



Höger och vänster strålkastarsats

2009-2011 Workman HD/HDX/HDX-D-serien med arbetsfordon

Modellnr 07315

Modellnr 07317

Monteringsanvisningar

Montering

Lösa delar

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

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
1	Inga delar krävs	–	Koppla bort batteriets minuskabel
2	Inga delar krävs	–	Ta bort huven
3	Huvudstrålkastare Kablageadapter	2 2	Montera huvudstrålkastarna
4	Positionsljus	2	Montera positionsljusen
5	Varningsblikar Klämma Gängformande skruv (brickanpassad) Bricka	2 2 1 1	Montera varningsblikarna
6	Bromsljus	2	Montera bromsljusen
7	Skruv med koniskt huvud, #6 x 2,5 tum Sexkantsmutter, #6 Låsmutter, #6 Monteringsfäste för signalenhet	2 2 2 1	Montera signalenheten
8	Omkopplare Dekal	1 1	Montera omkopplaren
9	Inga delar krävs	–	Montera huven
10	Inga delar krävs	–	Ansluta batteriets minuskabel

1

Koppla bort batteriets minuskabel

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Ställ fordonet på ett plant underlag, stäng av motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ut nyckeln ur tändningslåset.
2. Ta bort batterilocket.
3. Koppla bort batteriets minuskabel från batteriet.

2

Ta bort huven

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Ställ fordonet på ett plant underlag, stäng av motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ut nyckeln ur tändningslåset.
2. Fatta tag i strålkastaröppningarna på motorhuven och lyft huven uppåt så att de nedre monteringsstapparna lossnar från ramspåren (Figur 1).
3. Sväng huvens nedre del uppåt tills de övre monteringsstapparna kan dras ut från ramspåren (Figur 1).
4. Sväng huvens övre del framåt och koppla loss ledningskontaktarna från strålkastarna (Figur 1).
5. Ta bort huven.



Figur 1

1. Huv

3

Montera huvudstrålkastarna

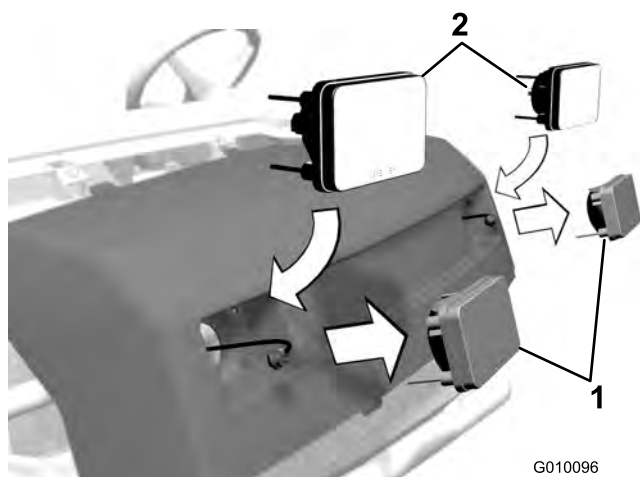
Delar som behövs till detta steg:

2	Huvudstrålkastare
2	Kablageadapter

Tillvägagångssätt

1. Ta bort hållarna som fäster strålkastarna vid motorhuven och ta bort strålkastarna (Figur 2).
2. För in de nya huvudstrålkastarna i öppningarna i motorhuven och fäst dem med hållarna som togs bort tidigare (Figur 2).

Obs: Se till att texten på huvudstrålkastarna inte är upp och ned.



Figur 2

1. Gamla strålkastare 2. Nya huvudstrålkastare



Figur 3

1. Hål med en diameter på 6 mm 2. Hål med en diameter på 3,5–3,8 cm

3. Anslut en kablageadapter till varje huvudstrålkastare.

4

Montera positionsljusen

Delar som behövs till detta steg:

2	Positionslys
---	--------------

Tillvägagångssätt

1. Titta på motorhuvens insida efter de tre (3) prickar som finns under varje huvudstrålkastare (Figur 3).
2. Borra följande hål:
 - Borra med hjälp av en hålsåg ett hål med en diameter på 3,5–3,8 cm vid den mittersta prickan (Figur 3).
 - Borra hål med en diameter på 6 mm vid de två yttre prickarna (Figur 3).

