Form No. 3458-344 Rev B

Hyttsats

Groundsmaster® 4500/4700-D eller Reelmaster® 7000-D-traktorenhet med serienummer 315000001 och senare

Modellnr 30901—Serienr 400000000 och högre

Bruksanvisning

Obs: Denna hytt är endast till för Reelmaster 7000-D-maskiner med serienummer mellan 400000000 och 405699999.

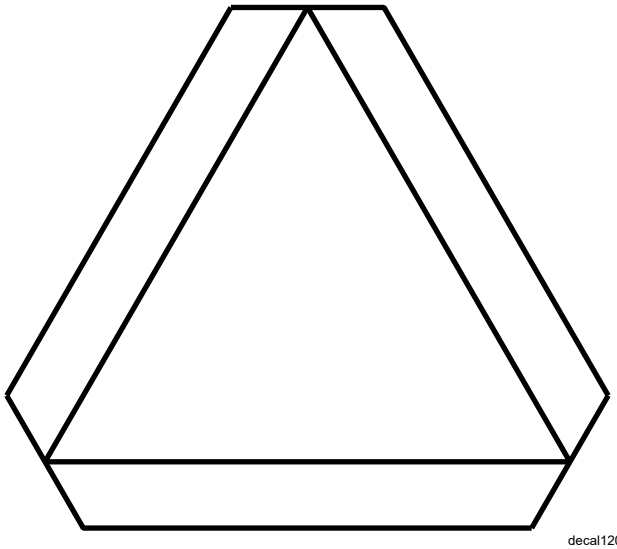
Obs: Hyttens vikt är 318 kg. Du behöver en hiss med ett värde på 340 kg för att lyfta hytten.

Säkerhet

Denna produkt uppfyller alla relevanta europeiska direktiv. Mer information finns i försäkran om inbyggnad i slutet av det här dokumentet.

Säkerhets- och instruktionsdekaler

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



120-0250

1. Långsamtgående fordon



decal130-0594

130-0594

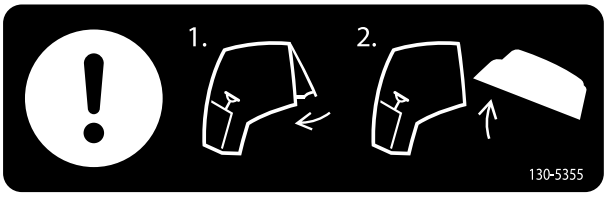
1. Varning – läs *bruksanvisningen*, använd alltid säkerhetsbälte när du sitter i hytten och använd hörselskydd.

© 2023—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registrera din produkt på www.Toro.com.

Översättning av originalet (SV)
Tryckt i USA
Med ensamrätt

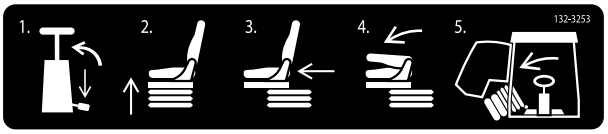
* 3 4 5 8 – 3 4 4 *



decal130-5355

130-5355

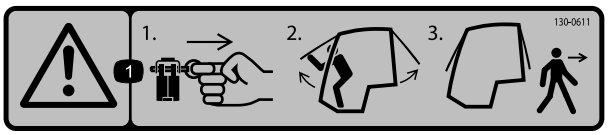
1. Stäng det bakre fönstret.
2. Öppna huven.



decal132-3253

132-3253

1. Flytta styrkolonnen till framåtläget.
2. Höj upp sätet till maximal höjd.
3. Skjut sätet framåt.
4. Sänk ryggstödet.
5. Luta sätet i sidled.



decal130-0611

130-0611

1. Varning – 1) Ta bort stiftet. 2) Fäll upp fönstren. 3) Gå ut ur hytten.

Montering

Lösa delar

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

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
1	Inga delar krävs	–	Förbereda maskinen innan du monterar hyttenheten.
2	Vänster, främre fäste Höger, främre fäste Vänster, bakre fäste Höger, bakre fäste Gummiisolator	1 1 1 1 4	Förbereda hyttfästelementen.
3	Vänster, främre skumpackning Mitten, främre skumpackning Höger, främre skumpackning Vänster skumpackning Höger skumpackning Vänster tankpackning Höger tankpackning Bakre skumpackning, vänster Höger, bakre skumpackning Bakre skumpackning	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Montera skumpackningarna på fästet och ramen.

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
4	Vänster, främre fäste Höger, främre fäste Skruv (⅜ x 1 tum) Flänsmutter (⅜ tum) Låsmutter (⅜ tum) Vänster, bakre fäste Höger, bakre fäste	1 1 7 5 2 1 1	Montera fästena på maskinen.
5	Hytt Skruv (½ x 3¼ tum) Bricka (2¼ tum) Bricka (1⅜ tum) Låsmutter (½ tum)	1 4 4 2 4	Montera hytten på maskinen.
6	Vänster bakre panelenhet Höger bakre panelenhet Skruv (¼ x ¾ tum) Klämmutter Flänsmutter (¼ tum) Panel med stoppning Värmesköld Golvmatta	1 1 6 4 2 1 1 1	Montera panelerna och golvet.
7	Koppling (⅜ NPT x 0 625 hulling) Slangklämma Högervinklad koppling (¾ tum) Högervinklad koppling (⅞ tum) R-klämma	2 2 1 1 2	Montera slangarna.
8	Spolarvätsketank Tankfäste Tankplatta Vagnskruv (5/16 x ¾ tum) Flänsmutter (5/16 tum) Gummilås Gummilåsbussning Gummilåsmutter R-klämma	1 1 1 4 4 1 1 1 1	Montera spolarvätsketanken och fästet.
9	Kabelband	5	Ansluta kablaget.
10	Säkerhetsdekal	1	Fästa säkerhetsdekalen på bakrutan.
11	Inga delar krävs	–	Slutföra monteringen.

1

Förbereda maskinen

Inga delar krävs

Placera maskinen

Obs: Om du monterar luftkonditioneringssatsen ska du granska och montera luftkonditioneringssatsen med den här hyttsatsen.

1. Iordningställ en plats på arbetsområdet under upphissningssystemet.

   Obs: Kontrollera att upphissningssystemet klarar att lyfta hyttenheten över maskinen under monteringen.
2. Ställ maskinen under upphissningsanordningen och koppla in parkeringsbromsen.
3. Stäng av motorn och ta ut nyckeln.
4. Blockera hjulen för att förhindra att maskinen rör sig medan du monterar.
5. Ta ut batteriet, se *bruksanvisningen*.

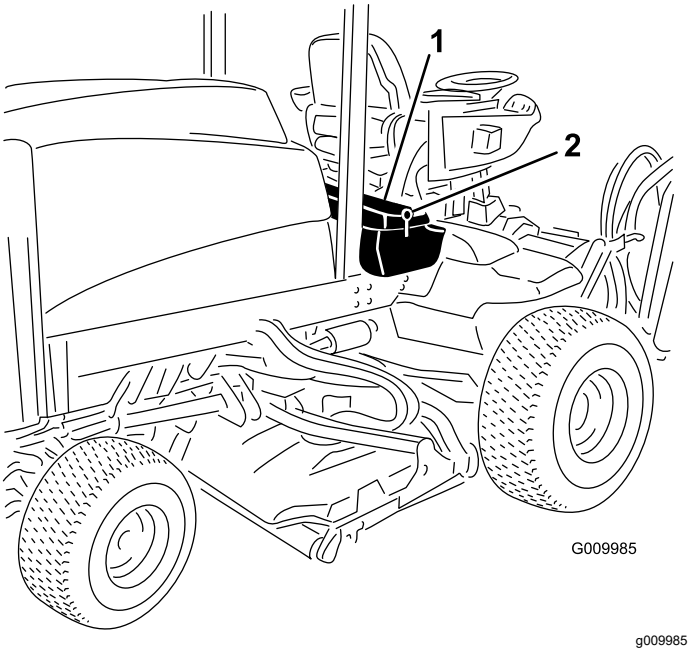
Demontera batteriet

⚠ VARNING

Felaktig dragning av batterikablarna kan skada maskinen och kablarna samt orsaka gnistor. Gnistor kan få batterigaserna att explodera, vilket kan leda till personskador.

- **Lossa alltid batteriets minuskabel (svart) innan du lossar pluskabeln (röd).**
- **Anslut alltid pluskabeln (röd) innan du ansluter minuskabeln (svart).**

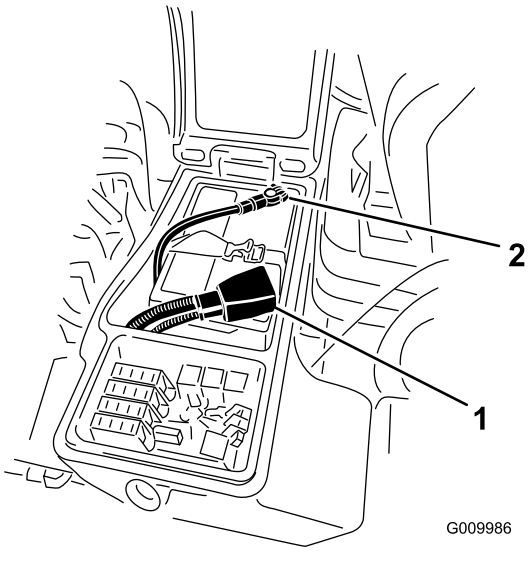
1. Lossa och höj förarens konsolpanel (Figur 1).



