Form No. 3401-936 Rev A

Ledningsnet til lysdiodelygte og trådløs timetællersæt

Plæneklipper i Greensmaster® 800-, 1000-, 1600-, Flex™ 1800- eller 2100-serien fra 2012 og senere

Modelnr. 04295

Monteringsvejledning

Kontakt en autoriseret Toro-forhandler for at få flere oplysninger.

Dette produkt overholder alle relevante EU-direktiver. Yderligere oplysninger fås på den separate produktspecifikke overensstemmelseserklæring.

⚠ 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.

Løsdele

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

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Kræver ingen dele	–	Klargøring af maskinen.
2	Kræver ingen dele	–	Afmontering af kontrolpanelets dæksel (maskiner i 1800- eller 2100-serien).
3	Skrue med flangehoved Spændingsregulator Monteringsbeslag Ledningsnet	2 1 1 1	Samling af spændingsregulatoren.
4	Kabelbånd	2	Føring af ledningsnettet.
5	Vippekontakt	1	Tilslutning af ledningsnettet.
6	Kræver ingen dele	–	Færdiggørelse af monteringen af ledningsnetsættet til lysdiodelygter og trådløs timetæller.
7	Kræver ingen dele	–	Montering af ledningsnettet til lysdiodesættet og/eller det trådløse timetællersæt.

© 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 USA
Alle rettigheder forbeholdes

3401-936 A

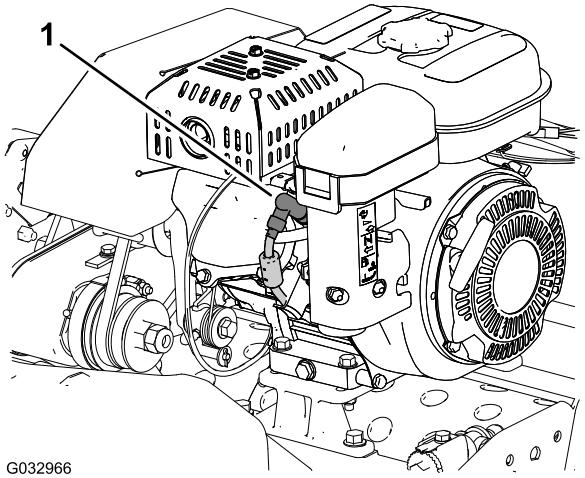
1

Klargøring af maskinen

Kræver ingen dele

Klargøring af en maskine i 800-, 1000- eller 1600-serien

1. Kontroller, at cylinderdrevhåndtaget er i positionen OFF (Fra). Se *betjeningsvejledningen*.
2. Flyt maskinen til en plan overflade, og aktiver traktionsdrevhåndtaget til positionen NEUTRAL FOR TRAKTIONSDREVET. Se *betjeningsvejledningen*
3. Indstil gashåndtaget til positionen LANGSOM, og sæt tændingen i positionen FRA. Se *betjeningsvejledningen*.
4. Aktiver parkeringsbremsen. Se *betjeningsvejledningen*.
5. Kobl tændrørskablet fra tændrørets klemme (Figur 1).

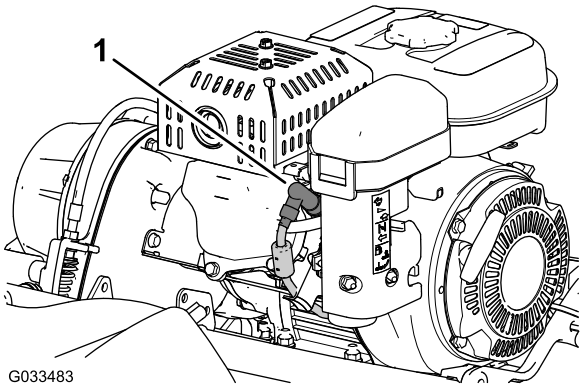


Figur 1

1. Tændrørskabel

Klargøring af en maskine i 1800- eller 2100-serien

1. Kontroller, at traktions- og cylinderdrevhåndtaget er i positionen OFF (FRA) FOR CYLINDERDREVET. Se *betjeningsvejledningen*.
2. Flyt maskinen til en plan overflade, og aktiver traktions- og cylinderdrevhåndtaget til positionenNEUTRAL FOR TRAKTIONSDREVET. Se *betjeningsvejledningen*.
3. Indstil gashåndtaget til positionen LANGSOM, og sæt tændingen i positionen FRA. Se *betjeningsvejledningen*.
4. Aktiver parkeringsbremsen. Se *betjeningsvejledningen*.
5. Kobl tændrørskablet fra tændrørets klemme (Figur 2).



