Form No. 3401-945 Rev A

Ledningssatssett for LED-lys og trådløs timeteller

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

Modellnr. 04295

Installasjonsveiledning

Ta kontakt med en autorisert Toro-forhandler hvis du vil ha mer informasjon.

Dette produktet er i samsvar med alle relevante europeiske direktiver. Se eget samsvarserklæringsskjema for produktet for detaljert informasjon.

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIA
Proposition 65-advarsel

Dette produktet inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som staten California vet forårsaker kreft, fødselsdefekter eller forplantningsskade.

Løse deler

Bruk diagrammet nedenfor som en sjekkliste for å kontrollere at alle delene er sendt.

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
1	Ingen deler er nødvendige	–	Klargjøre maskinen.
2	Ingen deler er nødvendige	–	Fjerne kontrollpaneldekselet (maskiner i 1800- eller 2100-serien).
3	Flenshodeskrue Spenningsregulator Monteringsbrakett Ledningssats	2 1 1 1	Montere spenningsregulatoren.
4	Kabelfeste	2	Føre ledningssatsen.
5	Vippebryter	1	Koble til ledningssatsen.
6	Ingen deler er nødvendige	–	Avslutte monteringen av ledningssatssettet for LED-lys og trådløs timeteller.
7	Ingen deler er nødvendige	–	Montere ledningssatsen på LED Light Kit (LED-lyssettet) og/eller det trådløse timetellersettet.

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

Registrer ditt produkt på www.Toro.com.

CE

Oversettelse av originalen (NO)
Trykt i USA
Med enerett

3401-945 A

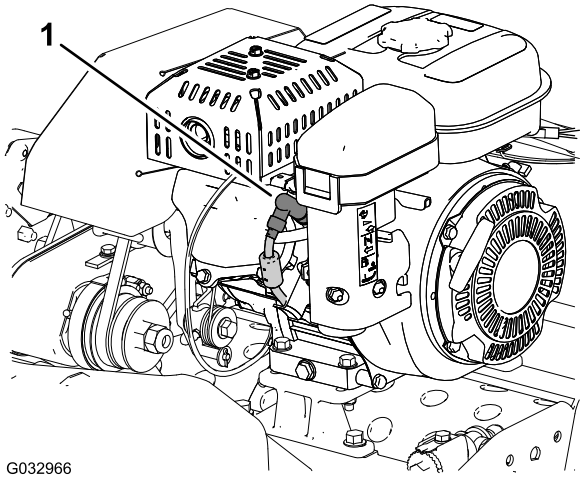
1

Klargjøre maskinen

Ingen deler er nødvendige

Klargjøre en maskin i 800-, 1000- eller 1600-serien

1. Kontroller at spaken for spoledriv er i SPOLEDRIV AV-stilling. Se *brukerhåndboken*.
2. Flytt maskinen til en jevn overflate, og sett tilkoblingsspaken for trekkdriv i stillingen TREKKDRIV NEUTRAL (fri). Se *brukerhåndboken*.
3. Sett gasskontrollen i SAKTE-stilling, og drei på/av-bryteren til AV-stilling. Se *brukerhåndboken*.
4. Sett på parkeringsbremsen. Se *brukerhåndboken*.
5. Koble tennpluggkabelen fra klemmen på tennpluggen (Figur 1).

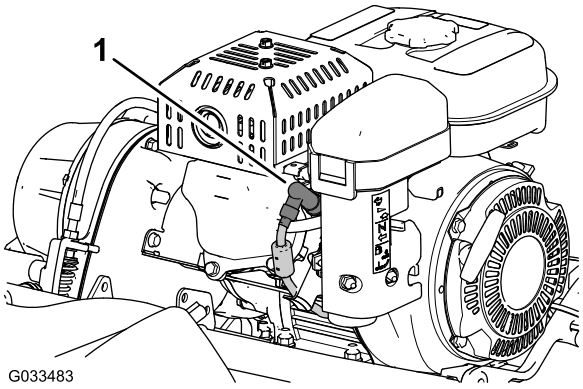


Figur 1

1. Tennpluggkabel

Klargjøre en maskin i 1800- eller 2100-serien

1. Kontroller at tilkoblingsspak for trekk- og spoledriv er i SPOLEDRIV AV-stilling. Se *brukerhåndboken*.
2. Flytt maskinen til en jevn overflate, og sett tilkoblingsspaken for trekk- og spoledriv til TREKKDRIV FRI-stilling. Se *brukerhåndboken*.
3. Sett gasskontrollen i SAKTE-stilling, og drei på/av-bryteren til AV-stilling. Se *brukerhåndboken*.
4. Sett på parkeringsbremsen. Se *brukerhåndboken*.
5. Koble tennpluggkabelen fra klemmen på tennpluggen (Figur 2).



