



Elektrisk planløftesett

2014 og senere Workman®-bruksbil i MD/MDX/MDX-D-seriene

Modellnr. 07389—Serienr. 314000001 og oppover

Installasjonsveiledning

Sikkerhet

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIA Proposition 65-advarsel

Dette produktet inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som staten California vet forårsaker kreft, fødselsdefekter eller forplantningsskade.

Sikkerhets- og instruksjonsmerker



Sikkerhetsmerker og -instruksjoner er lett synlige for føreren og er plassert i nærheten av alle områder som representerer en potensiell fare. Bytt ut alle merker som er ødelagte eller mangler.



127-7388

1. Pinneplassering



Montering

Løse deler

Bruk diagrammet nedenfor som en sjekkliste for å kontrollere at alle delene er sendt.

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
1	Ingen deler er nødvendige	–	Klargjør maskinen.
2	Utvendig løftebrakett (korte flenser) Innvendig løftebrakett (lange flenser) Seks-kantbolt (5/16 x 5 1/2 tomme) Flensmutter (5/16 tomme)	1 1 1	Monter planbraketten.
3	Bryter Sikring, 15 A	1 1	Monter bryteren.
4	Løfteaktuator Splittpinne (3 1/2 tomme) Splittpinne (2 1/4 tomme) Hårnålssplint Seks-kantbolt (1/2 x 5 1/2 tomme) Låsemutter (1/2 tomme)	1 1 1 2 1 1	Monter løfteaktuatoren.
5	Ingen deler er nødvendige	–	Fjern støttestangen.

Merk: Angi hva som er høyre og venstre side på maskinen ved å stå i normal arbeidsstilling.

1

Klargjøre maskinen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

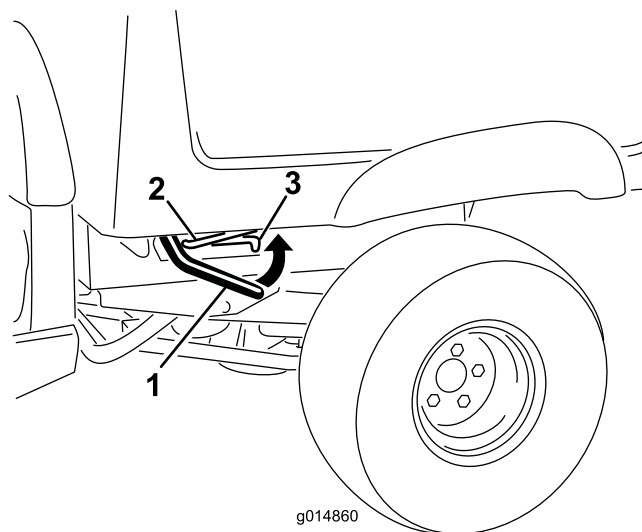
1. Flytt maskinen til en jevn flate, sett på parkeringsbremsen, skru av tenningen og ta ut nøkkelen.

⚠ ADVARSEL

Hvis du lar nøkkelen stå i tenningen, kan noen utilsiktet starte maskinen, noe som kan påføre deg eller andre personer alvorlige skader.

Fjern nøkkelen fra tenningen før du begynner med eventuelt vedlikeholdsarbeid.

2. Hev spaken på en av sidene av kassen og hev kassen (Figur 1).



Figur 1

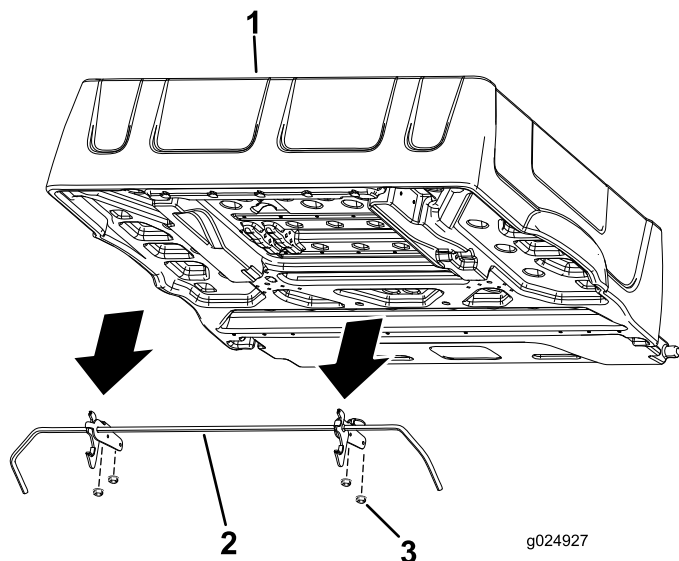
- | | |
|----------------|-------------------|
| 1. Spake | 3. Sperret slisse |
| 2. Støttestang | |
-
3. Trekk støttestangen inn i sperresporet, og fest kassen (Figur 1).

