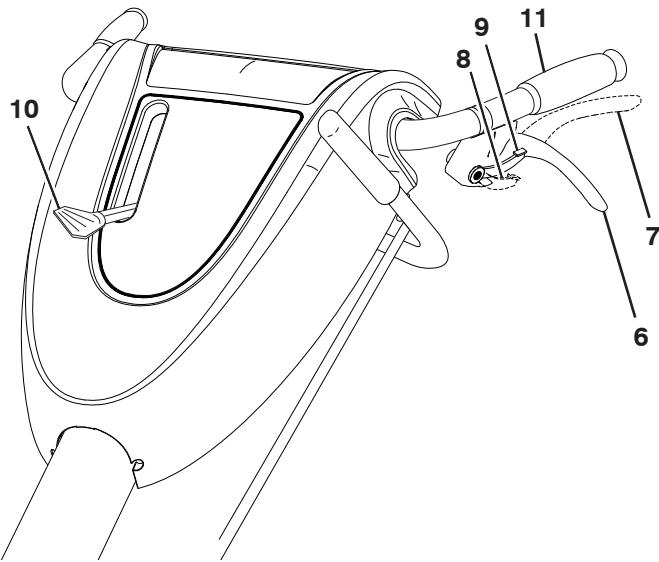
Jyrsinterien toiminta

- Aseta kaasuvipu haluamallesi nopeudelle.
- Käynnistä terän liike painamalla käyttövivun vapautinta alaspäin ja työtämällä käyttövipu "kytkettyyn" asentoon (kuva 8).

VAROITUS!

Vapauta käyttövipu aina ennen kuin siirräät vaihdevivun toiseen asentoon. Käyttövivun vapauttaminen kytkee käyttövivun vapauttimen pois päältä.

Kuva 8



- (PT) 1. Cabo de partida
 2. Alavanca do afogador
 3. Fio da vela de ignição
 4. Indicado da alavanca de câmbio
 5. Válvula de combustível
 6. Alavanca de controlo de accionamento na posição "desengatada"
 7. Alavanca de controlo de accionamento na posição "engatada"
 8. Botão de libertação do controlo de accionamento na posição "desbloqueada"
 9. Botão de libertação do controlo de accionamento na posição " bloqueada"
 10. Controle do acelerador
 11. Pega do guidão

Fig 6

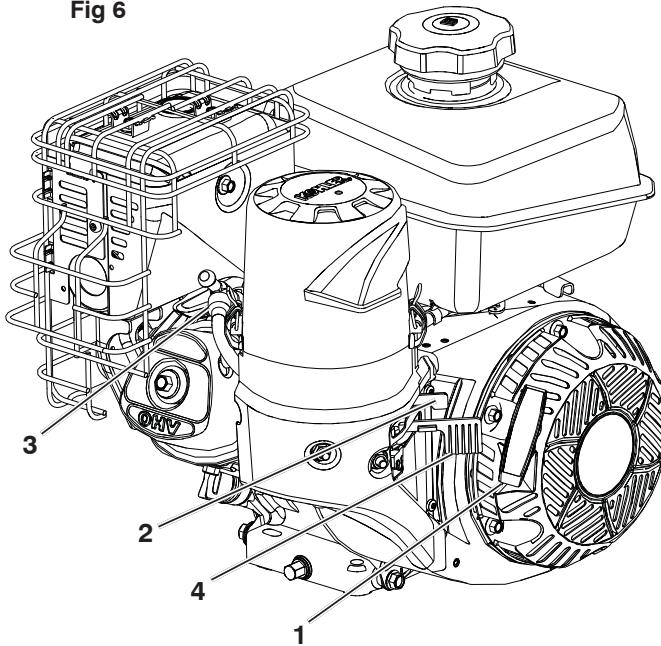
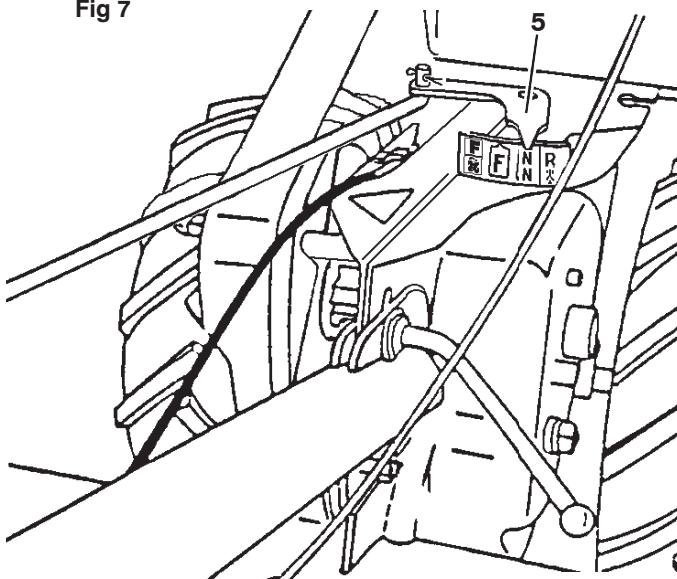


Fig 7



Partida do motor

- Volte a ligar o fio da vela de ignição (fig. 6).
- Desloque o indicador da alavanca das mudanças para a posição "N" (neutro) (fig. 7).
- Abra a válvula de combustível (fig. 6).
- Coloque o controlo do acelerador (fig. 8) a 1/3 do caminho para a posição a alta velocidade.
- Feche a alavanca do estrangulador (fig. 6).
- Agarre no manípulo de arranque (fig. 6) com uma mão e na barra com a outra mão. Puxe a corda lentamente até o motor atingir o ciclo de compressão de arranque (a corda começa a puxar com um pouco mais de força nesta altura).
- Puxe a corda com um gesto rápido e contínuo. Mantenha o manípulo de arranque fixo e deixe a corda enrolar devagar. Não deixe o manípulo bater contra o motor de arranque.
- Repita os passos (e.) e (f.) até o motor arrancar. Quando o motor arrancar. Abra o estrangulador gradualmente, rodando a respectiva alavanca (fig. 6) e, a seguir, passe para a posição totalmente aberta enquanto o motor aquece.
- Desloque o controlo do acelerador (fig. 8) para a posição "SLOW" durante alguns minutos para aquecer o motor.

AVISO!

Mantenha a alavanca de controlo de accionamento na posição "desengatada" quando ligar o motor (fig. 8).

NOTAS!

Para ter um funcionamento suave, um novo motor necessita de 3 a 5 minutos de funcionamento em baixa velocidade. A baixa velocidade está regulada de maneira correta depois do período de ruptura.

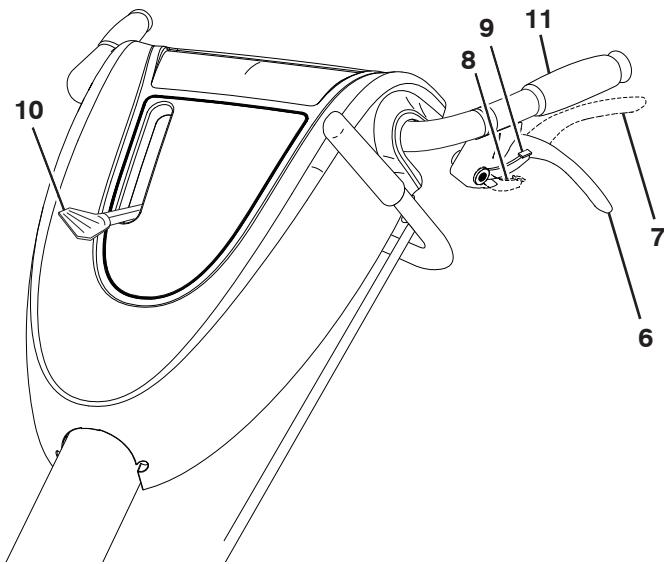
Funcionamento dos dentes

- Movimentar o controle do acelerador à velocidade desejada.
- Para iniciar o movimento do dente, carregue no botão de libertação do controlo de accionamento e coloque a alavanca de controlo de accionamento na posição "engatada" (fig. 8).

AVISO!

Solte sempre a alavanca de controlo de accionamento antes de deslocar a alavanca das mudanças para outra posição. Soltando a alavanca de controlo de accionamento irá desengatar o botão de libertação do controlo de accionamento.

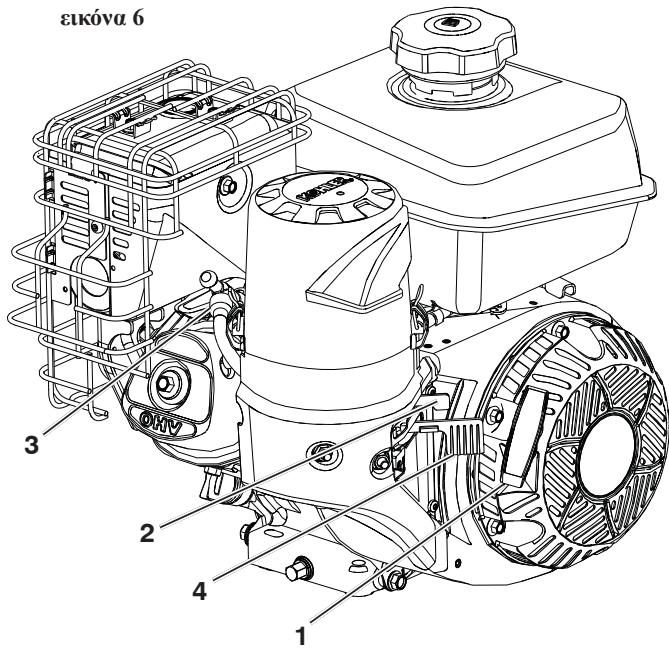
Fig 8



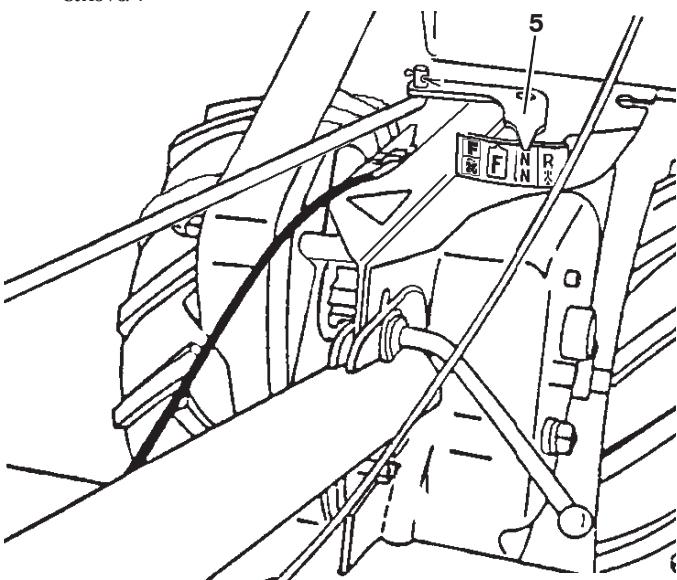
3

- GR
1. Λαβή εκκινητή
 2. Μοχλός τσοκ
 3. Καλώδιο του μπουζί
 4. Δείκτης μοχλού αλλαγής
 5. Βαλβίδα καυσίμου
 6. Θέση «απεμπλοκής» μοχλού ελέγχου κίνησης
 7. Θέση «εμπλοκής» μοχλού ελέγχου κίνησης
 8. Θέση «ξεκλειδωτής» απελευθέρωσης ελέγχου κίνησης
 9. Θέση «κλειδωμένης» απελευθέρωσης ελέγχου κίνησης
 10. Χειριστήριο μοχλού πεταλούδας
 11. Χειρολαβή

εικόνα 6



εικόνα 7



- Εκκίνηση κινητήρα**
- α. Συνδέστε ξανά το καλώδιο του μπουζί (εικ. 6).
 - β. Μετακινήστε την ένδειξη του μοχλού ταχυτήτων στη θέση “N” (νεκρά) (εικ. 7).
 - γ. Ανοίξτε τη βαλβίδα καυσίμου (εικ. 6).
 - δ. Τοποθετήστε το χειριστήριο γκαζιού (εικ. 8) στο 1/3 της διαδρομής προς τη θέση υψηλής ταχύτητας.
 - ε. Κλείστε το μοχλό τσοκ (εικ. 6).
 - στ. Πιάστε τη λαβή εκκίνησης (εικ. 6) με το ένα χέρι και πιάστε τη ράβδο λαβής με το άλλο χέρι. Τραβήξτε αργά προς τα έξω το σχοινί μέχρι ο κινητήρας να φτάσει στην έναρξη του κύκλου συμπίεσης (το σχοινί θα τραβιέται πιο δύσκολα σε αυτό το σημείο).
 - ζ. Τραβήξτε το σχοινί με μια απότομη, συνεχή κίνηση ολόκληρου του χεριού. Συνεχίστε να κρατάτε καλά τη λαβή εκκίνησης και αφήστε το σχοινί να τυλιχθεί αργά. Μην αφήσετε τη λαβή εκκίνησης να χτυπήσει επάνω στη μίζα.
 - η. Επαναλάβετε τα βήματα (ε.) και (σ.) μέχρι να ξεκινήσει ο κινητήρας. Όταν ξεκινήσει ο κινητήρας. Ανοίξτε σταδιακά το τσοκ γυρνώντας το μοχλό τσοκ (εικ. 6) και, στη συνέχεια, μετακινήστε το στην τελείως ανοικτή θέση καθώς προθερμαίνεται ο κινητήρας.
 - ι. Μετακινήστε το χειριστήριο γκαζιού (εικ. 8) στη θέση “SLOW” (ΑΡΓΑ) για μερικά λεπτά ώστε να ζεσταθεί ο κινητήρας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Διατηρήστε το μοχλό ελέγχου κίνησης στη θέση «απεμπλοκής» κατά την εκκίνηση του κινητήρα (εικ. 8).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

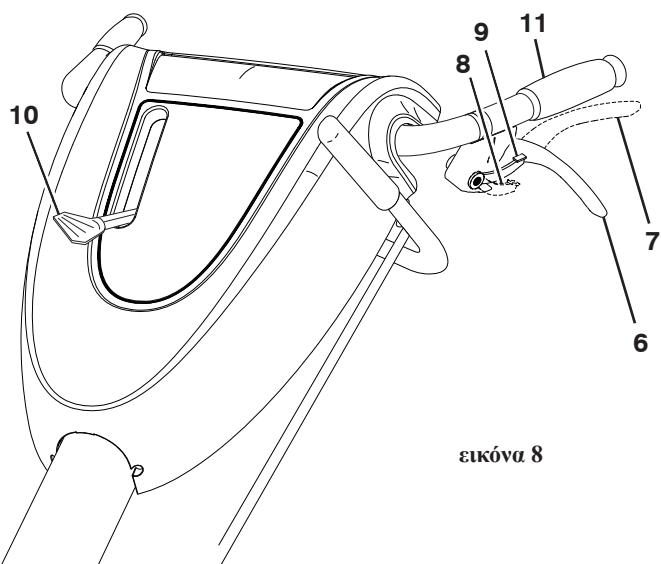
Για να περιστρέφεται ομαλά στο ρελαντί ένας καινούργιος κινητήρας, ίσως χρειαστεί να λειτουργήσει από 3 έως 5 λεπτά με ταχύτητα υψηλότερη από την αργή ταχύτητα σε ρελαντί. Η ταχύτητα σε ρελαντί έχει ρυθμιστεί ώστε να είναι σωστή μετά από αυτήν την περίοδο στρωσίματος.

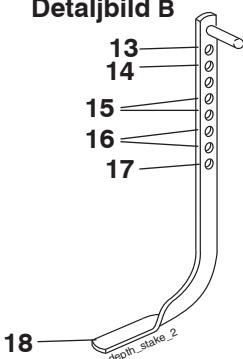
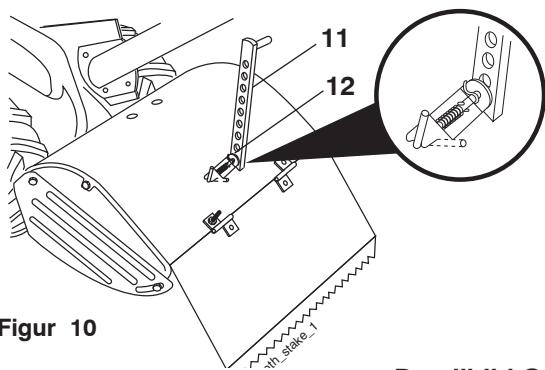
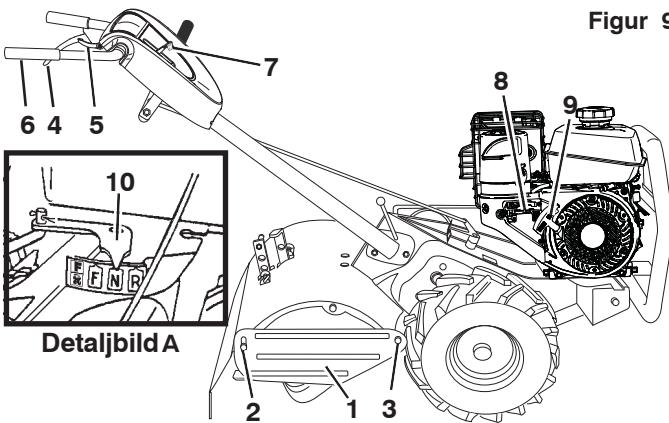
Λειτουργία δοντιού

- α. Θέστε το χειριστήριο μοχλού πεταλούδας στην επιθυμητή ταχύτητα.
- β. Για να ξεκινήσετε την κίνηση λεπίδων, ωθήστε προς τα κάτω την απελευθέρωση ελέγχου κίνησης και συμπέστε το μοχλό ελέγχου κίνησης στη θέση «εμπλοκής» (εικ. 8).

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Να αποδεσμεύετε πάντα το μοχλό ελέγχου κίνησης πριν θέσετε το μοχλό ταχυτήτων σε άλλη θέση. Αν απελευθερώσετε το μοχλό ελέγχου κίνησης, θα αποδεσμευτεί η απελευθέρωση ελέγχου κίνησης.





1. Utvändig skyddsplåt
2. Mutter "A"
3. Mutter "B"
4. Körkontrollspak
5. Körfrikoppling
6. Styrhandtag
7. Gasreglage
8. Bränsleventil
9. Starhandtag
10. Växelpaksindikator
11. Djupinställningsstång
12. Sprint till djupinställningsstång
13. Transportläge
14. Grundaste fräsning
15. Grund fräsning
16. Djup fräsning
17. Djupaste fräsning
18. Djupinställningsstång
19. Läge "frikopplad"
20. Läge "läst"

(SE) Backning

- a. Släpp körkontrollspaken (figur 9)..
- b. Ställ gasreglaget (Fig. 9) i läge "sakta".
- c. Ställ växelpaksindikatorn (Fig. 10, detaljbild A) i läge "back".
- d. Stå inte rakt bakom jordfräsen.
- e. att sätta igång maskinen, tryck ned körfrikopplingen och kläm ihop körkontrollspaken (figur 9). Fräspinarna roterar inte.

⚠️ WARNING!

Backa inte så att ni hamnar mot ett hinder, som ett träd, staket etc.

Hur skär och motor stannas

- a. Fräsrörelse och fräsklad stannar när kontrollreglaget (fig. 9) släpps.
- b. Ställ manöverreglaget (fig. 10 -tillägg A) i "N" (neutral) läget.
- c. För att stanna motorn, ställ gasreglaget (fig. 9) i läge "SAKTA" och låt motorn gå med lågt varvtal i 1 eller 2 minuter innan gasreglaget ställs i läge "STOPP".
- d. Stäng bränsleventilen (fig. 9).
- e. Drag sakta i starhandtaget (fig. 9) och släpp tillbaka handtaget till ordinarie läge när ett motstånd känns. Detta är nödvändigt för att hindra fuktig luft att tränga in i kompressionskammaren.

Vändning

- a. Släpp körkontrollspaken (figur 9).
- b. Ställ gasreglaget (Fig. 9) i läge "sakta".
- c. Ställ växelpaksindikatorn (Fig. 10, detaljbild A) i läge "framåt". Knivarna roterar inte.
- d. Lyft styrhandtaget så än knivarna lyfts upp ur marken (Fig. 9).
- e. Sväng styrhandtaget i motsatt riktning mot den önskade svängriktningen och var försiktig så att fötter och ben inte kommer nära knivarna.

Sänk ned handtaget när du har slutfört vändningen. Placera växelpaksindikatorn i position (☒) (fräsning) och ställ in gasreglaget på önskad hastighet. För att börja fräsa, tryck ned körfrikopplingen och håll körkontrollspaken mot handtaget.

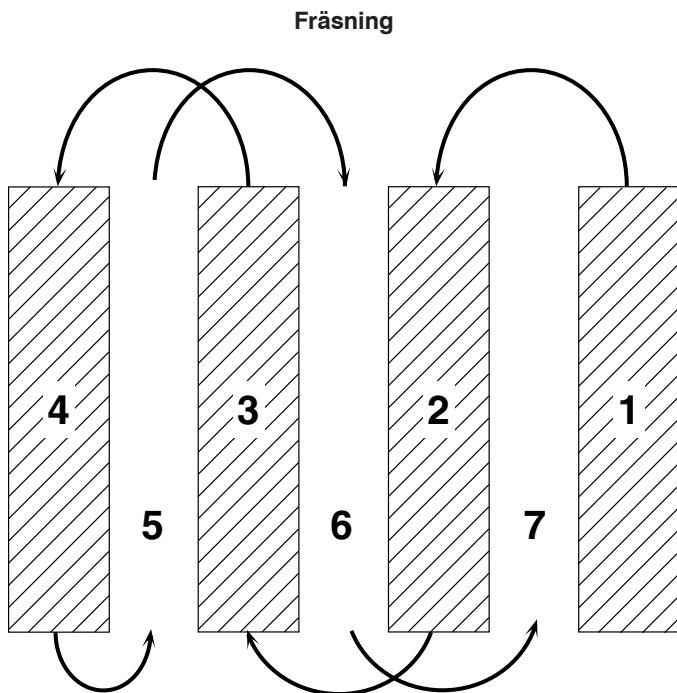
Utvändiga skyddsplåtar

De utvändiga skyddsplåtarnas (Fig. 9) framsidor har en slits, så att de kan lyftas upp vid djup fräsning och sänkas vid grund fräsning och salunda skydda små plantor mot att begravas. Lossa muttern "A" i springan samt mutter "B". Flytta skyddsplåten till önskat läge (på båda sidor). Drag åt muttrarna igen.

