



Count on it.

Form No. 3423-449 Rev A

Bruksanvisning

Manuell kniv

Traktorenhet Sand Pro®/Infield Pro® 3040
och 5040

Modellnr 08714—Serienr 400900001 och högre



kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall om föreskrifterna inte följs.

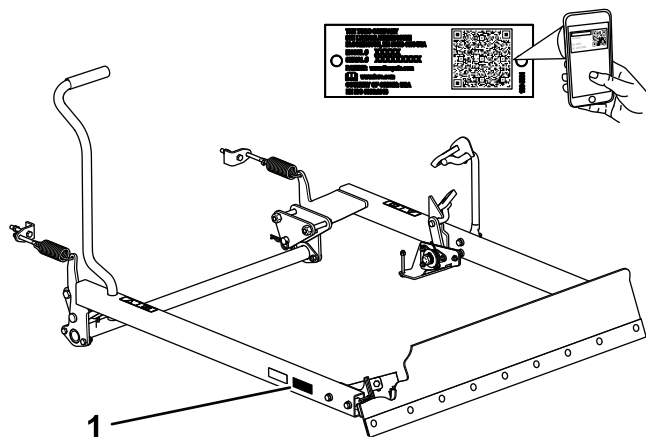
Introduktion

Viktigt: För att öka säkerheten och prestandan samt säkerställa en korrekt hantering av maskinen ska du noggrant läsa och till fullo förstå innehållet i denna *bruksanvisning*. Om du inte följer driftanvisningarna eller inte får lämplig utbildning kan detta leda till personskador. Du hittar mer information om säker användning, bland annat i form av säkerhetsråd och utbildningsmaterial på <https://www.toro.com/sv-se>.

Kontakta gärna Toro direkt på www.Toro.com för att få information om produkter och tillbehör, hjälp att hitta en återförsäljare eller för att registrera din produkt.

Kontakta en auktoriserad återförsäljare eller Toros kundservice och ha produktens modell- och serienummer till hands om du har behov av service, Toro originaldelar eller ytterligare information. **Figur 1** visar var du finner produktens modell- och serienummer. Skriv in numren i det tomma utrymmet.

Viktigt: Skanna rutkoden vid serienumret (i förekommande fall) med en mobil enhet för att få tillgång till information om garanti, reservdelar och annat.



Figur 1

g252191

1. Modell- och serienummer

Modellnr _____
Serienr _____

I den här bruksanvisningen anges potentiella risker och alla säkerhetsmeddelanden har markerats med en varningssymbol (**Figur 2**), som anger fara som



Figur 2
Varningssymbol

g000502

Två ord används också i den här bruksanvisningen för att markera information. **Viktigt** anger speciell teknisk information och **Observera** anger allmän information värd att notera.

Innehåll

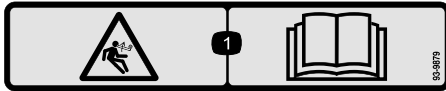
Säkerhet	3
Säkerhets- och instruktionsdekaler	3
Montering	4
1 Förbereda maskinen	5
2 Montera låspedalen	5
3 Montera monteringsfästena	11
4 Montera lyftarmarna	12
5 Montera kniven	13
6 Montera lyftarmens fotpedal	14
7 Justera fjäderspänningen	15
Körning	15
Använda kniven	15
Ta bort och förvara kniven	15

Säkerhet

Säkerhets- och instruktionsdekaler



Säkerhetsdekaler och säkerhetsinstruktioner är fullt synliga för föraren och finns nära alla potentiella farozoner. Ersätt dekaler som har skadats eller saknas.



decal93-9879

93-9879

1. Risk med lagrad energi – läs *bruksanvisningen*.
-

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	Tappfäste Vagnsskruv (5/16 x 3/4 tum) Låsmutter (5/16 tum) Låspedal Bussningsplatta Sexkantskruv (5/16 x 3/4 tum) Distansbricka (5/8 x 1 1/16 tum) Torsionsfjäder Bricka (1 1/8 x 2 tum) Fästring Bricka (5/8 x 1 tum) Låsmutter (5/8 tum) Låsmutter (1/4 tum) Nav Skruv (2/4 x 3 1/4 tum) Bricka (9/32 tum)	1 2 5 1 1 3 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1	Montera låspedalen.
3	Monteringsfäste Skruv (1/2 x 3 1/2 tum) Låsmutter (1/2 tum)	2 4 4	Montera monteringsfästena.
4	Höger lyftarm Vänster lyftarm Sprintbult Hårnålssprint Torsionsrör Skruv (3/8 x 1 tum) Låsmutter (3/8 tum)	1 1 2 2 1 4 4	Montera lyftarmarna.
5	40-tumskniv (som tillbehör kan du köpa och montera 60-tumskniven) Stagplatta Skruv (3/8 x 1 tum) Låsmutter (3/8 tum) Skruv (3/8 x 3 tum)	1 2 2 6 4	Montera kniven.
6	Lyftarmens fotpedal Skruv (3/8 x 3 tum) Låsmutter (3/8 tum) Fjäderfäste Skruv (3/8 x 2 3/4 tum) Förlängningsfjäder Fjäderstång	1 2 4 2 2 2 2	Montera lyftarmens fotpedal.
7	Inga delar krävs	–	Justera fjäderspänningen.

Media och extradelar

Beskrivning	Antal	Användning
Bruksanvisning	1	Läs bruksanvisningen innan du monterar kniven.

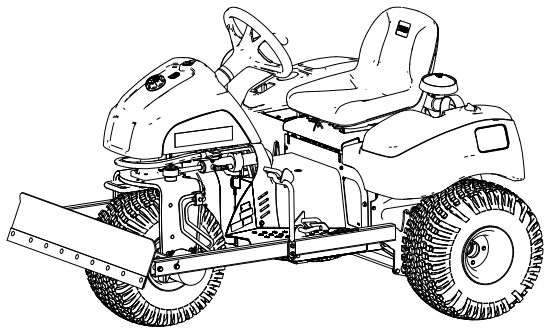
Obs: Vänster och höger sida på maskinen är lika med förarens vänstra respektive högra sida vid normal körning.

1

Förbereda maskinen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt



Figur 3

g210130

1. Parkera maskinen på ett plant underlag.
2. Koppla in parkeringsbromsen.
3. Stäng av motorn och tag ut nyckeln.

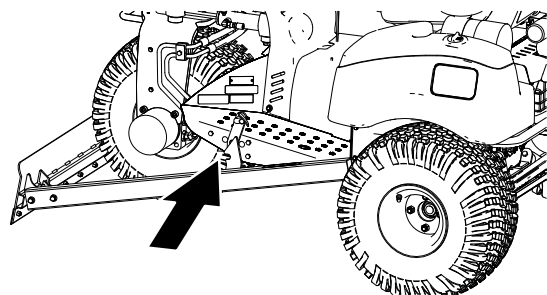
2

Montera låspedalen

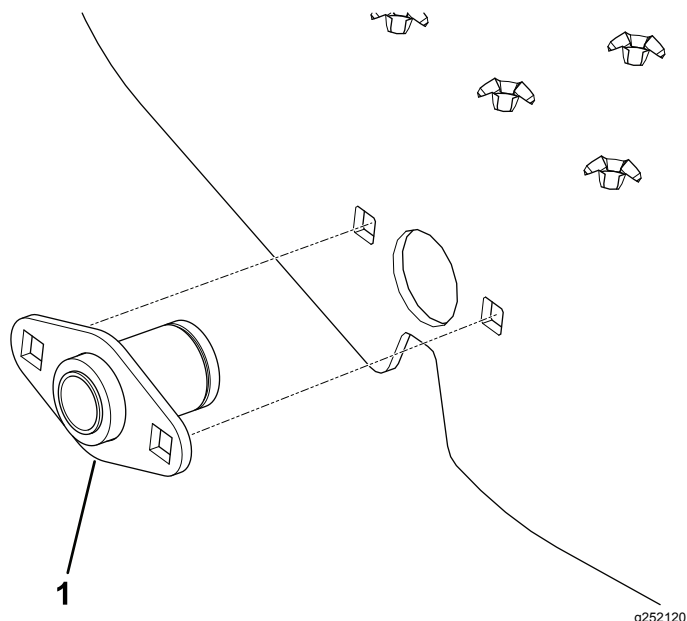
Delar som behövs till detta steg:

