



Count on it.

Form No. 3367-337 Rev A

Bruksanvisning

Uppsamlare, 81 cm

Åkgräsklippare i TimeCutter® Z3000-serien
(2011 och senare)

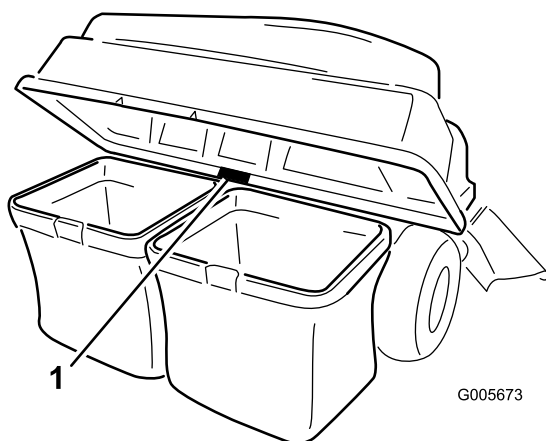
Modellnr 79333—Serienr 311000001 och högre

Introduktion

Läs den här informationen noga så att du lär dig att använda och underhålla produkten på rätt sätt och för att undvika person- och produktskador. Du är ansvarig för att produkten används på ett korrekt och säkert sätt.

Kontakta gärna Toro direkt på www.Toro.com för att få information om produkter och tillbehör, få hjälp med 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 på produkten modell- och serienumren sitter. Skriv numren i det tomma utrymmet.



Figur 1

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



Figur 2

1. Varningssymbol

Två andra ord används också i den här bruksanvisningen för att markera information. **Viktigt** anger speciell

Innehåll

Introduktion.....	2
Säkerhet	3
Säker bogsering	3
Säkerhets- och instruktionsdekalerna	4
Instalação	5
1 Montera vikten	6
2 Montera det bakre skyddet	8
3 Montera uppsamlarramen	9
4 Sätta ihop uppsamlarlocket.....	10
5 Montera uppsamlarlocket.....	11
6 Montera utkastaren	12
7 Ansluta till utkastarröret.....	13
8 Montera däckringen.....	14
9 Montera kniven	14
Körning	15
Tömma gräspåsarna	15
Rensa bort blockeringar i uppsamlaren	15
Demontera uppsamlaren	16
Arbetstips.....	16
Underhåll	18
Rekommenderat underhåll.....	18
Kontrollera uppsamlingsredskapet.....	18
Kontrollera gräsklipparknivarna	18
Underhålla gräspåsarna.....	19
Rengöra uppsamlingsredskapet.....	19
Förvaring	19
Förvara uppsamlingsredskapet.....	19

Säkerhet

⚠ FARA

Motorer kan bli varma under drift. Varma ytor kan ge allvarliga brännskador.

Låt hela motorn, och speciellt ljuddämparen, svalna innan du rör vid den.

⚠ FARA

Skräp, som löv, gräs och buskar, kan fatta eld. En motorbrand kan orsaka person- och egendomsskador.

- Håll motorn och ljuddämparen rena från skräp.
- Var försiktig när du använder uppsamlarlocket så att skräp inte faller ner på motorn eller ljuddämparen.
- Låt maskinen svalna innan du ställer den i förvar.

Säker bogsering

- Anslut inte någon bogseringsutrustning annat än till draganordningen.
- Följ redskapstillverkarens rekommendationer rörande viktgränser för utrustning som bogseras samt bogsering i sluttningar.
- Låt aldrig någon åka i eller på den utrustning som bogseras.
- I sluttningar kan den bogserade utrustningens vikt göra att drivningen går förlorad och att du tappar kontrollen. Minska den vikt som bogseras och sakta ned.
- Stoppsträckan ökar med den bogserade lastens vikt. Kör därför alltid långsamt och beräkna extra lång stoppsträcka.
- Gör stora svängar så att redskapet inte krockar med maskinen.
- Bogsera inte en last som väger mer än bogseringsmaskinen.

Säkerhets- och instruktionsdekaler

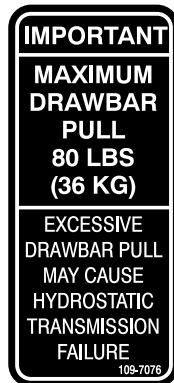


Säkerhetsdekaler och anvisningarna är fullt synliga för föraren och finns nära alla potentiella farozoner. Dekaler som har skadats eller ramlat bort ska bytas ut eller ersättas.



109-6809

1. Risk för krosskador på händer – ta inte bort hela uppsamlaren från maskinen; öppna uppsamlarlocket och ta sedan bort påsen/påsarna från uppsamlaren. Ta inte bort uppsamlarlocket när det är stängt; öppna uppsamlarlocket innan du tar bort det.



109-7076

Instalação

Lösa delar

Använd diagrammet nedan för att kontrollera att alla delar finns med.

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
1	Bult (3/8 x 1-1/4 tum) Låsmutter (3/8 tum) Viktens monteringsfäste, vänster Viktens monteringsfäste, höger Brickor Viktens hållarfäste Bult (3/8 x 1 tum) Platt vikt Resväskevikt Nyckelformad tvärså	4 4 1 1 4 1 2 1 1 1	Montera vikten.
2	Bakre skydd Självgående skruv (5/16 x 3/4 tum)	1 4	Montera det bakre skyddet.
3	Stödfäste till uppsamlarram Stöddistansplatta Självgående skruv (5/16 x 3/4 tum) Bult (5/16 x 1 tum) Låsmutter (5/16 tum) Vinkelfäste Vagnsbult (5/16 x 3/4 tum) Uppsamlarram Sprintbult (1/2 x 2 1/4 tum) Hårnålssprint Stång Bricka	1 1 2 2 4 1 2 1 1 5 2 4	Montera uppsamlarramen.
4	Uppsamlarlock Uppsamlarskärm	1 1	Sätt ihop uppsamlarlocket.
5	Gräspåse Övre uppsamlarrör	2 1	Montera uppsamlarlocket.
6	Kantskärm Utkastare	1 1	Montera utkastaren.
7	Inga delar krävs	–	Anslut till utkastarröret
8	Däckring Bult (5/16 x 3/4 tum) Låsmutter (5/16 tum)	4 8 8	Montera däckringen.
9	Hög lyftkniv	1	Montera kniven.

1

Montera vikten

Delar som behövs till detta steg:

4	Bult (3/8 x 1-1/4 tum)
4	Låsmutter (3/8 tum)
1	Viktens monteringsfäste, vänster
1	Viktens monteringsfäste, höger
4	Brickor
1	Viktens hållarfäste
2	Bult (3/8 x 1 tum)
1	Platt vikt
1	Resväskevikt
1	Nyckelformad tvärså

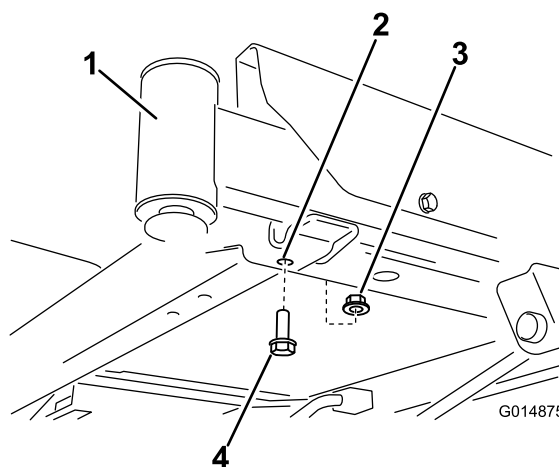
Tillvägagångssätt

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Uppsamlaren förändrar maskinens viktfördelning. Om maskinen används utan de främre vikterna kan den bli ostabil vilket kan resultera i att föraren förlorar kontrollen.