Transport

- a. Sänk ned djupinställningsstången till understa läget och sätt in djupinställningsstångens sprint i det översta hålet.
- b. Flytta växelpaksindikatorn (Fig. 10, detaljbild A) till läge "framåt" för transport.
- c. För att sätta igång maskinen, tryck ned körfrikopplingen och kläm ihop körkontrollspaken (Fig. 9). Både fräspinarna och hjulen rör sig.
- d. Ställ in gasreglaget (Fig. 9) till önskad hastighet.

Figur 11



Fräsning

- Frikoppla djupinställningsstången (Fig. 10, detaljbild C). Fräsdjupet ökas när djupinställningsstången dras upp. Lås djupinställningsstången (Fig. 10, detaljbild C) i läge genom att sätta in sprinten i djupinställningsstångens hål.
- Dragkroken skall vara höjd vid bruk i motsatt rotation (↗) bruksläge (fig. 10 - tillägg D). Dragkroken skall vara sänkt vid bruk i framårtrotation (↖) bruksläge (fig. 10 - tillägg D).
- Flytta växelpaksindikatorn (Fig. 10, detaljbild A) till läge "fräsning".
- För att sätta igång maskinen, tryck ned körfrikopplingen och kläm ihop körkontrollspaken. Både fräspinna och hjulen rör sig.
- Ställ in gasreglaget (Fig. 9) till "fort" vid djup fräsning. Vid kultivering ställs gasreglaget på önskad hastighet.



VARNING!

Släpp alltid körkontrollspaken innan du flyttar växelpaken till en annan position. När körkontrollspaken frigörs inaktiveras körfrikopplingen.

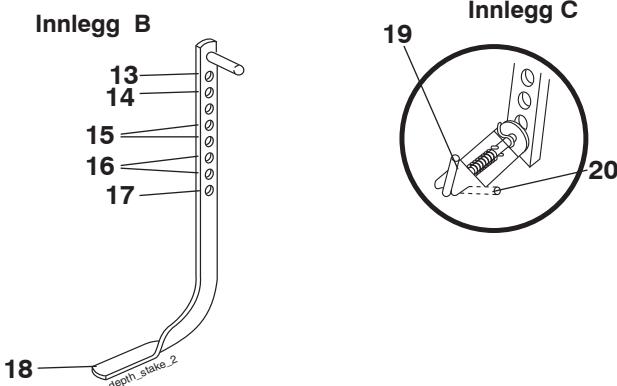
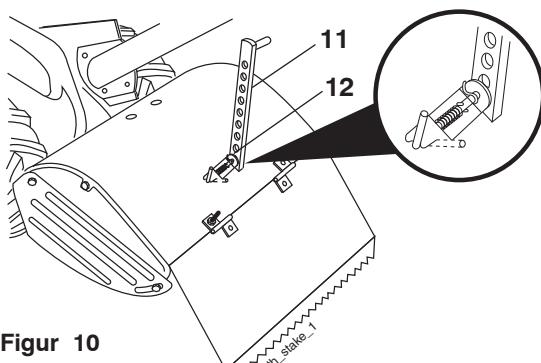
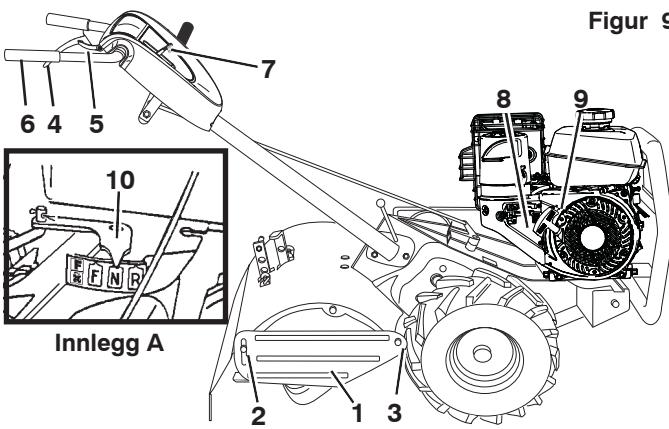
Fräsningsråd

Att fräsa är att skära ned i, vända om och bryta upp packad jord före plantering. Rötter utvecklas bättre i lös, icke packad jord. Bästa fräsdjup är 10-15 cm.

Jordens konsistens är viktig för rätt fräseresultat. Knivarna har svårt att skära genom torr, hård jord, vilket kan ge kraRiga stötar och svårigheter att hantera fräsen. Hård jord bör genomfuktas före fräsning: men alitför våt jord kan å andra sidan fastna eller klumpa sig under fräsen. Vänta tills jorden blir mindre våt, så blir resultatet bäst.

Det blir mycket lättare att hantera fräsen om ni lämnar en ofräst rad på ungefär 20 cm mellan första och andra fräsvändorna. Tredje vändan blir då mellan den första och den andra (Fig. 11).

Stöd inte mot styrhandtaget. Detta flyttar vikten från hjulen och sänker dragförmågan. När en riktigt besvärligt avsnitt med grästorv eller hård jord skall fräses bör styrhandtaget pressas uppåt eller djupinställningsstångens sänkas.



Revers

- Frigjøre kjørespaken (fig. 9).
- Flytt gassen (Fig. 9) til "sakte".
- Sett girindikatoren (Fig. 10, innlegg A) i "revers" stilling.
- Flytt deg et skritt bakover
- For å starte pløyebewegelser, trykk ned kjørespakens frigjøringsmekanisme og press sammen kjørespaken (fig. 9). Tindene vil ikke dreies.



ADVARSEL!

Gå ikke bakover slik at De kan bli klemt opp mot noe, som f.eks. et tre, gjerde osv.

Stopping av knivene og motoren

- Styreammens bevegelse og kjetet stopper når du slipper kjørekontrollstangen (fig. 9).
- Flytt merket på girspaken (fig. 10 -inset A) til posisjonen "N" (nøytral).
- For å stoppe motoren flytter du gasskontrollen (fig. 9) til posisjonen "LANGSOM" og lar motoren gå ved lav hastighet i 1 eller 2 minutter før du flytter gassen til posisjon "STOPP".
- Lukke drivstoffventilen (fig. 9).
- Skyv starthåndtaket (fig. 9) langsomt og sett håndtaket tilbake til opprinnelig posisjon når du kjenner motstand. Det er nødvendig å gjøre dette for å hindre at fuktig luft fra utsiden trenger inn i forbrenningskammeret.

Vending

- Frigjøre kjørespaken (fig. 9).
- Flytt gassen (Fig. 9) til "sakte".
- Sett girindikatoren (Fig. 10, innlegg A) i "framover" stilling. Knivene vil ikke gå.
- Løft håndtaket for å løfte knivene opp av jorden (Fig. 9).
- Sving håndtaket i motsatt retning av den De ønsker å svinge, vær forsiktig så De holder hender og føtter borte fra knivene.

Når du har fullført dreiningen, senker du håndtaket. Sett girspakens indikator til (R) (pløye)-posisjonen og flytt hastighetsregulatoren til ønsket hastighet. For å starte pløyingen, trykk ned kjørespakens frigjøringsmekanisme og hold kjørespaken mot håndtaket.

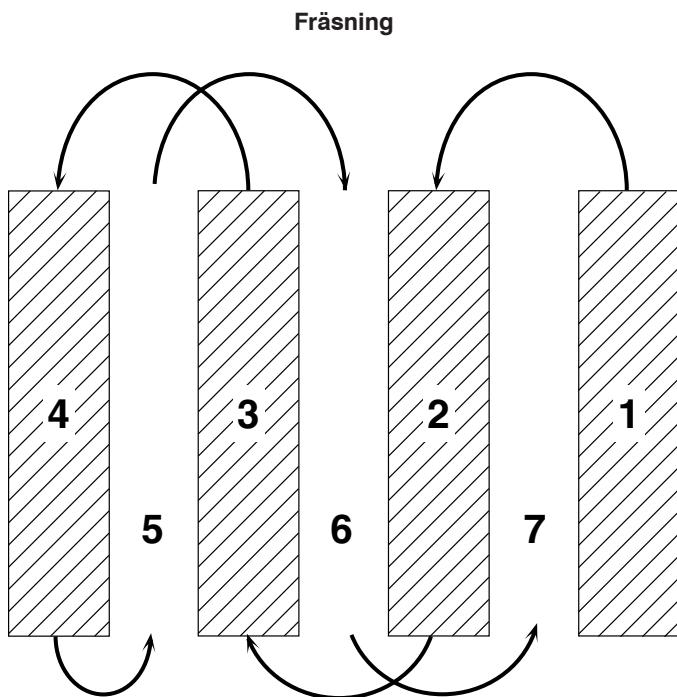
Ytre sidebeskyttere

Framsidan av de ytre sidebeskytterne (Fig. 9) har spor slik at de kan heves for dyp dyrking og senkes for grunn dyrking for å beskytte planter fra å bli begravet. Løs mutter "A" i sporet og mutter "B". Flytt beskytteren til ønsket stilling (begge sider). Stram til igjen mutrene.

Transportering

- Senk dybderegulatoren til den laveste stillingen og sett dybderegulatortappen i øverste hullet.
- Sett girindikatoren (Fig. 10, innlegg A) i "framover" stilling for transportering.
- For å starte pløyebewegelsen, trykk ned kjørespakens frigjøringsmekanisme og press sammen kjøespaken (Fig. 9). Både tinder og hjul dreies.
- Flytt gassen (Fig. 9) til ønsket turtall.

Figur 11



(NO)

Fresing

- Ta ut dybderegulatorappen (Fig. 10-innlegg C). Dra opp dybderegulatoren for å øke dyrkingsdybden. Sett dybderegulatorappen i hullet i dybderegulatoren for å låse den fast i denne stillingen (Fig. 10-innlegg C).
- Trekkstangen må løftes når plogen skal rotere bakover (↗) (fig. 10 - innlegg D). Trekkstangen må senkes når plogen skal rotere forover (↖) (fig. 10 - innlegg D).
- Sett girindikatoren (Fig. 10-innlegg A) i "dyrkning" stilling.
- For å starte pløyebevegelsen, trykk ned kjørespakens frigjøringsmekanisme og press sammen kjørespaken. Både tinder og hjul dreies.
- Flytt gassen (Fig. 9) til "fort" for dyp fresing. For ugresslukingen flytt gassen til ønsket tutall.

**ADVARSEL!**

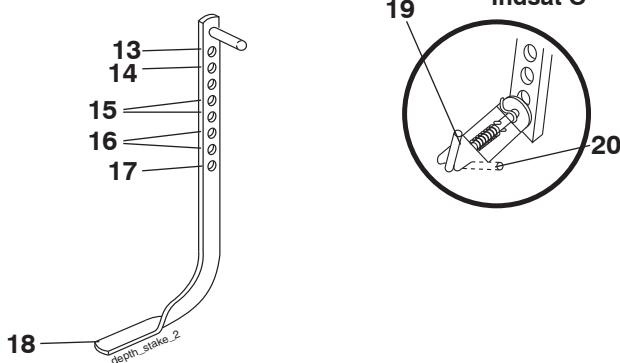
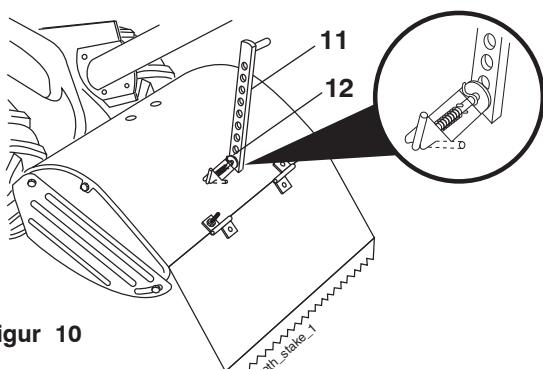
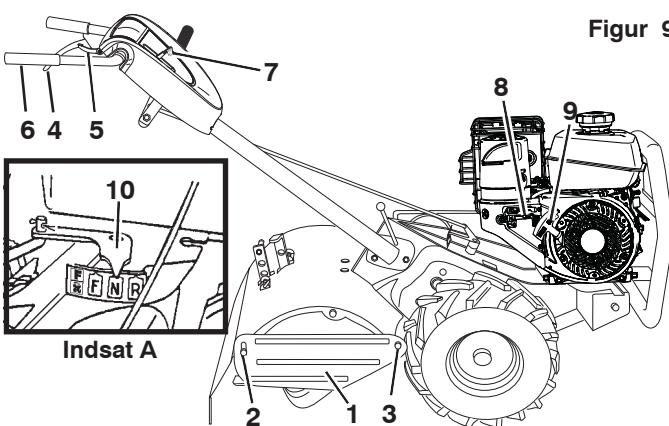
Frigjør alltid kjørespaken før du flytter girspaken til en annen posisjon. Når kjørespaken frigjøres, deaktiveres kjørespakens frigjøringsmekanisme.

Tips for fresing

Fresing vil si å grave, vende og løse opp tettpakket jord før planting. Løs, luftig jord gir de beste vilkår for rotvekst. Beste fresedybde er 10-15 cm. Jordforholdene er av avgjørende betydning for skikkelig fresing. Knivene har vanskelig for å bryte gjennom tørr, hard jord som kan gi overdrevet slag fra kultivatoren og gjøre det vanskelig å håndtere maskinen. Hard jord bør myknes opp før fresing tar til; ekstremt våt jord vil imidlertid klumpe seg sammen under fresingen. For å oppnå de beste resultatene, vent til jorden ikke er fullt så våt.

For lettere håndtering av kultivatoren, la det stå igjen ca. 20 cm mellom første og andre fresestripen. Tredje stripen vil gå mellom første og andre (Fig. 11).

Len Dem ikke på håndtaket. Dette tar vekten av hjulene og reduserer trekkevnen. For å komme igjennom et svært vanskelig stykke med gressstov eller hard jord, press håndtaket oppover eller senk dybderegulatoren.



1. Udvendig skjold
2. Møtrik "A"
3. Møtrik "B"
4. Dødmansgreb
5. Udløser til dødmansgreb
6. Styr
7. Gasregulator
8. Gearvælger
9. Gearvælger
10. Starthåndtag
11. Jordspyd
12. Jordspydsplit
13. Transportindstilling
14. Laveste fræsning
15. Overfladefræsning
16. Dybdefræsning
17. Dybeste fræsning
18. Jordspyd
19. Frikoblet
20. Låst

DK Bakgear

- a. Slip dødmansgrebet (fig. 9).
- b. Gasregulatoren (Fig. 9) sættes på "langsom".
- c. Gearvælgeren (fig. 10 - indsats A) sættes på "bakgear".
- d. Stå ikke lige bag fræseren.
- e. Sæt fræseren i bevægelse ved at trykke dødmansgrebets udløser ned og klemme om dødmansgrebet (fig. 9). Knivene drejer ikke.

ADVARSEL!

Undgå at bakke ind i solide forhindringer, f.eks. træer, hegninger o.s.v.

Standsning af knive og motor

- a. Fræserbevægelse og knive standser, når dødmansgrebet (Fig. 9) slippes.
- b. Sæt skiftegrebet, så mærket (Fig. 10 - bogstav A) står i stilling "N" (Neutral).
- c. Stop motoren ved at sætte gashåndtaget (Fig. 9) i stilling "SLOW" (langsom), og lad motoren køre ved lav hastighed i 1 til 2 minutter, før du sætter gashåndtaget på "STOP".
- d. Luk brændstofventilen (Fig. 9).
- e. Træk langsomt i starthåndtaget (Fig. 9), og sæt håndtaget tilbage i den oprindelige stilling, når du mærker modstand. Dette er nødvendigt for at hindre, at der kommer fugt udefra ind i forbrændingskammeret.

Svingning

- a. Slip dødmansgrebet (fig. 9).
- b. gasregulatoren (Fig. 9) sættes på "langsom".
- c. Gearvælgeren (Fig. 10 - indsats A) sættes på "fremad". Knivene drejer ikke.
- d. Styret løftes, så knivene er fri af jorden (Fig. 9).
- e. Styret svinges i den modsatte retning af, hvor du vil dreje hen. Pas på at holde hænder og fødder væk fra knivene.

Sænk grebet, når vendingen er udført. Sæt omskifterens indikator på (↗) (fræsning), og sæt gashåndtaget på den ønskede hastighed. Begynd at fræse ved at trykke dødmansgrebets udløser ned og klemme dødmansgrebet mod håndtaget.

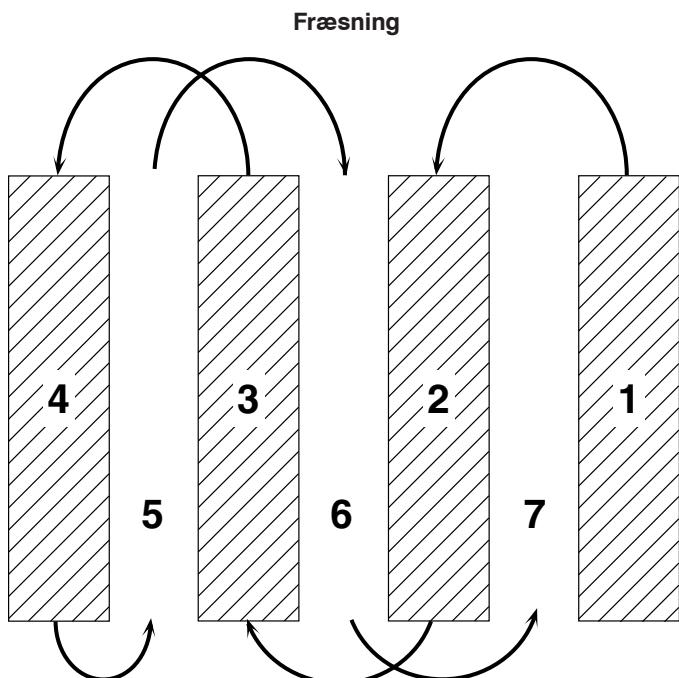
Udvendige skjold

De udvendige skjold (Fig. 9) er foran forsynet med riller, så de kan hæves ved dybdefræsning og sænkes ved overfladefræsning for at undgå, at små planter begraves. Møtrik "A" i rillen og møtrik "B" løsnes. Skjoldet flyttes til den ønskede stilling (begge sider). Møtrikken spændes igen.

Transport

- a. Jordspydet sættes i laveste indstilling, og jordspydsplitten sættes i øverste hul.
- b. Gearvælgeren (Fig. 10 - indsats A) sættes på "fremad" med henblik på transport.
- c. Sæt fræseren i bevægelse ved at trykke dødmansgrebets udløser ned og klemme om dødmansgrebet (Fig. 9). Både knive og hjul drejer.
- d. Gasregulatoren (Fig. 9) sættes på den ønskede hastighed.

Figur 11

**Fræsning**

- Jordspydsplitten (Fig. 10 - indsats C) løsnes. Jordspyddet trækkes op for at øge fræsedybden. Splitten sættes i jordspydds hul, så det låses på plads (Fig. 10 - indsats C).
- Indstillingsstangen skal være i hævet position ved bearbejdning i positionen for baglæns rotation (↗) (fig. 10 - bogstav D). Indstillingsstangen skal være i sænket position ved bearbejdning i positionen for forlæns rotation (↖) (fig. 10 - bogstav D).
- Gearvælgeren (Fig. 10 - indsats A) sættes på "fræsning"
- Sæt fræseren i bevægelse ved at trykke dødmandsgrebets udløser ned og klemme om dødmandsgrebet. Både knive og hjul drejer.
- Gasregulatoren (Fig. 9) sættes på "hurtig" for dybdefræsning. Ved kultivering sættes gasregulatoren på den ønskede hastighed.

**ADVARSEL!**

Slip altid dødmandsgrebet, før du sætter omskifteren i en anden stilling. Når dødmandsgrebet slippes, skifter udløseren til dødmandsgrebet til "ikke-aktivert" stilling.

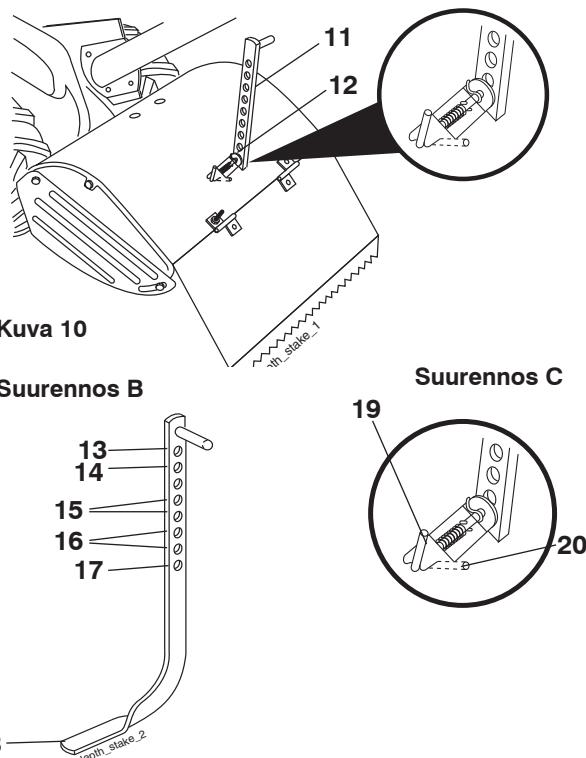
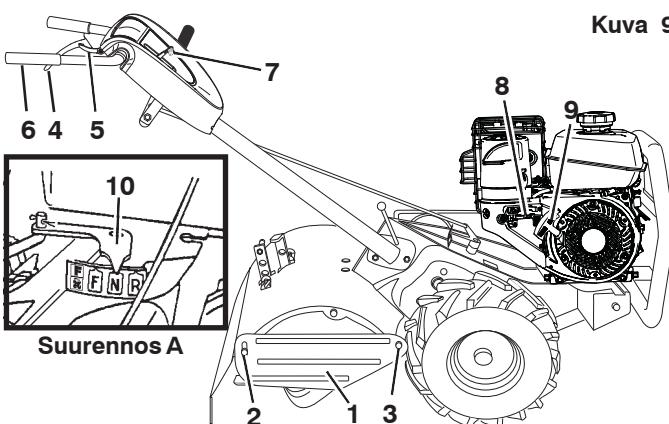
Fræsetips

Når man fræser graves, vendes og brydes den sammenpressede jord før tilplantning. Løs, fræset jord fremmer rodvæksten. Den bedste fræsedybde er mellem ca. 10 og 15 cm.

