Form No. 3366-311 Rev A

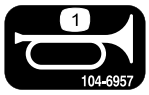
CE-sæt
til Multi-Pro® 5700-D/5800-plænesprøjte
Modelnr. 106-4841

Monteringsvejledning

Sikkerhed

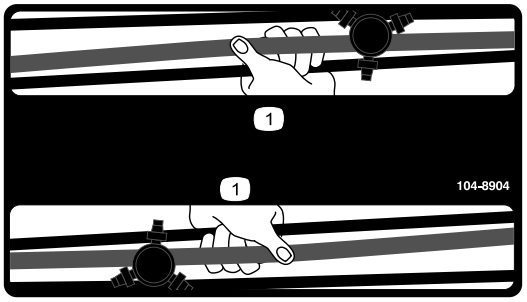
Sikkerheds- og instruktionsmærkater

Sikkerheds- og instruktionsmærkaterne kan nemt ses af operatøren og er placeret tæt på potentielle risikoområder. Beskadigede eller bortkomne mærkater skal udskiftes.



104-6957

1. Horn



104-8904

1. Tag fat i bom her

© 2011—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

Montering

Løsdele

Brug skemaet herunder til at kontrollere, at alle dele er blevet leveret.

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Ventilatorskærm Bræddebolt (5/16 x 3/4 tomme) Flangemøtrik (5/16 tomme)	1 4 4	Monter ventilatorskærmen.
2	Kræver ingen dele	–	Bor huller til horndelene.
3	Horn Bolt, 5/16 x 3/4 tomme Flangemøtrik, 5/16 tomme	1 1 1	Monter hornet.
4	Mærkat, horn	1	Påsæt hornmærkaten.
5	Bremsekontakt Bremsekontaktbeslag	1 1	Monter bremsekontaktbeslaget og bremsekontakten.
6	Baglygte Møtrik, 1/4 tomme Baglygtebeslag (maskiner med serienummer 259999999 eller lavere) Baglygtebeslag (maskiner med serienummer 260000001 eller højere) Bolt, 5/16 x 3/4 tomme Flangemøtrik, 5/16 tomme	1 2 1 1 2 2	Monter baglygten og beslaget.
7	Mærkat, bom	2	Påsæt mærkater på bommene.
8	Slangeskærm Plastikbånd	1 3	Monter slangeskærmen (kun maskiner med serienummer 259999999 og lavere).
9	Hornknapsenhed Ledningsnet Skrue Stik, samlestykke (maskine med serienummer 240000300 og lavere) Ledningsnet, adapter (maskiner med serienummer 240000300 og lavere) Ledningsnet, adapter (maskiner med serienummer 3100000001 og højere) Plastikbånd	1 1 2 2 1 3	Monter ledningsnettet.
10	Tavle til tankindhold	1	Monter tavlen til tankindhold.

1

Montering af ventilatorskærm

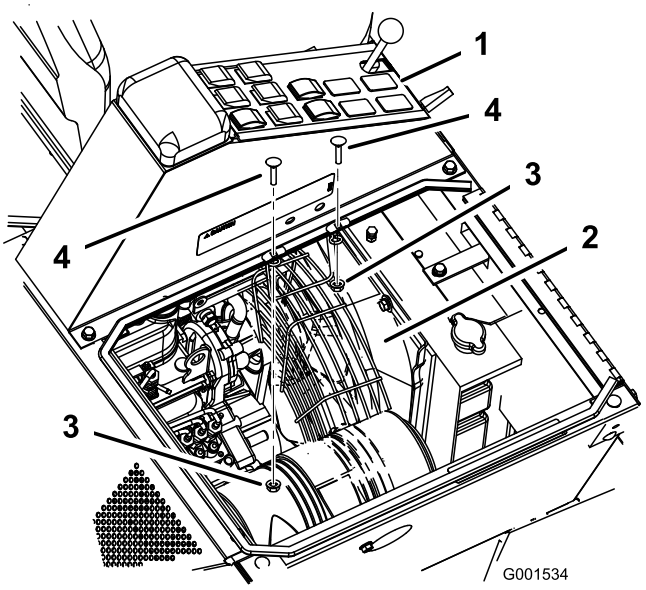
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Ventilatorskærm
4	Bræddebolt (5/16 x 3/4 tomme)
4	Flangemøtrik (5/16 tomme)

Fremgangsmåde

Ventilatorskærmen skal installeres under centerkonsollen.

