



Sats för bakre arbetsbelysning

Multi Pro®-grässpridare

Modellnr 41010

Form No. 3446-202 Rev A

Monteringsanvisningar

Montering

Lösa delar

Använd diagrammet nedan för att kontrollera att alla delar finns med.

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
1	Inga delar krävs	–	Förbereda montering av satsen för bakre arbetsbelysning.
2	Lysdiod Lampans monteringsfäste Vagnskruv (5/16 x 1 tum) Flänslåsmutter (5/16 tum)	2 2 2 2	Montera lysdioderna på fästena.
3	Kontaktfäste Vippomkopplare Kablage	1 2 1	Montera omkopplarna och kablage.
4	Inga delar krävs	–	Ta bort den vänstra stänkskärmen (Multi Pro 1750).
6	Kabelband	6	Dra kablage.
7	Säkringsblock 10 A-säkring	1 1	Ansluta kablage till säkringsblocket.
8	Inga delar krävs	–	Montera den vänstra stänkskärmen (Multi Pro 1750).
9	Inga delar krävs	–	Slutföra monteringen av satsen för bakre arbetsbelysning.
10	Inga delar krävs	–	Kontrollera lysdioderna.



1

Förbereda montering av satsen för bakre arbetsbelysning

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Parkera maskinen på ett plant underlag, stäng av motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ut nyckeln ur tändningslåset.
2. Ta bort batterikåpan enligt nedan:

⚠ VARNING

Batteripolerna eller verktyg av metall kan orsaka kortslutning mot metallkomponenter i traktorn och skapa gnistor. Gnistor kan få batterigaserna att explodera, vilket kan leda till personskador.

- Låt inte batteripolerna komma i kontakt med några av traktorns metalldelar när du demonterar eller monterar batteriet.
 - Låt inte metallverktyg kortslutas mellan batteripolerna och traktorns metalldelar.
- A. **Multi Pro 5800:** Ta bort batteriremmen från batterikåpan och batterilådan och ta bort kåpan. Mer information finns i *bruksanvisningen* för Multi Pro 5800.
 - B. **Multi Pro WM:** Kläm på batterikåpans sidor och ta bort kåpan från batteribrickan. Mer information finns i *bruksanvisningen* för Multi Pro WM.
3. **Multi Pro 1750:** Koppla loss förarsätet och tippa det framåt. Mer information finns i *bruksanvisningen* för Multi Pro 1750.
 4. Koppla loss minuskabeln (svart – jord) från batteripolen. Mer information finns i maskinens *bruksanvisning*.

⚠ VARNING

Felaktig dragning av batterikablarna kan skada maskinen och kablarna samt orsaka gnistor. Gnistorna kan få batterigaserna att explodera, vilket kan leda till personskador.

- Lossa alltid batteriets minuskabel (svart) innan du lossar pluskabeln (röd).
 - Anslut alltid pluskabeln (röd) innan du ansluter minuskabeln (svart).
5. **Multi Pro 1750 eller Multi Pro WM:** För det isolerade höljet över klämman på batteriets pluskabel. Mer information finns i *bruksanvisningen* för Multi Pro 1750 eller Multi Pro WM.
 6. Lossa pluskabeln från batteriet. Se maskinens *bruksanvisning*.

2

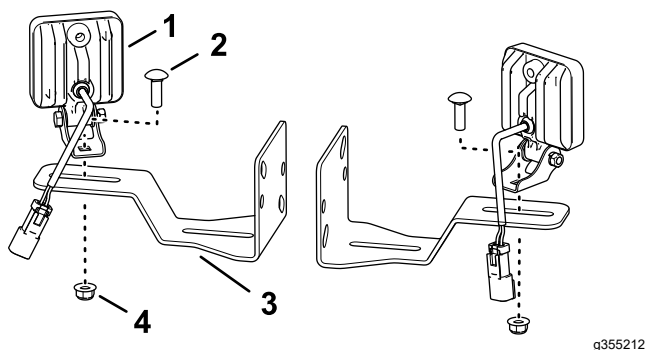
Montera lysdioderna på fästena

Delar som behövs till detta steg:

2	Lysdiod
2	Lampans monteringsfäste
2	Vagnskruv (5/16 x 1 tum)
2	Flänslåsmutter (5/16 tum)

Tillvägagångssätt

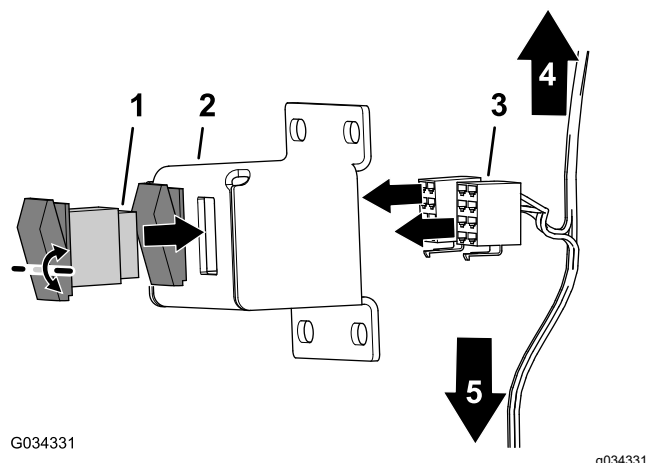
1. Montera lysdioderna på lampans monteringsfäste med vagnsskruven (5/16 x 1 tum) och flänslåsmuttern (5/16 tum) enligt [Figur 1](#).



