



Lampsats för typgodkännande

Workman®-arbetsfordon

Modellnr 147-2798

Monteringsanvisningar

Obs: Broms- och signalsatsen (Toro artikelnr 140-4785 för Workman GTX, 145-2082 för Workman MDX eller 145-2296 för Workman HDX) måste vara monterad på maskinen innan du monterar den här satsen.

Lösa delar

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

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
1	Inga delar krävs	–	Förbereda en maskin.
2	Kablage Fäste till registreringsskylt Registreringsskyltsbelysning Sexkantskruv med runt huvud (nr 10 x ¾ tum) Klämmutter Sexkantflänsskruv (5/16 x ¾ tum) Kabelband	1 1 2 4 4 4 1	Montera fästet till registreringsskylten och kablaget.
3	Serienummerplåt Popnit (3 x 10 mm)	1 4	Montera serienummerplåten.
4	Skylthållarfäste Hastighetsplatta (25 km/h) Popnit (3/16 x 15/16 tum)	2 3 17	Montera hastighetsplattorna (endast GTX).
5	Hastighetsplatta (25 km/h) Popnit (3/16 x 15/16 tum)	3 9	Montera hastighetsplattorna (endast MDX).
6	Hastighetsdekal (32 km/h)	3	Montera hastighetsdekalerna (endast HDX).
7	Blinkerslampfäste Vagnsskruv (nr 10 x ½ tum) Låsmutter (nr 10)	2 4 4	Montera fästena till blinkerslamporna (endast HDX).
8	Inga delar krävs	–	Slutföra monteringen.
9	Inga delar krävs	–	Testa ljusen.



1

Förbereda en maskin

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Parkera maskinen på ett plant underlag.
2. Koppla in parkeringsbromsen.
3. Stäng av motorn och tag ut nyckeln.
4. Koppla loss batteriet. Se *bruksanvisningen*.

2

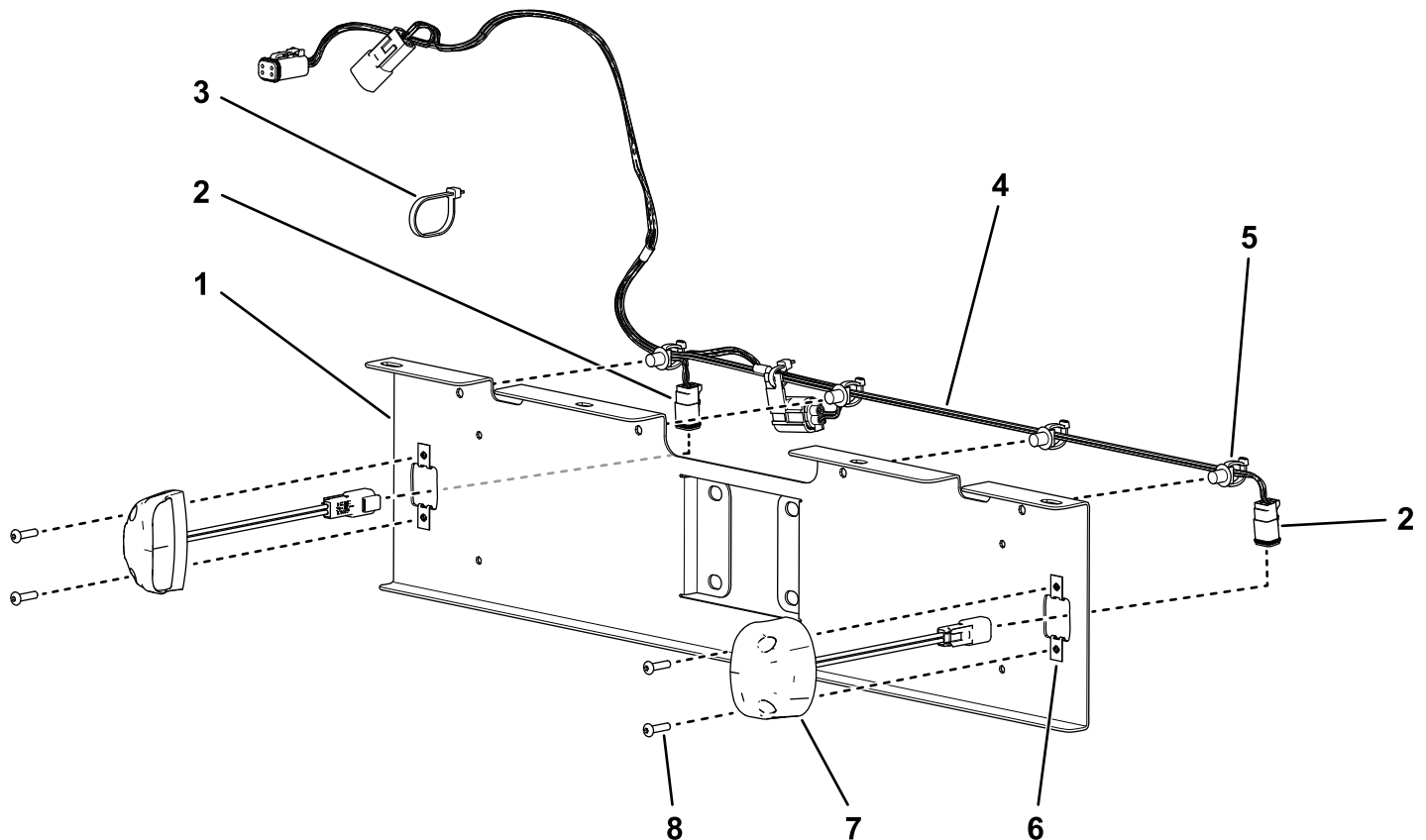
Montera fästet till registreringsskylten och kablaget

Delar som behövs till detta steg:

1	Kablage
1	Fäste till registreringsskylt
2	Registreringsskyltsbelysning
4	Sexkantskruv med runt huvud (nr 10 x $\frac{3}{4}$ tum)
4	Klämmutter
4	Sexkantflänsskruv (5/16 x $\frac{3}{4}$ tum)
1	Kabelband

Montera fästet till registreringsskylten och kablaget

1. Dra registreringsskyltens kablage längs ovansidan på fästet till registreringsskylten och se till att de två stora kontakterna och säkringen är på vänster sida (**Figur 1**).
2. Fäst kablaget vid fästet genom att skjuta in kablgets fyra tryckfästelement i de motsvarande hålen på fästet (**Figur 1**).
3. Dra registreringsskyltens ljuskontakter genom de stora hålen i vardera änden av fästet och anslut dem till de två registreringsskyltslamporna (**Figur 1**).
4. Montera lamporna på fästet med fyra sexkantskruvar med runda huvuden (nr 10 x ¾ tum) och fyra klämmutter enligt **Figur 1**.



