



Monteringssats för lastflak med manuell tippning eller elektrisk lyftanordning

Arbetsfordon i 2011 till 2013 Workman® MD-serien

Modellnr 127-7385

Modellnr 127-7386

Monteringsanvisningar

Säkerhet

⚠ VARNING

KALIFORNIEN

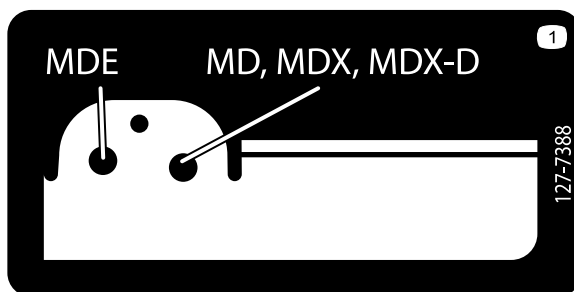
Proposition 65 Varning

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	–	Förbereda maskinen.
2	Inga delar krävs	–	Ta bort lastlådan – maskiner med en manuell lyftanordning för lastlåda.
3	Svängspärr Flänsbultar (3/8 x 1 1/2 tum)	2 4	Demontera och montera tappfästet.
4	Spärr Flänsskruv (5/16 x 3/4 tum) Handtag	1 4 2	Montera spärren (maskiner med en manuell lyftanordning för lastlåda).
5	Stötta Bricka (1/2 tum) Hårnålssprint	1 1 1	Montera stötten.
6	Yttre lyftfäste Inre lyftfäste Sexkantsskruv (5/16 x 5 1/2 tum) Låsmutter (5/16 tum)	1 1 1 1	Förbered den nya lastlådan för montering.
7	Inga delar krävs	–	Montera lastlådan.
8	Inga delar krävs	–	Justera lastlådans spärrhakar.
9	Sprintbult (5 tum) Hårnålssprint Sexkantsskruv (1/2 x 5 1/2 tum) Låsmutter (1/2 tum)	1 1 1 1	Montera lyftmanövreringsorganet.

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

1

Förbereda för att ta bort lådan

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Flytta maskinen till ett plant underlag, dra åt parkeringsbromsen, stäng av tändningen och ta ut nyckeln.
2. Töm lastlådan helt.
3. Kontrollera att flakskyddet är stängt.
4. Ställ den nya lastlådan upp och ned på marken bredvid maskinen.

Obs: Skydda lastlådan genom att lägga kartong eller en presenning mellan lådan och marken.

⚠ 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

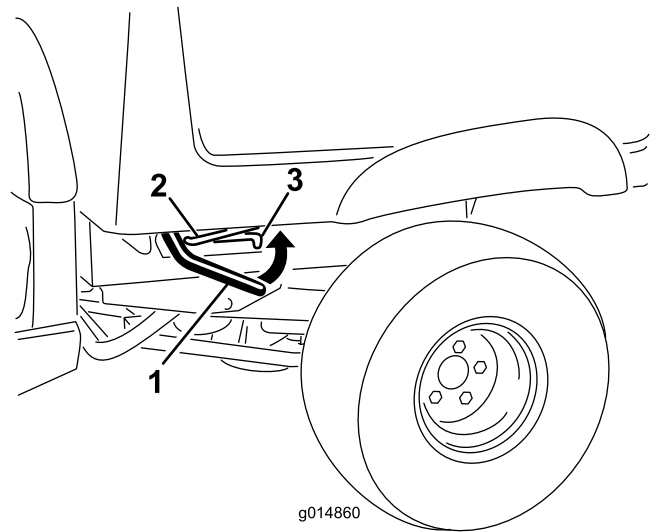
Ta bort lastlådan

Inga delar krävs

Maskiner med en manuell lyftanordning för lastlåda

Lastlådans vikt: ungefär 57 kg

1. Lyft upp låsspaken som sitter på sidan av lastlådan i närheten av det främre hörnet och höj upp lådan helt (Figur 1).



Figur 1

- | | |
|-------------|----------|
| 1. Låsspärr | 3. Skåra |
| 2. Stötta | |

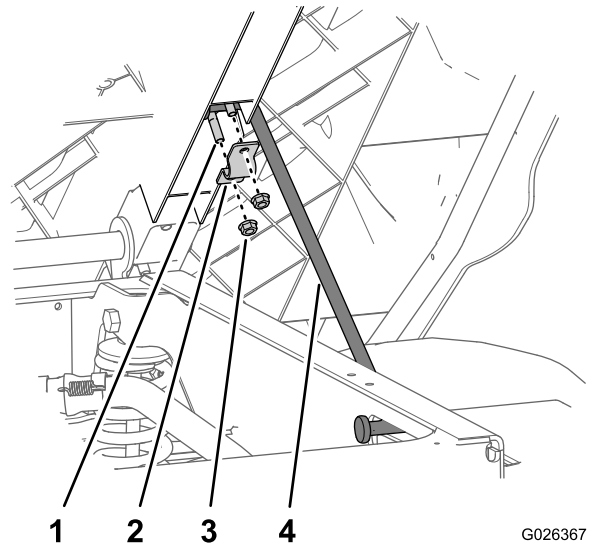
2. Spärra lastlådan genom att dra in stötta i det bakre spärrläget vid slutet av skåran som finns på maskinens vänstra ram (Figur 1).