Figur 2

1. Tennpluggkabel

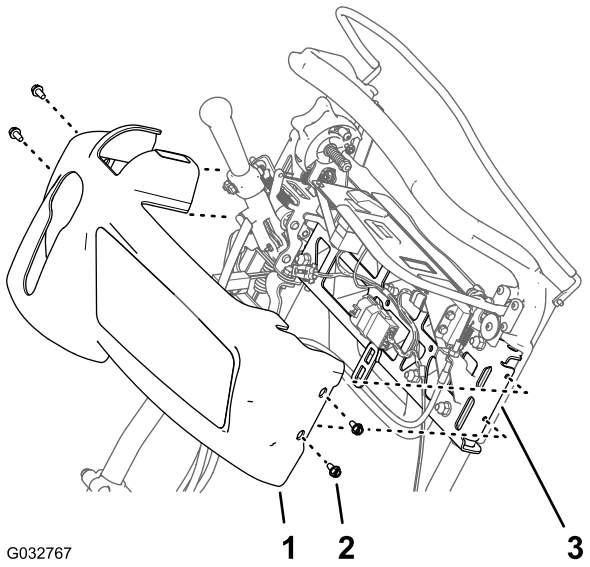
2

Fjerne kontrollpaneldekselet (maskiner i 1800- eller 2100-serien)

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Fjern de fire flenshodeskruene (1/4 x 1/2 tomme) som fester kontrollpaneldekselet til støttebraketten på håndtaket (Figur 3).



Figur 3

1. Kontrollpaneldeksel
2. Flenshodeskrue (1/4 x 1/2 tomme)
3. Støttebrakett (håndtak)

2. Beveg kontrollpaneldekselet opp og frem fra kontrollpanelet, og fjern dekselet fra maskinen (Figur 3).

   Merk: Ta vare på flenshodeskruene og kontrollpaneldekselet for montering i 6 Avslutte monteringen av ledningssatssettet for LED-lys og trådløs timeteller (side 10).

