



Løftesæt til elektrisk lad

Arbejdskøretøjer i Workman® MD/MDX/MDX-D-serien fra 2014 og senere

Modelnr. 07389—Serienr. 314000001 og derover

Monteringsvejledning

Sikkerhed

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIEN

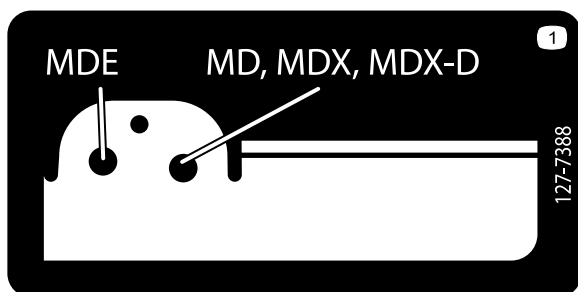
Advarsel i henhold til erklæring nr. 65

Dette produkt indeholder et eller flere kemikalier, der ifølge staten Californien er kræftfremkaldende og giver medfødte defekter eller forplantningsskader.

Sikkerheds- og instruktionsmærkater



Sikkerheds- og instruktionsmærkaterne kan nemt ses af operatøren og er placeret tæt på potentielle risikoområder. Beskadigede eller bortkomne mærkater skal udskiftes.



127-7388

1. Placering af stift



Montering

Løsdele

Brug skemaet herunder til at kontrollere, at alle dele er blevet leveret.

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Kræver ingen dele	–	Klargør maskinen.
2	Udvendigt løftebeslag (korte flanger) Indvendigt løftebeslag (lange flanger) Seks-kantbolt (5/16 x 5-1/2 tommer) Flangemøtrik (5/16)	1 1 1	Monter ladets beslag.
3	Kontakt Sikring – 15 A	1 1	Monter kontakten.
4	Løfteaktuator Gaffelbolt (3-1/2 tommer) Gaffelbolt (2-1/4 tommer) Låseclips Seks-kantbolt (1/2 x 5-1/2 tommer) Låsemøtrik (1/2 tomme)	1 1 1 2 1 1	Monter løfteaktuatoren.
5	Kræver ingen dele	–	Afmonter støttepinden

Bemærk: Maskinens venstre og højre side er som set fra den normale betjeningsposition.

1

Klargøring af maskinen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

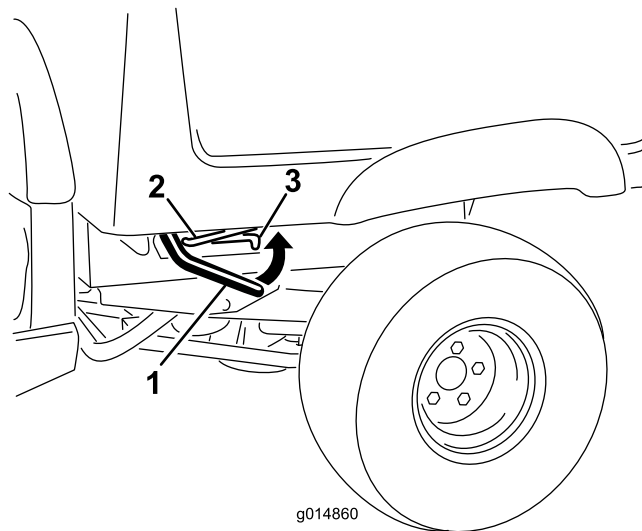
1. Flyt maskinen til en plan overflade, aktivér parkeringsbremsen, sluk tændingen, og tag nøglen ud.

⚠ ADVARSEL

Hvis du lader nøglen sidde i tændingen, kan andre personer utilsigtet komme til at starte motoren og forårsage alvorlig personskade på dig eller andre omkringstående.

Fjern nøglen fra tændingen, før vedligeholdelsesarbejde påbegyndes.