Figur 2

1. Tændrørskabel

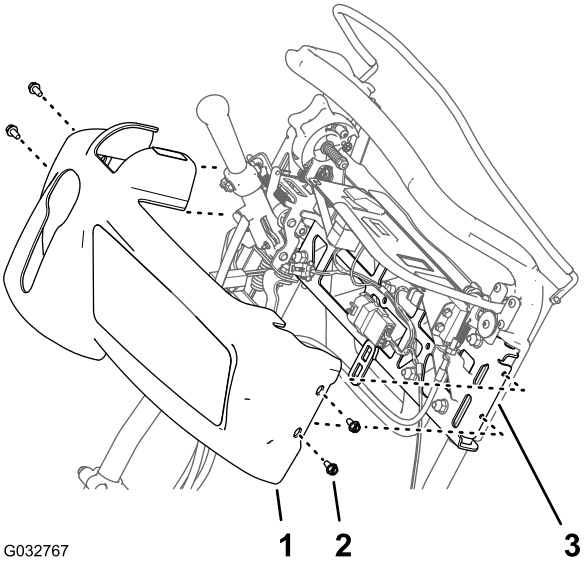
2

Afmontering af kontrolpanelets dæksel (maskiner i 1800- eller 2100-serien)

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Afmonter de fire skruer med flangehoved, (1/4 x 1/2 tomme), der fastgør kontrolpanelets dæksel til støttebeslaget på styrebøjlen (Figur 3).



Figur 3

1. Kontrolpanelets dæksel
2. Skrue med flangehoved (1/4 x 1/2 tomme)
3. Støttebeslag (styrebøjle)

2. Flyt kontrolpanelets dæksel op og fremad fra kontrolpanelet, og fjern dækslet fra maskinen (Figur 3).

   Bemærk: Gem skruerne med flangehoved og kontrolpanelets dæksel til montering i 6 Færdiggørelse af monteringen af ledningsnetsæt til lysdiodelygter og trådløs timetæller (side 10).

3

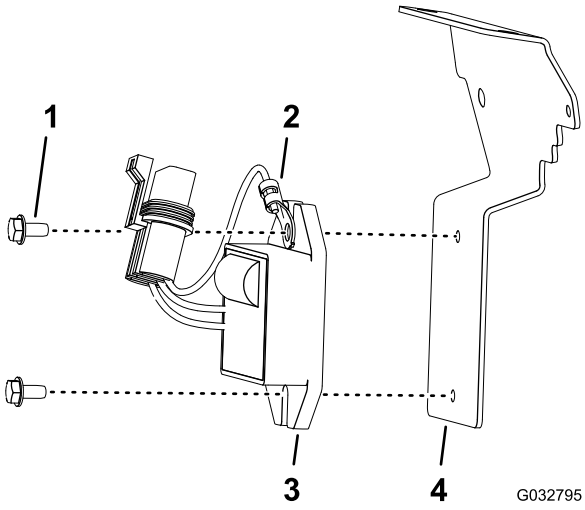
Samling af spændingsregulatoren

Dele, der skal bruges til dette trin:

2	Skrue med flangehoved
1	Spændingsregulator
1	Monteringsbeslag
1	Ledningsnet

Samling af spændingsregulator, monteringsbeslag og ledningsnet

1. Tilret jordklemmen og åbningerne i spændingsregulatoren efter hullerne i monteringsbeslaget (Figur 4).

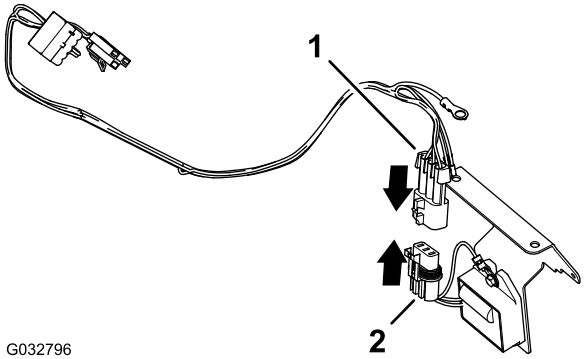


Figur 4

1. Skrue med flangehoved
2. Jordklemme
3. Spændingsregulator
4. Monteringsbeslag

2. Monter klemmen og regulatoren på beslaget med to skruer med flangehoved (Figur 4).
3. Tilspænd skruerne med flangehoved med et moment på 283 til 395 N·cm
4. Tilslut ledningsnettets konnektor med 3 ben til spændingsregulatorens stik med 3 sokler (Figur 5).