1. Drej begge sæder fremad.
2. Fjern de to bolte og møtrikker fra centerkonsollen (Figur 1).



Figur 1

1. Centerkonsol
2. Ventilatorskærm
3. Flangemøtrik (5/16 tomme)
4. Bræddebolt (5/16 x 3/4 tomme)
5. Ventilator

3. Placer skærmen under centerkonsollen og over ventilatoren (Figur 1).
4. Monter ventilatorskærmen på centerkonsollen med fire bræddebolte (5/16 x 3/4 tomme) og fire flangemøtrikker (5/16 tomme) (Figur 1).

2

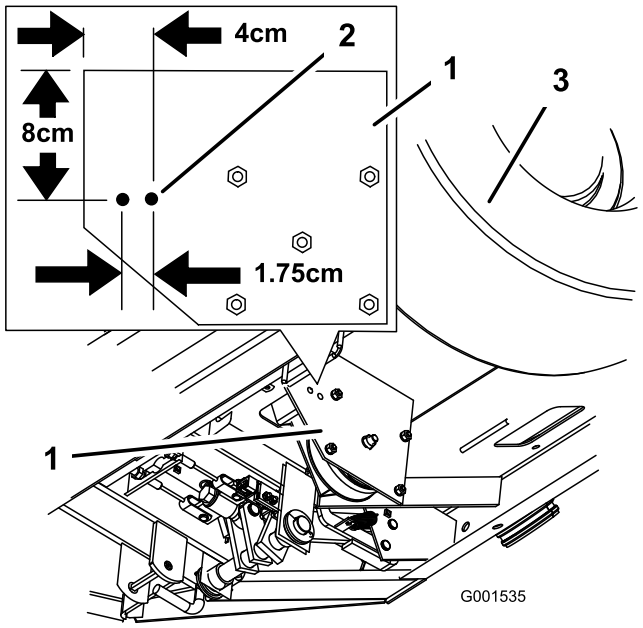
Boring af huller til horndelene

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Ikke alle maskiner behøver klargøring til montering af hornet og hornknappen. Undersøg de steder, der er beskrevet i proceduren, og kontroller, om det er nødvendigt at bore huller på stedet, før der foretages ændring af maskinen.

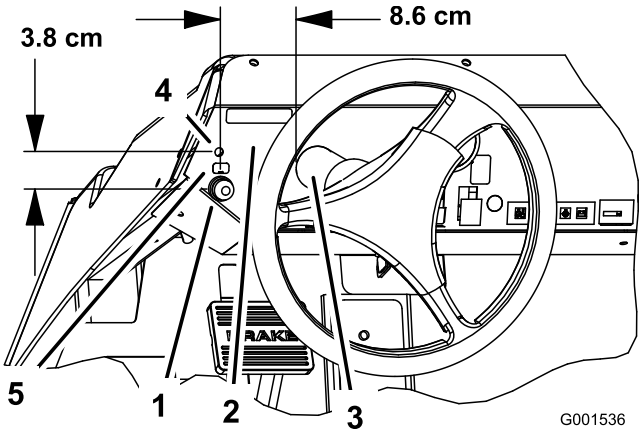
1. Find koblingspladen under gulvet (Figur 2).



Figur 2

1. Koblingsplade
2. Huller, der skal bores
3. Højre fordæk

2. Før der bores huller til hornet, skal du måle og afmærke hullerne som vist i Figur 2.
3. Bor to huller med en diameter på 8 mm i koblingspladen (Figur 2).
4. For at finde frem til placeringen af hullet til hornknappen skal du måle 8,6 cm til venstre for ratstammebasen og 3,8 cm fra midten af skruehovedet på instrumentbrættet (Figur 3).



Figur 3

1. Hul til hornknap
2. Instrumentbræt
3. Ratstamme
4. Skruehoved på instrumentbræt
5. Hornmærkat

Bemærk: Nogle maskiner har en udskæring i instrumentbrættet dette sted som forberedelse til montering af hornknappen. Hvis det er tilfældet, skal hullet blot trykkes ud, og grater eller skarpe kanter slibes væk.

