



Hyttsats

Workman® MD-/MDE-/MDX-/MDXD-arbetsfordon

Modellnr 07320—Serienr 315000001 och högre

Monteringsanvisningar

Säkerhet

⚠ VARNING

KALIFORNIEN

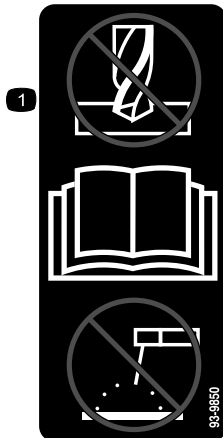
Proposition 65 Varning

Den här produkten innehåller en eller flera kemikalier som av den amerikanska delstaten Kalifornien anses orsaka cancer, fosterskador och andra fortplantningsskador.

Säkerhets- och instruktionsdekaler



Säkerhetsdekaler och säkerhetsinstruktionerna är fullt synliga för föraren och finns nära alla potentiella farozoner. Ersätt dekaler som har skadats eller saknas.



93-9850

decal93-9850

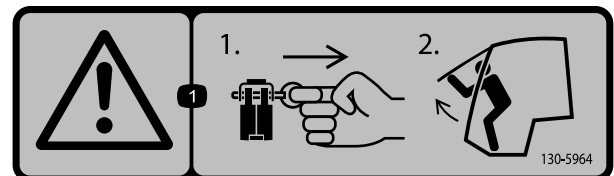
1. Reparera eller modifiera inte – läs *bruksanvisningen*.



117-4955

decal117-4955

1. Varning – läs *bruksanvisningen*; använd säkerhetsbälte när du sitter i förarsätet; undvik att tippa med maskinen.
2. Varning – bär hörselskydd.

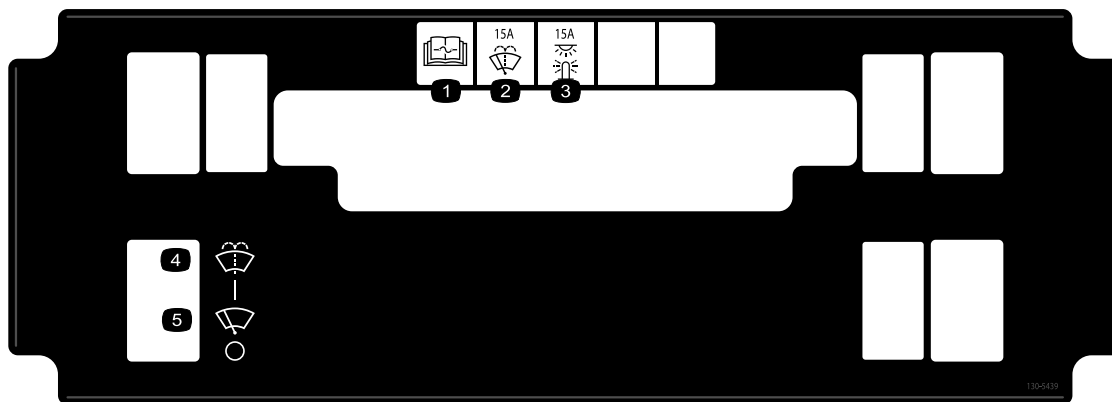


130-5964

decal130-5964

1. Varning – vid en nödsituation ska du 1) dra ut låspinnen ur varje gångjärn; 2) trycka det främre fönstret utåt för att komma ut.





130-5439

decal130-5439

130-5439

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Läs <i>bruksanvisningen</i> för information om säkringar. | 4. Vindrutespolare |
| 2. Vindrutetorkare (15 A) | 5. Vindrutetorkare |
| 3. Lampor (15 A) | |
-