   Bemærk: Sørg for, at konnektorerne sidder korrekt på plads, og at låsen på konnektorerne fastlåses med et klik.

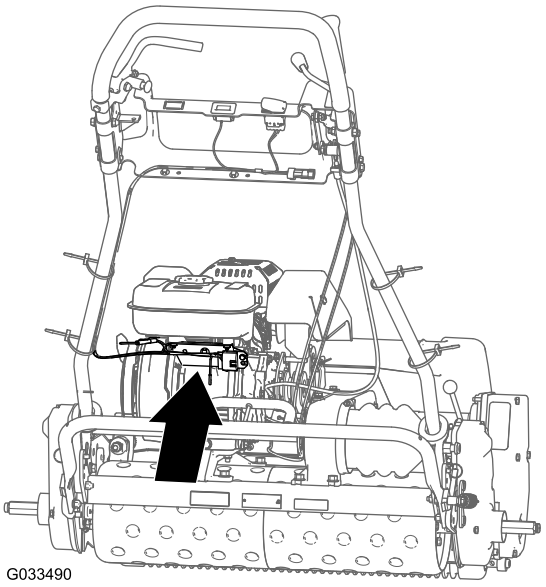


Figur 5

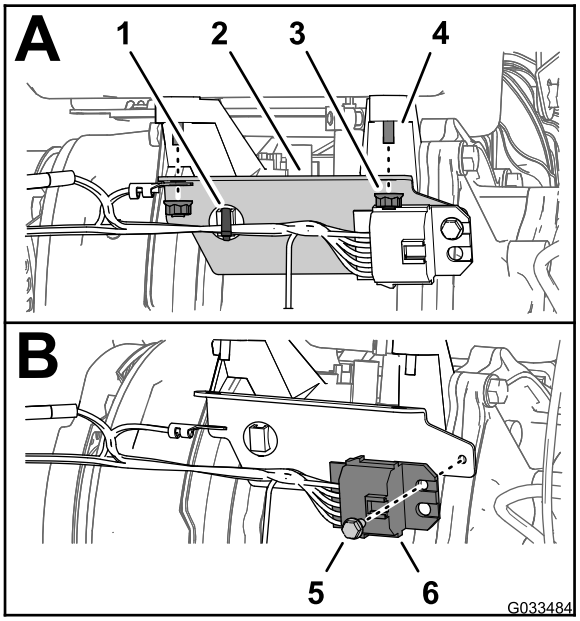
1. Konnektor med 3 ben (ledningsnet)
2. Stik med 3 sokler (spændingsregulator)

Montering af spændingsregulatoren og monteringsbeslaget på maskinen

1. Klargør maskinen til montering af spændingsregulatorens og monteringsbeslaget ved at udføre følgende:
   - **Maskine i 800-, 1000- eller 1600-serien**
     A. På bagsiden af motoren fjernes kabelbåndet, der fastgør ledningsnettet til sikkerhedsmodulet til ledningsnettets beslag (A i Figur 7).



Figur 6



Figur 7

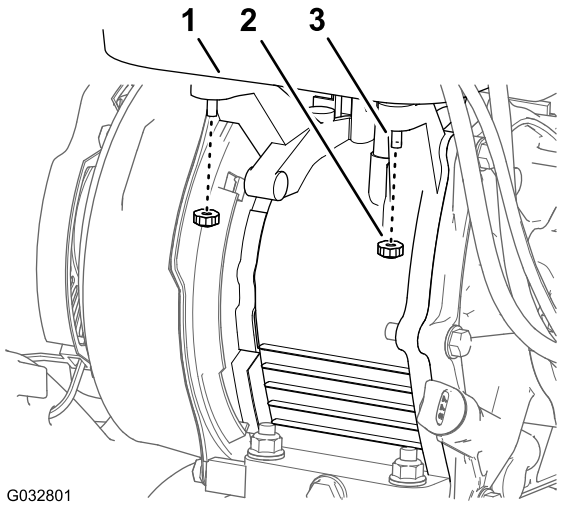
1. Kabelbånd (fyrretræsforankring)
2. Ledningsnettets beslag
3. Møtrik
4. Tap (brændstoftank)
5. Flangehovedbolt (10-24 x 3/8 tomme)
6. Sikkerhedsmodul