5. Bor et hul med en diameter på 1,59 cm i instrumentbrættet.

3

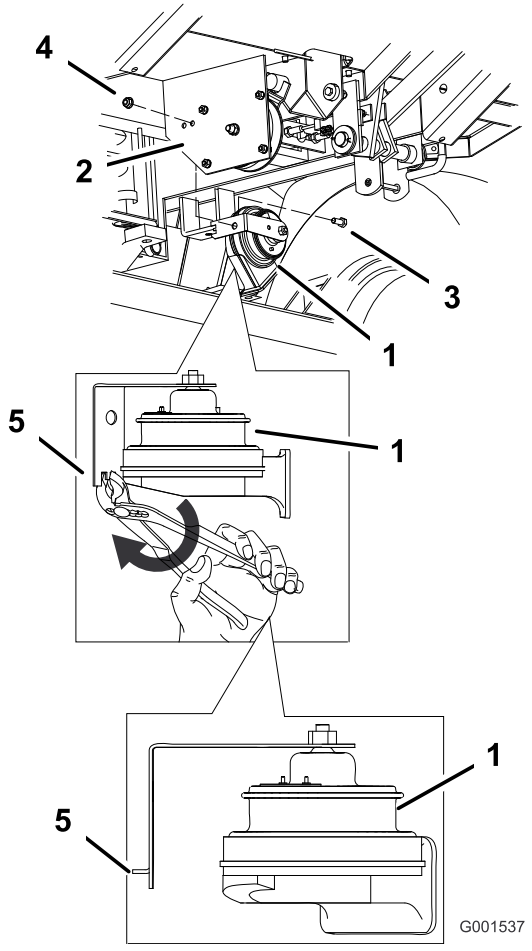
Montering af hornet

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Horn
1	Bolt, 5/16 x 3/4 tomme
1	Flangemøtrik, 5/16 tomme

Fremgangsmåde

1. Bøj den midterste tap for enden af beslaget i en vinkel på 90 grader (Figur 4).



Figur 4

1. Horn
2. Koblingsplade
3. Bolt (5/16 x 3/4 tomme)
4. Flangemøtrik (5/16 tomme)
5. Bøj tappen på beslaget i en vinkel på 90 grader

---

2. Placer den bøjede tap i det bageste hul, du borede tidligere. Fastgør hornet på koblingspladen med en bolt (5/16 x 3/4 tomme) og en flangemøtrik (5/16 tomme) (Figur 4).

4

Påsætning af hornmærkaten

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Mærkat, horn

Fremgangsmåde

1. Rengør mærkatområdet over hornknappen, og sørg for, at det er frit for snavs, fedt og andre fremmedlegemer.
2. Pil bagsiden af den nye mærkat, at placer mærkaten lige over hornknappen på instrumentbrættet (Figur 3).

5

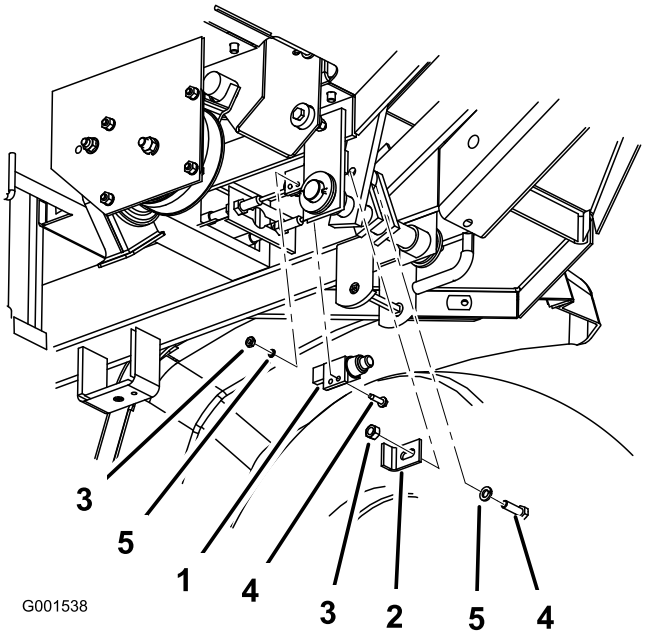
Montering af bremsekontakt-beslaget og bremsekontakten

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Bremsekontakt
1	Bremsekontaktbeslag

Fremgangsmåde

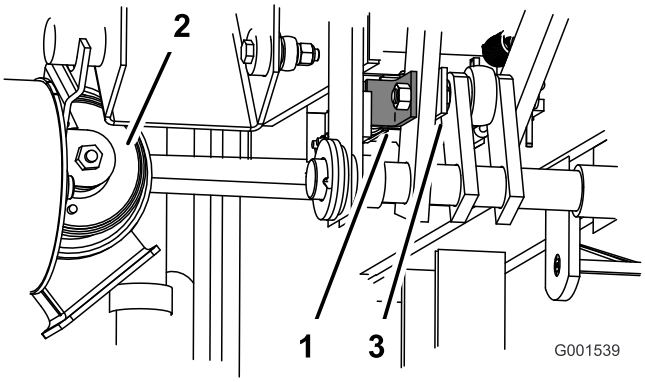
1. Afbryd ledningsnettet fra den eksisterende bremsekontakt.
2. Fjern den eksisterende bremsekontakt og beslaget. Gem alle bolte og møtrikker.
3. Monter den nye bremsekontakt med de tidligere fjernede bolte og møtrikker (Figur 5).