2. Løft grebet på hver side af ladet, og løft ladet op (Figur 1).



Figur 1

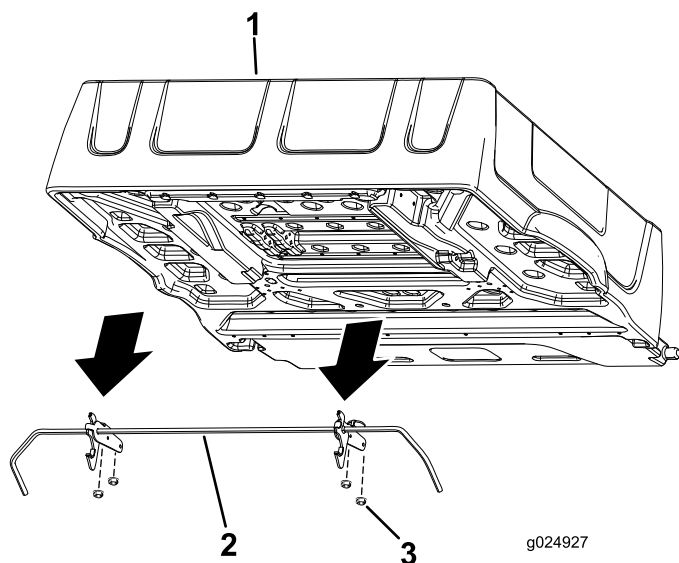
1. Greb
2. Støttepind
3. Holdeindgang

3. Træk støttepinden ind i den forsænkede åbning for derved at fastgøre ladet (Figur 1).

⚠ ADVARSEL

Et hævet lad kan falde ned og ramme personer, der arbejder under det.

- Brug altid støttepinden til at holde ladet oppe, før du arbejder under det.
 - Fjern alt lastmateriale fra ladet, før du løfter det.
4. Fjern de fire flangemøtrikker, der fastgør låsestangsbeslagene til undersiden af ladet (Figur 2).



1. Lad
2. Låsestang
3. Flangemøtrik

5. Fjern og gem låsestangen og låsene.

2

Montering af ladløftebeslag

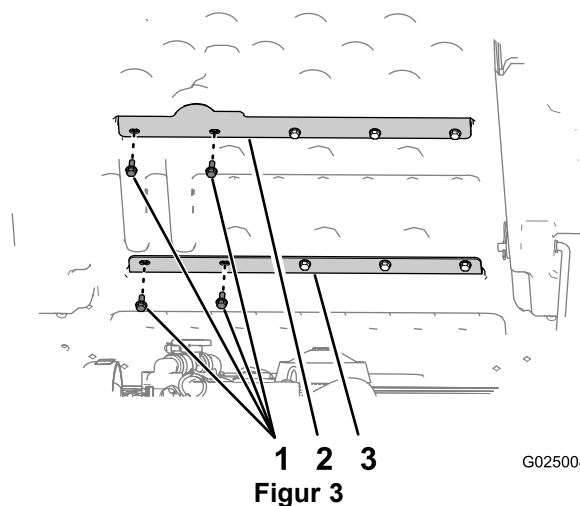
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Udvendigt løftebeslag (korte flanger)
	Indvendigt løftebeslag (lange flanger)
1	Sekskantbolt (5/16 x 5-1/2 tommer)
1	Flangemøtrik (5/16)

Fremgangsmåde

Monter ladets beslag på bunden af ladet.