3

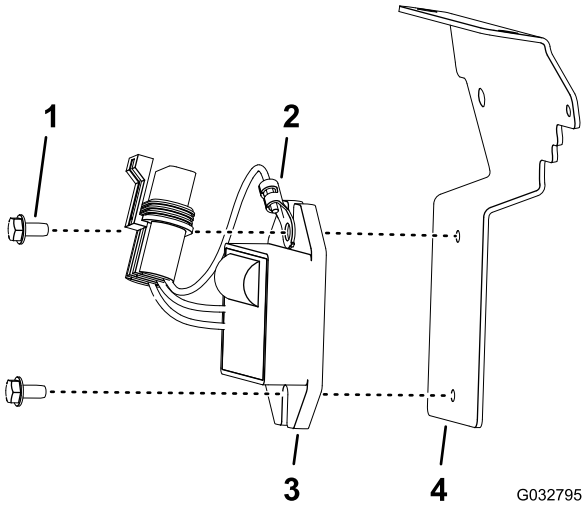
Montere spenningsregulatoren

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

2	Flenshodeskrue
1	Spenningsregulator
1	Monteringsbrakett
1	Ledningssats

Montere spenningsregulator, monteringsbrakett og ledningssats

1. Rett inn jordklemmen og sporene i spenningsregulatoren med hullene i monteringsbraketten (Figur 4).

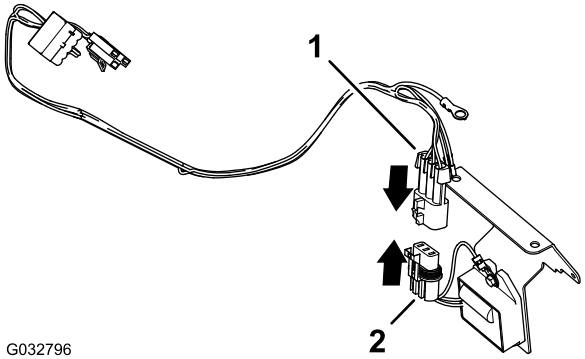


Figur 4

1. Flenshodeskrue
2. Jordklemme
3. Spenningsregulator
4. Monteringsbrakett

2. Monter klemmen og regulatoren på braketten med to flenshodeskruer (Figur 4).
3. Stram flenshodeskruene til 283–395 N·cm.
4. Koble ledningssatsens 3-polede hanplugg til spenningsregulatorens 3-polede hunplugg (Figur 5).

   Merk: Påse at pluggene sitter godt fast, og at låsen til pluggene går skikkelig i inngrep.

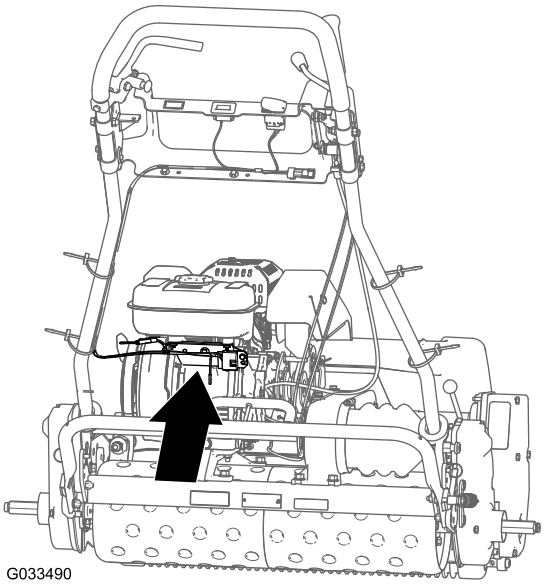


Figur 5

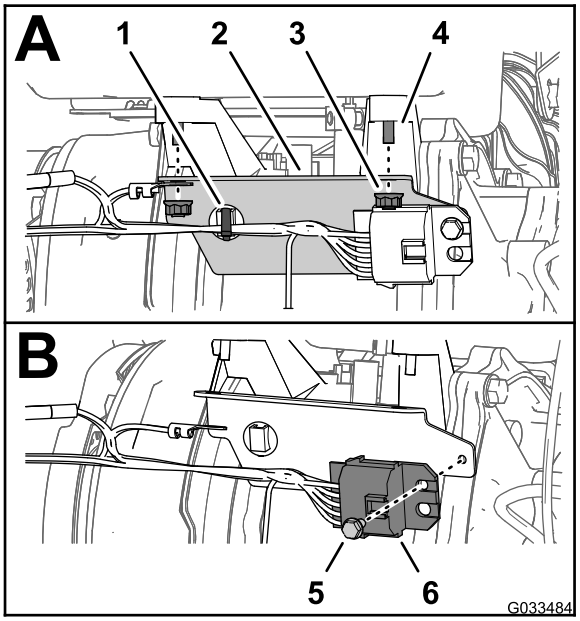
1. 3-polet hanplugg (ledningssats)
2. 3-polet hunplugg (spenningsregulator)

Montere spenningsregulatoren og monteringsbraketten til maskinen

1. Klargjør maskinen for montering av spenningsregulatoren og monteringsbraketten ved å utføre følgende:
   - **Maskiner i 800-, 1000- eller 1600-serien**
     A. På baksiden av motoren, fjern kabelfestet som fester ledningssatsen til sperremodulen til ledningssatsen brakett (A av Figur 7).



Figur 6



Figur 7

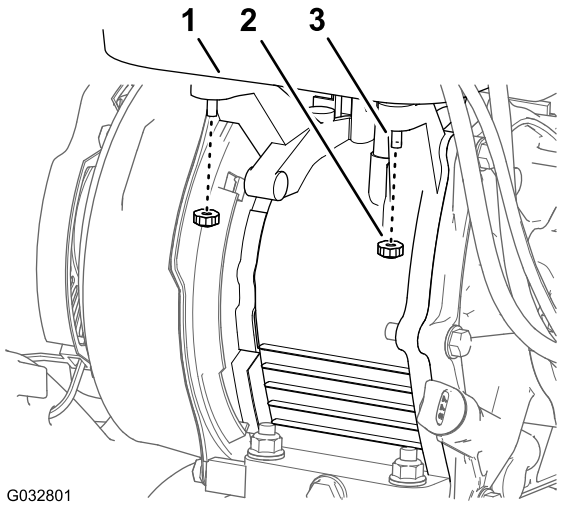
1. Kabelfeste (grantreanker)
2. Ledningssatsbrakett
3. Mutter
4. Bolt (drivstofftank)
5. Flenshodebolt (10-24 x 3/8 tomme)
6. Sperremodul