1	Tappfäste
2	Vagnsskruv (5/16 x 3/4 tum)
5	Låsmutter (5/16 tum)
1	Låspedal
1	Bussningsplatta
3	Sexkantskruv (5/16 x 3/4 tum)
1	Distansbricka (5/8 x 1 1/16 tum)
1	Torsionsfjäder
1	Bricka (1 1/8 x 2 tum)
1	Fästring
1	Bricka (5/8 x 1 tum)
1	Låsmutter (5/8 tum)
2	Låsmutter (1/4 tum)
1	Nav
1	Skruv (2/4 x 3 1/4 tum)
1	Bricka (9/32 tum)

Montera tappfästet och låspedalen på en maskin med hål som riktas in efter bussningsplattan och tappfästet



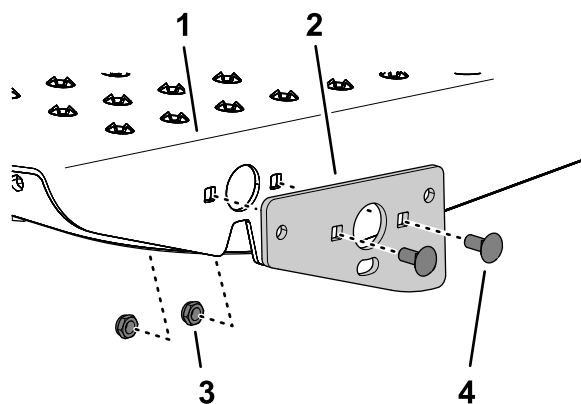
g210450



Figur 4

1. Bussningsplatta

1. Montera tappfästet på fotstödet med två vagnsskruvar (5/16 x ¾ tum) och två låsmuttrar (5/16 tum) enligt [Figur 5](#).

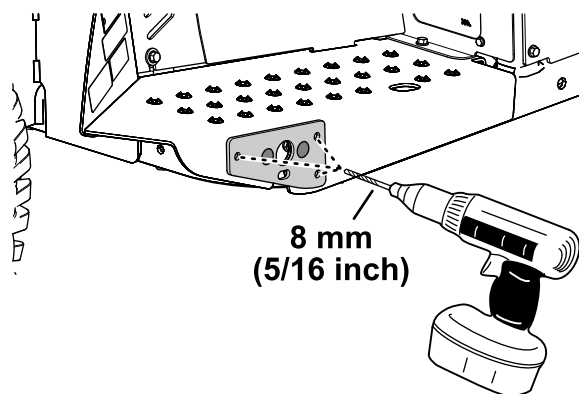


g209719

Figur 5

- | | |
|--------------|------------------------------|
| 1. Fotstöd | 3. Låsmutter (5/16 tum) |
| 2. Tappfäste | 4. Vagnsskruv (5/16 x ¾ tum) |

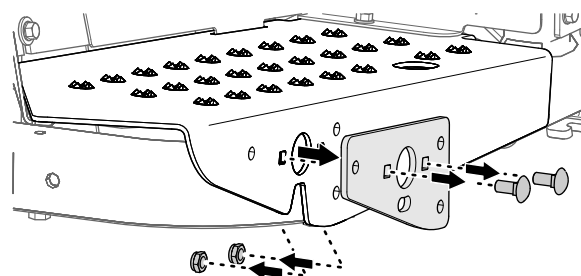
2. Använd tappfästet som bormall och borra tre hål (8 mm) i fotstödet (Figur 6).



g209724

Figur 6

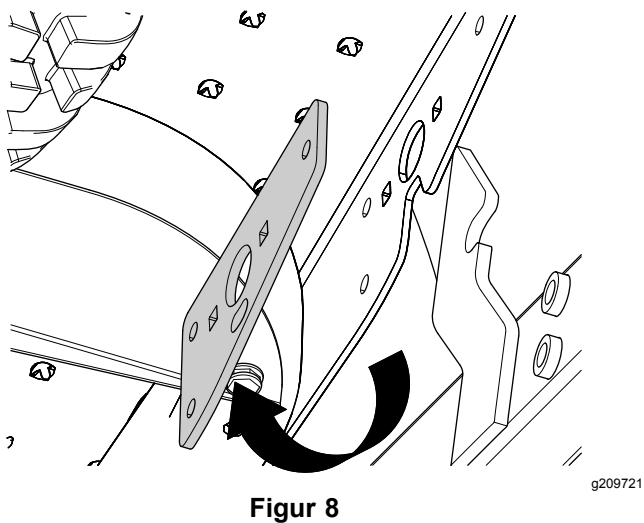
3. Ta bort tappfästet, två vagnsskruvar (5/16 x ¾ tum) och två låsmuttrar (5/16 tum) från maskinen (Figur 7).



g209726

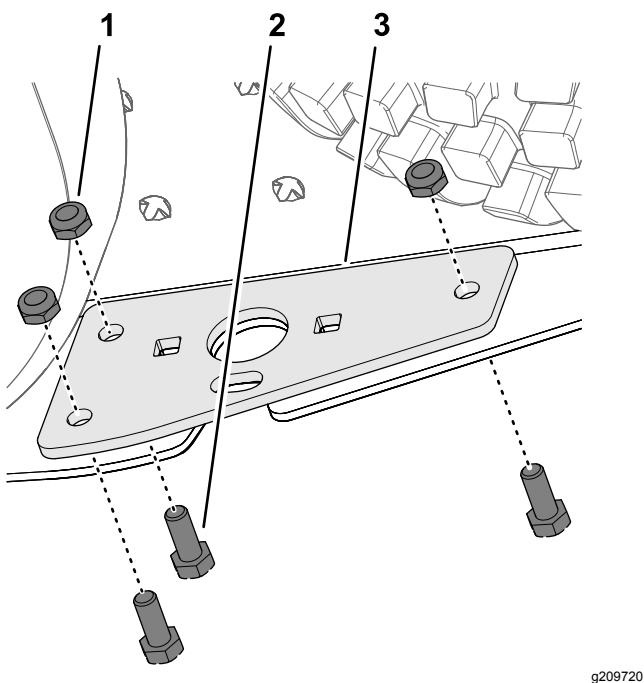
Figur 7

4. Avlägsna ev. grader från de tre hålen som du borrade i steg 2.
5. På insidan av fotstödet (fläns) riktar du in de tre hålen i tappfästet efter de tre hålen i flänsen (Figur 8).



Figur 8

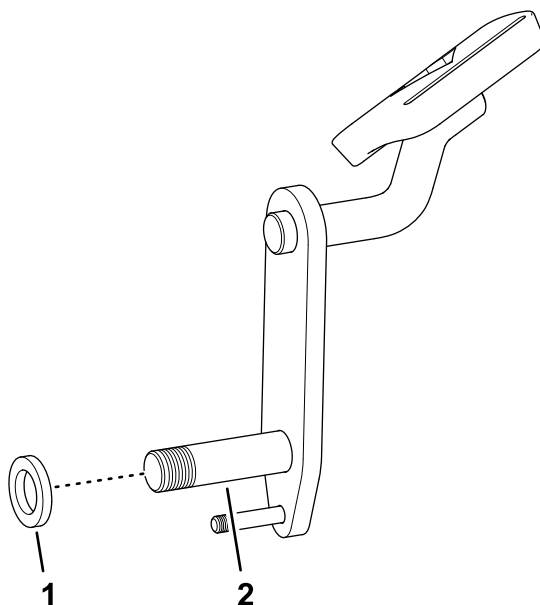
6. Montera tappfästet på fotstödet (Figur 9) med tre sexkantskruvar (5/16 x 3/4 tum) och tre låsmutterar (5/16 tum).