1. Afmonter de to bolte længst til venstre (5/16 x 3/4 tomme), der fastgør ladets øverste afstiver til ladet (Figur 3).

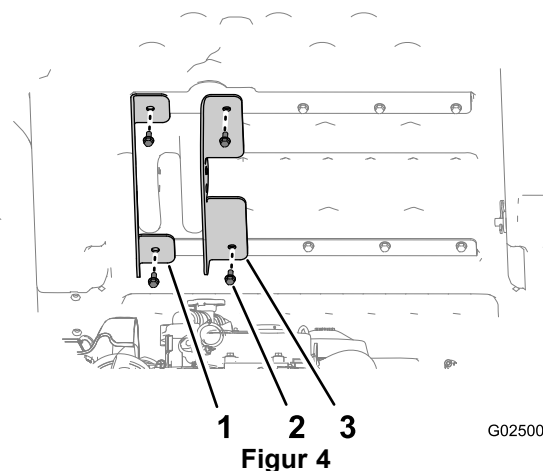


1. Bolte (5/16 x 3/4 tomme)
2. Ladets øverste afstiver
3. Ladets nederste afstiver

2. Fjern de to bolte længst til venstre (5/16 x 3/4 tomme), der fastgør ladets nederste afstiver til ladet (Figur 3).

Bemærk: Gem de fire bolte til montering.

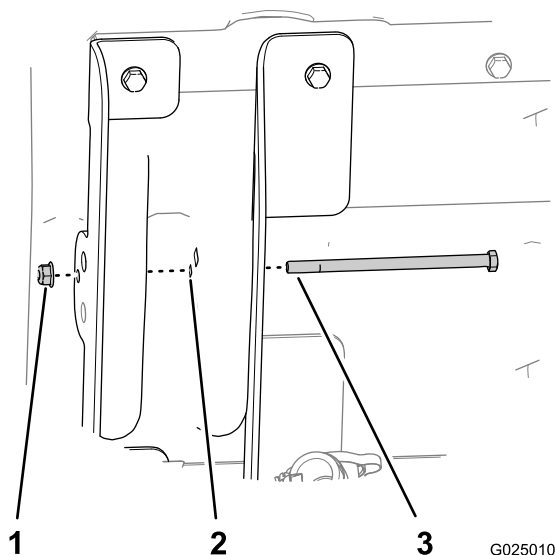
3. Ret løftebeslaget længst til venstre (beslaget med de korte flanger) ind efter de udvendige huller i ladets øverste og nederste afstiver (Figur 4).



1. Udvendigt løftebeslag (korte flanger)
2. Bolte (5/16 x 3/4 tomme)
3. Indvendigt løftebeslag (lange flanger)

4. Fastgør det udvendige løftebeslag til ladet med de to bolte, du fjernede i trin 1, og tilspænd boltene med hånden (Figur 4).
5. Ret det indvendige løftebeslag (beslaget med de lange flanger) ind efter de indvendige huller i ladets øverste og nederste afstiver (Figur 4).
6. Fastgør det indvendige løftebeslag til ladet med de to bolte, du fjernede i trin 2, og tilspænd boltene med hånden (Figur 4).
7. Sæt sekskantsbolt (5/16 x 5-1/2 tommer) gennem hullet på 79 mm i det indvendige løftebeslag (lange

flanger), ladstrukturen og ladets udvendige løftebeslag (korte flanger) som vist i Figur 5.



Figur 5

1. Låsemøtrikker (5/16 tomme)
2. Hul 79 mm
3. Sekskantbolt (5/16 x 5-1/2 tommer)
8. Fastgør bolten med flangemøtrikken (5/16 tomme) med hånden (Figur 5).

3

Montering af kontakten

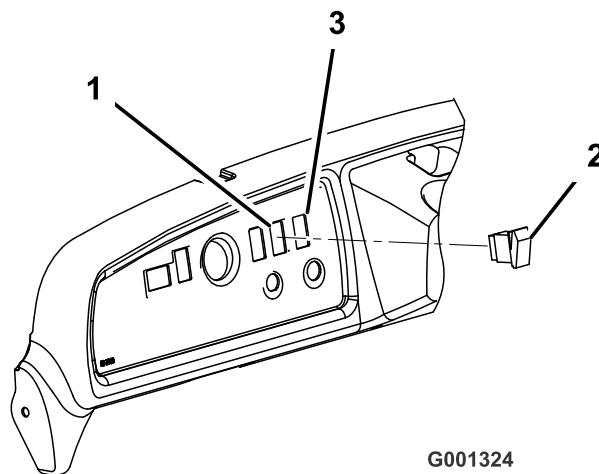
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Kontakt
1	Sikring – 15 A

Fremgangsmåde

1. Frakobl batteriets minuspol fra batteriet.
2. Fjern proppen fra instrumentpanelet til højre for ratstammen og over nøglekontakten (Figur 6).