Obs: På maskiner som har en skruv på stångstödsfästet drar du stötta till det bakre spärrläget vid slutet av skåran på fästet.

3. Fäst lyftutrustningen på främre och bakre delen av lastlådan.

Obs: Hög lyftutrustningen på den främre delen av lådan tills framsidan av lådan stöds.

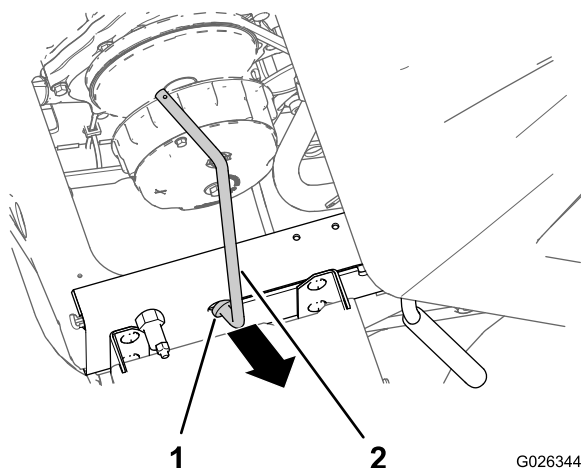
4. Ta bort de 2 vagnmuttrarna (5/16 x 5 tum) och de två tandade muttrarna (5/16 tum) som fäster sadelbeslaget och den övre delen av stötta till lådan (Figur 2).



Figur 2

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 1. Vagnskruv (5/16 x 5 tum) | 3. Tandad mutter |
| 2. Sadelbeslag | 4. Stötta |

5. Skjut den nedre änden av stöttan till den främre delen av stöttans skåra i maskinens vänstra ramkanal eller stångstödsfäste (Figur 3).



Figur 3

G026344

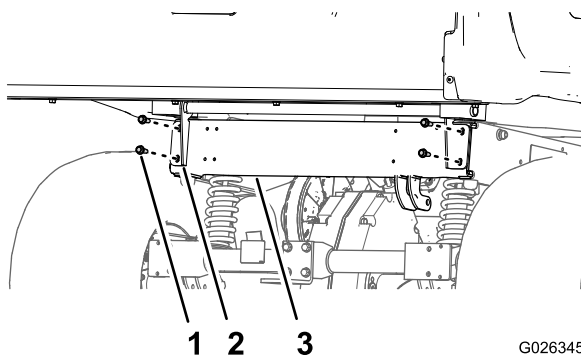
1. Nyckelhål – änden på stöttans skåra (en maskin med stöttans skåra i främre kanalen visas, maskiner med ett stångstödsfäste är liknande) 2. Stötta

6. Ta bort stöttan genom nyckelhålet på den främre delen av skåran för stöttan (Figur 3).

Obs: Kassera den gamla stöttan, brickan (1/2 tum) och hårnålssprinten.

7. Sänk ned lådans frambdel.
8. Ta bort de 4 flänsskruvarna (3/8 x 1 tum) som fäster lastlådans gångjärnsfästen till bakre ramkanalen på maskinen (Figur 4).

Obs: Spara flänsskruvarna så att du kan montera den nya lastlådan.

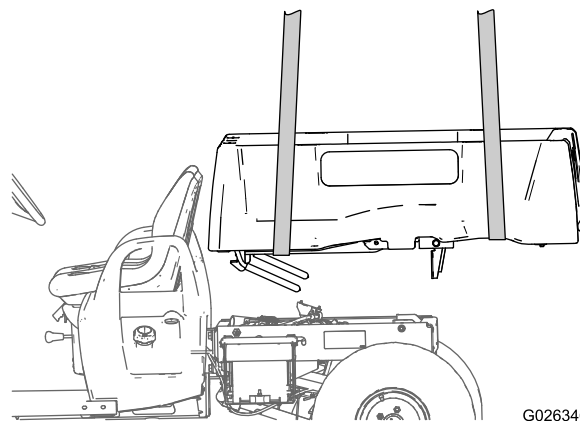


Figur 4

G026345

1. Flänsskruvar (3/8 x 1 tum) 2. Gångjärnsfäste 3. Bakre ramkanal

9. Lyft upp låsspaken som sitter på sidan av lastlådan i närheten av det främre hörnet på lådan (Figur 1).
10. Dra upp lastlådan, bort från maskinen (Figur 5).