Figur 5

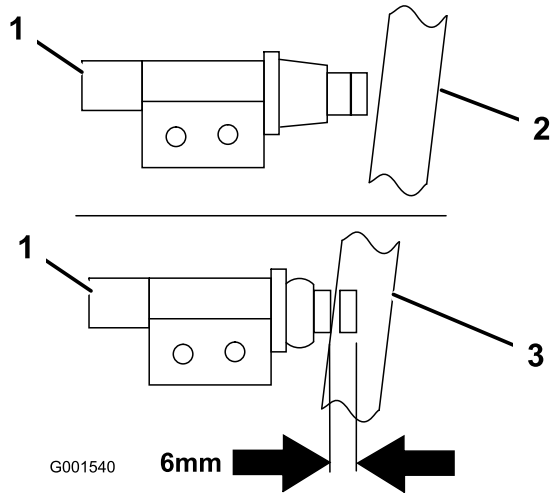
1. Bremsekontakt
2. Bremsekontaktbeslag
3. Eksisterende møtrik
4. Eksisterende bolt
5. Eksisterende skive

4. Monter det nye bremsekontaktbeslag og de tidligere fjernede bolte og møtrikker (Figur 5 og Figur 6).



Figur 6

5. Juster beslaget, så bremsekontakten trykkes 6 mm ned, når bremsen deaktiveres Figur 7.



Figur 7

1. Ny bremsekontakt
2. Bremse aktiveret
3. Bremse deaktiveret

6

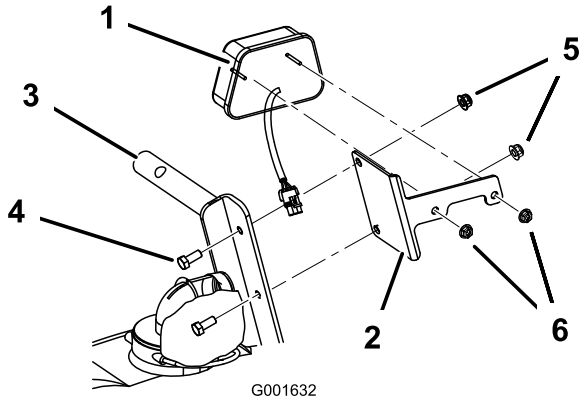
Montering af baglygten og beslaget

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Baglygte
2	Møtrik, 1/4 tomme
1	Baglygtebeslag (maskiner med serienummer 259999999 eller lavere)
1	Baglygtebeslag (maskiner med serienummer 260000001 eller højere)
2	Bolt, 5/16 x 3/4 tomme
2	Flangemøtrik, 5/16 tomme

Maskiner med serienummer 259999999 og lavere

1. Monter baglygtebeslaget på venstre bomholder med to bolte (5/16 x 3/4 tomme) og to flangemøtrikker (5/16 tomme) (Figur 8).
2. Monter baglygtebeslaget med to møtrikker (1/4 tomme) (Figur 8).

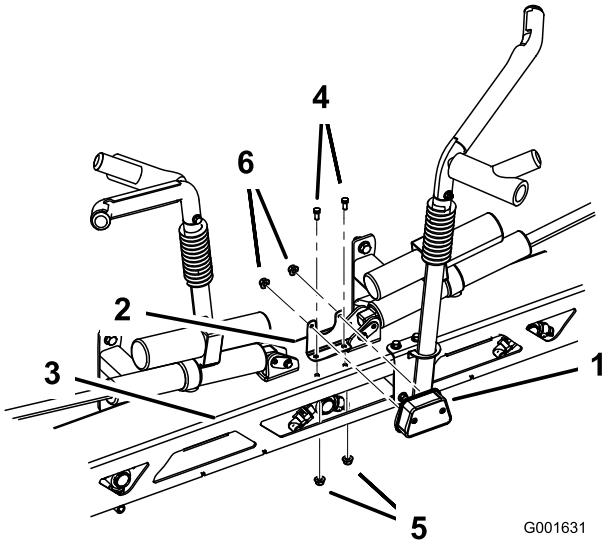


Figur 8

1. Baglygte
2. Baglygtebeslag
3. Venstre bomholder
4. Bolt, 5/16 x 3/4 tomme
5. Flangemøtrik, 5/16 tomme
6. Møtrik, 1/4 tomme

Maskiner med serienummer 260000001 og højere

1. Monter baglygtebeslaget på midterste bomholder med to bolte (5/16 x 3/4 tomme) og to flangemøtrikker (5/16 tomme) (Figur 9).
2. Monter baglygtebeslaget med to møtrikker (1/4 tomme) (Figur 9).



