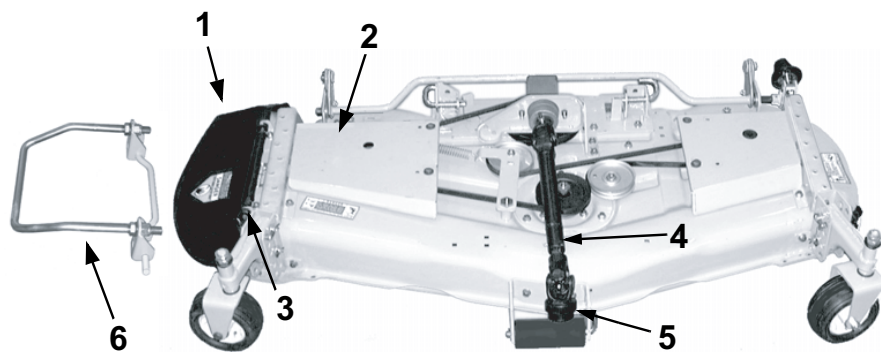
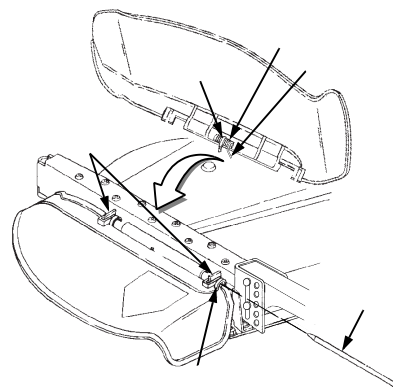