Figur 1

1. Lysdiod
2. Vagnsskruv (5/16 x 1 tum)
3. Lampans monteringsfäste
4. Flänslåsmutter (5/16 tum)

2. Upprepa steg 1 för återstående lampa med fäste.



Figur 2

1. Vippomkopplare
2. Kontaktfäste
3. Kontakt med åtta uttag (kablage – arbetsbelysningsatts)
4. Mot kontakten med två uttag (två var) för lysdioderna
5. Mot uttagskopplingen och ringkopplingen för maskinens strömkälla

2. För in omkopplaren i öppningen tills spärren på omkopplaren snäpper på plats (Figur 2).
3. Upprepa steg 1 och 2 för den andra vippomkopplaren.
4. Anslut kablages kontakter med åtta uttag till vippomkopplarnas kontakter med åtta stift (Figur 2).

3

Montera omkopplarna och kablaget

Delar som behövs till detta steg:

1	Kontaktfäste
2	Vippomkopplare
1	Kablage

Tillvägagångssätt

1. Rikta in vippomkopplaren med öppningen på kontaktfästet (Figur 2).

Obs: Rikta in vippomkopplarens vridpunkt över omkopplarens mitt.

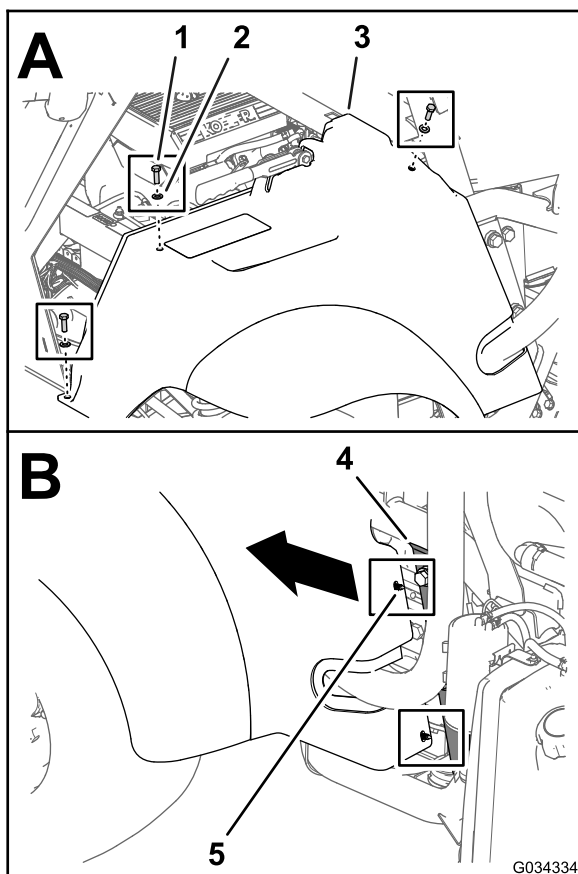
4

Ta bort den vänstra sätessockeln och stänkskärmen (Multi Pro 1750)

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Ta bort de tre skruvar (5/16 x 1 tum) och tre brickor (5/16 tum) som håller fast vänster sätessockel och stänkskärm mot maskinchassit (Figur 3).



Figur 3

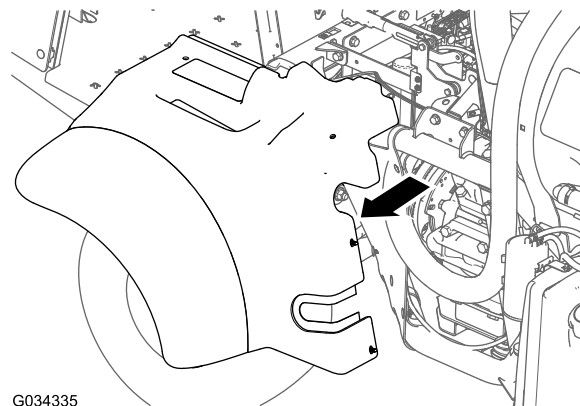
1. Skruv (5/16 x 1 tum)
2. Bricka (5/16 tum)
3. Vänster sätessockel och stänkskärm
4. Vältskyddskanal (vänster sida)
5. Förankringsklämma i plast

2. Flytta sätessockeln och stänkskärmen framåt för att lossa de två förankringsklämmorna i plast i sätessockeln från de två hålen (6,4 mm) i vältskyddskanalen på maskinens vänstra sida (Figur 3).

Obs: Spara förankringsklämmorna i plast för montering i 8 Montera den vänstra stänkskärmen (Multi Pro 1750) (sida 10).

3. Lyft av sätessockeln och stänkskärmen från parkeringsbromsen och maskinen (Figur 4).

Obs: Frigör parkeringsbromsen om du behöver skapa spel för sätessockeln. Dra åt parkeringsbromsen igen när sätessockeln och stänkskärmen har avlägsnats från maskinen.