Figur 1

g398639

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Fäste till registreringsskylt | 5. Tryckfästelement |
| 2. Registreringsskyltens ljuskontakter | 6. Klämmutter |
| 3. Kabelband | 7. Registreringsskyltsbelysning |
| 4. Registreringsskyltens kablage | 8. Sexkantskrav med runt huvud |

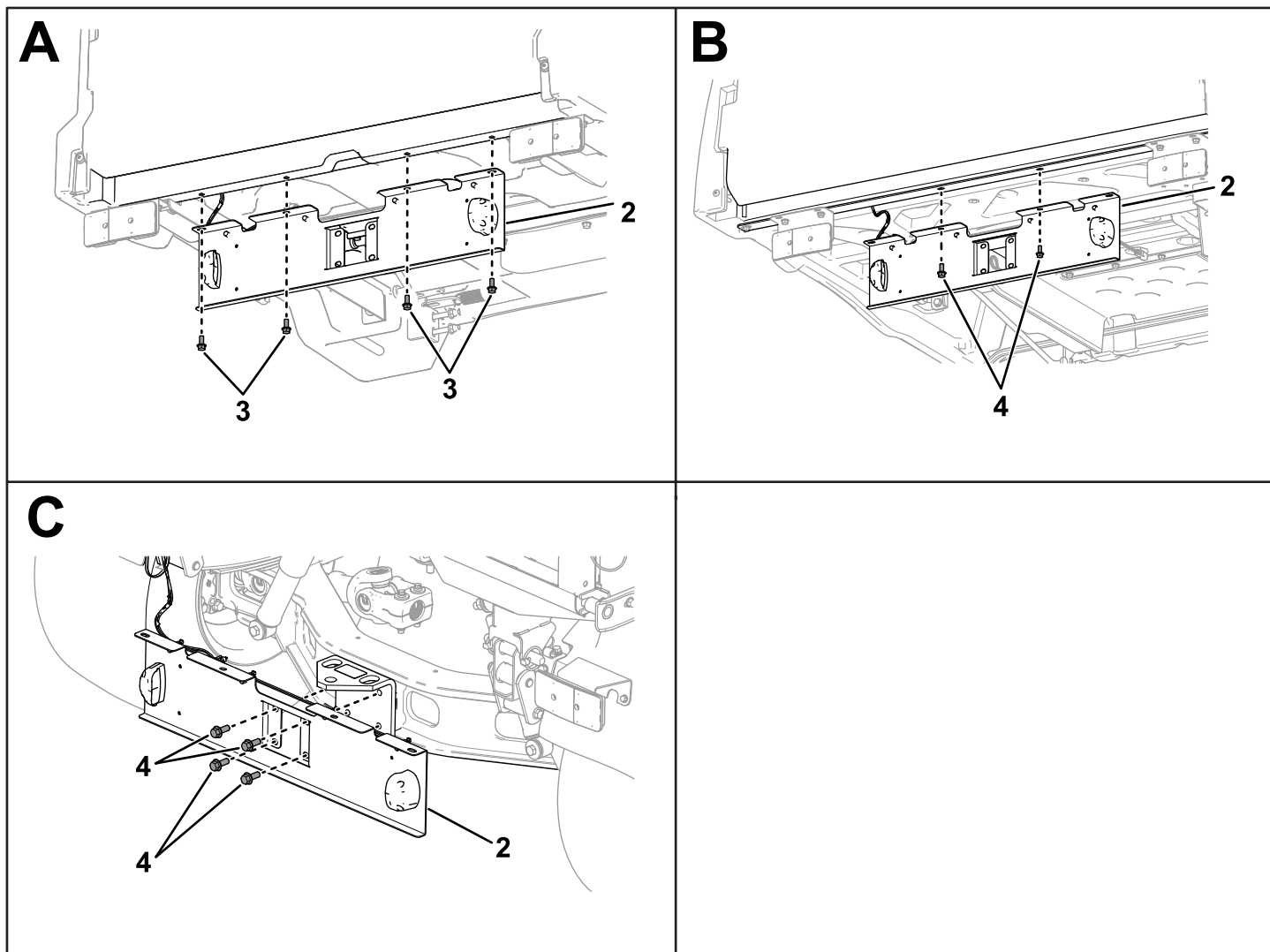
5. Montera fästet på din Workman enligt följande:

- **Workman GTX:** Montera fästet på undersidan av lastflaket med fyra sexkantflänsskruvar (5/16 x 3/4 tum) (A i Figur 2).

Obs: Lampsatsen för typgodkännande och bromssignalsatsen är inte kompatibla med Workman GTX-stålfaket.

- **Workman MDX:** Ta bort de två befintliga flänsskruvarna från undersidan på lastflaket och använd dem för att montera fästet (B i Figur 2).
- **Workman HDX:** Ta bort de fyra befintliga flänsskruvarna från dragkroksplattan och använd dem för att montera fästet (C i Figur 2).

Obs: Var noga med att dra kablaget över dragstången.