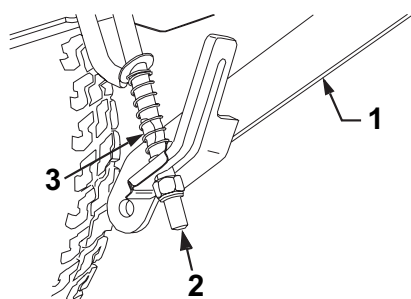
1



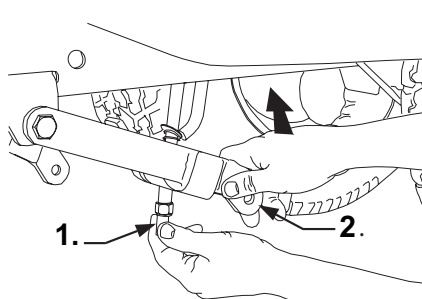
2



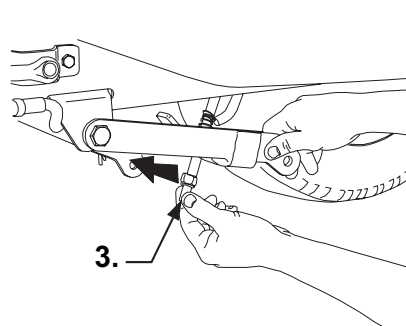
3a



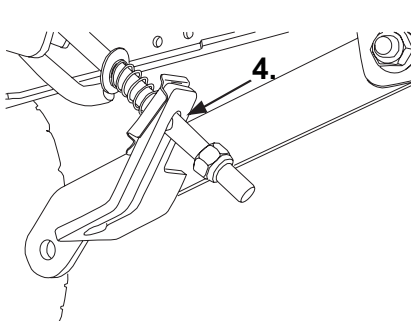
3b



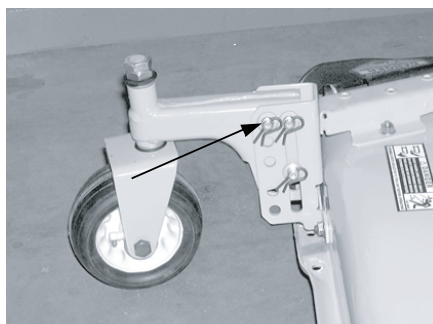
3c



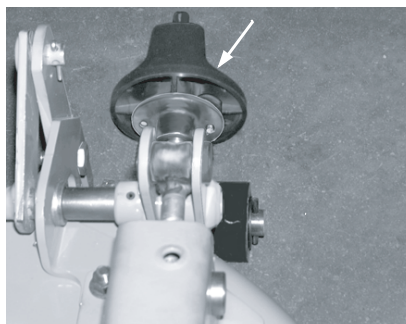
3d



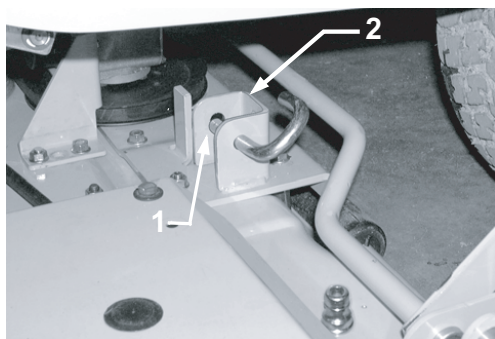
4



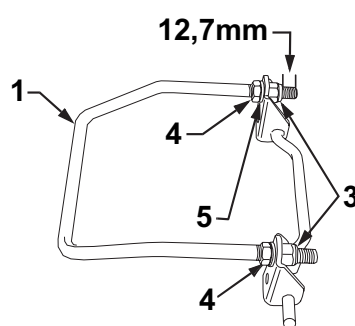
5



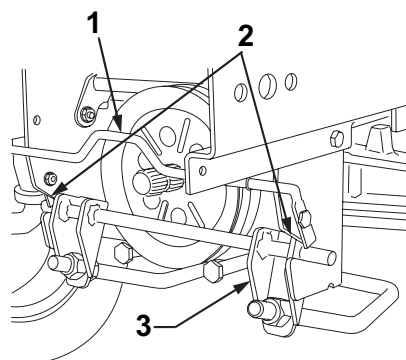
6



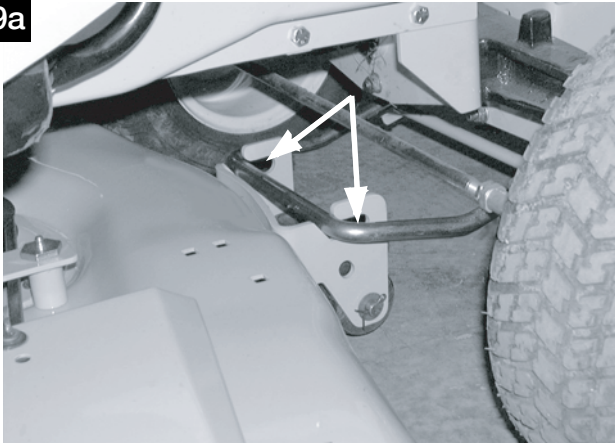
7



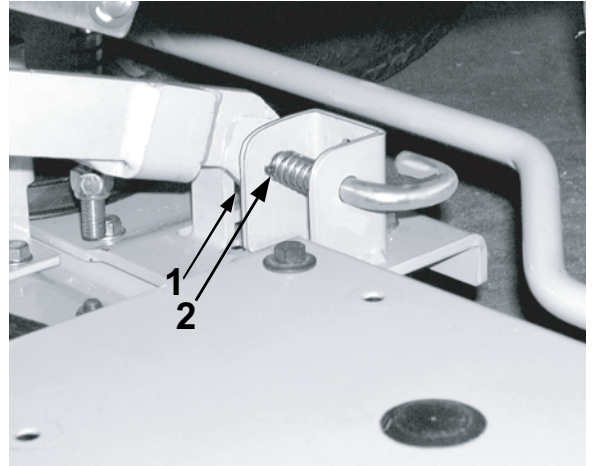
8



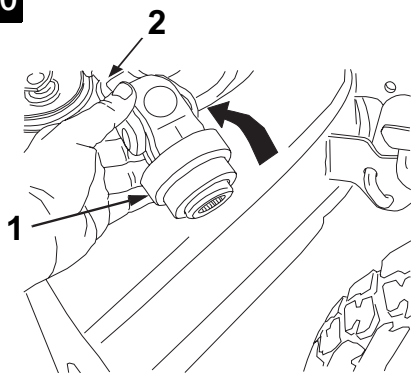
9a



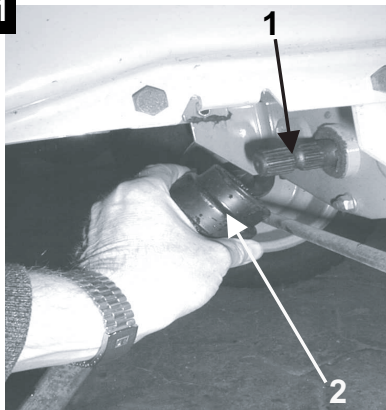
9b



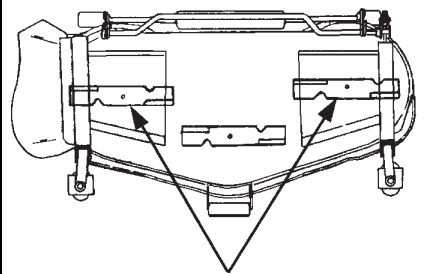
