Form No. 3410-517 Rev A

Selvspærrende differentialelåsesæt

Plæneklipper i CT-serien eller Groundsmaster®-traktionsenhed i 3400-serien

Modelnr. 02904—Serienr. 400000000 og derover

Monteringsvejledning

Dette sæt indeholder et selvspærrende differentiale for at forbedre traktionen, når traktionen er reduceret under visse jordforhold.

⚠ 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.

Vigtigt: Det anbefales ikke at bruge det selvspærrende differentialelåsesæt med maskiner, der betjenes på vej i længere tid. Hvis du forventer i stor udstrækning at betjene maskinen på veje, skal du bede din forhandler/serviceudbyder om at begrænse maskinens kørselshastighed til 16 km/t (10 mph).

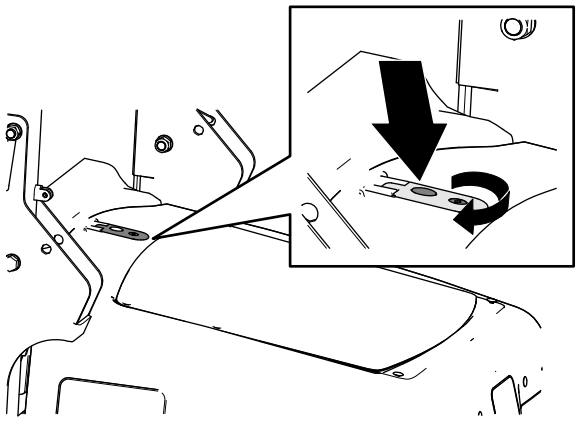
Klargøring til montering af det selvspærrende differentialelåsesæt

Klargøring af maskinen

1. Parker maskinen på en plan overflade.
2. Udkobl og sænk klippeenhederne.
3. Aktiver parkeringsbremsen.
4. Sluk motoren, og tag nøglen ud af tændingskontakten.
5. Vent, til alle bevægelige dele standser.
6. Lad motoren køle helt af.

Åbning af motorhjelmen

1. Sæt motorhjelmsnøglen i låsen til motorhjelmen, og drej låsen 90° mod uret (Figur 1).
2. Tryk på knappen til motorhjelmslåsen (Figur 1).



g189331

Figur 1

3. Drej forsigtigt motorhjelmen tilbage og ned (Figur 2).

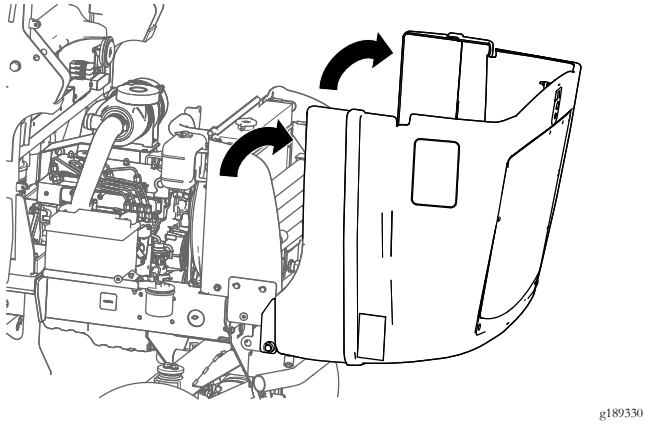
© 2016—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registrer dit produkt på www.Toro.com.

CE

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

3410-517 A



Figur 2
Maskiner med en topmonteret motorhjelmslås

Frakobling af batteriet

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIEN
Advarsel i henhold til erklæring nr. 65

Batteripoler og tilbehør indeholder bly og blysammensætninger, som ifølge staten Californien er kræftfremkaldende og forårsager forplantningsskader. Vask hænder efter håndtering.

⚠ ADVARSEL

Batteripoler eller metalværktøj kan kortslutte mod maskinens metaldele og forårsage gnister. Gnister kan få batterigasserne til at eksplodere og medføre personskade.