Montering

Lösa delar

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

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
1	Inga delar krävs	–	Förbered maskinen.
2	Inga delar krävs	–	Demontera vältskyddet.
3	Kompressionsfjäder	2	Montera kompressionsfjädern.
4	Golfäste Mutter (3/8 tum) Skruv (3/8 x 1 tum) Bult (5/16 tum) Mutter (5/16 tum) Skruv (3/8 x 7/8 tum) Bricka	2 6 4 2 2 2 2	Montera golfästena.
5	Hyttram Skrubar (3/8 x 7/8 tum) Skruv (3/8 x 3/4 tum) Muttrar (3/8 tum)	1 4 10 10	Montera hyttramen.
6	Sidoplåtspaneler Skrubar (1/4 tum) Skumpanel till sidoplatå	2 4 2	Montera sidopanelerna.
7	Säkerhetsbältesförankringar Skrubar (3/8 x 3/4 tum) Muttrar (3/8 tum) Mottagande ände på säkerhetsbälte Skruv (7/16 tum) Mutter (7/16 tum) Säkerhetsbältets fäste Säkerhetsbälten Skruv (3/8 x 7/8 tum)	2 4 4 2 4 4 2 2 2	Montera säteshöljet.
8	Kablage Bandklämma Plugg Säkring (30 A)	1 1 1 1	Dra kablaget.

Media och extradelar

Beskrivning	Antal	Användning
Stiftadaptersats, 12 V	1	Den här satsen behövs endast för Workman MDE-arbetsfordon.

1

Förbereda maskinen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Parkera maskinen på en plan yta.
2. Lagg i parkeringsbromsen.
3. Höj upp flaket tills stötten griper in helt. Se maskinens *bruksanvisning*.
4. Stäng av motorn och tag ut nyckeln.
5. Koppla loss batteriet. Se maskinens *bruksanvisning*.

2

Demontera vältskyddet

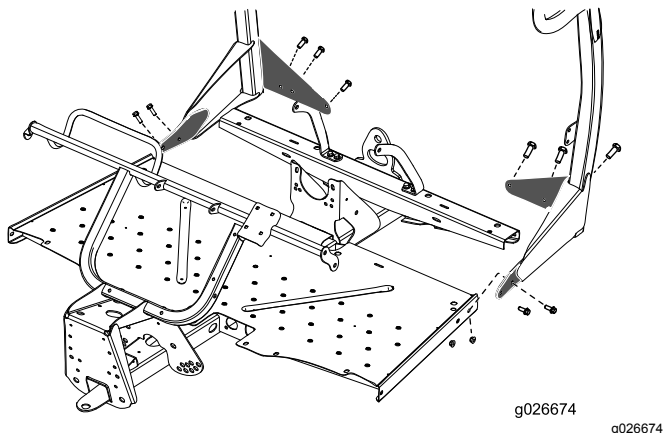
Inga delar krävs

Demontera vältskyddet

Om maskinen inte är utrustad med vältskydd ska du gå vidare till steg 3 **Montera kompressionsfjädrarna** (sida 4).

Ta bort skruvarna och muttrarna som håller fast vältskyddet på maskinens ram i enlighet med [Figur 1](#) och ta bort vältskyddet.

Obs: Ta inte bort säkerhetsbältesförankringarna som sitter på ramen.



Figur 1

3

Montera kompressionsfjädrarna

Delar som behövs till detta steg:

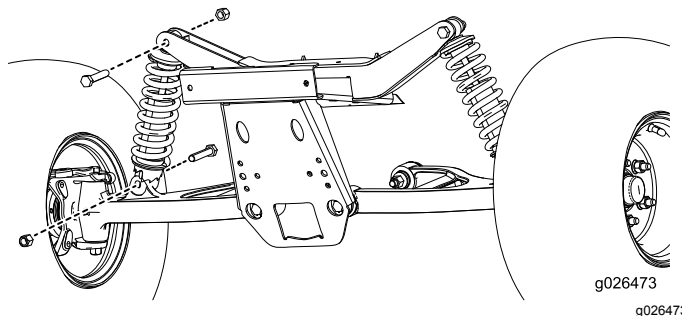
2	Kompressionsfjäder
---	--------------------

Tillvägagångssätt

Viktigt: För 2015 års och äldre modeller måste du beställa de två kompressionsfjädrarna (Toro-artikelnr 117-4847) för montering.

För 2016 års och senare modeller medföljer kompressionsfjädrarna i satsen.

1. Höj upp maskinens främre del ovanför marken och stötta upp den med domkrafter.
2. Ta bort den nuvarande stötdämparen i enlighet med [Figur 2](#).



Figur 2

3. Använd en fjäderkompressor och ta bort de nuvarande fjädrarna och montera fjädrarna från den här satsen.
4. Montera stötdämparna och vrid dem 3 klick uppåt från den längsta positionen.

Obs: Se *servicehandboken* om du behöver ytterligare anvisningar om att byta ut fjädern och kontrollera skränkningen på hjulen i den främre änden.

