



Elektrisk flaklyftanordning

Arbetsfordon i Workman® MD-/MDX-/MDX-D-serien, 2014 och senare

Modellnr 07389—Serienr 314000001 och högre

Monteringsanvisningar

Säkerhet

⚠ VARNING

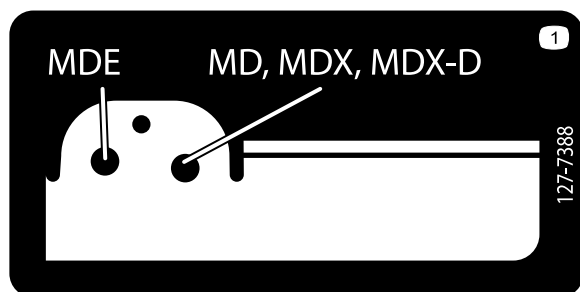
KALIFORNIEN
Proposition 65 Varning

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. Dekaler som har skadats eller försvunnit ska bytas ut eller ersättas.



127-7388

1. Sprintbultens placering



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	Yttre lyftfäste (korta flänsar) Inre lyftfäste (långa flänsar) Sexkantsskruv (5/16 x 5 1/2 tum) Flänsmutter (5/16 tum)	1 1 1	Montera flakfästet.
3	Omkopplare Säkring, 15 A	1 1	Montera omkopplaren.
4	Lyftmanövreringsorgan Sprintbult (3 1/2 tum) Sprintbult (2 1/4 tum) Hårnålssprint Sexkantsskruv (1/2 x 5 1/2 tum) Låsmutter (1/2 tum)	1 1 1 2 1 1	Montera lyftmanövreringsorganet.
5	Inga delar krävs	–	Ta bort stötten.

Obs: Vänster och höger sida på maskinen är lika med förarens vänstra respektive högra sida vid normal körning.

1

Förbereda maskinen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

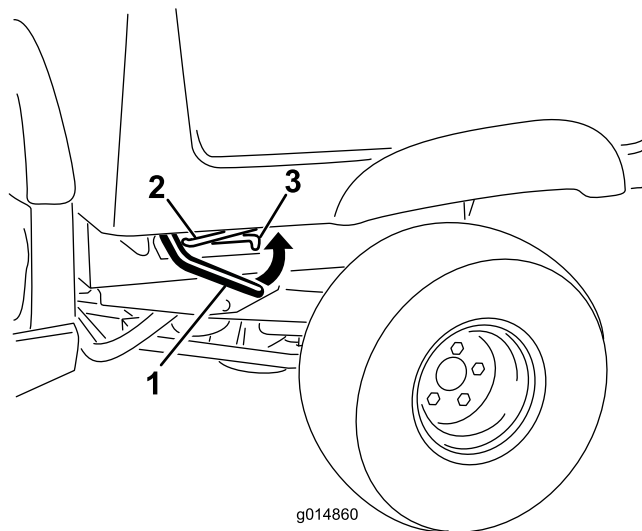
1. Flytta maskinen till ett plant underlag, dra åt parkeringsbromsen, stäng av tändningen och ta ut nyckeln.

⚠ VARNING

Om du lämnar nyckeln i tändningslåset kan någon starta maskinen av misstag och skada dig eller någon annan allvarligt.

Ta ut nyckeln ur tändningslåset innan du utför något underhåll.

2. Lyft upp spaken på någon sida om lådan och lyft upp lådan (Figur 1).



Figur 1

1. Spak
2. Stötta

3. Skåra

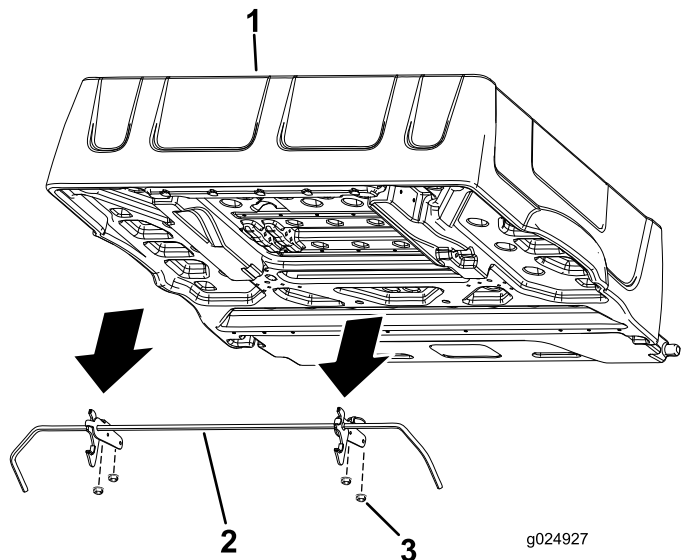
3. Säkra lådan genom att skjuta in stötten i skåran (Figur 1).