Figur 9

1. Låsmutter (5/16 tum) 3. Fäste
2. Sexkantskruv (5/16 x 3/4 tum)

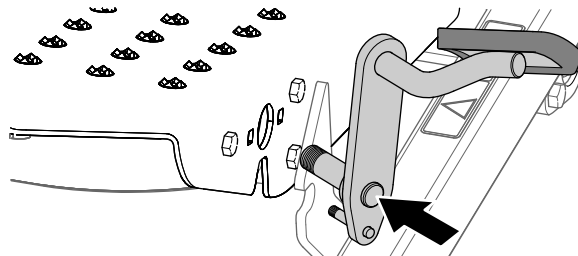
7. Montera distansbrickan (5/8 x 1 1/16 tum) på låspedalens svängaxel (Figur 10).



Figur 10

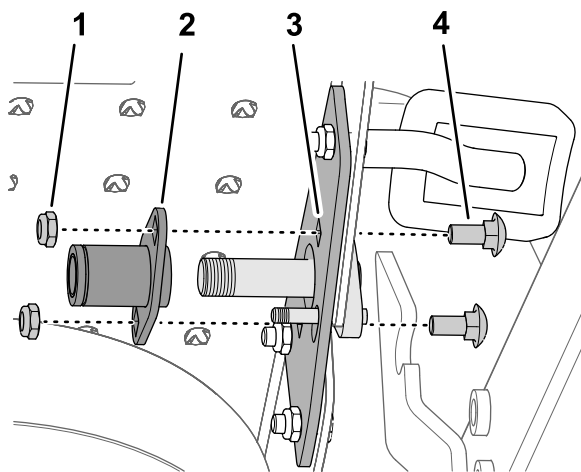
1. Distansbricka (5/8 x 1 1/16 tum) 2. Svängaxel (låspedal)

8. Rikta in låspedalen efter det vänstra fotstödet och hålen i tappfästet (Figur 11).



Figur 11

9. Montera bussningsplattan på tappfästet och fotstödet (Figur 12) med de två vagnsskruvarna (5/16 x 3/4 tum) och låsmutterarna (5/16 tum).



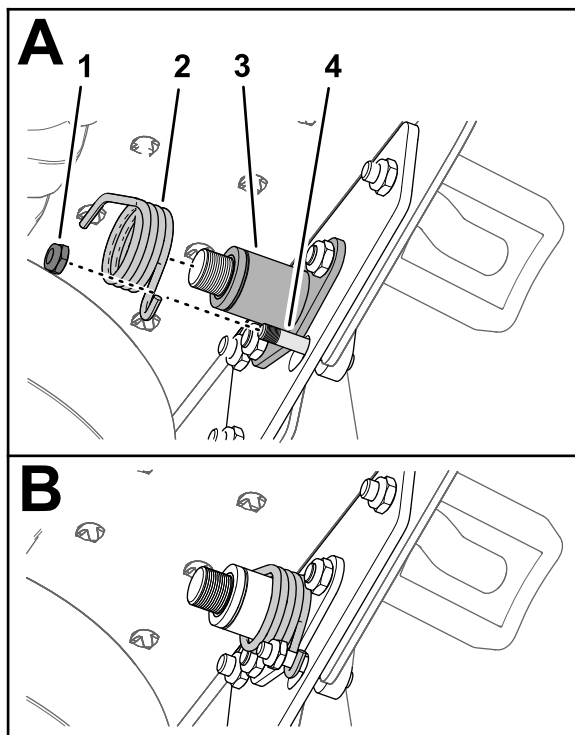
Figur 12

g210470

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| 1. Låsmutter (5/16 tum) | 3. Tappfäste |
| 2. Bussningsplatta | 4. Vagnsskruv (5/16 x 3/4 tum) |

10. Dra åt låsmuttrarna till 71–92 Ncm.
11. Skjut in torsionsfjädern på bussningsplattan samtidigt som du krokas fast den ena fjäderändan på den lilla låspedalstappen och trycker den andra änden mot golvplattan ([Figur 13](#)).

Obs: Placera fjädern på bussningsplattan enligt bilden.

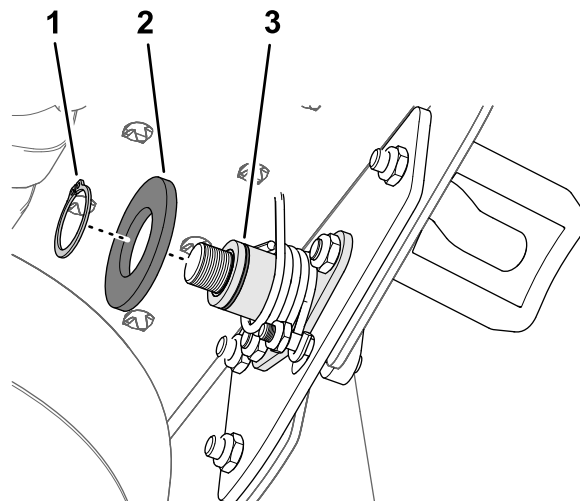


Figur 13

g252374

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1. Låsmutter (1/4 tum) | 3. Bussningsplatta |
| 2. Torsionsfjäder | 4. Liten tapp (låspedal) |

12. Fäst torsionsfjädern vid den lilla tappen med hjälp av en låsmutter (1/4 tum), se [Figur 13](#).
13. Fäst torsionsfjädern vid bussningsplattan med hjälp av en planbricka (1 1/8 x 2 tum) och en fästing ([Figur 14](#)).



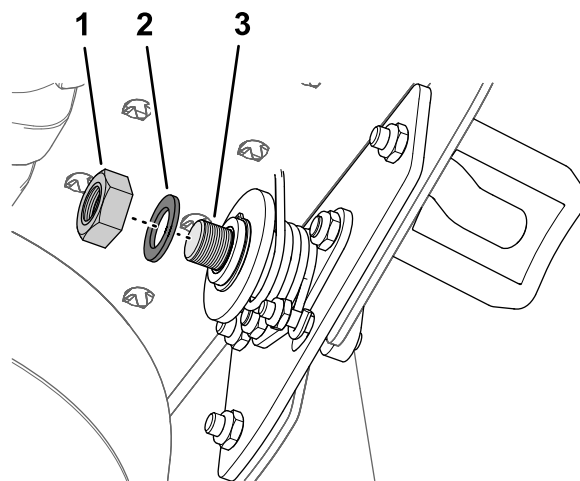
Figur 14

g210334

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1. Fästing | 3. Skåra (bussningsplatta) |
| 2. Bricka (1 1/8 x 2 tum) | |

14. Fäst låspedalen vid fotstödet och bussningsplattan med hjälp av en planbricka (5/8 x 1 tum) och låsmutter (5/8 tum), se [Figur 15](#).

Obs: Dra inte åt muttern för hårt; låspedalen måste kunna svänga fritt när den trycks ned.