Figur 1

1. Förarens konsolpanel
2. Spärr

2. Ta bort gummiskydden från batteripolerna.
3. Ta bort minuskabeln (svart) från minuskabelanslutningen (–) och pluskabeln (röd) från pluskabelanslutningen (+) på batteriet (Figur 2).



Figur 2

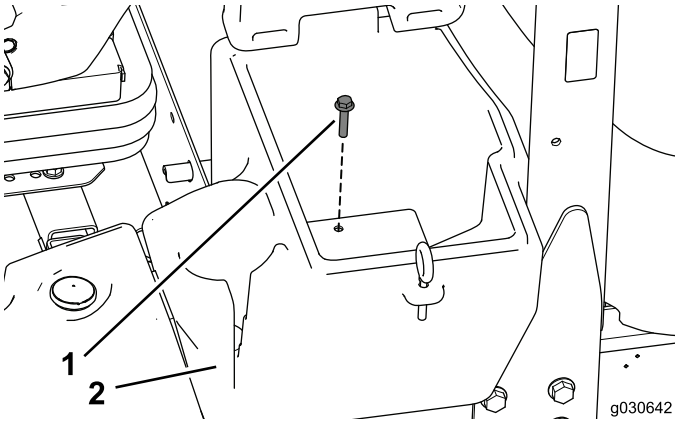
1. Pluspol (+)
2. Minuspol (–)

4. Ta bort batteriet och lägg det åt sidan.

Ta bort skruvarna högst upp på vältskyddet

Viktigt: **Ta hjälp av någon annan som kan stötta upp vältskyddet medan du demonterar skruvarna som fäster det vid maskinen.**

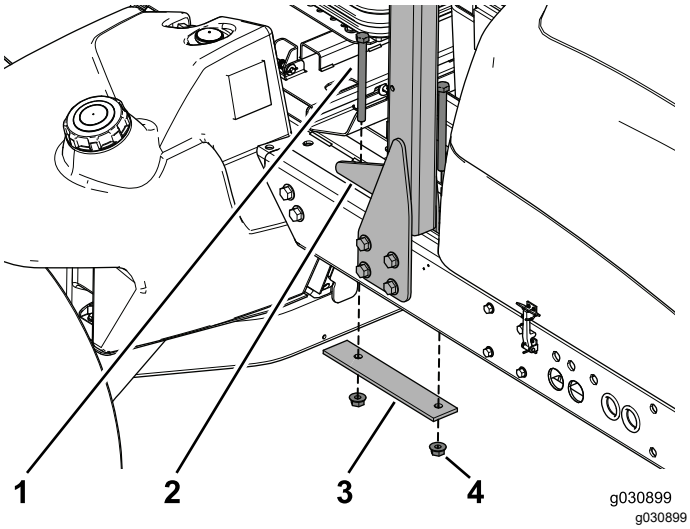
1. Ta bort och spara skruven som håller fast förvaringsutrymmet på maskinens vänstra sida (Figur 3).



Figur 3

1. Skruv
2. Förvaringsutrymme

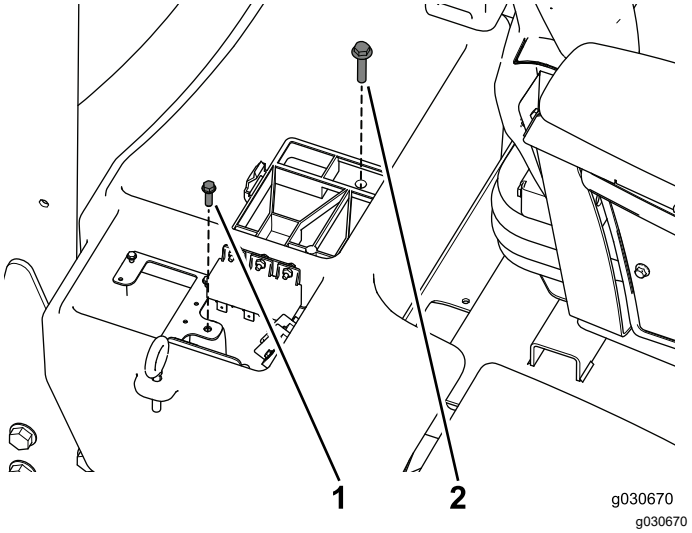
2. Ta bort och spara förvaringsutrymmet.
3. Ta bort och spara de två skruvarna, förstärkningsplattan och de två flänsmuttrarna som håller fast vältskyddet vid ramens övre del (Figur 4).



Figur 4

1. Skruv
2. Vältskydd
3. Förstärkningsplatta
4. Flänsmutter

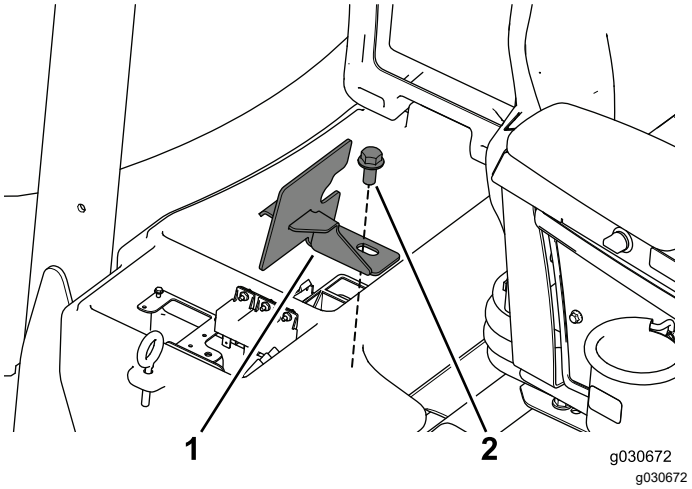
4. Ta bort och spara skruven som håller fast förstärkningsplattan och skruven som håller fast batterifacket (Figur 5).



Figur 5

1. Skruv
2. Skruv

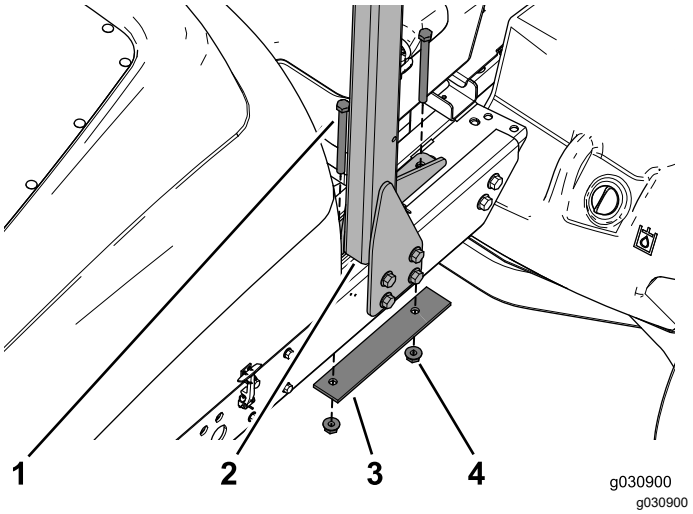
5. Ta bort och spara skruven och batterifackets klämma (Figur 6).



Figur 6

1. Batterifackets klämma
2. Skruv

6. Arrangera förstärkningsplattan och batterifacket så att du kan ta bort de två skruvarna, förstärkningsplattan och de två flänsmuttrarna som håller fast vältskyddet vid ramens övre del (Figur 7). Lägg dem åt sidan.



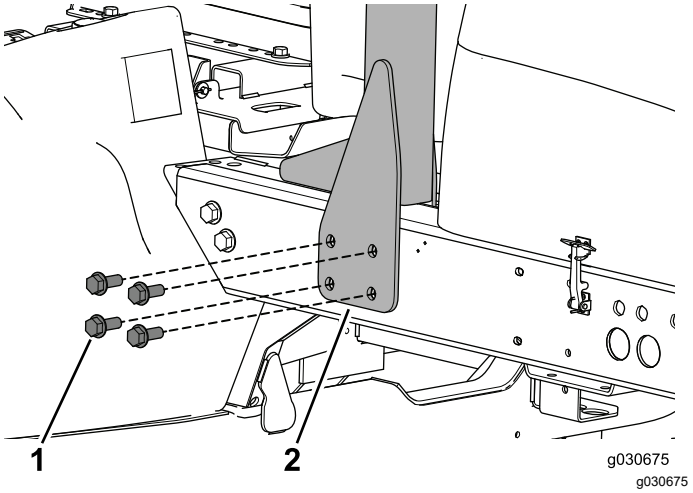
Figur 7

1. Skruv
2. Vältskydd
3. Förstärkningsplatta
4. Flänsmutter

Ta bort vältskyddet

Viktigt: **Ta hjälp av någon annan som kan stötta upp vältskyddet medan du demonterar skruvarna som fäster det vid maskinen.**

1. Ta bort skruvarna som fäster vältskyddet vid maskinens vänstra sida (Figur 8).



Figur 8

1. Skruvar
2. Vältskydd

2. Ta hjälp av någon annan när du behöver ta bort vältskyddet från maskinen.
3. Förvara vältskyddet.

2

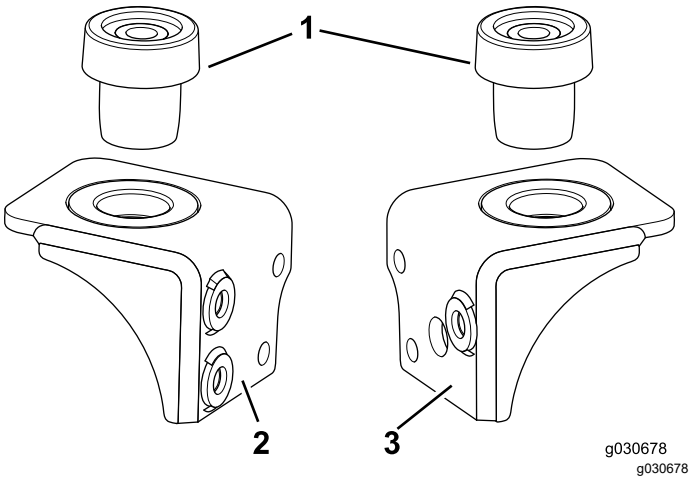
Förbereda hyttfästena

Delar som behövs till detta steg:

1	Vänster, främre fäste
1	Höger, främre fäste
1	Vänster, bakre fäste
1	Höger, bakre fäste
4	Gummiisolator

Förbereda det främre fästet

Tryck in en gummiisolator i respektive hål på de främre fästena (Figur 9).