Figur 4

5

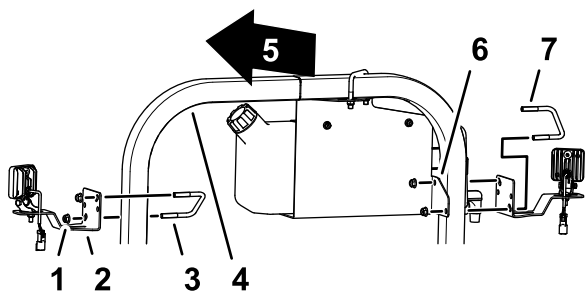
Montera den bakre arbetsbelysningen och ljusomkopplarna på maskinen

Delar som behövs till detta steg:

2	U-bult ($\frac{3}{8}$ x 3 $\frac{1}{2}$ x 2 $\frac{13}{16}$ tum)
4	U-bult ($\frac{3}{8}$ x 2 $\frac{15}{16}$ x 3 $\frac{1}{2}$ tum)
8	Flänslåsmutter
2	U-bult ($\frac{3}{8}$ x 2 $\frac{7}{16}$ x 2 $\frac{13}{16}$ tum)

Montera vältskyddsrörets lampor (Multi Pro 1750)

1. Ta bort U-bulten ($\frac{3}{8}$ x 3 $\frac{1}{2}$ x 2 $\frac{13}{16}$ tum) och flänslåsmuttern som håller fast färskvattentankens fäste på vältskyddsröret på vältskyddets vänstra sida (Figur 5).



Figur 5

g355213

1. Flänslåsmutter ($\frac{3}{8}$ tum)
2. Lysdiod och fäste
3. U-bult ($\frac{3}{8}$ x $3 \frac{1}{2}$ x $2 \frac{13}{16}$ tum) – sats för bakre arbetsbelysning
4. Vältskyddsror
5. Maskinens baksida
6. Fäste (färskvattentank)
7. U-bult ($3 \frac{1}{2}$ tum) – fäste för färskvattentank

2. Montera lysdioden och fästet på vältskyddsroret och färskvattentankens fäste enligt [Figur 5](#) med U-bulten ($\frac{3}{8}$ x $3 \frac{1}{2}$ x $2 \frac{13}{16}$ tum) och flänslåsmuttern ($\frac{3}{8}$ tum) som du tog bort i steg 1.

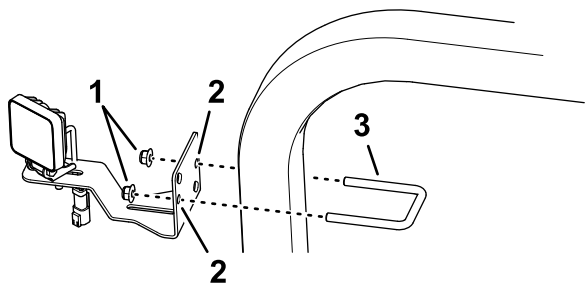
Obs: Använd de diagonalt placerade monteringshålen i lampfästet.

3. På andra sidan av vältskyddsroret monterar du lysdioden och fästet på vältskyddsroret med en U-bult ($\frac{3}{8}$ x $3 \frac{1}{2}$ x $2 \frac{13}{16}$ tum) och en flänslåsmutter ($\frac{3}{8}$ tum) från satsen för bakre arbetsbelysning ([Figur 5](#)).
4. Dra åt låsmuttrarna till 37–45 Nm.

Montera vältskyddsrorets lampor (Multi Pro 5800)

1. Montera lysdioden och fästet på vältskyddsroret med U-bulten ($\frac{3}{8}$ x $2 \frac{7}{16}$ x $2 \frac{13}{16}$) och flänslåsmuttern enligt [Figur 6](#).

Obs: Använd de vinkelräta monteringshålen i lampfästet.



Figur 6

g355214

1. Flänslåsmutter
2. Vinkelräta monteringshål
3. U-bult ($2 \frac{15}{16}$ tum)

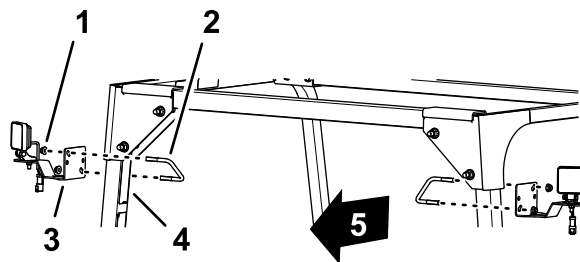
2. Upprepa steg 1 för lysdioden och fästet på vältskyddsrorets andra sida.

3. Dra åt låsmuttrarna till 37–45 Nm.

Montera lamporna på vältskyddsramen med fyra stolpar (Multi Pro WM)

1. Montera lysdioden och fästet på det bakre vältskyddsroret med U-bulten ($\frac{3}{8}$ x $3 \frac{1}{2}$ x $2 \frac{13}{16}$ tum) och flänslåsmuttern ($\frac{3}{8}$ tum) enligt [Figur 7](#)

Obs: Använd de diagonalt placerade monteringshålen i lampfästet.