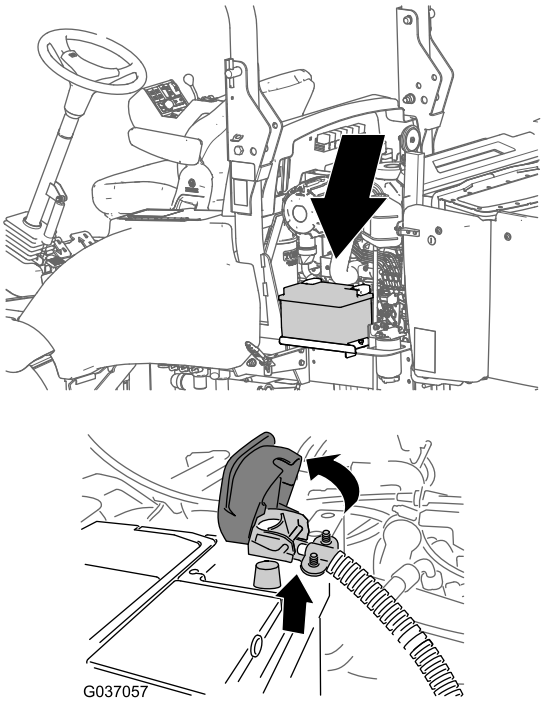
- **Når batteriet skal frakobles eller tilkobles, må batteriets poler ikke berøre nogen metaldele på maskinen.**
- **Metalværktøj må ikke kortslutte mellem batteripolerne og maskinens metaldele.**

⚠ ADVARSEL

Forkert batterikabelføring kan danne gnister og beskadige maskinen og kablerne. Gnister kan få batterigasserne til at eksplodere og medføre personskade.

- **Frakobl altid batteriets (sorte) minuskabel, før du frakobler det røde pluskabel.**
- **Tilslut altid batteriets røde pluskabel, før du tilslutter det sorte minuskabel.**

1. Løft dækslet til batteriets minuskabel (Figur 3).



Figur 3

2. Kobl batteriets minuskabel fra batteriet (Figur 3).

   Bemærk: Placer batteriets minuskabel, så det ikke berører batteriets minuspol.

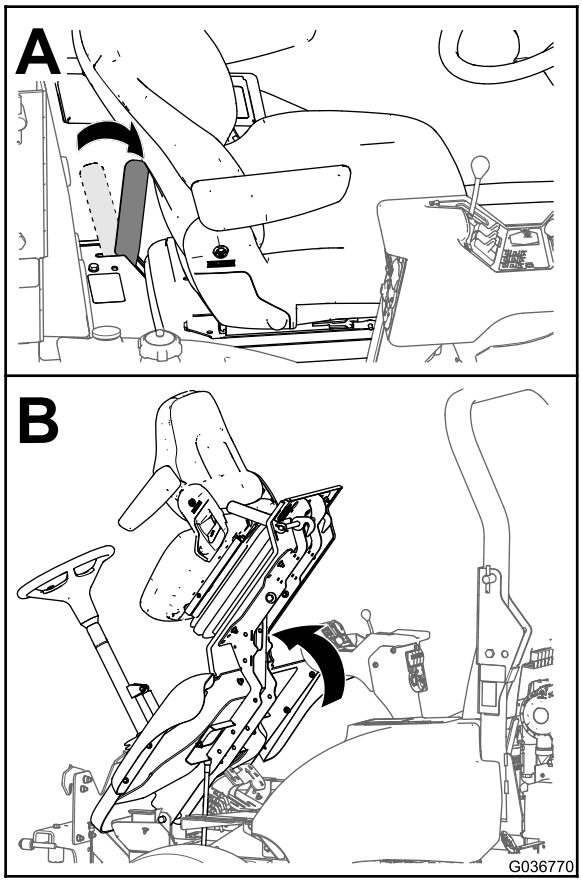
3. Løft dækslet til batteriets pluskabel.

   Bemærk: Hvis dækslet løftes, løsnes batterikabelklemmen fra batteriets pluspol.

4. Kobl batteriets pluskabel fra batteriet.

Hævning af førerplatformen

Flyt platformens låsehåndtag til den ulåste position, og vip førerplatformen fremad som vist i Figur 4.