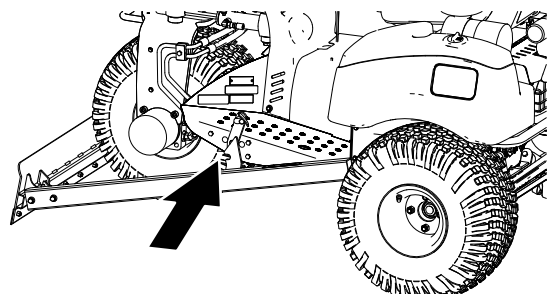


Figur 15

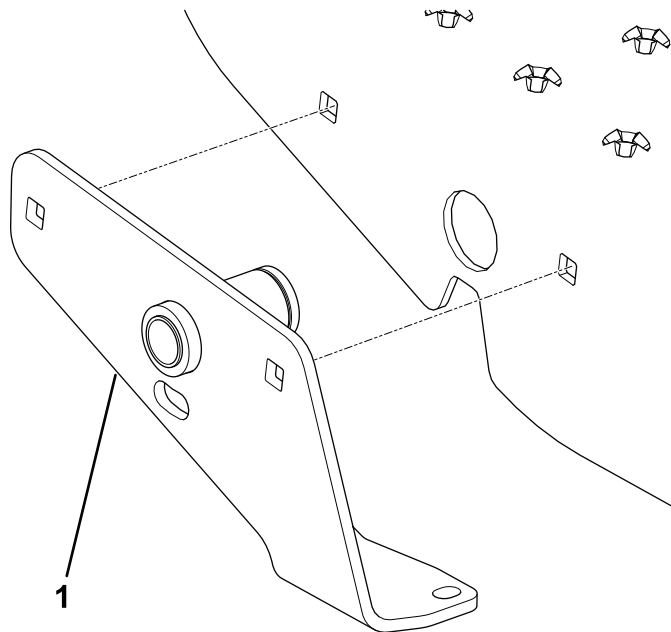
g210333

- | | |
|-------------------------|--------------|
| 1. Mutter (5/8 tum) | 3. Svängaxel |
| 2. Bricka (5/8 x 1 tum) | |

Montera navet och låspedalen på en maskin med hål som riktas in efter navet



g210450

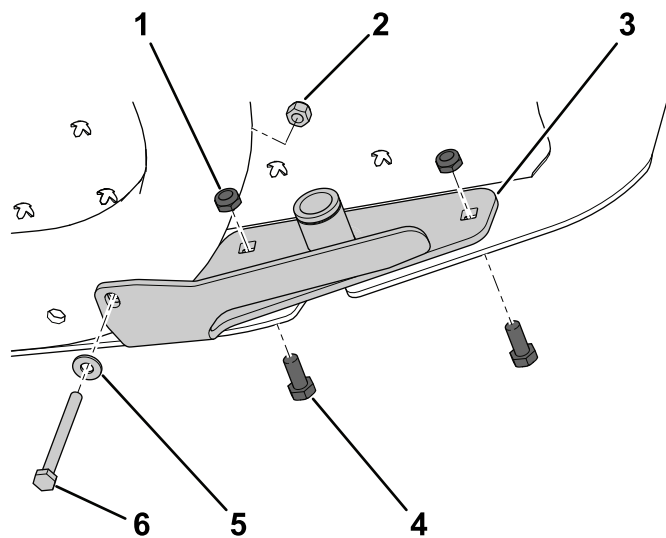


g252121

Figur 16

1. Nav

1. Fäst navet vid det vänstra fotstödet med två skruvar (5/16 x 3/4 tum) och två låsmutter (5/16 tum).

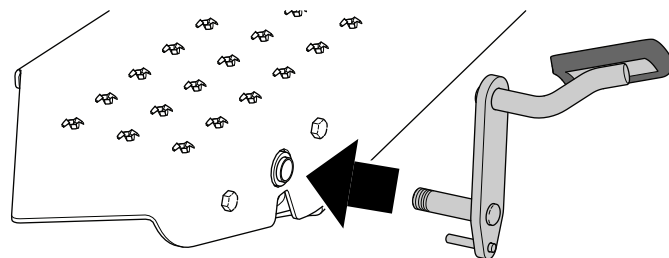


g252122

Figur 17

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. Låsmutter (5/16 tum). | 4. Skruv (5/16 x 3/4 tum) |
| 2. Låsmutter (1/4 tum) | 5. Bricka (9/32 tum) |
| 3. Nav | 6. Skruv (2/4 x 3 1/4 tum) |

2. Fäst den nedre delen av navet vid maskinramen med en skruv (1/4 x 2 3/4 tum), en bricka (1/4 tum) och en låsmutter (1/4 tum), se [Figur 17](#).
3. Dra åt låsmuttrarna till 71–92 Ncm.
4. Rikta in låspedalen efter det vänstra fotstödet och hålen i navet ([Figur 18](#)).

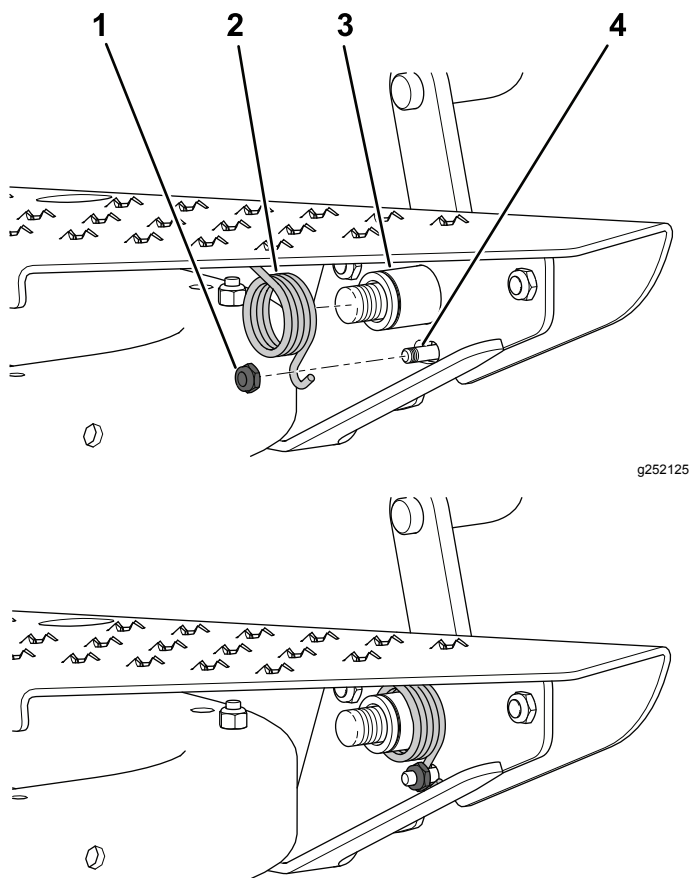


g252123

Figur 18

5. För in låspedals svängaxel genom hålet i vänster fotstöd och genom navet ([Figur 18](#)).
6. Skjut in torsionsfjädern på navet samtidigt som du krokar fast den ena fjäderänden på den lilla låspedalstappen och trycker den andra änden mot golvplattan ([Figur 19](#)).

Obs: Placera fjädern på navet enligt [Figur 19](#).

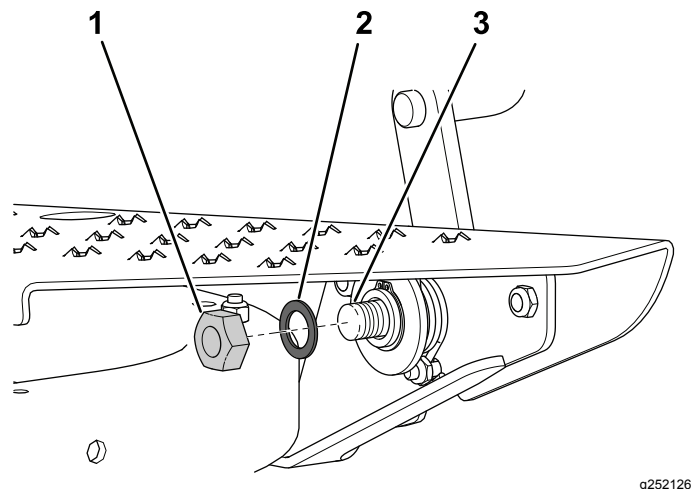


Figur 19

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1. Låsmutter (1/4 tum) | 3. Nav |
| 2. Torsionsfjäder | 4. Liten tapp (lås pedal) |

9. Fäst låspedalen vid fotstödet och navet med hjälp av en planbricka (5/8 x 1 tum) och låsmutter (5/8 tum), se [Figur 21](#).