Figur 5

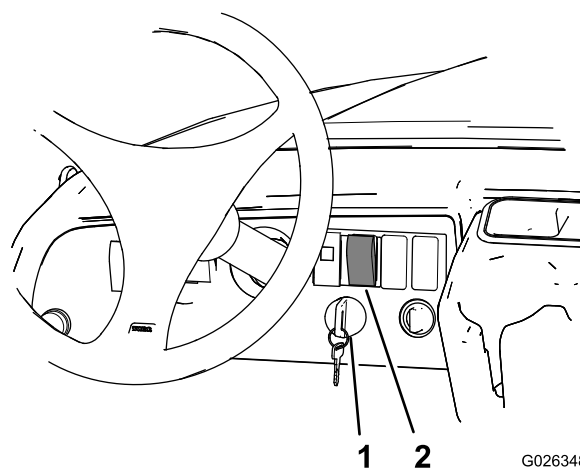
G026346

11. Vänd lastlådan upp och ned och ställ den på marken.

Maskiner med en elektrisk lyftanordning för lastlåda

Lastlådans vikt: ungefär 57 kg

1. Vrid tändningsnyckeln till läget On (Figur 6).



Figur 6

G026348

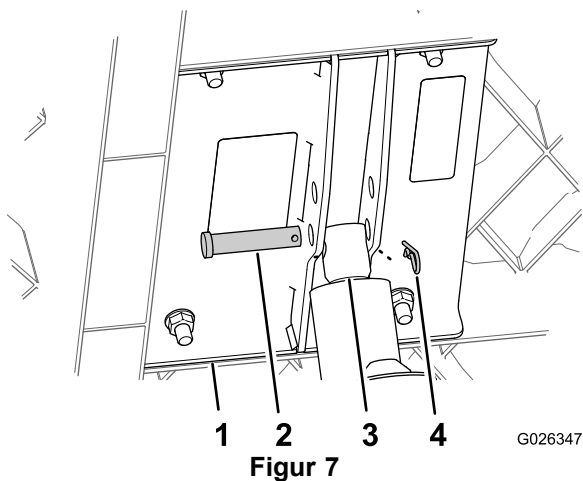
1. Tändningslås 2. Lyftbrytare (lastlåda)

2. Tryck på den övre delen av lyftbrytaren för lastlådan tills lastlådan är helt upphöjd (Figur 6).
3. Vrid tändningsnyckeln till det avstängda läget (Figur 6).
4. Fäst lyftutrustningen på främre och bakre delen av lastlådan.

Obs: Hög lyftutrustningen på den främre delen av lådan tills framsidan av lådan stöds.

5. Ta bort hårnålssprinten och sprintbulten från lyftfästet (Figur 7).

Obs: Kassera den gamla hårnålssprinten och sprintbulten.



Figur 7

1. Lyftfäste
2. Sprintbult
3. Lyftmanövreringsstång
4. Hårnålssprint

6. Separera stången på lastlådans manövreringsorgan från lyftanordningsfästena (Figur 7).
7. Vrid tändningsnyckeln till läget On (Figur 6).
8. Tryck på den nedre delen av lyftbrytaren för lastlådan tills lastlådans manövreringsorgan är helt indraget (Figur 6).
9. Vrid tändningsnyckeln till det avstängda läget (Figur 6).
10. Sänk ned lastlådan på chassit.

11. Ta bort de 4 flänsskruvarna (3/8 x 1 tum) som fäster lastlådans gångjärnsfästen till den bakre ramkanalen på maskinen (Figur 4).

Obs: Spara flänsskruvarna så att du kan montera den nya lastlådan.

12. Dra upp lastlådan, bort från maskinen (Figur 5).
13. Vänd lastlådan upp och ned och ställ den på marken.

3

Demontera och montera tappfästet

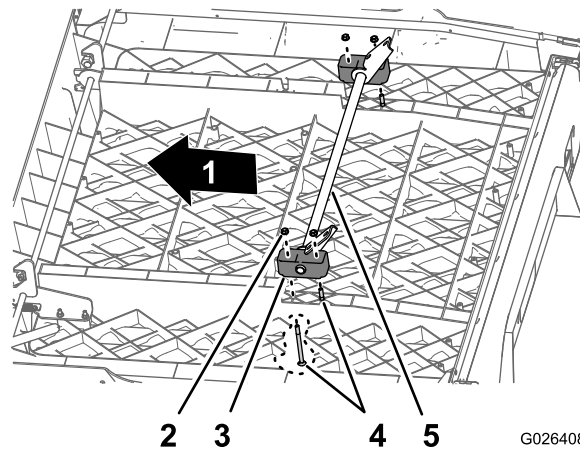
Delar som behövs till detta steg:

2	Svängspärr
4	Flänsbultar (3/8 x 1 1/2 tum)

Tillvägagångssätt

1. På den **gamla** lastlådan ska du ta bort de 4 vagnmuttrarna (3/8 x 5 tum) och de 4 tandade muttrarna (3/8 tum) som fäster de 2 svängspärrarna och tappfästet vid den nedre lådan (Figur 8).

