



Sett for bakre arbeidslys

Multi Pro®-gressprederkjøretøy

Modellnr. 41010

Installasjonsveiledning

Montering

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	–	Gjøre klart til montering av settet for bakre arbeidslys.
2	LED-lys Monteringsbrakett for lys Låsebolt (5/16 x 1 tomme) Flenslåssemutter (5/16 tomme)	2 2 2 2	Montere LED-lysene på brakettene.
3	Bryterbrakett Vippebryter Ledningssats	1 2 1	Montere bryterne og ledningssatsen.
4	Ingen deler er nødvendige	–	Fjerne den venstre skjermen (Multi Pro 1750).
6	Kabelfeste	6	Føre ledningssatsen.
7	Sikringsblokk 10 A-sikring	1 1	Koble ledningssatsen til sikringsblokken.
8	Ingen deler er nødvendige	–	Montere den venstre skjermen (Multi Pro 1750).
9	Ingen deler er nødvendige	–	Fullføre monteringen av settet for bakre arbeidslys.
10	Ingen deler er nødvendige	–	Kontrollere LED-lysene.



1

Gjøre klart til montering av settet for bakre arbeidslys

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Parker maskinen på en jevn overflate, slå av motoren, sett på parkeringsbremsen og ta nøkkelen ut av tenningen.
2. Fjern batteridekslet som følger:

⚠ ADVARSEL

Batteriklemmene eller metallverktøy kan kortslutte mot metallkomponenter og forårsake gnister. Gnistene kan føre til at batterigassene eksploderer, noe som kan forårsake personskade.

- Når du fjerner eller monterer batteriet, må du passe på at batteriklemmene ikke kommer i kontakt med metalleder på traktoren.
 - La ikke metallverktøy kortslutte mellom batteriklemmene og metalleder på gressklipperen.
- A. **Multi Pro 5800:** Fjern batteristroppen fra batteridekselet og batterikassen og fjern dekselet. Se *brugerhåndboken* for Multi Pro 5800-maskinen.
 - B. **Multi Pro WM:** Klem sidene på batteridekselet og fjern dekselet fra batteriholderen. Se *brugerhåndboken* for Multi Pro WM-maskinen.
3. **Multi Pro 1750:** Lås opp førersetet og vipp setet fremover. Se *brugerhåndboken* for Multi Pro 1750-maskinen.
 4. Koble den negative (svart – jording) kabelen fra batteripolen. Se *brugerhåndboken* for maskinen.

⚠ ADVARSEL

Feilaktig ruting av batterikabler kan skade maskinen og kablene og forårsake gnister. Gnistene kan føre til at batterigassene eksploderer, noe som kan forårsake personskade.

- Ta alltid av den negative (svarte) batterikabelen før du kobler fra den positive (røde) kabelen.
- Koble alltid til den positive (røde) batterikabelen før du setter på den negative (svarte) kabelen.

5. **Multi Pro 1750 eller Multi Pro WM:** Skyv det isolerte dekslet over klemmen til den positive batterikabelen. Se *brugerhåndboken* for Multi Pro 1750- eller Multi Pro WM-maskiner.
6. Koble den positive batterikabelen fra batteriet. Se maskinens *brugerhåndbok*.

2

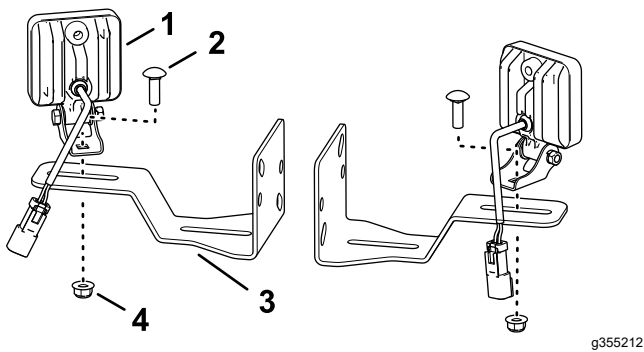
Montere LED-lysene på brakettene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

2	LED-lys
2	Monteringsbrakett for lys
2	Låsebolt (5/16 x 1 tomme)
2	Flenslåsemutter (5/16 tomme)

Prosedyre

1. Monter LED-lyset til lysmonteringsbraketten med låsebolten (5/16 x 1 tomme) og flenslåsemutteren (5/16 tomme) som vist i [Figur 1](#).



Figur 1

1. LED-lys
2. Låsebolt (5/16 x 1 tomme)
3. Monteringsbrakett for lys
4. Flenslåsenummer (5/16 tomme)

2. Gjenta trinn 1 for det andre lyset og den andre braketten.

3

Montere bryterne og ledningssatsen

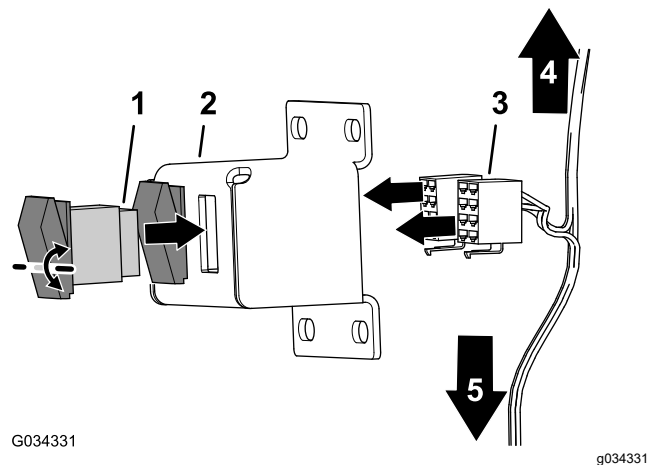
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Bryterbrakett
2	Vippebryter
1	Ledningssats

Prosedyre

1. Innrett vippebryteren til åpningen i bryterbraketten (Figur 2).

Merk: Innrett omdreiningspunktet av vippebryteren over midten av bryteren.