B. Fjern de to mutterne som fester ledningssatsbraketten til motoren (A av Figur 7)

C. Fjern flenshodebolten 10-24 x 3/8 tomme som fester sperremodulen til ledningssatsbraketten (Figur 7).

Merk: Du trenger ikke lenger ledningssatsbraketten.

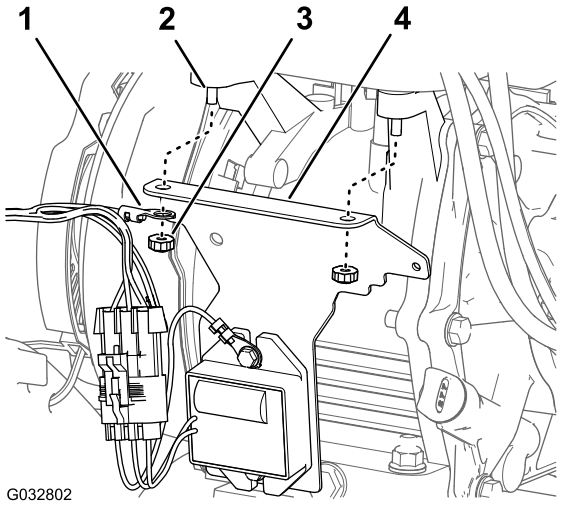
- **Maskin i 1800- eller 2100-serien –** Fjern de to mutrene som fester tanken til motoren, på baksiden av maskinen (Figur 9).



Figur 8

1. Drivstofftank
2. Mutter
3. Bolt (drivstofftank)

2. Rett inn jordklemmen for ledningssatsen mot den korte flensen ved det venstre hullet på monteringsbraketten for spenningsregulatoren som vist i Figur 9.



Figur 9

1. Jordklemme (ledningssats)
2. Bolt (drivstofftank)
3. Mutter
4. Monteringsbrakett (spenningsregulator)

3. Rett inn hullene i den korte flensen på monteringsbraketten for spenningsregulatoren mot de bakre boltene på drivstofftanken (Figur 9).
4. Monter monteringsbraketten og jordklemmen på motoren med de to mutrene som du fjernet i trinn 1 (Figur 9).
5. Stram mutterne til 9,7–12,0 N·m.

4

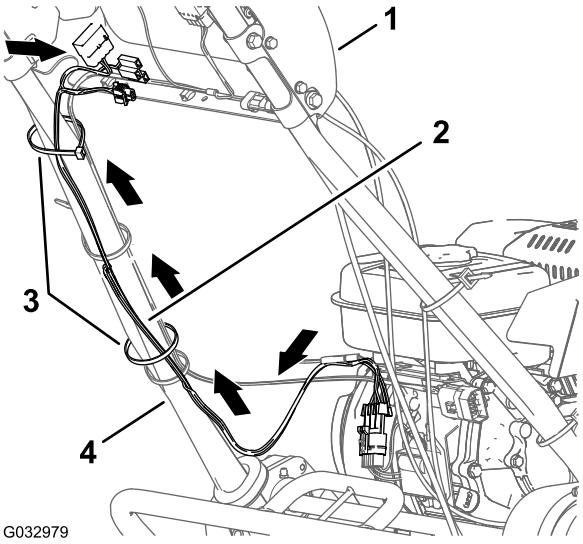
Føre ledningssatsen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