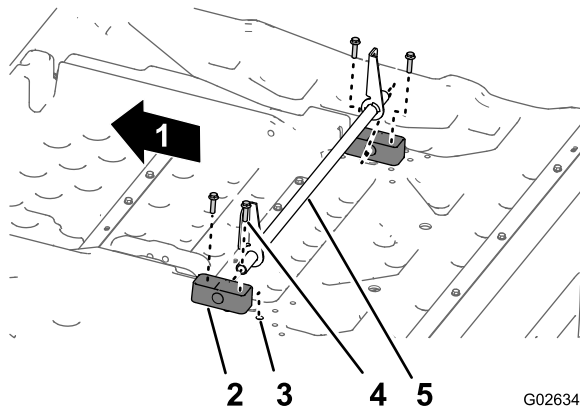
Obs: Kassera de gamla svängspärrarna.



Figur 8

1. Framåt
2. Flänsmuttrar
3. Svängspärrar
4. Vagnskruvar
5. Tappfäste

2. För in röränden på tappfästet i svängspärren (Figur 9).



Figur 9

1. Framåt
2. Svängspärrar
3. Gångade mellanlägg (lastlåda)
4. Flänsbultar (3/8 x 1 1/2 tum)
5. Tappfäste

3. Montera den andra svängspärren över den andra röränden på tappfästet (Figur 9).
4. På den **nya** lastlådan ska du rikta in hålen på en ny svängspärr med de gångade mellanläggen i lastlådan, fästa spärren med de 4 flänsskruvarna (3/8 x 1 1/2 tum) och dra åt skruvarna för hand (Figur 9).
5. Dra åt flänsskruvarna till 37 till 45 Nm.

4

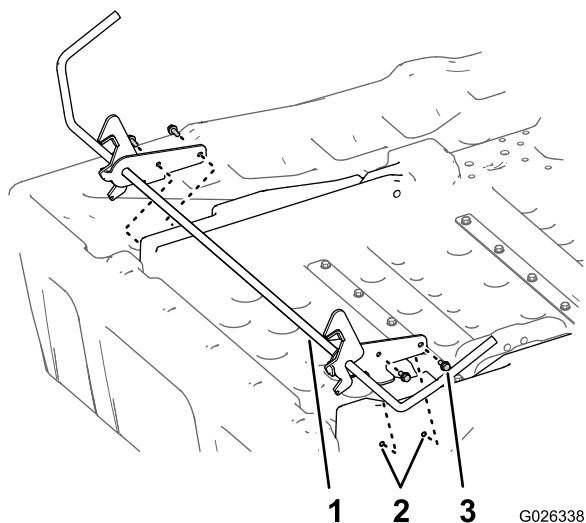
Montera spärren (maskiner med en manuell lyftanordning för lastlåda)

Delar som behövs till detta steg:

1	Spärr
4	Flänsskruv (5/16 x 3/4 tum)
2	Handtag

Tillvägagångssätt

1. Rikta in hålen i spärren från satsen med det gängade mellanlägget i den nya lastlådan (Figur 10).

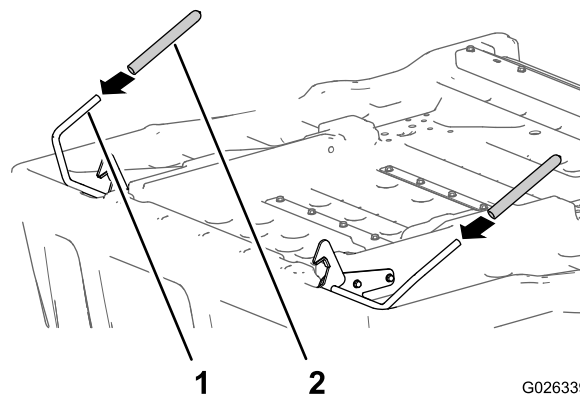


Figur 10

1. Spärr
2. Gängade mellanlägg (lastlåda)
3. Flänsskruv (5/16 x 3/4 tum)

2. Fäst spärren på lastlådan med 4 flänsskruvar (5/16 x 3/4 tum). Se Figur 10.
3. Dra åt skruvarna till 15–17 Nm.
4. För på handtagen på båda ändarna av spaken på spärren (Figur 11).

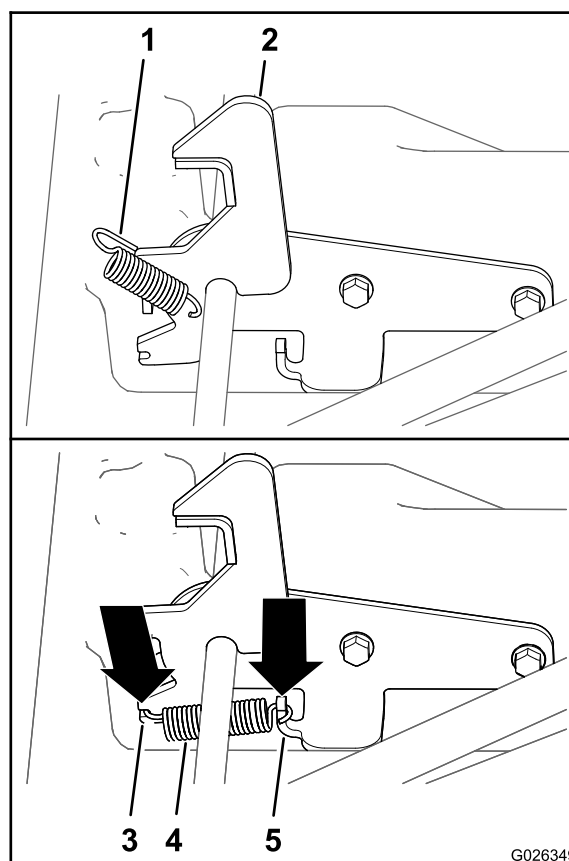
Obs: Använd en tvållösning på spaken för att underlätta monteringen av handtagen.