Figur 9

1. Baglygte
2. Baglygtebeslag
3. Venstre bomholder
4. Bolt, 5/16 x 3/4 tomme
5. Flangemøtrik, 5/16 tomme
6. Møtrik, 1/4 tomme

7

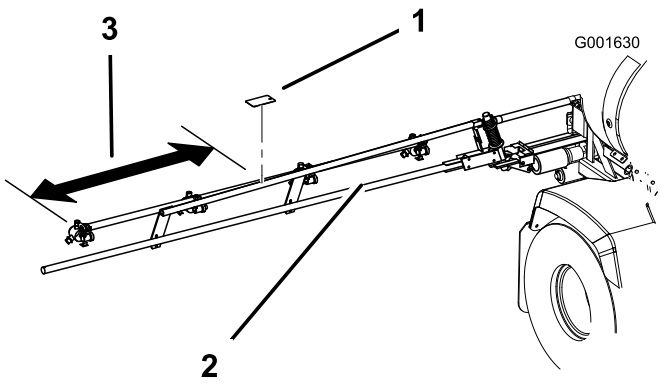
Påsætning af mærkater på bommene

Dele, der skal bruges til dette trin:

2	Mærkat, bom

Fremgangsmåde

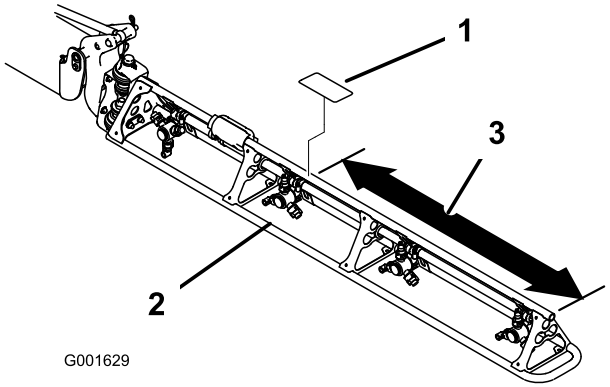
1. Mål fra enden af bommene som vist i Figur 10 eller Figur 11.



Figur 10

Maskiner med serienummer 259999999 og lavere

1. Mærkat
2. Bom
3. Mål 30 cm



Figur 11

Maskiner med serienummer 260000001 og højere

1. Mærkat
2. Bom
3. Mål 90 cm

2. Rengør mærkatområdet, og sørg for, at det er frit for snavs, fedt og andre fremmedlegemer.
3. Pil bagsiden af den nye mærkat, og placer mærkaten på bommen (Figur 10 eller Figur 11).
4. Gentag proceduren på den modsatte bom.

8

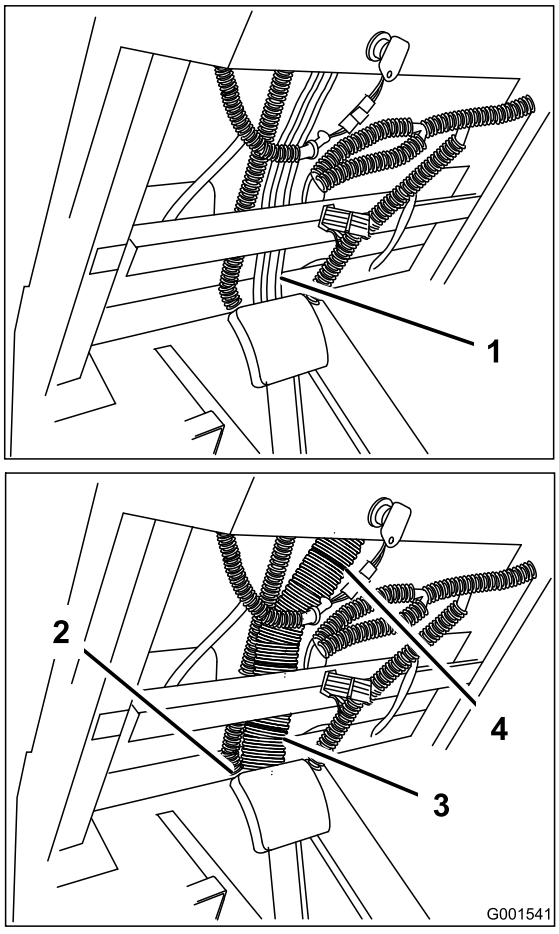
Montering af slangeskærmen

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Slangeskærm
3	Plastikbånd

Kun maskiner med serienummer 259999999 og lavere.

1. Find hydraulikslangerne under instrumentbrættet (Figur 12).



Figur 12

1. Hydraulikslanger
2. Adgangshul til ledning
3. Slangeskærm
4. Kabelbånd

2. Fjern alle eksisterende kabelbånd, der fastgør hydraulikslangerne (Figur 12).

3. Monter den store slangeskærm, så den kun er over hydraulikslangerne.

   Bemærk: Sørg for, at spalten i slangeskærmen er placeret på køretøjets forside (væk fra operatøren).