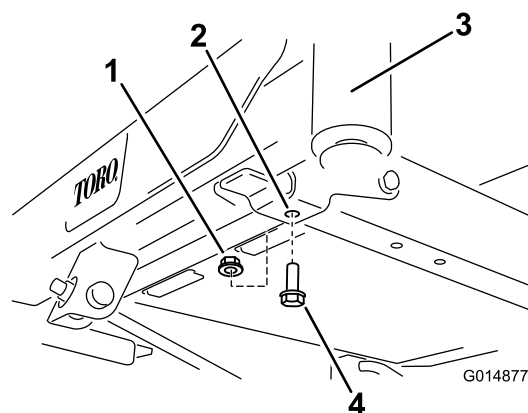
Kontrollera att de främre vikterna är ordentligt monterade innan maskinen används med uppsamlaren.

1. Leta reda på de främre bultarna på undersidan av ramen (Figur 3 och Figur 4). Ta bort de två bultarna (3/8 x 1 tum) och två låsmuttrarna (3/8 tum). Spara låsmuttrarna.



Figur 3

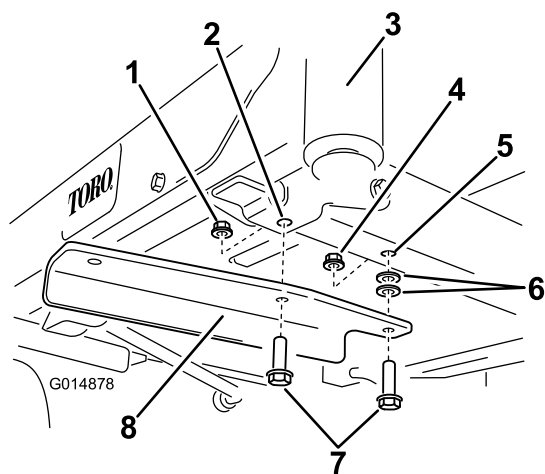
1. Främre höger svänghjul (i tydlighetssyfte visas inte hjulgaffeln och hjulet)
2. Främre hål, höger sida
3. Bult (3/8 x 1 tum)
4. Låsmutter (3/8 tum)



Figur 4

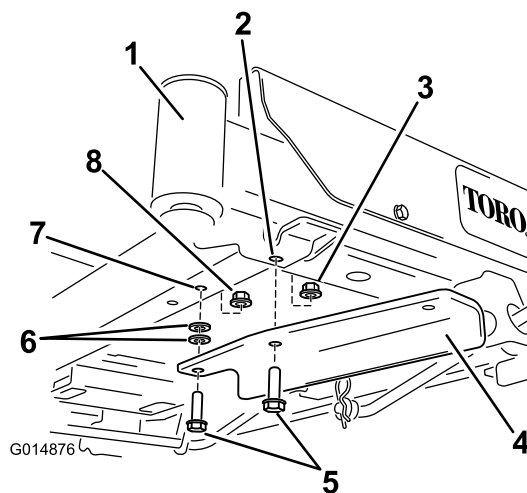
1. Låsmutter (3/8 tum)
2. Främre hål, vänster sida
3. Främre vänster svänghjul (i tydlighetssyfte visas inte hjulgaffeln och hjulet)
4. Bult (3/8 x 1 tum)

2. Leta rätt på höger och vänster viktmonteringsfäste bland de lösa delarna. Börja med att montera det vänstra fästet på ramens undersida.
3. Gör fast fästet på ramen med två bultar (3/8 x 1-1/4 tum), två brickor och två låsmuttrar (3/8 tum) (Figur 5). Den ena låsmuttern tar du från de lösa delarna och den andra återanvänds från den tidigare borttagningen.



Figur 5

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. Låsmutter (3/8 tum), befintlig | 5. Hål i ramen, befintligt |
| 2. Främre hål, vänster sida | 6. Bricka |
| 3. Främre vänster svänghjul (i tydlighetssyfte visas inte hjulgaffeln och hjulet) | 7. Bult (3/8 x 1-1/4 tum) |
| 4. Låsmutter (3/8 tum), lösa delar | 8. Vänster monteringsfäste |



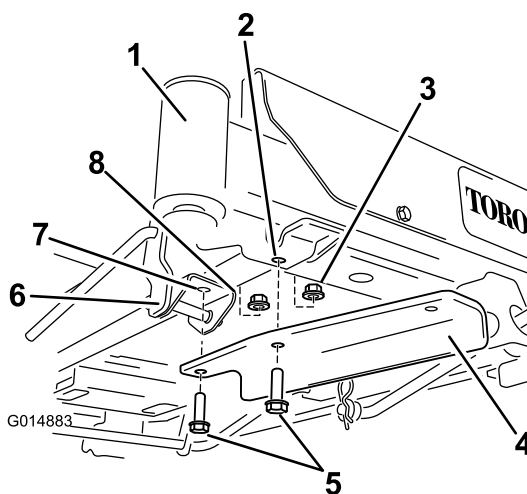
Figur 6

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Främre höger svänghjul (i tydlighetssyfte visas inte hjulgaffeln och hjulet) | 5. Bult (3/8 x 1-1/4 tum) |
| 2. Främre hål, höger sida | 6. Bricka |
| 3. Låsmutter (3/8 tum), befintlig | 7. Hål i ramen, befintligt |
| 4. Höger monteringsfäste | 8. Låsmutter (3/8 tum), lösa delar |

4. Montera höger viktmonteringsfäste på maskinens högra sida.

- För maskiner utan lyfthjälpfotpedal: gör fast fästet med två bultar (3/8 x 1-1/4 tum), två brickor och två låsmuttrar (3/8 tum) (Figur 6). Den ena låsmuttern tar du från de lösa delarna och den andra återanvänds från den tidigare borttagningen.

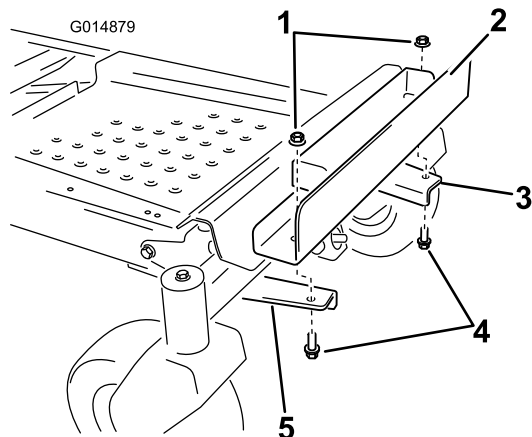
- För maskiner med lyfthjälpfotpedal: Brickorna behövs inte. Ta istället bort de främre fästelementen i fästet för lyfthjälpfotpedalen. Fäst fästet med hjälp av två bultar och två låsmuttrar (Figur 7). Den ena låsmuttern tar du från de lösa delarna och den andra återanvänds från den tidigare borttagningen.