Figur 2

1. Vippebryter
2. Bryterbrakett
3. Kontakt med åtte sokler (ledningssats – arbeidslyssett)
4. Mot kontaktene med to sokler (2 hver) for LED-lysene
5. Mot sokkelterminalen og ringterminalen for maskinens strøm

2. Sett bryteren inn i åpningen til låsen på bryteren knepper på plass (Figur 2).
3. Gjenta trinn 1 og 2 for den andre vippebryteren.
4. Koble kontakten med åtte sokler fra ledningssatsen til kontakten med åtte pinner for vippebryterne (Figur 2).

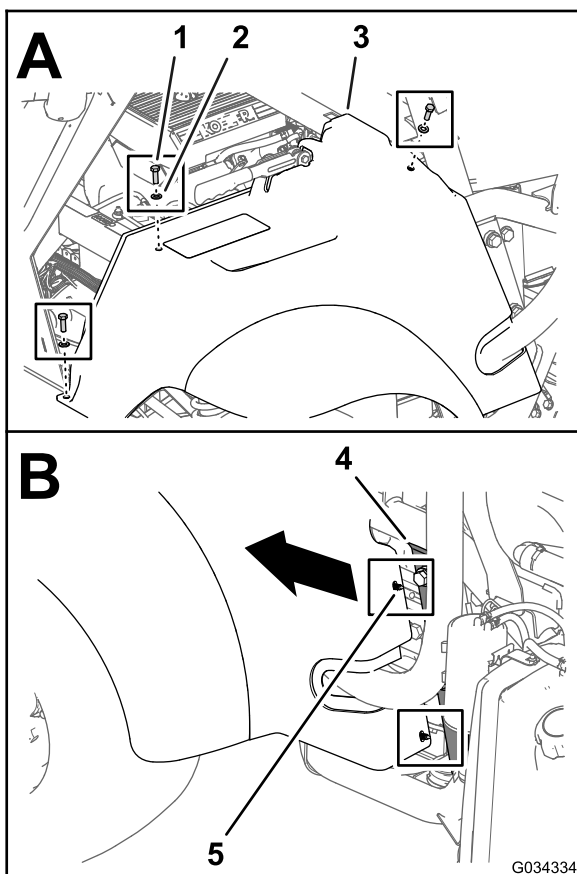
4

Fjerne venstre setebase og skjerm (Multi Pro 1750)

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Fjern de tre boltene (5/16 x 1 tomme) og tre skivene (5/16 tomme) som fester venstre setebase og skjerm til maskinens chassis (Figur 3).



Figur 3

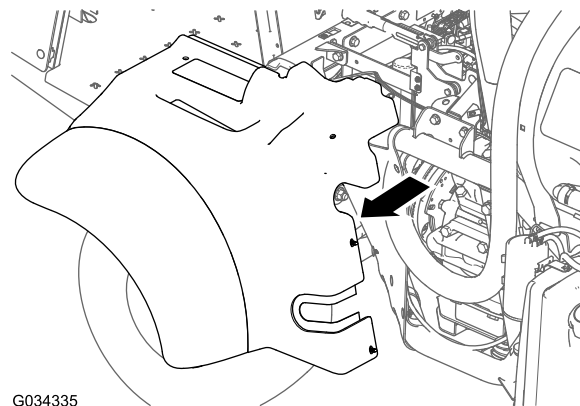
1. Bolt (5/16 x 1 tomme)
2. Skive (5/16 tomme)
3. Venstre setebase og skjerm
4. Veltebeskyttelseskanal (venstre side)
5. Plastklipsfeste

2. Flytt setebasen og skjermen fremover til å løsne de to plastklipsfestene av setebasen fra de to hullene på 6,4 mm i kanalen for veltebeskyttelsen på venstre side av maskinen (Figur 3).

Merk: Ta vare på plastklipsfestene for montering i 8 Montere den venstre skjermen (Multi Pro 1750) (side 10).

3. Løft setebasen og skjermen bort fra parkeringsbremsen og av maskinen (Figur 4).

Merk: Frigjør parkeringsbremsehåndtaket hvis nødvendig for å gi klaring for setebasen, sett på parkeringsbremsen etter at setebasen og skjermen er fjernet fra maskinen.