Jordforholdene er vigtige for en god fræsning. Fræserknivene har svært ved at trænge gennem tør, hård jord. Denne overflade kan også give voldsomme vibrationer og gøre fræseren svær at styre. Hård jord bør fugtes før fræsning; men meget våd jord danner klumper under fræsningen. Vent indtil jorden er mindre våd for at få det bedste resultat.

For lettere at kunne styre fræseren er det tilrådeligt at lade et stykke på ca. 20 cm være fri mellem første og anden bane. Den tredje bane lægges mellem første og anden (Fig. 11).

Læn dig ikke mod styret. Dette tager vægten af hjulene og mindsker trækket. For at komme igennem et virkelig tungt stykke græstørv eller hård jord, trykkes styret opad, eller jordspyddet sænkes.



1. Sivusuojan
2. Muneri "A"
3. Mutteri "B"
4. Käyttövipu
5. Käyttövivun vapautin
6. Ohjaustanko
7. Kaasuvipu
8. Vaihdevivun osoitin
9. Käynnistyskahva
10. Vaihdevivun osoitin
11. Syvyydensäädin
12. Syvyydensäätimen tappi
13. Kuljetusasento
14. Matalin jyrsintääsento
15. Matala jyrsintääsento
16. Syvä jyrsintääsento
17. Syvin ivrsintääsento
18. Syvyydensäädin
19. "Vapautus" -asento
20. "Lukitus" -asento

(FI) Peruutus

- a. Vapauta käyttövipu (kuva 9).
- b. Aseta kaasuvipu (kuva 9) asentoon "hidas".
- c. Aseta vaihdevivun osoitin (kuva 10, suurennos A) asentoon "taakse".
- d. Älä seisoo jyrsimen takana.
- e. Käynnistä kultivaattorin liike painamalla käyttövivun vapautinta alaspäin ja puristamalla käyttövipua (kuva 9). Terät eivät pyöri.



VAARA!

Älä peruuta kiinteitä kohteita esim. puuta tai aitaa vasten.

Jyrsinterien ja moottorin pysäytäminen

- a. Kultivaattorin liike ja terät pysähtyvät, kun ohjaustanko (kuva 9) vapautetaan.
- b. Siirrä vaihdevivun ilmaisin (kuva 10, kohta A) asentoon N (vapaa).
- c. Kun sammutat moottorin, siirrä kaasun säädin (kuva 9) asentoon SLOW (hidas) ja anna moottorin käydä hitaalla nopeudella 1-2 minuuttia ennen kuin siirrätkää kaasun STOP-asentoon.
- d. Sulje polttoaineventtiili (kuva 9).
- e. Vedä hitaasti käynnistyskahvasta (kuva 9) ja palauta kahva alkuperäiseen asentoon, kun tunnet vastusta. Tämä toimenpide tarvitaan, jotta polttokammioon ei pääse kosteaa ilmaa ulkopuolelta.

Kääntäminen

- a. Vapauta käyttövipu (kuva 9).
- b. Aseta kaasuvipu (kuva 9) asentoon "hidas".
- c. Aseta vaihdevivun osoitin (kuva 10 suurennos A) asentoon "eteen". Jyrsiterät eivät pyöri.
- d. Nosta ohjaustangosta, jolloin terät irtoavat maasta (kuva 9).
- e. Käännä ohjaustangosta jyrsin haluamaasi kulkusuuntaan. Pidä kädet ja jalat poissa terien utotuvilta.

Käännyttyäsi laske kahva alas. Siirrä vaihdevivun osoitin asentoon (↗) (kultivoittii) ja siirrä kaasuvipu haluttuun nopeuteen. Aloita maanmuokkaus painamalla käyttövivun vapautinta pitäen käyttövipua kahvaa vasten.

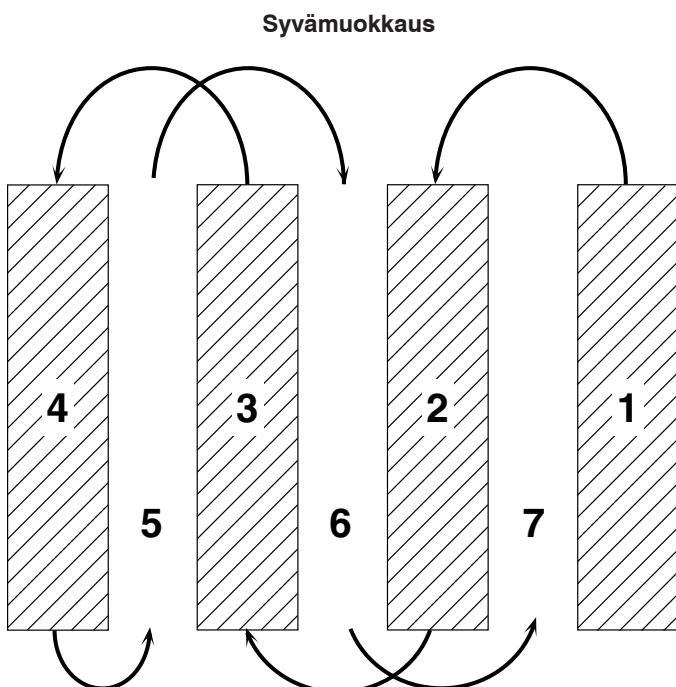
Sivusuojat

Sivusuojien etuosat (kuva 9) on lovenu niin, että suoja voidaan nostaa, jos jyrsintäsyvyyttä halutaan lisätä, ja laskea, jos jyrsintäsyvyyttä halutaan pienentää, esim. etteivät pienet taimet peityisi. Irrota kolossa sijaitseva mutteri A sekä mutteri B. Siirrä suojet haluttuun asentoon (molemmat puolet). Kiristä mutterit.

Siirtäminen

- a. Laske syvyydensäädin alimpaan asentoon ja aseta syvyydensäätimen tappi ylimpään reikään.
- b. Aseta vaihdevivun osoitin (kuva 10, suurennos A) asentoon "eteen" siirtämisen ajaksi.
- c. Käynnistä kultivaattorin liike painamalla käyttövivun vapautinta alaspäin ja puristamalla käyttövipua (kuva 9). Sekä terät eivät pyörät pyörivät.
- d. Aseta kaasuvipu (kuva 9) halutulle nopeudelle.

Kuva 11



Syvämuokkaus

- Irrota syvyydensäätimen tappi (kuva 10, suurennos C). Vedä syvyydensäädintä ylös, jolloin jyrsintäsyvyys kasvaa. Lukitse syvyydensäädin paikalleen asettamalla syvyydensäätimen tappi reikäänsä (kuva 10, suurennos C).
- Vetosäädin tulisi nostaa ylös kun käytetään jyrsintää asennossa pyörintä vastakkaiseen suuntaan (FI) (kuva 10 - suurennos D). Vetosäädin tulisi laskea alas kun käytetään jyrsintää asennossa pyörintä eteen (FI) (kuva 10 - suurennos D).
- Aseta vaihdevivun osoitin (kuva 10, suurennos A) asentoon "jyrsintä".
- Käynnistä kultivaattorin liike painamalla käyttövivun vapautinta alas päin ja puristamalla käyttövipua. Sekä terät että pyörät pyörivät.
- Siirrä kaasuvipu (kuva 9) asentoon "nopea" syvämuokkausta varten. Pintamuokkauksessa kaasuvipu asetetaan haluttuun asentoon.



VAARA!

Vapauta käyttövipu aina ennen kuin siirrätkin vaihdevivun toiseen asentoon. Käyttövivun vapauttaminen kytkee käyttövivun vapauttimen pois päältä.

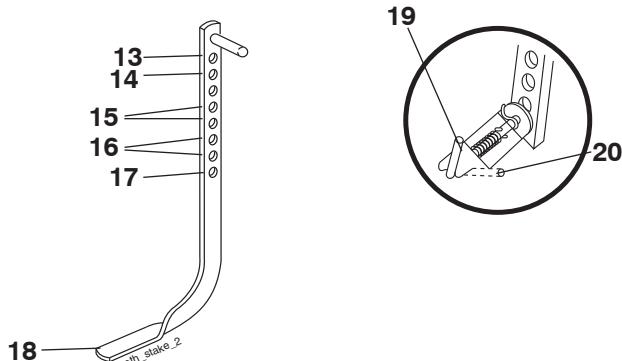
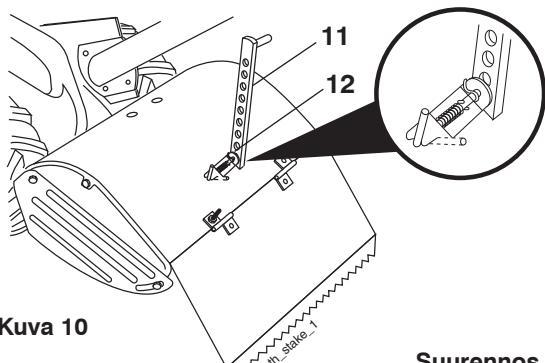
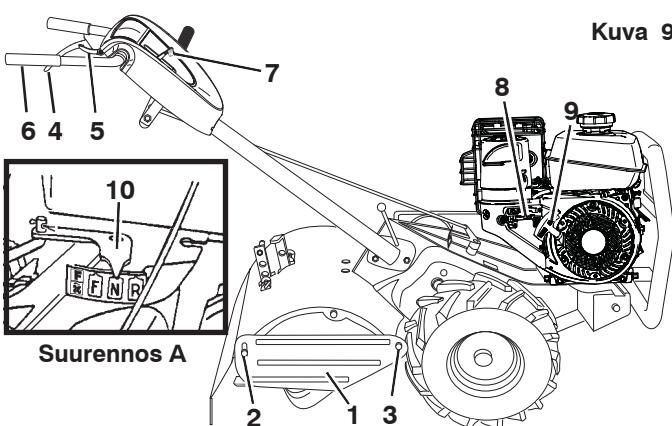
Syvämuokkausohjeet

Syvämuokkauksen tarkoituksesta on rikkoa ja käänää tiukkaan painunut maa-aines ennen istuttamista. Irtonainen, löysä maaperä edistää juurten kasvua. Sopiva muokkaussyvyys on n. 10-15 cm.

Maaperän ominaisuudet on otettava huomioon, jotta muokkaus onnistuisi halutulla tavalla. Terät eivät tunkeudu kovaan maahan, mistä syystä jyrsin saattaa hypähdellä ja sitä on muutenkin vaikea hallita. Kova maaperä on hyvä kastella ennen muokkausta. Muista kuitenkin, että liian märkä maa pääkuuntuu sitä käännetäessä. Kun annat naaperän kuivua jonkin aikaa, pääset parhaaseen loppituloiseen.

Jotta jyrsintä olisi helpompi käsitellä, jätä ensimmäisen ja toisen muokkausrivin väliin noin 20 cm:n muokkaamatton väli. Kolmas rivi ajetaan ensimmäisen ja toisen väliin (kuva 11).

Älä nojaa ohjaustankoon, koska se vähentää renkaille tulevaa painoa ja heikentää jyrsimen vetovoimaa. Jotta jyrsin ei juuttuisi turpeiseen tai kovaan maahan, nostaa ohjaustankoa ylöspäin tai laske syvyydensäädintä.



1. Proteção lateral externa
2. Porca "A"
3. Porca "B"
4. Alavanca de controlo de accionamento
5. Botão de libertação do controlo de accionamento
6. Pega
7. Controle do acelerador
8. Indicado da alavanca de câmbio
9. Cabo de partida
10. Indicador da alavanca de câmbio
11. Estaca de profundidade
12. Pino da estaca de profundidade
13. Posição de transporte
14. Aradura muito rasa
15. Aradura pouco profunda
16. Aradura profunda
17. Aradura muito profunda
18. Estaca de profundidade
19. Posição "Livre"
20. Posição "Bloqueio"

(PT) Marcha a ré

- a. Solte a alavanca de controlo de accionamento (fig. 9).
- b. Movimentar o controle do acelerador (fig. 9) na velocidade "SLOW".
- c. Colocar o indicador da alavanca de câmbio (fig. 10 – detalhe A) na posição "R" (marcha a ré).
- d. Não ficar diretamente atrás da máquina.
- e. Para iniciar o movimento do cultivador, carregue no botão de libertação do controlo de accionamento e desloque a alavanca de controlo de accionamento (fig. 9). Os dentes não irão rodar.

AVISO!

Não se vire para uma obstrução sólida como árvore, cercas, etc.

Parada dos dentes e do motor

- a. O movimento do sachador e os dentes param quando a barra de controlo da tracção (fig. 9) é solta.
- b. Desloque o indicador da alavanca das mudanças (fig. 10 - A) para a posição "N" (neutro).
- c. Para parar o motor, desloque o controlo do acelerador (fig. 9) para a posição "SLOW" e deixe o motor funcionar a baixa velocidade durante 1 ou 2 minutos antes de deslocar o acelerador para a posição "STOP".
- d. Feche a válvula de combustível (fig. 9).
- e. Puxe o manípulo de arranque (fig. 9) lentamente e leve o manípulo para a sua posição original quando sentir resistência. Esta operação é necessária para evitar a entrada de ar húmido exterior para a câmara de combustão.

Inversão de marcha

- a. Solte a alavanca de controlo de accionamento (fig. 9).
- b. Movimentar o controle de aceleração (fig. 9) na posição "SLOW".
- c. Colocar o indicador da alavanca de câmbio (fig. 10 – detalhe A) na posição "F" (marcha). Os dentes não virarão.
- d. Levantar a pega para erguer os dentes do chão (fig. 9).
- e. Mexer o guidão na direção oposta que se deseja virar, tomar cuidado para manter pés e pernas longe dos dentes.

Quando tiver terminado o seu trabalho, baixe o manípulo. Coloque o indicador da alavanca das mudanças na posição (R) (cultivo do terreno) e desloque o comando do acelerador para a velocidade desejada. Para iniciar o cultivo do terreno, carregue no botão de libertação do controlo de accionamento e mantenha a alavanca de controlo de accionamento contra o manípulo.

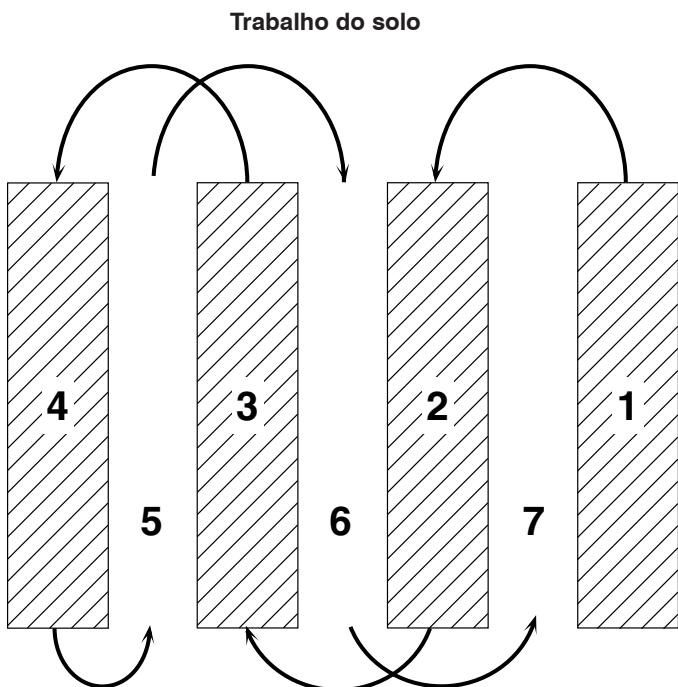
Proteções laterais externas

A parte traseira das proteções laterais externas (fig. 9) são ranhuradas (fig. 9) para serem erguidas no cultivo em profundidade e abaixadas para cultivo em pouca profundidade para proteger as plantas pequenas para não serem cobertas. Soltar a porca "A" na abertura e a porca "B". Movimentar a proteção na posição desejada (ambos os lados). Apertar as porcas.

Transporte

- a. Abaixar a estaca de profundidade na posição mais baixa e introduzir o pino da estaca de profundidade no orifício mais alto.
- b. Colocar o indicador da alavanca de câmbio (fig. 10 – detalhe A) na posição "F" (marcha) para o transporte.
- c. Para iniciar o movimento do cultivador, carregue no botão de libertação do controlo de accionamento e desloque a alavanca de controlo de accionamento (fig. 9). Os dentes e as rodas irão ambos rodar
- d. Movimentar o controle de aceleração (fig. 9) na velocidade desejada.

Kuva 11



(PT)

Trabalho do solo

- a. Soltar o pino da estaca de profundidade (fig. 10 – detalhe c). Puxar a estaca de profundidade para cima para aumentar a profundidade de trabalho. Colocar o pino de estaca de profundidade no orifício da estaca de profundidade para travar na posição (fig.10 – detalhe C).
- b. A barra de suporte deve estar subida quando se estiver a arar com o arado em posição de contra-rotação (↗) (fig. 10 - detalhe D). A barra de suporte deve estar baixada quando se estiver a arar com o arado em posição de rotação para a frente (↖) (fig. 10 - detalhe D).
- c. Colocar o indicador da alavanca de câmbio (fig. 10 – detalhe A) na posição (↗) (trabalho do solo).
- d. Para iniciar o movimento do cultivador, carregue no botão de libertação do controlo de accionamento e desloque a alavanca de controlo de accionamento. Os dentes e as rodas irão ambos rodar.
- e. Movimentar o controle de aceleração (fig. 9) em “RÁPIDO” para trabalho em profundidade. Para arar movimentar o controle de aceleração na velocidade desejada.

**AVISO!**

Solte sempre a alavanca de controlo de accionamento antes de deslocar a alavanca das mudanças para outra posição. Soltando a alavanca de controlo de accionamento irá desengatar o botão de libertação do controlo de accionamento.

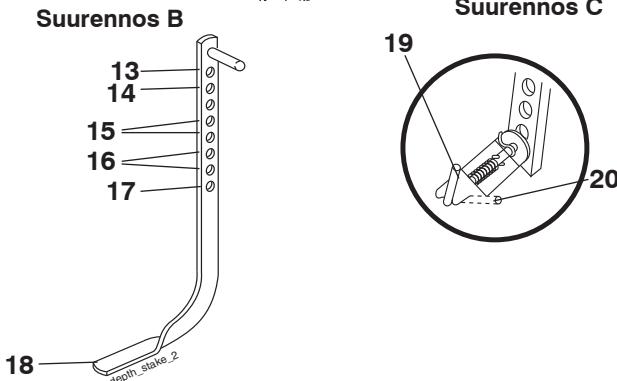
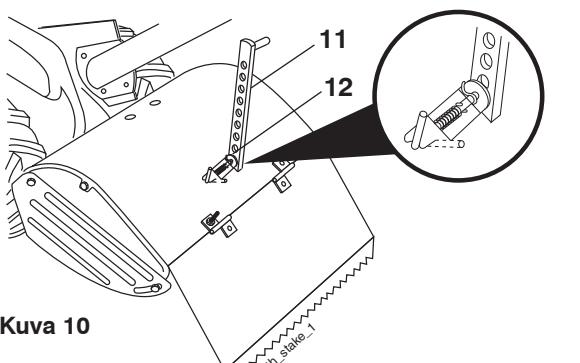
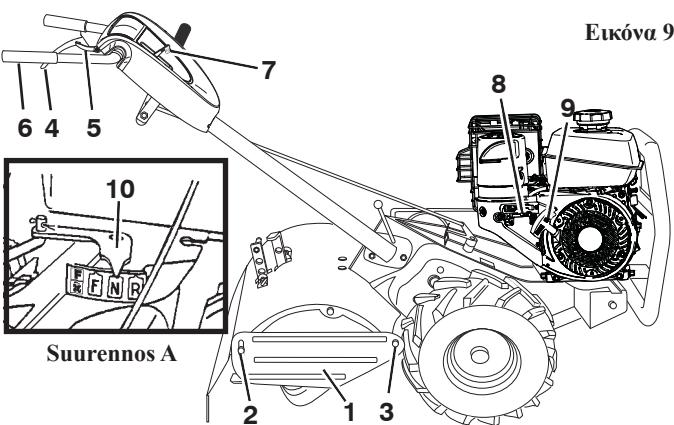
Conselhos para trabalhar o solo

A máquina está escavando, revirando e fragmentando o solo empacotado antes de plantar. Solo livre e solto ajuda o desenvolvimento da planta. A melhor profundidade de trabalho do solo é de 4" até 6".

As condições do solo são importantes para um trabalho adequado. Os dentes não penetrarão corretamente um solo duro e seco que pode contribuir para fazer a máquina pular excessivamente e provoca dificuldade de operação. Solo duro deve ser umedecido antes do trabalho: todavia, solo muito molhado pode “embolar” ou juntar enquanto trabalha. Esperar até o solo ficar menos úmido para obter melhores resultados.

Para facilitar o uso da sua máquina, deixar cerca de 8 polegadas de solo sem ser trabalhado entre a primeira e a segunda passada. A terceira passada ficará entre a primeira e a segunda e etc. (fig. 11).

Não inclinar pelo guidão. Isto tira peso das rodas e reduz a tração. Para trabalhar uma parte realmente dura ou torrão ou solo duro, aplicar pressão sobre o guidão ou abaixar a estaca de profundidade.



1. Εξωτερικό πλευρικό κάλυμμα
2. Παξιμάδι “A”
3. Παξιμάδι “B”
4. Μοχλός ελέγχου κίνησης
5. Απελευθέρωση ελέγχου κίνησης
6. Λαβή
7. Χειριστήριο μοχλού πεταλούδας
8. Δείκτης μοχλού αλλαγής
9. Λαβή εκκινητή
10. Δείκτης μοχλού αλλαγής
11. Πάσσαλος βάθους
12. Πείρος πασσάλου βάθους
13. Θέση μεταφοράς
14. Όργωμα στο μικρότερο βάθος
15. Όργωμα σε μικρό βάθος
16. Όργωμα σε μεγάλο βάθος
17. Όργωμα στο μεγαλύτερο βάθος
18. Πάσσαλος βάθους
19. Θέση “release” (απελευθέρωσης)
20. Θέση “lock” (ασφάλισης)

GR Οπισθεν

- α. Αποδεσμεύστε το μοχλό ελέγχου κίνησης (εικ. 9).
- β. Θέστε το χειριστήριο μοχλού πεταλούδας (εικόνα 9) στην ταχύτητα SLOW (αργά).
- γ. Τοποθετήστε το δείκτη μοχλού αλλαγής (εικόνα 10 – ένθετο Α) στη θέση R (οπισθεν).
- δ. Μη στέκεστε πίσω από το άροτρο.
- ε. Για να ξεκινήσετε την κίνηση τιμονιού, οθήστε προς τα κάτω την απελευθέρωση ελέγχου κίνησης και συμπιέστε το μοχλό ελέγχου κίνησης στη θέση “εμπλοκής” (εικ. 9). Οι λεπίδες δεν περιστρέφονται.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Προσέχετε ώστε να μη χτυπήσετε με την πλάτη επάνω σε σταθερό εμπόδιο, όπως ένα δέντρο, μια μάντρα, κ.λπ.