10



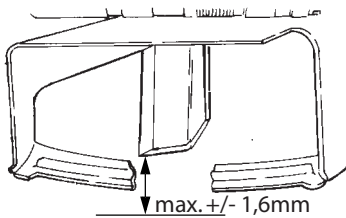
11



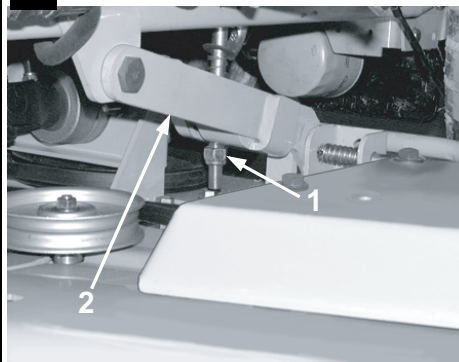
12



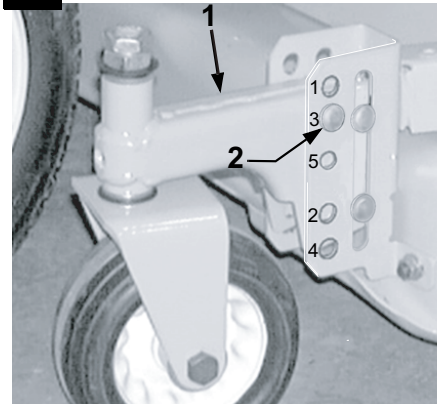
13



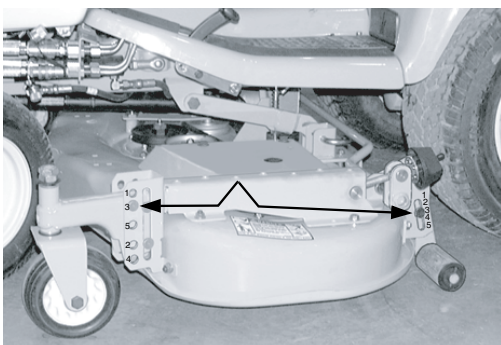
14



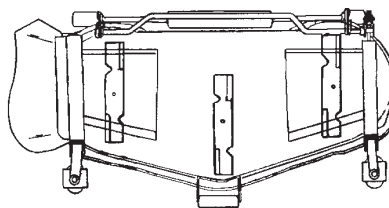
15a



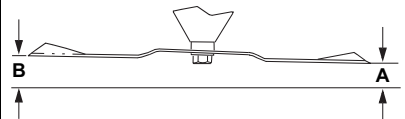
15b

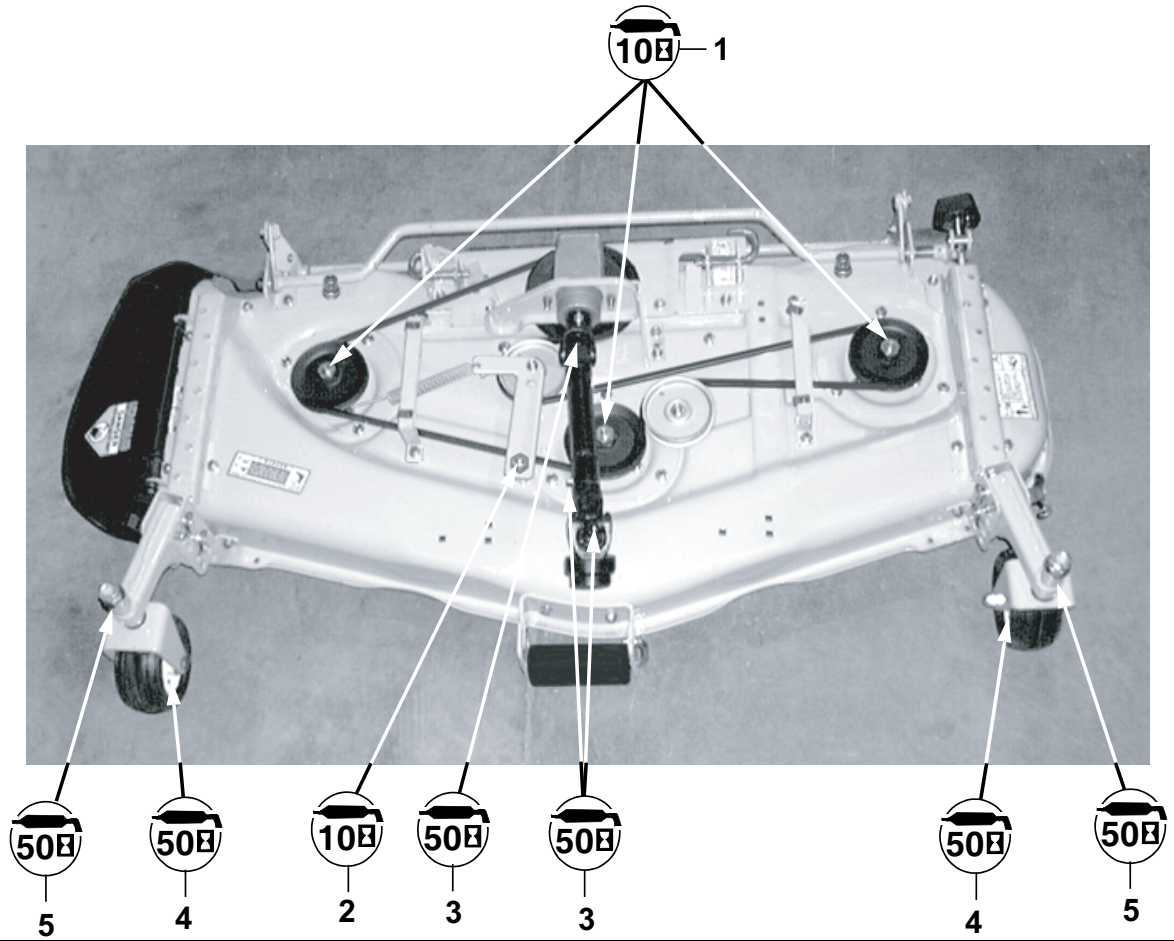


16



17







English



Français



Deutsch



Nederlands



Español



Svenska



Dansk



Innehållsförteckning

För din säkerhet	19
Med ett ögonkast	19
Montering	19
Montering / Demontering Klippaggregatet	19
Inställning	20
Skötsel	21

För din säkerhet

Läs igenom bruksanvisningen noggrant och handla därefter. Beakta bruksanvisningen och särskilt alla säkerhetsanvisningarna liksom bruksanvisningen för den trädgårdstraktor på vilken detta klippaggregat monteras.

Låt endast fackverkstad utföra eventuella reparationer.

Riktig användning

Denna maskin är avsedd som

- för klippning av gräsmattor tillsammans med motsvarande trädgårdstraktor
- enligt beskrivning och säkerhetsanvisningar i denna handbok.

Varje annan användning gäller som icke avsedd. Användaren ansvarar för alla skador som uppstår på annans egendom. Ändringar av maskinen som utförs egenmäktigt för med sig att tillverkaren inte har något ansvar för skador som uppstår p.g.a. ändringarna.