Figur 2
Bakre

g398811

- | | |
|------------------------|---------------------------------------|
| 1. Maskinens bakre del | 3. Sexkantflänsskruv (5/16 x 3/4 tum) |
| 2. Fäste | 4. Befintlig flänsskruv (MDX och HDX) |

6. Koppla loss broms- och signalsatsens kablage från vänster baklampa och för in baklampskontakten från den här satsen (Figur 3).
7. Använd den andra kontakten på kablaget från den här satsen och anslut den till broms- och signalsatsens kablage som du precis har kopplat ur (Figur 3).



g398821

Figur 3

Vänster baklampa sett bakifrån

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Kablage för typgodkännandesats | 3. Broms- och signalsatskablage |
| 2. Vänster baklampa | |

8. Fäst överflödigt kablage på maskinen med ett kabelband.

3

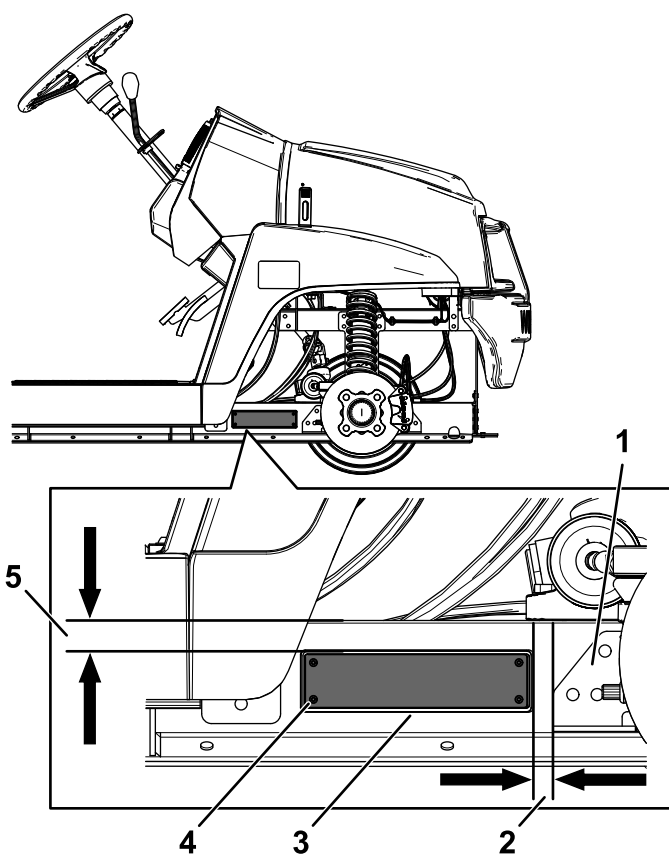
Montera serienummerplåten

Delar som behövs till detta steg:

1	Serienummerplåt
4	Popnit (3 x 10 mm)

Montera serienummerplåten (Workman GTX)

- Montera serienummerplåten med fyra popnitar (3 x 10 mm) på den plats som visas i [Figur 4](#).



g398839

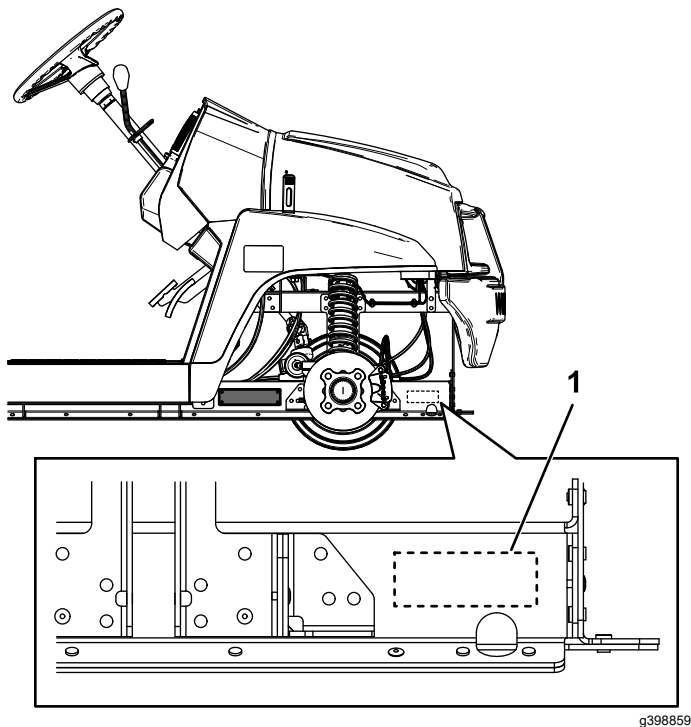
Figur 4

Däck visas inte

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. Fäste | 4. Popnit (3 x 10 mm) |
| 2. 13 mm vänster om fästet | 5. 19 mm under ramens kant |
| 3. Serienummerplåt | |

2. Stämpla serienumret på maskinen på den plats som visas i [Figur 5](#).

Obs: Textstorleken ska vara minst 7 mm.

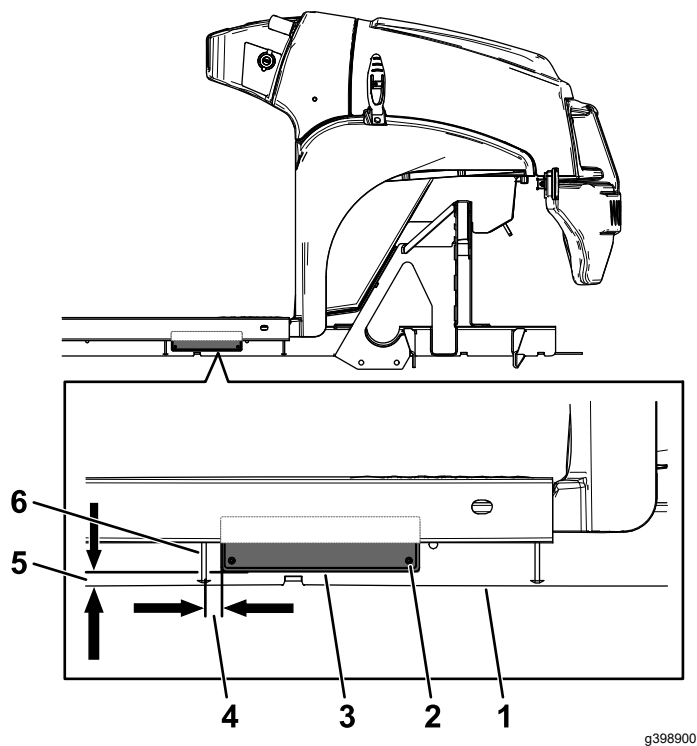


Figur 5
Däck visas inte

1. Stämpla serienumret här.

Montera serienummerplåten (Workman MDX)