⚠ VARNING

En upplyft låda kan falla och skada personer som arbetar under den.

- Sätt alltid upp lådan med stöttan innan du påbörjar arbetet under den.
- Ta bort eventuellt lastmaterial från lådan innan du lyfter den.

4. Ta bort de fyra fläsmuttrarna som håller fast spärrstångens fästen på lådans undersida (Figur 2).



Figur 2

1. Låda
2. Spärrstång
3. Fläsmutter

5. Ta bort och spara spärrstången och spärrarna.

2

Montera flaklyftfästena

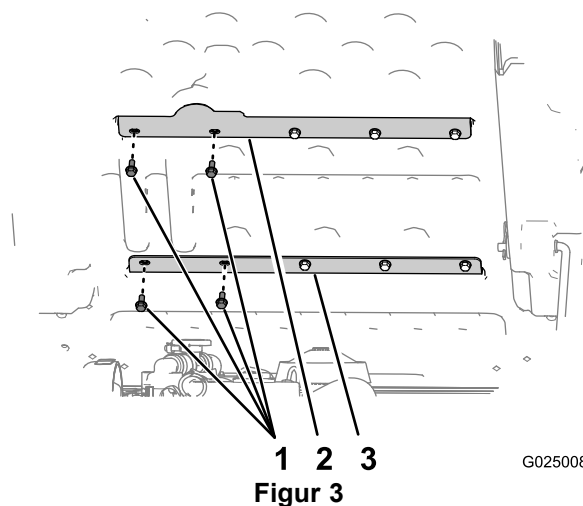
Delar som behövs till detta steg:

1	Yttre lyftfäste (korta flänsar)
	Inre lyftfäste (långa flänsar)
1	Sexkantsskruv (5/16 x 5 1/2 tum)
1	Fläsmutter (5/16 tum)

Tillvägagångssätt

Montera flakfästena på flakets undersida.

1. Ta bort de två skruvarna längst till vänster (5/16 x 3/4 tum) som håller fast det övre flakstödet på flaket (Figur 3).



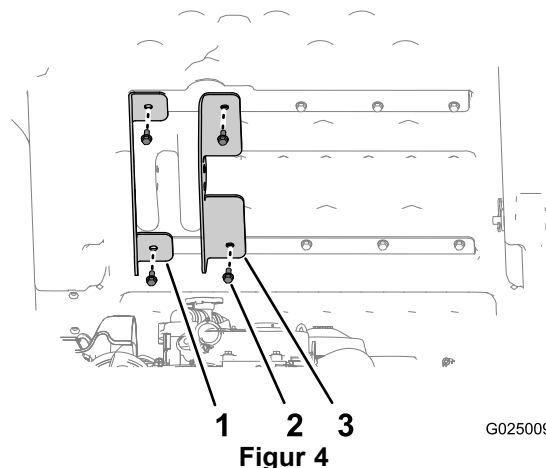
Figur 3

1. Skruvar (5/16 x 3/4 tum)
2. Övre flakstöd
3. Nedre flakstöd

2. Ta bort de två skruvarna längst till vänster (5/16 x 3/4 tum) som håller fast det nedre flakstödet på flaket (Figur 3).

Obs: Spara de fyra skruvarna för senare montering.

3. Rikta in det yttre, vänstra lyftfästet (fästet med korta flänsar) mot de yttre hålen i de övre och nedre flakstöden (Figur 4).