Figur 4

5

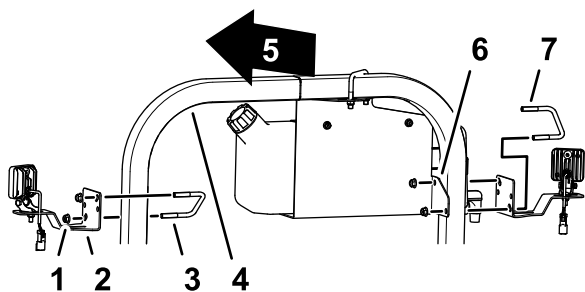
Montere de bakre arbeidslysene og lysbryterne på maskinen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

2	U-bolt ($\frac{3}{8}$ x $3\frac{1}{2}$ x 2-13/16 tomme)
4	U-bolt ($\frac{3}{8}$ x 2-15/16 x $3\frac{1}{2}$ tomme)
8	Flenslåsemutter
2	U-bolt ($\frac{3}{8}$ x 2-7/16 x 2-13/16 tomme)

Montere lysene for veltebeskyttelsesrøret (Multi Pro 1750)

1. På venstre side av veltebeskyttelsen fjerner du U-bolten ($\frac{3}{8}$ x $3\frac{1}{2}$ x 2-13/16 tomme) og flenslåsemutteren som fester festet for ferskvannstanken til veltebeskyttelsesrøret (Figur 5).



g355213

Figur 5

- | | |
|--|---|
| 1. Flenslåsemutter (3/8 tomme) | 5. Baksiden av maskinen |
| 2. LED-lys og brakett | 6. Feste (ferskvannstank) |
| 3. U-bolt (3/8 x 3 1/2 x 2-13/16 tomme) – bakre arbeidslyssett | 7. U-bolt (3 1/2 tomme) – ferskvannstankfeste |
| 4. Veltebeskyttelsesrør | |

- Monter LED-lyset og braketten til veltebeskyttelsesrøret og ferskvannstankfestet som vist i Figur 5 med U-bolten (3/8 x 3 1/2 x 2-13/16 tomme) og flenslåsemutteren (3/8 tomme) som du fjernet i trinn 1.

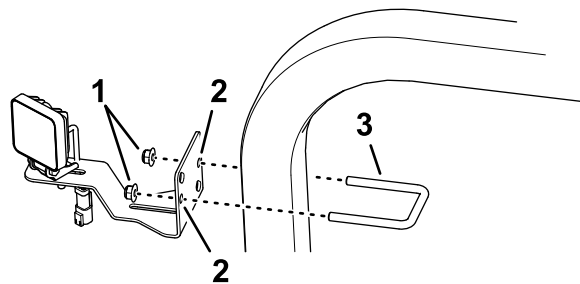
Merk: Bruk de diagonale monteringshullene i lysbraketten.

- På den andre siden av veltebeskyttelsesrøret monterer du LED-lyset og braketten til veltebeskyttelsesrøret med en U-bolt (3/8 x 3 1/2 x 2-13/16 tomme) og en flenslåsemutter (3/8 tomme) fra settet for bakre arbeidslys (Figur 5).
- Trekk til låsemutterne med et moment på 37–45 Nm.

Montere lysene for veltebeskyttelsesrøret (Multi Pro 5800)

- Monter LED-lyset og braketten til veltebeskyttelsesrøret med U-bolten (3/8 x 2-7/16 x 2-13/16 tomme) og flenslåsemutteren som vist i Figur 6.

Merk: Bruk de vinkelrette monteringshullene i lysbraketten.



g355214

Figur 6

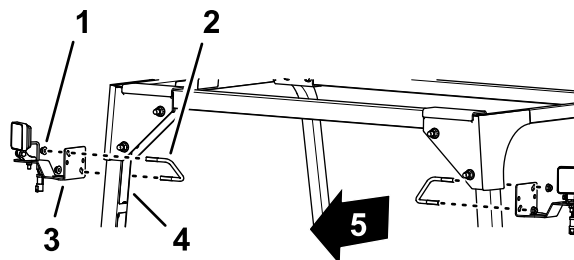
- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1. Flenslåsemutter | 3. U-bolt (2-15/16 tomme) |
| 2. Vinkelrette monteringshull | |

- Gjenta trinn 1 for LED-lyset og braketten på den andre siden av veltebeskyttelsesrøret.
- Trekk til låsemutterne med et moment på 37–45 Nm.

Montere lysene til veltebeskyttelsesrammen med fire stenger (Multi Pro WM)

- Monter LED-lyset og braketten til bakre veltebeskyttelsesrør med U-bolten (3/8 x 3 1/2 x 2-13/16 tomme) og flenslåsemutteren (3/8 tomme) som vist i Figur 7.

Merk: Bruk de diagonale monteringshullene i lysbraketten.



g355215

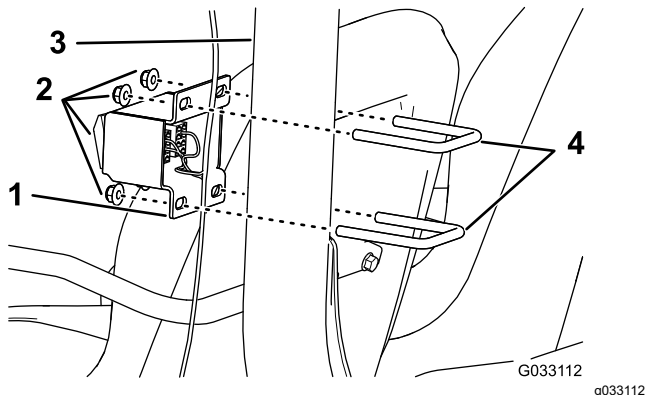
Figur 7

- | | | |
|---|------------------------------|-------------------------|
| 1. Flenslåsemutter (3/8 tomme) | 3. Monteringsbrakett for lys | 5. Baksiden av maskinen |
| 2. U-bolt (3/8 x 2-15/16 x 3 1/2 tomme) | 4. Veltebeskyttelsesenhets | |

- Gjenta trinn 1 for LED-lyset og braketten på den andre siden av veltebeskyttelsesrøret.
- Trekk til låsemutterne med et moment på 37–45 Nm.