Διακοπή δοντιών και κινητήρα

- α. Όταν απελευθερώθει η ράβδος χειριστηρίων κίνησης (εικ. 9) θα σταματήσει η κίνηση του τιμονιού ελέγχου πηδαλίου και των δοντιών.
- β. Μετακινήστε την ένδειξη του μοχλού ταχυτήτων (εικ. 10-ένθετο Α) στη θέση “N” (νεκρά).
- γ. Για να σταματήσετε τον κινητήρα, μετακινήστε το χειριστήριο γκαζίου (εικ. 9) στη θέση “SLOW” (ΑΡΓΑ) και αφήστε τον κινητήρα να λειτουργήσει σε χαμηλή ταχύτητα για 1 ή 2 λεπτά πριν να μετακινήσετε το γκάζι στη θέση “STOP” (ΣΤΟΠ).
- δ. Κλείστε τη βαλβίδα καυσίμου (εικ. 9).
- ε. Τραβήξτε αργά τη λαβή εκκίνησης (εικ. 9) και επαναφέρετε τη λαβή στην αρχική της θέση όταν αισθανθείτε αντίσταση. Αυτή η λειτουργία είναι απαραίτητη ώστε να αποτραπεί η είσοδος του εξωτερικού υγρού αερα στο θάλαμο καύσης.

Στροφές

- α. Αποδεσμεύστε το μοχλό ελέγχου κίνησης (εικ. 9).
- β. Θέστε το χειριστήριο μοχλού πεταλούδας (εικόνα 9) στη θέση SLOW (αργά).
- γ. Τοποθετήστε το δείκτη μοχλού αλλαγής (εικόνα 10 – ένθετο Α) στη θέση F (εμπρός). Τα δόντια δεν περιστρέφονται.
- δ. Σηκώστε τη λαβή για να σηκώσετε τα δόντια έξω από το έδαφος (εικόνα 9).
- ε. Περιστρέψτε τη λαβή προς την αντίθετη κατεύθυνση από αυτήν που επιθυμείτε να στρίψετε, προσέχοντας να κρατάτε τα πόδια σας μακριά από τα δόντια.

Όταν έχετε ολοκληρώσει την περιστροφή σας, χαμηλώστε τη λαβή. Τοποθετήστε την ένδειξη μοχλού ταχυτήτων στη θέση (Υ) (καλλιέργεια) και μετακινήστε το χειριστήριο γκαζίου στην επιθυμητή ταχύτητα. Για να ξεκινήσετε την καλλιέργεια, οθήστε προς τα κάτω την απελευθέρωση ελέγχου κίνησης και κρατήστε το μοχλό ελέγχου κίνησης επάνω στη λαβή.

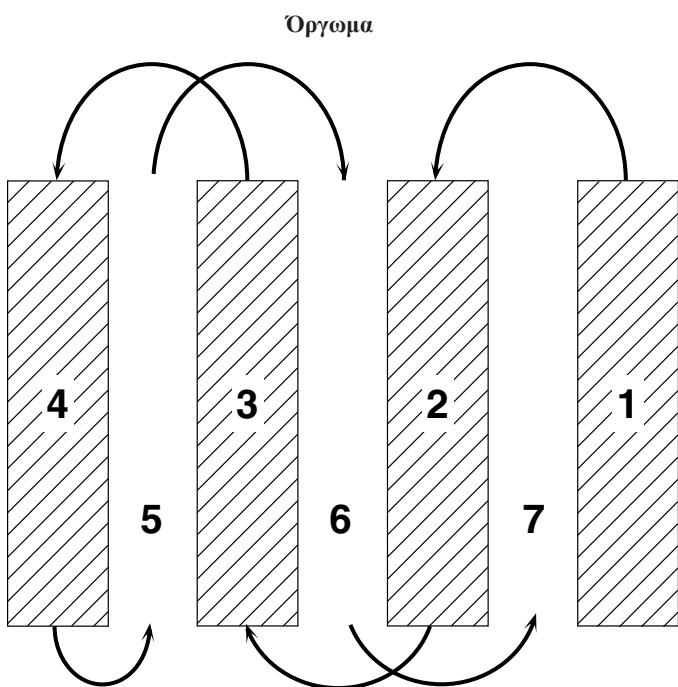
Εξωτερικά πλευρικά καλύμματα

Το πίσω μέρος των εξωτερικών πλευρικών καλυμμάτων (εικόνα 10) φέρει σχισμές για να μπορούν να ανυψωθούν για όργωμα μεγάλου βάθους και να χαμηλώνυν για όργωμα μικρού βάθους, και να προστατεύονται τα μικρό φυτά από το θάμνιο. Ξεσηκίστε το παξιμάδι “Α” στη σχισμή και το παξιμάδι “Β”. Μετακινήστε το κάλυμμα στην επιθυμητή θέση (και στις δύο πλευρές). Σφίξτε ξανά τα παξιμάδια.

Μεταφορά

- α. Χαμηλώστε τον πάσσαλο βάθους στη χαμηλότερη θέση του και βάλτε τον πείρο πασσάλου βάθους στην ανώτερη οπή.
- β. Τοποθετήστε το δείκτη μοχλού αλλαγής (εικόνα 10 – ένθετο Α) στη θέση F (εμπρός) για μεταφορά.
- γ. Για να ξεκινήσετε την κίνηση τιμονιού, οθήστε προς τα κάτω την απελευθέρωση ελέγχου κίνησης και συμπιέστε το μοχλό ελέγχου κίνησης στη θέση «εμπλοκής» (εικόνα 9). Οι λεπίδες και τροχοί περιστρέφονται.
- δ. Θέστε το χειριστήριο μοχλού πεταλούδας στην επιθυμητή ταχύτητα (εικόνα 9).

Εικόνα 11



GR Όργωμα

- a. Αποδεσμεύστε τον πείρο πασσάλου βάθους (εικόνα 10 – ένθετο C). Τραβήξτε προς τα πάνω τον πάσσαλο βάθους για μεγαλύτερο βάθος οργώματος. Τοποθετήστε τον πείρο πασσάλου βάθους στην οπή του πασσάλου βάθους για να το ασφαλίσετε στη θέση του (εικόνα 10 – ένθετο C).
- β. Το άροτρο θα πρέπει να είναι αυνυψωμένο κατά την καλλιέργεια στη θέση αντίστροφης περιστροφής (Π) (εικ. 10 – ένθετο D). Το άροτρο θα πρέπει να είναι κατεβασμένο κατά την καλλιέργεια στη θέση μπροστινής περιστροφής (Π) (εικ. 10 – ένθετο D).
- γ. Θέστε το δείκτη μοχλού αλλαγής (εικόνα 10 – ένθετο A) στη θέση (Π) (όργωμα).
- δ. Για να ξεκινήσετε την κίνηση τιμονιού, ωθήστε προς τα κάτω την απελευθέρωση ελέγχου κίνησης και συμπιέστε το μοχλό ελέγχου κίνησης στη θέση «εμπλοκής». Οι λεπίδες και τροχοί περιστρέφονται.
- ε. Θέστε το χειριστήριο μοχλού πεταλούδας (εικόνα 9) στη θέση FAST (γρήγορα) για όργωμα μεγάλου βάθους. Ια να καλλιεργήσετε, θέστε το χειριστήριο μοχλού πεταλούδας στην επιθυμητή ταχύτητα.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Να αποδεσμεύνετε πάντα το μοχλό ελέγχου κίνησης πριν θέσετε το μοχλό ταχυτήτων σε άλλη θέση. Αν απελευθερώσετε το μοχλό ελέγχου κίνησης, θα αποδεσμευτεί η απελευθέρωση ελέγχου κίνησης.

Συμβουλές για όργωμα

Το όργωμα είναι το σκάψιμο, το αναποδογύρισμα και το σπάσιμο του συμπαγούς χώματος πριν από τη φύτεμα. Το χαλαρό και οργωμένο χώμα βοηθάει την ανάπτυξη των ριζών. Το καλύτερο βάθος οργώματος είναι 10 έως 15 εκατοστά.

Οι συνθήκες του εδάφους παίζουν σημαντικό ρόλο στο σωστό όργωμα. Τα δόντια δεν εισχωρούν εύκολα σε ξηρό και σκληρό χώμα, το οποίο μπορεί να προκαλέσει πολλές αναπηδήσεις και δυσκολία χειρισμού του αρότρου. Πριν από τό όργωμα, θα πρέπει να υγράνετε το σκληρό χώμα. Ωστόσο, το υπερβολικά υγρό χώμα θα δημιουργεί «μπαλες» κατά τη διάρκεια του οργώματος. Περιμένετε έως ότου στεγνώσει λίγο το χώμα για να έχετε καλύτερα αποτελέσματα.

Για πιο εύκολο χειρισμό του αρότρου, αφήστε περίπου 20 εκατοστά μητρικών χώματος ανάμεσα από το πρώτο και δεύτερο πέρασμα του αρότρου. Το τρίτο πέρασμα του αρότρου θα γίνει ανάμεσα από το πρώτο και δεύτερο, κτλ. (εικόνα 11).

Μη στηρίζεστε επάνω στη λαβή. Με αυτό τον τρόπο, το βάρος που ασκείται στους τροχούς είναι μικρότερο και συνεπώς μειώνεται η κινητήρια ισχύς. Για να περάσετε το άροτρο από ένα πολύ δύσκολο τμήμα που είναι σκληρό ή έχει μεγάλη βλάστηση, πιέστε τη λαβή προς τα πάνω ήχαμηλώστε τον πάσσαλο βάθους.

(SE) Kultivering

Att kultivera är att förstöra ogräs mellan raderna för att hindra det från att stjäla näring och fuktighet från plantorna. Bästa grävdjup är 3 till 8 cm. Sänk ned de utvändiga skyddsplåtarna för att skydda små planter mot att begravas.

Kulivera fram och tillbaka längs raderna med en sådan hastighet att knivarna drar upp ogräsröterna och lämnar jorden i så grov konsistens att vidare tiliväxt av ogräs och gräs inte gynnas (Fig. 12).

(NO) Ugressluking

Ugressluking vil si å ødlegge ugresset mellom rader for å hindre det i å ta næring og væte fra planterne. Beste gravedybde er 3-8 cm. Senk den ytre beskytteren for å verne små planter fra å bli begravet. Bruk kultivatoren_opp og ned rader med en fart som gjør det mulig for knivene å rive opp ugress og etterlate jorden med en ujevn overflate for å hindre gress og ugress i å vokse (Fig. 12).

(DK) Kultivering

Kultivering ødelægger ukrudtet mellem rækkerne, så det ikke tager næring og væde fra planterne. Den bedste gravedybde er mellem 3-8 cm. De udvendige skjold sænkes for at undgå, at små planter begraves.

Der kultiveres trem eg tilbage mellem rækkerne med en hastighed, hvor fræserknivene kan rykke ukrudt op og give jorden en grov overflade. Dette forhindrer, at ukrudt og græs gror videre (Fig. 12).

(FI) Pintamuokkaus

Pintamuokkaamalla tuhotaan rivien väleissä kasvavat rikkaruohot. Näin estetään rikkaruohoja kuluttamasta ravinteita ja kosteuna istutuskasveilta.

Suositeltava muokkaussyyvyys on n. 3-8 cm. Laske sivusuojia alemmaksi, jotta pienet kasvit eivät peityisi multaan.

Muokkaa maata riveittää päästää päähän nopeudella, joka käänää rikkaruohot ylös jättäen maan karkeaksi. Tämä pysyyttää rikkaruohojen ja ruohon levijämisen (kuva 12).

(PT) Carpimento

O carpimento é a destruição de ervas daninhas para impedir que absorvam nutrição e umidade destinadas às plantas. A melhor profundidade para cavar é de 3 até 8 cm. Abaixar as proteções laterais para não enterrar as plantas pequenas.

Trabalhar para cima e para baixo nos sulcos numa velocidade que permita aos dentes de arrancar as ervas daninhas e deixar o terreno mexido, impedindo o crescimento e o desenvolvimento de ervas (fig. 12).

(GR) Καλλιέργεια

Η καλλιέργεια είναι η καταστροφή των αγριόχορτων που βρίσκονται μεταξύ των σειρών, για να μη στερούν τα θρεπτικά συστατικά και την υγρασία από τα φυτά.

Το καλύτερο βάθος σκαμψίματος είναι 2,5 έως 8 εκατοστά. Χαμηλώστε τα εξωτερικά πλευρικά καλύμματα για να προστατεύσετε τα μικρά φυτά από το θάψιμο.

Να καλλιεργείτε τις σειρές κατά μήκος (πάνω-κάτω) με ταχύτητα που να επιτρέπει στα δόντια να ξεριζώνουν αγριόχορτα και να διατηρούν το έδαφος σε σκληρή κατασταση, γεγονός που συμβάλλει στην διακοπή της περαιτέρω ανάπτυξης αγριόχορτων και χορταριού (εικόνα 12).

Figur 12

Figur 12

Figur 12

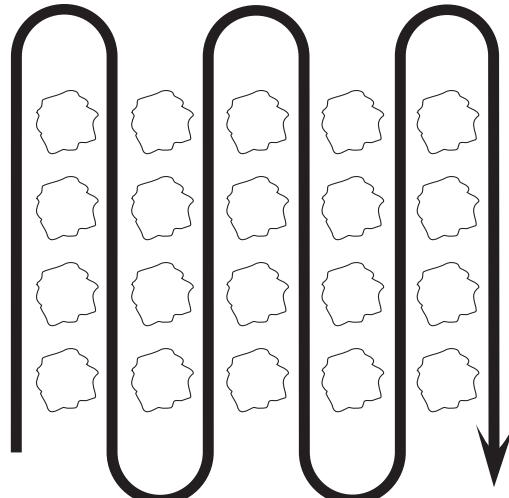
Kultivering
Ugressluking
Kultivering

Kuva 12

Fig. 12

Εικόνα 12

Pintamuokkaus
Carpimento
Καλλιέργεια



4. Underhåll 4. Vedlikehold 4. Vedlikeholdelse 4. Kunnossapito 4. MANUTENÇÃO 4. Συντήρηση

⚠️ WARNING!

(SE) Lossa tändstiftskabeln före alla underhållsaribeten (utom förgasarinställning) så att motorn inte kan starta oavsiktigt.

Underhåll av motor

Se handbok.

Transmission

En gång varje årstid skall växellådans högra smörjnippel smörjas med 28 gram (1 oz) hjullagersmörjning.

Utsidan

Håll jordfräsets utsida och hjul fria från bensin, olja o. d. Skydda lackerade ytor med vax av bilvårdstyp.

⚠️ VAARA!

(FI) Irrota sytytystuipan johto ja häiriönpoistaja ennen huoltotoimenpiteitä (paitsi kaasuttimen säätö), jotta jyrsin ei käynnytisi vahingossa.

Moottorin huolto

Katso käsikirja.

Voimansiirto

Kerran kaudessa voitele oikeanpuolinen käyttöpyörästön rasvanippeli 31 grammalla pyörärasvaa.

Jyrsimen pinnat

Pidä jyrsimesi pinnat ja renkaat puhtaina bensiinistä, öljystä jne. Suojaa maalatut pinnat autovahalla.

⚠️ ADVARSEL!

(NO) Kople fra tennpluggedningen og hetten før De utfører vedlikeholdsarbeid (unntak: justeringer av forgasseren) for å unngå at maskinen starter ved et uhell.

Vedlikehold av motoren

Se håndbok. For motoren

Kraftoverføring

En gang i løpet av sesongen skal det høyre smøringsrøret på girkassen smøres med 2 dl. (1 oz.) hjullagerolje.

Overflatebehandling

Hold overflaten på kultivatoren og hjulene rene for bensin, olje osv. Beskyt malte flater med bilvoks.

⚠️ AVISO!

(PT) Desconectar o cabo da vela de ignição e a tampa antes de efetuar qualquer operação de manutenção (exceto o ajuste do carburador) para impedir a partida acidental do motor.

Manutenção do motor

Ver o manual.

Transmissão

Uma vez por estação, lubrificar o lado direito da caixa de engrenagens com 1 onça de lubrificante para rolamentos de rodas.

Carcaça

Manter a superfície da máquina e as rodas livres de gasolina, óleo, etc. Proteger as superfícies pintadas com cera para automóveis.

⚠️ ADVARSEL!

(DK) Tændrørsledningen og -hætten tages af, før der udføres nogen form for vedlikeholdelse (dog ikke justering af karburatoren) for at forhindre, at motoren startes ved et uheld.

Motoren vedlikeholdes

Se manual.

Transmission

Gearkassen skal smøres en gang hver sæson med 30 g lejefedt i smøreniplen på højre side.

Overfladebehandling

Fræserens overflade og hjul holdes fri for benzin, olie o.s.v. De malede flader beskyttes med autovoks.

⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

(GR) Αποσυνδέστε την ντία και το κάλυμμα μπουζί πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης (έκτος από τη ρύθμιση καρμπιρατέρ) προκειμένου να αποφύγετε την τυχαία εκκίνηση του κινητήρα.

Συντήρηση κινητήρα

Βλέπετε εγχειρίδιο

Κιβώτιο ταχυτήτων

Μία φορά τη σεζόν, λιπάνετε το δεξιό εξάρτημα γράσου του κιβωτίου ταχυτήτων με 30 γραμμάρια γράσο για ρουλεμάν.

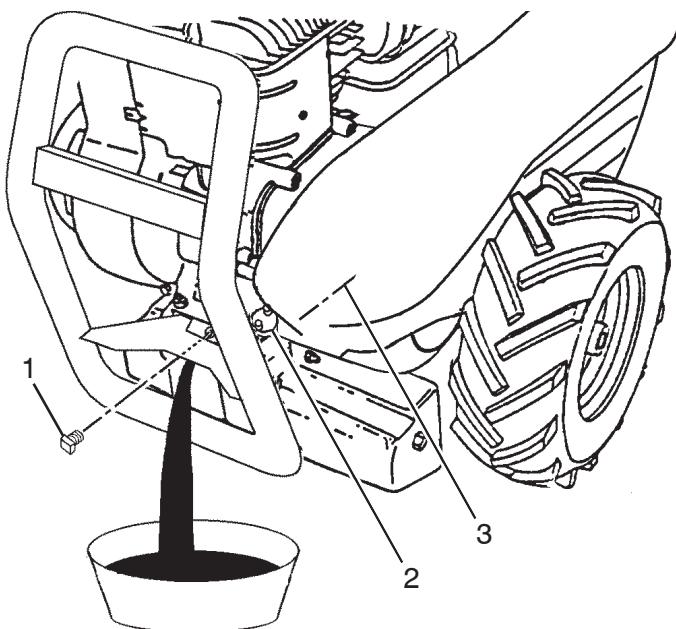
Τελείωμα

Διατηρείτε το τελείωμα και τους τροχούς του αρότρου καθαρά από βενζίνη, λάδι, κ.λπ. Προστατεύετε τις βαμμένες επιφάνειες με κερί για αυτοκίνητα.

- (SE)**
1. Oljeavtappningsplugg
 2. Oljepåfyllningsplugg/mätsticka
 3. Oljenivå

- (NO)**
1. Oljeavtappningsplugg
 2. Påfyllningsplugg/peilepinn for olje
 3. Oljenivå

FIGUR 13



(SE) Forvaring

Förvara jordfräsen på ett torrt ställe. För att skydda motorns bränslesystem från klibbiga avlägringar, skall bränslesystemet tömmas om jordfräsen inte skall användas inom 30 dagar.

- a. Töm bränsletanken och kör motorn tills bensinen i forgasaren tar slut.
- b. Häll av oljan från motorn medan den fortfarande är varm. Fyll på ny ren olja (Fig. 13).
- c. Ta bort tändstiftet och häll 30 ml ren motorolja i cylindern. Dra sakta i starthandtaget flera gånger för att fördela oljan. Sätt tillbaka tändstiftet.
- d. Rengör hela jordfräsen, i synnerhet cylinderns kylflänsar, fläkthuset och luftgallret. Drag åt alla bultar och muttrar.

Bensin som förvaras i flera månader förlorar sin lättflyktighet (förmåga att brinna effektivt); förbruka därför bensinen vid säsongsens slut.

(NO) VARNING!

Förvara, spilla eller använd inte bensin nära öppen låga eller vid sådana apparater som ugnar, eldstäder eller vattenvärmare som är försedda med evighetslåga, eller apparater som kan bilda gnistor.

(NO) Oppbevaring

Oppbevar kultivatoren i tørre lokaler. For å forhindre avleiringer i drivstoffsystemet bør dette tømmes hvis maskinen står ubrukt i 30 dager eller lengre.

- a. Tøm drivstofftanken, la motoren gå til bensinen i forgaseren er oppbrukt.
- b. Tøm motoren for olje mens den ennå er varm. Etterfyll med fersk olje (Fig.13).
- c. Ta ut tennpluggen, og hell 0,3 dl ren motorolje inn i sylinderen. Trekk i starthåndtaket sakte flere ganger for å fordele oljen. Skift ut tennpluggen.
- d. Rengjør hele kultivatoren, særlig cylinderribbene, viftehuset og luftnettet. Stram til alle skruer og muttre.

Bensin som har vært lagret i flere måneder får svekket flyktighetsgrad (minstevnen til effektiv forbrenning); bruk derfor opp all bensin ved slutten av sesongen.