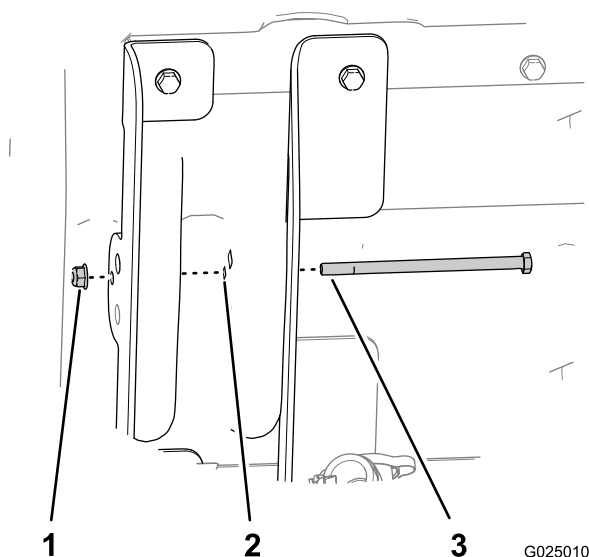


Figur 4

1. Yttre lyftfäste (korta flänsar)
2. Skruvar (5/16 x 3/4 tum)
3. Inre lyftfäste (långa flänsar)

4. Fäst det yttre lyftfästet på flaket med de två skruvar som du tog bort i steg 1. Dra åt skruvarna för hand (Figur 4).
5. Rikta in det inre lyftfästet (fästet med långa flänsar) mot de inre hålen i de övre och nedre flakstöden (Figur 4).
6. Fäst det inre lyftfästet på flaket med de två skruvar som du tog bort i steg 2. Dra åt skruvarna för hand (Figur 4).
7. För in sexkantsskruven (5/16 x 5 1/2 tum) genom ett 8 mm stort hål i det inre lyftfästet (långa flänsar), flaket

och det yttre flaklyftfästet (korta flänsar) såsom visas i Figur 5.



Figur 5

1. Låsmuttrar (5/16 tum) 3. Sexkantsskruv (5/16 x 5 1/2 tum)

2. Hål 8 mm

8. Fäst skruven med flänsmuttern (5/16 tum) och dra åt för hand (Figur 5).

3

Montera omkopplaren

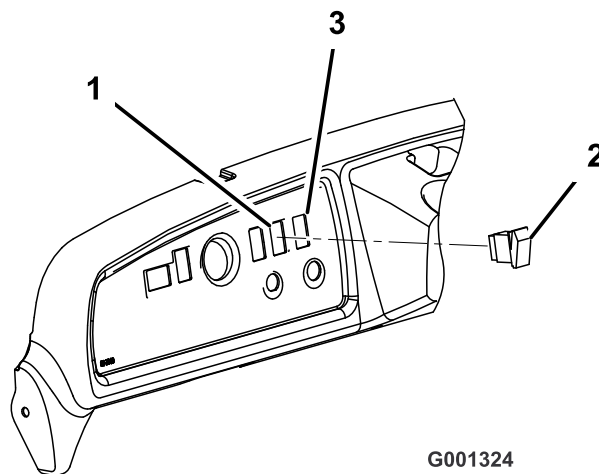
Delar som behövs till detta steg:

1	Omkopplare
1	Säkring, 15 A

Tillvägagångssätt

- Koppla bort batteriets minuspol.
- Ta bort pluggen från instrumentbrädan, till höger om styrkolonnen och ovanför tändningslåset (Figur 6).

Obs: Om hålet i instrumentbrädan används gör du ytterligare ett rektangulärt hål (21 x 35 mm) i instrumentbrädan minst 13 mm bort. Var försiktig så att du inte skadar befintliga komponenter bakom instrumentbrädan när du gör hålet.



Figur 6

1. Igensatt hål 3. Gör ett nytt hål (om det behövs).
2. Flaklyftomkopplare

3. Anslut flaklyftomkopplaren till kablagekontakten i instrumentbrädan.

Obs: Montera inte omkopplaren

4. Montera en ny termosäkring på 15 A på den tomma platsen i säkringsblocket.

4

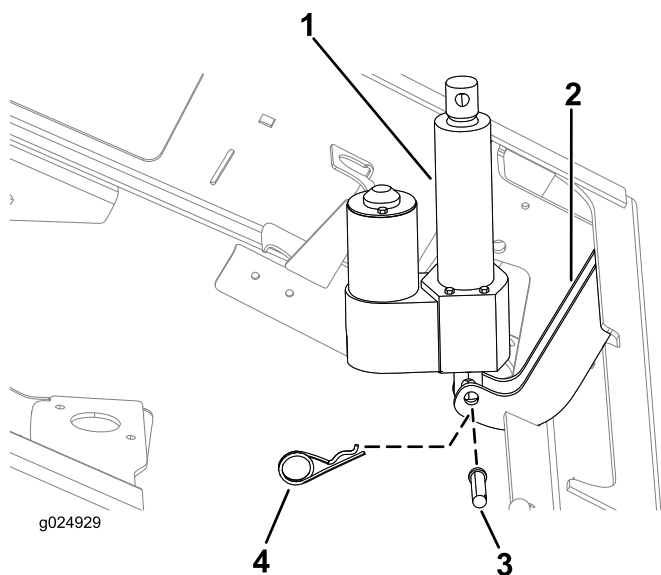
Montera lyftmanövreringsorganet

Delar som behövs till detta steg:

1	Lyftmanövreringsorgan
1	Sprintbult (3 1/2 tum)
1	Sprintbult (2 1/4 tum)
2	Hårnålssprint
1	Sexkantsskruv (1/2 x 5 1/2 tum)
1	Låsmutter (1/2 tum)

Tillvägagångssätt

- Passa in hålet i lyftmanövreringsorganets nedre monteringspunkt mot hålen i chassits monteringsfästen.