Figur 9

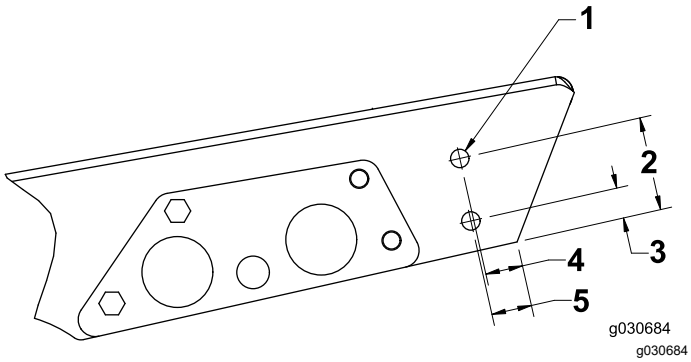
1. Gummiisolatorer
2. Vänster, främre fäste
3. Höger, främre fäste

Obs: Använd tvålvatten och en klubba för att underlätta att få in gummiisolatorerna i hålen.

Borra hålen för de främre fästena

Följ endast proceduren nedan vid behov.

Lokalisera och borra två hål (diameter på 10,3 mm) för höger, främre fäste enligt Figur 10.

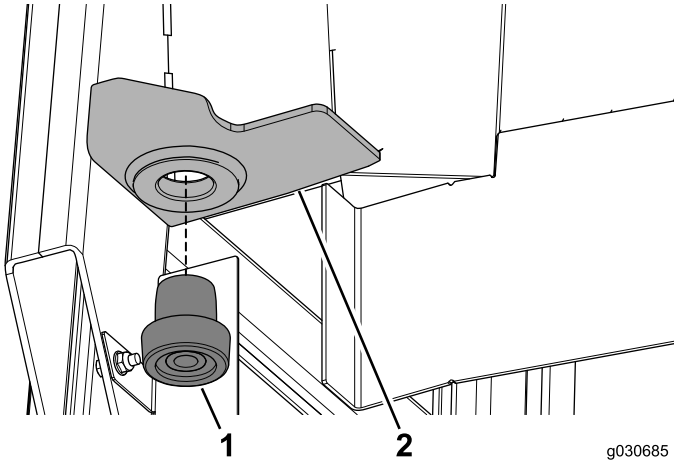


Figur 10

1. Hål (diameter på 10,3 mm)
2. 52 mm
3. 17 mm
4. 21 mm
5. 23 mm

Förbereda de bakre fästena

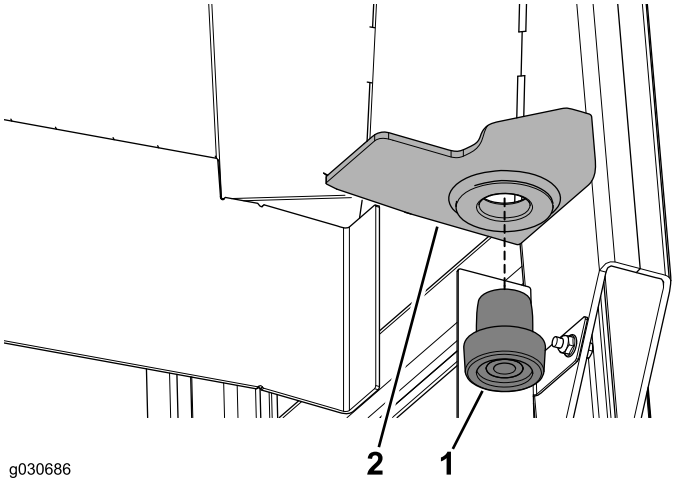
1. Tryck in en gummiisolator i hålet för vänster, bakre fäste på hyttens ram (Figur 11).



Figur 11

1. Gummiisolator
2. Vänster, bakre fäste

2. Tryck in en gummiisolator i hålet för höger, bakre fäste på hyttens ram (Figur 12).



Figur 12

1. Gummiisolator
2. Höger, bakre fäste

Obs: Använd tvålvatten och en klubba för att underlätta att få in gummiisolatorn i hålet.

3

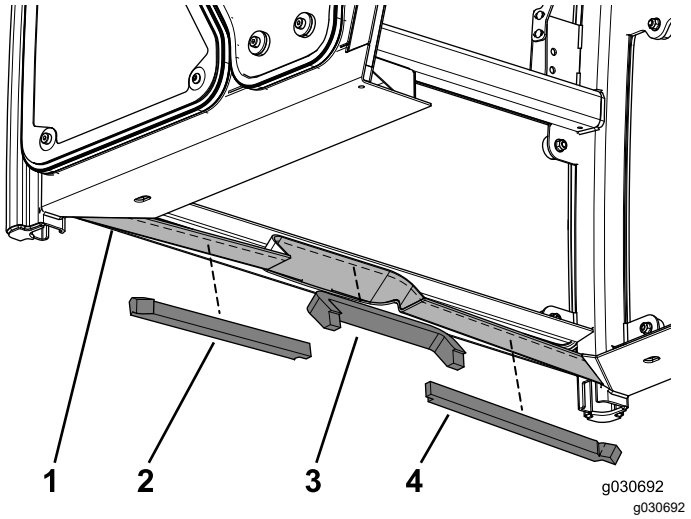
Montera skumpackningarna

Delar som behövs till detta steg:

1	Vänster, främre skumpackning
1	Mitten, främre skumpackning
1	Höger, främre skumpackning
1	Vänster skumpackning
1	Höger skumpackning
1	Vänster tankpackning
1	Höger tankpackning
1	Bakre skumpackning, vänster
1	Höger, bakre skumpackning
1	Bakre skumpackning

Fästa de främre skumpackningarna

Fäst den mittersta, främre skumpackningen och därefter vänster och höger främre skumpackningar cirka 3 mm från hyttenhetens främre kant (Figur 13).



Figur 13

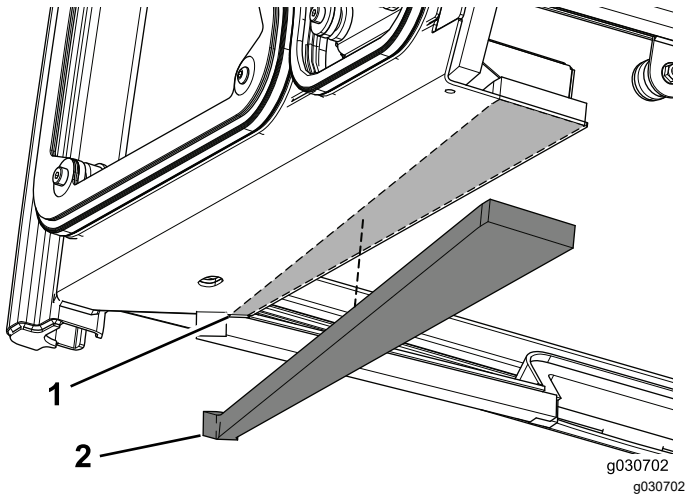
1. Monteringsområde
2. Vänster, främre skumpackning
3. Mitten, främre skumpackning
4. Höger, främre skumpackning

Obs: Montera skumpackningarnas ändar så att de greppar och skapar en fast packning.

Montera sidoskumpackningarna

1. Fäst den vänstra skumpackningen cirka 3 mm från hyttenhetens främre kant, vänstra sektionen (Figur 14).

   Obs: Montera skumpackningarnas ändar så att de greppar och skapar en fast packning.



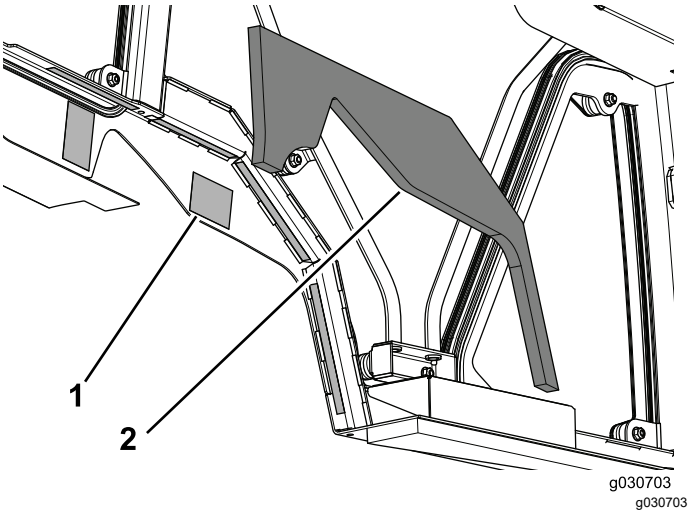
Figur 14

1. Monteringsområde
2. Vänster skumpackning

2. Fäst den högra skumpackningen cirka 3 mm från hyttenhetens högra kant på frontsektionen.

   Obs: Montera skumpackningarnas ändar så att de greppar och skapar en fast packning.