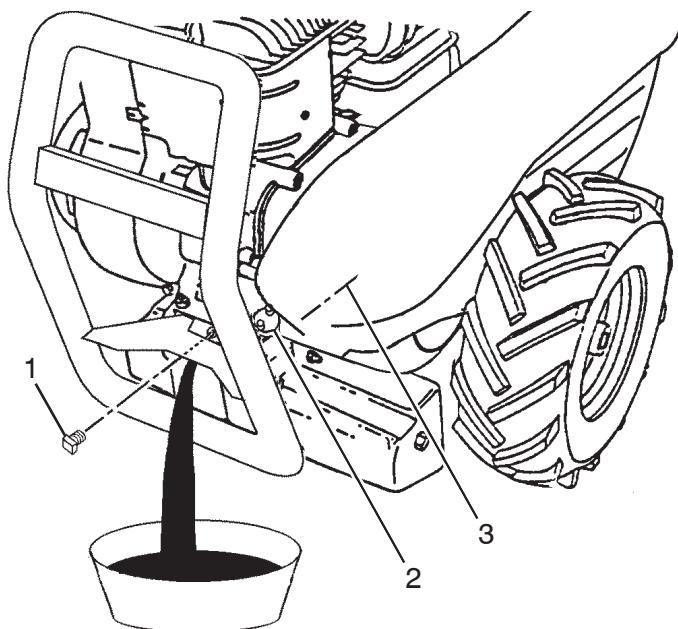
(NO) ADVARSEL!

Bensin må ikke oppbevares, spilles eller brukes i nærheten av åpen ild eller ovner, fyringsanlegg eller vannvarmer utstyrt med tennbluss, eller innretninger som kan forårsake gnister.

- DK**
1. Oliedrænprop
 2. Oliepåfyldningsprop/oliepind
 3. Oliestand

- FI**
1. Öljanpoistotulppa
 2. Öljan täyttötulppa/mittatikku
 3. Öllytaso

**FIGUR 13
KUVA 13**



DK Opbevaring

Fræseren skal opbevares i et tørt rum. For at undgå at der dannes klumper i benzinsystemet, bør dette tømmes, hvis maskinen ikke skal bruges i 30 dage eller mere.

- a. Benzintanken tømmes, motoren kører, indtil benzinen i karburatoren er opbrugt.
- b. Mens motoren stadig er varm, tømmes motorolen. Fyld op med ny olie (Fig. 13).
- c. Fjern tændrøret, hæld 30 ml ren motorolie i cylinderen. Træk langsomt i startsnoren nogle gange, så olien fordeles. Udsift tændrør.
- d. Hele fræseren rengøres, især cylinderribber, ventilatorhus og luftfilter. Alle møtrikker og bolte etterspændes.

Benzin, der opbevares i flere måneder, mister sin flygtighed (evne til at brænde effektivt); derfor skal benzinen altid bruges op ved sæsonens afslutning.

ADVARSEL!

Benzin må ikke opbevares, spildes eller anvendes i nærheden af åben ild eller apparater såsom komfurter, ovne eller vandvarmere med kontrollampe, eller apparater der kan danne en gnist.

FI Varastointi

Säilytä jyrstintä kuivassa varastossa. Jotta poltoainejäristelmään ei pääsisi muodostumaan sakkaa, poltoainetankki on tyhjennettävä, jos jyrstintä ei käytetä vähintään 30 päivään.

- a. Tyhjennä poltoainesäiliö ja käytä moottoria, kunnes kaasutinkin tyhjenee.
- b. Moottorin ollessa vielä lämmin kampikammiosta tyhjentäään öljy ja sinne kaadetaan tilalle tuorena öljyjä (kuva 13).
- c. Poista sytytystulppa, kaada sylinteriin 1 unssi (29,6 ml) puhdasta moottoriöljyä. Väitäise käynnistyskahvasta hitaasti useita kertoja, jotta öljy levää tasaisesti. Vaihda sytytystulppa.
- d. Puhdista koko jyrsin, erityisesti sylinderin jäähdytysrivot, tuulettimen kotelo ja ilmasäleikkö. Kiristä kaikki pullit ja mutterit.

Useita kuukausia varastoitu bensiini menenää sumuttumiskynsä (ei pala kunnolla). Käytä sen vuoksi varastoimasi bensiini viljelykaudella.

VAARA!

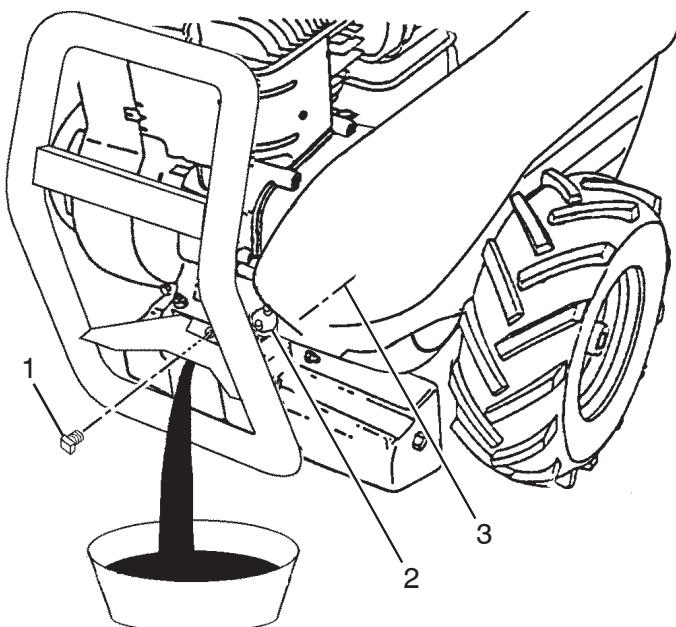
Älä varastoi, kaada tai käytä bensiiniä avotuien tai uunin, lieden, vedenlämmittimen tms. avotulle lämmittettävän laitteiden tai kipinötä synnyttävien laitteiden läheisyydessä.

- (PT)**
1. Tampa de descarga de óleo
 2. Vareta de nível/bujão de enchimento de óleo
 3. Nível de óleo

- (GR)**
1. Τάπα αποστράγγισης λαδιού
 2. Τάπα πλήρωσης/δείκτης στάθμης λαδιού
 3. Στάθμη λαδιού

FIG. 13

Εικόνα 13



(PT) Armazenamento

Manter a máquina armazenada numa área seca. Para evitar a formação de depósitos de resina no sistema de combustível o mesmo pode ser drenado se a máquina não for usada durante 30 dias ou mais.

- a. descarregar o tanque de combustível, funcionar o motor até acabar a gasolina
- b. Enquanto o motor ainda estiver quente, descarregar o óleo do motor. Encher de novo com óleo novo (fig. 13).
- c. Remova a vela de ignição, coloque 1 oz de óleo de motor limpo no cilindro. Puxe lentamente o punho de arranque várias vezes para distribuir o óleo. Substitua a vela de ignição.
- d. Limpar todo o microtrator, principalmente as aletas do cilindro, alojamento do ventilador e o filtro de ar. Apertar todos os parafusos e porcas.

A gasolina armazenada durante muitos meses perde a sua volatilidade (habilidade para queimar eficientemente); portanto gastar sempre toda a gasolina até o fim da estação.

AVISO!

Não armazenar, derramar ou usar gasolina perto de uma chama aberta ou dispositivos tais como fogão, forno ou aquecedor de água que usa chama piloto, ou dispositivos que podem provocar uma ignição.

(GR) Αποθήκευση

Αποθηκεύετε το άροτρο σε στεγνό χώρο. Για να αποφεύγετε τη δημιουργία κολλώδων ουσίας στο σύστημα καυσίμου, θα πρέπει να το αποστραγγίζετε σε περίπτωση που το μηχάνημα δεν θα χρησιμοποιηθεί για περισσότερες από 30 ημέρες.

- a. Αποστραγγίστε το ρεζερβούναρ, θέστε τον κινητήρα σε λειτουργία έως ότου καταναλωθεί η βενζίνη που υπάρχει στο καρμπιτρατέρ.
- β. Ενώ ο κινητήρας είναι ακόμα ζεστός, αποστραγγίστε το λάδι από τον κινητήρα. Γεμίστε ξανά με πρόσφατο λάδι (εικόνα 13).
- γ. Αφαιρέστε το μπουζί και ρίξτε 30 ml καθαρό λάδι κινητήρα μέσα στον κύλινδρο. Τραβήξτε αργά τη λαβή συστήματος εκκίνησης αρκετές φορές για να γίνει διανομή του λαδιού. Τοποθετήστε το μπουζί ξανά στη θέση του.
- δ. Καθαρίστε ολόκληρο το άροτρο, και ειδικά τα πτερύγια κυλίνδρου, το περιβλήμα φυστήρα και τη σήτα αέρα. Σφίξτε όλα τα μπουλόνια και τα παξιμάδια.

Οταν η βενζίνη αποθηκεύεται για μερικούς μήνες χάνει την πτητικότητα της (ικανότητα να καίγεται αποτελεσματικά). Επομένως να καταναλώνετε πάντοτε τη βενζίνη έως το τέλος της σεζόν.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

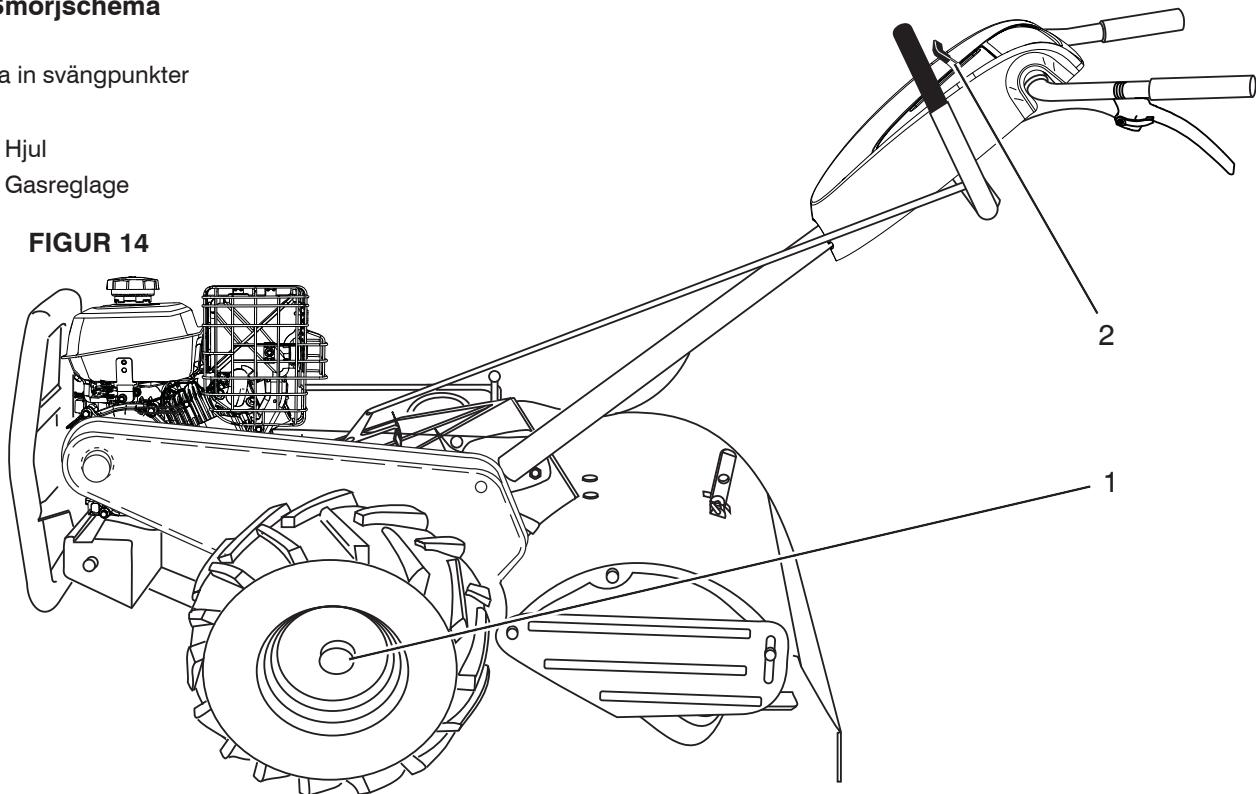
Μην αποθηκεύετε, χύνετε ή χρησιμοποιείτε βενζίνη κοντά σε γυμνή φλόγα ή κοντά σε συσκευές όπως σόμπες, φούρνους ή θερμοσίφωνες που χρησιμοποιούν φλόγα εναύσματος ή κοντά σε συσκευές που μπορεί να δημιουργήσουν σπινθήρα.

 **Smörjschema**

Olija in svängpunkter

1. Hjul
2. Gasreglage

FIGUR 14



Underhållsschema

Se motorns bruksanvisning för ytterligare underhåll

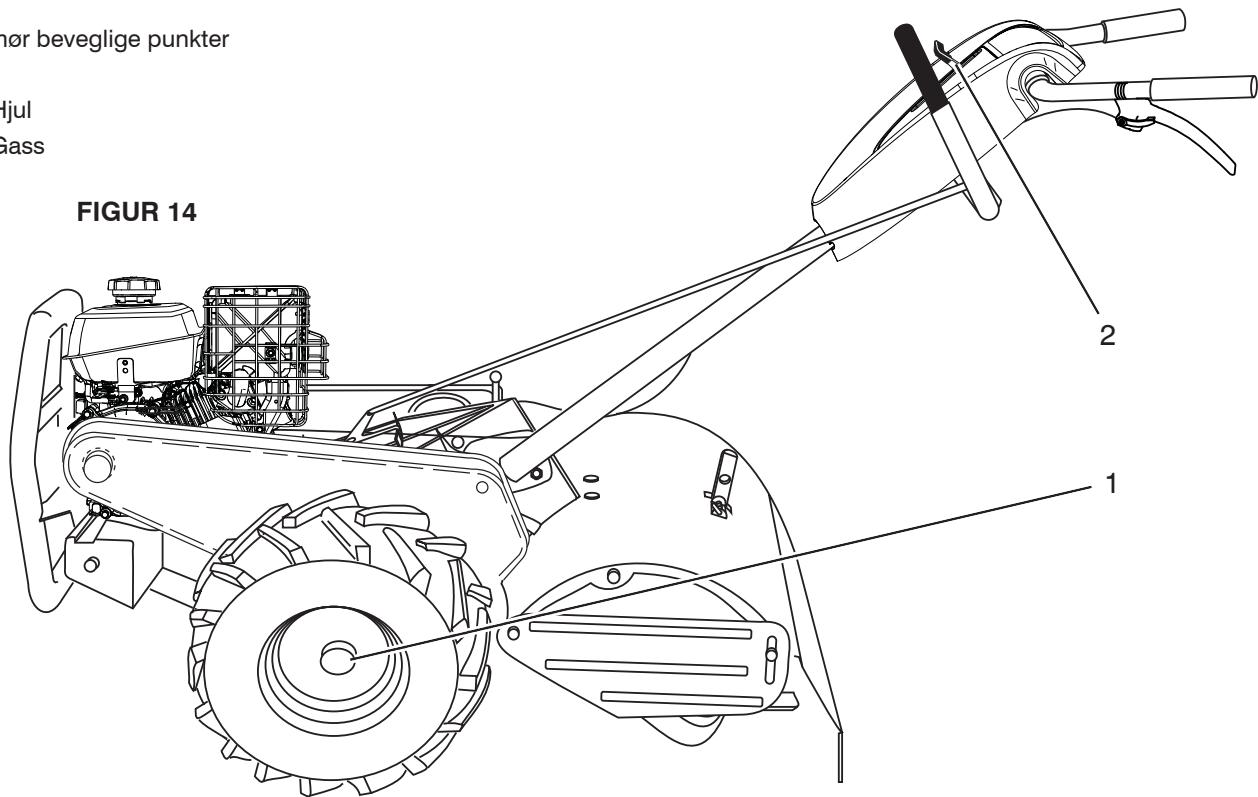
	Efter de första 2 timmarna	Före varje användning	Var 5:e driftstimma	Var 25: driftstimma	Var 50:e driftstimma
Kontrollera motorns oljenivå		●	●		
Byt motorolja	●			●	
Olija in svängpunkter			●		
Gnistfångare ljuddämpare					●
Inspektera luftgallret		●			
Luftrenare				●	
Rengör motorcylinderns kyflänsar				●	
Byt tandstift					●

(NO) Smøreplansje

Smør beveglige punkter

1. Hjul
2. Gass

FIGUR 14



Vedlikeholdsskjema

Se Motorhåndboken for ytterligere vedlikehold.

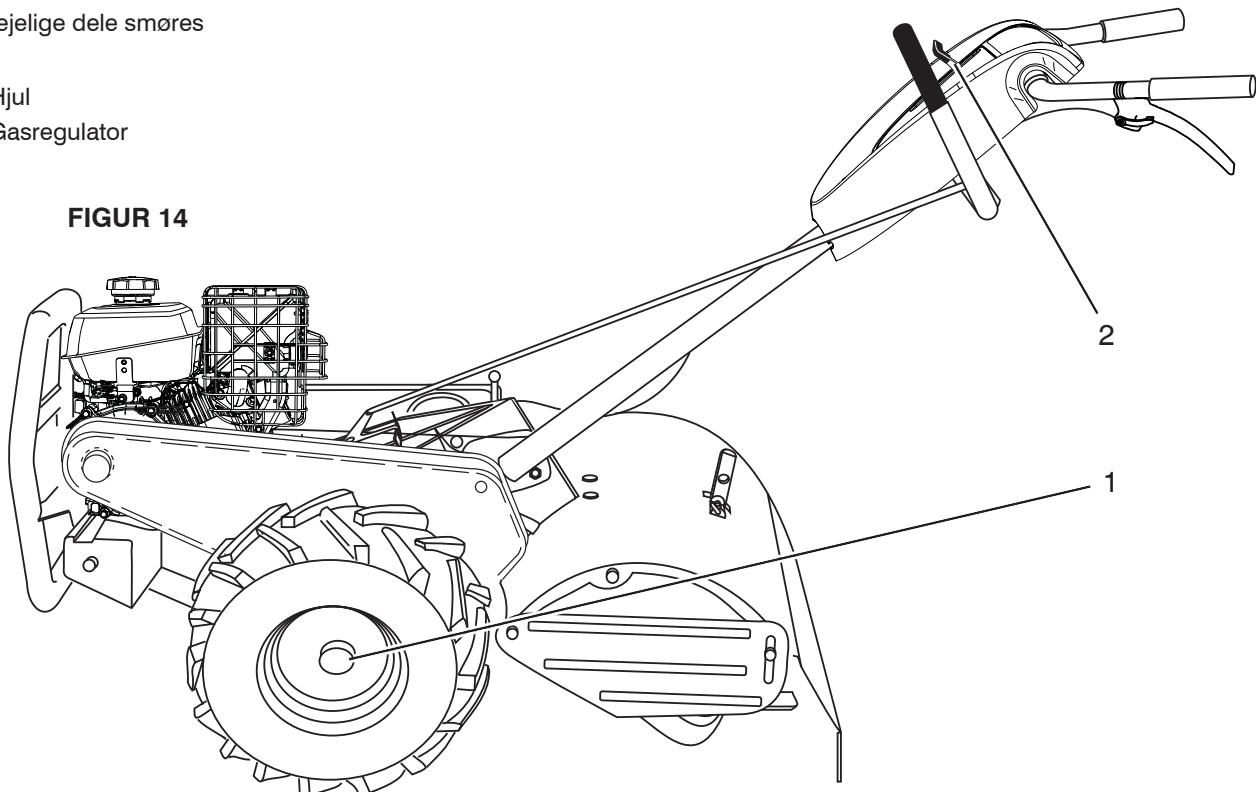
	Første 2 timer	Før hver bruk	Etter 5 timers drift	Etter 25 timers drift	Etter 50 timers drift
Sjekk motoroljenivået		●	●		
Skift motorolje	●			●	
Smør beveglige punktre			●		
Gnistfanger-lydpotte					●
Sjekk luftnettet		●			
Luftfilter				●	
Rengjør motorsylinderribbene				●	
Skift tennplugger					●

 **Smørediagram**

Drejelige dele smøres

1. Hjul
2. Gasregulator

FIGUR 14



Serviceskema

Se instruktionsbogen til motoren for yderligere vedligeholdelse

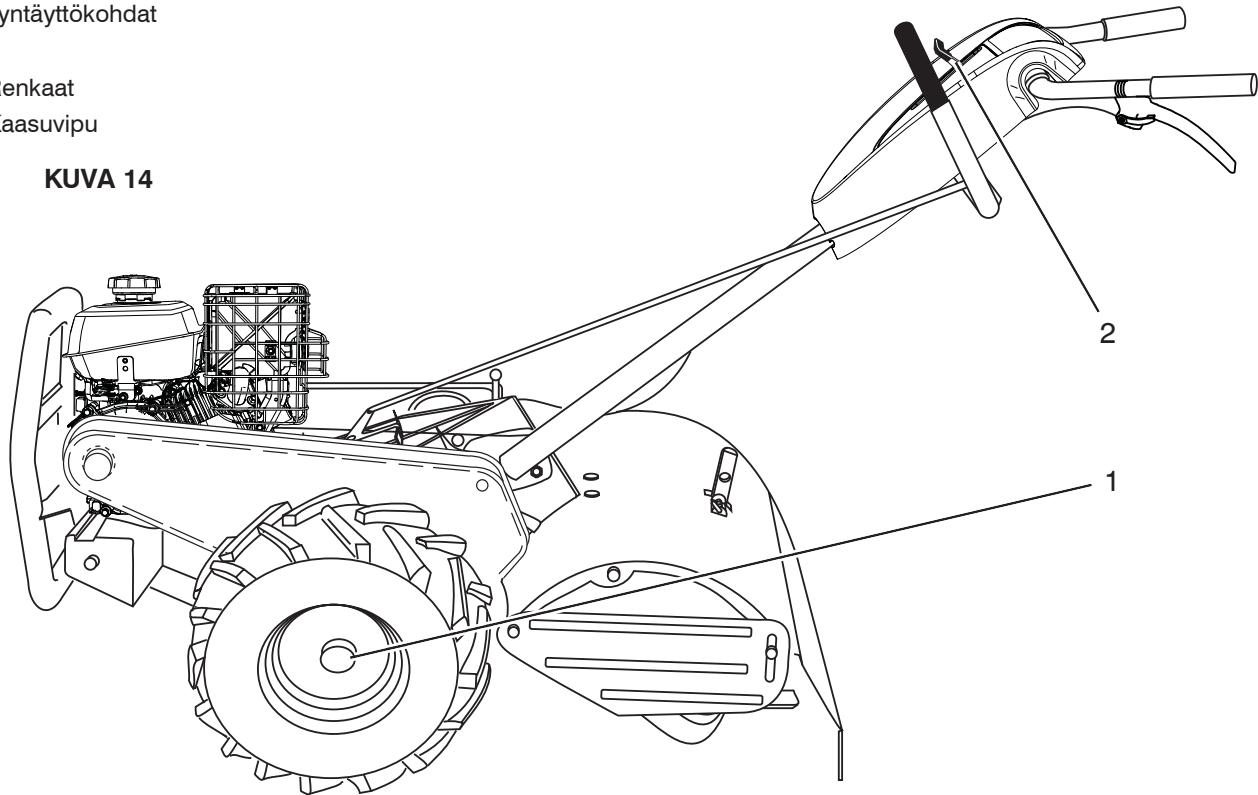
	Efter de Første 2 timer	Før hver brug	Hver 5 time	Hver 25 time	Hver 50 time
Oliestand kontrolleres		●	●		
Motorolie skiftes	●			●	
Drejelige dele smøres			●		
Gnistfanger lyddæmper					●
Airfilter efterses		●			
Luftrenser				●	
Cylinderribberne rengøres				●	
Tændrør udskiftes					●

 **Voitelutaulukko**

Öljyntäytökkohdat

1. Renkaat
2. Kaasuvipu

KUVA 14



Huoltokaavio

Katso lisähuolto-ohjeet moottorin käyttöoppaasta.