Figur 7

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Främre höger svänghjul (i tydlighetssyfte visas inte hjulgaffeln och hjulet) | 5. Bult (3/8 x 1-1/4 tum) |
| 2. Främre hål, höger sida | 6. Fäste för lyfthjälpfotpedal |
| 3. Låsmutter (3/8 tum), befintlig | 7. Hål i fästet, befintligt |
| 4. Höger monteringsfäste | 8. Låsmutter (3/8 tum), lösa delar |

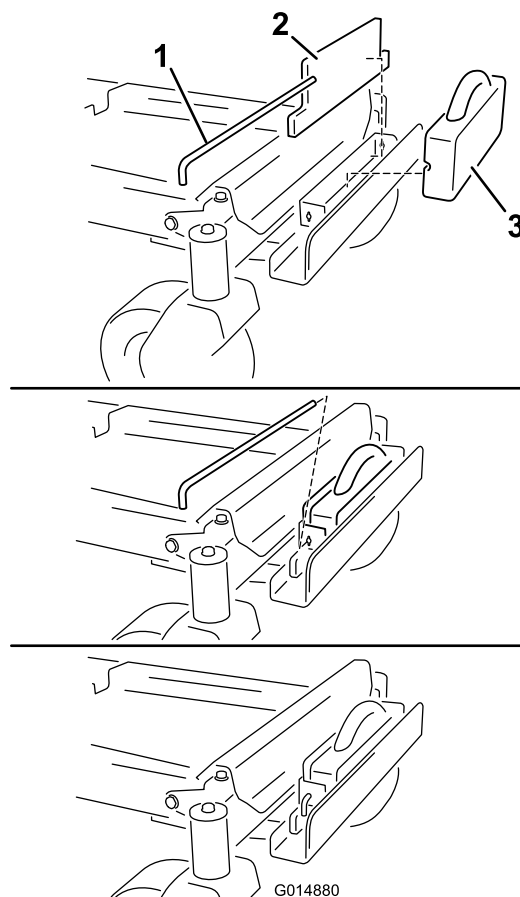
5. Montera viktens hållarfäste på monteringsfästena (Figur 8). Rikta in de inre hålen i fästet efter monteringsfästena som monterades tidigare. Se till att fästet sitter mitt på ramen. Säkra med två bultar (3/8 x 1 tum) och två låsmutter (3/8 tum).



Figur 8

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. Låsmutter (3/8 tum) | 4. Bult (3/8 x 1 tum) |
| 2. Viktens hållarfäste | 5. Höger monteringsfäste |
| 3. Vänster monteringsfäste | |

6. Montera en platt vikt på hållarfästet och flytta den bakåt så att den ligger rakt emot fästet (Figur 9).



Figur 9

- | | |
|-----------------|------------------------|
| 1. Platt vikt | 3. Nyckelformad tvärlå |
| 2. Resväskevikt | |

7. Montera en resväskevikt framför den platta vikten (Figur 9). Skåran i resväskevikten ska vara vänd bakåt.
8. Montera fast vikterna på fästet med den nyckelformade tvärlå (Figur 9). Montera tvärlå och vrid den 90 grader nedåt så att den låses på plats.
9. När du har monterat alla vikter och fästen går du tillbaka och kontrollerar att alla fästelement är ordentligt åtdragna. Dra åt dem vid behov.

Viktigt: Om du ska ta bort uppsamlingsredskapet får du inte glömma bort att demontera de främre vikterna för att stabilisera maskinen.

2

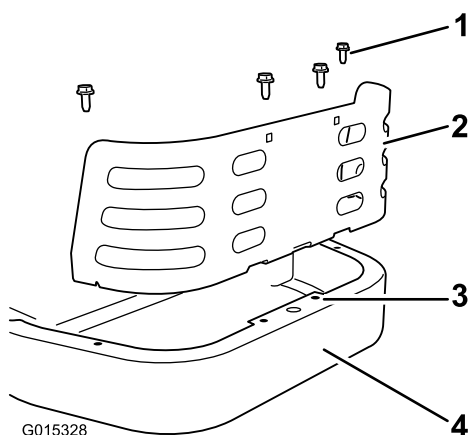
Montera det bakre skyddet

Delar som behövs till detta steg:

1	Bakre skydd
4	Självgängande skruv (5/16 x 3/4 tum)

Tillvägagångssätt

1. Montera det bakre skyddet på ramen bakom motorn (Figur 10). Rikta in hålen på skyddets flikar mot de befintliga hålen i den bakre ramen.



Figur 10

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Självgängande skruv (5/16 x 3/4 tum) | 3. Hål i den bakre ramen, befintligt |
| 2. Bakre skydd | 4. Bakre ram |

2. Fäst skyddet på ramen med fyra självgängande skruvar (5/16 x 3/4 tum) i enlighet med Figur 10.

3

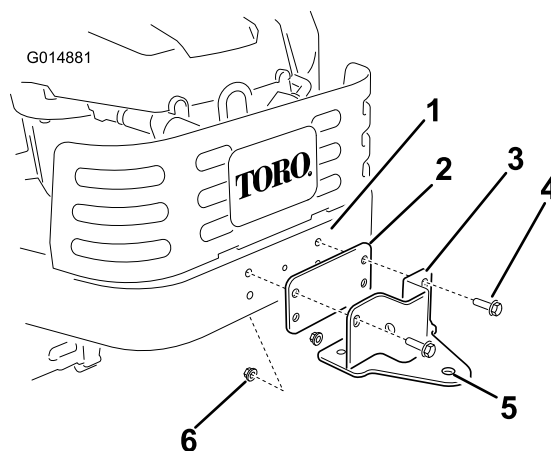
Montera uppsamlarramen

Delar som behövs till detta steg:

1	Stödfäste till uppsamlarram
1	Stöddistansplatta
2	Självgängande skruv (5/16 x 3/4 tum)
2	Bult (5/16 x 1 tum)
4	Låsmutter (5/16 tum)
1	Vinkelfäste
2	Vagnsbult (5/16 x 3/4 tum)
1	Uppsamlarram
1	Sprintbult (1/2 x 2 1/4 tum)
5	Hårnålssprint
2	Stång
4	Bricka

Tillvägagångssätt

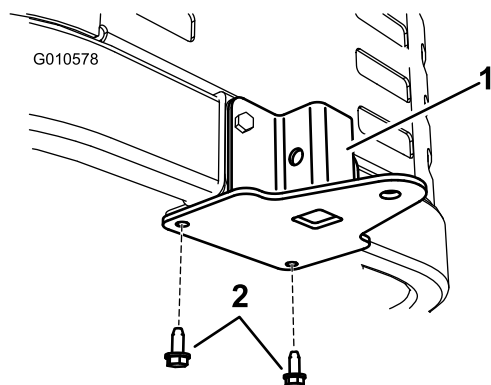
1. Leta rätt på stöddistansplattan och stödfästet för uppsamlarramen bland de lösa delarna. Montera fast plattan och fästet på maskinramen i enlighet med Figur 11. Fäst plattan och fästet på ramen med hjälp av två bultar (5/16 x 1 tum) och två låsmuttrar (5/16 tum).