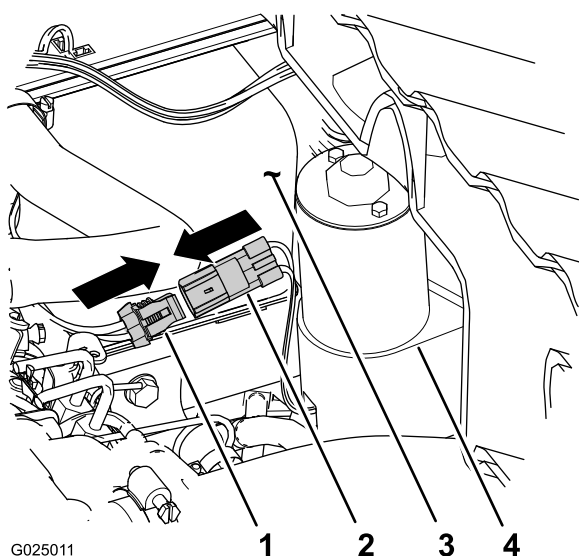


Figur 7

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. Lyftmanövreringsorgan | 3. Sprintbult (2 1/4 tum) |
| 2. Chassits monteringsfästen | 4. Hårnålssprint |

- Fäst lyftmanövreringsorganet på chassits monteringsfästen med sprintbulten (2 1/4 tum) och hårnålssprinten.
- Anslut kontakten med två uttag på maskinens bakre kablage till lyftmanövreringsorganets kontakt med två stift (Figur 8).

Obs: Det bakre kablages kontakt med två uttag sitter nära elskyddet.



Figur 8

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. kontakt med två uttag (bakre kablage) | 3. elskydd |
| 2. kontakt med två stift (lyftmanövreringsorgan) | 4. Lyftmanövreringsorgan |

- Koppla in batteriets minuspol till batteriet.

- Tryck på flaklyftomkopplarens uppåtpaddel om du vill förlänga manövreringsorganet (Figur 6).

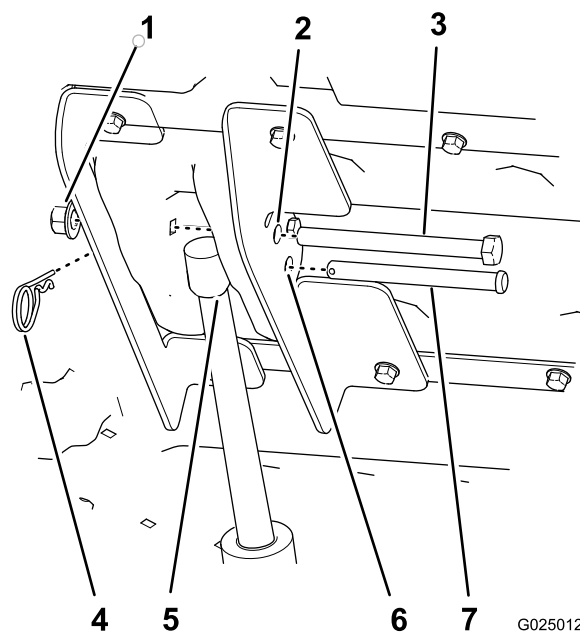
Obs: Tryck på omkopplarens andra paddel om lyftmanövreringsorganet inte förlängs.

- Rikta in uppåtpaddeln i läget klockan 12 och för in flaklyftomkopplaren i instrumentsbrädans öppning (Figur 6).

Obs: Omkopplaren bör låsas på plats med ett snäpp.

- Tryck på flaklyftomkopplarens uppåtpaddel för att förlänga manövreringsstången tills hålet i stången är inriktat mot hålen i de inre och yttre lyftfästena (Figur 9).

Obs: Välj håluppsättning i fästet för bensen- och dieselmaskiner. Se Säkerhets- och instruktionsdekaler (sida 1) för hålens placering på den här maskinen.