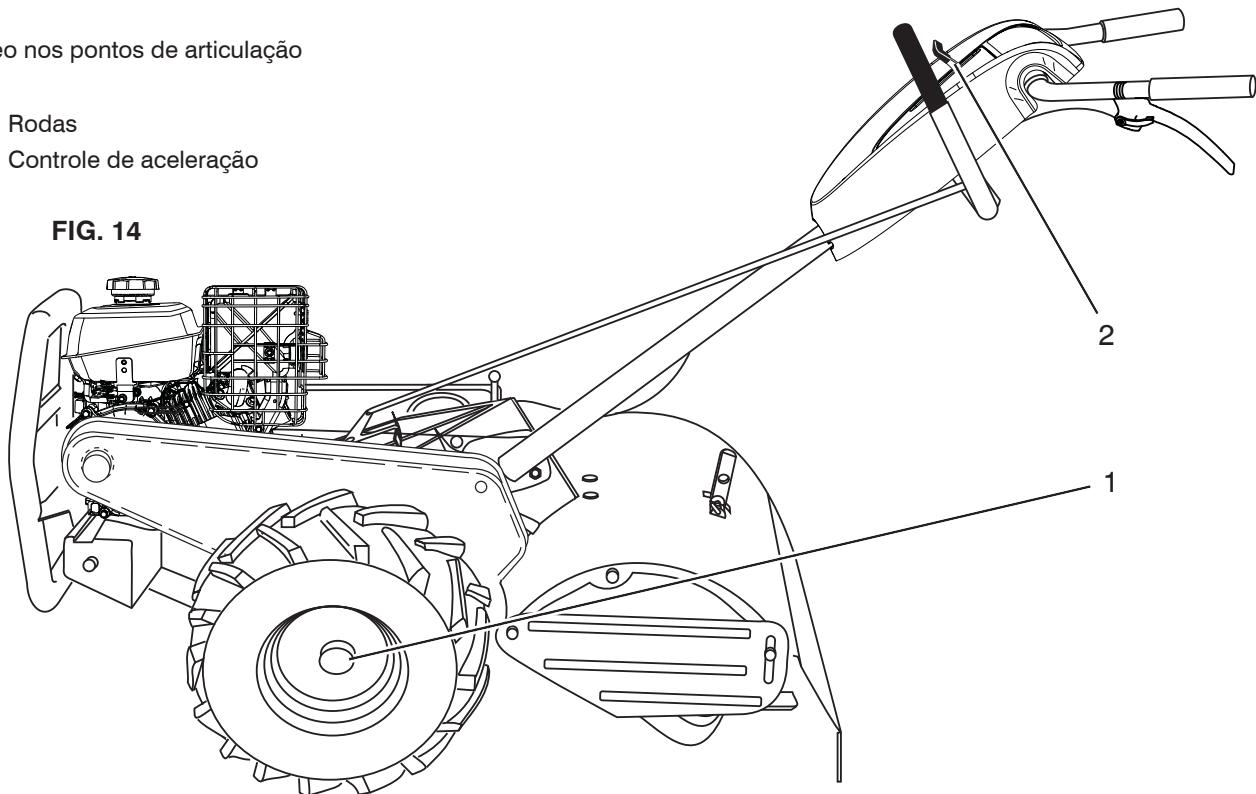
	Ensimmäinen 2 tuntia	Ennen jokaista Käyttöä	Joka 5. tunti	Joka 25. tunti	Joka 50. tunti
Moottorin öljytason tarkistus		●	●		
Moottoriöljyjen vaihto	●			●	
Sytytystulppa häiriönpoistaja			●		
Aänenvaimennin					●
Limasäleikön tarkistus		●			
Limanpuhdistin				●	
Sulinterin jäähdytysritilöiden puhdistus				●	
Sytytystulppien vaihto					●

Tabela de lubrificação

Óleo nos pontos de articulação

1. Rodas
2. Controle de aceleração

FIG. 14



Ficha de manutenção

Consulte o Manual do Motor para informação adicional sobre manutenção

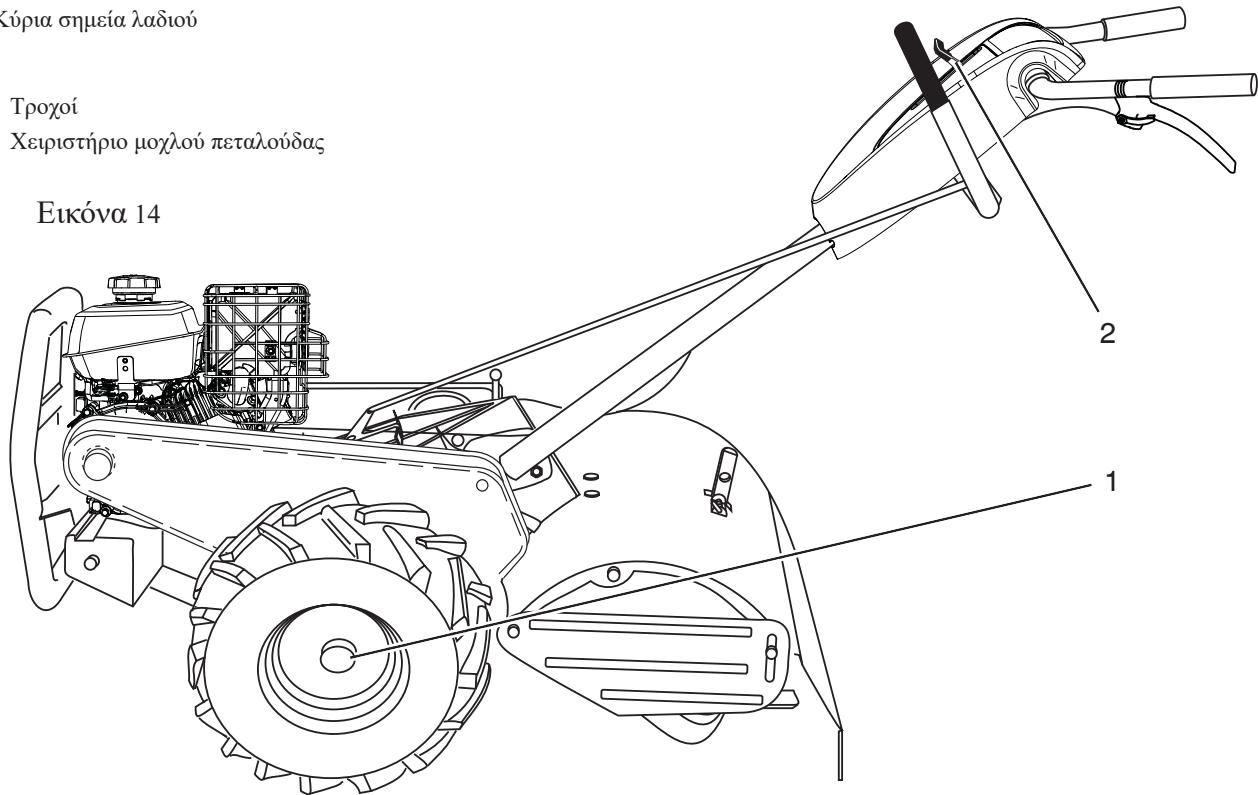
	Primeiras 2 horas	Antes de cada uso	Cada 5 horas	Cada 25 horas	Cada 50 horas
Controlar o nível de óleo do motor		●	●		
Trocar o óleo do motor	●			●	
Pontos de articulação			●		
Silenciador da ignição					●
Inspeção do filtro de ar		●			
Limpador de ar				●	
Limpeza das aletas do cilindro do motor				●	
Substituição das tampas de ignição					●

 **Πίνακας λίπανσης**

Κύρια σημεία λαδιού

1. Τροχοί
2. Χειριστήριο μοχλού πεταλούδας

Εικόνα 14



Ficha de manutenção

Bla. εγχειρίδιο κινητήρα για πρόσθετη συντήρηση

	Πρώτες 2 ώρες	Πριν από κάθε χρήση use	Κάθε 5 ώρες	Κάθε 25 ώρες	Κάθε 50 ώρες
Έλεγχος στάθμης λαδιού κινητήρα		●	●		
Αλλαγή λαδιού κινητήρα	●			●	
Κύρια σημεία λαδιού			●		
Πλέγμα προφύλαξης από σπινθήρες					●
Έλεγχος σήτας αέρα		●			
Καθαριστής αέρα				●	
Καθαρισμός πτερυγίων κυλίνδρου κινητήρα				●	
Αλλαγή μπουζί					●

5. Reparationer och justeringar

5. Reparasjoner og justeringer

5. Reparation og justering

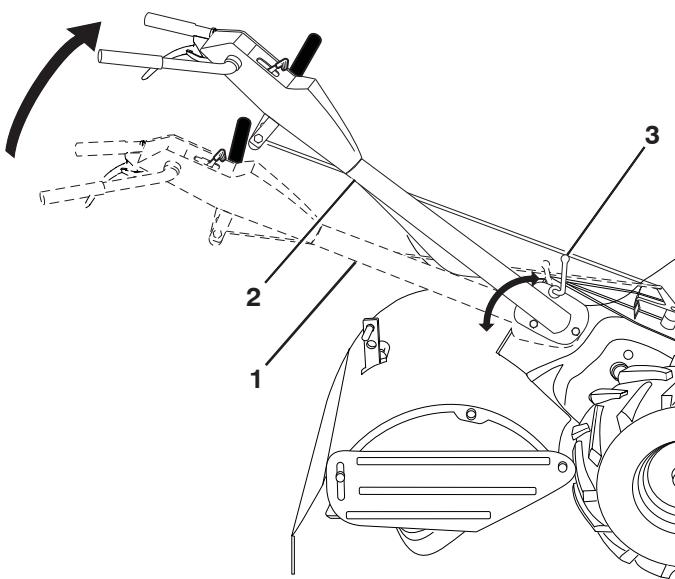
5. Reparações e Regulagens

5. Επισκευή και ρύθμιση

- SE**
1. Styrhandtag (lågt läge)
 2. Styrhandtag (högt iäge)
 3. Låsspak för styrhandtag

- NO**
1. Håndtak (lav stilling)
 2. Håndtak (høy stilling)
 3. Spake for fastlåsing av håndtak

FIGUR 15



SE **Inställning av styrhandtaget**

Lossa styrhandtagsets låsspak (Fig. 15). Styrhandtaget kan ställas in i olika lägen mellan "hög" och "låg" (Fig. 15). Drag åter till styrhandtagsets låsspak.

OBSERVERA!

Välj den styrhandtagshöjd som bäst passar er och frästörhållarna. Tänk på att styrhandtagshöjden ändras när jordfräsen gräver ner sig i marken.

WARNING!

Stanna motorn och tag bort tändstiftskabeln från tändstiftet (Fig. 6) innan ni gör ren knivarna för hand. Var försiktig - knivarna är vassa.

VIKTIGT!

Lägg klossar under transmissionen för att hindra fräsen att välna.

Inställning av remmen för markfram-drivning

Det rekommenderas att remmen/remmarna byts ut hos ett kvalificerat service center.

NO **Innstilling av håndtaket**

Løs spaken for fastlåsing av håndtaket (Fig. 15). Håndtaket kan settes til forskjellige stillinger mellom "høy" og "lav stillingene" (Fig. 15). Stram til spaken for fastlåsing av håndtaket.

OBS!

Velg en høyde på håndtaket som passer Dem og freseforholdene. Høyden på håndtaket vil forandres når kultivatoren går ned i jorden.

ADVARSEL!

Stopp motoren og kople fra tennpluggledningen og hetten fra tennpluggen (Fig. 6) før De rengjør knivene for hånd. Vær forsiktig - knivene er skarpe.

VIKTIG!

Sett klosser under kraftoverføringen for å forhindre at kultivatoren velter.

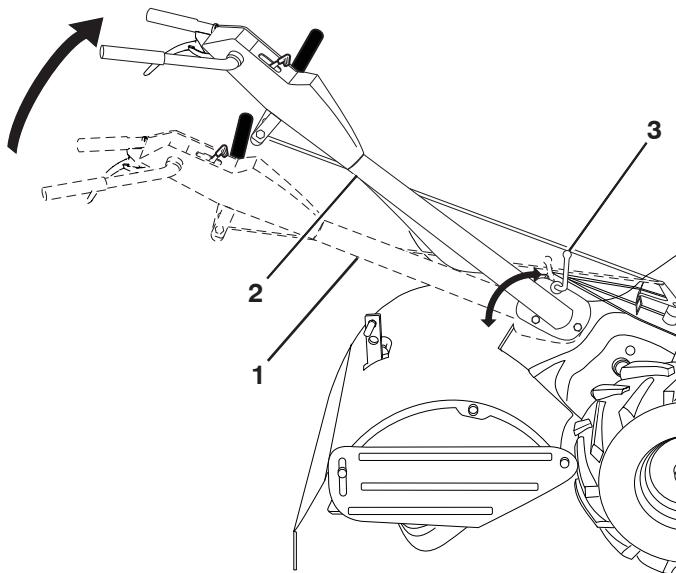
Justerung av fremdriftsrem

Det anbefales at reim(e) skiftes ved et autorisert servicecenter.

- DK**
1. Styr (lav indstilling)
 2. Styr (høj indstilling)
 3. Styrstoparm

- FI**
1. Ohjaustanko (ala-asento)
 2. Ohjaustanko (yläasento)
 3. Ohjaustangon lukitsimen vipu

FIGUR 15
Kuva 15



DK Indstilling af styr

Styrstoparmen (Fig. 15) løsnes. Styret kan sættes i forskellige indstillinger mellem "høj" og "lav" (Fig. 15). Styrstoparmen spændes igen.

NB!

Styret indstilles i en højde, der passer til dig og fræseforholdene. Styrets højde ændres, når fræseren graver sig ned i jorden.

ADVARSEL!

Motoren standses, og tændrørsledning og hætte fjernes fra tændrøret (Fig. 6), før fræserkniven rengøres med hænderne. Vær forsiktig - fræserkniven er skarpe.

VIGTIGT!

Der sættes blokke under transmissionen for at forhindre, at fræseren vælter.

Justering af bunndrivrem

Det anbefales at lade remmen(e) udskifte på et kvalificeret service center.

FI Ohjaustangon säätö

Irrota ohjaustangon lukitsimen vipu (kuva 15). Ohjaustanko voidaan asettaa eri asentoihin "korkea-ja "matala"-asentojen välillä (kuva 15). Kiristä lukitsimen vipu.

HUOM!

Valitse itsellesi ja muokkausolosuhteisiin sopiva ohjaustangon asento. Ohjaustangon korkeus muuttuu jyrsimen kaivautuessa maahaan.

VAARA!

Sammuta moottori ja irrota sytytystulpan johto ja häiriönpoistaja (kuva 6) ennen jyrssiterien puhdistusta. Ole varovainen - terät ovat teräviä.

TÄRKEÄÄ!

Aseta tuet voimansiirron alle estääksesi jyrssintä kaatumasta.

Kiilahihnan säätö

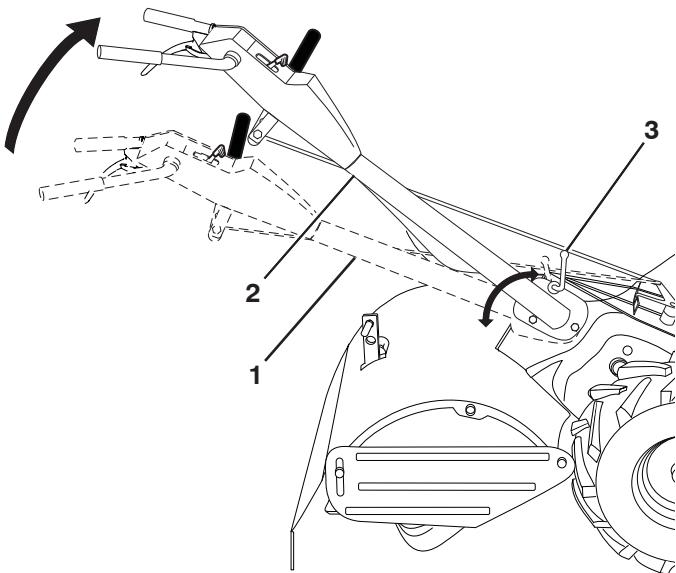
Suositamme, että hihnan(-ojen) vaihdon suorittaa valtuutettu huolopiste.

- PT**
1. Guidão (posição baixa)
 2. Guidão (posição alta)
 3. Alavanca de trava do guidão

- GR**
1. Λαβή (κάτω θέση)
 2. Λαβή (άνω θέση)
 3. Μοχλός κλειδώματος λαβής

FIGUR 15

Εικόνα 15



PT Posição do guidão

Afrroxar a alavanca da trava do guidão (fig. 15). O guidão pode ser posicionado em posições diferentes entre “alto” e “baixo” (fig. 15). Apertar de novo a alavanca de trava do guidão.

NOTAS!

Escolher a altura desejada do guidão e as próprias condições de trabalho. A altura do guidão pode variar quando a máquina entra no solo.

AVISO!

Parar o motor e remover o cabo da vela de ignição e a tampa (fig. 6), antes de limpar os dentes manualmente. Tomar cuidado – os dentes são afiados.

CUIDADO!

Colocar calços embaixo da transmissão para evitar que a máquina caia.

Regulagem da correia inferior

Recomenda-se que a correia(s) deve ser substituída junto a um posto de assistência técnica.

GR Θέση λαβής

Ξεσφίξτε το μοχλό κλειδώματος λαβής (εικόνα 15). Μπορείτε να τοποθετήσετε τη λαβή σε διάφορες ρυθμίσεις μεταξύ των θέσεων high (άνω) και low (κάτω) (εικόνα 15). Σφίξτε ξανά το μοχλό ασφάλισης λαβής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Επιλέξτε το ύψος λαβής που βολεύει εσάς και τις συνθήκες οργώματος. Το ύψος της λαβής θα αλλάξει όταν το άροτρο σκάβει στο χώμα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Πριν καθαρίζετε τα δόντια με τα χέρια, σβήστε τον κινητήρα και βγάλτε την ντίζα και το καπάκι μπουζί από το μπουζί (εικόνα 6). Να είστε προσεχτικοί – Τα δόντια είναι αιχμηρά.

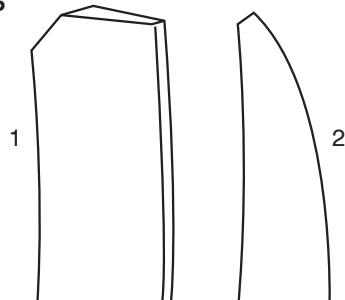
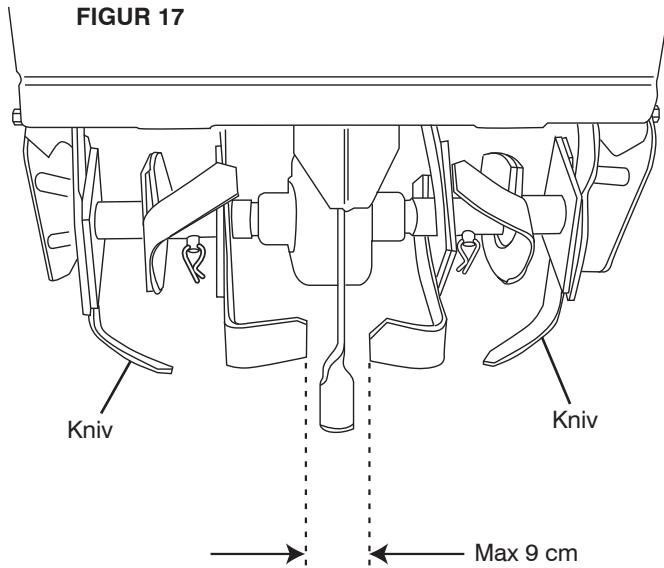
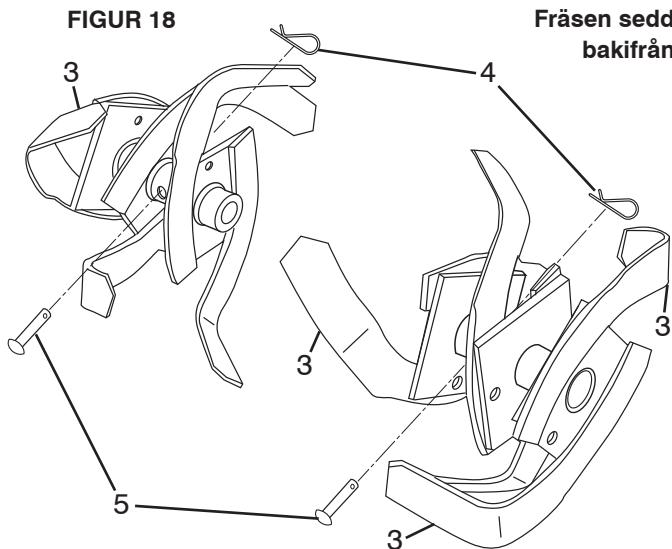
ΠΡΟΣΟΧΗ!

Τοποθετήστε τάκους κάτω από το κιβώτιο ταχυτήτων για να μην γείρει το άροτρο.