3. Ta bort pappersskyddet från den dubbelhäftande tejpen på hyttenhetens båda sidor (Figur 15).



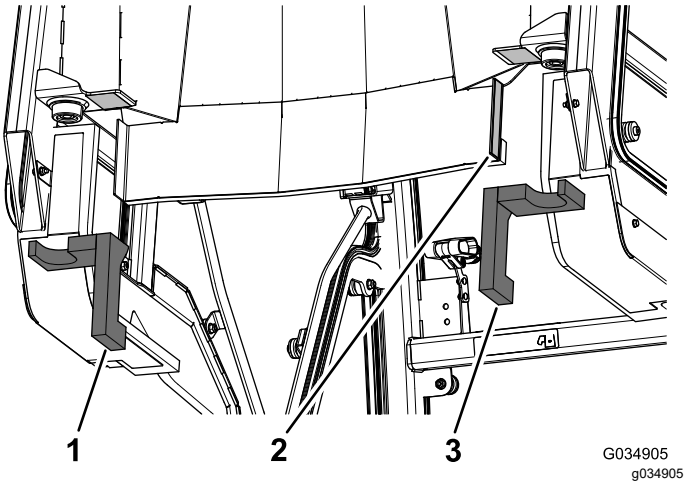
Figur 15

1. Dubbelhäftande tejp
2. Vänster tankpackning

4. Fäst vänster tankpackning på hyttenheten (Figur 15).
5. Fäst höger tankpackning på hyttenheten.

Montera de bakre skumpackningarna

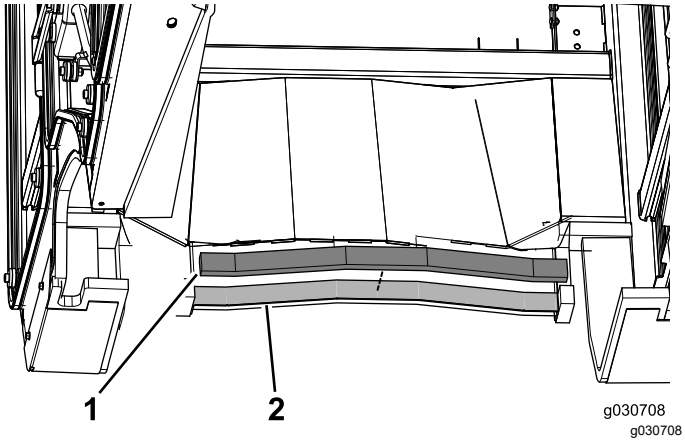
1. Ta bort pappersskyddet från den dubbelhäftande tejpen på hyttenhetens baksida (Figur 16).



Figur 16

1. Bakre skumpackning, vänster
2. Dubbelhäftande tejp
3. Höger, bakre skumpackning

2. Montera de bakre skumpackningarna (vänster och höger) på hyttenheten (Figur 16).
3. Fäst den bakre skumpackningen på hyttenhetens baksida (Figur 17).



Figur 17

1. Bakre skumpackning
2. Monteringsområde

4

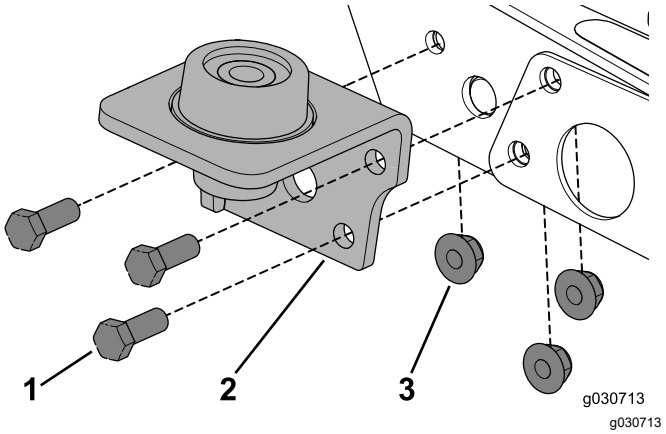
Montera hyttfästena

Delar som behövs till detta steg:

1	Vänster, främre fäste
1	Höger, främre fäste
7	Skruv (⅜ x 1 tum)
5	Flänsmutter (⅜ tum)
2	Låsmutter (⅜ tum)
1	Vänster, bakre fäste
1	Höger, bakre fäste

Montera vänster främre fäste

1. Ta bort befintliga beslag och använd de tre skruvarna (⅜ x 1 tum) och flänsmuttrarna för att sätta fast fästet vid maskinen (Figur 18).



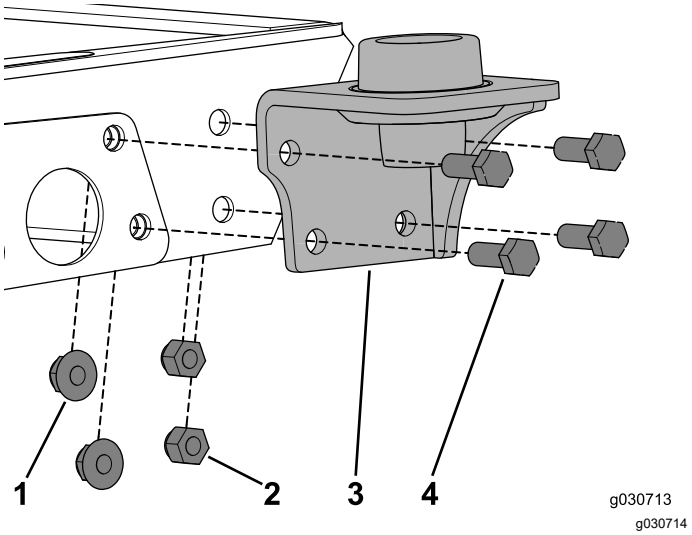
Figur 18

1. Skruv (⅜ x 1 tum)
2. Vänster fäste
3. Flänsmutter (⅜ tum)

2. Dra åt skruvarna och muttrarna till 37–45 Nm.

Montera höger främre fäste

1. Ta bort befintliga beslag och använd de fyra skruvarna (⅜ x 1 tum), de två flänsmuttrarna och de två låsmuttrarna för att sätta fast fästet vid maskinen (Figur 19).