1. Montera serienummerplåten med fyra popnitar (3 x 10 mm) på den plats som visas i [Figur 6](#).

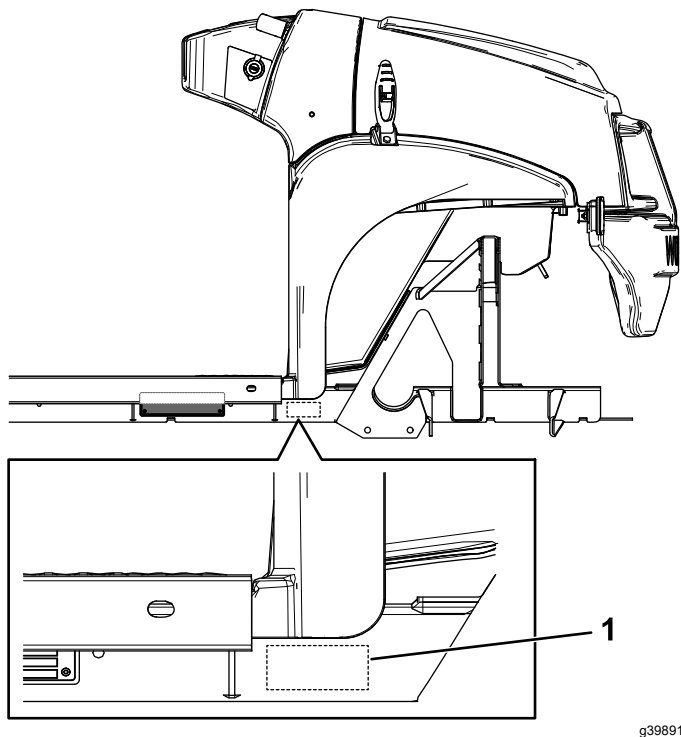


Figur 6

- | | |
|-----------------------|----------|
| 1. Ram | 4. 11 mm |
| 2. Popnit (3 x 10 mm) | 5. 11 mm |
| 3. Serienummerplåt | 6. Stöd |

2. Stämpla serienumret på maskinen på den plats som visas i [Figur 7](#).

Obs: Textstorleken ska vara minst 7 mm.

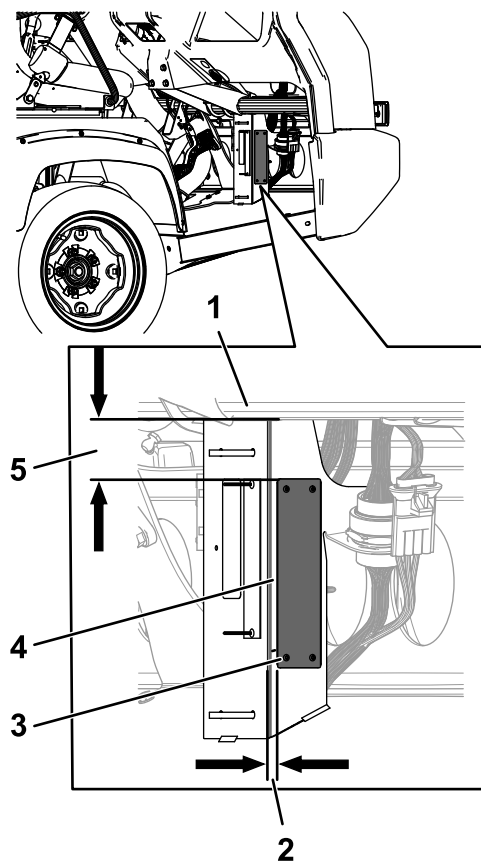


Figur 7

1. Stämpla serienumret här.

Montera serienummerplåten (Workman HDX)

1. Montera serienummerplåten med fyra popnitar (3 x 10 mm) på den plats som visas i [Figur 8](#).

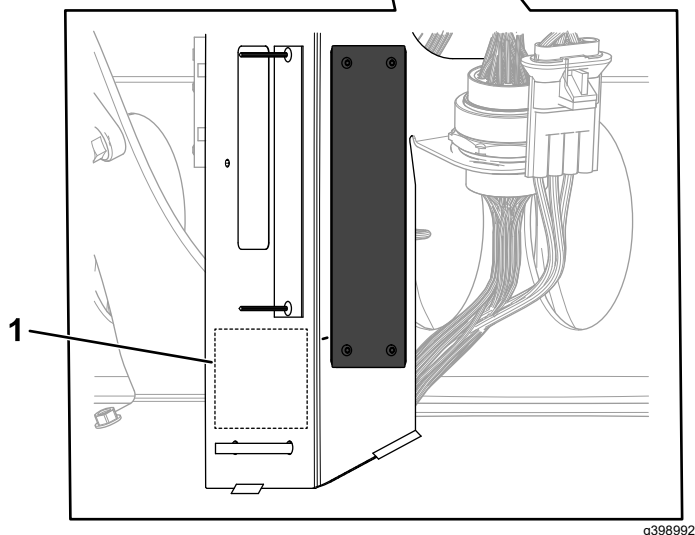
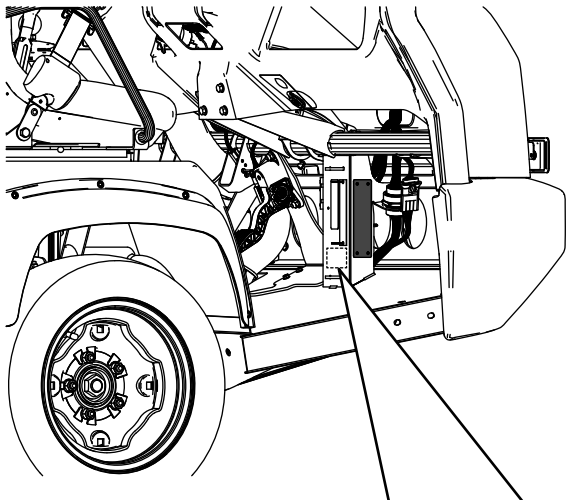


Figur 8

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. Stödrör | 4. Serienummerplåt |
| 2. 8 mm | 5. 47 mm |
| 3. Popnit (3 x 10 mm) | |

2. Stämpla serienumret på maskinen på den plats som visas i [Figur 9](#).

Obs: Textstorleken ska vara minst 7 mm.