2	Kabelfeste

Prosedyre

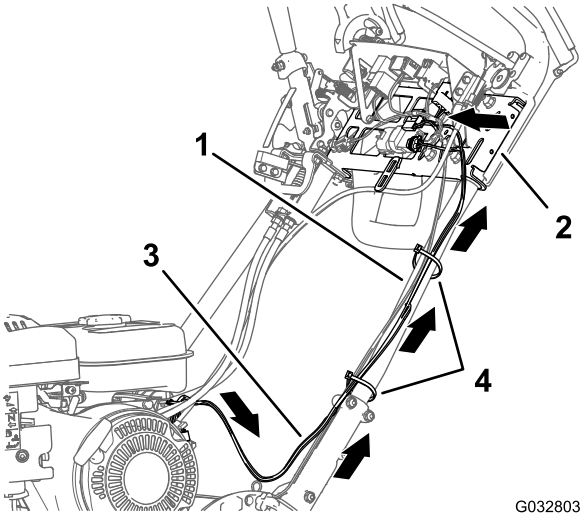
1. Før ledningssatsen fra monteringsbraketten til det venstre håndtaket (Figur 10 og Figur 11).



Figur 10

Maskiner i 800-, 1000- eller 1600-serien

1. Konsoll
2. Ledningssats
3. Kabelfester
4. Venstre håndtaksrør



Figur 11

Maskiner i 1800- eller 2100-serien

1. Venstre håndtak
2. Støttebrakett (håndtak)
3. Ledningssats
4. Kabelfester

2. Før ledningssatsen langs det venstre håndtaket og over støttebraketten for håndtakene (Figur 11).
3. Fest ledningssatsen med to kabelfester som vist i Figur 10 og Figur 11.

5

Koble til ledningssatsen

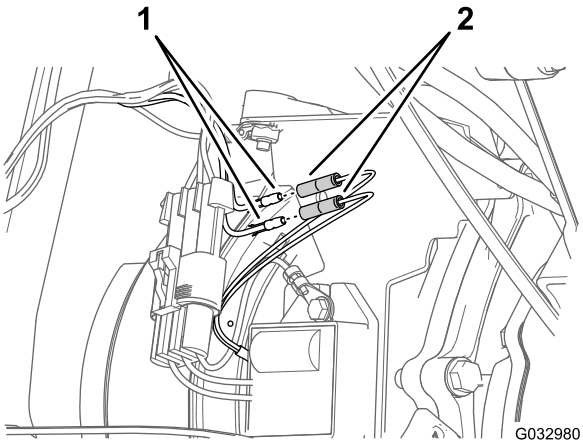
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Vippebryter

Koble ledningssatsen til maskinen

1. Finn ledningssatsen for motordynamoen på baksiden av motorhuset (Figur 12).

   Merk: Ledningssatsen for motordynamoen har to ledninger med enkle hunplugger.



