Form No. 3391-570 Rev A

Stråklippersæt

Greensmaster® 1000

Modelnr. 04109

Monteringsvejledning

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIEN
Advarsel i henhold til erklæring nr. 65

Dette produkt indeholder et eller flere kemikalier, der ifølge staten Californien er kræftfremkaldende og giver medfødte defekter eller forplantningsskader.

Dette produkt overholder alle relevante EU-direktiver. Få yderligere oplysninger i Inkorporeringserklæringen bagerst i denne udgivelse.

Afmontering af bundtværstangen

1. Placer plæneklipperen på en flad, plan arbejdsflade, og sørg for, at der er slukket for motoren.
2. Fjern højspændingsledningen fra tændrøret.
3. Afmonter bundtværstangen fra plæneklipperen. Se *betjeningsvejledningen* for at få oplysninger om, hvordan den fjernes.

   Bemærk: Bundtværstangens justeringsanordninger kan også fjernes fra plæneklipperens sideplader.

© 2015—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registrer dit produkt på www.Toro.com.

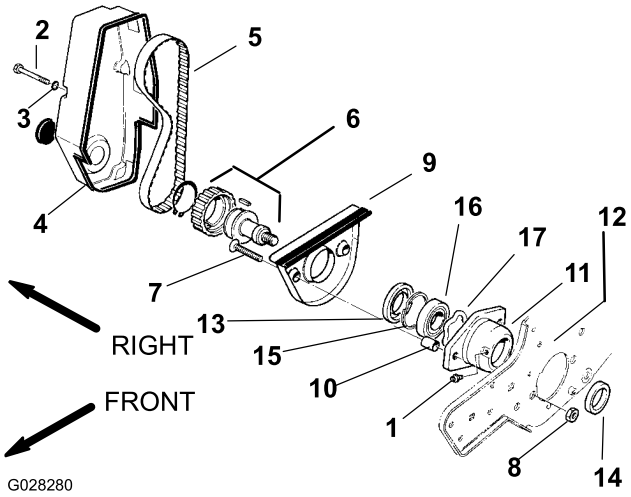
CE

Oversættelse af original (DA)
Trykt i USA
Alle rettigheder forbeholdes

3391-570 A

Afmontering af knivcylinderen

1. Fjern 4 maskinskruer, 4 låseskiver og knivcylinderdrevets dæksel fra plæneklipperen (Figur 1).



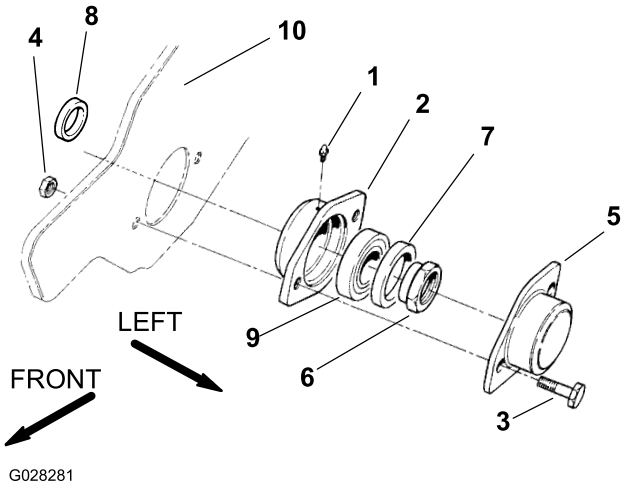
Figur 1

1. Smørenippel
2. Maskinskrue
3. Låseskive
4. Knivcylinderdrevets dæksel
5. Knivcylinderens drivrem
6. Remskive og drivenhed
7. Skrue med fladt hoved
8. Møtrik
9. Trimmerarmdæksel
10. Dækselafstandsstykke
11. Højre lejehus
12. Ramme
13. Stor pakning
14. Lille pakning
15. Låsering
16. Leje
17. Bølgespændeskive

2. Fjern knivcylinderens drivrem fra remskiven og drivenheden (Figur 1).

   Vigtigt: Adskil ikke remskiven og drivenheden og låseringen.