Figur 11

1. Handtagsspak (spärr)
2. Handtag

5. Rikta in den långa haken på en fjäder med fjädersadeln på spärren (Figur 12).



Figur 12

1. Lång hake (fjäder)
2. Spärr
3. Fjäder- sadel
4. Fjäder
5. Fjäderhållare

6. Fäst den korta haken på fjädern på spärrens fjäderhållaren (Figur 12).
7. Upprepa steg 5 och 6 för den andra spärren och fjädern (Figur 12).

5

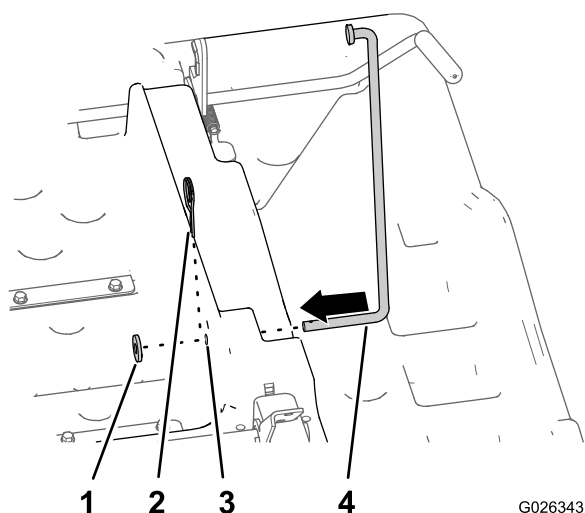
Montera stötten (maskiner med en manuell lyftanordning för lastlåda)

Delar som behövs till detta steg:

1	Stötta
1	Bricka (1/2 tum)
1	Hårnålssprint

Tillvägagångssätt

1. För in det långa benet på stötten i det 12,7 mm horisontella hålet på den nedre högra sidan av lastlådan (Figur 13).



Figur 13

G026343

1. Bricka (1/2 tum)
2. Hårnålssprint
3. 12,7 mm hål (lastlåda)
4. Stötta (långt ben)

2. Rikta in en bricka (1/2 tum) över stöttans långa ben och fäst stötten till lastflaket med en hårnålssprint (Figur 13).
3. Fäst stötten genom att tejpa den mot lådan.

6

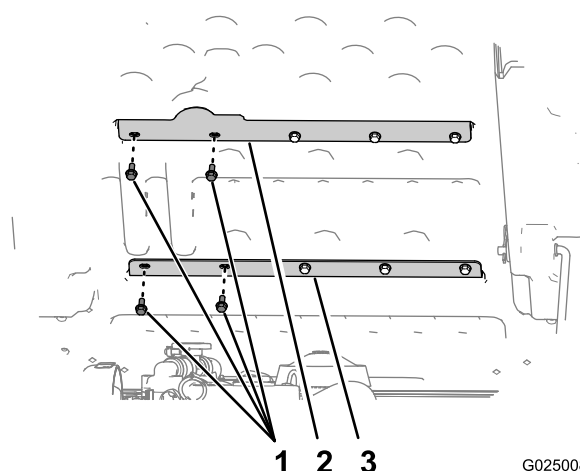
Montera lyftfästen (maskiner med en elektrisk lyftanordning för lastlåda)

Delar som behövs till detta steg:

1	Yttre lyftfäste
1	Inre lyftfäste
1	Sexkantsskruv (5/16 x 5 1/2 tum)
1	Låsmutter (5/16 tum)

Tillvägagångssätt

1. Ta bort de två skruvarna längst till vänster (5/16 x 3/4 tum) som håller fast det övre flakstödet på flaket (Figur 14).



Figur 14

G025008

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 14).

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 15).