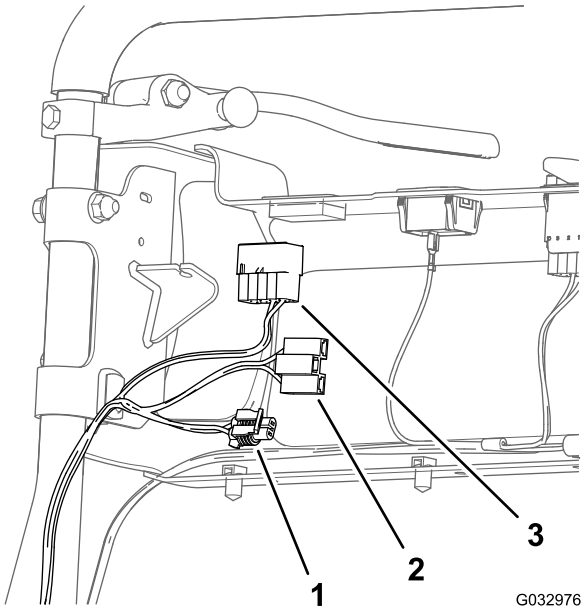
Figur 12

1. Rundplugger (ledningssats)
2. Hunplugger (ledningssats for motordynamo)

2. Koble de to rundpluggene for ledningssatsen til de to hunpluggene for ledningssatsen for motordynamoen (Figur 12).

Identifisere elektriske plugger

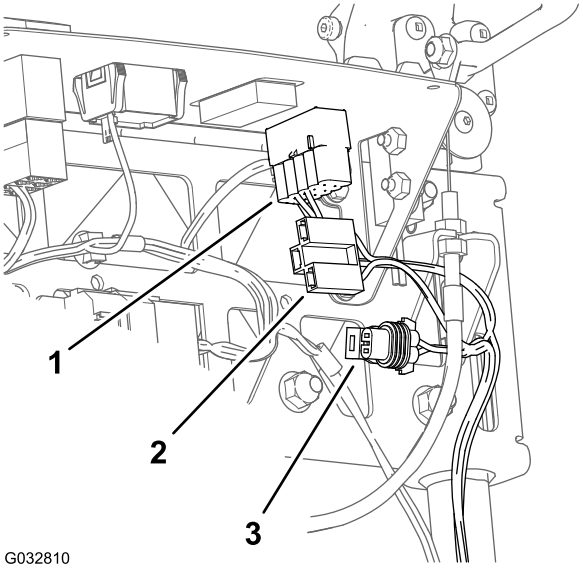
- Bruk den 3-polede hunpluggen når du monterer det valgfrie **trådløse timetellersettet** (Figur 13 og Figur 14).
- Bruk den 2-polede hunpluggen for ledningssatsens tilkoblingspunkt når du monterer det valgfrie **LED-lyssettet** (Figur 13 og Figur 14).



Figur 13

Maskiner i 800-, 1000- eller 1600-serien

1. 2-polet hunplugg (tilkoblingspunkt for ledningssats for LED-lys – bruk med det valgfrie LED Light Kit (LED-lyssettet))
2. 3-polet hunplugg (timeteller – bruk med det valgfrie trådløse timetellersettet)
3. 10-polet hunplugg (lysbryter)



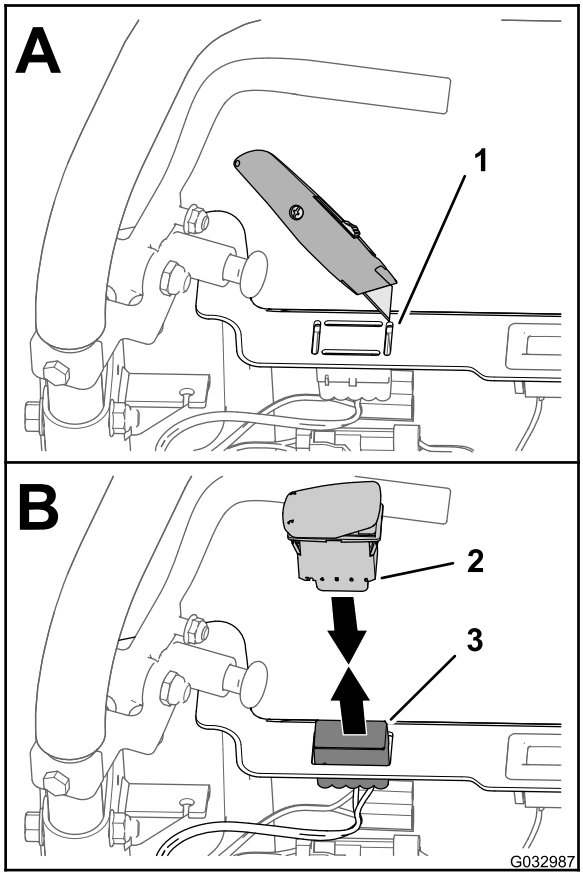
Figur 14

Maskiner i 1800- eller 2100-serien

1. 10-polet hunplugg (lysbryter)
2. 3-polet hunplugg (timeteller – bruk med det valgfrie trådløse timetellersettet)
3. 2-polet hunplugg (tilkoblingspunkt for ledningssats for LED-lys – bruk med det valgfrie LED Light Kit (LED-lyssettet))

Montere lysbryteren (maskiner i 800-, 1000- og 1600-serien)

1. Fjern den uttakbare pluggen i det øverste venstre området på konsollen (A Figur 15).

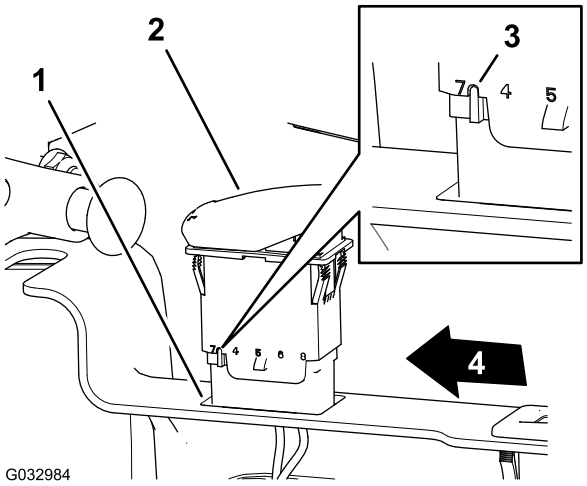


Figur 15

1. Uttakbar plugg (konsoll)
2. Vippebryter med to posisjoner
3. 10-polet hunplugg (ledningssats – ledningssatssett for Light Kit (lyssett) og timetellersett)