Figur 11

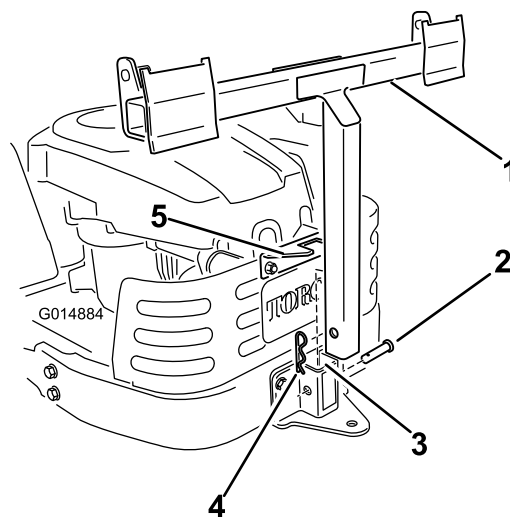
- | | |
|----------------------|----------------------------|
| 1. Maskinram | 4. Bult (5/16 x 2 1/2 tum) |
| 2. Stöddistansplatta | 5. Hål för dragkrok |
| 3. Stödfäste | 6. Låsmutter (5/16 tum) |

2. Sätt fast stödfästet längst ner på maskinramen underifrån med hjälp av två självgängande skruvar (5/16 x 3/4 tum) i enlighet med Figur 12.



Figur 12

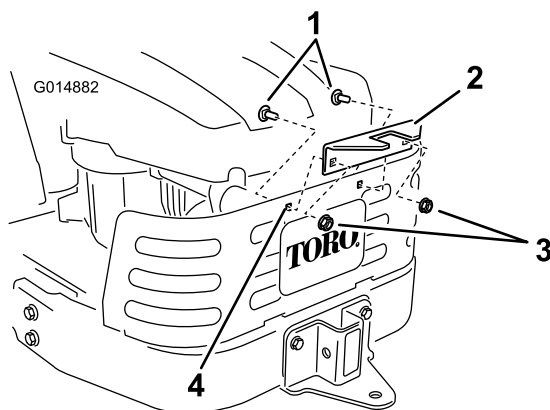
1. Stödfäste
2. Självgående skruvar (5/16 x 3/4 tum)



Figur 14

1. Uppsamlarram (152 cm-däck)
2. Sprintbult (1/2 x 2 1/4 tum)
3. Stödfäste, mottagare
4. Hårnålssprint
5. Vinkelfäste

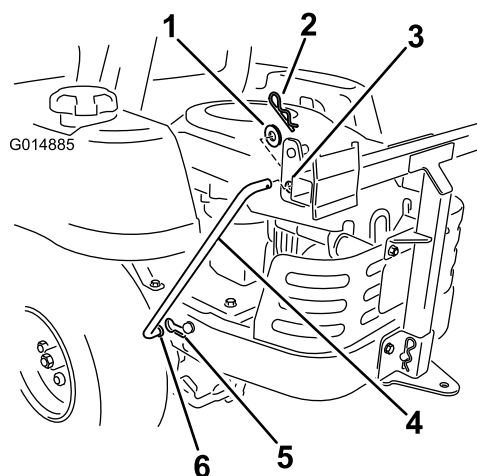
3. Montera det vinklade uppsamlarfästet på motorskyddet med två vagnsbultar (5/16 x 3/4 tum) och två låsmuttrar (5/16 tum).



Figur 13

1. Vagnsbult (5/16 x 3/4 tum)
2. Vinkelfäste
3. Låsmutter (5/16 tum)
4. Hål i motorskyddet, befintligt

4. Montera fast uppsamlarramen på stödfästet. Sätt fast uppsamlarramen med en sprintbult (1/2 x 2 1/4 tum) och en hårnålssprint (Figur 13).



Figur 15

Vänster sida visas

1. Bricka
2. Hårnålssprint
3. Hål i ramfäste
4. Stödstång
5. Nyckelformad öppning, befintlig
6. Stödstångens böjda, breda ände

6. För in stångens böjda ändar i uppsamlarramen i enlighet med Figur 15. Säkra stångens ände med en bricka och en hårnålssprint.

4

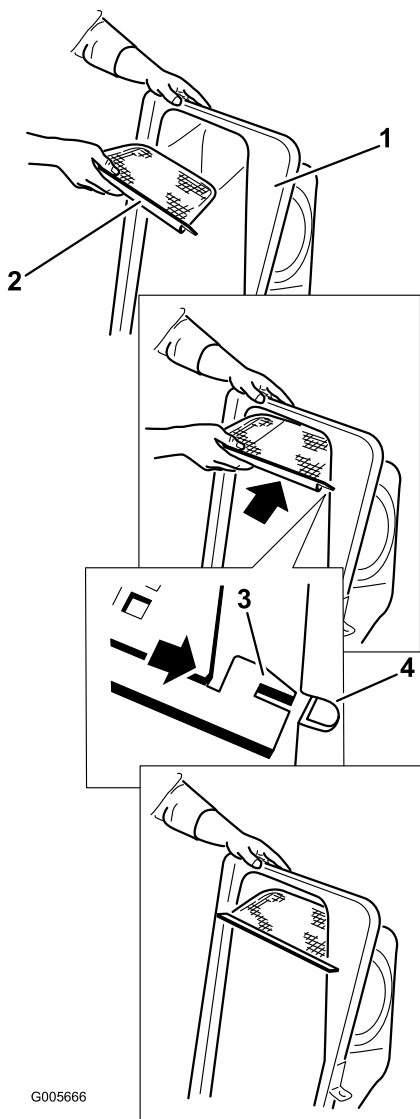
Sätta ihop uppsamlarlocket

Delar som behövs till detta steg:

1	Uppsamlarlock
1	Uppsamlarskärm

Tillvägagångssätt

Vänd uppsamlarlocket. Montera skärmen i enlighet med Figur 16 så att det lutar mot uppsamlingssäckarna. Kontrollera att skärmen klickar på plats och att flikarna fäster mot uppsamlarlocket.



G005666

Figur 16

- | | |
|------------------|----------------------------|
| 1. Uppsamlarlock | 3. Skärmflik |
| 2. Skärm | 4. Skåra i uppsamlarlocket |

5

Montera uppsamlarlocket

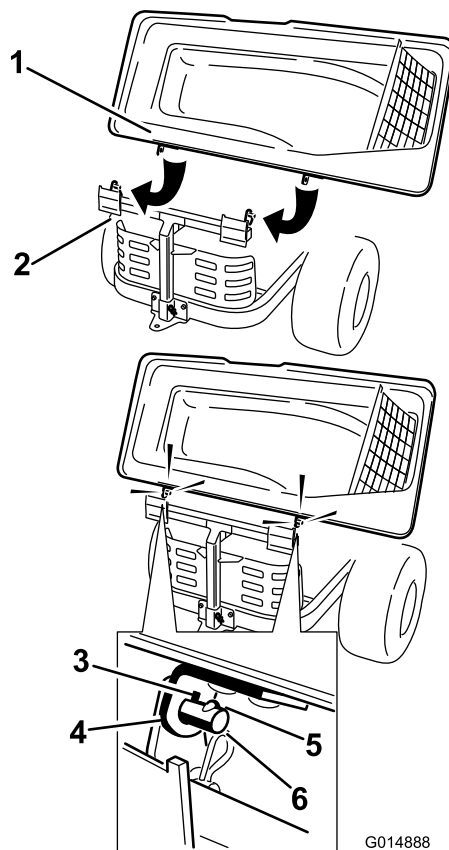
Delar som behövs till detta steg:

2	Gräspåse
1	Övre uppsamlarrör

Tillvägagångssätt

1. Montera uppsamlarlocket på uppsamlarramen. Vrid uppsamlarlocket så att nyckelhålen i uppsamlarens övre fästen riktas in efter nycklarna i stolparna på uppsamlarramen (Figur 17). Skjut fästena över stolparna och vrid ned uppsamlarlocket till driftsläget.