Obs: Dra inte åt muttern för hårt; låspedalen måste kunna svänga fritt när den trycks ned.

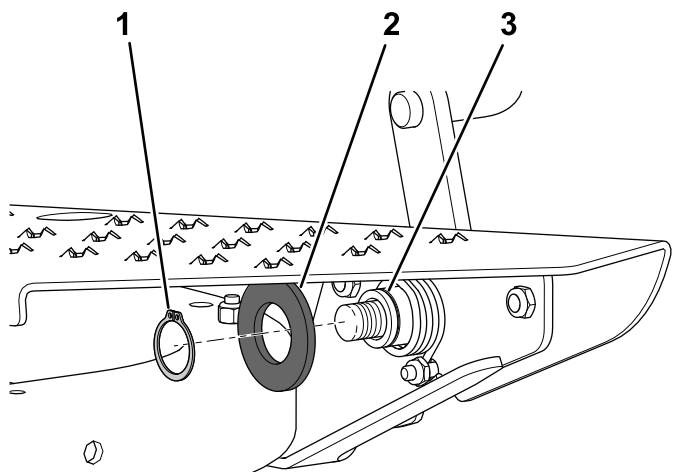


Figur 21

- | | |
|-------------------------|--------------|
| 1. Mutter (5/8 tum) | 3. Svängaxel |
| 2. Bricka (5/8 x 1 tum) | |

Kassera de delar som inte behövdes för maskinen.

7. Fäst torsionsfjädern vid den lilla tappen med hjälp av en låsmutter (1/4 tum), se [Figur 19](#).
8. Fäst torsionsfjädern vid bussningsplattan med hjälp av en planbricka (1 1/8 x 2 tum) och en fästing ([Figur 20](#)).



Figur 20

- | | |
|---------------------------|----------------|
| 1. Fästing | 3. Skåra (nav) |
| 2. Bricka (1 1/8 x 2 tum) | |

3

Montera monteringsfästena

Delar som behövs till detta steg:

2	Monteringsfäste
4	Skruv (1/2 x 3 1/2 tum)
4	Låsmutter (1/2 tum)

Tillvägagångssätt

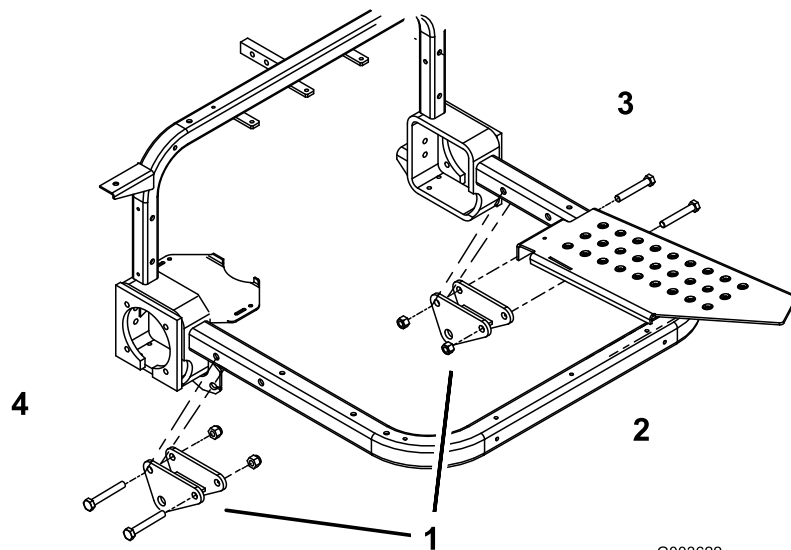
Obs: Kontrollera att trycket i fram- och bakdäcken är 0,28–0,41 bar (4-6 psi).

1. Stötta upp maskinens bakre del och ta bort bakdäcken.

Obs: Placera blocken under bakhjulets motorfästen.

2. Fäst ett monteringsfäste löst vid höger och vänster fotstödsrör med hjälp av två skruvar (1/2 x 3,5 tum) och låsmuttrar (1/2 tum). Placera monteringsfästet och skruvarna i enlighet med [Figur 22](#).

Obs: Det högra monteringsfästet behöver inte monteras om maskinen är försedd med en mittmonterad verktygsstång.



G003622

g003622

Figur 22

1. Monteringsfästen
2. Främre

3. Vänster
4. Höger

4

Montera lyftarmarna

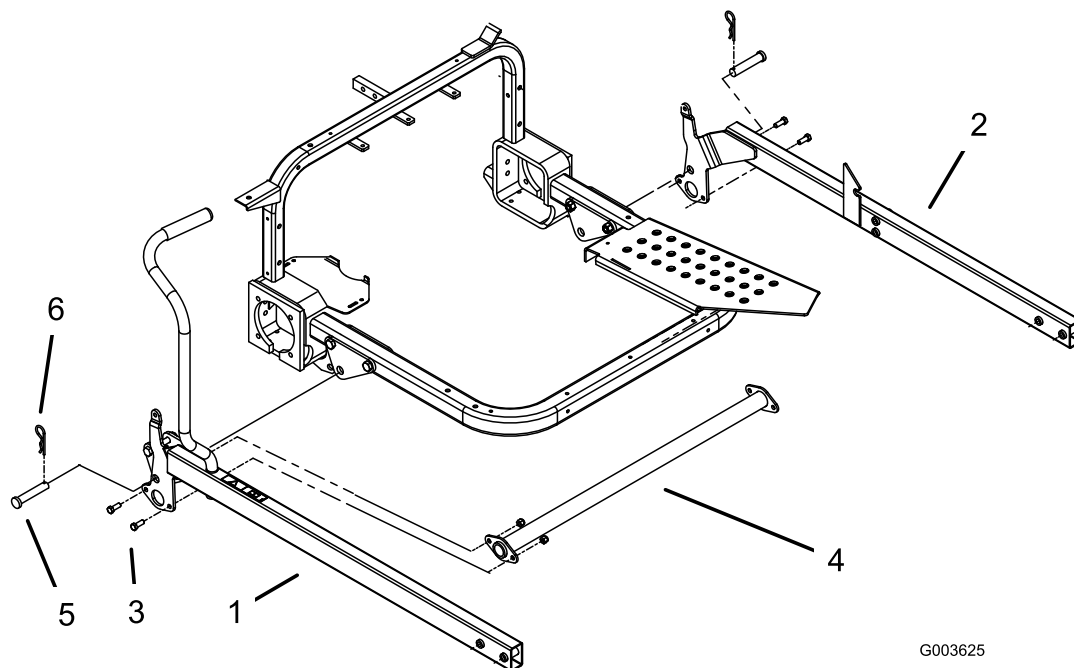
Delar som behövs till detta steg:

1	Höger lyftarm
1	Vänster lyftarm
2	Sprintbult
2	Hårnålssprint
1	Torsionsrör
4	Skruv (3/8 x 1 tum)
4	Låsmutter (3/8 tum)

Tillvägagångssätt

1. Placera lyftarmarna så att monteringshålet på varje lyftarmsfäste är i linje med hålen i monteringsfästena (Figur 23).
 2. Fäst den högra lyftarmen vid monteringsfästet med hjälp av en sprintbult och en hårnålssprint (Figur 23).
 3. Fäst en ände av torsionsröret löst vid höger lyftarm med hjälp av två skruvar (3/8 x 1 tum) och låsmuttrar (3/8 tum), se Figur 23.
- Obs:** Dra inte åt fästelementen ännu.
4. Fäst den vänstra lyftarmen vid monteringsfästet med hjälp av en sprintbult och en hårnålssprint (Figur 23).
 5. Fäst den andra änden av torsionsröret löst vid vänster lyftarm med hjälp av två skruvar (3/8 x 1 tum) och låsmuttrar (3/8 tum), se Figur 23.