4. Placer skærmen, så den når ned gennem adgangshullet til ledningen i gulvet og op til ratstyreenheden (Figur 12).

5. Fastgør skærmen med de nye kabelbånd, som følger med sættet (Figur 12).

Maskiner med serienummer 260000001 og højere

Kræver ingen handling. Fortsæt til næste trin.

9

Montering af ledningsnettet

Dele, der skal bruges til dette trin:

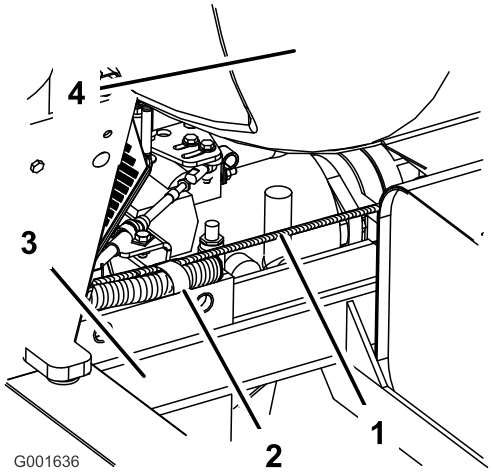
1	Hornknapsenhed
1	Ledningsnet
2	Skrue
2	Stik, samlestykke (maskine med serienummer 240000300 og lavere)
1	Ledningsnet, adapter (maskiner med serienummer 240000300 og lavere)
	Ledningsnet, adapter (maskiner med serienummer 3100000001 og højere)
3	Plastikbånd

Ledningsføring

1. Begynd bag førersædet, og før stikket til baglygten i retning af maskinens bagende.

   Bemærk: Ledningsnettet skal følge venstre side af stellet mod bagenden og hen over stellet bag sædet (Figur 13).

2. Monter ledningsnettet i R-klemmen, der er placeret bag førersædet og oven på stellet (Figur 13).

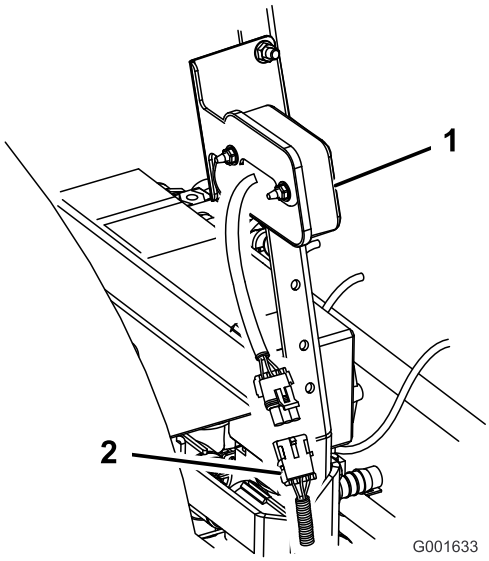


Figur 13

1. Ledningsnet
2. R-klemme
3. Maskinstel, venstre side
4. Tank

3. Slut baglygtestikket på ledningsnettet til baglygtens krøllestik.

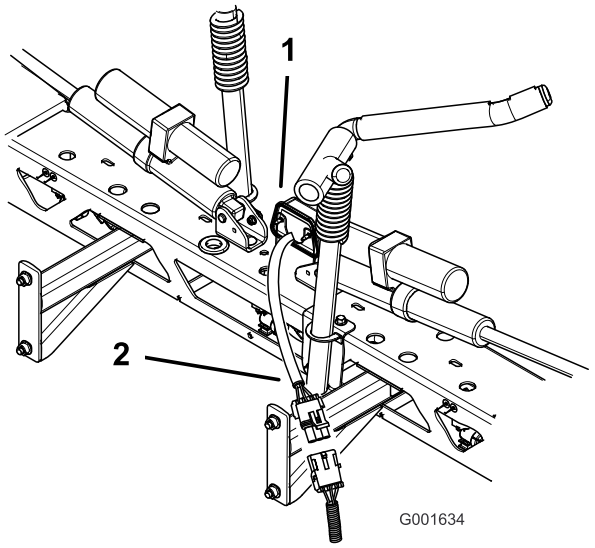
   Maskiner med serienummer 259999999 og lavere



Figur 14

1. Baglygte
2. Krøllestik

Maskiner med serienummer 260000001 og højere.