5

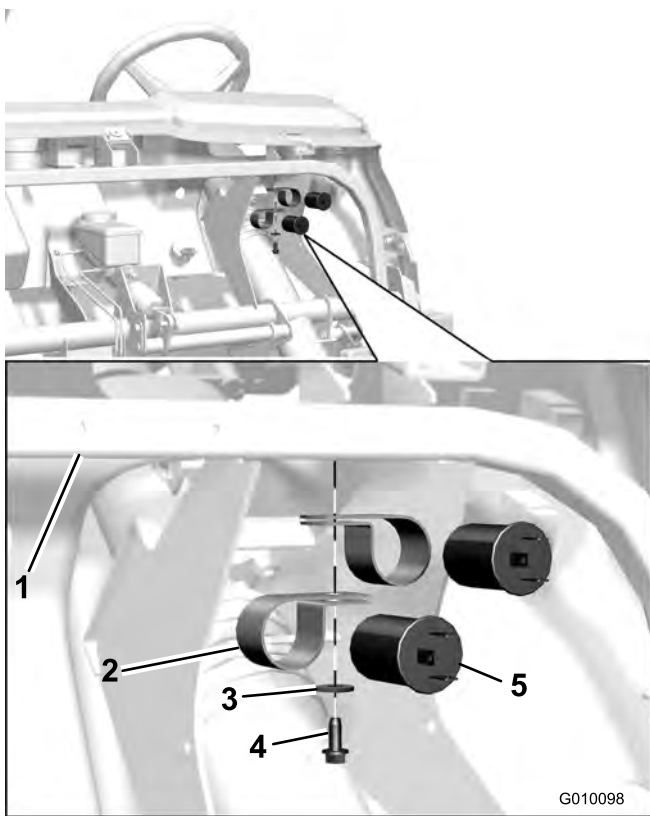
Montera varningsblinkrarna

Delar som behövs till detta steg:

2	Varningsblikker
2	Klämma
1	Gängformande skruv (brickanpassad)
1	Bricka

Tillvägagångssätt

1. För in en varningsblikker i varje klämma (Figur 4).



Figur 4

- | | |
|-----------|---------------------------------------|
| 1. Ramrör | 4. Gängformande skruv (brickanpassad) |
| 2. Klämma | 5. Varningsblikker |
| 3. Bricka | |

- Montera klämmorna vid ramröret med en bricka och en brickanpassad, gängformande skruv (Figur 4).
- Hitta det kablage i fordonet som har markerats för varningsblinkern (flasher) och anslut kontakterna till varningsblinkarna.

6

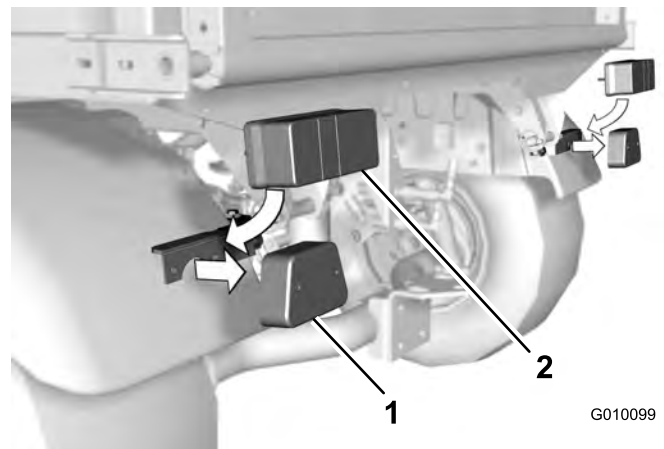
Montera bromsljus

Delar som behövs till detta steg:

2	Bromsljus
---	-----------

Tillvägagångssätt

- Ta bort fästdonen som fäster bromsljus vid de bakre stänkskärmsbeslagen (Figur 5).



Figur 5

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. Gammalt bromsljus | 2. Nytt bromsljus |
|----------------------|-------------------|

- Koppla bort kablagekontakterna från bromsljuskontakterna. Ta bort bromsljus.
- Anslut kablagekontakterna till de nya bromsljuskontakterna.
- Montera bromsljus vid stänkskärmsbeslagen med fästdonen som togs bort tidigare (Figur 5). Placera ljusen med det gula lyktglaset utåt.

7

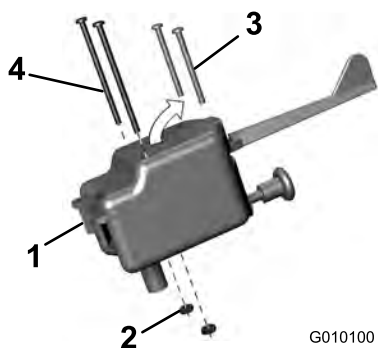
Montera signalenheten

Delar som behövs till detta steg:

2	Skruv med koniskt huvud, #6 x 2,5 tum
2	Sexkantsmutter, #6
2	Låsmutter, #6
1	Monteringsfäste för signalenhet

Tillvägagångssätt

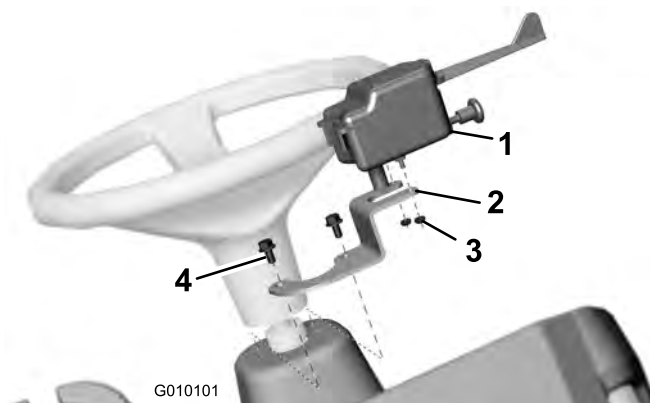
- Ta bort **en** av de två skruvarna och muttrarna som håller ihop signalenetskåpens två delar (Figur 6). Montera en skruv med koniskt huvud på #6 x 2,5 tum och en #6 sexkantsmutter. Upprepa proceduren med den andra skruven och muttern. **Ta inte bort båda skruvarna och muttrarna på samma gång**



Figur 6

- | | |
|----------------|------------------|
| 1. Signalenhet | 3. Gamla skruvar |
| 2. Muttrar | 4. Nya skruvar |

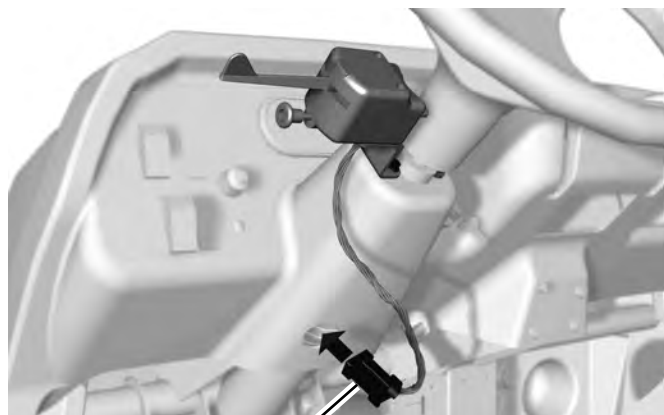
2. Ta bort de två skruvarna som sitter under ratten och fäster konsolen vid styrpumpen (Figur 7).



Figur 7

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| 1. Signalenhet | 3. Låsmuttrar |
| 2. Monteringsfäste för signalenhet | 4. Konsolskruvar (2) |

3. Placera monteringsfästet för signalenheten på det sätt som visas i Figur 7 och fäst det vid konsolen/pumpen med de två skruvar som togs bort.
4. Placera signalenheten på monteringsfästet och fäst den med två #6 låsmuttrar (Figur 7).
5. Dra signalenhetens kablage nedåt och genom hålet i konsolen (Figur 8).



Figur 8

1. Kablage

6. Hitta det kablage i fordonet som har markerats för signalenheten (signal controller) och anslut det till signalenhetens kablage.

8

Montera omkopplaren

Delar som behövs till detta steg:

1	Omkopplare
1	Dekal

Tillvägagångssätt

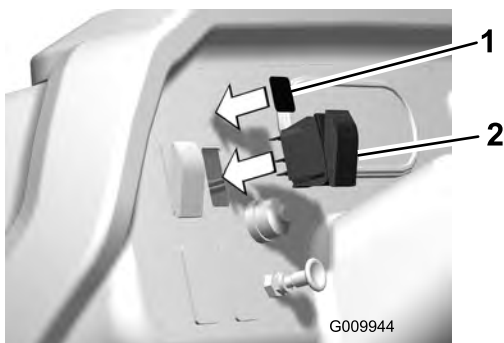
1. Ta bort pluggen från ett av de hål som inte används på instrumentbrädan (Figur 9).



Figur 9

1. Plugg

2. För in omkopplaren i hålet på instrumentbrädan (Figur 10).



Figur 10

1. Dekal
2. Omkopplare

10

Ansluta batteriets minuskabel

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Anslut batteriets minuskabel till batteriet.
2. Sätt tillbaka batterilocket.

3. Fäst dekalen på instrumentbrädan bredvid omkopplaren (Figur 10).
4. Hitta kablaget med loopbackanslutning under instrumentbrädan (Figur 11). Kablaget har markerats för ljusomkopplaren (light switch).



Figur 11

1. Omkopplare
2. Kablagekontakt

5. Koppla ur loopbackanslutningen från kablagekontakten.
6. Anslut kablagekontakten till omkopplaren.

9

Montera huven

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Anslut kablaget i fordonet till huvudstrålkastarna och positionsljusen.
2. Montera huven genom att utföra procedur 2 i omvänd ordning.

Anteckningar:



Count on it.