B. Fjern de 2 møtrikker, der fastgør ledningsnettets beslag til motoren (A i Figur 7)

C. Fjern flangehovedbolten 10-24 x 3/8 tomme, der fastgør sikkerhedsmodulet til ledningsnettets beslag (Figur 7).

Bemærk: Du skal ikke længere bruge ledningsnettets beslag.

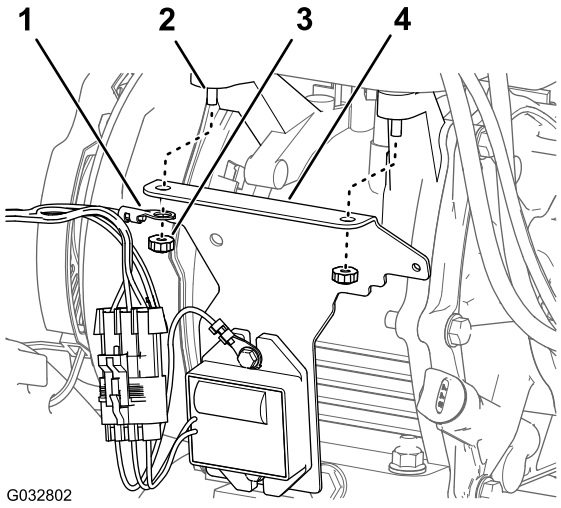
- **Maskine i 1800- eller 2100-serien –** På bagsiden af motoren fjernes de to møtrikker, der fastgør tanken til motoren (Figur 9).



Figur 8

1. Brændstoftank
2. Møtrik
3. Tap (brændstoftank)

2. Tilret ledningsnettets jordklemme efter det venstre huls korte flange på monteringsbeslaget til spændingsregulatoren, som vist i Figur 9.



Figur 9

1. Jordklemme (ledningsnet)
2. Tap (brændstoftank)
3. Møtrik
4. Monteringsbeslag (spændingsregulator)

3. Tilret hullerne i den korte flange på monteringsbeslaget til spændingsregulatoren efter de bageste tapper på brændstoftanken (Figur 9).
4. Monter monteringsbeslaget og jordklemmen på motoren med de to møtrikker, du fjernede i trin 1 (Figur 9).
5. Tilspænd møtrikkerne til et moment på 9,7 til 12,0 N·m.

4

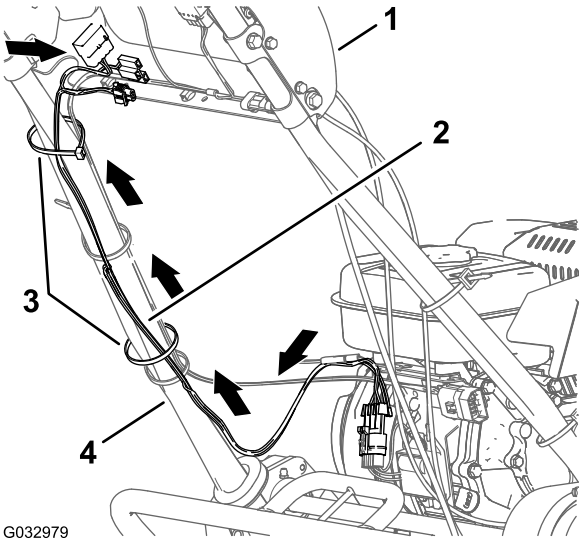
Føring af ledningsnettet

Dele, der skal bruges til dette trin:

2	Kabelbånd

Fremgangsmåde

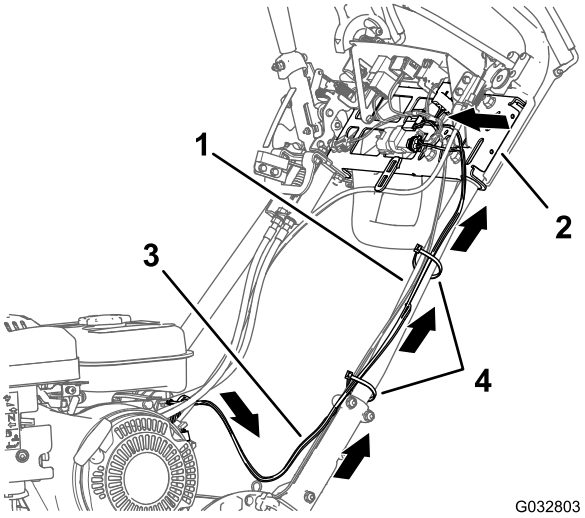
1. Før ledningsnettet fra monteringsbeslaget til venstre styrebøjle (Figur 10 og Figur 11).



Figur 10

Maskine i 800-, 1000- eller 1600-serien

1. Konsol
2. Ledningsnet
3. Kabelbånd
4. Venstre styrebøjlerør



Figur 11

Maskiner i 1800- eller 2100-serien

1. Venstre styrebøjle
2. Støttebeslag (styrebøjle)
3. Ledningsnet
4. Kabelbånd

2. Før ledningsnettet langs venstre styrebøjle og på tværs af styrebøjlernes støttebeslag (Figur 11).
3. Fastgør ledningsnettet med to kabelbånd, som vist i Figur 10 og Figur 11.

5

Tilslutning af ledningsnettet

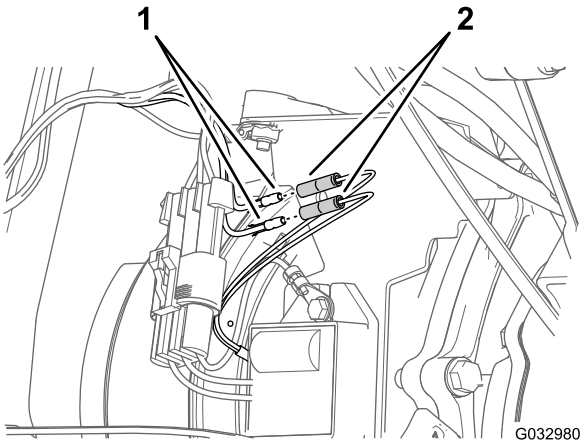
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Vippekontakt

Tilslutning af ledningsnettet til motoren

1. Find motorgeneratorens ledningsnet på bagsiden af motorkassen (Figur 12).

   Bemærk: Motorgeneratorens ledningsnet har to ledninger med stik med en enkel sokkel.