Figur 9

1. Stämpla serienumret här.

4

Montera hastighetsplattorna (endast GTX)

Delar som behövs till detta steg:

2	Skylthållarfäste
3	Hastighetsplatta (25 km/h)
17	Popnit (3/16 x 15/16 tum)

Montera hastighetsplattorna på sätessockelns sidor

1. På maskinens vänstra sida mäter du 51 mm från nederkanten till vänster på sätessockelns sida och gör en markering ([Figur 10](#)).
2. Mät 57 mm rakt ovanför denna punkt och gör en markering ([Figur 10](#)).
3. Mät 83 mm åt vänster från den punkt du markerade i steg 2 och gör en markering ([Figur 10](#)).
4. Mät 80 mm åt vänster från den punkt du markerade i steg 3, mät sedan 299 mm rakt ovanför denna punkt och gör en markering ([Figur 10](#)).
5. Mät 83 mm åt vänster från den punkt du markerade i steg 4 och gör en markering ([Figur 10](#)).
6. Borra ett hål på 5 mm vid de fyra markeringarna ([Figur 10](#)).

⚠ VAR FÖRSIKTIG

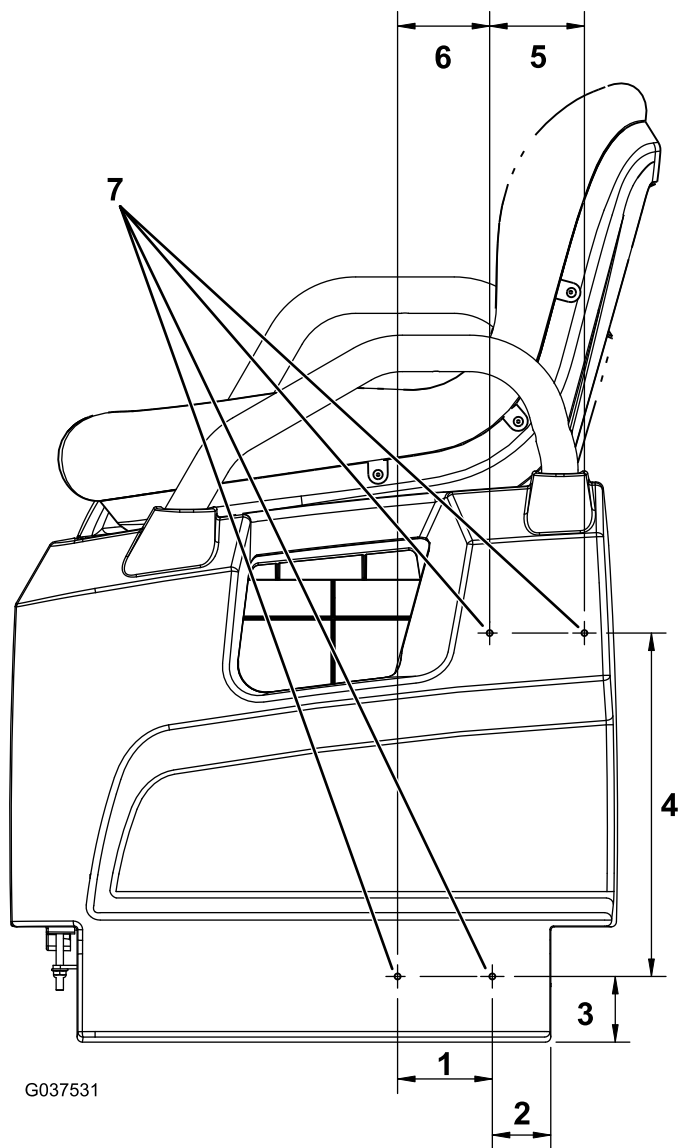
Var försiktig när du borrar hål i sätessockelns sidor.

På bensindrivna Workman GTX-arbetsfordon sitter bränsletanken bakom sätessockelsidan på maskinens förarsida och batteriet sitter bakom sätessockelsidan på maskinens passagerarsida.

På eldrivna Workman GTX-arbetsfordon sitter batteriladdaren bakom sätessockelsidan på maskinens förarsida.

På Workman GTX-arbetsfordon som drivs av litiumjonbatterier sitter batteriladdaren bakom sätessockelsidan på maskinens passagerarsida.

Om du borrar för djupt i sätessockelsidorna kan du skada dessa komponenter.

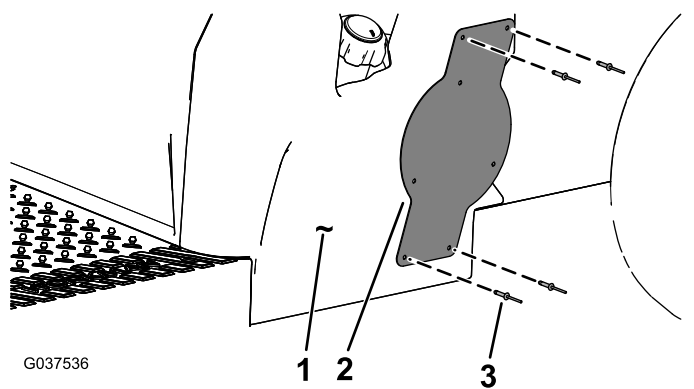


Figur 10

Visar maskinens vänstra sida

- | | |
|-----------|--------------------------------------|
| 1. 83 mm | 5. 83 mm |
| 2. 51 mm | 6. 80 mm |
| 3. 57 mm | 7. Borra vid dessa fyra markeringar. |
| 4. 299 mm | |