5. Dra åt skruvarna till 95–122 N·m.

4

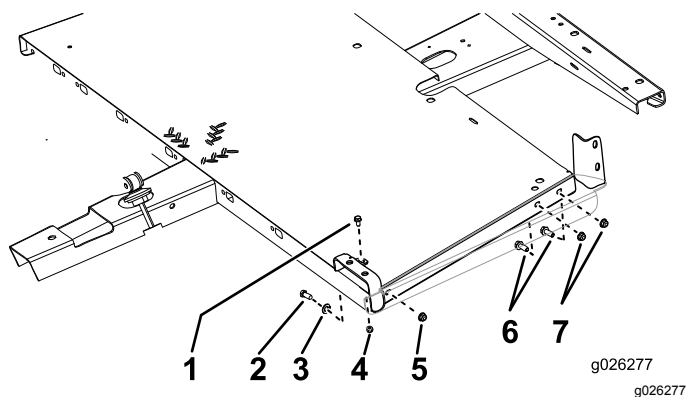
Montera golvfästena

Delar som behövs till detta steg:

2	Golvfäste
6	Mutter (3/8 tum)
4	Skruv (3/8 x 1 tum)
2	Bult (5/16 tum)
2	Mutter (5/16 tum)
2	Skruv (3/8 x 7/8 tum)
2	Bricka

Tillvägagångssätt

1. Fäst golvpanelerna vid ramen i enlighet med [Figur 3](#).



Figur 3

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1. Skruv (5/16 tum) | 5. Mutter (3/8 tum) |
| 2. Skruv (3/8 x 7/8 tum) | 6. Skruv (3/8 x 1 tum) |
| 3. Bricka | 7. Mutter (3/8 tum) |
| 4. Mutter (5/16 tum) | |

2. Dra åt de två skruvarna (3/8 x 7/8 tum) och de fyra skruvarna (3/8 x 1 tum) till 37–45 N·m.
3. Dra åt 2 skruvar (5/16 tum) till 1 978–2 543 N·cm.

5

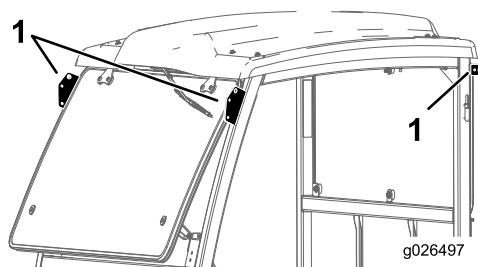
Montera hyttramen

Delar som behövs till detta steg:

1	Hyttram
4	Skrubar (3/8 x 7/8 tum)
10	Skruv (3/8 x 3/4 tum)
10	Muttrar (3/8 tum)

Tillvägagångssätt

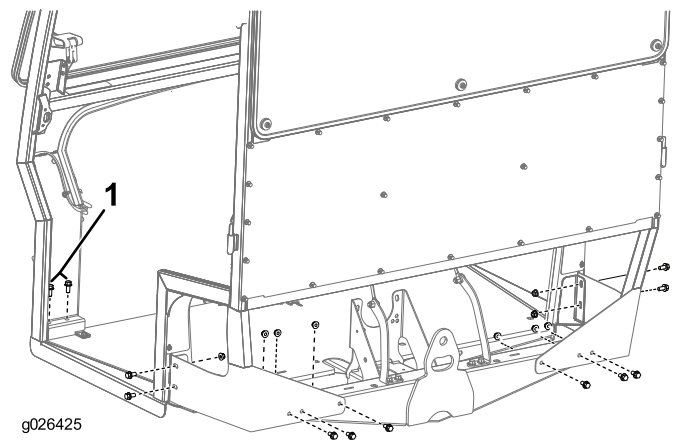
Lyft hyttramen med hjälp av lyftpunkterna och placera den på maskinen ([Figur 4](#)).



Figur 4

1. Lyftpunkter

Fäst ramen vid maskinen med 10 skruvar (3/8 x 3/4 tum), 10 muttrar (3/8 tum) och 4 skruvar (3/8 x 7/8 tum) i enlighet med [Figur 5](#).



Figur 5

1. Skruv (3/8 x 7/8 tum)

Dra åt skruvarna till 37–45 N·m.