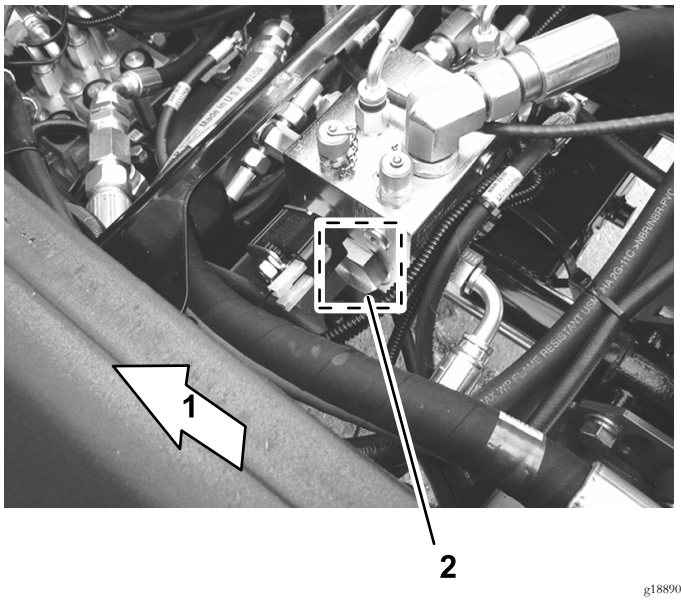


g036770

Figur 4

Montering af den selvspærrende differentialeventil

1. Rengør området omkring traktionsmanifolden for snavs (Figur 5).

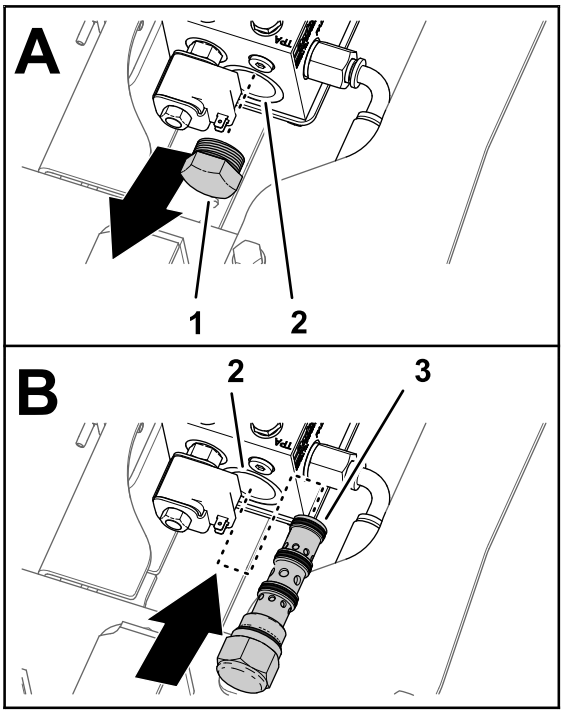


g188906

Figur 5

1. Maskinens forende
2. Stik (traktionsmanifold)

2. Fjern proppen fra åbningen i venstre side af traktionsmanifolden (Figur 6).



g188904

Figur 6

1. Stik (traktionsmanifold)
2. Manifoldåbning
3. Selvspærrende differentialeventil

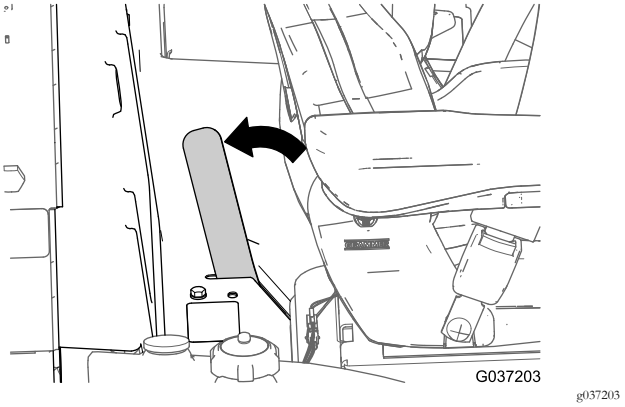
3. Sæt den selvspærrende differentialeventil ind i traktionsmanifolden, og skru ventilen i med hånden (Figur 6).
4. Kontroller, at O-ringen på den selvspærrende differentialeventil ikke har forskubbet sig.
5. Tilspænd ventilen til et moment på 136 til 149 N·m.