⚠ ADVARSEL

En hevet kasse kan falle og skade personer som arbeider under den.

- Bruk alltid en støttestang for å holde kassen oppe før du jobber under den.
- Fjern lastemateriale fra kassen før du heiser den.

4. Fjern de fire flensmutterne som fester låsestagbrakettene til undersiden av kassen (Figur 2).



1. Kasse
2. Låsestag
3. Flensmutter

5. Fjern og behold låsestaget og låsene.

2

Montere planløftebrakettene

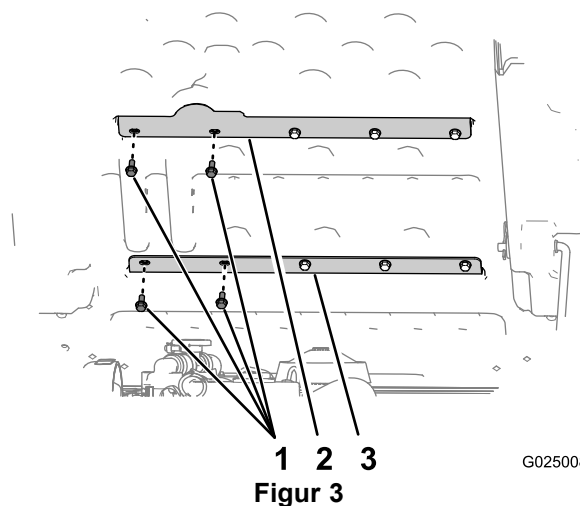
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Utvendig løftebrakett (korte flenser)
	Innvendig løftebrakett (lange flenser)
1	Sekskantbolt (5/16 x 5 1/2 tomme)
1	Flensmutter (5/16 tomme)

Prosedyre

Utfør planbrakettmonteringen ved planets bunn.

1. Fjern de to boltene helt til venstre (5/16 x 3/4 tomme) som fester øvre planavstiver til planet (Figur 3).

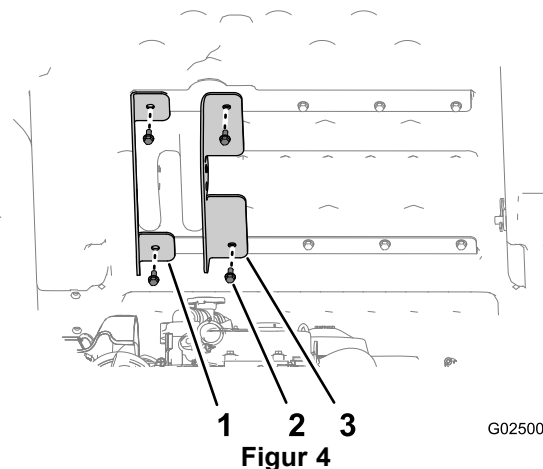


1. Bolter (5/16 x 3/4 tomme)
2. Øvre planavstiver
3. Nedre planavstiver

2. Fjern de to boltene helt til venstre (5/16 x 3/4 tomme) som fester nedre planavstiver til planet (Figur 3).

Merk: Ta vare på de fire boltene for montering.

3. Still inn den venstre, utvendige løftebraketten (braketten med korte flenser) med de utvendige hullene i de øvre og nedre planbrakettene (Figur 4).



1. Utvendig løftebrakett (korte flenser)
2. Bolter (5/16 x 3/4 tomme)
3. Innvendig løftebrakett (lange flenser)

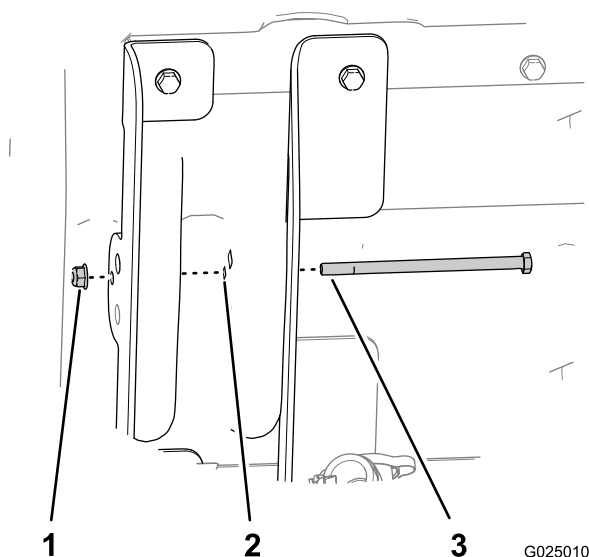
4. Fest den utvendige løftebraketten til planet med de to boltene som du fjernet i trinn1, og stram boltene for hånd (Figur 4).