Montere lysbrytere på maskinen

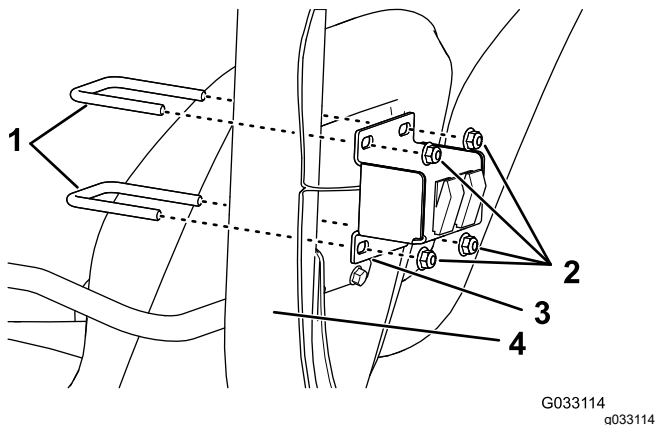
1. For Multi Pro 1750- og Multi Pro WM-maskiner monterer du bryterbraketten til forsiden av veltebeskyttelsesenheten med de to U-boltene ($\frac{3}{8}$ x 2-7/16 x 2-13/16 tomme) og de to flenslåsemutrene ($\frac{3}{8}$ tomme) som vist i [Figur 8](#).



Figur 8

- | | |
|--|---|
| 1. Bryterbrakett | 3. Veltebeskyttelsesenheter |
| 2. Flenslåsemuttere ($\frac{3}{8}$ tomme) | 4. U-bolt ($\frac{3}{8}$ x 2-7/16 x 2-13/16 tomme) |

2. For Multi Pro 5800-maskinen monterer du bryterbraketten på baksiden av veltebeskyttelsesenheten med de to U-boltene ($\frac{3}{8}$ x 2-15/16 x 3 1/2 tomme) og de fire flenslåsemutrene ($\frac{3}{8}$ tomme) som vist i [Figur 9](#).



Figur 9

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. U-bolt ($\frac{3}{8}$ x 2-15/16 x 3 1/2 tomme) | 3. Bryterbrakett |
| 2. Flenslåsemuttere ($\frac{3}{8}$ tomme) | 4. Veltebeskyttelsesenheter |

6

Føre og koble til ledningssatsen

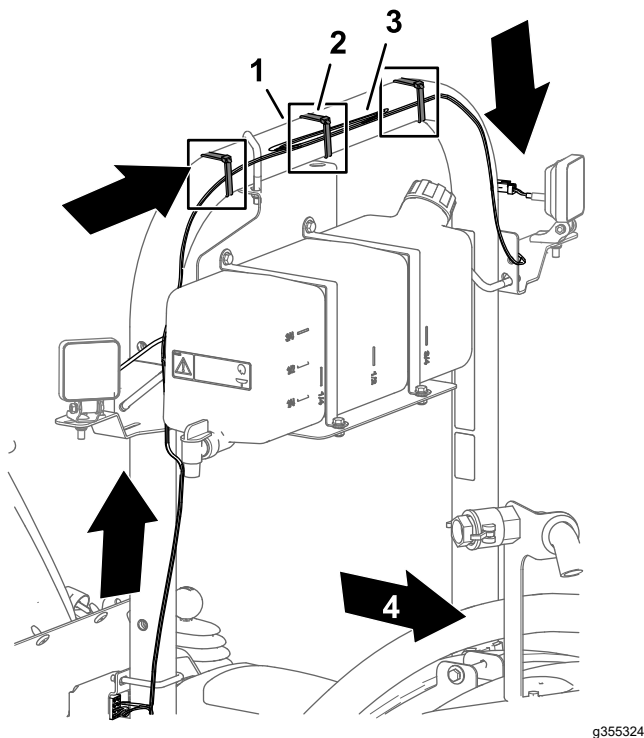
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

6	Kabelfeste
---	------------

Multi Pro 1750-maskin

1. Ved bryterne fører du grenen av ledningssatsen med kontakten med to sokler opp og over baksiden av det horisontale veltebeskyttelsesrøret som vist i [Figur 10](#).

Merk: Bunt den overflødige ledningssatsen i midten av veltebeskyttelsen, og fest ledningssatsbunten med et kabelfeste som vist i [Figur 10](#).



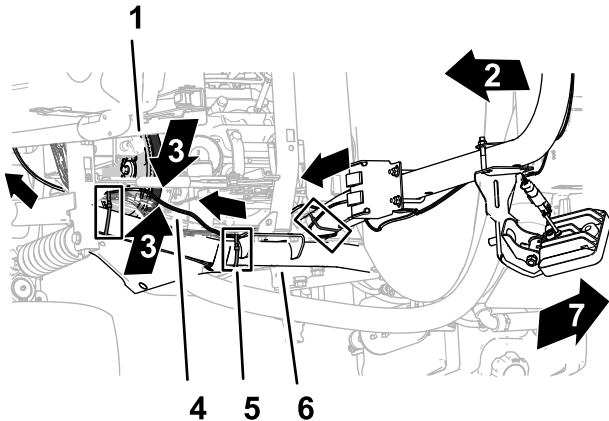
Figur 10

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Veltebeskyttelsesrør | 3. Ledningssats (sett for bakre arbeidslys) |
| 2. Kabelfeste | 4. Baksiden av maskinen |

2. Ved lysbryterne fører du grenen av ledningssatsen med sokkelterminalen og ringterminalen ned og frem som vist i [Figur 11](#) og [Figur 12](#).