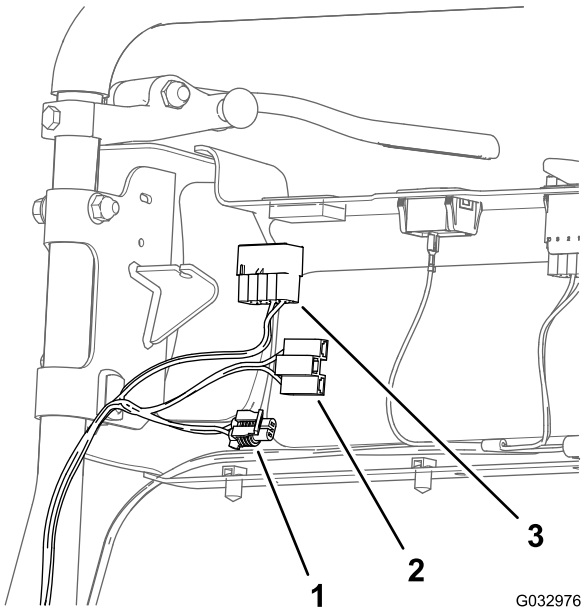
Figur 12

1. Bulletstik (ledningsnet)
2. Sokkelkonnektorer (motorgeneratorens ledningsnet)

2. Tilslut ledningnettets to bulletstik til de to stik med 2 sokler på ledningsnettet til motorgeneratoren (Figur 12).

Identificering af de elektriske konnektorer

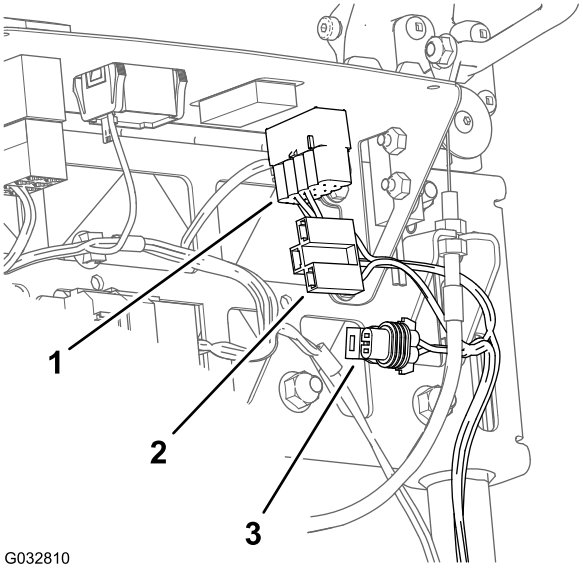
- Brug stikket med 3 sokler, når du monterer det valgfrie **trådløse timetællersæt** (Figur 13 og Figur 14).
- Brug lygteledningsnettets sammenkoblingstik med 2 sokler, når du monterer det valgfrie **lysdiodesæt** (Figur 13 og Figur 14)



Figur 13

Maskine i 800-, 1000- eller 1600-serien

1. Stik med 2 sokler (lysdiodeledningsnettets sammenkobling – brug med det valgfri lysdiodesæt)
2. Stik med 3 sokler (timetæller – brug med det valgfrie trådløse timetællersæt)
3. Stik med 10 sokler (lyskontakt)



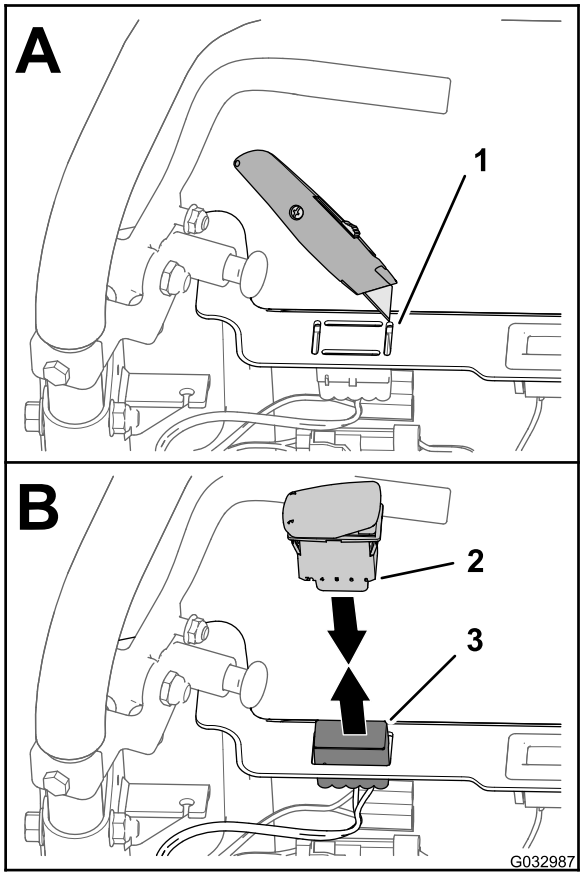
Figur 14

Maskiner i 1800- eller 2100-serien

1. Stik med 10 sokler (lyskontakt)
2. Stik med 3 sokler (timetæller – brug med det valgfrie trådløse timetællersæt)
3. Stik med 2 sokler (lysdiodeledningsnettets sammenkobling – brug med det valgfri lysdiodesæt)

Montering af lyskontakten (maskiner i 800-, 1000- og 1600-serien)