3. Fjern begge maskinskruer, låsemøtrikker og lejets dæksel fra det venstre lejehus (Figur 2).



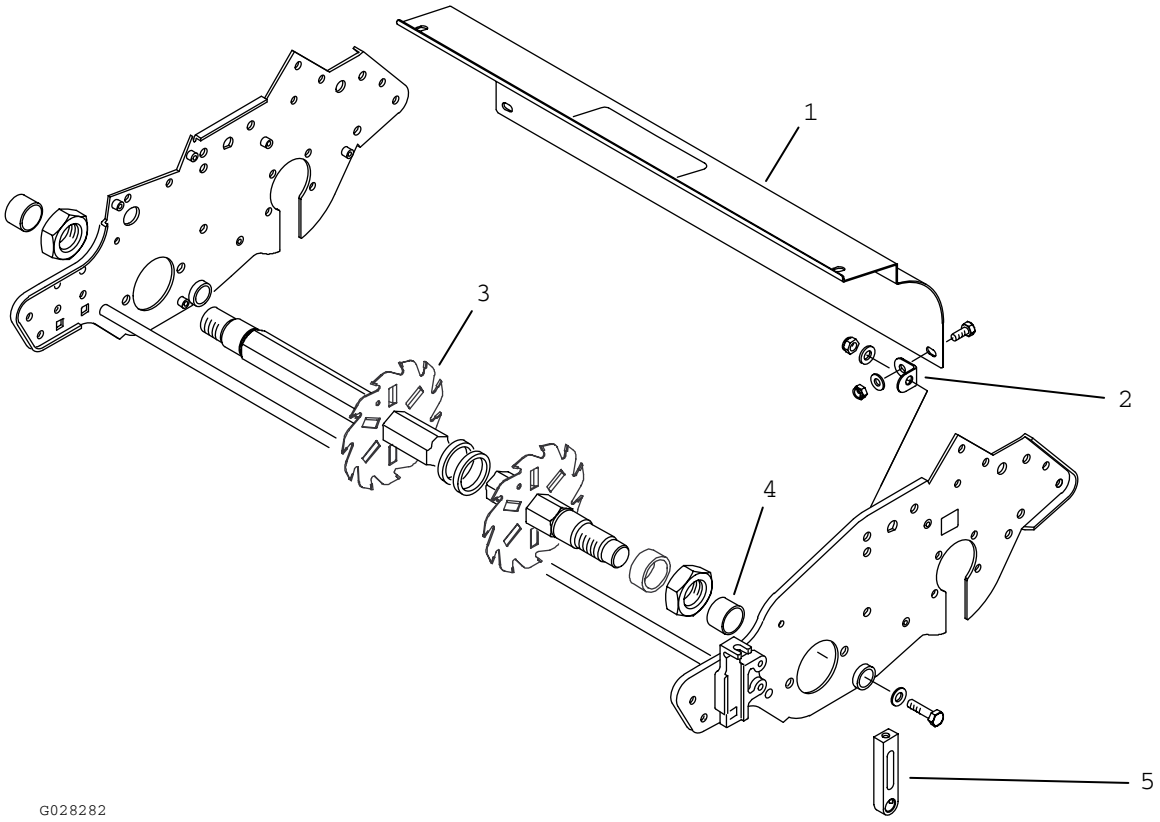
Figur 2

1. Smørenippel
2. Venstre lejehus
3. Maskinskrue
4. Låsemøtrik
5. Lejets dæksel
6. Lejelåsemøtrik
7. Stor pakning
8. Lille pakning
9. Leje
10. Ramme

4. Fjern enheden fra knivcylinderens drivaksel med et 1/2 tomme firkantet mejsel i remskiven og drivenheden (Figur 1). Fjern samtidig låsemøtrikken (Figur 2) fra knivcylinderdrevets aksel.
5. Brug en unbrakonøgle til at fjerne begge fladhovedede skruer, trimmerarmdækslet og begge dækselafstandsstykker fra lejehuset (Figur 1).
6. Fjern fedtfittingerne fra begge lejehuse (Figur 1 og Figur 2).
7. Træk begge lejehuse fra rammen og knivcylinderen (Figur 1 og Figur 2), og fjern knivcylinderen fra plæneklipperen.