Figur 15

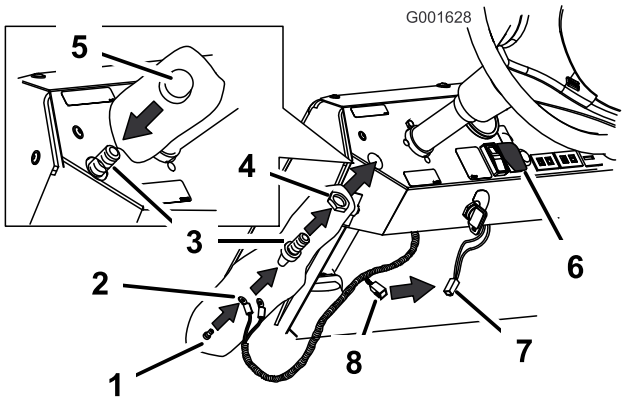
1. Baglygte
2. Krøllestik

4. Før resten af ledningsnettet under sædet, under gulvet, gennem det midterste hul i gulvet ved siden af hydraulikslangerne og op til kontakterne under instrumentbrættet.

   Bemærk: Sørg for, at ledningsnettet ikke rører ved dele af motorens udstødningssystem.

Montering af hornknappen

1. Åbn emballagen med hornknappen, der indeholder hornkontakten og hornknapshætten, to skruer og møtrik.
2. Fjern hornknapshætten og skru møtrikken på kontaktens blotlagte gevind (Figur 16).



Figur 16

1. Skrue
2. Ledninger til hornknap
3. Hornkontakt
4. Gevindmøtrik
5. Hornknap
6. Lygtekontakt
7. Stik fra lygtekontakt
8. Stik til lygtekontakt

3. Slut den hvide og røde ledning for enden af ledningsnettet til bagsiden af hornkontakten ved hjælp af de to medfølgende skruer (Figur 16).
4. Flyt kontaktenheden under instrumentbrættet, og skub den gennem det borede hul (Figur 16).
5. Skru hornknapshætten på kontaktens gevind for at fastgøre enheden på instrumentbrættet (Figur 16).

   Bemærk: Juster låseringen og hornknapshætten efter behov.
6. Ræk ind under instrumentbrættet, og kontroller, at der er en ledning som vist i Figur 16. Denne kommer fra hovedledningsnettet under lygtekontakten. Hvis der er en ledning, skal den sluttes til det nye ledningsnet.

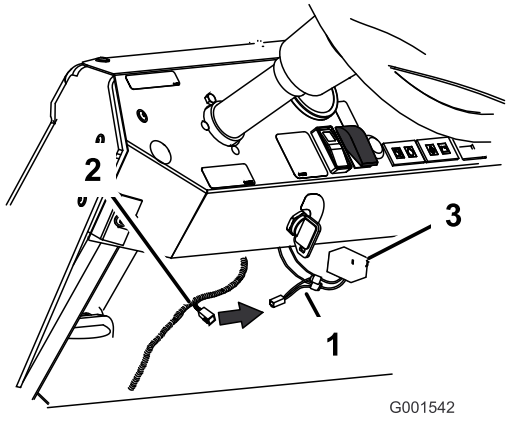
   Hvis der ikke er nogen ledning, skal du fortsætte med at installere en ledningsnetadapter, der hører sammen med maskinens serienummer.

Montering af adapterens ledningsnet (maskiner med serienummer 240000300 og lavere)

Bemærk: Ledningsnetadapteren og klemmesamlingerne er kun til maskiner, der ikke har disse monteret under instrumentbrættet fra lygtekontaktforbindelsen.

A. Fjern stikket fra lygtekontakten ved at skubbe på tappen, der er placeret i bunden af stikket.

B. Sæt ledningerne sammen efter farve, og saml de to ender på de ledninger, der løber ind i lygtekontaktstikket (Figur 17).



Figur 17

1. Adapterledningsnet samlet på lygtekontaktstikkets ledninger
2. Stik fra nyt ledningsnet
3. Lygtekontaktstik

C. Slut adapterens ledningsnet til det nye ledningsnet (Figur 17).

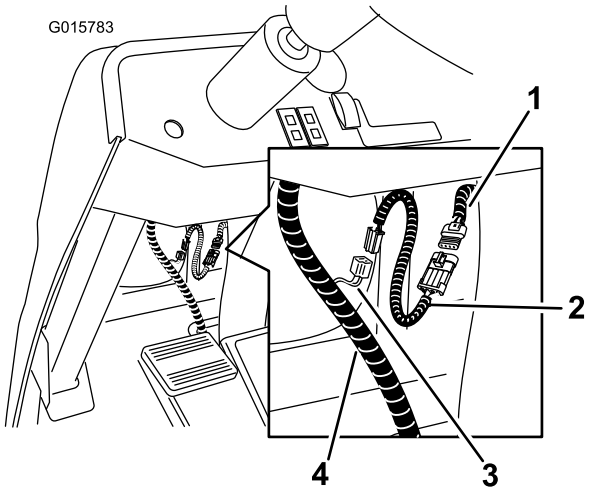
D. Monter stikket tilbage på lygtekontakten under instrumentbrættet.