6

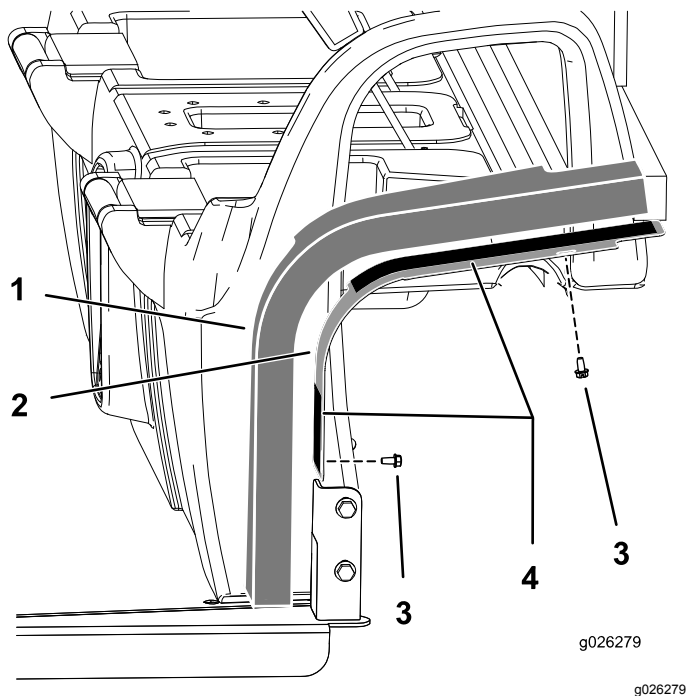
Montera sidopanelerna

Delar som behövs till detta steg:

2	Sidoplåtspaneler
4	Skravar (1/4 tum)
2	Skumpanel till sidoplatta

Montera sidoplåtspanelerna

1. Fäst fästplattorna på hytten med 4 skruvar (1/4 tum) i enlighet med [Figur 6](#).
2. Dra åt skruvarna till 1 017–1 243 Ncm.
3. Ta bort pappersskyddet från den dubbelhäftande tejen på fästplattorna ([Figur 6](#)).



Figur 6

- | | |
|----------------|------------------------|
| 1. Skumpanel | 3. Skruvar (1/4 tum) |
| 2. Fästplattor | 4. Dubbelhäftande tejp |

4. Montera skumpanelerna på enheten ([Figur 6](#)).

7

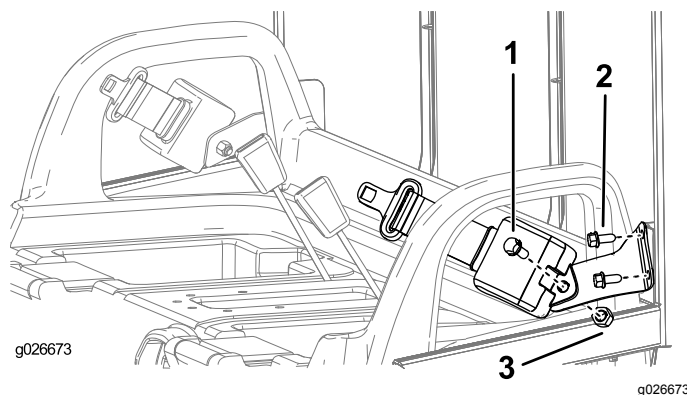
Montera säkerhetsbälten

Delar som behövs till detta steg:

2	Säkerhetsbältesförankringar
4	Skravar (3/8 x 3/4 tum)
4	Muttrar (3/8 tum)
2	Mottagande ände på säkerhetsbälte
4	Skruv (7/16 tum)
4	Mutter (7/16 tum)
2	Säkerhetsbältets fäste
2	Säkerhetsbälten
2	Skruv (3/8 x 7/8 tum)

Montera säkerhetsbälten

1. Montera ett fäste för säkerhetsbälte vid respektive vältskyddsflik med två skruvar (3/8 tum) i enlighet med [Figur 7](#).