Montering af den nye græsafskærmning

1. Fjern fastgørelsesanordningerne, der fæstner græsafskærmningen til monteringsbeslagene, og fjern afskærmningen.



Figur 3

1. Afskærmning
2. Afskærmningsbeslag
3. Stråklipperenhed
4. Afstandsbøsningspakning
5. Klippehøjdearm

2. Monter løst et afskærmningsbeslag i hver ende af den nye græsafskærmning med en 5/8 tommer maskinskrue, flad spændeskive og låsemøtrik som vist i Figur 3.
3. Monter afskærmningsbeslagene på hver side af plæneklipperens sideplader gennem drejebeslagets hul på bundtværstangen med en 1-1/4 tommer maskinskrue, 2 flade spændeskiver og en låsemøtrik som vist i Figur 3.
4. Brug fastgørelsesanordningerne, du fjernede tidligere, og fastgør toppen af græsafskærmningen til monteringsbeslagene.
5. Stram alle afskærmningens fastgørelsesanordninger.

Montering af stråklipperens knivcylinder

1. Placer knivcylinderen i rammen, så den kan tage imod lejehusene.

   Bemærk: Den ende af knivcylinderakslen med de indvendige gevind skal være i højre side af rammen.
2. Monter en afstandsbøsningspakning på hver ende af knivcylinderakslen (Figur 3).
3. Fastgør det højre lejehus gennem rammen på knivcylinderakslen (Figur 1).
   A. Skub husene ind på knivcylinderakslen.

      Bemærk: Bank dem om nødvendigt let på plads med en blød hammer.

   B. Sørg for, at smørenippelhullet er placeret mod plæneklipperens forende.

C. Fastgør trimmerarmdækslet på lejehuset og rammen med de 2 fladhovedede skruer, dækselafstandsstykker og låsemøtrikker.

4. Fastgør det venstre lejehus gennem rammen på knivcylinderakslen (Figur 2).

   A. Skub husene ind på knivcylinderakslen.

      Bemærk: Bank dem om nødvendigt let på plads med en blød hammer.

   B. Sørg for, at smørenippelhullet er placeret mod plæneklipperens forende.

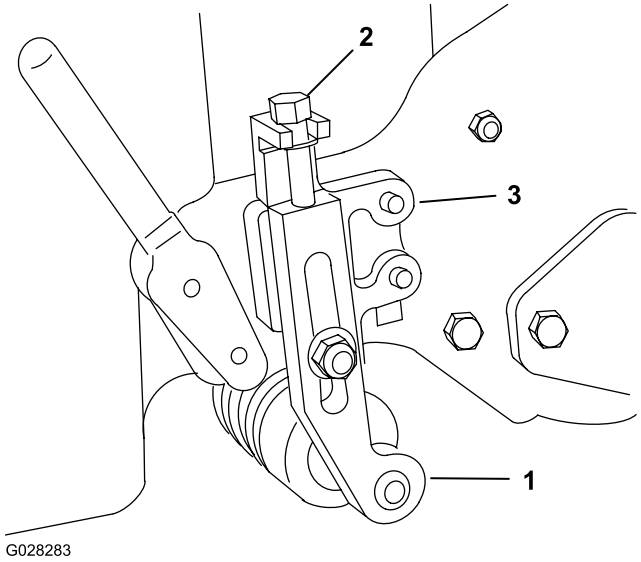
   C. Juster hullerne i husene ind med hullerne i rammen med begge maskinskruer og låsemøtrikker.

      Bemærk: Fastgørelsesanordninger skal kun spændes til med fingrene.