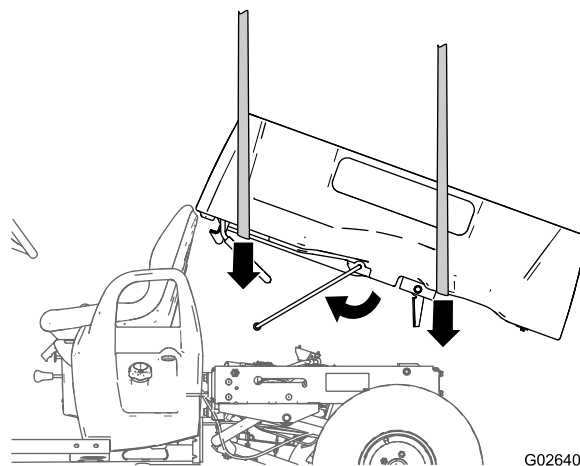
7

Montera lastlådan

Inga delar krävs

Maskiner med en manuell lyftanordning för lastlåda

1. Vrid lastlådan så att tappfästet och stöttan är nedåt.
2. Använd lyftutrustning på framsidan och baksidan av lastlådan och höj lastlådan och rikta in den över maskinramen med tappfästet baktill (Figur 17).



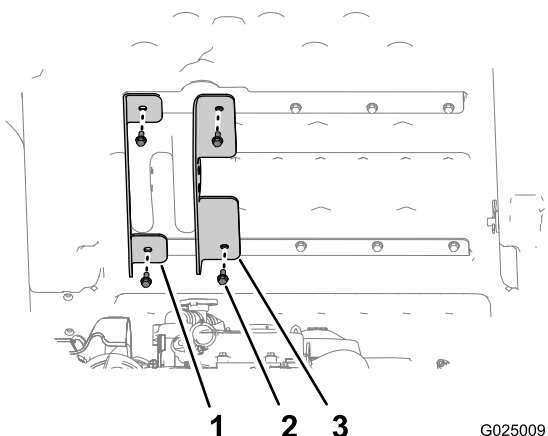
Figur 17

G026401

3. Ta bort tejp som fästen stöttan vid lastlådan som du satte dit i steg 3 i 5 Montera stöttan (maskiner med en manuell lyftanordning för lastlåda) (sida 6).
4. Justera höjden och positionen för lyftutrustningen så att stöttans korta ben är inriktat med nyckelhålet i änden av stöttans skåra på den vänstra ramkanalen eller stödstångsfästet (Figur 17).

Obs: Du måste vinkla lastlådan med lyftutrustningen för att kunna rikta in stöttan med nyckelhålet.

5. För stöttan framåt och för in stöttans korta ben genom nyckelhålet (Figur 17 och Figur 18).

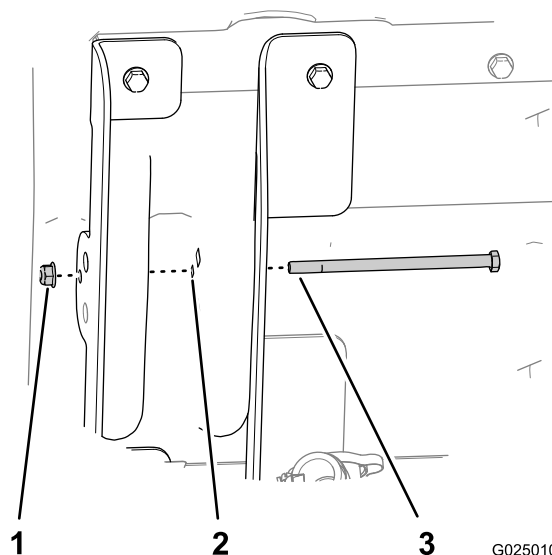


Figur 15

G025009

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 skruvarna som du tog bort i steg 1. Dra åt skruvarna för hand (Figur 15).
5. Rikta in det inre lyftfästet (fästet med långa flänsar) mot de inre hålen i de övre och nedre flakstöden (Figur 15).
6. Fäst det inre lyftfästet på flaket med de två skruvarna som du tog bort i steg 2. Dra åt skruvarna för hand (Figur 15).
7. För in sexkantsskruven (5/16 x 5 1/2 tum) genom ett 7,9 mm stort hål i det inre lyftfästet (långa flänsar), flaket och det yttre flaklyftfästet (korta flänsar) såsom visas i Figur 16.

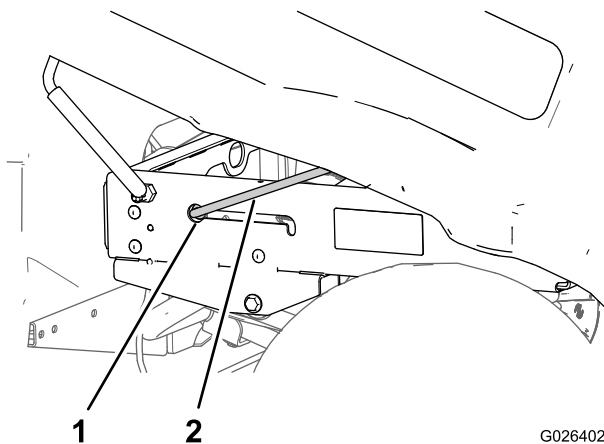


Figur 16

G025010

1. Låsmuttrar (5/16 tum)
2. 7,9 mm hål
3. Sexkantsskruv (5/16 x 5 1/2 tum)

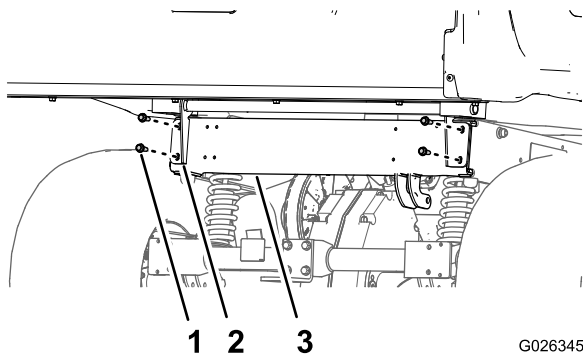
8. Fäst skruven med flänsmuttern (5/16 tum) och dra åt för hand (Figur 16).