Ρύθμιση ιμάντα κίνησης στο έδαφος

Συνιστάται η αντικατάσταση των ιμάντων να γίνεται από αρμόδιο κέντρο επισκευών.

- (SE) 1. Ny kniv
 2. Sliten kniv
 3. Egg
 4. Fjäderpinne
 5. Sprint

FIGUR 16**FIGUR 17****FIGUR 18****Byte av framdrivningsrem**

Det rekommenderas att remmen/remmarna byts ut hos ett kvalificerat service center.

Byte av kniv

En mycket sliten kniv får fräsen att arbeta hårdare och gräva grundare. Viktigast av allt, slitna knivar kan inte hugga sönder och hacka organiska delar lika effektivt eller begrava dem så djupt som bra knivar. En kniv som är så här sliten (Fig. 16) behöver bytas ut.

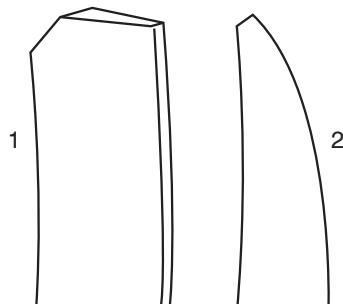
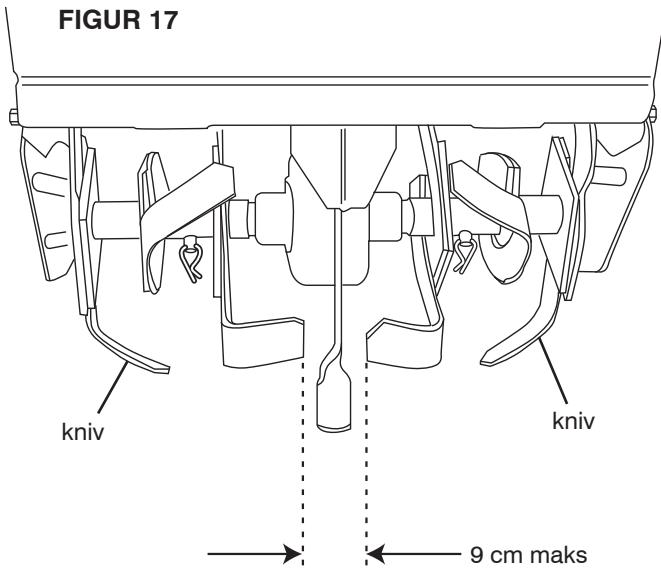
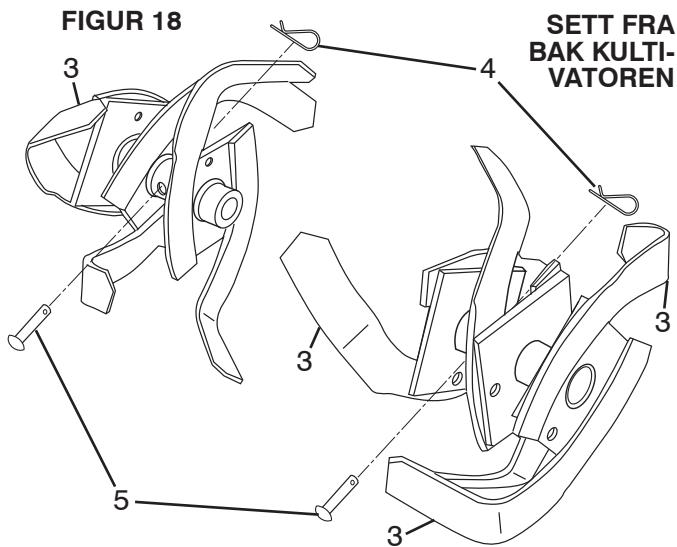
För att maskinen skall behålla sin överlägsna fräsförmåga bör knivarna kontrolleras med avseende på skärpa, slitage och krökning, i synnerhet knivarna närmast transmissionen (Fig. 17). Om gapet mellan knivarna överstiger 9 cm, bör de bytas ut eller böjas rätt.

Nya knivar skall monteras enligt (Fig. 18). De vassa knivegarnna roterar bakåt sett uppifrån (Fig. 18).

VIKTIGT!

Andra aldrig motorinställningen, som är fabriksinställd för rätt motorhastighet.

- (NO) 1. Ny kniv
2. Slitt kniv
3. Skarp kant
4. Sikkerhetstapp
5. Festetapp

FIGUR 16**FIGUR 17****FIGUR 18****Utskifting av fremdriftsrem**

Det anbefales at reimen(e) skiftes ved et autorisert service-senter.

Utskifting av kniver

En slitt kniv gjør at kultivatoren må arbeide hardere og grave grunnere. Viktigst av alt, slitte kniver kan ikke kutte og rive opp organisk materiale like effektivt eller begrave det like dypt som gode kniver. En kniv som er så nedlått som denne (Fig. 16) trenger å skiftes.

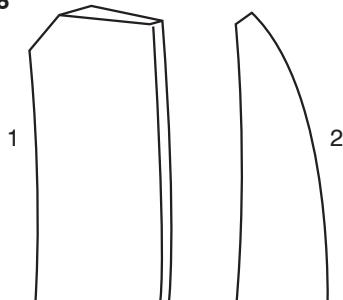
For å sikre et utmerket freseresultat bør knivenes sjekkes med hensyn til skarphet, slitasje og bøyning. Særlig gjelder dette knivenes nærmest kraftoverføringen (Fig.17). Hvis mellrommet mellom knivenes er mere enn 9 cm bør de skiftes eller rettes.

Nye kniver skal være oppsatt som vist i (fig.18). Slipte kniver vil rotere bakover ovenfra (fig.18).

VIKTIG!

Ikke foreta endringer i motorregulatoren. Den er forhåndsstilt til riktig motorfart.

- DK**
1. Ny fræserkniv
 2. Slidt fræserkniv
 3. Skarp kant
 4. Split
 5. Bolt

FIGUR 16**Udskiftning af bunddrivrem**

Det anbefales at lade remmen(e) udskifte på et kvalificeret service center.

Udskiftning af fræserknife

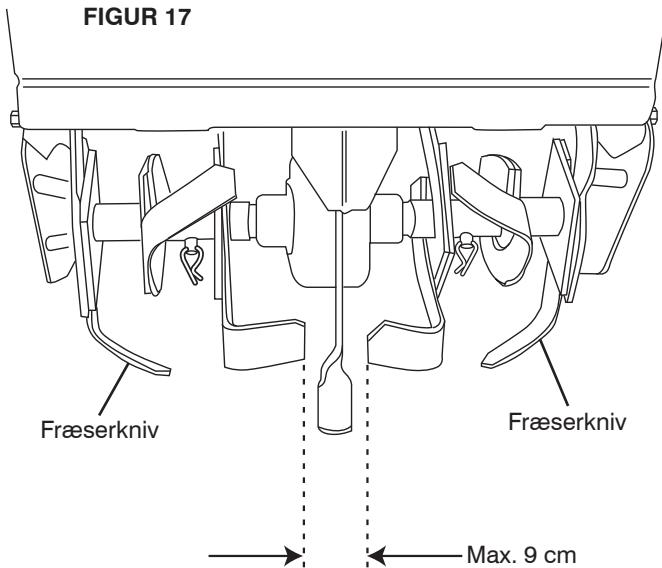
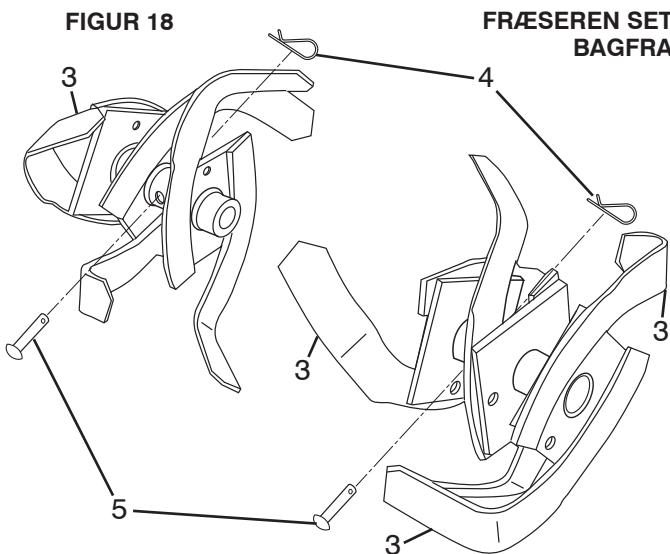
En meget slidt fræserkniv er tegn på, at fræseren arbejder hårdere og ikke graver så dybt. Og slidte fræserknife kan ikke skære og findele organisk materiale så effektivt og heller ikke begrave det så dybt som gode fræserknife. En fræserkniv, der er så slidt (Fig. 16), skal udskiftes.

For at bevare denne maskines fremragende fræseegenskaber, bør fræserknifeene efterset for skarphed, slilage og bojning, i særdeleshed de knive som sidder ved siden af transmissionen (Fig. 17). Hvis afstanden mellem fræserknifeene er over 9 cm, bør de udskiftes eller rettes ud efter behov.

Nye fræserknife bør samles som vist i (fig.18). De slebne knivkanter roterer bagud oppefra (Fig.18).

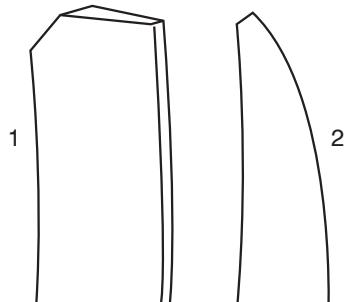
VIGTIGT!

Der må aldrig pilles ved motorregulatoren, som fra fabrikken er indstillet til en korrekt motorhastighed.

FIGUR 17**FIGUR 18**

- (Fl) 1. Uusi terä
 2. Kulunut terä
 3. Terävä reuna
 4. U-sinkilä
 5. Lukkosokka

KUVA 16

**Kiilahihnan vaihtaminen**

Suositamme, että hihnan(-ojen) vaihdon suorittaa valtuutettu huoltopiste.

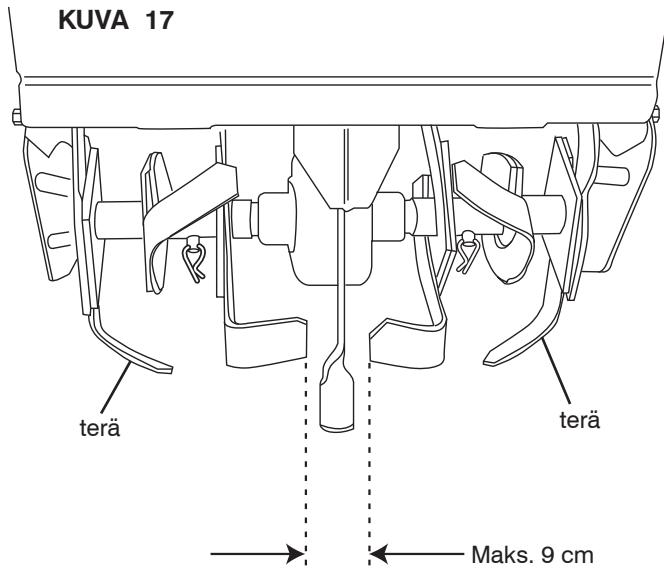
Terän vaihto

Pahoin kulunut terä heikentää jyrsimesi tehokkuutta ja muokkaa matalammalta. Ennen kaikkea kuluneet terät eivät hajota ja murskaa orgaanisia aineita yhtä tehokkaasti eivätkä peitä niitä niin syvään kuin hyväkuntoiset ja terävä terät. Kulunut terä (kuva 16) on vaihdettava uuteen.

Jotta jyrsimen muokkausomaisuudet säilyisivät, terien terävyys, kuluneisuus ja taipuminen on tarkistettava säännöllisesti. Erityisesti tämä koskee voimansiirron läheisyydessä sijaitsevia teriä (kuva 17). Jos terien väli on yli 9 cm, ne on vaihdettava tai oikaistava tarpeen mukaan.

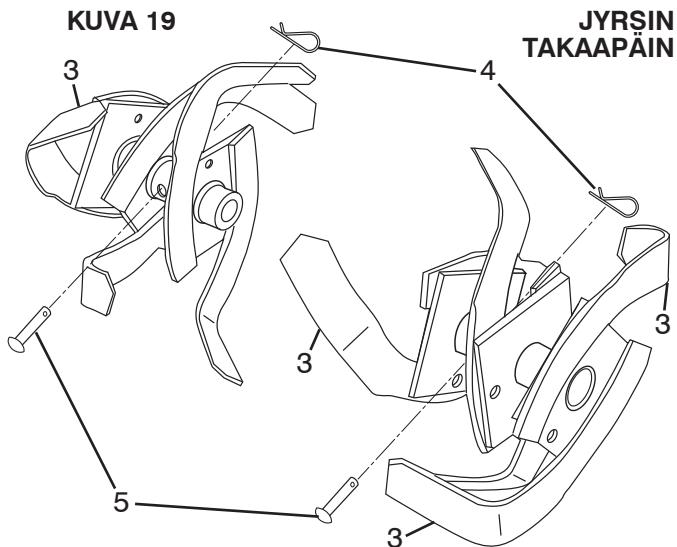
Uudet jyrsterät asennetaan paikalleen (kuva 18) osoittamalla tavalla. Terien pyörimissuunta on terävät reunat taaksepäin (kuva 18).

KUVA 17

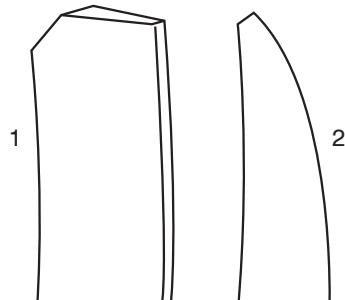
**TÄRKEÄÄ!**

Älä säädä koneen käyntisääädintä. Se on säädetty tehtaalla oikealle käyntinopeudelle.

KUVA 19

**JYRSIN TAKAAPÄIN**

- PT**
1. Dente gasto
 2. Dente novo
 3. Canto vivo
 4. grampo
 5. Pino de retenção

FIG. 16**Substituição da correia inferior**

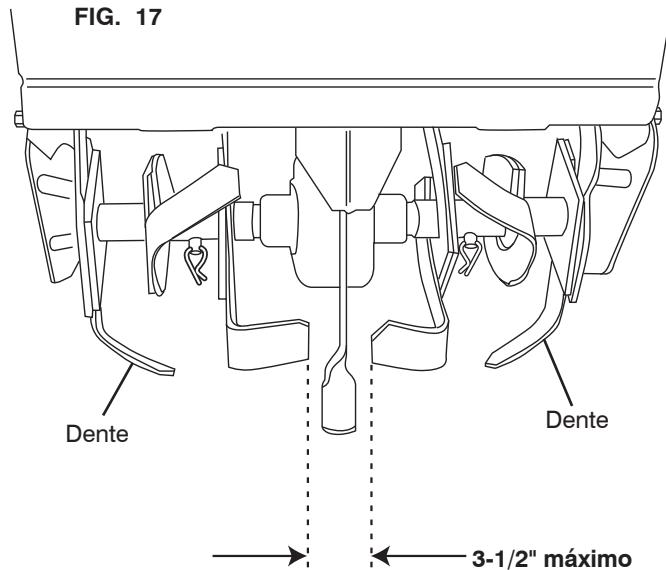
Recomenda-se que a correia(s) deve ser substituída junto a um posto de assistência técnica.

Substituição dos dentes

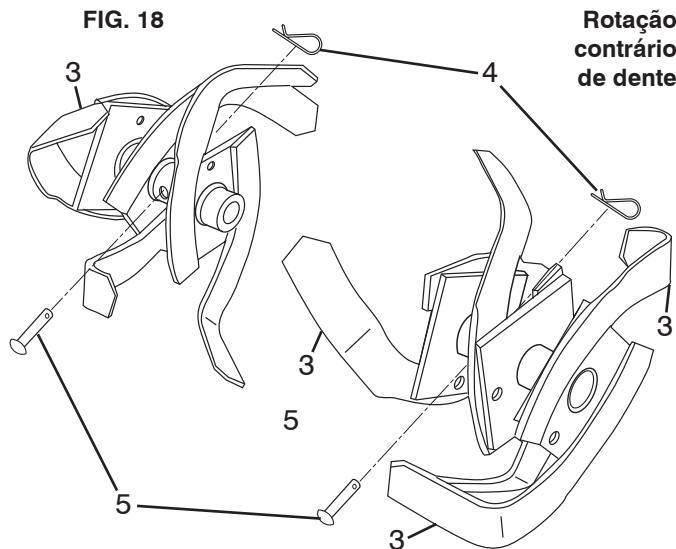
Um dente muito estragado faz a sua máquina trabalhar com dificuldade e baixa profundidade de escavação. É muito importante, dentes estragados não podem cortar e revolver materiais orgânicos realmente nem enterrá-los como fazem os dentes em bom estado. Um dente estragado (fig. 16) deve ser substituído.

Para manter o funcionamento perfeito da máquina os dentes devem ser controlados com relação ao corte, gasto e dobras, principalmente os dentes que estão próximos à transmissão (fig. 17). Se a distância entre os dentes é superior a 3-1/2 polegadas, devem ser trocados ou endireitados.

Novos dentes devem ser montados conforme mostrado na (fig. 18), Os cantos vivos dos dentes virarão conforme abaixo (fig. 18).

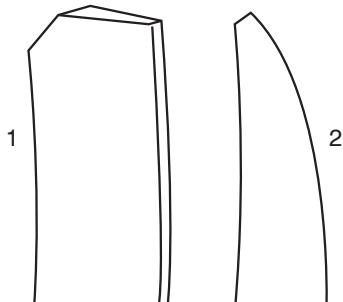
FIG. 17**ATENÇÃO!**

O regulador do motor não deve ser adulterado, porque é regulado na fábrica para a velocidade apropriado do motor.

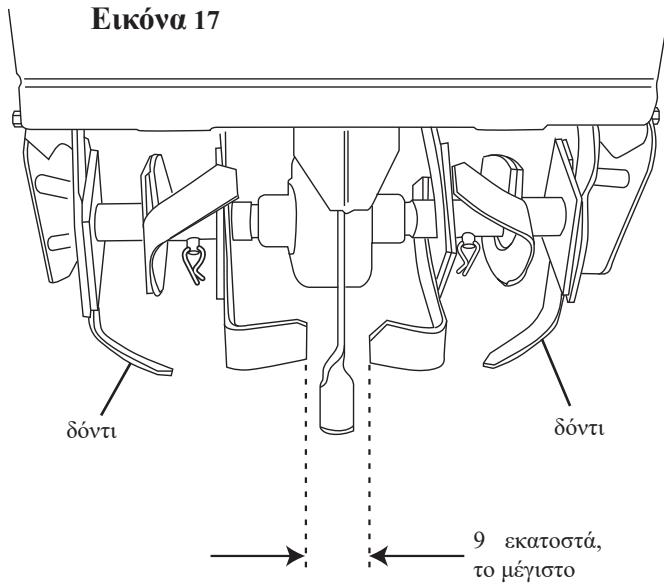
FIG. 18

- GR 1. Καινούργιο δόντι
 2. Φθαρμένο δόντι
 3. Αιχμηρό άκρο
 4. Κλιπ σε σχήμα φουρκέτας
 5. Πείρος συγκράτησης

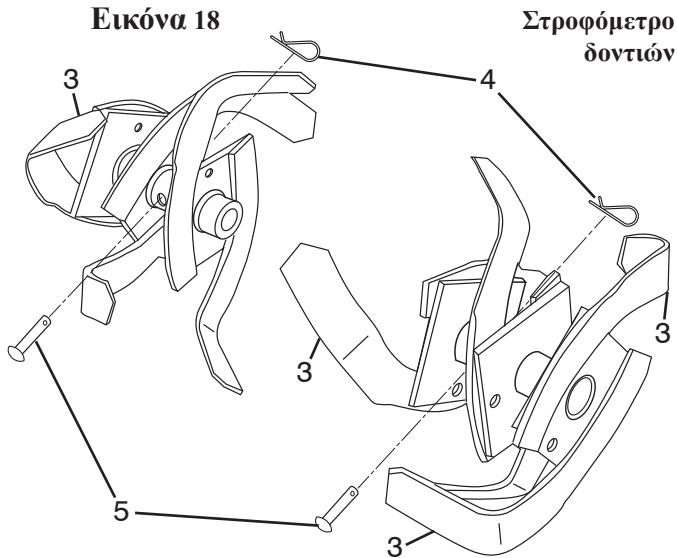
Εικόνα 16



Εικόνα 17



Εικόνα 18



Αλλαγή υμάντα κίνησης στο έδαφος

Συνιστάται η αντικατάσταση των υμάντων να γίνεται από αρμόδιο κέντρο επισκευών.

Αλλαγή δοντιού

Αν ένα δόντι είναι υπερβολικά φθαρμένο, το άροτρο λειτουργεί με μεγαλύτερη δυσκολία και σκάβει σε μικρότερο βάθος. Το πιο σημαντικό είναι ότι τα φθαρμένα δόντια δεν μπορούν να κόψουν και να κομματιάσουν οργανική ύλη τόσο αποτελεσματικά, αλλά ούτε και να τη θάγουν τόσο βαθιά όσο μπορούν τα δόντια που βρίσκονται σε καλή κατάσταση. Θα πρέπει να αλλάξετε το δόντι που έχει φθαρεί σε τόσο μεγάλο βαθμό (εικόνα 16).

Για να διατηρήσετε την καλύτερη απόδοση οργάματος του μηχανήματος, θα πρέπει να ελέγχετε την αιχμηρότητα, τη φθορά και την ευλυγιστία των δοντιών και ειδικά των δοντιών που βρίσκονται δίπλα στο κιβώτιο ταχυτήτων (εικόνα 17). Αν η απόσταση μεταξύ των δοντιών υπερβεί τα 9 εκατοστά, πρέπει να τις αλλάξετε ή να τις ευθυγραμμίσετε όπως απαιτείται.

Τα καινούργια δόντια πρέπει να συναρμολογούνται όπως απεικονίζεται στην (εικόνα 18). Τα αιχμηρά άκρα των δοντιών θα περιστρέφονται προς τα πίσω, από το επάνω μέρος (εικόνα 18).

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Μην επεμβαίνετε ποτέ στο ρυθμιστή στροφών κινητήρα, ο οποίος έχει ρυθμιστεί εργοστασιακά για τη σωστή ταχύτητα κινητήρα.