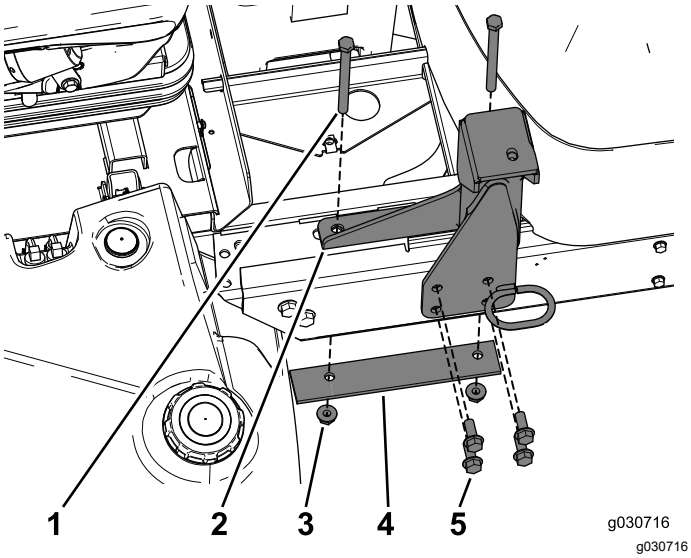
Figur 19

1. Flänsmutter (⅜ tum)
2. Låsmutter
3. Vänster fäste
4. Skruv (⅜ x 1 tum)

2. Dra åt skruvarna och muttrarna till 37–45 Nm.

Montera vänster bakre fäste

1. Använd de nya fästelementen för att säkra det vänstra bakre fästet på ramen (Figur 20).



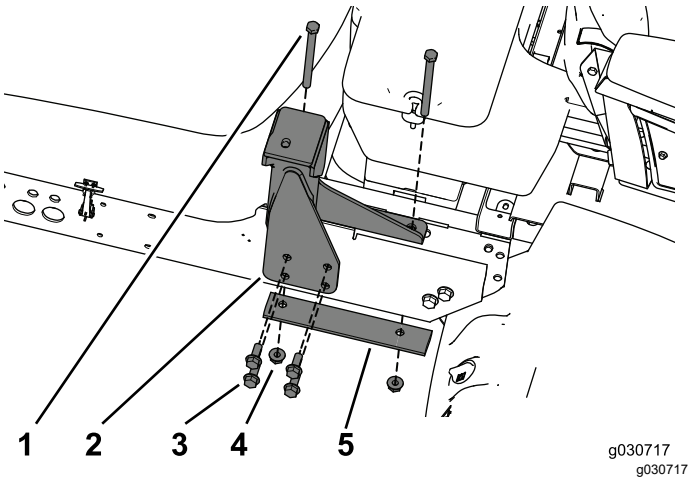
Figur 20

1. Skruv (½ x 6 tum)
2. Vänster fäste
3. Flänsmutter
4. Förstärkningsplatta
5. Skruv (½ x 1¼ tum)

2. Dra åt skruvarna (½ x 6 tum) och muttrarna till 91–113 Nm.
3. Dra åt skruvarna (½ x 1¼ tum) till 91–113 Nm.

Montera höger bakre fäste

1. Använd de nya fästelementen för att säkra det högra bakre fästet på ramen (Figur 21).

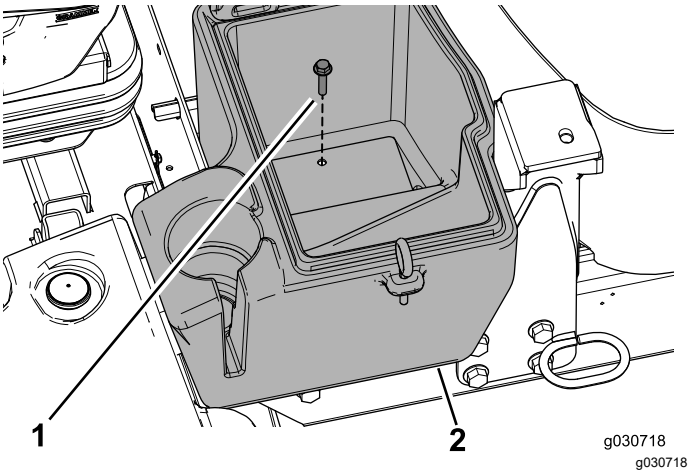


Figur 21

1. Skruv (½ x 6 tum)
2. Höger fäste
3. Skruv (½ x 1¼ tum)
4. Flänsmutter
5. Förstärkningsplatta

2. Dra åt skruvarna (½ x 6 tum) och muttrarna till 91–113 Nm.
3. Dra åt skruvarna (½ x 1¼ tum) till 91–113 Nm.

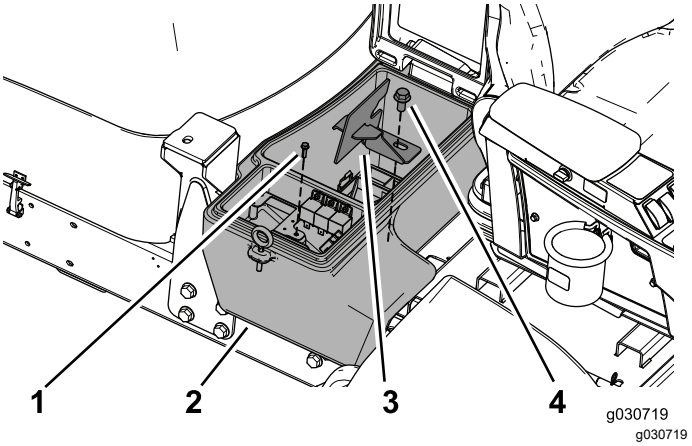
4. Använd skruven (5/16 x 1½ tum) för att fästa förvaringsutrymmet vid maskinen (Figur 22).



Figur 22

1. Skruv (5/16 x 1½ tum)
2. Förvaringsutrymme

5. Använd skruven för att fästa förstärkningsplattan på maskinen och skruven (½ x 1 tum) för att fästa batterifackets klämma och batterifacket på maskinen (Figur 23).

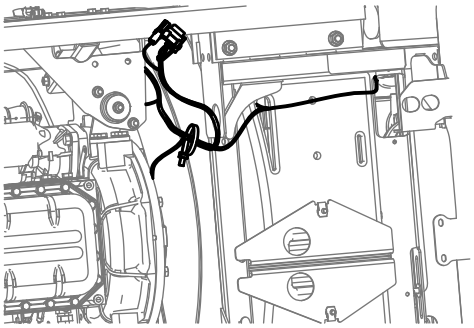


Figur 23

1. Skruv
2. Batterifack
3. Batterifackets klämma
4. Skruv (½ x 1 tum)

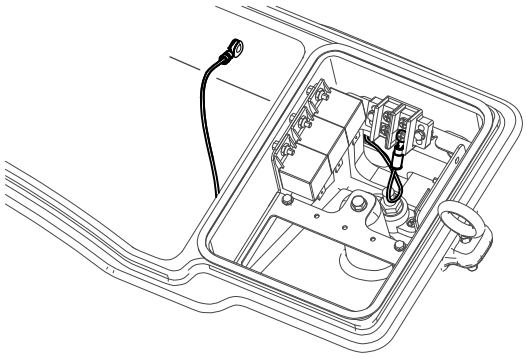
Montera kablaget och förbereda hytten för montering

Dra kablaget från maskinens undersida upp till batterilådan enligt Figur 24.



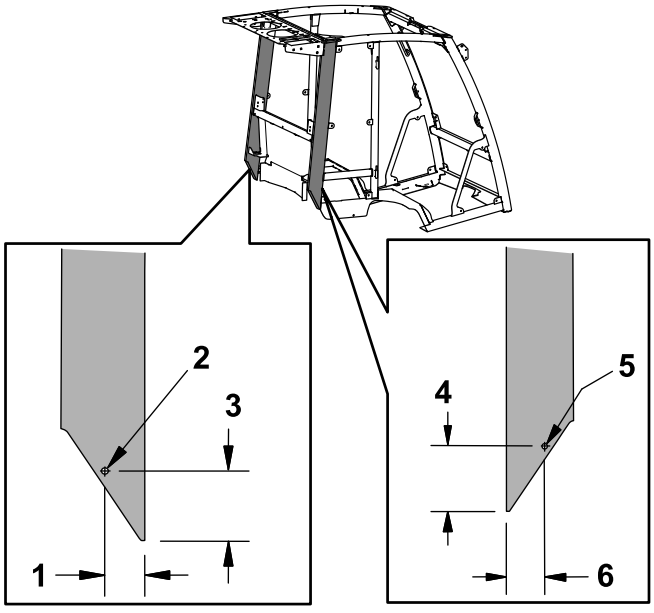
Figur 24

Montera kablaget enligt Figur 25.



Figur 25

Använd måtten i Figur 26 och borra hålen i hytten.



Figur 26

1. 49 mm
2. Hål (7,9 mm i diameter)
3. 85,3 mm
4. 98,3 mm
5. Hål (7,9 mm i diameter)
6. 58,2 mm

5

Montera hytten på maskinen

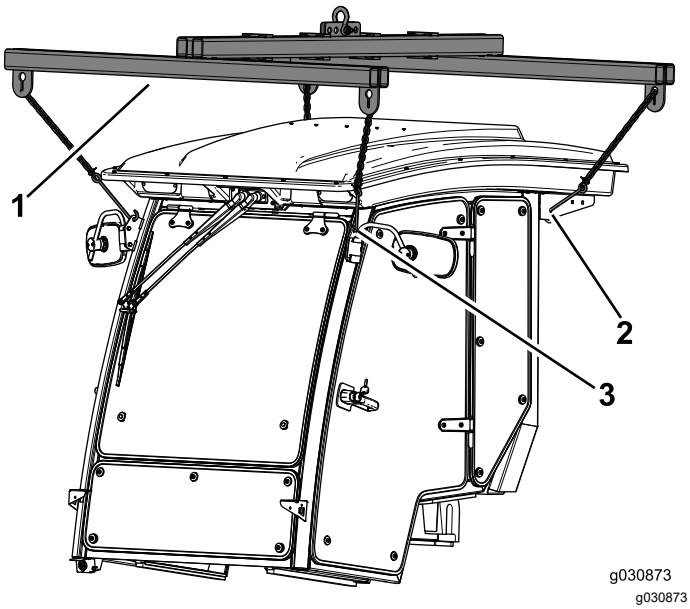
Delar som behövs till detta steg:

1	Hytt
4	Skruv (½ x 3¼ tum)
4	Bricka (2¼ tum)
2	Bricka (1⅜ tum)
4	Låsmutter (½ tum)

Tillvägagångssätt

1. Använd de fyra lyftpunkterna för att stötta upp hytten ovanför maskinen (Figur 27).

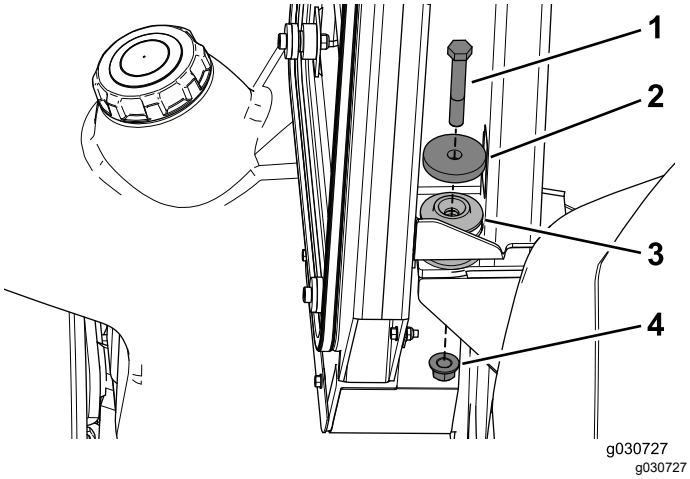
   Obs: Kontrollera att lyftverktyget inte kommer i kontakt med hyttaket eller takklädseln när hytten stöttas upp.



Figur 27

1. Upphissningsstång
2. Främre lyftpunkt
3. Bakre lyftpunkt

2. Sänk ned hytten på maskinen och passa in de fyra skruvhålen på fästena.
3. Fäst hytten på maskinens bakre fästen med en skruv (½ x 3¼ tum), en bricka (2¼ tum) och en låsmutter (½ tum) (Figur 28).