Figur 7

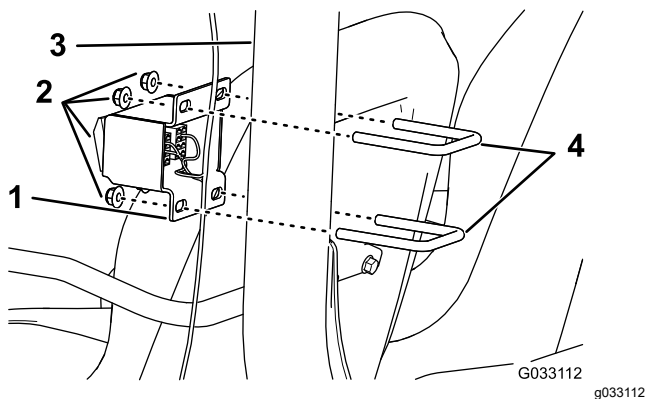
g355215

1. Flänslåsmutter ($\frac{3}{8}$ tum)
2. U-bult ($\frac{3}{8}$ x $2 \frac{15}{16}$ x $3 \frac{1}{2}$ tum)
3. Lampans monteringsfäste
4. Vältskydd
5. Maskinens baksida

2. Upprepa steg 1 för lysdioden och fästet på vältskyddsrorets andra sida.
3. Dra åt låsmuttrarna till 37–45 Nm.

Montera ljusomkopplarna på maskinen

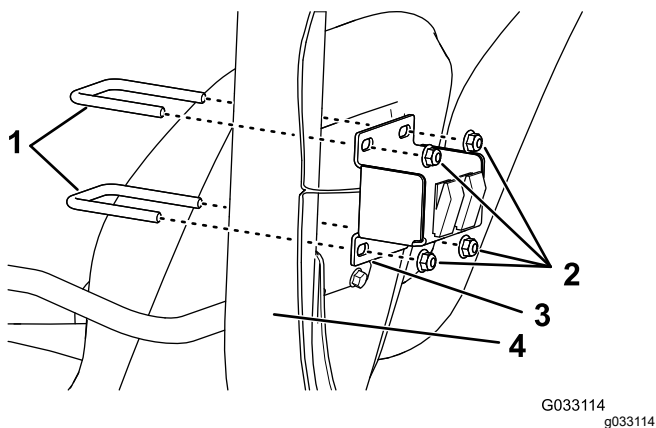
- På Multi Pro 1750 och Multi Pro WM monterar du kontaktfästet på vältskyddets framsida med två U-bultar ($\frac{3}{8} \times 2 \frac{7}{16} \times 2 \frac{13}{16}$ tum) och två flänslåsmuttrar ($\frac{3}{8}$ tum) enligt [Figur 8](#).



Figur 8

- | | |
|---|---|
| 1. Kontaktfäste | 3. Vältskydd |
| 2. Flänslåsmuttrar ($\frac{3}{8}$ tum) | 4. U-bult ($\frac{3}{8} \times 2 \frac{7}{16} \times 2 \frac{13}{16}$ tum) |

- På Multi Pro 5800 monterar du kontaktfästet på vältskyddets baksida med två U-bultar ($\frac{3}{8} \times 2 \frac{15}{16} \times 3 \frac{1}{2}$ tum) och fyra flänslåsmuttrar ($\frac{3}{8}$ tum) enligt [Figur 9](#).



Figur 9

- | | |
|--|-----------------|
| 1. U-bult ($\frac{3}{8} \times 2 \frac{15}{16} \times 3 \frac{1}{2}$ tum) | 3. Kontaktfäste |
| 2. Flänslåsmuttrar ($\frac{3}{8}$ tum) | 4. Vältskydd |

6

Dra och ansluta kablager

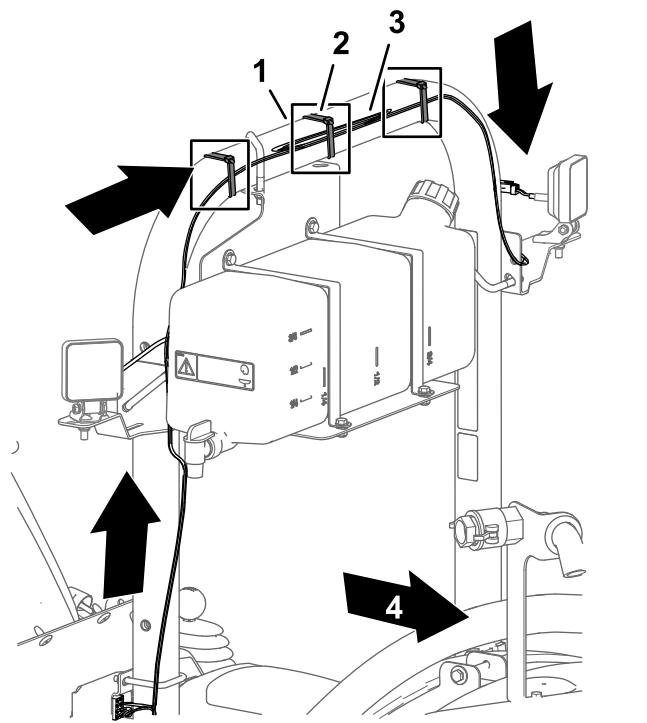
Delar som behövs till detta steg:

6	Kabelband
---	-----------

Multi Pro 1750

- Vid omkopplarna drar du kablagedelen med kontakten med två uttag upp och över det horisontella vältskyddsrorets baksida enligt [Figur 10](#).

Obs: Bunta ihop överflödigt kablage i mitten av vältskyddet och fäst selen med ett kabelband enligt [Figur 10](#).