Bemærk: Hvis hullet i instrumentbrættet er i brug, skal du måle over 13 mm og beskære en ny rektangulær åbning på 21 x 35 mm i instrumentbrættet. Sørg for, at du ikke beskadiger eksisterende komponenter bag instrumentbrættet, når du skærer hullet.



G001324

Figur 6

1. Stoppet hul
2. Kontakt til ladløft
3. Skær det nye hul (om nødvendigt).
3. Stik kontakten til ladløft i ledningsnetstikket i instrumentbrættet.
- Bemærk:** Monter ikke kontakten
4. Monter en ny termosikring (15 A) i det åbne stik i sikringsblokken.

4

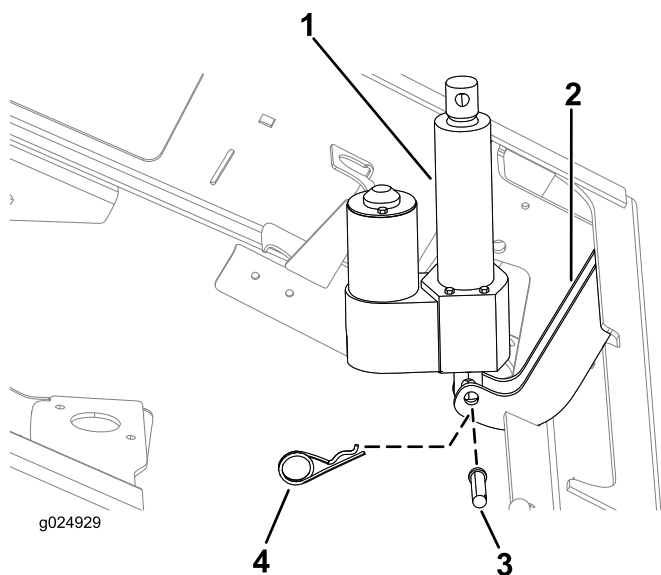
Montering af løfteaktuatoren

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Løfteaktuator
1	Gaffelbolt (3-1/2 tommer)
1	Gaffelbolt (2-1/4 tommer)
2	Låseclips
1	Sekskantbolt (1/2 x 5-1/2 tommer)
1	Låsemøtrik (1/2 tomme)

Fremgangsmåde

1. Ret hullet i det nederste monteringspunkt til løfteaktuatoren ind efter hullerne i chassiset monteringsbeslag.

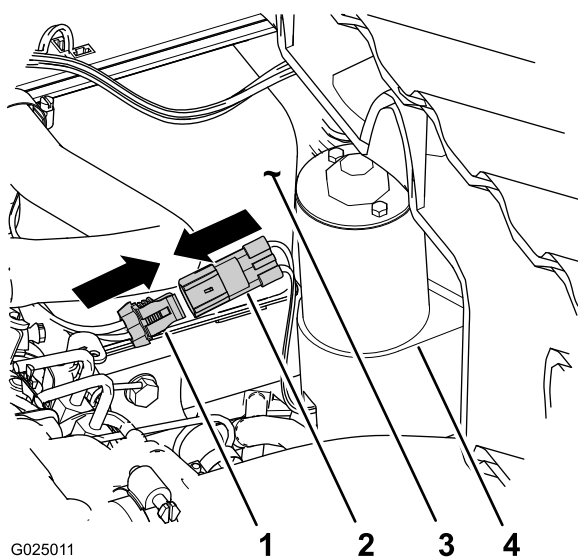


Figur 7

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1. Løfteaktuator | 3. Gaffelbolt (2-1/4 tommer) |
| 2. Chassisets monteringsbeslag | 4. Låseclips |

- Fastgør løfteaktuatoren til chassisets monteringsbeslag med gaffelbolten (2-1/4 tommer) og låseclipsen.
- Tilslut det elektriske stik med to sokler på det bageste ledningsnet til maskinen til de to benstik på løfteaktuatoren (Figur 8).