Færdigmontering af sættet

Sænkning af førerplatformen

1. Sænk forsigtigt platformen. Se Figur 4 i Hævning af førerplatformen (side 3).
2. Flyt låsepindens håndtag mod plæneklipperens forende, når platformen nærmer sig den fuldt sænkede position. Se Figur 4 i Hævning af førerplatformen (side 3).

   Bemærk: Dette sikrer, at låsekrogene bliver fri af låsebøjlen.
3. Sænk platformen helt, og flyt låsehåndtaget mod plæneklipperens bagende (Figur 7), indtil låsekrogene griber helt ind i låsebøjlen.



Figur 7

Kontrol af hydraulikvæsken

Kontroller hydraulikvæskestanden i tanken – påfyld hydraulikvæske efter behov. Se afsnittet Kontrol af hydraulikvæsken i maskinens *betjeningsvejledning*.

Tilslutning af batterikablerne

⚠ ADVARSEL

Forkert batterikabelføring kan danne gnister og beskadige maskinen og kablerne. Gnister kan få batterigasserne til at eksplodere og medføre personskade.

- **Frakobl altid batteriets (sorte) minuskabel, før du frakobler det røde pluskabel.**
- **Tilslut altid batteriets røde pluskabel, før du tilslutter det sorte minuskabel.**

1. Slut batteriets pluskabel til batteripolen. Se Frakobling af batteriet (side 2).
2. Juster isolatordækslet fra batterikablets pol, og luk dækslet. Se Frakobling af batteriet (side 2).

   Bemærk: Hvis dækslet lukkes, strammes batterikabelklemmen til batteriets pluspol.
3. Slut batteriets minuskabel til batteripolen. Se Figur 3 i Frakobling af batteriet (side 2).
4. Juster isolatordækslet fra batterikablets pol, og luk dækslet. Se Figur 3 i Frakobling af batteriet (side 2).

   Bemærk: Hvis dækslet lukkes, strammes batterikabelklemmen til batteriets minuspol.

Påsætning af seriemærkat og sænkning af motorhjelmen

1. Klæb seriemærkaten på den venstre stelvange ved siden af maskinens seriemærkat.
2. Luk og fastgør hjelmen. Se Åbning af motorhjelmen (side 1).
3. Drej låsen 90° med uret til positionen LÅS. Se Åbning af motorhjelmen (side 1).

Betjening

Brug af den selvspærrende differentialelås

Den selvspærrende differentialeventil fungerer automatisk. Den forhindrer forhjulene i at rotere med betydeligt højere hastighed end baghjulene. På grund af transmissionssystemet med automatisk firehjulstræk aktiverer hjulspind i forhjulene drevet til baghjulene.

Bemærkninger:

Europæisk erklæring om beskyttelse af privatlivets fred

De oplysninger, som Toro indsamler
Toro Warranty Company (Toro) respekterer dit privatliv. For at vi kan behandle dit garantikrav og kontakte dig i tilfælde af en produkttilbagekaldelse, beder vi dig dele visse oplysninger med os, enten direkte eller gennem din lokale Toro-virksomhed eller -forhandler.

Toros garantisystem hostes på servere i USA, hvor love om beskyttelse af privatlivets fred muligvis ikke yder samme beskyttelse, som gælder i dit land.

VED AT DELE DINE PERSONLIGE OPLYSNINGER MED OS GIVER DU DIT SAMTYKKE TIL BEHANDLING AF DINE PERSONLIGE OPLYSNINGER SOM BESKREVET I DENNE ERKLÆRING OM BESKYTTELSE AF PRIVATLIVETS FRED.

Toros brug af oplysninger
Toro kan bruge dine personlige oplysninger til at behandle garantikrav og kontakte dig i tilfælde af en produkttilbagekaldelse og til ethvert andet formål, som vi informerer dig om. Toro kan dele dine oplysninger med Toros søsterselskaber, forhandlere eller andre forretningspartnere i forbindelse med enhver af disse aktiviteter. Vi sælger ikke dine personlige oplysninger til andre virksomheder. Vi forbeholder os retten til at offentliggøre personlige oplysninger for at kunne overholde gældende lovgivning og efter anmodning fra relevante myndigheder med henblik på at kunne betjene vores systemer korrekt eller af hensyn til vores egen eller brugerens beskyttelse.