7. Montera skylthållarfästet på sätessockelns sida med fyra popnitar (3/16 x 15/16 tum) enligt [Figur 11](#).

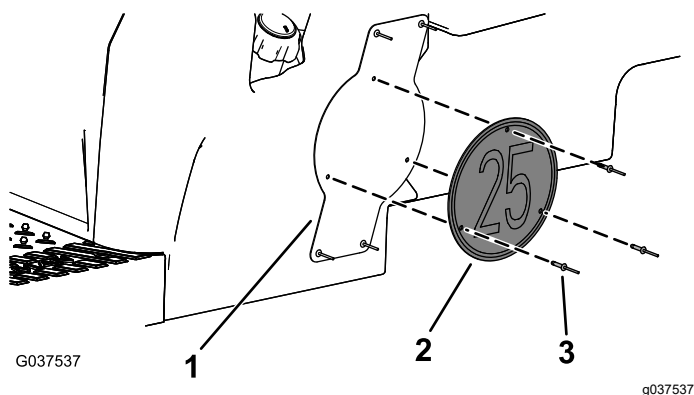


Figur 11

Visar maskinens vänstra sida

1. Sätessockelns sida 3. Popnit (3/16 x 15/16 tum)
2. Skylthållarfäste

8. Montera hastighetsplattan till skylthållarfästet med tre popnitar (3/16 x 15/16 tum) enligt [Figur 12](#).



Figur 12

Visar maskinens vänstra sida

1. Skylthållarfäste 3. Popnit (3/16 x 15/16 tum)
2. Hastighetsplatta

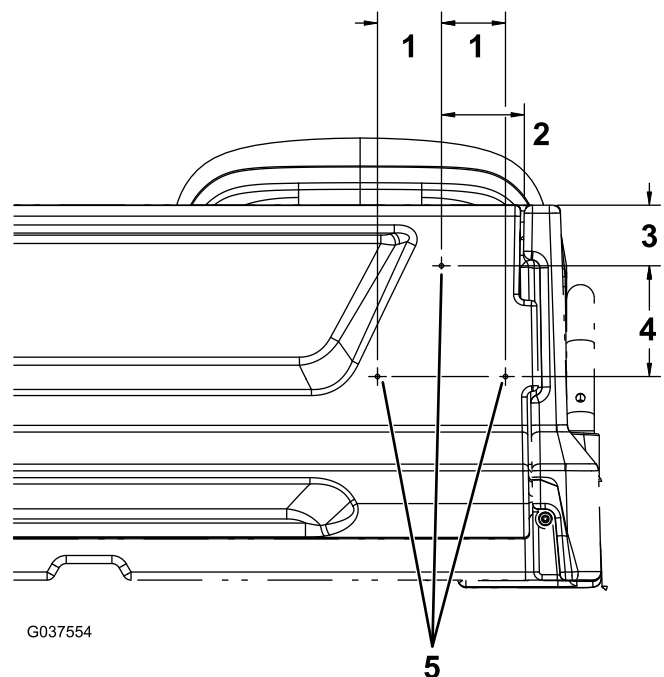
9. Upprepa proceduren på maskinens högra sida.

Montera hastighetsplattan till baklämmen

1. På baklämmens högra sida mäter du 95 mm från baklämmens högra kant och 70 mm från baklämmens ovankant och gör en markering ([Figur 13](#)).
2. Mät 128 mm ned från hålmarkeringen i steg 1 och 74 mm till höger respektive vänster och gör två markeringar ([Figur 13](#)).

3. Borra ett hål på 5 mm vid alla tre markeringarna ([Figur 13](#)).

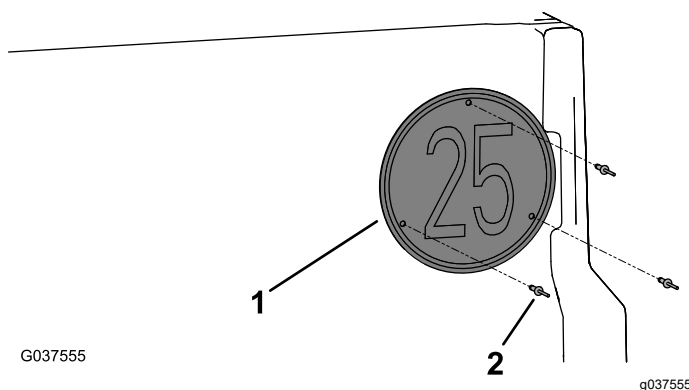
Viktigt: Borra endast genom en av baklämmens väggar.



Figur 13

1. 74 mm 4. 128 mm
2. 95 mm 5. Borra vid dessa tre punkter.
3. 70 mm

4. Montera hastighetsplattan vid baklämmen med tre popnitar (3/16 x 15/16 tum) enligt [Figur 14](#).



Figur 14

1. Hastighetsplatta 2. Popnit (3/16 x 15/16 tum)

5

Montera hastighetsplattorna (endast MDX)

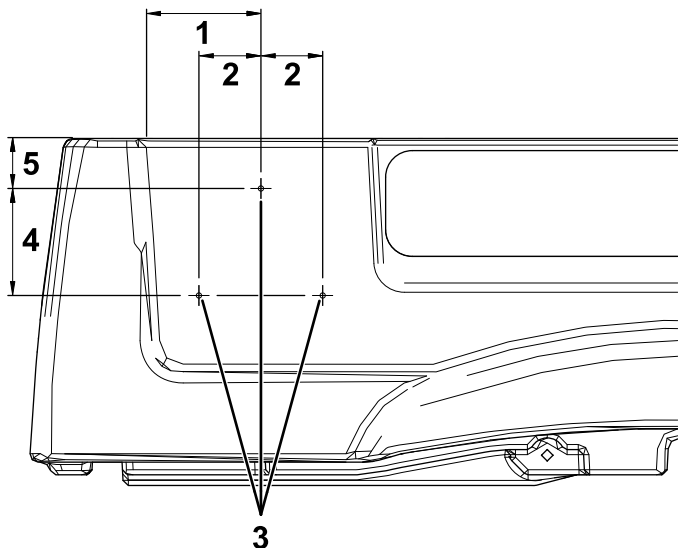
Delar som behövs till detta steg:

3	Hastighetsplatta (25 km/h)
9	Popnit (3/16 x 15/16 tum)

Montera hastighetsplattorna på lastflakets sidor

1. På lastbäddens vänstra sida mäter du 136 mm från listens högra kant och 60 mm nedåt från lastflakets ovansida och gör en markering (Figur 15).
2. Mät 128 mm ned från hålmarkeringen i steg 1 och 74 mm till höger respektive vänster och gör två markeringar (Figur 15).
3. Borra ett hål på 5 mm vid alla tre markeringarna (Figur 15).

Viktigt: Borra endast genom en av lastflakets väggar.