Figur 18

1. Nyckelhål (skåra för stötta) 2. Stötta

6. Flytta lastlådan och stötten bakåt tills tappfästet är inriktat över den bakre ramkanalen (Figur 18).
7. Sänk försiktigt lastlådan tills hålen i tappfästena är inriktade med fästhålerna för lastlådan i den bakre ramkanalen (Figur 19).



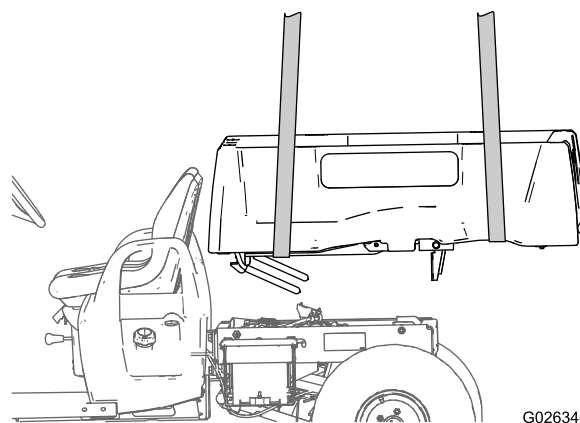
Figur 19

1. Flänsskruvar (3/8 x 1 tum) 3. Bakre ramkanal
2. Gångjärnsfäste

8. Fäst tappfästena vid den bakre ramkanalen med de 4 flänsskruvarna (3/8 x 1 tum) som du tog bort i steg 8 i Maskiner med en manuell lyftanordning för lastlåda (sida 3). Se Figur 19.
9. Dra åt flänsskruvarna till 37 till 45 Nm.

Maskiner med en elektrisk lyftanordning för lastlåda

1. Vrid den nya lastlådan så att tappfästet är nedåt.
2. Använd lyftutrustning och lyft lastlådan och placera den över maskinramen så att tappfästet riktas in med den bakre ramkanalen (Figur 20).



Figur 20

3. Sänk försiktigt lastlådan tills hålen i tappfästena riktas in med fästhålerna för lastlådan i den bakre ramkanalen (Figur 19).
4. Fäst tappfästena vid den bakre ramkanalen med de 4 flänsskruvarna (3/8 x 1 tum) som du tog bort i steg 8 i Maskiner med en elektrisk lyftanordning för lastlåda (sida 4). Se Figur 19.
5. Dra åt flänsskruvarna till 37 till 45 Nm.

8

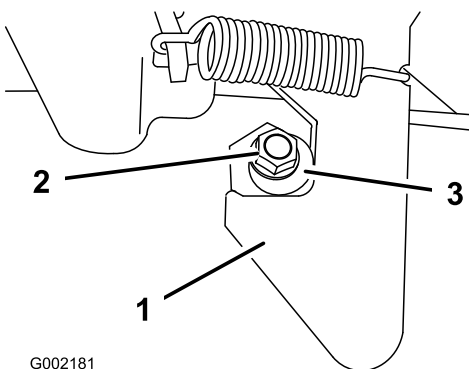
Justera lastlådans spärrhakar (maskiner med en manuell lyftanordning för lastlåda)

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Frigör stötten för lastlådan genom att ta stöttans korta ben ur det bakre spärrläget.
2. Sänk försiktigt den främre delen av lastlådan tills spärrhaken kommer i kontakt med spärrstiftet (Figur 21).

Obs: Spärrstiftet ska riktas in med den upphöjda delen av spärrhaken.



Figur 21

1. Spärrhake
2. Låsmutter
3. Spärrstift

3. Dra upp låsspaken på lastlådans spärrhake, tryck ned den främre delen av lastlådan tills den sitter på plats ordentligt och släpp låsspaken.

Obs: Om lastlådans spärrhakar inte är korrekt inställda så vibrerar lastlådan vid körning. Du kan justera spärrstiften så att spärrhakarna håller lastlådan ordentligt fast vid chassit.

4. Lossa muttern i änden av spärrstiftet (Figur 21).
5. Vrid spärrstiftet medsols tills det sitter tätt mot haken på spärrhaken (Figur 21).
6. Dra åt låsmuttern till 19,7–25,4 Nm.
7. Upprepa steg 1 till 3 för spärrhaken på andra sidan av fordonet.