Obs: Dra inte åt fästelementen ännu.



G003625

g003625

Figur 23

- | | | |
|--------------------|------------------------|------------------|
| 1. Höger lyftarm | 3. Skruv (3/8 x 1 tum) | 5. Sprintbult |
| 2. Vänster lyftarm | 4. Torsionsrör | 6. Hårnålssprint |

5

Montera kniven

Delar som behövs till detta steg:

1	40-tumskniv (som tillhör kan du köpa och montera 60-tumskniven)
2	Stagplatta
2	Skruv (3/8 x 1 tum)
6	Låsmutter (3/8 tum)
4	Skruv (3/8 x 3 tum)

Tillvägagångssätt

Obs: Alternativt kan du köpa en kniv på 152 cm. Följ anvisningarna för kniven på 102 cm i detta avsnitt vid montering.

1. Fäst en stagplatta löst vid var och en av de inre monteringsstapparna på kniven.

Obs: Placera stagplattorna i enlighet med [Figur 24](#).

2. Fäst den främre delen av lyftarmarna löst vid knivens monteringsfästen och stagplattor med hjälp av fyra skruvar (3/8 x 3 tum) och fyra låsmuttrar (3/8 tum), se [Figur 24](#).

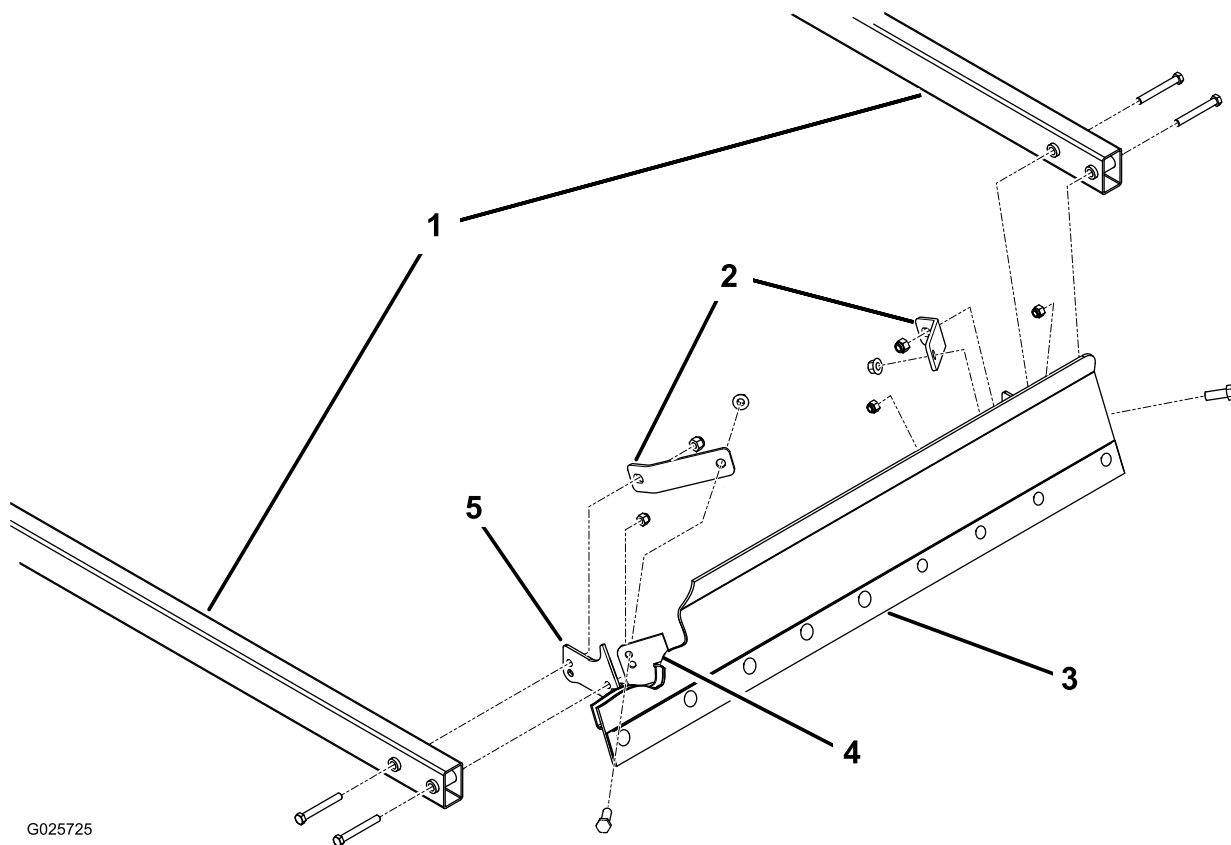
Obs: Kniven arbetar aggressivare när de övre monteringshålerna på knivens monteringsfästen används ([Figur 24](#)).

3. Vila kniven på en plan yta och dra åt de fästdon som fäster lyftarmarna vid kniven ([Figur 24](#)).

Obs: Dra åt fästelementen till 19–24 Nm.

4. Dra åt de skruvar och låsmuttrar som håller fast torsionsrören på lyftarmarna ([Figur 23](#)).

Obs: Dra åt fästelementen till 19–24 Nm.



G025725

g025725

Figur 24

1. Lyftarmar
2. Stagplatta
3. Kniv

4. Inre monteringsstapp (2)
5. Knivens monteringsfäste

6

Montera lyftarmens fotpedal

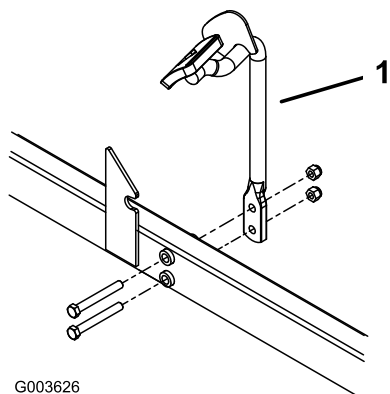
Delar som behövs till detta steg:

1	Lyftarmens fotpedal
2	Skruv (3/8 x 3 tum)
4	Låsmutter (3/8 tum)
2	Fjäderfäste
2	Skruv (3/8 x 2 3/4 tum)
2	Förlängningsfjäder
2	Fjäderstång

Tillvägagångssätt

1. Montera lyftarmens fotpedal på utsidan av den vänstra lyftarmen med hjälp av två skruvar (3/8 x 3 tum) och två låsmuttrar (3/8 tum).

Obs: Placera fotpedalen i enlighet med [Figur 25](#).



Figur 25

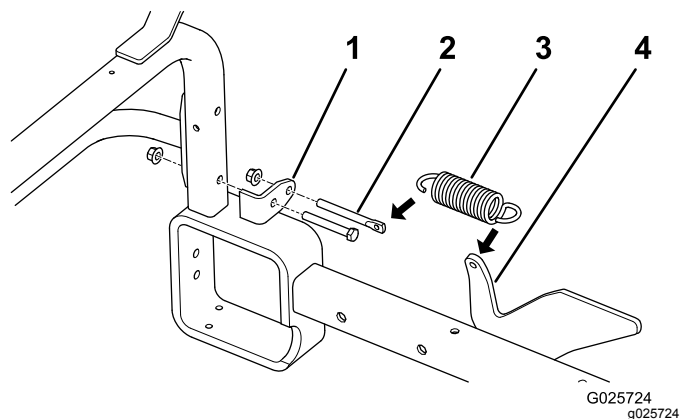
1. Lyftarmens fotpedal

2. Ta bort den **nedre** muttern och skruven som fäster vardera dragkroksfäste till de vertikala ramrören ([Figur 26](#)).