Bemærk: Det elektriske stik med to sokler på det bageste ledningsnet sidder ved siden af det elektriske styringsdæksel.



Figur 8

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Elektrisk stik med to sokler (bageste ledningsnet) | 3. Elektrisk styringsdæksel |
| 2. Stik med to ben (løfteaktuator) | 4. Løfteaktuator |

- Tilslut batteriets minuspol til batteriet.

- Tryk på den opadgående plade på ladløftekontakten for at strække aktuatoren ud (Figur 6).

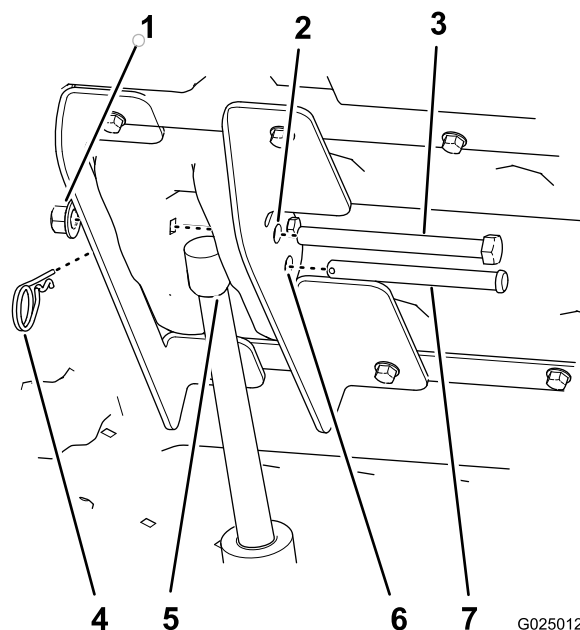
Bemærk: Hvis løfteaktuatoren ikke strækker sig ud, skal du trykke på den anden plade på kontakten

- Ret den opadgående plade ind efter positionen kl. tolv, og sæt ladløftekontakten i åbningen i instrumentbrættet (Figur 6).

Bemærk: Kontakten skal klikke og låse sig på plads

- Tryk den opadgående plade på ladløftekontakten for at strække stangen på løfteaktuatoren ud, indtil hullet er rettet ind efter hullerne i det indvendige og udvendige løftebeslag (Figur 9).

Bemærk: Vælg hulsættet i beslaget til benzin- og dieselmaskiner. Se Sikkerheds- og instruktionsmærkater (side 1) for at se hullernes placering på denne maskine.



Figur 9

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Låsemøtrik (1/2 tomme) | 5. Løfteaktuatorstang |
| 2. 12,7 mm hul til sekskantsbolten | 6. 12,7 mm hul til gaffelbolten |
| 3. Sekskantbolt (1/2 x 5-1/2 tommer) | 7. Gaffelbolt (3-1/2 tommer) |
| 4. Låseclips | |

- Fastgør løfteaktuatorstangen til løftebeslaget med gaffelbolten (3-1/2 tommer) og låseclipsen (Figur 9).

Bemærk: Tilspænd låsemøtrikken og flangemøtrikken, indtil de sidder godt fast.

- Tilspænd de fire bolte (5/16 x 3/4 tomme), der fastgør det indvendige og udvendige løftebeslag til ladet (Figur 4) til 15 til 16,6 Nm.
- Sæt sekskantsbolten (1/2 x 5-1/2 tommer) gennem de resterende huller på 12,7 mm i det indvendige og udvendige løftebeslag (Figur 9), og fastgør den med

en møtrik (1/2 tomme), indtil flangemøtrikken sidder godt fast.