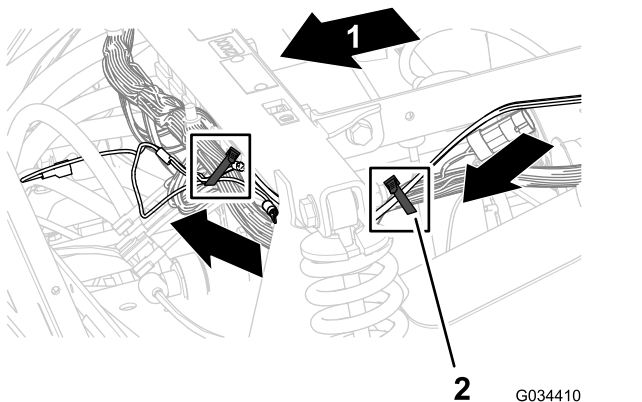
Viktig: Sørg for klaring mellom ledningssatsen og tannhjulet og remmen av motoren.

Merk: Før ledningssatsen for settet for bakre arbeidslys langs ledningssatsen til maskinen.



Figur 11

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Motorens tannhjul og rem | 5. Kabelfeste |
| 2. Foran på maskinen | 6. Øvre frontrammerør (venstre side) |
| 3. Klaring mellom ledningssatsen og motorens tannhjul og rem | 7. Øverst på maskinen |
| 4. Ledningssats (sett for bakre arbeidslys) | |



Figur 12

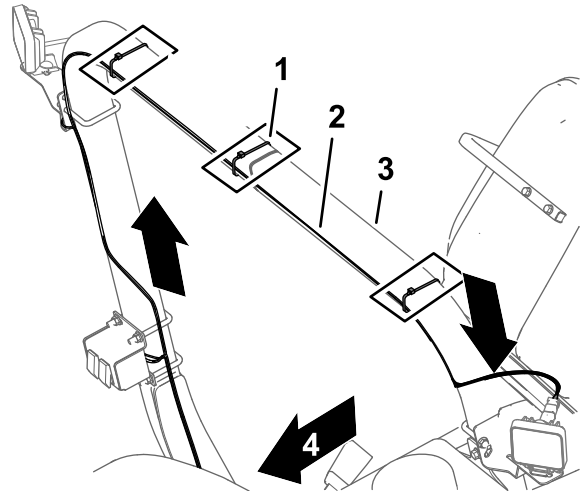
- | | |
|----------------------|---------------|
| 1. Foran på maskinen | 2. Kabelfeste |
|----------------------|---------------|

3. Fest ledningssatsen for settet for bakre arbeidslys til veltebeskyttelsesrøret, øvre frontrammerør på maskinen og ledningssatsen til maskinen med kabelfester som vist i Figur 10, Figur 11 og Figur 12.

Merk: Bunt den overflødige ledningssatsen i øvre frontrammerør, og fest ledningssatsbunten med et kabelfeste som vist i Figur 11.

Multi Pro 5800-maskin

1. Ved bryterne fører du grenen av ledningssatsen med kontakten med to sokler opp og over baksiden av det horisontale veltebeskyttelsesrøret som vist i Figur 13.



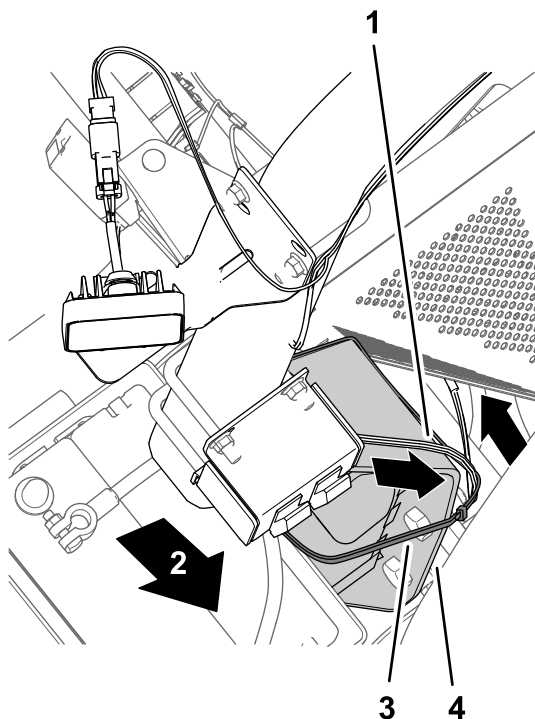
Figur 13

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Kabelfeste | 3. Veltebeskyttelsesrør |
| 2. Ledningssats (sett for bakre arbeidslys) | 4. Baksiden av maskinen |

2. Ved lysbryterne fører du grenen av ledningssatsen med sokkelterminalen og ringterminalen ned og frem som vist i Figur 14 og Figur 15.

Viktig: Sørg for klaring mellom ledningssatsen og eksosrøret til motoren.