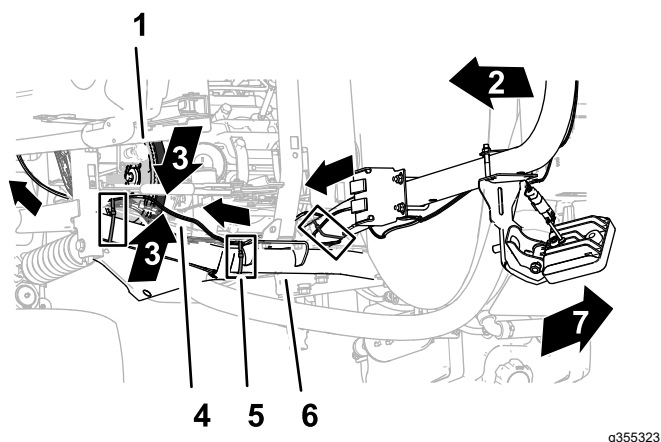
Figur 10

- | | |
|------------------|---|
| 1. Vältskyddsror | 3. Kablage (sats för bakre arbetsbelysning) |
| 2. Kabelband | 4. Maskinens baksida |

- Vid ljusomkopplarna drar du kablagedelen med uttagskopplingen och ringkopplingen nedåt och framåt enligt [Figur 11](#) och [Figur 12](#).

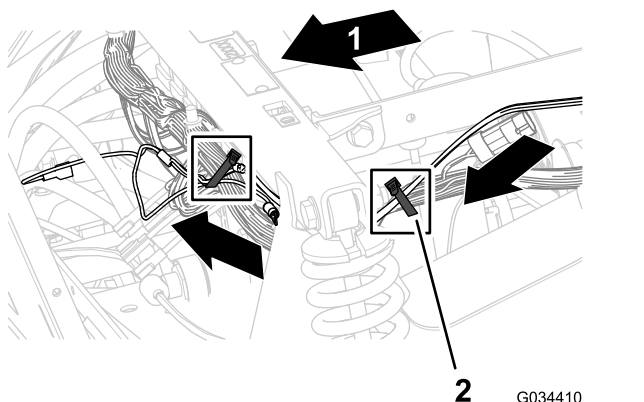
Viktigt: Se till att det finns spel mellan kablager och motorns drev och rem.

Obs: Dra kablager för satsen för bakre arbetsbelysning längs maskinens kablage.



Figur 11

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Motorns drev och rem | 5. Kabelband |
| 2. Maskinens framsida | 6. Övre, främre ramrör (vänster sida) |
| 3. Spel mellan kablaset och motorns drev och rem | 7. Maskinens ovansida |
| 4. Kablage (sats för bakre arbetsbelysning) | |



Figur 12

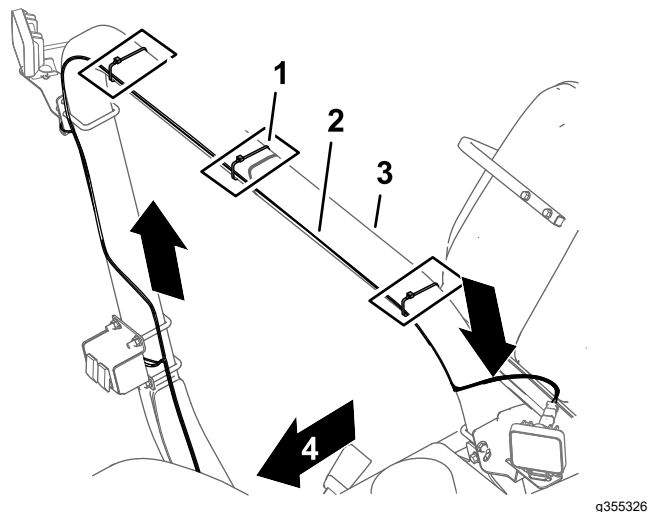
- | | |
|-----------------------|--------------|
| 1. Maskinens framsida | 2. Kabelband |
|-----------------------|--------------|

3. Fäst kablaset för satsen för bakre arbetsbelysning på vältskyddsröret, det övre främre ramröret och maskinens kablage med kabelband enligt [Figur 10](#), [Figur 11](#) och [Figur 12](#).

Obs: Bunta ihop överflödigt kablage på det övre främre ramröret och fäst selen med ett kabelband enligt [Figur 11](#).

Multi Pro 5800

1. Vid omkopplarna drar du kablagedelen med kontakten med två uttag upp och över det horisontella vältskyddsrörets baksida enligt [Figur 13](#).



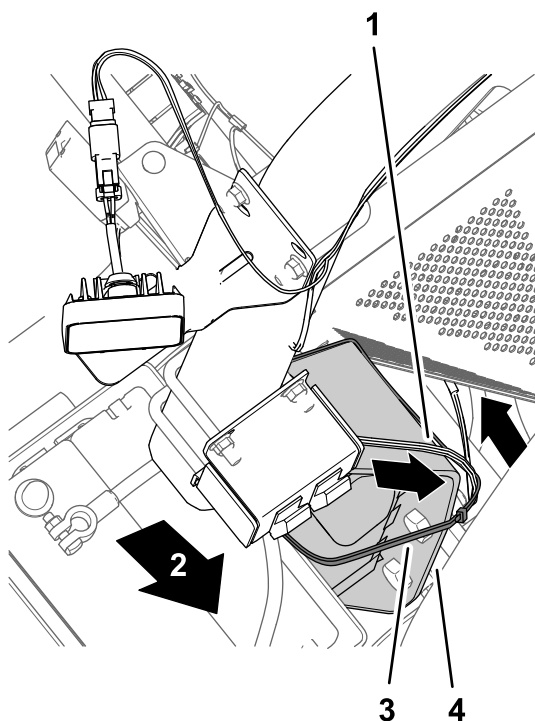
Figur 13

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Kabelband | 3. Vältskyddsrör |
| 2. Kablage (sats för bakre arbetsbelysning) | 4. Maskinens baksida |

2. Vid ljusomkopplarna drar du kablagedelen med uttagskopplingen och ringkopplingen nedåt och framåt enligt [Figur 14](#) och [Figur 15](#).