11. Tilspænd flangemøtrikken, der fastgør bolten (5/16 tomme), indtil den sidder godt fast (Figur 5).

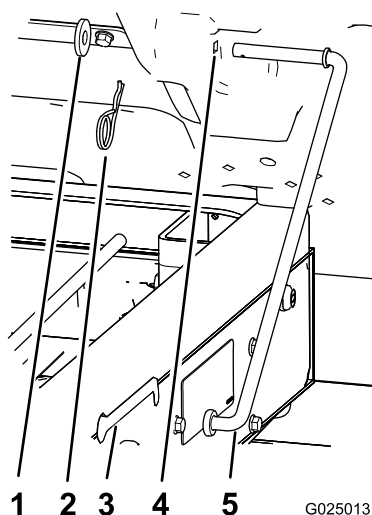
5

Afmontering af støttepinden

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Afmonter låseclipsen og spændeskiven, der fastgør støttepinden til bunden af ladet (Figur 10).



Figur 10

- | | |
|------------------|---------------|
| 1. Spændeskive | 4. Ladhul |
| 2. Låseclips | 5. Støttepind |
| 3. Åbning (stel) | |

2. Skub støttepinden fremad for at fjerne den fra beslaget på stellet (Figur 10).

Bemærk: Behold støttepindens komponenter til fremtidig brug.

Bemærk: Hvis den elektriske ladløfter nogensinde fjernes, skal støttepinden og låsestangen monteres igen vha. de eksisterende fastspændingsanordninger og støttepindsbeslaget.

Betjening

⚠ ADVARSEL

Kørsel med hævet lad kan medføre, at maskinen nemmere tipper eller vælter. Ladstrukturen kan blive beskadiget, hvis ladet hæves i en længere periode, mens maskinen betjenes.

- Betjen kun maskinen, når ladet er nede.
- Når lasten er læsset af, skal du sænke ladet.

⚠ FORSIGTIG

Ladet kan være tungt. Hænder eller andre kropsdele kan blive knust.

Hold hænder og andre kropsdele væk, når du sænker ladet.

Hævning af ladet

1. Drej tændingsnøglen til positionen On.
2. Tryk øverst på kontakten for at hæve ladet.

Vigtigt: Når der høres en skraldende lyd, er ladløfteren helt udstrakt eller trukket helt tilbage. Bliv ikke ved med at trykke på kontakten.

Sænkning af ladet

Tryk nederst på kontakten for at sænke ladet.

Vigtigt: Når der høres en skraldende lyd, er ladløfteren helt udstrakt eller trukket helt tilbage. Bliv ikke ved med at trykke på kontakten.

Bemærk: Aktuatoren vil evt. forårsage let deformation af ladet, efter at det er helt sænket, og før aktuatorkoblingen aktiveres. Slip kontakten, når der høres en skraldende lyd,

Vedligeholdelse

Serviceeftersyn af luftfilteret på Workman MDX-D

For at fjerne luftfilterelementet fra luftfilteret skal du gøre som følger:

1. Understøt ladet med løfteudstyret.
2. Afmonter låseclipsen og gaffelbolten, der fastgør aktuatorstangen til det indvendige og udvendige løftebeslag (Figur 9).
3. Vip ladet helt op.
4. Drej aktuatoren fremad.
5. Afmonter luftfilteret, og udfør eftersyn af det efter behov. Se maskinens *betjeningsvejledning*.
6. Monter luftfilteret. Se maskinens *betjeningsvejledning*.
7. Sænk ladet, og ret løfteaktuatoren ind efter løftebeslagene (Figur 9).
8. Fastgør løfteaktuatoren til løftebeslagene med gaffelbolten og låseclipsen (Figur 9).



Count on it.