Opbevaring af dine personlige oplysninger
Vi opbevarer dine personlige oplysninger, så længe vi har behov for dem, til de formål, som de oprindeligt blev indsamlet til, eller til andre legitime formål (som f.eks. overholdelse af regler) eller som påkrævet af gældende lovgivning.

Toros forpligtelse i forbindelse med sikkerheden af dine personlige oplysninger
Vi tager rimelige forholdsregler for at beskytte sikkerheden af dine personlige oplysninger. Vi tager også forholdsregler for at opretholde nøjagtigheden og aktualiteten af personlige oplysninger.

Adgang til og korrigering af dine personlige oplysninger
Hvis du gerne vil gennemse eller ændre dine personlige oplysninger, kan du kontakte os pr. e-mail på legal@toro.com.

Forbrugerlovgivning i Australien

Forbrugere i Australien kan finde nærmere oplysninger om forbrugerlovgivningen i Australien i kassen eller hos den lokale Toro-forhandler.

Toros garanti

En begrænset garanti

Fejl og produkter, der er dækket

The Toro® Company og dets søsterselskab, Toro Warranty Company, garanterer i fællesskab i henhold til en aftale mellem dem, at dit Toro-produkt ("produktet") er frit for materialefejl og fejl i den håndværksmæssige udførelse i to år eller 1500 driftstimer*, hvad end der måtte indtræde først. Denne garanti gælder for alle produkter med undtagelse af dybdeluftere (se de separate garantierklæringer for disse produkter). Hvis der forekommer en fejl, som er dækket af garantien, vil vi reparere produktet uden omkostninger for dig. Dette inkluderer fejldiagnose, arbejdsløn, reservedele og transport. Denne garanti træder i kraft på den dato, produktet leveres til den person, som oprindeligt køber det i detailleddet.
* Produkt udstyret med timetæller.

Sådan får du udført service, der er dækket af garantien

Det påhviler dig at underrette produktforhandleren eller den autoriserede produktforhandler, som du har købt produktet hos, så snart du tror, der er opstået en fejl, som er dækket af garantien. Hvis du har brug for hjælp til at finde frem til en produktforhandler eller en autoriseret forhandler, eller hvis du har spørgsmål vedrørende dine rettigheder eller ansvar i henhold til garantien, kan du kontakte os her:

Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196, USA
E-mail: commercial.warranty@toro.com

Ejerens ansvar

Du er som ejer af produktet ansvarlig for at udføre den vedligeholdelse og de justeringer, som er nødvendige i henhold til din betjeningsvejledning. Hvis du ikke udfører den nødvendige vedligeholdelse og de nødvendige justeringer, kan dette danne grundlag for at afvise en reklamation i henhold til garantien.

Genstande og fejl, der ikke er dækket

Det er ikke alle produktfejl eller funktionsfejl, der måtte opstå i garantiperioden, som udgør materialefejl eller fejl i den håndværksmæssige udførelse. Denne garanti dækker ikke følgende:

- Produktfejl, som er en følge af brug af ikke-originale Toro-reservedele eller af installation og brug af ekstra eller modificeret eller ikke-originalt Toro-tilbehør og -produkter. Der kan medfølge en separat garantierklæring fra producenten af sådanne enheder.
- Produktfejl, som er en følge af manglende udførelse af anbefalet vedligeholdelse og/eller justeringer. Undladelse af at udføre korrekt vedligeholdelse af Toro-produkterne i henhold til skemaet over anbefalet vedligeholdelse i *betjeningsvejledningen* kan danne grundlag for afvisning af et garantikrav.
- Produktfejl, som er en følge af at have betjent produktet på en ødelæggende, uagtsom eller hensynsløs måde.
- Reservedele, som forbruges ved brug, medmindre de skønnes at være defekte. Eksempler på reservedele, som forbruges eller opbruges under normal betjening af produktet omfatter, men er ikke begrænset til, bremseklodser og -belægninger, koblingsbelægninger, skæreknive, knivcylindre, bundknive, tines, tændrør, styrehjul, dæk, filtre, remme samt visse sprøjtekomponenter såsom membraner, dyser og kontraventiler osv.
- Fejl, der forårsages af eksterne forhold. Forhold, der anses for at være eksterne forhold, omfatter, men er ikke begrænset til, vejrlig, opbevaringsforhold, forurening, brug af ikke-godkendte kølevæsker, smøremidler, tilsætningsstoffer, gødningsmidler, vand eller kemikalier osv.
- Normal støj, vibration, slid og ælde samt forringelse.
- Normalt slid omfatter, men er ikke begrænset til, beskadigelse af sæder som følge af slitage eller afslidning, slid på malede overflader, ridsede mærkater eller vinduer osv.