Figur 7

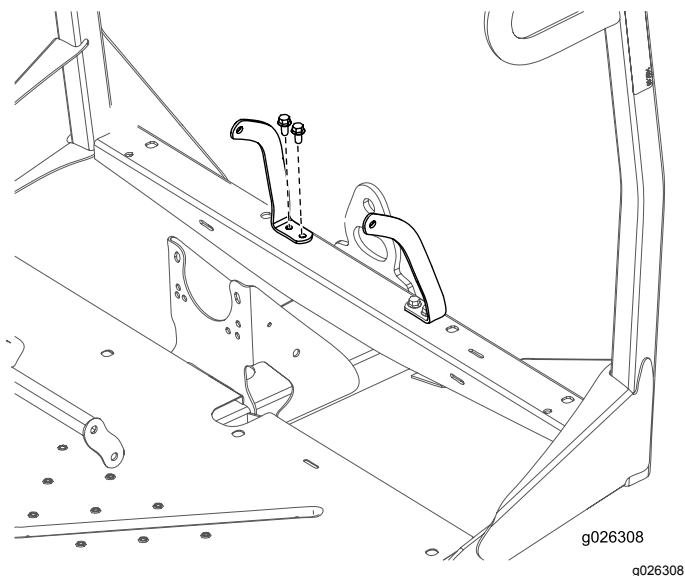
- | | |
|--------------------------|----------------------|
| 1. Skruv (7/16 tum) | 3. Mutter (7/16 tum) |
| 2. Skruv (3/8 x 7/8 tum) | |

2. Dra åt 4 skruvar (3/8 tum) till 37–45 N·m.
3. Montera den utdragbara änden av respektive säkerhetsbältesmontering vid säkerhetsbältenas förankringsfästen med en skruv (7/16 tum) och mutter (7/16 tum) i enlighet med [Figur 7](#).

Obs: Om maskinen redan är utrustad med vältskydd ska säkerhetsbältesförankringarna redan vara monterad. Då kan du fortsätta till [8 Dra kablaget \(sida 8\)](#).

4. Dra åt 2 skruvar (7/16 tum) till 67–83 N·m.
5. Fäst vänster och höger säkerhetsbältesförankring vid den främre ramen med 4 skruvar (3/8 x

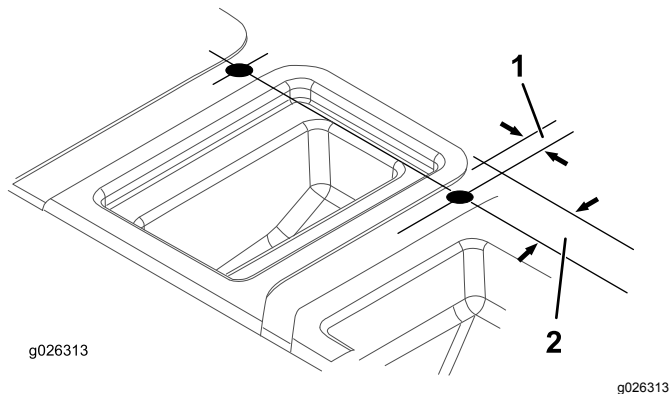
3/4 tum) och 4 muttrar (3/8 tum) i enlighet med [Figur 8](#).



Figur 8

6. Dra åt 4 skruvar (3/8 x 3/4 tum) till 37–45 N·m.
7. Använd måtten som visas i [Figur 9](#) och lokalisera, markera och borra två hål överst på säteshöljet.

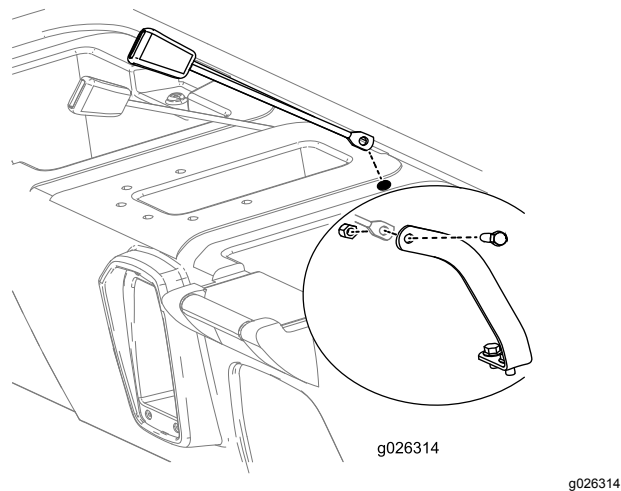
Viktigt: Var försiktig när du borrar hålen. Det finns elektriska komponenter och reglagekablar under säteshöljet.



Figur 9

1. 21 mm
2. 51 mm

8. Sätt i fästessidan på den mottagande änden av säkerhetsbältets låsmontering i ett av de nyborrade hålen på sätessockeln ([Figur 10](#)).