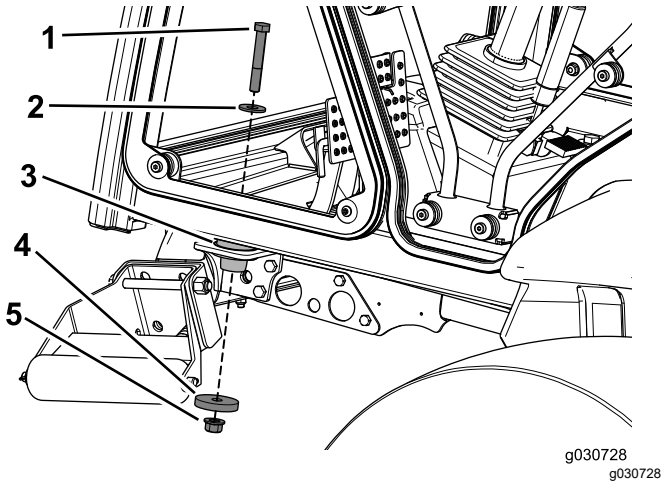
Figur 28

1. Skruv (½ x 3¼ tum)
2. Bricka (2¼ tum)
3. Bakre fäste
4. Låsmutter (½ tum)

4. Dra åt skruven (½ x 3¼ tum) och låsmuttern (½ tum) till 129–156 Nm.

   Obs: Kontrollera att det finns lite spel i lyftanordningen så att hytten kan sänkas ned på maskinen.

5. Fäst hytten på maskinens främre fästen med en skruv (½ x 3¼ tum), en bricka (1⅜ tum), en bricka (2¼ tum) och en låsmutter (½ tum) (Figur 29).



Figur 29

1. Skruv (½ x 3¼ tum)
2. Bricka (1⅜ tum)
3. Främre fäste
4. Bricka (2¼ tum)
5. Låsmutter (½ tum)

6. Dra åt skruven (½ x 3¼ tum) och låsmuttern (½ tum) till 129–156 Nm och koppla från lyftanordningen från hytten.

6

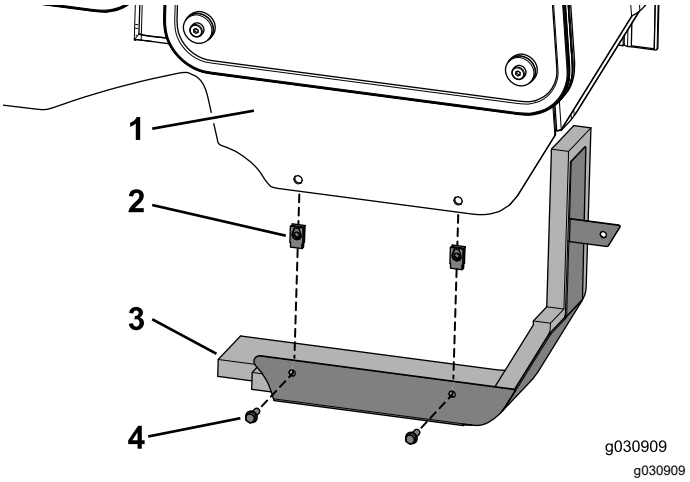
Montera panelerna och golvet

Delar som behövs till detta steg:

1	Vänster bakre panelenhet
1	Höger bakre panelenhet
6	Skruv (¼ x ¾ tum)
4	Klämmutter
2	Flänsmutter (¼ tum)
1	Panel med stoppning
1	Värmesköld
1	Golvmatta

Montera den bakre panelenheten

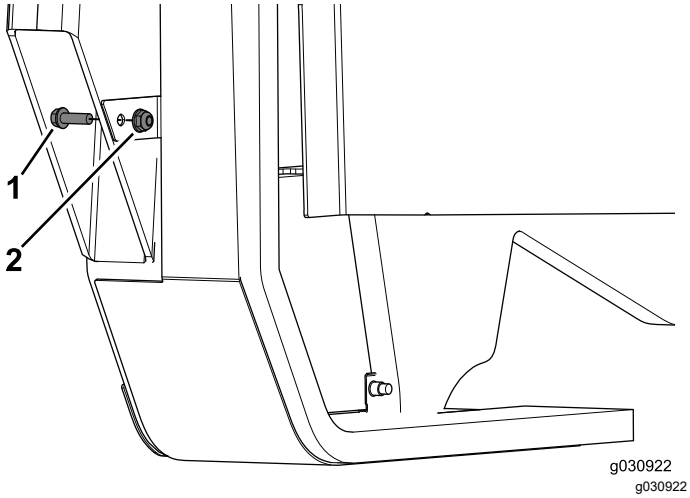
1. Montera de två klämmuttrarna på hyttramen (Figur 30).



Figur 30

1. Hyttram
2. Klämmutter
3. Vänster bakre panelenhet
4. Skruv (¼ x ¾ tum)

2. Montera panelenheten säkert vid hytten med de två skruvarna (¼ x ¾ tum) enligt Figur 30.
3. Använd en skruv (¼ x ¾ tum) och en flänsmutter (¼ tum) för att slutföra installationen av panelenheten (Figur 31).



Figur 31

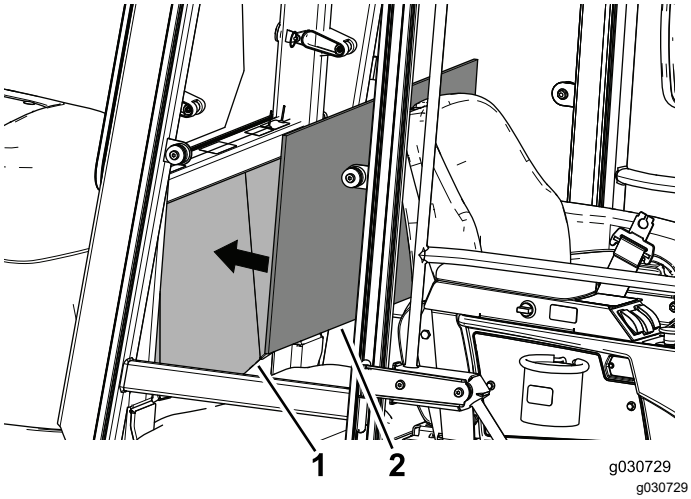
1. Skruv (¼ x ¾ tum)
2. Flänsmutter

4. Dra åt skruvarna och muttern till 10–12 Nm.
5. Upprepa föregående steg på hyttens högra sida.

Montera bakpanelen

1. Kontrollera att monteringsområdet är rent.
2. Rikta in panelen med stoppningen med bakpanelens mitt inuti hytten och kontrollera passform och placering (Figur 32).

   Obs: Kom ihåg eller märk ut var den stoppade panelens hörn börjar när den är centrerad över hyttens bakre panel.



Figur 32

1. Hytt
2. Panel med stoppning

3. Ta bort en sektion av skyddspapperet så att häftmedlet friläggs.
4. Börja med den stoppade panelens övre hörn och fäst den baktill i hytten så att den är centrerad när den är helt installerad.
5. Fäst panelen en sektion åt gången, från ena änden till den andra, tills den stoppade panelen har fästs helt och hållet.

Montera värmeskölden

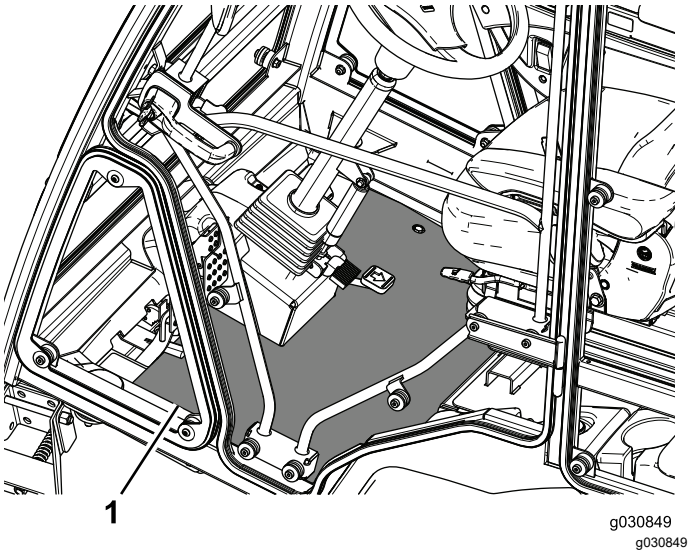
1. Ta ut värmeskölden från rörförpackningen.

   Obs: Rulla inte ut värmeskölden förrän den är på plats.
2. Lägg värmeskölden över förvaringsutrymmena bakom förarsätet.
3. Vik in värmeskölden kanter runt förarsätet när du rullar den i riktning mot maskinens främre del.
4. Ta bort skyddet från häftmedlet på haken och öglorna i värmeskölden ändar och häfta remsorna där de ligger.

   Obs: Kontrollera att ytan är ren där den häftande haken och öglorna ska fästa vid plattformen.
5. Fäst haken och öglorna ordentligt vid plattformen.