Reservedele

Reservedele, der planmæssigt skal udskiftet i forbindelse med nødvendig vedligeholdelse, er kun dækket af garantien i tidsrummet frem til det planmæssige tidspunkt for udskiftning af den pågældende reservedel. Reservedele, der udskiftes i henhold til denne garanti, er dækket af garantien i den originale produktgarantis løbetid og bliver Toros ejendom. Toro træffer endelig beslutning om, hvorvidt en reservedel eller en samlet enhed skal repareres eller udskiftes. Toro har ret til at bruge fabriksrenoverede reservedele til reparationer, der er dækket af garantien.

Bemærkning vedrørende garanti for dybdeafladningsbatteri:

Dybdeafladningsbatterier kan levere et samlet, specificeret antal kilowatttimer i løbet af deres levetid. Brugs-, opladnings- og vedligeholdelsesteknikker kan forlænge eller forkorte den samlede batterilevetid. I takt med at batterierne i dette produkt forbruges, vil mængden af nyttigt arbejde mellem opladningsintervaller langsomt formindskes, indtil batteriet er helt faldt. Udskiftning af slidte batterier som følge af normalt forbrug påhviler ejeren af produktet. Det kan være nødvendigt at udskifte batterier under produktets normale garantiperiode for ejerens regning.

Omkostninger til vedligeholdelse afholdes af ejeren

Motorjustering, smøring, rengøring og polering, udskiftning af genstande og fejl, der ikke er dækket, kølevæske og udførelse af anbefalet vedligeholdelse er eksempler på normal service, som Toro-produkter kræver, for hvilken omkostningerne afholdes af ejeren.

Generelle betingelser

Det eneste retsmiddel, du har til rådighed i henhold til nærværende garanti, er reparation hos en autoriseret Toro-forhandler.

Hverken The Toro Company eller Toro Warranty Company er ansvarlig for følgeskader eller indirekte eller hændelige skader i forbindelse med brugen af de Toro-produkter, der er dækket af nærværende garanti, herunder omkostninger eller udgifter til at fremskaffe erstatningsudstyr eller service i de perioder, der med rimelighed medgår i forbindelse med funktionsfejl eller manglende rådighed over produktet, mens der udføres reparationer i henhold til garantien. Bortset fra den emissionsgaranti, der er nævnt nedenfor, og kun såfremt denne måtte finde anvendelse, gives ingen anden udtrykkelig garanti.

Alle underforståede garantier om salgbarhed og brugsegnethed er begrænset til denne udtrykkelige garantis varighed. I visse stater er det ikke tilladt at fragå ansvar for hændelige og følgeskader eller at begrænse tidsrummet for en underforstået garantis varighed, så ovenstående ansvarsfragåelser og begrænsninger gælder muligvis ikke for dig.

Denne garanti giver dig bestemte juridiske rettigheder, men derudover kan du også have andre rettigheder, som varierer fra stat til stat.

Andre lande end USA og Canada

Kunder skal kontakte deres Toro-forhandler for at få en garantipolice, som gælder for deres land, provins eller stat. Såfremt du af en eller anden grund er utilfreds med din forhandlers service eller har problemer med at få oplysninger om garantien, bedes du kontakte Toro-importøren. Hvis alt andet svigter, kan du kontakte os hos Toro Warranty Company.