Figur 10

9. Montera den mottagande änden av respektive säkerhetsbältesmontering vid säkerhetsbältesförankringarna med en skruv (7/16 tum) och mutter (7/16 tum) i enlighet med [Figur 10](#).
10. Dra åt skruvarna till 66–83 N·m.

Dra kablaget

Delar som behövs till detta steg:

1	Kablage
1	Bandklämma
1	Plugg
1	Säkring (30 A)

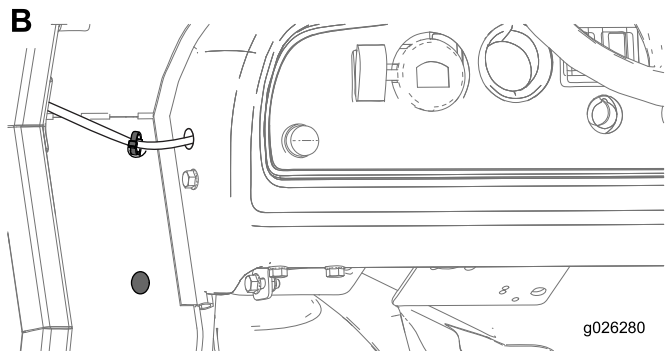
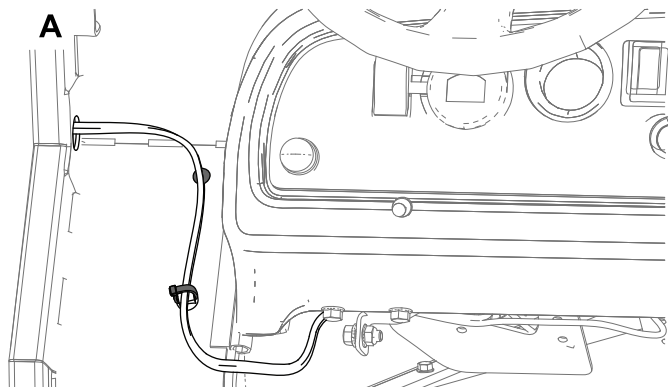
Tillvägagångssätt

Det finns två alternativ för att dra kablaget.

Ett alternativ är att dra kablaget under kontrollpanelen i enlighet med den övre bilden i [Figur 11](#). Montera bandklämman i det nedre hålet på sidopanelen och pluggen i det övre hålet.

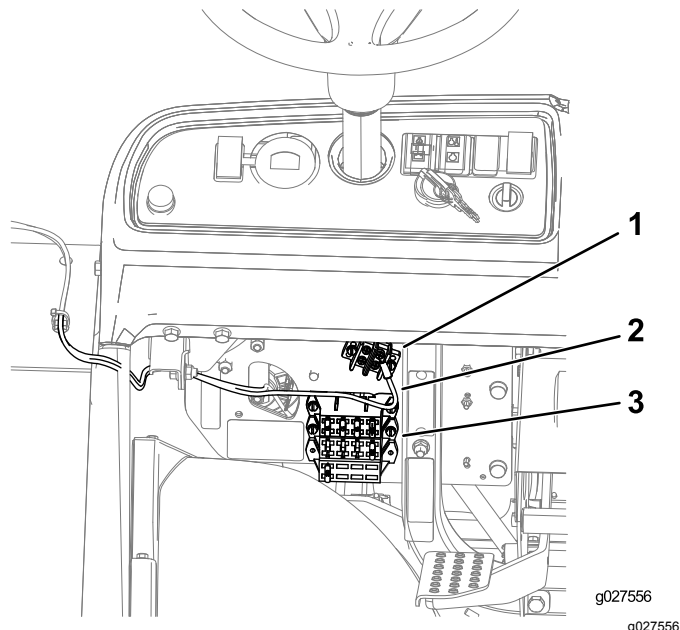
Det andra alternativet, ruta B i [Figur 11](#), kräver att du borrar ett hål i konsolen. Montera bandklämman i det övre hålet på sidopanelen och pluggen i det nedre hålet.

Viktigt: Var försiktig när du borrar hålet. Det finns elektriska komponenter och styrkablar under säteshöljet.