Montera golvmattan

1. Kontrollera att monteringsområdet är rent.
2. Montera golvmattan på plattformen inuti hytten.



Figur 33

1. Golvmatta

3. Kontrollera att skruvhuvudena på plattformen är i linje med utskärningarna i golvmattan.

7

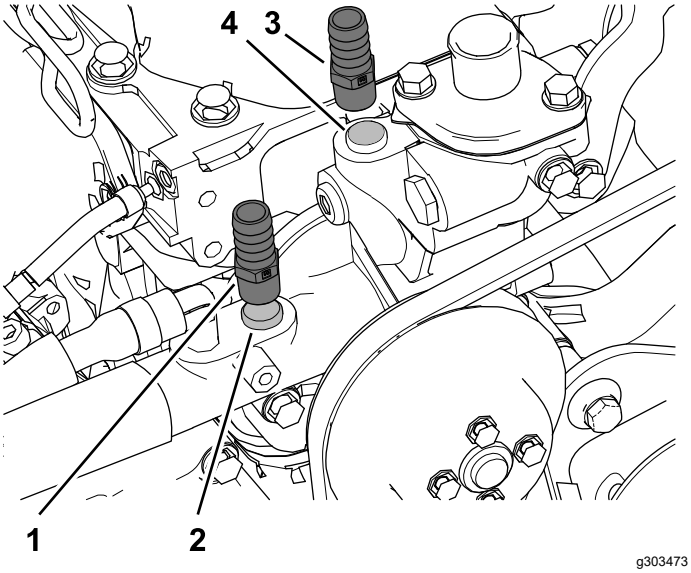
Ansluta slangarna

Delar som behövs till detta steg:

2	Koppling (⅜ NPT x 0 625 hulling)
2	Slangklämma
1	Högervinklad koppling (¾ tum)
1	Högervinklad koppling (⅞ tum)
2	R-klämma

Ansluta värmarslangarna

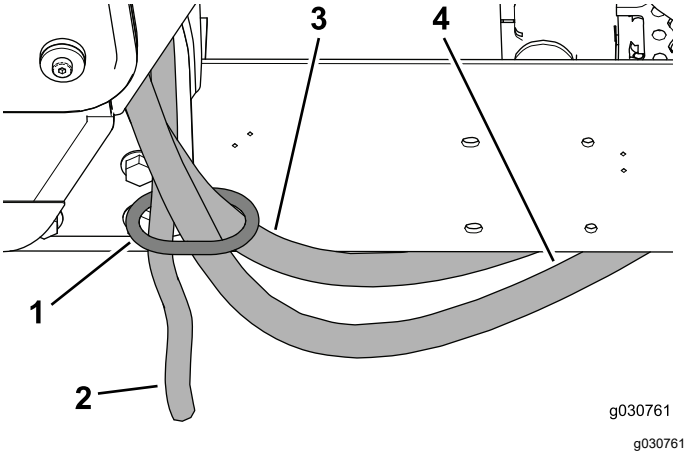
1. Använd tätningsmedel på kopplingen (⅜ NPT x 0 625 hulling). Hoppa över den första gängan.
2. Ta bort värmarens matningsslangplugg och returslangplugg från motorn och montera kopplingarna (⅜ NPT x 0 625 hulling) enligt Figur 34.



Figur 34

1. Koppling (⅜ NPT x 0 625 hulling)
2. Returslangplugg
3. Koppling (⅜ NPT x 0 625 hulling)
4. Matningsslangplugg

3. Dra åt kopplingarna (⅜ NPT x 0 625 hulling) 2–3 varv mer än vad som går att dra åt för hand.
4. Dra slangarna till värmaren och avtappningen genom slangringen på det bakre hyttfästet (Figur 35).

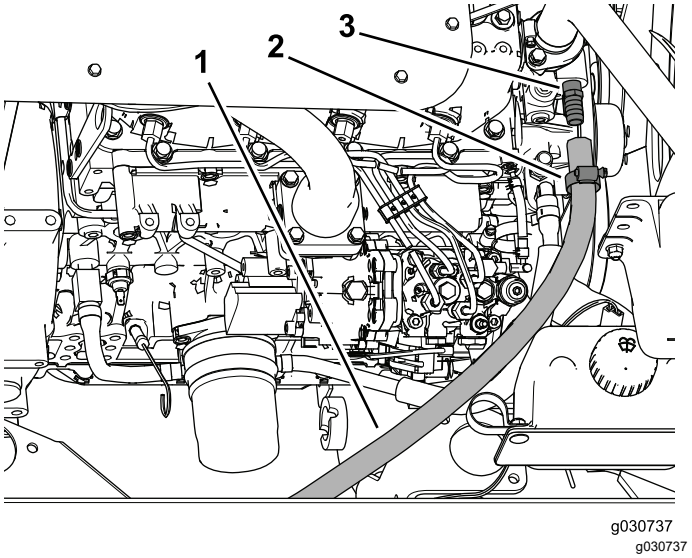


Figur 35

1. Slangring
2. Avtappningsslang
3. Värmarslang
4. Avtappningsslang

5. Dra slangklämman över matningsslangen och sätt sedan in slangen över kopplingen (⅜ NPT x 0 625 hulling) enligt Figur 36.

   Obs: Matningsslangen har en röd plugg i ena änden. Ta bort pluggen innan du monterar slangen.

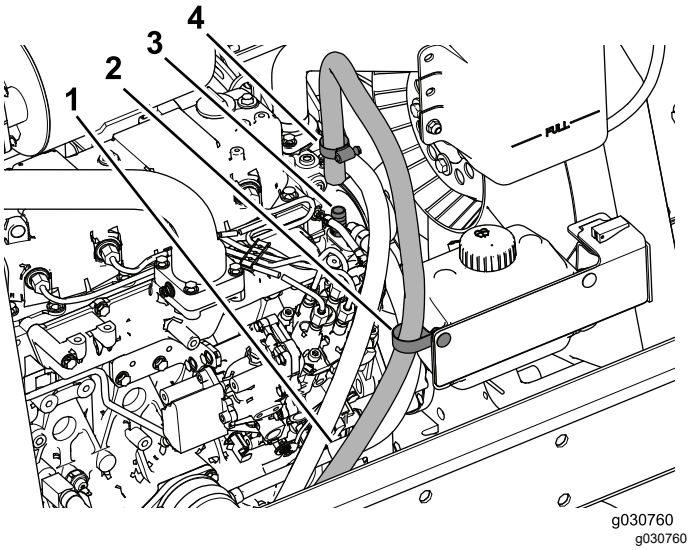


Figur 36

1. Värmarens matningsslang
2. Slangklämma
3. Koppling med hulling

6. Dra slangklämman över returslangen och sätt sedan in returslangen över kopplingen (⅜ NPT x 0 625 hulling) enligt Figur 37.

   Obs: Returslangen har en grön plugg i ena änden. Ta bort pluggen innan du monterar slangen.



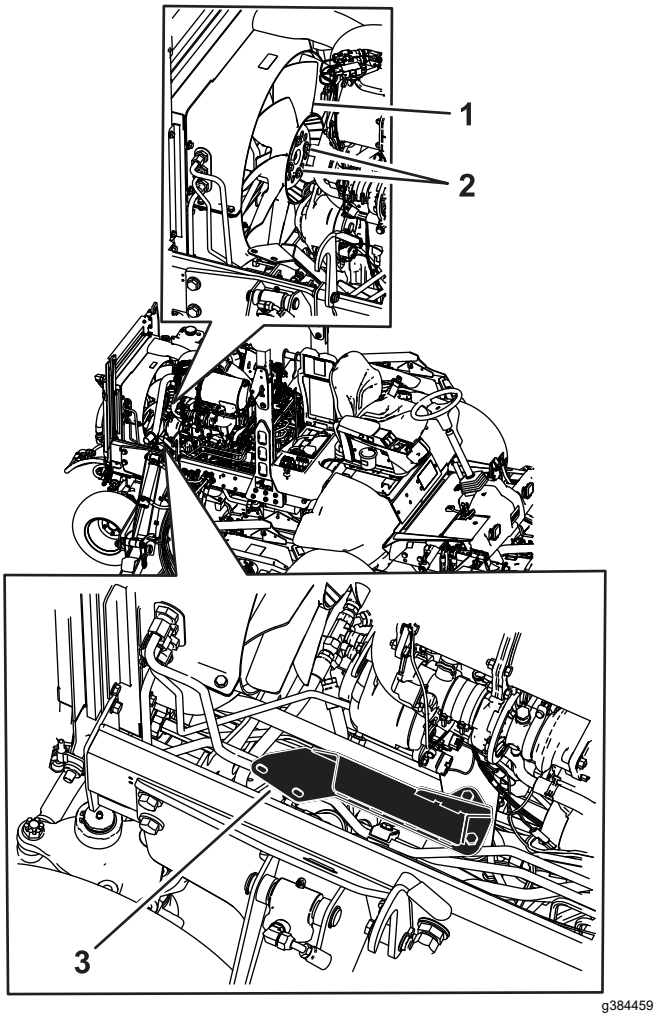
Figur 37

1. Värmarens returslang
2. R-klämma
3. Koppling med hulling
4. Slangklämma

Montera luftkonditioneringens anslutningar

Obs: Smörj O-ringen noggrant med PAG 46-olja eller motsvarande smörjmedel innan du monterar kopplingarna.

1. Ta bort avgasröret, ljuddämparens fäste och motorfläkten (Figur 38).

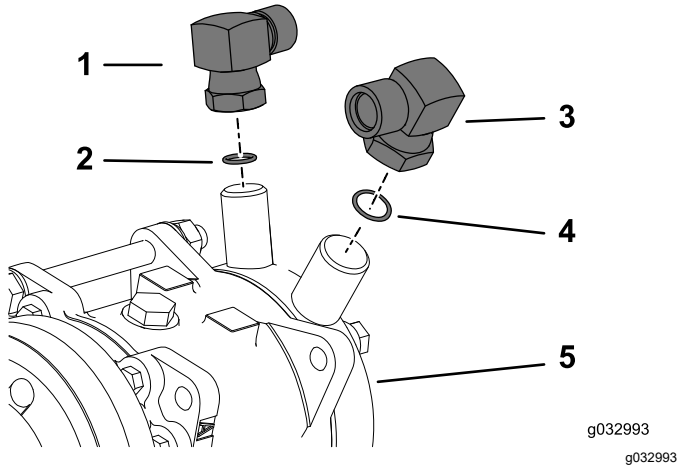


Figur 38

1. Motorfläkt
2. Fläktskruvar
3. Ljuddämparens fäste

2. Montera den högervinklade kopplingen (⅞ tum) och O-ringen (storlek 8) vid lågtrycksporten eller sugporten på luftkonditioneringspumpen (Figur 39).