Före alla åtgärder på maskinen

Skydda dig mot skador genom att före alla åtgärder på denna traktor. Före alla åtgärder på maskinen

- stäng av motorn,
- dra ur startnyckeln,
- Arretera parkeringsbromsen,
- vänta tills alla rörliga delar står stilla, och motorn svalnat
- dra av tändkabeln från tändstiftet så, att motorn inte kan starta oavsiktligt.

Skaderisk

Risk för skada genom vassa knivar. Använd skyddshandskar vid arbete på klippaggregatet.

Under drift

Risk för personskador – håll personer, särskilt barn, och djur på avstånd från maskinens arbetsområde.

Säkerhetsanordningar

Utkastarluckan förhindrar skada genom kniven eller utkastade fasta föremål.

Maskinen får endast användas när utkastarluckan är monterad.

Med ett ögonkast

Bild 1

- 1 Utkastarlucka
- 2 Klippaggregatet
- 3 Monteringsstav
- 4 Främre drivaxel
- 5 Bakre drivaxel
- 6 Hållbygel (ingår i traktorns leverans)

Montering

Obs

Alla lägesangivelser är sedda i traktorns körriktning.

Montera utkastarluckan

(beroende på leverans ev redan monterad)

Bild 2

Obs

Utkastarluckans fjäder är för bättre montering säkrad med ett buntband. Avlägsna inte buntbandet förrän utkastarluckan är monterad.

- Montera utkastarluckan med fjäderns långa ända flat liggande på klippaggregatets översida, riktad mot klippaggregatets mitt.
- För monteringsstaven (med den spetsiga ändan främst) genom den därför avsedda utkastarluckan och genom fästöglorna. Se till att staven förs genom torsionsfjädern och fram till stötplattans motsatta ända.
- Kontrollera manöverfjäderns funktion. Utkastarluckan måste alltid sluta riktigt genom fjäderspänningen. Justera fjäderspänningen vid behov.
- Avlägsna buntbandet på fjädern.

Förbereda traktorn för montering av klippaggregatet

Ställ traktorn på en jämn yta.

- Arretera parkeringsbromsen.
- Frånkoppling av PTO.
- Tryck det centrala hydraulsystemets spak nedåt för att sänka lyftarmarna för klippaggregatet.

Obs

Vrid vid behov klippaggregatets höjd-/djupinställningsknapp helt åt vänster (lägsta klippaggregatsinställningen).

- Stäng av motorn och dra ut tändnyckeln.

Fixera vänstra lyftarmen.

Bild 3a–3d

- Håll fast förbindelsestången (2).
- Lyft lyftarmen (1) till ursparningen (3).
- Tryck förbindelsestången helt framåt för att fixera den.

Montering / Demontering Klippaggregatet

Montering

- Starta motorn.
- Dra det centrala hydraulsystemets manöverspak bakåt för att höja lyftarmarna så långt det går.
- Stäng av motorn och dra ut tändnyckeln.

Inställning av styrhjulen/styrrullarna på klippaggregatet.

- Ställ styrhjulen i det högsta läget (bild 4).
- Ställ bakrullarna i det högsta läget (bild 5) med hjälp av ställknappen.

Obs

Högsta läge = lägsta klippaggregatsinställning.

Montering av klippaggregatet

- För klippaggregatet från vänster under traktorn.
- Dra ut klippaggregatshållarens (2) J-byglar (vänster och höger) och fixera dem på insidan (1) (bild 6).
- Sänk traktorns lyftarmar med det centrala hydraulsystemets manöverspak.
- Lossa den vänstra lyftarmens fixering igen (tryck förbindelsestången helt bakåt).
- Inställning av hållbygeln (1) (endast nödvändigt vid första monteringen) – bild 7
 - Lossa muttrarna (4)
 - Vrid tillbaka muttrarna (3) tills de har ett avstånd till gängans slut på ca 12,7 mm.
- Fästa hållbygeln (3) framme på traktorn (bild 8)
 - Häng i den med de yttersta ändarna i ursparningarna (2)
 - Tryck hållbygeln bakåt tills båda sidorna hålls och är fixerade av arreteringsbygeln (1).
- För klippaggregatet framåt och häng det i hållbygeln (bild 9a).
- För klippaggregatet bakåt så, att hållbygeln sitter jämnt i hållaren fram till anslaget.
- Fäst vänster och höger lyftarm på klippaggregatet (bild 9b)
 - Lyftarmarna måste sitta i ursparningarna (1).
 - Rikta in lyftarmarnas hål mot klippaggregatshållarnas hål (2).
 - Fäst lyftarmarna på klippaggregatshållarna med J-bygeln. Se till att J-bygeln sitter riktigt.