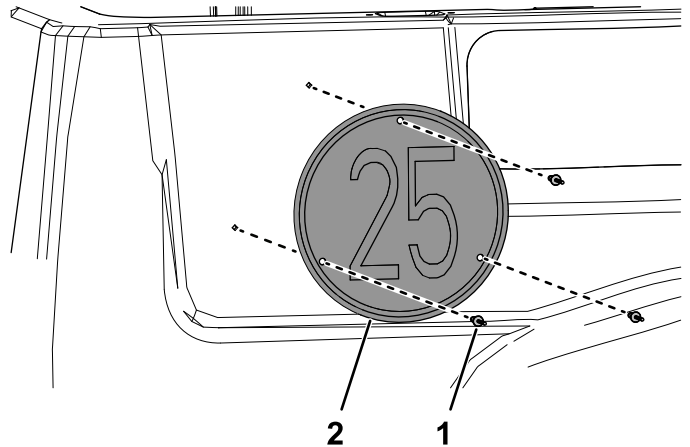


Figur 15

Visar maskinens vänstra sida

- | | |
|---------------------------------|-----------|
| 1. 136 mm | 4. 128 mm |
| 2. 74 mm | 5. 60 mm |
| 3. Borra vid dessa tre punkter. | |

4. Montera hastighetsplattan vid sidan av lastflaket med tre popnitar (3/16 x 15/16 tum) enligt Figur 16.



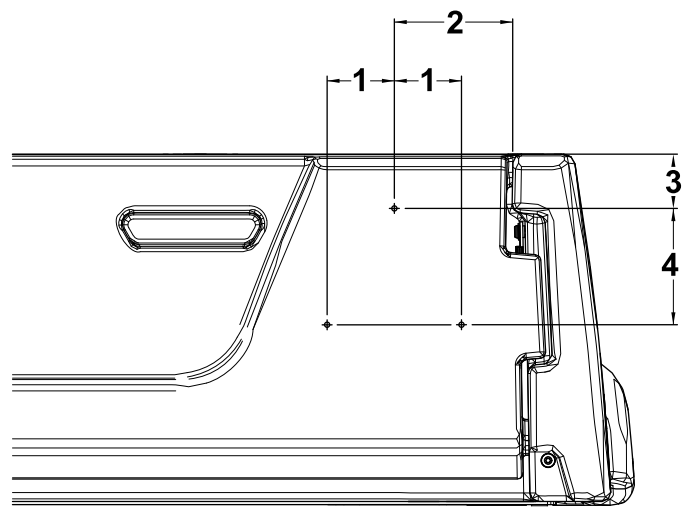
Figur 16

Visar maskinens vänstra sida

5. Upprepa proceduren på maskinens högra sida.

Montera hastighetsplattan till baklämmen

1. På baklämmens högra sida mäter du 130 mm från baklämmens högra kant och 60 mm från baklämmens ovankant och gör en markering (Figur 17).



Figur 17

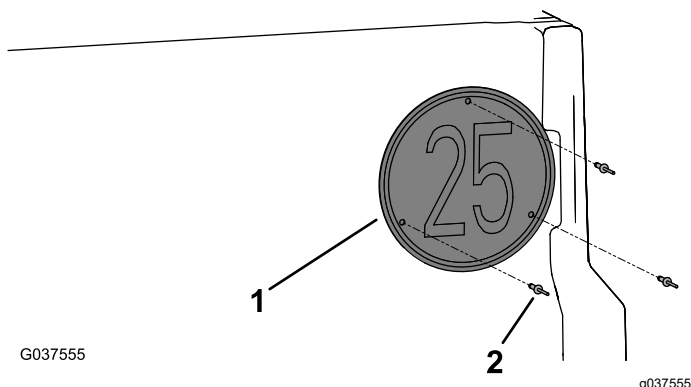
- | | |
|-----------|---------------------------------|
| 1. 74 mm | 4. 128 mm |
| 2. 130 mm | 5. Borra vid dessa tre punkter. |
| 3. 60 mm | |

2. Mät 128 mm ned från hålmarkeringen i steg 1 och 74 mm till höger respektive vänster och gör två markeringar (Figur 17).

3. Borra ett hål på 5 mm vid alla tre markeringarna (Figur 17).

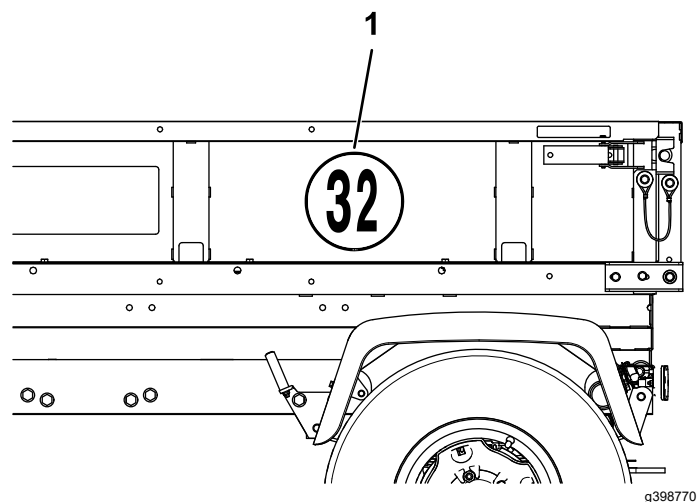
Viktigt: Borra endast genom en av baklämmens väggar.

4. Montera hastighetsplattan vid baklämmen med tre popnitar (3/16 x 15/16 tum) enligt Figur 18.



Figur 18

1. Hastighetsplatta
2. Popnit (3/16 x 15/16 tum)



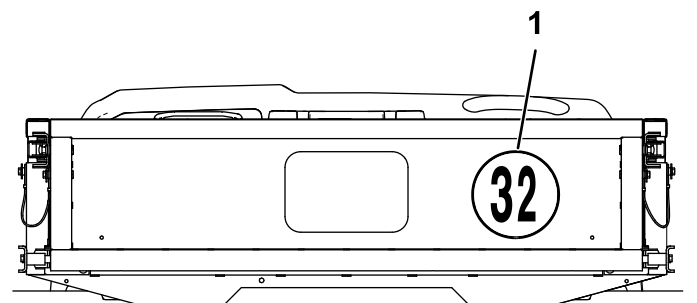
Figur 19

1. Hastighetsdekal (32 km/h)

2. Upprepa proceduren på maskinens högra sida.

Montera hastighetsdekalen på baklämmen

Fäst hastighetsdekalen på baklämmen, i området mellan den bakre logotypen och den högra kanalen, enligt Figur 20.



Figur 20

1. Hastighetsdekal (32 km/h)

6

Montera hastighetsdekalererna (endast HDX)

Delar som behövs till detta steg:

3	Hastighetsdekal (32 km/h)
---	---------------------------

Montera hastighetsdekalererna på lastflakets sidor

1. Fäst hastighetsdekalen på lastflakets vänstra sida, i området mellan den andra och den tredje kanalen, enligt Figur 19.