Viktigt: Se till att det finns spel mellan kablaset och motorns avgasrör.

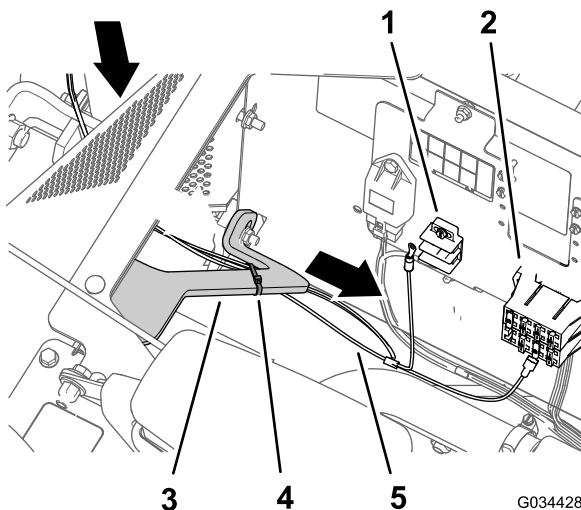
Obs: Dra kablaset för satsen för bakre arbetsbelysning längs maskinens kablage ([Figur 15](#)).



Figur 14

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Kablage (sats för bakre arbetsbelysning) | 3. Kabelband |
| 2. Maskinens baksida | 4. Vältskyddsrör och -platta |

g355325



Figur 15

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Jordblock | 4. Kabelband |
| 2. Säkringsblock | 5. Kablage (sats för bakre arbetsbelysning) |
| 3. Stöd (vänster sätessockel) | |

G034428

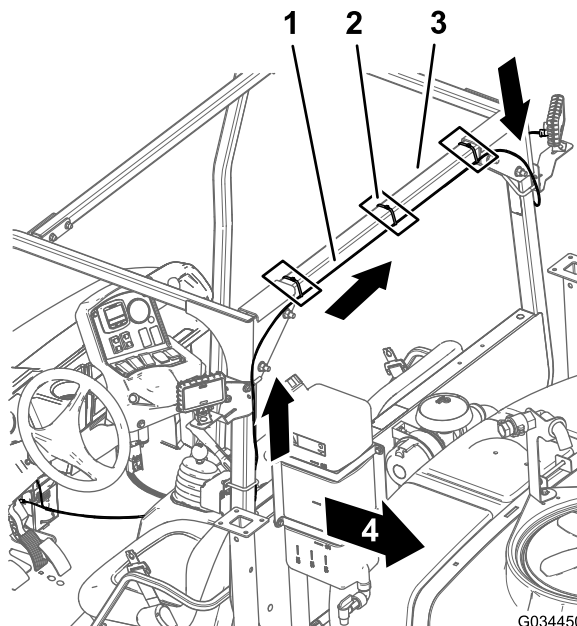
g034428

3. Fäst kablaset på vältskyddsröret och sätessockelns stöd med kabelband enligt [Figur 13](#), [Figur 14](#) och [Figur 15](#).

Obs: Bunta ihop överflödigt kablage vid sätessockelns stöd och fäst selen med ett kabelband enligt [Figur 15](#).

Multi Pro WM

1. Vid omkopplarna drar du kablagedelen med kontakten med två uttag upp och över det horisontella vältskyddsrörets baksida enligt [Figur 16](#).



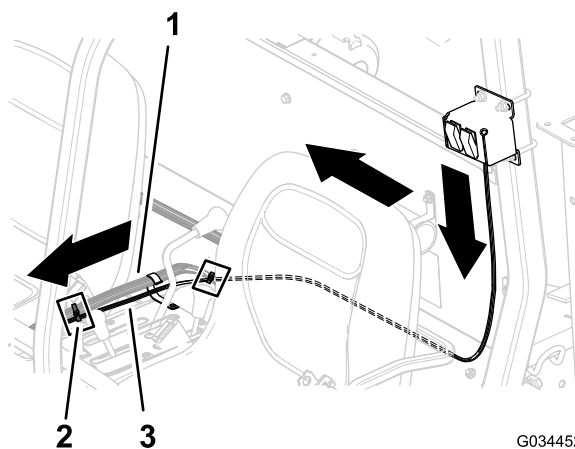
Figur 16

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Kablage (sats för bakre arbetsbelysning) | 3. Vältskyddsrör |
| 2. Kabelband | 4. Maskinens baksida |

G034450

g034450

2. Vid ljusomkopplarna drar du kablagedelen med uttagskopplingen och ringkopplingen nedåt och tvärs över förarsätets baksida enligt [Figur 17](#).