Obs: Kassera muttern och skruven.

3. Använd de öppna monteringshålerna för dragkroken och montera ett fjäderfäste på vardera dragkroksfäste/vertikalt ramrör med hjälp av en skruv (3/8 x 2 3/4 tum) och en låsmutter (3/8 tum).

Obs: Placera fjäderfästena i enlighet med [Figur 26](#).



Figur 26

1. Fjäderfäste
2. Fjäderstång
3. Förlängningsfjäder
4. Lyftarm

4. Dra handtaget bakåt för att hissa upp och låsa kniven i transportläget..
5. Dra åt resterande fästdon.
6. Anslut förlängningsfjäders till lyftarmen och till en fjäderstång.
7. Sätt in fjäderstången i hålet i fjäderfästet och fäst den löst med hjälp av en låsmutter (3/8 tum).
8. Upprepa steg 6 och 7 på maskinens andra sida.
9. Montera bakdäcken och ta bort blocken som placerades under maskinens bakdel.

Obs: Dra åt hjulmuttrarna till 61–75 Nm.

7

Justera fjäderspänningen

Inga delar krävs

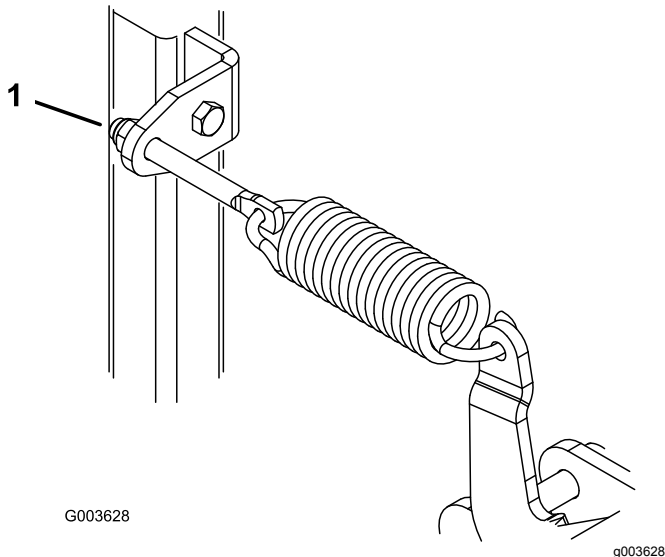
Tillvägagångssätt

Justeringen av fjädern reglerar den kraft som krävs för att hissa upp kniven till transportläget. Om fjädern är för lös blir det svårt att hissa upp kniven till transportläget. För hög fjäderspänning leder dock till att kniven flyter för mycket under drift.

1. Sänk ner kniven på golvet.

Obs: När fjädrarna har ställts in korrekt är knivunderdelens hela längd inte mer än 6 mm över golvet.

2. Roterar fjädrarnas justeringsmuttrar (Figur 27) medurs för att hissa upp kniven, eller moturs för att sänka kniven.



Figur 27

1. Justeringsmutter

Körning

Använda kniven

Dra handtaget bakåt för att hissa upp och låsa kniven i transportläget. Tryck ned låspedalen för att frigöra kniven och försätta den i driftläget.

Du kan använda kniven för att skjuta eller dra sand och smuts. När kniven är i driftläget trycker du helt enkelt fram handtaget en aning eller drar det bakåt, eller trycker på lyftarmens fotpedal för att styra plogningen.

Obs: Hissa upp kniven en aning genom att dra handtaget bakåt om hjulen snurrar under plogning. Ibland kan motorn visa tecken på överbelastning. När detta sker måste du successivt släppa upp gaspedalen för att öka motorens hastighet och effekt.

Ta bort och förvara kniven

1. Ta försiktigt bort de justeringsmuttrar som fäster fjäderstängerna vid fjäderfästena.

⚠ VARNING

Om fjädrarna är spända kan de orsaka personskador.

Lätta försiktigt på trycket i komponenter med upplagrad energi.

2. Ta bort fjäderstängerna och fjädrarna.
3. Sänk ner kniven på golvet.
4. Ta bort de hårnålssprintar och sprintbultar som fäster lyftarmarna vid monteringsfästena.
5. Hissa upp maskinens framsida och skjut hela knivanordningen framåt och bort från maskinen.

Anteckningar:

Anteckningar:

Försäkran om inbyggnad

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA försäkrar att följande enheter överensstämmer med nedanstående direktiv, förutsatt att de monteras i enlighet med medföljande anvisningar på vissa Toro-modeller enligt vad som anges i relevant deklARATION om överensstämmelse.

Modellnr	Serienr	Produktbeskrivning	Fakturabeskrivning	Allmän beskrivning	Direktiv
08714	400900001 och högre	Manuell kniv	MANUAL BLADE	Manuell kniv	2006/42/EG, 2000/14/EG

Relevant teknisk dokumentation har sammanställts enligt kraven i Del B i Bilaga VII i direktivet 2006/42/EG.

Vi åtar oss att vidarebefordra, vid förfrågningar från nationella myndigheter, relevant information om denna delvis fullbordade maskin. Vidarebefordringen sker elektroniskt.

Maskinen ska inte tas i drift förrän den har monterats på lämpliga Toro-modeller enligt anvisningarna i tillhörande försäkran om överensstämmelse och i enlighet med alla andra tillgängliga anvisningar, varefter maskinen kan sägas överensstämma med alla relevanta direktiv.

Intygas:



John Heckel
Senior Engineering Manager
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
April 12, 2018

Auktoriserad representant:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro Europe NV
Nijverheidsstraat 5
2260 Oevel
Belgium

Tel. +32 16 386 659

Europeiskt sekretessmeddelande

De uppgifter som Toro registrerar

Toro Warranty Company (Toro) respekterar din integritet. För att kunna behandla dina garantianspråk och kontakta dig i händelse av att en produkt måste återkallas ber vi dig att uppges vissa personuppgifter, antingen direkt eller via din lokala Toro-återförsäljare.

Toros garantisystem körs på servrar som finns i USA där sekretesslagarna kanske inte ger samma skydd som i ditt land.

GENOM ATT UPPGE DINA PERSONUPPGIFTER TILL OSS SAMTYCKER DU TILL ATT DE BEHANDLAS SÅ SOM BESKRIVS I DET HÄR SEKRETESSMEDDELANDET.

Så här använder Toro informationen

Toro kan använda dina personuppgifter för att behandla garantianspråk och för att kontakta dig i händelse av att en produkt återkallas. Toro kan vidarebefordra uppgifterna till sina dotterbolag, återförsäljare eller andra affärspartners i samband med någon av dessa aktiviteter. Vi säljer inte dina personuppgifter till något annat företag. Vi förbehåller oss rätten att vidarebefordra personuppgifter i syfte att efterleva tillämpliga lagar och uppfylla förfrågningar från vederbörliga myndigheter, administrera system på rätt sätt eller för vår egen eller andra användares säkerhet.

Så här sparas dina personuppgifter

Vi sparar dina personuppgifter så länge vi behöver dem för det syfte de ursprungligen registrerades för, av andra legitima skäl (t.ex. för att följa föreskrifter) eller så länge som krävs enligt tillämplig lag.

Toros engagemang för att skydda dina personuppgifter

Vi vidtar skåliga försiktighetsåtgärder för att skydda dina personuppgifter. Vi vidtar också åtgärder för att bibehålla personuppgifternas aktuella status så att de är korrekta.