Obs: Det går lättare att montera uppsamlarlocket om två personer hjälps åt med det.

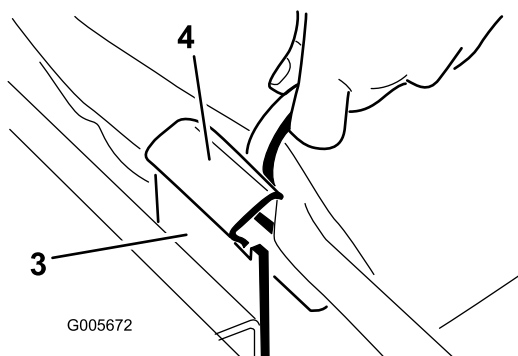
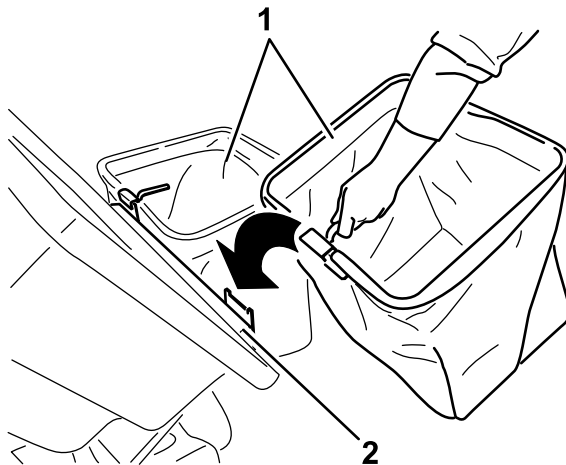


G014888

Figur 17

- | | |
|------------------|-------------------------|
| 1. Uppsamlarlock | 4. Fäste, uppsamlarlock |
| 2. Uppsamlarram | 5. Nyckel |
| 3. Nyckelhål | 6. Tapp |

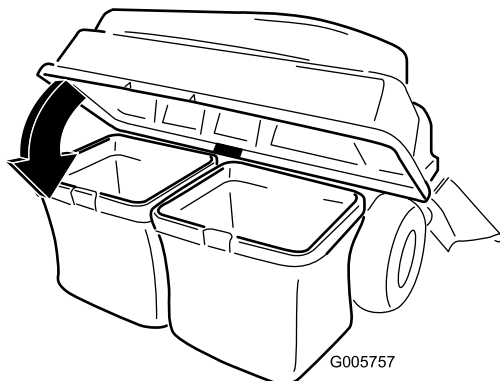
2. Lyft upp uppsamlarlocket och montera påsarna genom att skjuta på påsramens krokar på fästkonsolerna (Figur 18).



Figur 18

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1. Påse | 3. Fästkonsol |
| 2. Uppsamlarram | 4. Påsramens krok |

3. Sänk ned uppsamlarlocket på påsen (Figur 19).



Figur 19

4. Montera det övre uppsamlarröret. För in den böjda änden in i uppsamlarlockets öppning. Se till att den breda änden med fasthållningsstolpen pekar nedåt och framåt i förberedelse för ihopparning med finputsningssatsen.

6

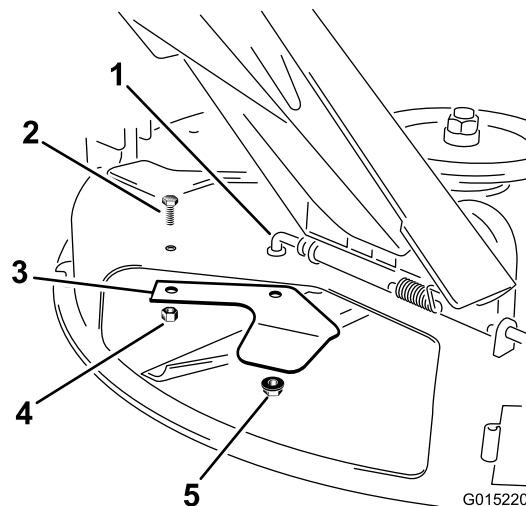
Montera utkastaren

Delar som behövs till detta steg:

1	Kantskärm
1	Utkastare

Tillvägagångssätt

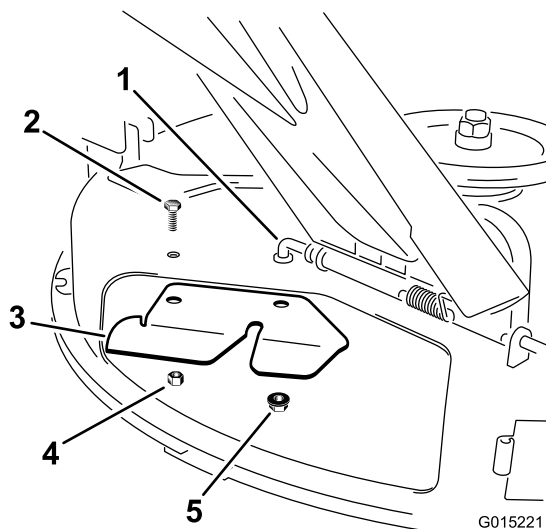
1. Lyft upp gräsriktaren och leta upp den befintliga kantskärmen.
2. Ta bort låsmuttrarna och skruven som fäster kantskärmen på däckets undersida (Figur 20). Spara alla fästelement.



Figur 20

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| 1. Vridbar stång | 4. Mutter (5/16 tum) |
| 2. Skruv | 5. Låsmutter |
| 3. Kantskärm (befintlig) | |

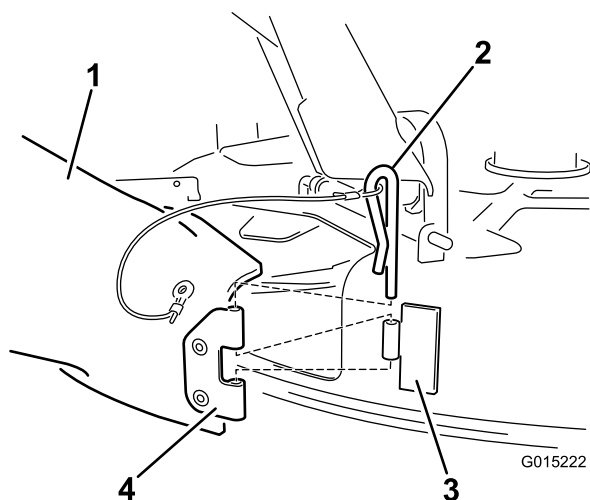
3. Montera den nya kantskärmen på däckets undersida (Figur 21). Fäst den med de fästelement som du tog bort tidigare.



Figur 21

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. Vridbar stång | 4. Mutter (5/16 tum) |
| 2. Skruv | 5. Låsmutter |
| 3. Kantskärm (uppsamlare) | |

4. Leta rätt på utkastaren bland de lösa delarna. Rikta in hålen i utkastarens gångjärn mot hålen i däckets gångjärn (Figur 22). Fäst utkastaren på däckets gångjärn med hålnålen på snodden som är kopplad till utkastaren.