Figur 17

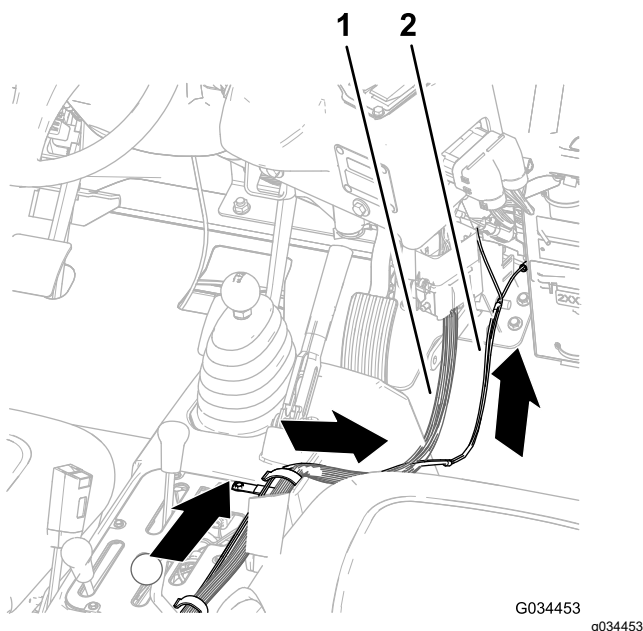
- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Kablage (spridare) | 3. Kablage (sats för bakre arbetsbelysning) |
| 2. Kabelband | |

G034452

g034452

3. På mittkonsolen drar du kablaset för satsen för den bakre arbetsbelysningen längs spridarens

kablage och framåt mot säkringsblocket (Figur 17 och Figur 18).



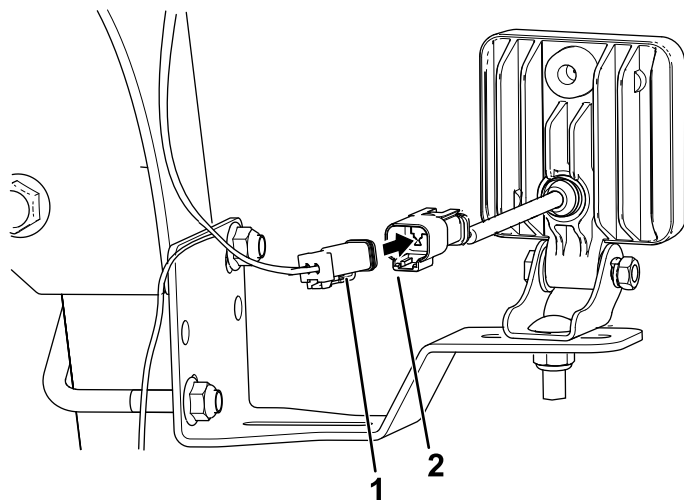
Figur 18

1. Kablage (spridare)
2. Kablage (sats för bakre arbetsbelysning)

4. Fäst kablagen för satsen för bakre arbetsbelysning på spridarens kablage med kabelband enligt Figur 16 och Figur 17.

Ansluta kablagen till lysdioderna

1. Vid lysdioden ovanför ljusomkopplaren ansluter du kablagen till kontakt med två uttag på lysdiodens kontakt med två stift (Figur 19).



Figur 19

1. Kontakt med två uttag (kablagen)
2. Kontakt med två stift (lysdiode)

2. På maskinens andra sida ansluter du kablagen till kontakt med två uttag till lysdiodens kontakt med två stift (Figur 19).

7

Ansluta kablagen till säkringsblocket

Delar som behövs till detta steg:

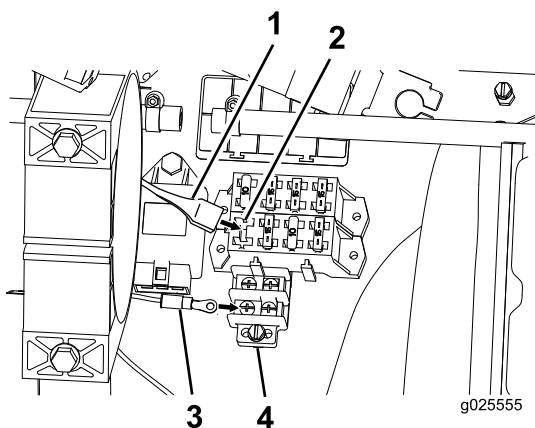
1	Säkringsblock
1	10 A-säkring

Tillvägagångssätt

1. Anslut kablagen till säkringsblocket och jordningskabeln till jordblocket (Figur 20).

Obs: Multi Pro 1750 och Multi Pro 5800: Säkringsblocket och jordblocket sitter under sätet på maskinen.

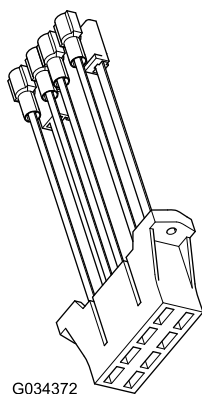
Multi Pro WM: Säkringsblocket och jordblocket sitter under instrumentbrädan på maskinen.



Figur 20

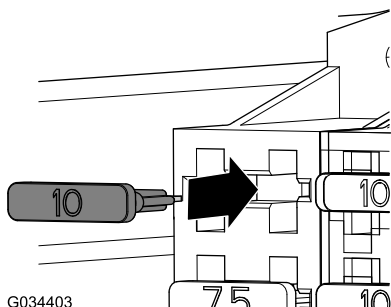
1. Kablage
2. Säkringsblock
3. Jordningskabel
4. Jordblock

2. Om det inte finns någon krets tillgänglig på maskinens säkringsblock monterar du det extra säkringsblocket (Figur 21) på maskinens säkringsblock.