6. Felsökning

SE

Startar inte eller svårstartad

- Ingen bensin i tanken

Fyll bensin på tanken. Kontrollera fögasaren (rengör vid behov)

- **Felinställt gasreglage**

Sätt gasreglaget i läge "fort"

- **Fel chokad, motorn flödar**

Vrid chokereglaget framåt. Sätt gasreglaget i läge "fort" och drag i starthandtaget flera gånger för att torka ur motorn

- **Bränsletanken igensatt**

Tag av och rengör

- **Luftrenaren smutsig**

Tag av och rengör

- **Tändstift smutsigt eller fel**

Rengör, justera elektroden eller byt tändstift

- **Lösa kablar**

Kontrollera kablar och tändstift

- **Vatten i bensinen eller gammalt bränsle**

Tappa av bränsletank och förgasare, fyll på färskt bränsle och byt tändstift

Motorn misständer eller är svag

- **För hård belastning**

Ställ in djupinställningsstång och hjulhöjd på grundare fräsning

- **Bränsletanken igensatt**

Tag av och rengör

- **Delvis igensatt luftrenare**

Tag av och rengör

- **Luftgaller igensatt**

Rengör luftgaller, cylinderkyflänsar och runt ljuddämpare

- **Tändstift smutsigt, fel typ eller fel elektrodeavstånd**

Byt tändstift och justera avståndet

- **Dålig kompression**

Allmän översyn av motorn

- **Olja i bensinen**

Töm och återfyll bränsletank och förgasare

Motorn blir överhettad

- **Luftgaller igensatt**

Rengör luftgaller

- **Låg oljenivå, smutsig olja**

Fyll på eller byt olja

- **Motorn smutsig**

Rengör cylinderkyflänsar, luftgaller och runt ljuddämpare

- **Delvis igensatt ljuddämpare**

Tag av och rengör

Fräsen stöter kraftigt och är svårmanövrerad

- **Hjul och djupinställningsstång**

Juster inställning på hjul och djupstång felinställda

6. Feilsøgning

NO

Starter ikke eller er vanskelig å starte

- **Tanken er tom for bensin**

Fyll tanken med bensin. Sjekk forgasseren (rengør den om nødvendig)

- **Gassen er ikke skikkelig stilt**

Sett gassen i "fort" stilling

- **Feil bruk av choken, motoren er oversvømt.**

Vri choken framover. Sett gassen i "fort" stilling og dra starteren gjentatte ganger for å rense ut bensinen

- **Tilstoppet drivstofftank**

Ta den ut og rengør (Verksted)

- **Skitten luftfilter**

Ta den ut og rengør

- **Skitten tennplugg eller feil elektrodeavstand**

Rengør, juster elektrodeavstanden eller skift tennplugg

- **Løse ledninger**

Sjekk ledningene og tennpluggen (Verksted)

- **Vann i bensinen eller gammelt drivstoff**

Tøm drivstofftanken og forgasseren, bruk fersk bensin og skift ut tennpluggen (Verksted)

Motoren fusker eller har liten kraft

- **Motoren er overbelastet**

Sett dybderegulatoren og hjuløyden til grunnere dyrking

- **Tilstoppet drivstofftank**

Ta den ut og rengør (Verksted)

- **Delvis tilstoppet luftfilter**

Ta den ut rengør

- **Skittent luftnett**

Rengør luftnettet, sylinderribben og området rundt lydpotten

- **Skitten tennplugg, feil elektrodeavstand eller feil type**

Skift ut tennpluggen og juster elektrodeavstanden

- **Dålig kompresjon**

Fullstendig motoroverhaling

- **Olje i bensinen**

Tøm og fyll opp igjen bensintanken og forgasseren (Verksted)

Motoren går for varm

- **Skittent luftnett**

Rengør luftnettet

- **Lavt oljenivå eller skitten olje**

Etterfyll eller skift olje

- **Skitten motor**

Rengjør sylinderribben, luftnettet, og området rundt lydpotten

- **Delvis tilstoppet lydpotte**

Ta av og rengjør lydpotten

Unødig mye risting og vanskelig å håndtere

- **Hjulene og dybderegulatoren er feiljustert**

Juster hjulene og dybderegulatoren

6. Feilsøking

DK

Starter ikke eller svær at start

- Ingen benzin i tanken

Fyld tanden med benzin. Check karburatoren (rengør evt.)

- Gashåndtaget står forkert

Sæt gashåndtaget på "hurtig"

- Forkert chokerindstilling, motoren får for meget bensin

Drej chokerhåndtaget fremad. Sæt gashånta et på "hurtig" og træk i starthåndtaget flere gange for at rense motoren

- Snavs i benzintanken

Afmontér og rengør

- Tilsnavset luftfilter

Afmontér og rengør

- Tilsodet tændrør eller forkert gniststab

Rengør, justér gnise-gabet eller udskift

- Løse ledningsforbindelser

Check ledninger og tændrør

- Vand i benzin-eller olietank

Tøm benzintank og karburator, brug ny benzin ogudskift tændrøret

Motoren starter forkert eller er for svag

- Motoren overbelastet

Sæt jordspyddet og hjulhøjden, så fræseren ikke går så dybt

- Snavs i benzintanken

Afmontér og rengør

- Delvis tilsnavset luftfilter

Afmontér og rengør

- Tilsnavset luftfilternet

Rengør luftfilternettet, kølerbier og rundtom lyddæmperen

- Tilsodet tændrør, forkert gnistgab eller tændrørstype

Udskift tændrøret og justér gnistgabet

- Dårlig kompression

Motoren hovedrepareres

- Olie i benzine

Tøm benzintank og karburator og fyld igen

Motoren bliver for varm

- Tilsnavset luftfilternet

Rengør luftfilternettet

- Lav oliestand eller snavset olie

Fyld olie på eller skift olie

- Snavset motor

Rengør kølerbier, luftfilternet og rundt omlyddæmperen

- Delvis tilstoppet lyddæmper

Afmontér og rengør lyddæmperen

Fræseren hopper og er svær at arbejde med

- Hjul og jordspyd er forkert indstillet

Indstil hjulene og jordspyddet

6. Vianhaku

FI

Moottori ei käynnisty

- Polttoainesäiliö tyhjä

Täytä polttoainesäiliö. Tarkista kaasutin (ja puhdista tarvittaessa).

- Kuristinvipu väärässä asennossa

Aseta kuristin asentoon "nopea"

- Sytytystulpat kastuneet

Kierrä kuristinta myötäpäivään. Aseta vipu asentoon "nopea" ja vedä käynnistimestä useita kertoja, jotta liika polttoaine poistuisi poistuisi moottorista

- Likainen ilmanpuhdistin

Irrota ja puhdista

- Sytytystulppa likaantunut tai kärkiväli väärä

Puhdista, säädä kärkiväli tai vaihda tulppa

- Johtimet irti

Tarkista johtimet ja sytytystulppa

- Polttoaineessa vettä tai polttoaine vanhaa

Tyhjennä polttoainesäiliö ja kaasutin, täytä säiliö tuoreella polttoaineella, vaihda sytytystulppa

Moottori käy epätasaisesti tai on tehoton

- Ylikuormitus

Säädä äestyyssyyden säätötuki ja pyörjen korkeus kevyemällä äestyskelle

- Polttoainesäiliö tukkeutunut

Poista tukos ja puhdista säiliö

- Ilmanpuhdistin osittain tukkeutunut

Irrota ja puhdista

- Ilmanpuhdistin likainen

Puhdista ilmanpuhdistin, sylinterin jäähdysristivat ja äänenvaimennin

- Sytytystulppa likainen, väärä kärkiväli tai typppi

Vaihda sytytystulppa ja säädä kärkiväli

- Huono puristussuhde

Moottorin perusteellinen huolto

- Polttoaineessa öljyä

Tyhjennä polttoainesäiliö ja kaasutin ja täytä säiliö uudelleen

Moottori kuumenee liikaa

- Ilmanpuhdistin likainen

Puhdista

- Öljyn puute tai öljy likaista

Lisää öljyä tai vaihda se

- Äänenvaimennin osittain tukkeutunut

Irrota äänenvaimennin ja puhdista

Laitteen käsitteily vaikeaa

- Pyörät ja äestyyssyyden säätötuki säädetty väärin

ISäädä pyörät ja säätötuki oikein

6. Resolução de problemas.

(PT)

Não dá a partida ou difícil de partir

- Falta de gasolina no tanque de combustível**
Encher o tanque com gasolina.
- Válvula borboleta não regulada adequadamente**
Colocar o controle da válvula borboleta na posição "FAST".
- Afogado impróprio, motor encharcado**
Movimentar o controle do afogador na posição "RUN" ou colocar o controle da válvula borboleta na posição "FAST" e puxar a ignição várias vezes para limpar a gasolina.
- Tanque de combustível obstruído**
Remover e limpar.
- Filtro de ar sujo**
Remover e limpar ou substituir.
- Vela de ignição suja ou abertura imprópria**
Limpar, regular abertura ou substituir.
- Fiação solta**
Controlar a fiação e a vela de ignição.
- Água na gasolina ou combustível velho**
Descarregar o tanque de combustível e o carburador, usar combustível novo e substituir a vela de ignição.
- Regulação imprópria do carburador**
Efetuar as regulagens necessárias.

Falha do motor ou falta de alimentação

- Motor sobreacarregado**
Regular o indicador de nível e as rodas para aragem superficial.
- Tanque de combustível obstruído**
Remover e limpar.
- Purificador de ar parcialmente obstruído**
Remover e limpar ou substituir.
- Regulação imprópria do carburador**
Efetuar as regulagens necessárias.
- Filtro de ar sujo**
Limpar o filtro de ar.
- Vela de ignição suja, abertura imprópria ou tipo errado**
Substituir a vela de ignição e regular a abertura.
- Compressão insuficiente**
Revisão do motor principal.
- Óleo na gasolina**
Escoar e encher de novo o tanque de gasolina e o carburador.

Motor superaquece

- Filtro de ar sujo**
Limpar o filtro de ar.
- Nível baixo de óleo ou óleo sujo**
Acrecentar ou trocar o óleo.
- Motor sujo**
Limpar as aletas do cilindro, o filtro de ar e o silencioso.
- Silencioso parcialmente obstruído**
Remover e limpar o silencioso.
- Regulação imprópria do carburador**
Regular carburador.

Enrola o solo ou amontoa

- Chão muito molhado**
Esperar por condições de solo mais favoráveis.

6. Αντιμετώπιση προβλημάτων

(GR)

Η εκκίνηση είναι αδύνατη ή δύσκολη

- Δεν υπάρχει βενζίνη στο ρεζερβουάρ**
Γεμίστε το ρεζερβουάρ με βενζίνη.
- Δεν είναι ρυθμισμένο σωστά το χειριστήριο μοχλού πεταλούδας**
Τοποθετήστε το χειριστήριο μοχλού πεταλούδας στη θέση FAST (γρήγορα).
- Δεν έγινε σωστή χρήση του τσοκ, μπούκωσε ο κινητήρας**
Θέστε το χειριστήριο τσοκ στη θέση RUN (λειτουργία) ή τοποθετήστε το χειριστήριο μοχλού πεταλούδας στη θέση FAST (γρήγορα) και τραβήξτε τον εκκινητή αρκετές φορές για να φύγει η βενζίνη.
- Φραγμένο ρεζερβουάρ καυσίμου**
Βγάλτε και καθαρίστε το.
- Βρόμικο φίλτρο αέρα**
Βγάλτε και καθαρίστε το, ή αλλάξτε το.
- Βρόμικο μπουζί ή λανθασμένο διάκενο**
Καθαρίστε το μπουζί, ρυθμίστε το διάκενο ή αλλάξτε το μπουζί.
- Χαλαρή καλωδίωση**
Ελέγχτε την καλωδίωση και το μπουζί.
- Νερό στη βενζίνη ή παλαιό καύσιμο**
Αποστραγγίστε το ρεζερβουάρ ή το καρμπιτρατέρ, χρησιμοποιήστε πρόσφατο καύσιμο και αλλάξτε το μπουζί.
- Λανθασμένη ρύθμιση καρμπιτρατέρ**
Κάντε τις απαραίτητες ρυθμίσεις.

Ο κινητήρας χάνει ισχύ ή του λείπει ισχύς

- Υπερφόρτωση κινητήρα**
Ρυθμίστε το πάσσαλο βάθους και τους τροχούς για όργωμα σε μικρότερο βάθος.
- Φραγμένο ρεζερβουάρ καυσίμου**
Βγάλτε και καθαρίστε το.
- Μερικώς φραγμένος καθαριστής αέρα**
Βγάλτε και καθαρίστε το, ή αλλάξτε το.
- Λανθασμένη ρύθμιση καρμπιτρατέρ**
Κάντε τις απαραίτητες ρυθμίσεις.
- Βρόμικη σήτα αέρα**
Καθαρίστε τη σήτα αέρα.
- Βρόμικο μπουζί, λανθασμένο διάκενο ή λάθος τύπος**
Αλλάξτε μπουζί και ρυθμίστε το διάκενο.
- Ανεπαρκής συμπίεση**
Γενική επισκευή κινητήρα.
- Λάδι στη βενζίνη**
Αποστραγγίστε και γεμίστε ξανά το ρεζερβουάρ και το καρμπιτρατέρ.

Υπερθερμαίνεται ο κινητήρας

- Βρόμικη σήτα αέρα**
Καθαρίστε τη σήτα αέρα.
- Χαμηλή στάθμη λαδιού ή βρόμικο λάδι**
Προσθέστε ή αλλάξτε το λάδι.
- Βρόμικος κινητήρας**
Καθαρίστε τα πτερύγια κυλίνδρου, τη σήτα αέρα και την περιοχή του σιλανσιέ.
- Μερικώς φραγμένο σιλανσιέ**
Βγάλτε και καθαρίστε το σιλανσιέ.
- Λανθασμένη ρύθμιση καρμπιτρατέρ**
Ρυθμίστε το καρμπιτρατέρ.

Το έδαφος δημιουργεί μπάλες ή σβόλους

- Το έδαφος είναι πολύ βρεγμένο**
Περιμένετε για πιο ευνοϊκές συνθήκες εδάφους.



TEKNISKE DATA

Type:	TR530 Motordrevet jordfreser.
Framdrift:	Framdrift skjerved knivenes friksjon jorden. Til- og frakobling på håndtaket. En hastigheter framover. Dødmannsgrep.
Vekt:	138.79 kg.
Transporthjul (Støttehjul):	Diameter 40 cm. Montert foran dybde-regulatoren.
Arbeidsbredde:	Maks 53 cm.
Arbeidsdybde:	Maks 15 cm. Målt i den oppfreste jorden.
Knivdryss:	4 stk. Diameter 36 cm.
Knivenes omdreiningstall:	299 omdr./min.
Håndtaket:	Regulerbar.
Motor:	2-takts, 1 cylinder. Slagvolum 5,15 KW ved 3300 omdr./min. Innstilt på 3200 omdr./min
Ljudeffektnivå:	97dB(A)
Lydniva ved operatørens øre:	86 dB (A)
Vibrering:	2.46 M/S ²
Produsent:	H.C.O.P., N.A. McRae, GA U.S.A.

Ljudtest i enlighet med DIN EN ISO 3744/95-11 på hård mark vid 85% av motorns maximala hastighet med operatören på plats



TEKNISKE DATA

Type:	TR530 Motordrevet jordfreser.
Framdrift:	Framdrift skjerved knivenes friksjon jorden. Til- og frakobling på håndtaket. En hastigheter framover. Dødmannsgrep.
Vekt:	138.79 kg.
Transporthjul (Støttehjul):	Diameter 40 cm. Montert foran dybde-regulatoren.
Arbeidsbredde:	Maks 53 cm.
Arbeidsdybde:	Maks 15 cm. Målt i den oppfreste jorden.
Knivdryss:	4 stk. Diameter 36 cm.
Knivenes omdreiningstall:	299 omdr./min.
Håndtaket:	Regulerbar.
Motor:	2-takts, 1 cylinder. Slagvolum 5,15 KW ved 3300 omdr./min. Innstilt på 3200 varm/min.
Effektnivå på lyd:	97dB(A)
Lydniva ved operatørens øre:	86 dB (A)
Vibrasjon:	2.46 M/S ²
Produsent:	H.C.O.P., N.A. McRae, GA U.S.A.

Støytest i følge DINENISO3744/95-11 på hard grunn i 85% av motors maksimale hastighet, med operatør på plass.



TEKNiska DATA

Typ:	TR530 Motordriven jordfräs
Framdrift:	Framdrift sker genom knivarnas friktion mot jorden. In- och urkoppling på handtaget. En hastigheter framåt. Dödmannsgrepp
Vikt:	138.79 kg.
Transporthjul (stödhjul):	Diameter 40 cm. Monterat framför djupregulatorn.
Arbetsbredd:	53 cm.
Arbetsdjup:	Max 15 cm, mätt i den uppfrästa jorden.
Knivkors:	4 stk. Diameter 36 cm.
Knivens varvtal:	299 varv/min.
Handtag:	Reglerbart.
Motor:	2-takts, 1 cylinder. Slagvolum 5,15 KW vid 3300 varm/min. Innställd på 3200 varm/min.
Lydtryksniveau:	97 dB(A)
Ljudnivå vid operatörens öra:	86 dB (A)
Vibration:	2.46 M/S ²
Tiliverkare:	H.C.O.P., N.A. McRae, GA U.S.A.

Støjprøve iht. DIN EN ISO 3744/95-11 med fører, ved 85% motordreiningstal og på fast grund.



TEKNiset TIEDOT

Typpi:	TR530
Käynti:	Moottorikayttoinen puutarhajyrsin. Kulkutapahtuuterien kitkan avulla maata vasten. Kytkinipu ohjaustangossa. Yksi nopeus eteenpäin. Varmuuspyysaytin.
Paino:	138.79 kg.
Kannatuspyörä (tukipyörä):	Lapimitta 40 cm. Asennettu syvyysaseman eteen.
Työleveys:	Maks 53 cm.
Työsyvyyss:	Maks. 15 cm jyrästyta maaasta mitattuna.
Teräristikko:	4 kpl. Halkaisija 36 cm. Kiinnitetty jousikuormitettuun lukitustap.
Terien	
kiertonopeus:	299 r/min.
Ohjaustanko:	Saadettavissa.
Moottori:	2-tahtinen, 1-sylinterinen. Iskutilavuus 5,15 KW kierro-sluvulla 3300r/min. Säädetty kierrosluvulle 3200 r/min.
Äänivoiman taso:	97 dB (A)
Melutaso käyttäjän	
korvassa:	86 dB (A)
Tärinä:	2.46 M/S ²
Valmistaja:	H.C.O.P., N.A. McRae, GA U.S.A.

Melutestaus DIN EN ISO 3744/95-11 mukaan kovalla maaperällä, 85 %:ella moottoriteholla, käyttäjän ollessa paikoillaan.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo:	TR530 cultivador montado na retaguarda
Motor:	Africção das lâminas na terra. Controle da embreagem no guidão. Um velocidade. Disjuntor automático de segurança (controle homem morto).
Peso:	138.79 kg
Rodas de Transporte: (rodas de suporte)	Diâmetro 40 cm. Montadas na frente do freio de parada.
Largura de trabalho:	Max. 53 cm.
Profundidade de trabalho:	Max. 15 cm, profundidade medida no solo trabalhado.
Rotores:	4 lâminas, diâmetro 36 cm
Velocidade de rotação:	299 rpm
Guidão:	Regulável
Motor:	2 tempos, 1 cilindro, 5,15 KW, @ 3300 rpm. Regulado a 3200 rpm
Nível de potência do som:	97 dB(A)
Nível de ruído no ouvido do operador:	86 dB(A)
Vibração:	2,46 m/s ²
Fabricante:	H.C.O.P., N.A. McRae, GA U.S.A.

Teste de ruído em conformidade com a norma DIN EN ISO 3744 / 95-11 sobre terreno difícil a 85% de velocidade máxima do motor com o operador no lugar.



TEXNIKA STOIXEIA

Tύπος:	TR530 Άροτρο
Πίσω κίνηση:	Συρόμενη δράση (τριβή) των λαμών στροφέα στο έδαφος. Χειριστήρια συμπλέκτη στη χειρολαβή. Μονή ταχύτητα προς τα μπροστά. Αυτόματη αποκοπή ασφάλειας.
Βάρος:	138.79 κιλά
Τροχοί μεταφοράς: (τροχοί υποστήριξης)	Διάμετρος 40 εκατοστά (16 ίντσες) Στερεωμένοι μπροστά από τη ρύθδο αντίστασης.
Πλάτος εργασίας:	53 εκατοστά, το μέγιστο.
Βάθος εργασίας:	15 εκ., το μέγιστο, υπολογισμένο σε καλλιεργημένο έδαφος.
Στροφείς:	4 λάμες, διάμετρος 36 εκατοστών
Ταχύτητα στροφέα:	299 σ.α.λ.
Χειρολαβή:	Ρυθμιζόμενη
Κινητήρας:	2χρονός, μονός κύλινδρος, 5,15 KW, στις 3300 σ.α.λ. Ρυθμισμένος στις 3200 σ.α.λ.
Στάθμη ηχητικής ισχύος:	97 dB (A)
Στάθμη θορύβου στο αυτί του χειριστή:	86 dB (A)
Κραδασμοί:	2.46 M/S ²
Κατασκευαστής:	H.C.O.P., N.A. McRae, GA U.S.A. (H.P.A.)
Η δοκιμή θορύβου πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN ISO 3744 / 95-11 σε σκληρό έδαφος στο 85% της μέγιστης ταχύτητας κινητήρα με χειριστή.	



Tiliverkaren forbeholder seg ratten att gora produktändringar utan foregaende meddelande.



Produsenten forbeholder seg retten til 3 gjore produktendringer uten ytterligere varsel.



Producenten forbeholder seg ret til produkteendringer uden forudgående varsel.



Valmistaja pidattaa itselleen oikeuden tuotemuutoksiin ilman erityista varoitusta.



O fabricante se reserva o direito de efetuar alterações no produto sem avisar previamente.



Διατηρούμε το δικαίωμα να προβούμε σε τροποποίησεις χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

COMPLIES WITH: 2006/42/EC

Notified Body

SNCH

**11, Route de Luxembourg
L-5230 Sandweiler
TUV Rheinland
No. 0499**



www.husqvarna.com