5. Innrett den innvendige løftebraketten (braketten med lange flenser) med de innvendige hullene i de øvre og nedre planbrakettene (Figur 4).

6. Fest den innvendige løftebraketten til planet med de to boltene som du fjernet i trinn 2, og stram boltene for hånd (Figur 4).

7. Før sekskantbolten (5/16 x 5 1/2 tomme) gjennom 8 mm hullet i den innvendige løftebraketten

(lange flenser), planstruktur og den utvendige planløftebraketten (korte flenser) som vist i Figur 5.



Figur 5

1. Låsemutter (5/16 tomme)
 2. Hull 8 mm
 3. Sekskantbolt (5/16 x 5 1/2 tomme)
-
8. Fest bolten med flensmutteren (5/16 tomme) godt for hånd (Figur 5).

3

Montere bryteren

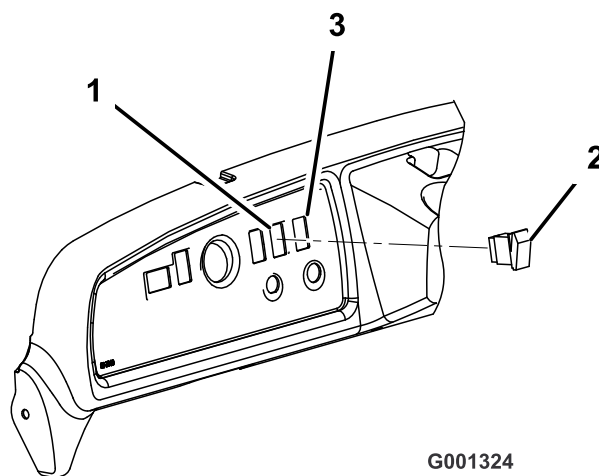
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Bryter
1	Sikring, 15 A

Prosedyre

1. Koble den negative batteriklemmen fra batteriet.
2. Fjern pluggen fra dashbordet til høyre side av rattstammen og over nøkkelbryteren (Figur 6).

Merk: Hvis hullet i dashbordet er i bruk, skjær et annet 21 x 35 mm rektangulært hull i dashbordet minst 13 mm unna. Påse at ingen eksisterende komponenter bak dashbordet blir skadet når hullet skjæres.



Figur 6

1. Tilkoblet hull
2. Planløftebryter
3. Skjær nytt hull (om nødvendig).

3. Plugg planløftebryteren inn i satskoblingen i dashbordet.

Merk: Ikke monter bryteren

4. Monter en ny termisk sikring (15 A) i det åpne sporet i sikringsblokken.

4

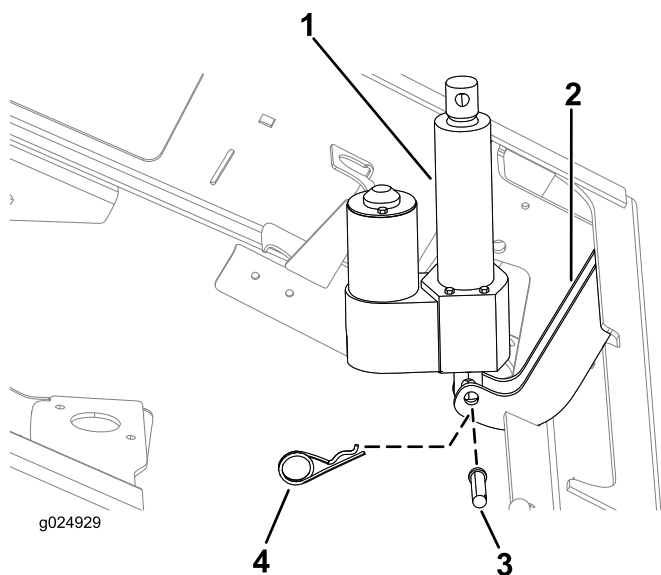
Montere løfteaktuatoren

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Løfteaktuator
1	Splittpinne (3 1/2 tomme)
1	Splittpinne (2 1/4 tomme)
2	Hårnålssplint
1	Sekskantbolt (1/2 x 5 1/2 tomme)
1	Låsemutter (1/2 tomme)