Figur 21

3. Montera säkringen (10 A) i säkringsblockets uttag för lysdioderna (Figur 22).



Figur 22

8

Montera den vänstra stänkskärmen (Multi Pro 1750)

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Rikta in öppningen i sätessockeln ovansida med parkeringsbromsen.
Obs: Frigör parkeringsbromsen om du behöver skapa spel för sätessockeln.
2. Rikta in de två hålen i sätessockeln där du tog bort förankringsklämmorna i plast i steg 2 i 4 Ta bort den vänstra sätessockeln och stänkskärmen (Multi Pro 1750) (sida 3) med de två hålen (6,4 mm) i vältskyddskanalen (Figur 3).
3. Montera de två förankringsklämmorna i plast i de två hålen i sätessockeln och de två hålen i

vältskyddskanalen. Se Figur 3 i 4 Ta bort den vänstra sätessockeln och stänkskärmen (Multi Pro 1750) (sida 3).

4. Montera sätessockeln på maskinens chassi med de tre skruvar (5/16 x 1 tum) och två brickor (5/16 tum) som du tog bort i steg 1 i 4 Ta bort den vänstra sätessockeln och stänkskärmen (Multi Pro 1750) (sida 3).
5. Dra åt skruvarna till 1 017–1 355 Nm.
6. Dra åt parkeringsbromsen om du frigjorde den tidigare.

9

Slutföra monteringen av satsen för bakre arbetsbelysning

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

⚠ VARNING

Felaktig dragning av batterikablarna kan skada maskinen och kablarna samt orsaka gnistor. Gnistorna kan få batterigaserna att explodera, vilket kan leda till personskador.

- Lossa alltid batteriets minuskabel (svart) innan du lossar pluskabeln (röd).
- Anslut alltid pluskabeln (röd) innan du ansluter minuskabeln (svart).

1. Anslut batteriets pluskabel till batteriets pluspol. Se maskinens *bruksanvisning*.
2. Anslut batteriets minuskabel till batteriets minuspol. Se maskinens *bruksanvisning*.
3. **Multi Pro 1750 eller Multi Pro WM:** För det isolerade höljet över klämman på batteriets pluskabel. Mer information finns i *bruksanvisningen* för Multi Pro 1750 eller Multi Pro WM.
4. Montera batterikåpan enligt nedan:
 - A. **Multi Pro 5800:** Rikta in batterikåpan med batterilådan och sätt fast den med batteriremmen. Mer information finns i *bruksanvisningen* för Multi Pro 5800.
 - B. **Multi Pro WM:** Kläm på batterikåpan sidor, rikta in batterikåpan's flingar med

skårorna i batteribrickan och släpp kåpan.
Se *bruksanvisningen* för Multi Pro WM.

5. **Multi Pro 1750:** Vrid sätet bakåt och nedåt tills det låses på plats. Mer information finns i *bruksanvisningen* för Multi Pro 1750.

Multi Pro 5800: Vrid förarsätet bakåt och nedåt tills det är inriktat med chassits säteslåda. Mer information finns i *bruksanvisningen* för maskinen Multi Pro 5800

10

Kontrollera lysdioderna

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Tryck upp vippomkopplarna till läget PÅ.

Obs: Lysdioderna tänds.

2. Om lampan/lamporna inte tänds när vippomkopplarna är i läget PÅ sitter omkopplarna upp och ned i fästet. Utför följande:

- A. Hitta den felanpassade brytaren som sitter upp och ned.
- B. Koppla loss batteriet. Se [1 Förbereda montering av satsen för bakre arbetsbelysning \(sida 2\)](#).
- C. Vid kontaktfästet kopplar du bort kablagerets kontakt med åtta uttag från den felinriktade vippomkopplaren. Se [Figur 2 i 3 Montera omkopplarna och kablageret \(sida 3\)](#).
- D. Ta bort vippomkopplaren från kontaktfästet. Se [Figur 2 i 3 Montera omkopplarna och kablageret \(sida 3\)](#).
- E. Vrid vippomkopplaren 180° och för in den i kontaktfästet tills spärren på kontakten snäpper på plats.
- F. Anslut kablagerets kontakt med åtta uttag till vippomkopplarens kontakt med åtta stift. Se [Figur 2 i 3 Montera omkopplarna och kablageret \(sida 3\)](#).
- G. Anslut batteriet. Se [9 Slutföra monteringen av satsen för bakre arbetsbelysning \(sida 10\)](#).

3. Utför följande om vänster ljusomkopplaren kontrollerar fel lysdiod:

- A. Koppla loss batteriet. Se [1 Förbereda montering av satsen för bakre arbetsbelysning \(sida 2\)](#).

- B. Vid kontaktfästet kopplar du bort kablagerets kontakter med åtta uttag från vippomkopplarna. Se [Figur 2 i 3 Montera omkopplarna och kablageret \(sida 3\)](#).
- C. Byt plats på kontakterna med åtta uttag på vippomkopplarna.
- D. Anslut kablagerets kontakter med åtta uttag till vippomkopplarnas kontakter med åtta stift. Se [Figur 2 i 3 Montera omkopplarna och kablageret \(sida 3\)](#).
- E. Anslut batteriet. Se [9 Slutföra monteringen av satsen för bakre arbetsbelysning \(sida 10\)](#).

4. Tryck upp vippomkopplarna till läget PÅ när du vill tända lysdioderna.
5. Tryck ned vippomkopplarna till läget AV när du vill släcka lysdioderna.



Count on it.