1. Fjern udtrykningsproppen i det øverste venstre område i konsollen (A Figur 15).

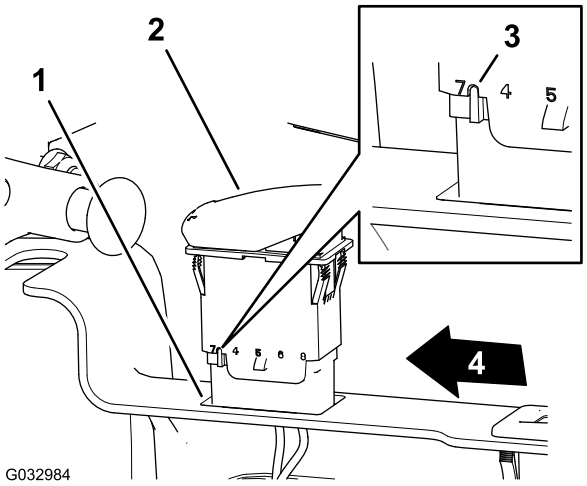


Figur 15

1. Udtrykningsprop (konsol)
2. Vippekontakt med to positioner
3. Stik med 10 sokler (ledningsnet – lygtesæts og timetællers ledningsnetsæt)

2. Træk ledningsnettets stik med 10 sokler op fra lygtesættets og timetællerens ledningsnetsæt gennem åbningen i kontrolpanelet (Figur 15).
3. Tilslut konnektoren med 10 ben på vippekontakten med to positioner i stikket med 10 sokler på lygtesættet og timetællersættet. (Figur 15).

   Bemærk: Sørg for, at konnektorerne sidder korrekt på plads, og at låsen på konnektorerne fastlåses med et klik.
4. Placer kontakten, så hakket i kontaktens hus sidder mod venstre side af kontrolpanelet (Figur 16).



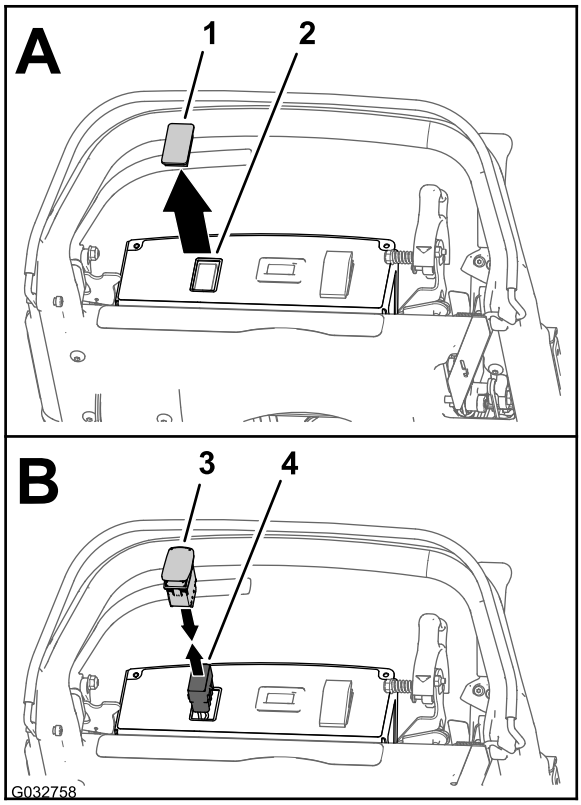
Figur 16

1. Åbning (kontrolpanel)
2. Vippekontakt med to positioner
3. Hak (vippekontaktens hus)
4. Venstre side af kontrolpanelet

5. Sæt kontakten ind i åbningen i kontrolpanelet, indtil kontakten sidder sikkert på plads i panelet (Figur 16).

Montering af lyskontakten (maskiner i 1800- eller 2100-serien)

1. Fjern proppen fra åbningen på kontrolpanelets venstre side (Figur 17).

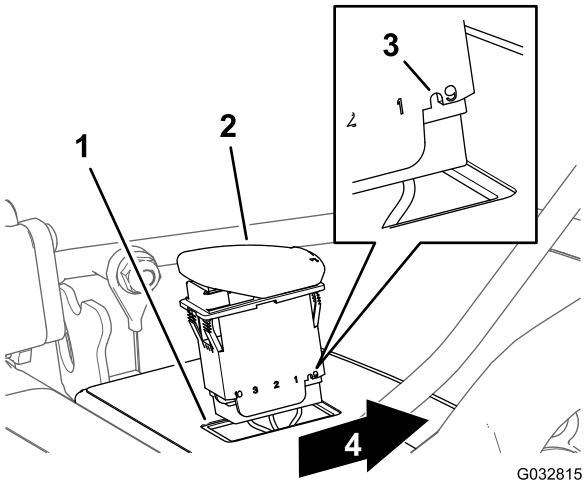


Figur 17

1. Prop
2. Åbning (kontrolpanel)
3. Vippekontakt med to positioner
4. Stik med 10 sokler (ledningsnet – lygtesæts og timetællers ledningsnetsæt)

2. Træk ledningsnettets stik med 10 sokler op fra lygtesættets og timetællerens ledningsnetsæt gennem åbningen i kontrolpanelet (Figur 17).
3. Tilslut konnektoren med 10 ben på vippekontakten med to positioner i stikket med 10 sokler på lygtesættet og timetællersættet. (Figur 17).