Prosedyre

1. Still inn hullet i løfteaktuatorens nedre monteringspunkt med hullene i chassismonteringsbrakettene.

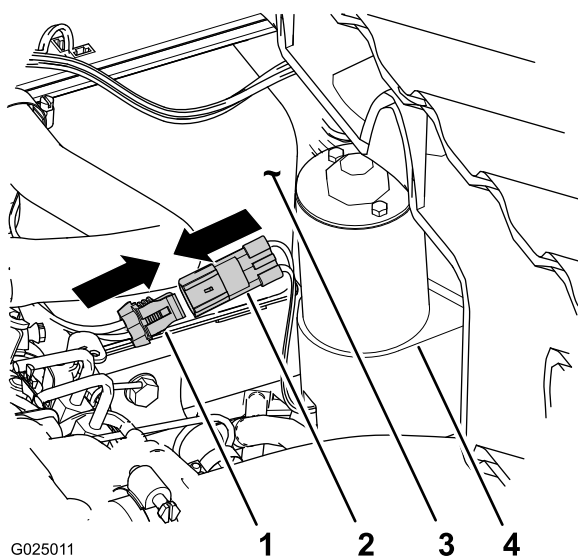


Figur 7

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1. Løfteaktuator | 3. Splittpinne (2 1/4 tomme) |
| 2. Chassismonteringsbraketter | 4. Hårnålssplint |

2. Fest løfteaktuatoren til chassismonteringsbrakettene med splittpinnen (2 1/4 tomme) og hårnålssplinten.
3. Koble den elektriske koblingen med to sokler på maskinens bakre ledningssats til koblingen med to kontakter på løfteaktuatoren (Figur 8).

Merk: Den elektriske koblingen med to sokler på den bakre ledningssats er plassert inntil det elektriske kontrolldekselet.



Figur 8

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Elektrisk kobling med to sokler (bakre ledningssats) | 3. elektrisk kontrolldeksel |
| 2. Kobling med to pinner (løfteaktuator) | 4. Løfteaktuator |

4. Koble den negative batteriklemmen til batteriet.

5. Trykk på planløftebryterens opphendel for å utvide aktuatoren (Figur 6).

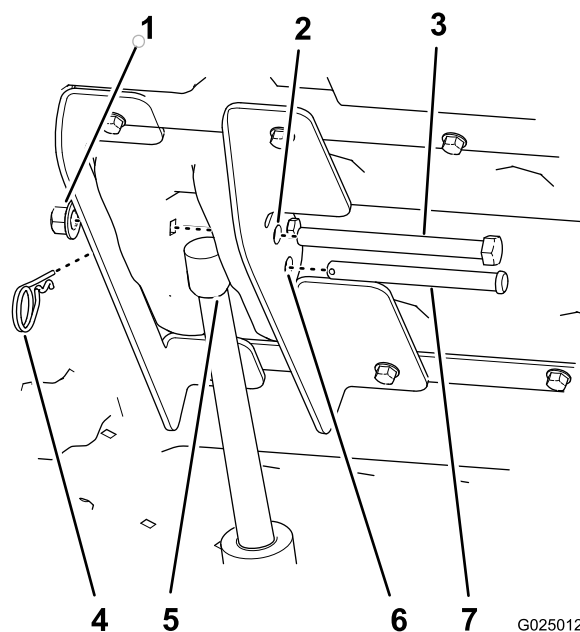
Merk: Hvis løfteaktuatoren ikke utvider seg, må du trykke på den andre hendelen på bryteren.

6. Still inn opphendelen slik at den vender rett opp og før planløftebryteren inn i åpningen på dashbordet (Figur 6).

Merk: Bryteren skal klikke og låse i stilling

7. Trykk på planløftebryterens opphendel for å utvide stangen på løfteaktuatorstaket, til hullet i stangen er på linje med hullene i de inn- og utvendige løftebrakettene (Figur 9).

Merk: Velg hullsettet i braketten for bensin- og dieselmaskiner. Se Sikkerhets- og instruksjonsmerker (side 1) for hullplassering på denne maskinen.