i Obs

Eventuellt kan det vara nödvändigt att lossa muttrarna (3) på hållbygeln (1) mer, för att kunna föra klippaggregatet längre bakåt. Dra därefter åt muttrarna (4) igen (bild 7).

Nedanstående steg är endast nödvändigt vid första monteringen.

- Dra åt muttrarna (3) på hållbygeln (1) till hållbygeln sitter fast (fram till anslaget på båda sidorna) i hållaren på klippaggregatet. Dra därefter åt muttrarna 4 (bild 7).
- Skjut drivaxeln (2) automatiska lås (1) bakåt och håll det där (bild 10).
- Skjut drivaxeln (2) helt på tappaxeln / PTO (1) och släpp låset (bild 11).

i Obs

Låset snäpper fast i ett spärrläge om det sitter riktigt – kontrollera.

Demontering av klippaggregatet

- Ställ traktorn på en jämn yta.
- Arretera parkeringsbromsen.
- Frånkoppling av PTO.
- Stäng av motorn och dra ut tändnyckeln.
- Dra av drivaxeln från tappaxeln / PTO (bild 11):
Skjut låset bakåt och dra av drivaxeln.
- Starta motorn.
- Lyft ut klippaggregatet helt med det centrala hydraulsystemets manöverspak.
- Stäng av motorn och dra ut tändnyckeln.
- Ställ främre styrhjulen i det högsta läget (bild 4).
- Ställ bakrullarna i det högsta läget (bild 5) med hjälp av ställknappen.

i Obs

Högsta läge = lägsta klippaggregatsinställning

- Sänk klippaggregatet med det centrala hydraulsystemets manöverspak.
- Dra ut klippaggregatshållarens (2) J-byglar (vänster och höger) och fixera dem på insidan (1) (bild 6).
- Fixera vänster lyftarm (bild 3a-3d)
 - Håll fast förbindelsestången (2).
 - Lyft lyftarmen (1) till ursparningen (3).
 - Tryck förbindelsestången helt framåt för att fixera den.
- Starta motorn.
- Lyft lyftarmarna helt med det centrala hydraulsystemets spak.

- Stäng av motorn och dra ut tändnyckeln.
- För klippaggregatet framåt och häng ur hållbygeln (bild 9a).
- Tryck arreteringsbygeln (1) nedåt och avlägsna hållbygeln (3) (bild 8).
- Dra ut klippaggregatet på sidan åt vänster under traktorn.

Inställning

- Ställ traktorn på ett jämnt och fast underlag.
- Arretera parkeringsbromsen.
- Frånkoppling av PTO.
- Stäng av motorn och dra ut tändnyckeln.
- Kontrollera lufttrycket i däckerna – alla däck måste ha samma lufttryck.

Inställning av klippaggregatshöjden

För optimal klippning måste klippaggregatet ställas in på motsvarande sätt.

Inställning av sidhöjden

- Starta motorn.
- Lyft ut klippaggregatet helt med det centrala hydraulsystemets manöverspak.
- Stäng av motorn och dra ut tändnyckeln.
- Ställ de främre styrhjulen och bakrullarna i högsta läget så, att dessa ej berör marken.
- Vrid försiktigt (risk för skada) de yttre knivarna tvärs mot korriktningen. (bild 12).
- Mät de båda yttre knivarnas avstånd till marken (knivändarna till marken). Skillnaden får högst uppgå till $\pm 1,6$ mm (bild 13). Ställ vid behov in rätt höjd genom att vrida ställmuttern (1) på vänstra lyftarmen (2) (bild 14).