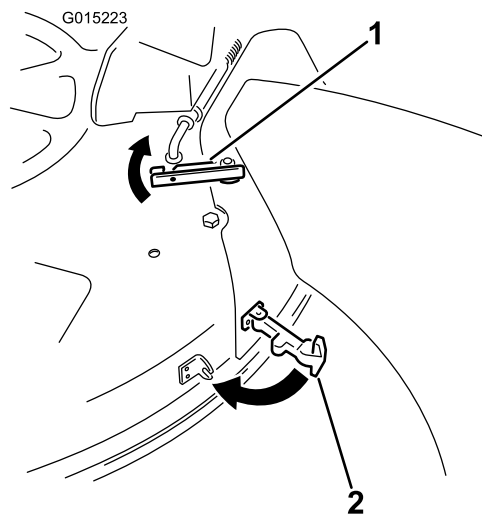
Figur 22

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. Utkastare | 3. Gångjärn på däck |
| 2. Snodd med hålnålssprint | 4. Gångjärn på utkastare |

5. Vrid utkastaren bakåt mot däckets så att den ligger rakt emot klippardäcket.

Obs: Se till att den övre spärren inte är i vägen för den vridbara stängen när du passar in utkastaren med däckets.

6. Fäst den övre spärren runt den vridbara stängen på gräsriktaren ovanpå utkastaren, i enlighet med Figur 23.



Figur 23

- | | |
|---------------|-----------------|
| 1. Övre spärr | 2. Böjlig spärr |
|---------------|-----------------|

7. Fäst utkastaren på däckets. Haka fast den böjliga spärren på utkastaren på fasthållningsspärren som har svetsats fast på klippardäcket bakom öppningen (Figur 23).

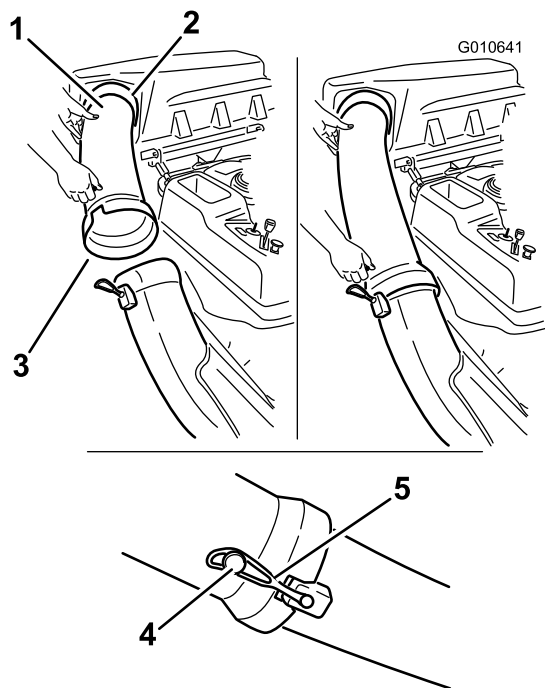
7

Ansluta till utkastarröret

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Skjut in den böjda änden av utkastarröret i öppningen i uppsamlarlocket (Figur 24).



Figur 24

1. Utkastarrör, böjd ände
2. Öppning i uppsamlarlocket
3. Utkastarrör, bred ände
4. Plugg
5. Gummirem

2. Skjut på den breda änden av utkastarröret över utkastarens ände. Flytta gummifästremmen på utkastaren så att den snäpper fast över pluggen på utkastarröret för att säkra den (Figur 24).

8

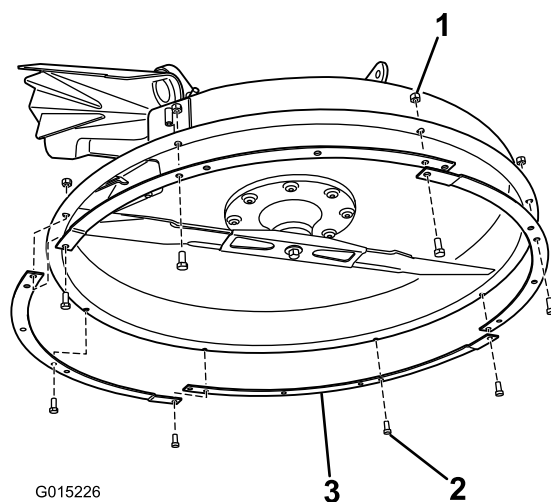
Montera däckringen

Delar som behövs till detta steg:

4	Däckring
8	Bult (5/16 x 3/4 tum)
8	Låsmutter (5/16 tum)

Tillvägagångssätt

1. Montera spärrdäckringarna på klipparens nedre del (Figur 25).



Figur 25

1. Låsmutter (5/16 tum)
2. Bult (5/16 x 3/4 tum)
3. Däckring

2. Fäst ringarna på däckets med åtta bultar (5/16 x 3/4 tum) och åtta låsmuttrar (5/16 tum).

9

Montera kniven

Delar som behövs till detta steg:

1	Hög lyftkniv
---	--------------

Tillvägagångssätt

1. Ta bort den befintliga klipparkniven på däckets. Mer information om hur du tar bort knivarna finns i *bruksanvisningen*.
2. Montera den höga klipparkniven (lösa delar). Mer information om hur du monterar knivarna finns i *bruksanvisningen*.

Körning

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

⚠ VARNING

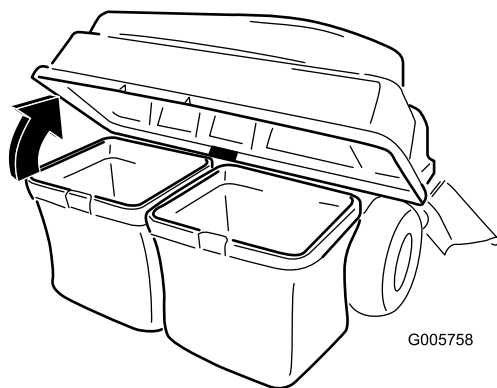
Följ anvisningarna nedan för att undvika personskador:

- Läs alla drifts- och säkerhetsanvisningar i *bruksanvisningen* till klipparen innan du använder det här redskapet.
- Ta aldrig bort utkastarröret, påsarna, uppsamlarlocket eller utkastaren medan motorn är igång.
- Stäng alltid av motorn och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du rensar bort blockeringar i uppsamlingssystemet.
- Låt aldrig motorn gå medan du utför något underhåll eller några reparationer.

Tömma gräspåsarna

Var försiktig när du lyfter upp eller hanterar en full gräspåse. Gör så här för att tömma gräspåsarna:

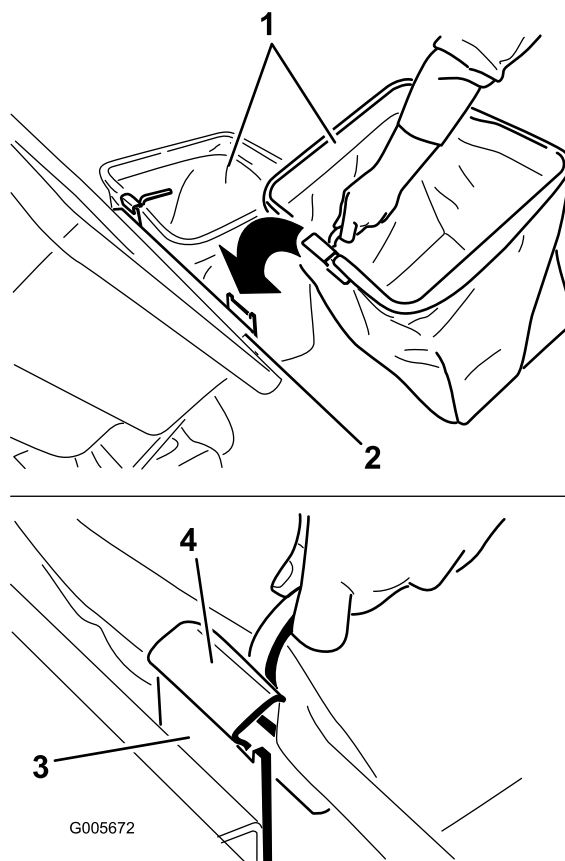
1. Parkera maskinen på plan mark och koppla ur knivreglaget.
2. Flytta rörelsereglagespakarna utåt till det neutrala läsläget, stäng av motorn, ta ur nyckeln, dra åt parkeringsbromsen och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du lämnar förarplatsen.
3. Öppna (lyft upp) uppsamlarlocket (Figur 26).