5. Stram de fladhovedede skruer og møtrikker, der fastgør det højre lejehus på rammen (Figur 1).
6. Når du tilspænder lejelåsemøtrikken (Figur 2) på knivcylinderakslen, skal du samtidig tilspænde remskiven og drivenheden (Figur 1) på knivcylinderakslen. Tilspænd samling og møtrik til 68 Nm.
7. Fjern begge maskinskruer og låsemøtrikker, der holder det venstre lejehus på rammen.
8. Placer lejedækslet på huset, og fastgør det på rammen med begge maskinskruer og låsemøtrikker (Figur 2).
9. Monter knivcylinderens drivrem på remskive og drivenheden.
10. Monter knivcylinderdrevets dæksel med 4 låseskiver og maskinskruer på plæneklipperen (Figur 1).
11. Monter fedtfittingerne på begge lejehuse, og smør dem med litiumbaseret universalfedt (Figur 1 og Figur 2).

Montering af de nye klippehøjdearme (model 04052 og 04055)

1. Fjern låsemøtrikkerne, som fastholder klippehøjdearmene på klippehøjdebeslagene (Figur 4).



Figur 4

1. Klippehøjdearm
2. Justeringsskrue
3. Klippehøjdebeslag

2. Fjern klippehøjdearmene fra rullen.
3. Fjern justeringsskruen fra klippehøjdearmen (Figur 4).
4. Udfør proceduren i omvendt rækkefølge for at montere de nye klippehøjdearme.

Betjening

Uddannelsesperiode

Vurder stråklipperens ydeevne i den ønskede indstilling, inden stråklippeenheden betjenes på en green. Kør først på et ryddet, ubrugt område for at afgøre, om de ønskede resultater opnås. Juster stråklipperen, hvis der ønskes en ændring.

Tip vedrørende betjening

- Kør plæneklipperen ved fuld gas.
- Den maksimale negative indstilling på stråklipperknivene er en nedramningsdybde på 16 mm.
- Den strømforsyning, der er nødvendig til betjening af stråklipperen, varierer afhængigt af plæne- og jordforhold. Under visse forhold kan det være nødvendigt at reducere hastigheden.

Vedligeholdelse

Afmontering af knivene fra akslen

1. Fjern én af de 1-1/8 tommer møtrikker fra akslen.
2. Tag afstandsbøsningerne og stråklipperens knive af akslen.

   Bemærk: Når knivene tages af den sekskantede aksel, skal du være opmærksom på placeringen af referencehullerne i knivene. Dette er meget vigtigt at bemærke, når knivene skal monteres senere hen.

⚠ FORSIGTIG

Udvis forsigtighed, og bær kraftige handsker, når knivene tages af akslen, da de er ekstremt skarpe og kan have grater, som du kan skære hænderne på.

3. Når knive og afstandsbøsningerne er afmonteret, skal du rengøre og smøre den sekskantede aksel med et tyndt lag fedt for at lette samling af enheden.

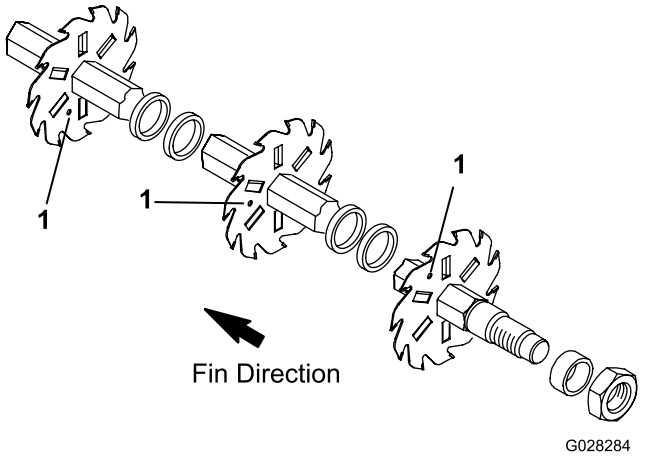
   Bemærk: Afstandsbøsningerne på 3/4 tomme skal samles på hver ende af akslen. De enkelte knive på stråklippeenheden må ikke inverteres. Det er meget vigtigt, at delene afmonteres i den rigtige rækkefølge. Stråklippeenhedens knive må ikke inverteres, når enheden skilles ad, og de må ikke samles i modsat rækkefølge. Læg mærke til stråklipperens referencehuller. Der er et referencehul til brug ved samling med henblik på at opnå den korrekte skruelinje for stråklipperenheden.