2. Trekk opp ledningssatsens 10-polede hunplugg fra ledningssatssettet for Light Kit (lyssettet) og det trådløse timetellersettet, og før den gjennom åpningen i kontrollpanelet (Figur 15).
3. Koble den 10-polede hanpluggen for vippebryteren med to posisjoner inn i den 10-polede hunpluggen for Light Kit (lyssettet) og timetellersettet (Figur 15).

   Merk: Påse at pluggene sitter godt fast, og at låsen til pluggene går skikkelig i inngrep.
4. Rett inn bryteren slik at hakket på huset til bryteren er vendt mot den venstre siden av kontrollpanelet (Figur 16).



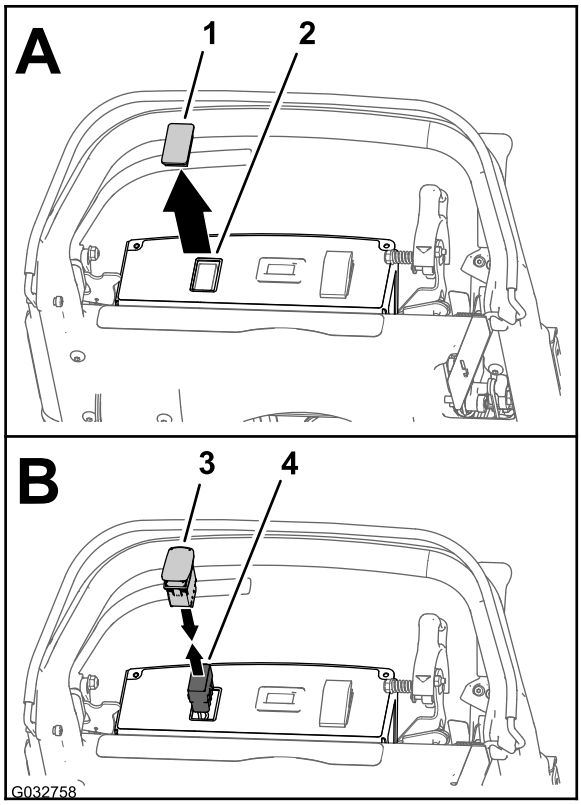
Figur 16

1. Åpning (kontrollpanel)
2. Vippebryter med to posisjoner
3. Hakk (hus – vippebryter)
4. Venstre side av kontrollpanelet

5. Sett bryteren inn i åpningen i kontrollpanelet til bryteren knepper på plass i panelet (Figur 16).

Montere lysbryteren (maskiner i 1800- eller 2100-serien)

1. Fjern pluggen fra åpningen på venstre side av kontrollpanelet (Figur 17).

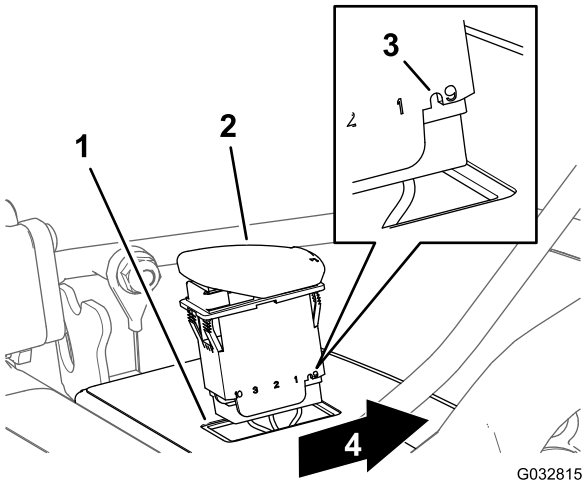


Figur 17

1. Plugg
2. Åpning (kontrollpanel)
3. Vippebryter med to posisjoner
4. 10-polet hunplugg (ledningssats – ledningssatssett for Light Kit (lyssett) og timetellersett)

2. Trekk opp ledningssatsens 10-polede hunplugg fra ledningssatssettet for Light Kit (lyssettet) og det trådløse timetellersettet, og før den gjennom åpningen i kontrollpanelet (Figur 17).
3. Koble den 10-polede hanpluggen for vippebryteren med to posisjoner inn i den 10-polede hunpluggen for Light Kit (lyssettet) og timetellersettet (Figur 17).