Figur 9

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Låsmutter (1/2 tum) | 5. Lyftmanövreringsstång |
| 2. Hål för sexkantsskruv (12,7 mm) | 6. Hål för sprintbult (12,7 mm) |
| 3. Sexkantsskruv (1/2 x 5 1/2 tum) | 7. Sprintbult (3 1/2 tum) |
| 4. Hårnålssprint | |

- Fäst lyftmanövreringsstången på lyftfästena med sprintbulten (3 1/2 tum) och hårnålssprinten (Figur 9).

Obs: Dra åt låsmuttern och fläsmuttern tills de sitter ordentligt.

- Dra åt de fyra skruvarna (5/16 x 3/4 tum) som fäster de inre och yttre lyftfästena på flaket (Figur 4) till 15–16,6 Nm.
- Rikta in sexkantsskraven (1/2 x 5 1/2 tum) genom de kvarvarande hålen (12,7 mm) i de inre och yttre lyftfästena (Figur 9) och fäst den med en mutter (1/2 tum) tills fläsmuttern sitter fast ordentligt.

11. Dra åt flänsmuttern som håller skruven (5/16 tum) på plats tills den sitter fast ordentligt (Figur 5).

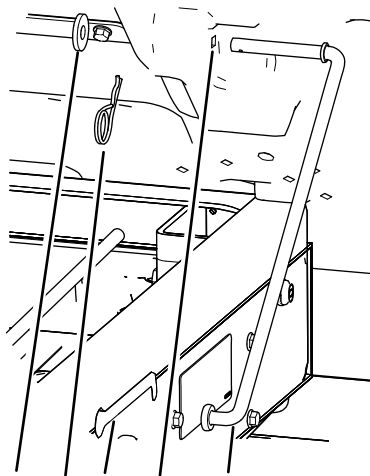
5

Ta bort stöttan

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Ta bort hålnålssprinten och brickan som fäster stöttan på flakets nedre del (Figur 10).



Figur 10

- | | |
|------------------|------------|
| 1. Bricka | 4. Flakhål |
| 2. Hålnålssprint | 5. Stötta |
| 3. Skåra (ram) | |

2. Skjut fram stöttan så att det går att ta bort den från fästet på ramen (Figur 10).

Obs: Spara stöttans delar för framtida bruk.

Obs: Om den elektriska laddhissen någonsin tas bort sätter du tillbaka stöttan och spärrestången med hjälp av de befintliga fästelementen och stöttans fäste.

Körning

⚠ VARNING

Om maskinen körs med lastlådan i upphöjt läge kan maskinen lättare tippa eller välta. Lådans konstruktion kan skadas om lådan är upphöjd under en längre period medan maskinen används.

- Kör endast maskinen när lastlådan är nedfäld.
- Sänk ner lastlådan då du har tömt en last.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Lådans vikt kan vara tung. Händer eller andra kroppsdelar kan krossas.

Håll händer och andra kroppsdelar borta när du sänker lådan.

Lyfta flaket

1. Vrid tändningsnyckeln till det påslagna läget.
2. Tryck högst upp på omkopplaren för att lyfta lådan.

Viktigt: När det hörs ett spärrljud har laddhissen helt lyfts upp eller dragits in. Tryck inte mer på omkopplaren.

Sänka flaket

Tryck längst ned på omkopplaren för att sänka lådan.

Viktigt: När det hörs ett spärrljud har laddhissen helt lyfts upp eller dragits in. Tryck inte mer på omkopplaren.

Obs: Manövreringsorganet kan eventuellt göra att flaket deformeras en aning efter att det har sänkts helt och innan manövreringskopplingen kopplas in. Släpp omkopplaren när du hör ett spärrljud.

Underhåll

Serva lufttrenaren på Workman MDX-D

Så här tar du bort lufttrenarens filterelement från lufttrenaren:

1. Stötta flaket med lyftutrustningen.
2. Ta bort hårnålssprinten och sprintbulten som fäster manövreringsstången på de inre och yttre lyftfästena (Figur 9).
3. Fäll upp lådan helt.
4. Roterar manövreringsstången framåt.
5. Ta bort lufttrenaren och serva efter behov. Se maskinens *bruksanvisning* för mer information.
6. Montera lufttrenaren. Se maskinens *bruksanvisning* för mer information.
7. Sänk lådan och rikta in lyftmanövreringsorganet efter lyftfästena (Figur 9).
8. Fäst lyftmanövreringsorganet på lyftfästena med sprintbulten och hårnålssprinten (Figur 9).



Count on it.