Figur 26

4. Tryck ihop skräpet i påsarna. Använd båda händerna, och lyft upp påsen och haka loss den från fästkonsolen. Töm påsen. Gör likadant med den andra påsen.

5. Montera påsarna genom att skjuta på påsramens krokar på fästkonsolerna (Figur 27).



Figur 27

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1. Påse | 3. Fästkonsol |
| 2. Uppsamlarram | 4. Påsramens krok |

6. Sänk ned uppsamlarlocket på påsarna.

Rensa bort blockeringar i uppsamlaren

1. Parkera maskinen på plan mark och koppla ur knivreglaget.
2. Flytta rörelsereglagespakarna utåt till det neutrala läsläget, stäng av motorn, ta ur nyckeln, dra åt parkeringsbromsen och vänta tills alla rörliga delar har stannat innan du lämnar förarplatsen.
3. Kontrollera gräspåsarna och töm dem om de är fulla.
4. Demontera och skilj utkastarröret och utkastaren från uppsamlarlocket och klipparen. Använd en pinne eller ett liknande föremål, och rensa försiktigt bort det skräp som har fastnat i klipparen, utkastarröret och uppsamlarlocket.
5. Montera hela uppsamlingssystemet igen när du har tagit bort blockeringen, och fortsätt använda uppsamlaren.

Demontera uppsamlaren

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Om du inte tar bort de främre vikterna och använder maskinen utan uppsamlingsredskapet, kan maskinen bli instabil så att du förlorar kontrollen över den.

- Demontera alltid de främre vikterna när du tar bort uppsamlingsredskapet.
- Kör aldrig maskinen utan uppsamlingsredskapet när de främre vikterna har monterats.

Ta bort uppsamlaren genom att upprepa avsnitten med monteringsanvisningar för alla monterade uppsamlarrelaterade satsar i omvänd ordning. Om vikter monterats måste alltid de främre uppsamlarvikterna tas bort innan uppsamlingsredskapen tas bort.

Obs: Du behöver bara demontera kantskärmen när du monterar en mullningssats.

Arbetstips

Tips för uppsamling

Storlek

Tänk på att klipparen blir längre och bredare när det här redskapet monteras. Om du svänger för tvärt på små ytor kan redskapet skadas.

Använda trimmern

Trimma alltid med klipparens vänstra sida. Trimma inte med den högra sidan, eftersom det kan skada uppsamlarens utkastare och utkastarröret.

Klipphöjd

Ställ inte in klipparens klipphöjd alltför lågt, eftersom långt gräs som omger klipparen kan hindra att luft kommer in under klipparen och in i uppsamlingssystemet. Om det inte kommer in tillräckligt med luft under klipparen kommer uppsamlingssystemet att täppas igen.

Klippfrekvens

Klipp gräset ofta, särskilt när det växer snabbt. Om gräset blir väldigt långt kan du behöva klippa det två gånger.

Klipptechnik

För att få bäst resultat ska du se till att överlappa det område du just klippt en aning med klipparen under nästa varv. Detta bidrar till att minska motorbelastningen och minskar även risken för att utkastaren och utkastarröret täpps igen.

Uppsamlingshastighet

Du kommer oftast att köra uppsamlaren med klipparens gasreglage i det snabba läget och med normal hastighet. Om gräset är extremt torrt och dammigt kan det dock vara bättre att minska gaspådraget och öka klipparens hastighet. Uppsamlingssystemet kan täppas igen om du kör för snabbt och motorvarvtalet blir för lågt. I sluttningar kan det vara nödvändigt att sänka klipparens hastighet. På så vis går det lättare att bibehålla samma motorvarvtal och samla upp klippt effektivt. Klipp alltid i nedförslut när det är möjligt.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

När uppsamlaren fylls blir maskinens bakre del tyngre. Om du stannar och startar plötsligt i sluttningar kan du förlora kontrollen över styrningen och maskinen kan välta.

- Starta och stanna inte plötsligt när du kör i uppförs- och nedförbackar. Undvik att starta i uppförsbackar.
- Om du stannar maskinen när du kör i uppförsbackar ska du koppla ur knivreglaget. Backa sedan med låg hastighet nedför backen.
- Ändra inte hastighet och stanna inte i sluttningar.
- Kör aldrig maskinen utan uppsamlingsredskapet när de främre vikterna har monterats.

Samla upp långt gräs

Gräs som är väldigt långt är tungt, och det är inte säkert att det slungas in helt i gräspåsarna. Om så är fallet kan det hända att utkastarröret och utkastaren täpps igen. Du kan undvika att uppsamlingssystemet blockeras genom att klippa gräset med hög klipphöjd först och sedan sänka gräsklipparen till din normala klipphöjd och upprepa uppsamlingsproceduren.

Samla upp vått gräs

Försök alltid klippa gräset när det är torrt eftersom gräsmattan då kommer att se prydlig ut. Om du

måste klippa vått gräs ska du använda klipparens vanliga sidoutkastarfunktion. Sedan kan du montera uppsamlingsredskapet och samla upp klippet flera timmar senare, när klippet har torkat.

Tecken på igensättning

Under uppsamlingen blåser ofta en mindre mängd klipp ut framför gräsklipparen. Om det blåser ut väldigt mycket gräsklipp är det ett tecken på att påsarna är fulla eller att systemet är igensatt.

Underhåll

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

Rekommenderat underhåll

Underhållsintervall	Underhållsförfarande
Efter de första 10 timmarna	• Kontrollera uppsamlaren
Varje användning eller dagligen	• Rengör uppsamlaren
Före förvaring	• Kontrollera uppsamlaren • Rengör uppsamlaren

⚠ VAR FÖRSIKTIG

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

Ta ut nyckeln ur låset och lossa tändkabeln från tändstiftet innan du utför något underhåll. För kabeln åt sidan så att den inte oavsiktligt kommer i kontakt med tändstiftet.

⚠ FARA

Motorer kan bli varma under drift. Varma ytor kan ge allvarliga brännskador.

Låt hela motorn, och speciellt ljuddämparen, svalna innan du rör vid den.

⚠ FARA

Skräp, som löv, gräs och buskar, kan fatta eld. En motorbrand kan orsaka person- och egendomsskador.

- Håll motorn och ljuddämparen rena från skräp.
- Var försiktig när du använder uppsamlarlocket så att skräp inte faller ner på motorn eller ljuddämparen.
- Låt maskinen svalna innan du ställer den i förvar.

Kontrollera uppsamlingsredskapet

Serviceintervall: Efter de första 10 timmarna

Före förvaring

Kontrollera uppsamlingsredskapet efter de första 10 körtimmar och därefter varje månad.