Figur 9

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Låsemutter (1/2 tomme) | 5. Løfteaktuatorstang |
| 2. 12,7 mm hull til sekskantbolten | 6. 12,7 mm hull for splittpinnen |
| 3. Sekskantbolt (1/2 x 5 1/2 tomme) | 7. Splittpinne (3 1/2 tomme) |
| 4. Hårnålssplint | |

8. Fest løfteaktuatorstangen til løftebrakettene med splittpinne (3 1/2 tomme) og hårnålssplint (Figur 9).

Merk: Stram til låsemutteren og flensmutteren til de sitter tett.

9. Stram til de fire boltene (5/16 x 3/4 tomme) som fester de inn- og utvendige løftebrakettene til planet (Figur 4) til 15-16,6 Nm.
10. Still inn sekskantbolten (1/2 x 5 1/2 tomme) gjennom de andre 12,7 mm hullene i de inn- og utvendige brakettene (Figur 9), og fest den med en mutter (1/2 tomme) til flensmutteren sitter tett.

11. Stram til flensmutteren som fester bolten (5/16 tomme) til den sitter tett (Figur 5).

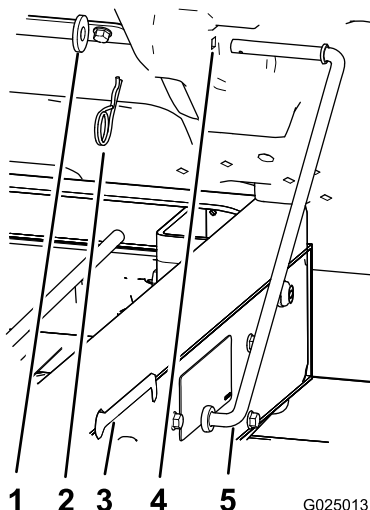
5

Fjerne støttestangen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Fjern hårnålssplinten og skiven som fester støttestangen til bunnen av planet (Figur 10).



Figur 10

G025013

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1. Skive | 4. Planhull |
| 2. Hårnålssplint | 5. Støttestang |
| 3. Åpning (ramme) | |

2. Skyv støttestangen forover for å fjerne den fra braketten på rammen (Figur 10).

Merk: Ta vare på støttestangdelene for fremtidig bruk.

Merk: Hvis den elektriske kasseløfteenheten fjernes, monter støttestangen og låsestaget ved hjelp av eksisterende fester og støttestangbraketten.

Bruk

⚠ ADVARSEL

Hvis du kjører mens lastekassen er hevet, kan dette føre til at maskinen velter eller ruller lettere. Kassestrukturen kan skades dersom kassen heves i en lengre periode mens maskinen brukes.

- Bruk kun maskinen når lastekassen er nede.
- Senk lastekassen etter at en last er lastet av.

⚠ FORSIKTIG

Kassen kan være tung. Hender eller andre kroppsdelar kan bli knust.

Hold hender og andre kroppsdelar unna når lasteplanet senkes.

Heve planet

1. Vri tenningsnøkkelen til PÅ-stillingen.
2. Skyv den øverste delen av bryteren for å heve kassen.

Viktig: Når du hører en sperrelyd, betyr det av kasseløfteenheten er helt utvidet eller tilbaketrukket. Ikke fortsett å trykke på bryteren.

Senke planet.

Skyv den nederste delen av bryteren for å senke kassen.

Viktig: Når du hører en sperrelyd, betyr det av kasseløfteenheten er helt utvidet eller tilbaketrukket. Ikke fortsett å trykke på bryteren.

Merk: Aktuatoren kan forårsake noe deformering av planet etter at den har blitt senket helt og før aktuatorclutchen aktiveres. Frigjør bryteren når du hører en sperrelyd.

Vedlikehold

Vedlikeholde luftrenseren på Workman MDX-D

Fjern luftrenserens filterelement fra luftrenseren som følger:

1. Støtt planet med løfteutstyr.
2. Fjern hårnålssplinten og splittinnen som fester aktuatorstangen til de inn- og utvendige løftebrakettene (Figur 9).
3. Vipp boksen helt opp.
4. Drei aktuatoren fremover.
5. Fjern luftrenseren og vedlikehold etter behov. Se maskinens *brugerhåndbok*.
6. Monter luftrenseren. Se maskinens *brugerhåndbok*.
7. Senk kassen og still inn løfteaktuatoren med løftebrakettene (Figur 9).
8. Fest løfteaktuatoren til løftebrakettene med splittinnen og hårnålssplinten (Figur 9).



Count on it.