Montering af adapterens ledningsnet (maskiner med serienummer 3100000001 og højere)

Bemærk: Til nye maskiner skal der anvendes en adapter med fire ben for at tilføre strøm via tilslutning til hovedledningsnettet.

A. Find strømstikket, der er mærket CE på hovedledningsnettet under instrumentbrættet.

B. Monter adapteren på hovedledningsnettet ved at forbinde stikkene med fire ben, der passer til hinanden. (Figur 18).



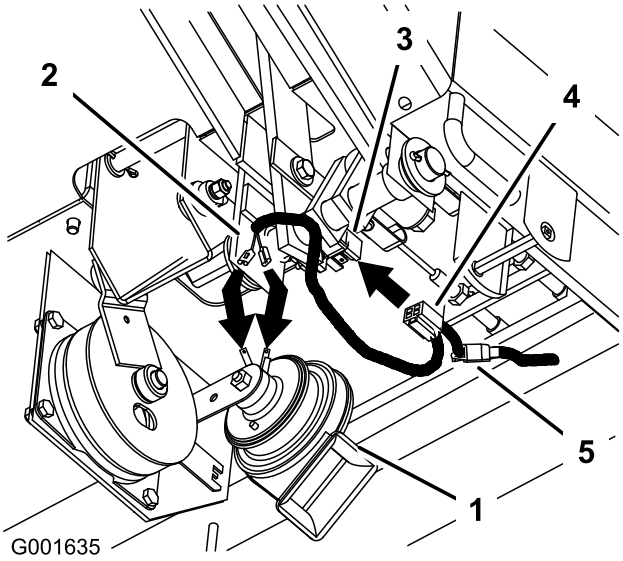
Figur 18

1. Strømstik, hovedledningsnet
2. Adapter, fire ben
3. Hjælpestik, CE-ledningsnetsæt
4. CE-ledningsnetsæt

C. Slut adapterens ledningsnet til CE-ledningsnettet (Figur 18).

Tilslutning af ledningsnettet til det nye bremsebeslag og det nye horn

1. Forbind de to lynkoblingsterminaler under gulvet til hornet (Figur 19).
2. Forbind bremsekontaktstikket med den nye bremsekontakt (Figur 19).
3. Forbind det nye ledningsstik med det gamle bremsekontaktstik (Figur 19).

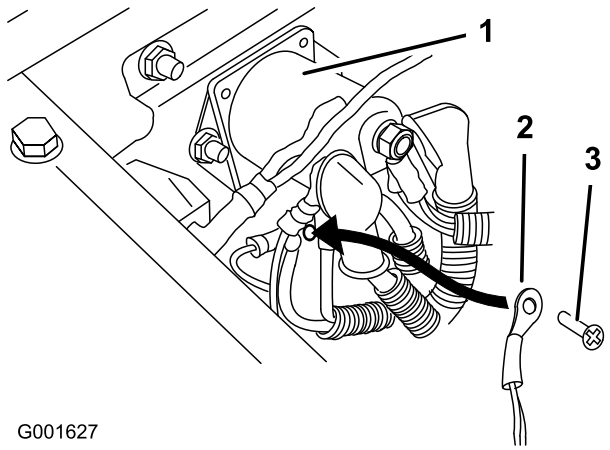


Figur 19

1. Horn
2. Lynkoblingsterminaler
3. Bremsekontakt
4. Bremsestik
5. Stik fra gammel bremsekontakt

Tilslutning af ledningsnettets jordledning under magnetventilen

1. Hæv førersædet, så du kan finde magnetventilen.
2. Fjern en af jordskruerne, der er placeret under magnetventilen (Figur 20).
3. Monter ledningsnettet på motorblokken med jordskruen, du fjernede tidligere (Figur 20).



Figur 20

1. Magnetventil
2. Jordforbindelse
3. Jordskrue

Montering af plastikbåndene

Monter ledningsnettet på maskinstellet med plastikbånd.

Kontrol af bremselygtefunktion

Drej tændingen til On (til), og tryk på bremsen. Kontroller, at parkeringslyset tænder.

10

Montering af tavle til tankindhold

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Tavle til tankindhold

Fremgangsmåde

Find løsdelene til tavlen til tankindhold, der kan viskes ren. Den magnetiske bagside gør det muligt at sætte den på enhver metaloverflade. The Toro® Company anbefaler, at den sættes på styrtbøjlesystemet lige bag operatøren. Placer tavlen på styrtbøjlen for at montere den.



Count on it.