Åtkomst och korrigering av personuppgifter

Om du vill granska eller korrigera dina personuppgifter kan du kontakta oss via e-post på legal@toro.com.

Konsumenträtt i Australien

Australiensiska kunder hittar information rörande australiensisk konsumenträtt inuti förpackningen eller hos den lokala Toro-återförsäljaren.



Toros allmänna produktgaranti

Två års begränsad garanti

Fel och produkter som omfattas

The Toro Company och dess dotterbolag Toro Warranty Company garanterar gemensamt, och i enlighet med ett avtal dem emellan, att din Toro-produkt ("produkten") är utan material- och tillverkningsfel i två år eller 1 500 arbetstimmar*, beroende på vilket som inträffar först. Den här garantin gäller för alla produkter förutom luftare (och för dem finns det separata garantiförklaringar). Om ett fel som omfattas av garantin föreligger, kommer vi att reparera produkten utan kostnad. Detta omfattar feldiagnos, utförande av arbetet, reservdelar och transport. Denna garanti börjar gälla det datum då produkten levereras till den ursprungliga köparen i återförsäljarledet.

* Produkten är försedd med en timmätare.

Anvisningar för garantiservice

Du är ansvarig för att meddela produkt-distributören eller den auktoriserade återförsäljaren som du köpte produkten av så snart du tror att ett fel som omfattas av garantin föreligger. Om du behöver hjälp med att hitta en produkt-distributör eller auktoriserad återförsäljare, eller om du har några frågor som rör dina rättigheter och skyldigheter beträffande garantin, kan du kontakta oss på:

Toro Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196 USA

+1-952-888-8801 eller +1-800-952-2740
E-post: commercial.warranty@toro.com

Ägarens ansvar

Som ägare till produkten är du ansvarig för att utföra det underhåll och de justeringar som krävs, i enlighet med anvisningarna i *bruksanvisningen*. Om du inte utför det underhåll och de justeringar som krävs kan detta leda till att ett eventuellt garantianspråk inte godkänns.

Produkter och fel som inte omfattas

Det är inte alla produkt- eller funktionsfel som kan inträffa under garantiperioden som beror på material- eller tillverkningsfel. Den här garantin omfattar inte följande:

- Produktfel som orsakats av att andra reservdelar än Toro-originaldelar har använts eller av att extra, modifierade tillbehör och produkter som inte har tillverkats av Toro har monterats och använts. I vissa fall erbjuder tillverkaren en separat garanti för sådana produkter.
- Produktfel som orsakas av underlåtenhet att utföra det underhåll och/eller de justeringar som rekommenderas. Garantianspråk kan komma att underkännas om Toro-produkten inte underhålls i enlighet med anvisningarna i stycket Rekommenderat underhåll i *bruksanvisningen*.
- Produktfel som orsakas av felaktig, slarvig eller vårdslös användning av produkten.
- Slitdelar som förbrukas vid användning, förutom om dessa visar sig vara defekta. Exempel på slitdelar som förbrukas eller slits ut vid normal användning av produkten omfattar, men är inte begränsade till, bromsklossar, bromsbelägg, lamellbelägg, knivar, cylindrar, valsar och lager (tätade eller smörjbara), underknivar, tändstift, svänghjul och svänghjuls-lager, däck, filter, remmar samt vissa sprutkomponenter som membran, munstycken och backventiler m.m.
- Fel som orsakats av yttre påverkan. Yttre påverkan omfattar, men är inte begränsat till, väder, förvaringsomständigheter, föroreningar, användning av bränslen, kylvätskor, smörjmedel, tillsatser, konstgödningsmedel, vatten eller kemikalier m.m. som ej har godkänts.
- Fel eller problem med prestandan på grund av att bränslen (t.ex. bensin, diesel eller biodiesel) som inte uppfyller respektive industristandarder har använts.

- Normalt förekommande buller, vibrationer, slitage och försämringar.
- Normalt slitage omfattar, men är inte begränsat till, skador på säten till följd av slitage eller nötning, slitage på målade ytor, repor på dekalor eller fönster m.m.

Reservdelar

Reservdelar som planeras att bytas ut i förbindelse med nödvändigt underhåll omfattas endast av garantin under perioden fram till den planerade tidpunkten för utbytet av delen. Delar som byts ut i enlighet med den här garantin omfattas av garantin under hela den återstående produktgarantin och tillfaller Toro. Toro fattar det slutliga beslutet om huruvida en befintlig del eller enhet ska repareras eller bytas ut. Toro har rätt att använda omarbetade reservdelar vid garantireparationer.

Garanti för djupurladdnings- och litiumjonbatterier:

Djupurladdnings- och litiumjonbatterier har en total livslängd på ett visst antal kilowattimmar. Användnings-, laddnings- och underhållstekniker kan förlänga eller minska den totala batterilivslängden. I och med att batterierna i produkten används minskar gradvis mängden användbart arbete mellan laddningsintervallerna tills dess att batteriet är helt urladdat. Ansvar för att ersätta urladdade batterier, på grund av normal användning, faller på produktens ägare. Batterierna måste kanske bytas ut under garantiperioden, och det sker då på ägarens bekostnad. Observera (endast litiumjonbatterier): Garantin för litiumjonbatterier är begränsad och beräknas proportionellt från år tre till fem baserat på användningstid och antal förbrukade kilowattimmar. Se *bruksanvisningen* för mer information.

Ägaren bekostar underhållet

Den vanliga service som krävs för Toro-produkter omfattar bland annat att finjustera motorn, smörja, rengöra och polera maskinen, byta filter och kylvätska samt att utföra det underhåll som rekommenderas. Sådan service får ägaren själv bekosta.

Allmänna villkor

Reparation av en auktoriserad Toro-distributör eller Toro-återförsäljare är den enda kompensation som du har rätt till under denna garanti.

Varken The Toro Company eller Toro Warranty Company är ansvariga för indirekta eller oförutsedda skador eller följdskador i samband med användningen av de Toro-produkter som omfattas av denna garanti. Detta inkluderar alla kostnader eller utgifter för att tillhandahålla ersättningsutrustning eller service under rimliga perioder med funktionsfel eller avsaknad av möjlighet av använda produkten medan reparationer som omfattas av garantin utförs. Med undantag för den emissionsgaranti som nämns nedan, och endast om denna är tillämplig, finns ingen annan uttrycklig garanti. Alla indirekta garantier i fråga om säljbarhet och användningslämplighet är begränsade till denna uttryckliga garantis varaktighet.

I vissa stater är det inte tillåtet att undanta oförutsedda skador eller följdskador, eller tidsbegränsa en indirekt garantis varaktighet, och i dessa fall är det möjligt att ovanstående undantag och begränsningar inte gäller. Denna garanti ger dig specifika juridiska rättigheter, och du kan även ha andra rättigheter som varierar från stat till stat.

Anmärkning om motorgarantin:

Produktens emissionskontrollsystem kan omfattas av en separat garanti som uppfyller de krav som fastställts av den amerikanska miljömyndigheten (Environmental Protection Agency, EPA) och/eller Kaliforniens luftskyddsmyndighet (California Air Resources Board, CARB). Tidsbegränsningarna som anges ovan är inte tillämpliga i fråga om garantin för emissionskontrollsystem. Se garantiförklaringen om emissionskontroll som medföljer produkten eller finns i motortillverkarens dokumentation för ytterligare information.

Andra länder än USA och Kanada

Kunder som har köpt Toro-produkter som exporterats från USA eller Kanada ska kontakta sin Toro-distributör (återförsäljare) för att få garantipolicyn för sitt eget land eller sin provins eller stat. Om du av någon anledning är missnöjd med din distributörs service eller har svårt att få garantiupplysningar kontaktar du Toro-importören.