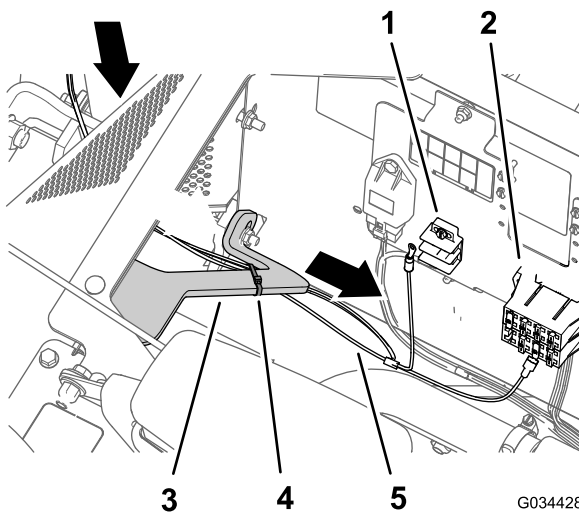
Merk: Før ledningssatsen for settet for bakre arbeidslys langs ledningssatsen til maskinen (Figur 15).



Figur 14

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Ledningssats (sett for bakre arbeidslys) | 3. Kabelfeste |
| 2. Baksiden av maskinen | 4. Veltebeskyttelsesrør og -plate |

g355325



Figur 15

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Jordblokk | 4. Kabelfeste |
| 2. Sikringsblokk | 5. Ledningssats (sett for bakre arbeidslys) |
| 3. Støtte (venstre setebase) | |

G034428

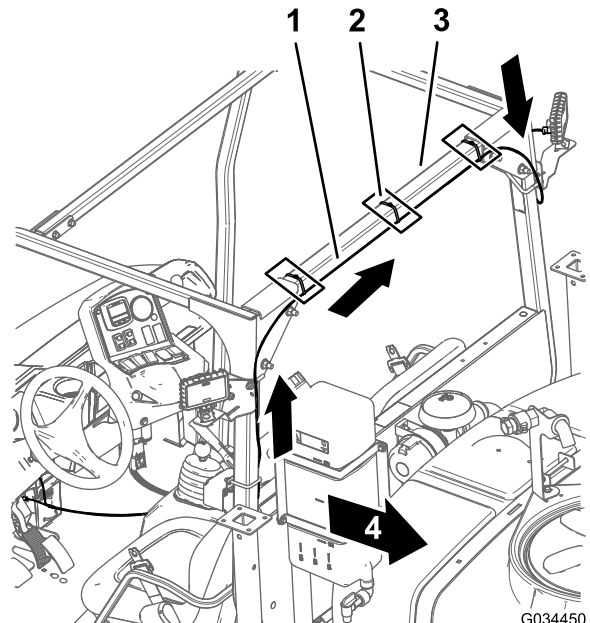
g034428

3. Fest ledningssatsen til veltebeskyttelsesrøret og støtten for setebasen med kabelfester som vist i [Figur 13](#), [Figur 14](#) og [Figur 15](#).

Merk: Bunt den overflødige ledningssatsen i støtten for setebasen, og fest ledningssatsbunten med et kabelfeste som vist i [Figur 15](#).

Multi Pro WM-maskin

1. Ved bryterne fører du grenen av ledningssatsen med kontakten med to sokler opp og over baksiden av det horisontale veltebeskyttelsesrøret som vist i [Figur 16](#).



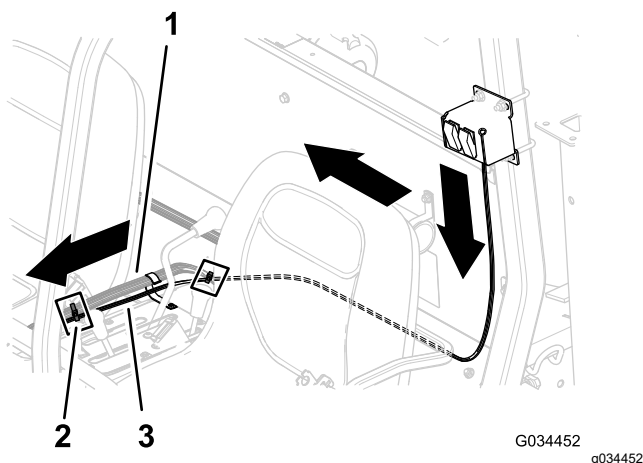
G034450

g034450

Figur 16

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Ledningssats (sett for bakre arbeidslys) | 3. Veltebeskyttelsesrør |
| 2. Kabelfeste | 4. Baksiden av maskinen |

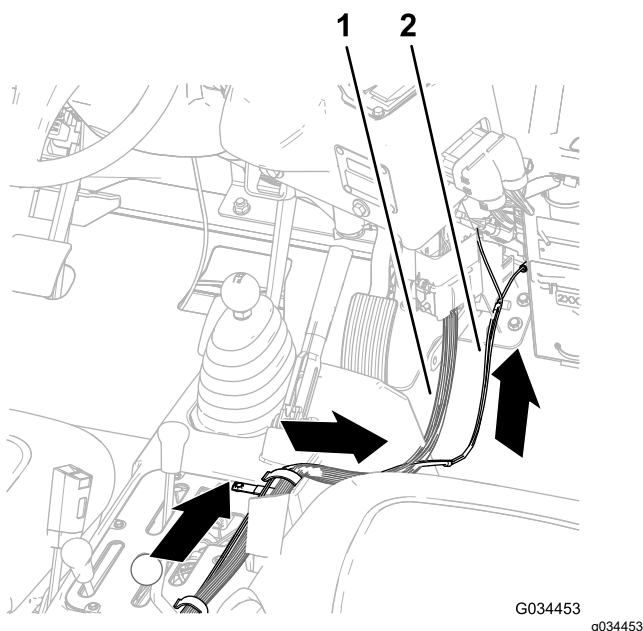
2. Ved lysbryterne fører du grenen av ledningssatsen med sokkelterminalen og ringterminalen ned og over baksiden av førerisetet som vist i [Figur 17](#).