Figur 11

Anslut ringkopplingen på kablaget till jordblocket och sätt i säkringsblockets kontakt i ett tillgängligt uttag i säkringsblocket ([Figur 12](#)). Om ingen kontakt är tillgänglig på säkringsblocket lägger du till ett säkringsblock i säkringsblocksgruppen. Kontakta en auktoriserad serviceverkstad om du behöver mer information.



Figur 12

1. Jordblock
2. Kablage
3. Säkringsblock

Se *bruksanvisningen* för anvisningar om att sänka flaket och koppla i batteriet.

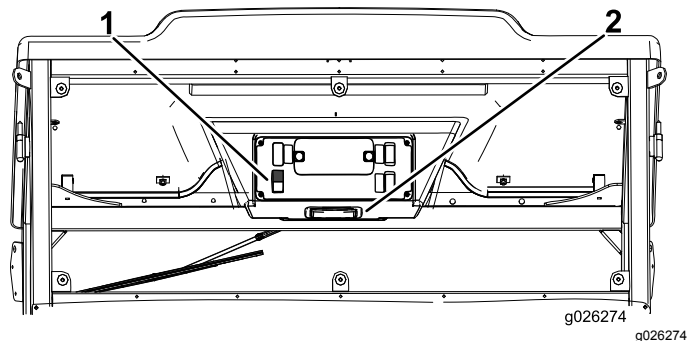
Produktöversikt

Reglage

Kontrollpanel

Brytare för vindrutetorkare

Tryck högst upp på brytaren för att aktivera vindrutetorkarna (Figur 13).



Figur 13

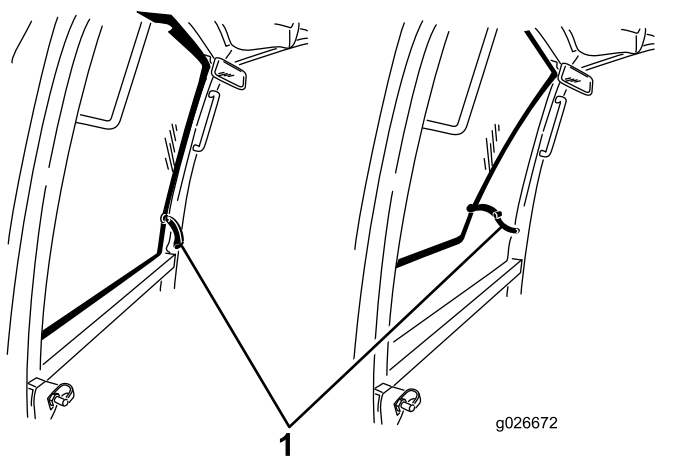
- | | |
|-----------------------------------|-------------------|
| 1. Reglage för
vindrutetorkare | 2. Ljusomkopplare |
|-----------------------------------|-------------------|

Ljusomkopplare

Tryck på ljusplattan för att tända ljuset (Figur 13).

Vindrutespärr

Lyft upp spärren för att öppna vindrutan (Figur 14).
Tryck in spärren om du vill låsa vindrutan i ÖPPET läge.
Dra spärren utåt och nedåt för att stänga och säkra vindrutan.



Figur 14

- | |
|------------------|
| 1. Vindrutespärr |
|------------------|

Anteckningar:

Anteckningar:

Försäkran om inbyggnad

Modellnr	Serienr	Produktbeskrivning	Fakturabeskrivning	Allmän beskrivning	Direktiv
07320	315000001 och högre	Hyttsats, Workman MD-/MDE-/MDX-/MDXD- arbetsfordon	CAB-MID DUTY WORKMAN	arbetsfordon	2006/42/EG, 2000/14/EG

Relevant teknisk dokumentation har sammanställts enligt kraven i Del B i Bilaga VII i direktivet 2006/42/EG.

Vi åtar oss att vidarebefordra, vid förfrågningar från nationella myndigheter, relevant information om denna delvis fullbordade maskin. Vidarebefordringen sker elektroniskt.

Maskinen ska inte tas i drift förrän den har monterats på lämpliga Toro-modeller enligt anvisningarna i tillhörande försäkran om överensstämmelse och i enlighet med alla andra tillgängliga anvisningar, varefter maskinen kan sägas överensstämma med alla relevanta direktiv.

Intygas:



John Heckel
Senior Engineering Manager
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
June 1, 2017

Auktoriserad representant:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro Europe NV
Nijverheidsstraat 5
2260 Oevel
Belgium

Tel. +32 16 386 659