7

Montera fästena till blinkerslamporna (endast HDX)

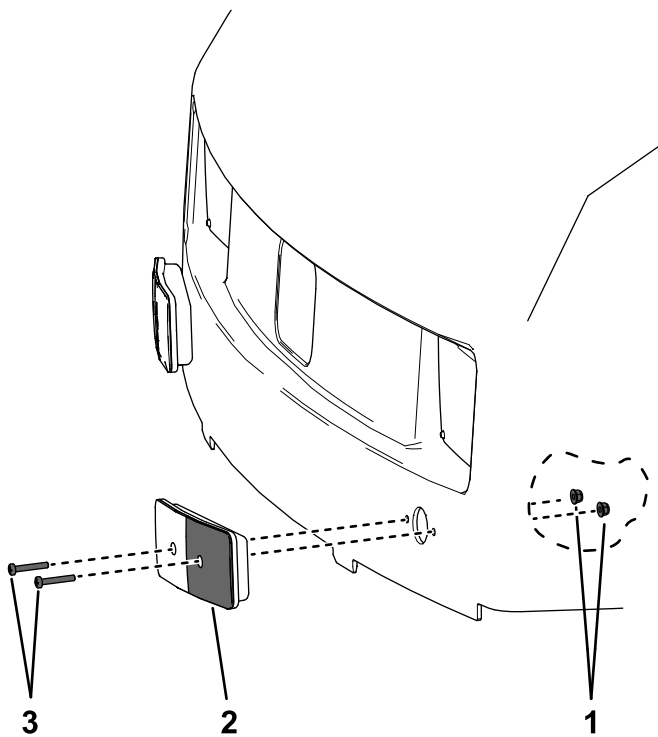
Delar som behövs till detta steg:

2	Blinkerslampfäste
4	Vagnsskruv (nr 10 x ½ tum)
4	Låsmutter (nr 10)

Tillvägagångssätt

1. Ta bort de fyra krysskruvarna och muttrarna som fäster blinkerslamporna på motorhuven (Figur 21).

Obs: Spara alla delar för senare montering.



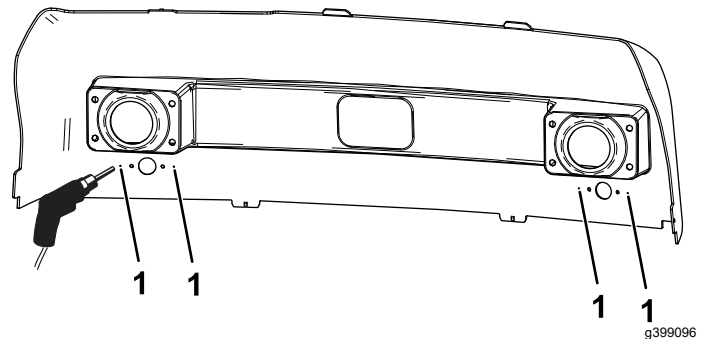
Figur 21

g387336

1. Krysskruv
2. Blinkerslampa
3. Mutter

2. Leta reda på de fyra prickarna på insidan av motorhuven bredvid hålen för blinkerslamporna

och borra hål med en diameter på 6 mm enligt Figur 22.

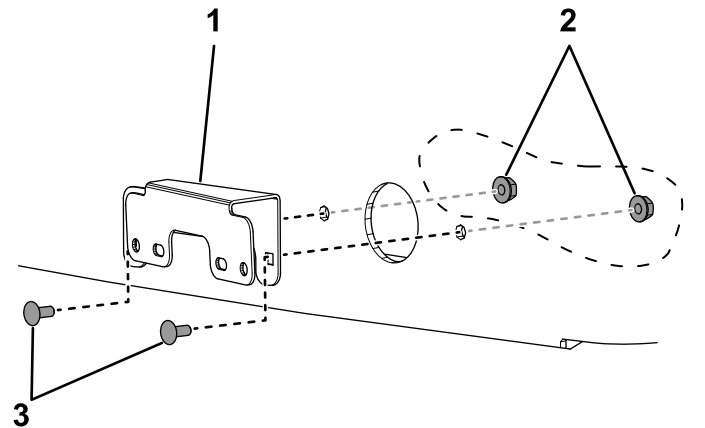


Figur 22

Visar motorhuvens insida

1. Borra fyra hål på 6 mm.

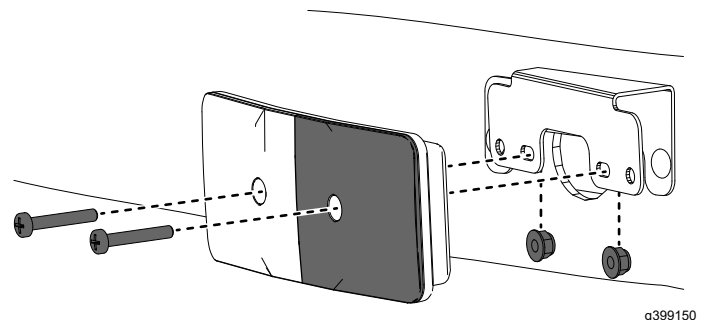
3. Montera de två fästena till blinkerslamporna på motorhuven med fyra vagnsskruvar (nr 10 x ½ tum) och fyra låsmutter (nr 10) (Figur 23).



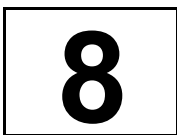
Figur 23

1. Blinkersfäste
2. Låsmutter (nr 10)
3. Vagnsskruv (nr 10 x ½ tum)

4. Montera lamporna på fästena med hjälp av de delar som togs bort i steg 1 (Figur 24).



Figur 24



Slutföra monteringen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

Montera batteriets minuskabel till batteriet.



Testa ljusen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

Obs: Be någon att titta på lamporna när du testar dem.

1. Sitt i förarsätet och vrid nyckeln till det PÅSLAGNA läget.
2. För ljusomkopplaren till det PÅSLAGNA läget.

Obs: Strålkastarna och registreringsskyltslamporna ska då tändas.

3. För blinkern till vänster och sedan till höger.

Obs: Positionsljusen ska blinka på maskinens framsida och baklamporna ska blinka på maskinens baksida.

4. Trampa på bromspedalen.

Obs: Bromsljusen ska då tändas.

5. Vrid nyckeln till det AVSTÄNGDA läget och ta ut nyckeln.

Anteckningar:



Count on it.