9

Montera lyftmanövreringsorganet (maskiner med en elektrisk lyftanordning för lastlåda)

Delar som behövs till detta steg:

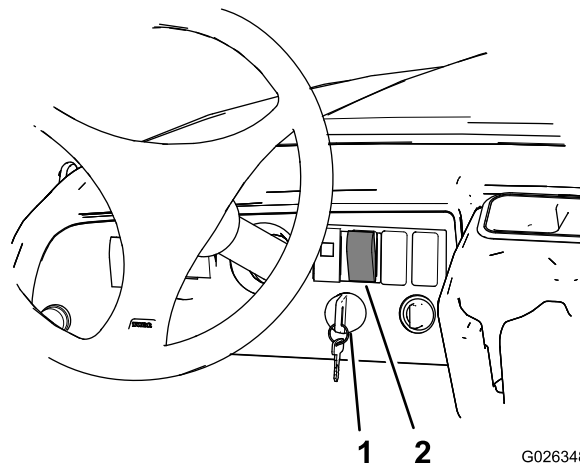
1	Sprintbult (5 tum)
1	Hårnålssprint
1	Sexkantsskruv (1/2 x 5 1/2 tum)
1	Låsmutter (1/2 tum)

Tillvägagångssätt

1. Ta bort lyftutrustningen från den bakre delen av lastlådan.

Obs: Ta inte bort lyftutrustningen från den främre delen av lastlådan.

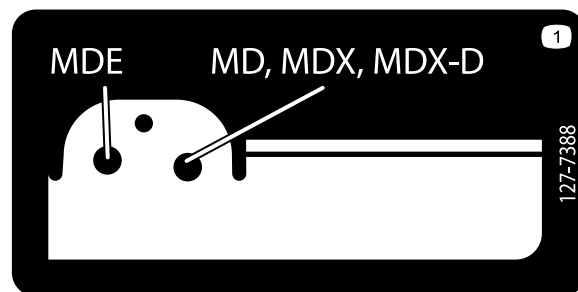
2. Höj den främre delen av lastlådan till lådan är ungefär i 45° vinkel till maskinens chassi.
3. Vrid tändningsbrytaren till läget On (Figur 22).



Figur 22

1. Tändningslås
2. Lyftbrytare (lastlåda)

4. Tryck på den övre delen av lyftbrytaren för lastlådan tills lastlådans manövreringsorgan är helt utsträckt (Figur 22).
5. Vrid tändningsnyckeln till det avstängda läget (Figur 22).
6. Hitta vilket hål i de yttre och inre lyftfästena som sprintbulten för lyftmanövreringsstangen sitter i på din maskintyp. Se dekalen i det inre fästet (Figur 23).

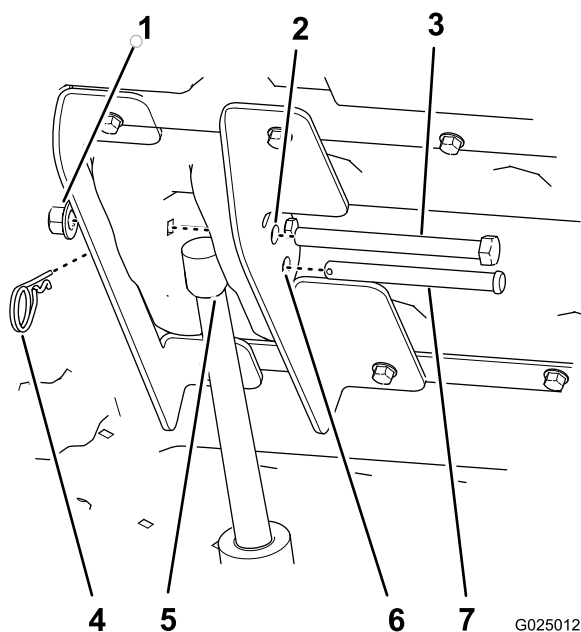


Figur 23

1. Sprintbultens placering

7. Rikta in hålen i stångänden av lastlådans manövreringsorgan med lyftfästet/-fästena.

Obs: Välj håluppsättning i fästet för bensin- och dieselmaskiner eller elektriska fordon. Se Säkerhets- och instruktionsdekalerna (sida 1) för hålens placering på den här maskinen.



Figur 24

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 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 | |

-
8. Fäst lyftmanövreringsstången på lyftfästena med sprintbulten (3 1/2 tum) och hårnålssprinten (Figur 24).

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

9. Dra åt de fyra skruvarna (5/16 x 3/4 tum) som fäster de inre och yttre lyftfästena på flaket (Figur 15) till 15–16,6 Nm.
10. Rikta in sexkantsskruven (1/2 x 5 1/2 tum) genom de kvarvarande hålen (12,7 mm) i de inre och yttre lyftfästena (Figur 24) och fäst den med en mutter (1/2 tum) tills flänsmuttern sitter fast ordentligt.
11. Dra åt flänsmuttern som håller skruven (5/16 tum) på plats tills den sitter fast ordentligt (Figur 16).



Count on it.