   Merk: Påse at pluggene sitter godt fast, og at låsen til pluggene går skikkelig i inngrep.
4. Rett inn bryteren slik at hakket på huset til bryteren er vendt mot fremsiden av kontrollpanelet (Figur 18).



Figur 18

1. Åpning (kontrollpanel)
2. Vippebryter med to posisjoner
3. Hakk (hus – vippebryter)
4. Fremsiden av kontrollpanelet

5. Sett bryteren inn i åpningen i kontrollpanelet, til bryteren knepper på plass i panelet (Figur 18).

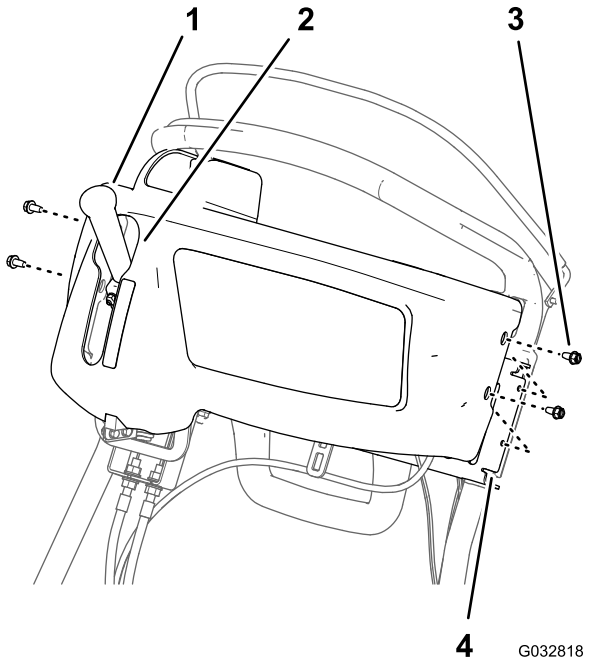
6

Avslutte monteringen av ledningssatssettet for LED-lys og trådløs timeteller

Ingen deler er nødvendige

Montere kontrollpaneldekselet (maskiner i 1800- eller 2100-serien)

1. Rett inn nøkkelhullslissen i kontrollpaneldekselet over håndtaket for innkobling av trekk- og spoledriv (Figur 19).



Figur 19

1. Tilkoblingsspak for trekk- og spoledriv
2. Nøkkelhullslisse (kontrollpaneldeksel)
3. Flenshodeskruer (1/4 x 1/2 tomme)
4. Støttebrakett (håndtak)

2. Rett inn hullene i siden til kontrollpaneldekselet med hullene i støttebraketten for håndtakene (Figur 19).
3. Monter kontrollpaneldekselet på støttebraketten med de fire flenshodeskruene (1/4 x 1/2 tomme) som du fjernet i trinn 1 av 2 Fjerne kontrollpaneldekselet (maskiner i 1800- eller 2100-serien) (side 3).
4. Stram flenshodeskruene til 5,2–6,8 N·m.

Koble til tennpluggkabelen

Koble tennpluggledningen til klemmene på tennpluggen som vist i Figur 2 av 1 Klargjøre maskinen (side 2).

7

Montere ledningssatsen på LED Light Kit (LED-lyssettet) og/eller det trådløse timetellersettet

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

- Se monteringsinstruksjonene i LED Light Kit (LED-lyssettet) når du skal montere ledningssatsen for LED-lyset på ledningssatsen i ledningssatssettet for LED-lyset og den trådløse timetelleren.
- Se monteringsinstruksjonene i referanseveiledningen for myTurf™-systemet for trådløs timeteller når du skal koble timemåleren til ledningssatsen.

Notat:



Count on it.