   Bemærk: Sørg for, at konnektorerne sidder korrekt på plads, og at låsen på konnektorerne fastlåses med et klik.
4. Placer kontakten, så hakket i kontaktens hus sidder mod forsiden af kontrolpanelet (Figur 18).



Figur 18

1. Åbning (kontrolpanel)
2. Vippekontakt med to positioner
3. Hak (vippekontaktens hus)
4. Forsiden af kontrolpanelet

5. Sæt kontakten ind i åbningen i kontrolpanelet, indtil kontakten sidder sikkert på plads i panelet (Figur 18).

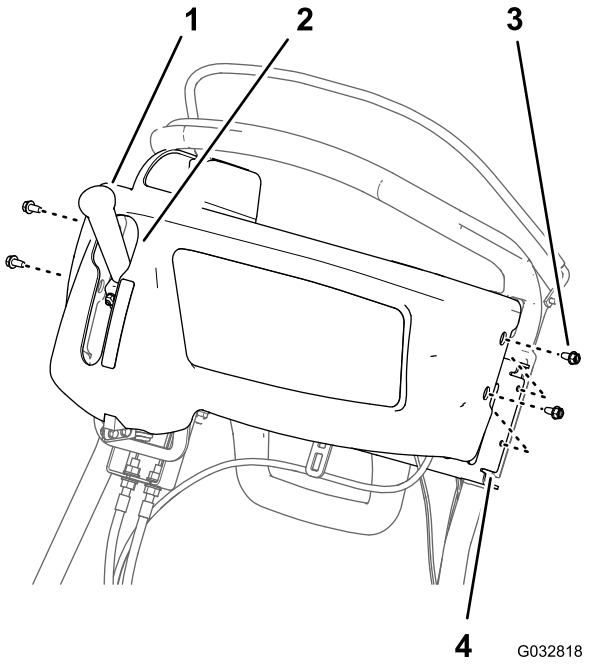
6

Færdiggørelse af monteringen af ledningsnetsæt til lysdiodelygter og trådløs timetæller

Kræver ingen dele

Montering af kontrolpanelets dæksel (maskiner i 1800- eller 2100-serien).

1. Tilret monteringshullet i kontrolpanelets dæksel over traktions- og cylinderdrevshåndtaget (Figur 19).



Figur 19

1. Traktions- og cylinderdrevshåndtag
2. Monteringshul (kontrolpanelets dæksel)
3. Skruer med flangehoved (1/4 x 1/2 tomme)
4. Støttebeslag (styrebøjle)

2. Tilret hullerne i siden af kontrolpanelets dæksel efter hullerne i støttebeslaget til styrebøjlerne (Figur 19).
3. Monter kontrolpanelets dæksel på støttebeslaget med de fire skruer med flangehoved (1/4 x 1/2 tomme), som du fjernede i trin 1 under 2 Afmontering af kontrolpanelets dæksel (maskiner i 1800- eller 2100-serien) (side 3).
4. Tilspænd skruerne med flangehoved til et moment på 5,2 til 6,8 N·m.

Tilslutning af tændrørskablet.

Kobl tændrørskablet til tændrørets klemme som vist i Figur 2 i 1 Klargøring af maskinen (side 2).

7

Montering af ledningsnettet til lysdiodesættet og/eller det trådløse timetællersæt

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

- Se monteringsvejledningen i lysdiodesættet for at montere ledningsnettet til lysdiodelygten på ledningsnettet til lysdiodelygterne og det trådløse timetællersæt.
- Se monteringsvejledningen i referencevejledningen til myTurf ™trådløst timetællersystem for at montere timetælleren på ledningsnettet.

Bemærkninger:



Count on it.