1. Kontrollera utkastaren, utkastarröret och uppsamlarlocket. Byt ut dessa delar om de är spruckna eller trasiga.
2. Dra åt alla muttrar, bultar och skruvar.
3. Kontrollera alla fästelement och spärrar; byt ut delar som är skadade eller saknas.
4. Kontrollera om gräspåsarna är trasiga.

⚠ VARNING

Du själv eller kringstående kan skadas allvarligt om flygande skräp eller utslungade föremål passerar igenom slitna eller trasiga gräspåsar.

- Kontrollera om det finns några hål eller revor på gräspåsarna samt om de verkar slitna eller har skadats på något annat sätt.
- Tvätta inte gräspåsarna.
- Om en påse är skadad ska du montera nya gräspåsar från den tillverkare som gjort det här uppsamlingsredskapet.

Kontrollera gräsklipparknivar

Kontrollera gräsklipparknivarna regelbundet samt om en kniv slår emot någonting.

Montera nya knivar om de är väldigt slitna eller skadade. Komplet information om knivunderhåll finns i *bruksanvisningen* till klipparen.

Underhålla gräspåsarna

Vi avråder dig från att tvätta gräspåsarna.

För att undvika att påsmaterialet försämrats snabbt, bör du förvara påsarna på en plats där de kan torka helt mellan varje användningstillfälle.

Rengöra uppsamlingsredskapet

Serviceintervall: Varje användning eller dagligen

Före förvaring

1. Ta bort och tvätta insidan och utsidan på uppsamlarlocket, utkastarröret, utkastaren och klipparens undersida efter varje användningstillfälle, med hjälp av vatten från en trädgårdsslang. Använd ett mildt rengöringsmedel för att ta bort smuts som sitter fast hårt.
2. Se till att du får bort allt ihopklumpat gräs från alla delar.
3. Skölj gräspåsarna med vatten med en trädgårdsslang för att få bort eventuellt skräp.
4. Låt alla delar torka ordentligt efter att du har tvättat dem.

Förvaring

Förvara uppsamlingsredskapet

1. Tvätta uppsamlaren; se Rengöra uppsamlingsredskapet.
2. Kontrollera om uppsamlaren är skadad; se Kontrollera uppsamlingsredskapet.
3. Försäkra dig om att gräspåsarna är tomma och tillräckligt torra.
4. Förvara uppsamlaren i ett rent, torrt utrymme där den inte utsätts för direkt solljus. På så vis skyddar du plastdelarna och förlänger uppsamlarens livslängd. Om du måste förvara uppsamlaren utomhus bör du täcka över den med en vattentät presenning.



Toros heltäckande garanti

Tre års begränsad garanti

TITAN-klippare

Fel och produkter som omfattas

The Toro® Company och dess dotterbolag, Toro Warranty Company, garanterar gemensamt, enligt ett avtal dem emellan, att reparera de angivna Toro-produkterna om material- eller tillverkningsfel föreligger under den period som anges nedan.

Garantin gäller alla TITAN-klippare och deras tillbehör. Den här garantin täcker kostnaden för reservdelar och arbete, men du får själv stå för eventuella transportkostnader.

Följande tidsperioder gäller från inköpsdatumet:

Produkter	Garantiperiod
TITAN-klippare	3 år eller 240 timmar*
– Ram	Begränsad (endast ursprunglig ägare)**
– Motor	3 år eller 240 timmar*
Redskap (för enheterna ovan)	3 år eller 240 timmar*
Batterier	Ett år

Garantin upphör att gälla om timmätaren kopplas från, ändras eller visar tecken på att någon har försökt att manipulera den.

Ägarens ansvar

Du måste underhålla din Toro-produkt enligt de underhållsförfaranden som beskrivs i *användarhandboken*. Sådant rutinunderhåll bekostas av dig, oavsett om det utförs av en återförsäljare eller av dig själv.

Produkter och fel som inte omfattas

Ingen annan uttrycklig garanti ges förutom ett särskilt emissionssystemsskydd och motorgarantiskydd för vissa produkter. Denna uttryckliga garanti omfattar inte följande:

- Kostnader för regelbundet underhåll rörande service och reservdelar, exempelvis filter, bränsle, smörjmedel, byte av olja, tändstift, luftfilter, knivslipning/slitna blad på klippare, inställning av kabel/länkage, broms och koppling.
- Komponenter som går sönder på grund av normalt slitage.
- Alla produkter eller delar som ändras, används felaktigt eller som måste bytas ut eller repareras på grund av olyckshändelse eller brist på underhåll.
- Nödvändiga reparationer på grund av felaktig batterihantering, underlåtenhet att använda färskt bränsle (ej mer än en månad gammalt) eller underlåtenhet att förbereda enheten korrekt för en längre tids driftstopp (över en månad).
- Hämtnings- och leveransavgifter.
- Felaktig användning, vanskötsel eller olyckor.
- Reparationer eller försök till reparationer som inte utförs av en auktoriserad Toro-återförsäljare

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. Om allt annat misslyckas kan du kontakta oss på Toro Warranty Company.

*beroende på vilket som inträffar först.

**Garanti för ramen. Om huvudramen, det vill säga de delar som svetsats tillsammans för att forma den traktorstruktur som andra komponenter, t.ex. motorn, är monterade på, spricker eller går sönder vid normalt bruk, kommer ramen att repareras eller bytas ut enligt garantin utan krav på reservdels- och arbetskostnader från garantiinnehavaren. Ramfel på grund av felaktig användning eller vanskötsel samt fel eller reparationer som krävs på grund av rost eller korrosion omfattas inte av garantin.

Anvisningar för garantiservice

Följ denna procedur om du tror att det är något fel på din Toro-produkt rörande material eller utförande:

- Kontakta en auktoriserad Toro-återförsäljare så att de kan utföra service på maskinen. Se *gula sidorna* i telefonkatalogen (under "gräsklippare") eller gå in på www.Toro.com för att hitta en återförsäljare nära dig. Du kan också ringa de telefonnummer som anges under objekt nr 3 för att använda vårt dygnetruntöppna system för att hitta Toro-återförsäljare.
- Ta med produkten och inköpsbeviset (kvittot) till återförsäljaren. Återförsäljaren kommer att undersöka problemet och bedöma om det omfattas av garantin.
- Om du av någon anledning är missnöjd med din återförsäljares analys eller med den hjälp du får är du välkommen att kontakta oss på:

Customer Care Department, Consumer Division

Toro Warranty Company

8111 Lyndale Avenue South

Bloomington, MN 55420-1196

Avgiftsfritt: 866-216-6029 (kunder i USA)

Avgiftsfritt: 866-216-6030 (kunder i Kanada)

Allmänna villkor

Alla reparationer som omfattas av denna garanti måste utföras av en auktoriserad Toro-återförsäljare med reservdelar som godkänts av Toro. Reparation av en auktoriserad Toro-återförsäljare är den enda kompensation som du har rätt till enligt 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 att använda produkten medan reparationer som omfattas av garantin utförs.

Alla indirekta garantier i fråga om säljbarhet (att produkten passar för vanlig användning) och användningslämplighet (att produkten passar för ett specifikt syfte) är begränsade till den uttryckliga garantins varaktighet.

I vissa stater är det inte tillåtet att undanta oförutsedda skador eller följdskador, eller att tidsbegränsa den indirekta garantins varaktighet, och i dessa fall är det möjligt att ovanstående undantag inte gäller.

Denna garanti ger dig specifika juridiska rättigheter, och du kan även ha andra rättigheter som varierar från stat till stat.