Figur 17

1. Ledningssats (spreder)
2. Kabelfeste
3. Ledningssats (sett for bakre arbeidslys)

3. Ved midtkonsollen fører du ledningssatsen for settet for bakre arbeidslys langs sprederledningssatsen og frem mot sikringsblokken (Figur 17 og Figur 18).



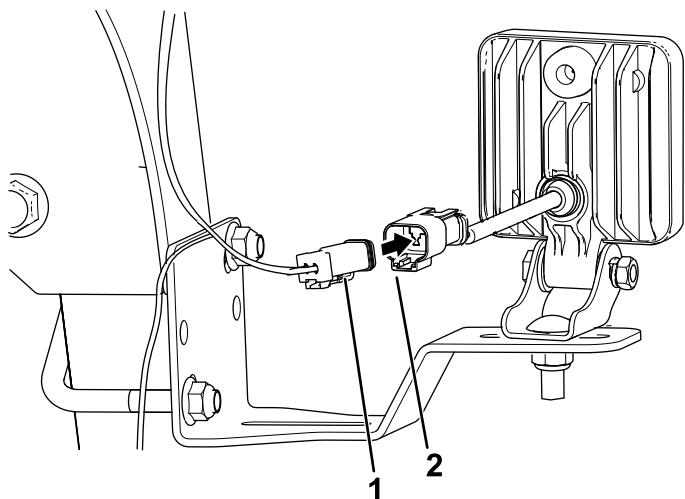
Figur 18

1. Ledningssats (spreder)
2. Ledningssats (sett for bakre arbeidslys)

4. Fest ledningssatsen for settet for bakre arbeidslys til sprederledningssatsen med kabelfester som vist i Figur 16 og Figur 17.

Koble ledningssatsen til LED-lysene

1. Ved LED-lyset over lysbryteren kobler du kontakten med to sokler på ledningssatsen til kontakten med to pinner på LED-lyset (Figur 19).



Figur 19

1. Kontakt med to sokler (ledningssats)
2. Kontakt med to pinner (LED-lys)

2. På den andre siden av maskinen kobler du kontakten med to sokler på ledningssatsen til kontakten med to pinner på LED-lyset (Figur 19).

7

Koble ledningssatsen til sikringsblokken

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

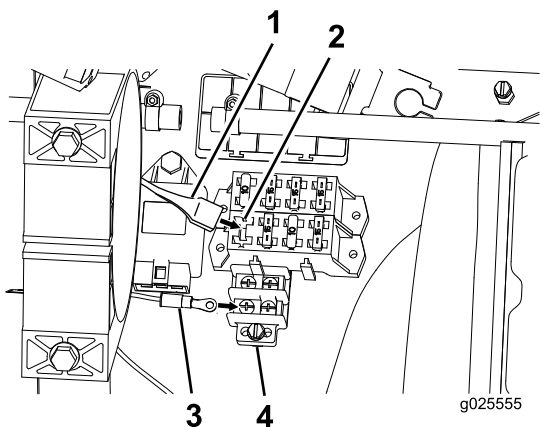
1	Sikringsblokk
1	10 A-sikring

Prosedyre

1. Koble ledningssatsen til sikringsblokken og jordledningen til jordblokken (Figur 20).

Merk: Multi Pro 1750- og Multi Pro 5800-maskiner: Sikringsblokken og jordblokken er plassert under setet på maskinen.

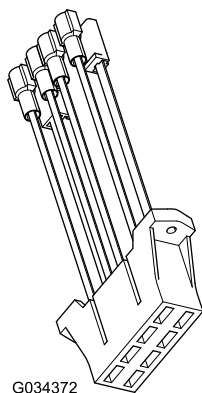
Multi Pro WM-maskinen: Sikringsblokken og jordblokken er plassert under dashbordet på maskinen.



Figur 20

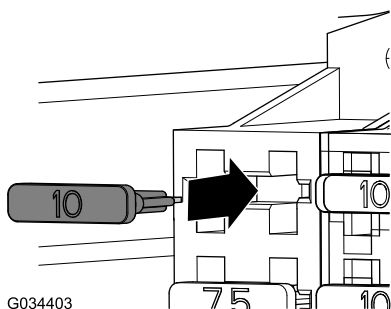
- | | |
|------------------|----------------|
| 1. Ledningssats | 3. Jordledning |
| 2. Sikringsblokk | 4. Jordblokk |

- Hvis en krets ikke er tilgjengelig i sikringsblokken til maskinen, monter den ekstra sikringsblokken (Figur 21) på sikringsblokken til maskinen.



Figur 21

- Monter sikringen (10 A) i sikringsblokken for LED-lysene (Figur 22).