Ställ in höjden framifrån och bakåt

- Ställ främre styrhjulen och bakrullen i högsta läget.
- Vrid försiktigt (risk för skada) de yttre knivarna parallellt med korriktningen (bild 16).
- Mät de båda yttre knivarnas avstånd till marken (båda knivändarna per kniv till marken). Knivändarna fram (A) bör ligga ca 3,2 mm lägre än knivändarna bak (B) – (bild 17).
Justera vid behov den främre hållbygeln (1) genom att lossa låsmuttrarna (4) och ställa in rätt höjd genom att vrida ställmuttrarna (3). Dra åt låsmuttrarna (4) igen efter inställningen (bild 7).

i Obs

Hållbygeln måste sitta jämnt på båda sidorna fram till anslaget i den främre klippaggregatshållaren.

Inställning av snitthöjd

i Obs

Ställ inte in klipphöjden förrän klippaggregatet ställts in riktigt.

Om traktorn är utrustad med en höjd-/djupinställningsknapp, kan klipphöjden ställas in med denna eller man använder styrhjulen/bakrullarna för att ställa in klipphöjden.

Inställning av klipphöjden med styrhjulen/bakrullarna

Bild 15

Läge 1 = lägsta klippinställning

Läge 5 = högsta klippinställning

i Obs

Styrhjulsarmens (1) undre hål används för höjdläge 2 och 4.

- Starta motorn.
- Lyft ut klippaggregatet från marken med det centrala hydraulsystemets manöverspak.
- Stäng av motorn och dra ut tändnyckeln.
- Fäst båda styrhjulen på varje sida i samma lägeshål med bult, mellanläggsbricka och sprint.
- Dra ut inställningsknappen (1) och ställ in bakrullarna på samma indexvärde som styrhjulen genom att vrida den (bild 15b).
- Släpp inställningsknappen och vrid till närmaste hål tills sprinten på inställningsknappen snäpper in.

i Obs

Eftersom klippaggregatets vikt kan leda till att bakrullarna sänks, ska klippaggregatshöjden kontrolleras igen framifrån och bakåt på den högra skärkniven.

- Ställ de yttre skärknivarna parallellt med korriktningen (bild 16).
- Sänk klippaggregatet till marken.
- Den främre knivändan (A) bör ligga upp till 3,2 mm lägre än eller ha samma avstånd till marken som den bakre knivändan (B). (bild 17). Ställ vid behov in med bakrullarna.

i Obs

Se till att inställningsknappen snäpper in riktigt.

Inställning av klipphöjden med höjd-/djupinställningsknappen på traktorn



Obs

Gör inställningarna endast vid utlyft klippaggregat.

- Ställ styrhjulen/bakrullarna i högsta läget.
- Ställ in klippaggregats djupläge med höjd-/djupinställningsknappen.
- Sänk klippaggregatet till det inställda djupet.
- Vrid höjd-/djupinställningsknappen medurs tills den kan vridas fritt.
- Vrid höjd-/djupinställningsknappen till nästa läge och låt den snäppa fast där.
- Ställ in styrhjulen och bakrullarna så, att dessa står ca 1 cm över marken (vid sänkt klippaggregat).

Skötsel



Före alla åtgärder på maskinen.

Skydda dig mot skador genom att före alla åtgärder på denna maskinen. Före alla åtgärder på maskinen

- stäng av motorn,
- dra ur startnyckeln,
- Arretera parkeringsbromsen,
- vänta tills alla rörliga delar står stilla, och motorn svalnat.
- Dra av tändkabeln från tändstiftet för att förhindra att motorn startar oavsiktligt.

Låt en auktoriserad verkstad se över maskinen efter varje säsong.

Rengöring

Hur klippaggregatet rengörs framgår av traktorns bruksanvisning.

Smörjning

Använd vanliga fettpressar och oljekannor för smörjning.

Använd 251H EP-fett eller likvärdigt universal-litium-fett nr 2.

Smörj alla rörliga delar som inte har någon smörjnippel med smörjolja av hög kvalitet. Smörj klippaggregatet enligt smörjschemat (bild 18) var 10:e resp 50:e drifttimme eller före vinterpausen.

Bild 18

- 1 Knivaxellager
- 2 Spännarm
- 3 Länkaxel
- 4 Styrhjulens
- 5 Styrhjulens spindel