Montering af stråklipperens knive

1. Monter først en 3/4 tomme afstandsbøsning på knivcylinderakslen, og monter herefter en knivcylinders stråklipperkniv.

   Bemærk: Skæreknive skal placeres således, at lamellerne peger mod akslens ende med indvendigt gevind.
2. Monter 2 afstandsbøsninger (1/4 tomme).
3. Monter den næste kniv i retning mod uret, så referencehullet ikke flugter med det første knivhul, men er forskudt i en afstand på en hex i forhold til akslen (Figur 5). Fortsæt med at montere afstandsbøsningerne og knivene på denne måde, indtil samtlige knive er monteret.

   Bemærk: Når knivene er korrekt monteret, sidder de forskudt og ligner en spiral.



Figur 5

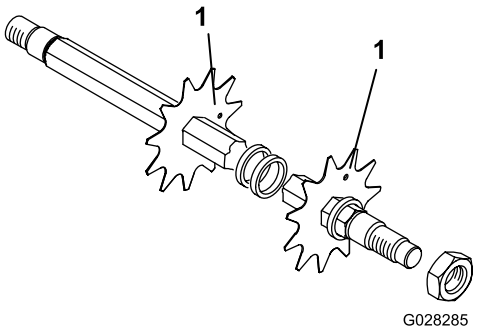
1. Referencehul

4. Påfør blå Loctite nr. 242 på 1-1/8 tomme møtrikken, og tilspænd den til 108 til 135 Nm.

Montering af stråklipperens valgfrie knive

1. Monter først en 1/4 tomme afstandsbøsning på knivcylinderakslen, og saml herefter en knivcylinders stråklipperkniv.
2. Monter 2 afstandsbøsninger (1/4 tomme).
3. Monter den næste kniv i retning mod uret, så referencehullet ikke flugter med det første knivhul, men er forskudt i en afstand på en hex i forhold til akslen (Figur 6). Fortsæt med at montere afstandsbøsninger og knive på denne måde, indtil samtlige knive er monteret.

   Bemærk: Når knivene er korrekt monteret, sidder de forskudt og ligner en spiral.



Figur 6

1. Referencehuller

4. Påfør blå Loctite nr. 242 på 1-1/8 tomme møtrikken, og tilspænd den til 108 til 135 Nm.

Vending af sløve knive (kun valgfrie knive)

Når stråklipperens valgfrie knive bliver sløve, er det ikke nødvendigt at slibe dem for at gøre dem skarpe igen. Stråklipperens valgfrie knive kan afmonteres fra knivcylinderen, vendes 180 grader og monteres igen.

Det er kun nødvendigt at slibe knivene, når begge sider af knivcylinderen er blevet sløv eller rundet.

Monter stråklipperens knive ved at invertere dem alle 180 grader og følge trinene i Montering af stråklipperens valgfrie knive (side 5).

Vigtigt: Sørg for, at knivenes skarpe kant vender mod stråklippeenhedens drejeretning.

Inkorporeringserklæring

Modelnr.	Serienr.	Produktbeskrivelse	Fakturabeskrivelse	Generel beskrivelse	Direktiv
04109	—	Stråklippersæt, Greensmaster 1000	STRÅKLIPPERSÆT - DYNABLADE GR 1000	Stråklippersæt	2006/42/EF

Relevant teknisk dokumentation er blevet udarbejdet som krævet iht. del B i bilag VII til 2006/42/EF.

Vi vil som svar på anmodninger fra nationale myndigheder fremsende relevant information om dette delvist komplette maskineri. Informationerne bliver fremsendt elektronisk.

Dette maskineri må ikke idriftsættes, før det er inkorporeret i godkendte Toro-modeller som angivet i den tilknyttede overensstemmelseserklæring og iht. alle vejledninger, hvorved det kan erklæres at overholde alle relevante direktiver.

Certificeret:



David Klis
Overordnet teknisk chef
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
October 24, 2014

Teknisk EU-kontakt:

Peter Tetteroo
Toro Europe NV
B-2260 Oevel-Westerloo
Belgium

Tel. 0032 14 562960
Fax 0032 14 581911



Count on it.