Figur 22

8

Montere den venstre skjermen (Multi Pro 1750)

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

- Innrett åpningen i toppen av setebasen med parkeringsbremsespaken.

Merk: Frigjør parkeringsbremsehåndtaket hvis nødvendig for å gi klaring for setebasen.

- Innrett de to hullene i setebasen der du fjernet plastklipsfestene i trinn 2 i 4 Fjerne venstre setebase og skjerm (Multi Pro 1750) (side 3) med de to hullene på 6,4 mm i kanalen for veltebeskyttelsen (Figur 3).
- Monter de to plastklipsfestene gjennom de to hullene i setebasen og de to hullene i kanalen for veltebeskyttelsen. Se Figur 3 i 4 Fjerne venstre setebase og skjerm (Multi Pro 1750) (side 3).
- Monter setebasen til chassiset til maskinen med de tre boltene (5/16 x 1 tomme) og to skivene (5/16 tomme) som du fjernet i trinn 1 i 4 Fjerne venstre setebase og skjerm (Multi Pro 1750) (side 3).
- Stram boltene med et moment på 1017–1355 Nm.
- Sett på parkeringsbremsen hvis du løsnet den.

9

Fullføre monteringen av settet for bakre arbeidslys

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

⚠ ADVARSEL

Feilaktig ruting av batterikabler kan skade maskinen og kablene og forårsake gnister. Gnistene kan føre til at batterigassene eksploderer, noe som kan forårsake personskade.

- Ta alltid av den negative (svarte) batterikabelen før du kobler fra den positive (røde) kabelen.
 - Koble alltid til den positive (røde) batterikabelen før du setter på den negative (svarte) kabelen.
1. Koble den positive batterikabelen til den positive batteripolen. Se maskinens *brugerhåndbok*.
 2. Koble den negative batterikabelen til den negative batteripolen. Se maskinens *brugerhåndbok*.
 3. **Multi Pro 1750 eller Multi Pro WM:** Skyv det isolerte dekslet over klemmen til den positive batterikabelen. Se *brugerhåndboken* for Multi Pro 1750- eller Multi Pro WM-maskiner.
 4. Sett på batteridekslet som følger:
 - A. **Multi Pro 5800:** Sett batteridekselet på batterikassen og fest dekselet med batteristropen. Se *brugerhåndboken* for Multi Pro 5800-maskinen.
 - B. **Multi Pro WM:** Klem sidene på batteridekselet, innrett tappene til batteridekselet til slissene i batteriholderen og slipp dekselet. Se *brugerhåndboken* for Multi Pro WM-maskinen.
 5. **Multi Pro 1750:** Roter setet bakover og ned til setelåsene sitter trygt på plass. Se *brugerhåndboken* for Multi Pro 1750-maskinen.
Multi Pro 5800: Roter førersetet bakover og ned til det innrettes til seteboksen av chassiset. Se *brugerhåndboken* for Multi Pro 5800-maskinen.

10

Kontrollere LED-lysene

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Trykk vippebryterne opp til PÅ-stilling.
Merk: LED-lysene tennes.
2. Bryterne er feiljustert opp-ned i braketten hvis lyset/lysene ikke lyser når vippebryterne er i PÅ-stilling. Gjør følgende hvis dette er tilfelle:
 - A. Merk bryteren som er feiljustert opp-ned.
 - B. Koble fra batteriet. Se [1 Gjøre klart til montering av settet for bakre arbeidslys \(side 2\)](#).
 - C. Ved bryterbraketten kobler du fra kontakten med åtte sokler til ledningssatsen fra den feiljusterte vippebryteren. Se [Figur 2 i 3 Montere bryterne og ledningssatsen \(side 3\)](#).
 - D. Fjern vippebryteren fra bryterbraketten. Se [Figur 2 i 3 Montere bryterne og ledningssatsen \(side 3\)](#).
 - E. Roter vippebryteren 180° og sett den inn i bryterbraketten til låsen på bryteren knepper på plass.
 - F. Koble kontakten med åtte sokler fra ledningssatsen til kontakten med åtte pinner for vippebryteren. Se [Figur 2 i 3 Montere bryterne og ledningssatsen \(side 3\)](#).
 - G. Koble til batteriet. Se [9 Fullføre monteringen av settet for bakre arbeidslys \(side 10\)](#).
3. Utfør følgende hvis venstre lysbryter styrer feil LED-lys:
 - A. Koble fra batteriet. Se [1 Gjøre klart til montering av settet for bakre arbeidslys \(side 2\)](#).
 - B. Ved bryterbraketten kobler du fra kontakten med åtte sokler til ledningssatsen fra vippebryterne. Se [Figur 2 i 3 Montere bryterne og ledningssatsen \(side 3\)](#).
 - C. Bytt posisjonene til kontaktene med åtte sokler ved vippebryterne.
 - D. Koble kontaktene med åtte sokler fra ledningssatsen til kontaktene med åtte

pinner for vippebryterne. Se [Figur 2 i 3 Montere bryterne og ledningssatsen \(side 3\)](#).

- E. Koble til batteriet. Se [9 Fullføre monteringen av settet for bakre arbeidslys \(side 10\)](#).
- 4. Trykk vippebryterne opp til PÅ-stilling for å slå på LED-lysene.
- 5. Trykk vippebryterne ned til AV-stilling for å slå av LED-lysene.