   Obs: Se till att kopplingarna är monterade i de vinklar som visas i Figur 40 och Figur 41.



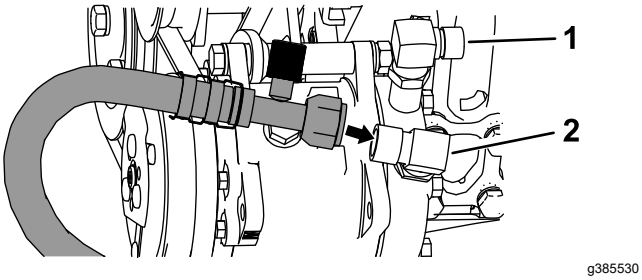
Figur 39

1. Högervinklad koppling (¾ tum)
2. O-ring (storlek 8)
3. Högervinklad koppling (⅞ tum)
4. O-ring (storlek 10)
5. Luftkonditioneringspump

3. Dra åt kopplingen till 34–47 Nm.
4. Montera den högervinklade kopplingen (¾ tum) och O-ringen (storlek 10) vid högtrycksporten eller utloppsporten på luftkonditioneringspumpen (Figur 39).
5. Dra åt kopplingen till 34–47 Nm.
6. Placera kompressorn i maskinen och fäst den enligt instruktionerna för luftkonditioneringssatsen (modellnr 30877).
7. Montera motorfläkten, ljuddämparens fäste och avgasröret (Figur 38).

Ansluta luftkonditioneringsslangarna

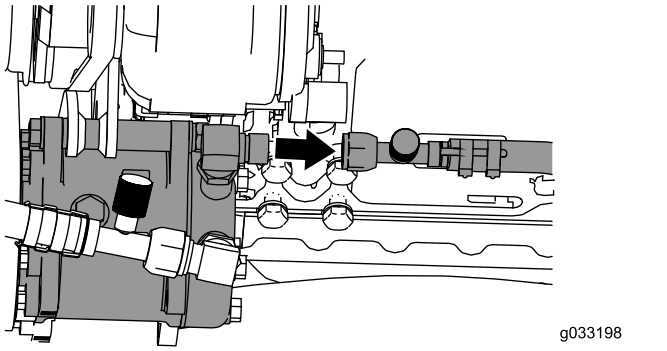
1. Anslut luftkonditioneringens lågtrycksslang (⅞ tum) från hyttenheten vid den högervinklade kopplingen (⅞ tum) enligt Figur 40.



Figur 40

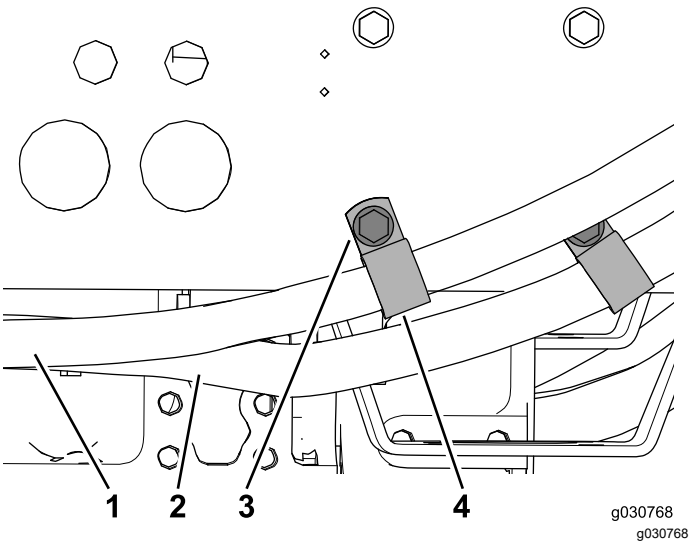
1. Högervinklad koppling (¾ tum)
2. Högervinklad koppling (⅞ tum)

2. Dra åt kopplingen till 34–47 Nm.
3. Anslut luftkonditioneringens högtrycksslang (¾ tum) från hytten till den högervinklade kopplingen (¾ tum) enligt Figur 41.



Figur 41

4. Dra åt kopplingen till 34–47 Nm.
5. Montera en R-klämma runt varje luftkonditioneringsslang och använd de två befintliga skruvarna för att fästa dem vid maskinens ram (Figur 42).



Figur 42

1. Högtrycksslang
2. Lågtrycksslang
3. Skruv (5/16 x 1 tum)
4. R-klämma

8

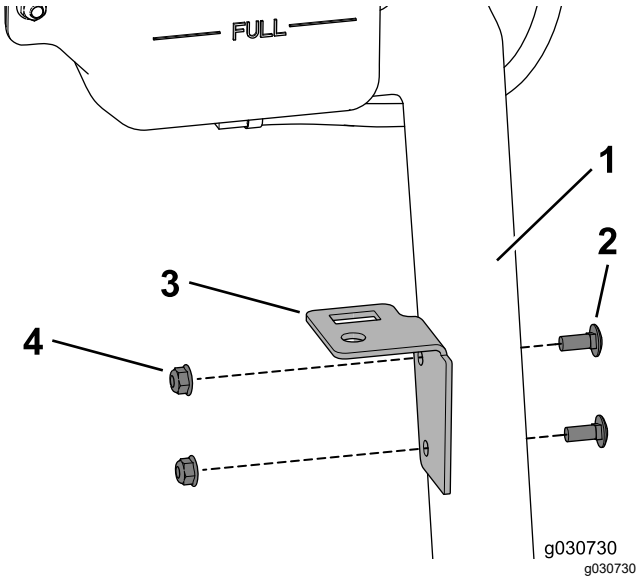
Montera spolarvätsketanken

Delar som behövs till detta steg:

1	Spolarvätsketank
1	Tankfäste
1	Tankplatta
4	Vagnskruv (5/16 x ¾ tum)
4	Flänsmutter (5/16 tum)
1	Gummilås
1	Gummilåsbussning
1	Gummilåsmutter
1	R-klämma

Montera spolarvätsketanken och fästet

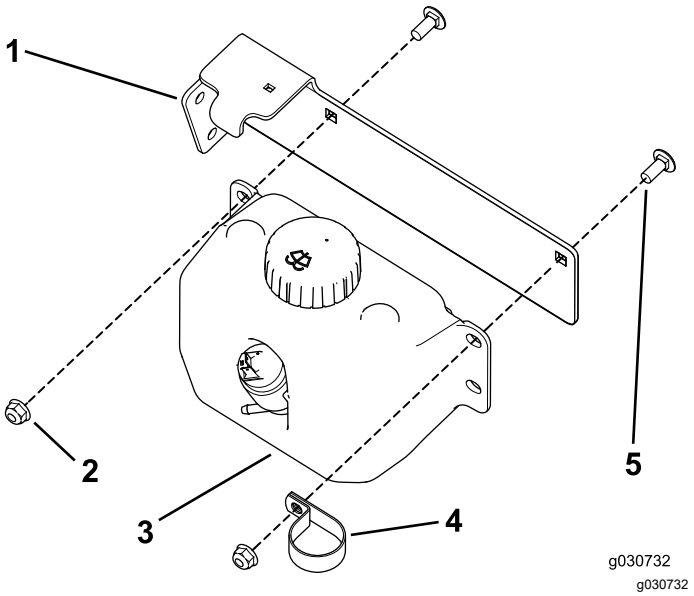
1. Sätt fast tankplattan på kylvätskestödet med två vagnsskruvar (5/16 x ¾ tum) och två flänsmuttrar (5/16 tum) (Figur 43).



Figur 43

1. Kylvätskestöd
2. Vagnskruv (5/16 x ¾ tum)
3. Tankplatta
4. Flänsmutter(5/16 tum)

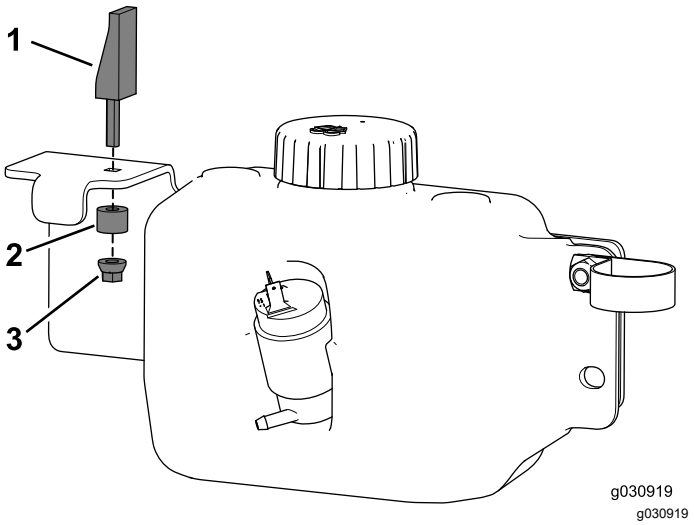
2. Dra åt skruven och muttern till 19,78–25,42 N·m.
3. Sätt fast flaskan för spolarvätska och R-klämman på tankfästet med två vagnsskruvar (5/16 x ¾ tum) och två flänsmuttrar (5/16 tum) (Figur 44).



Figur 44

1. Tankfäste
2. Flänsmutter (5/16 tum)
3. Flaska för spolarvätska
4. R-klämma
5. Vagnskruv (5/16 x ¾ tum)

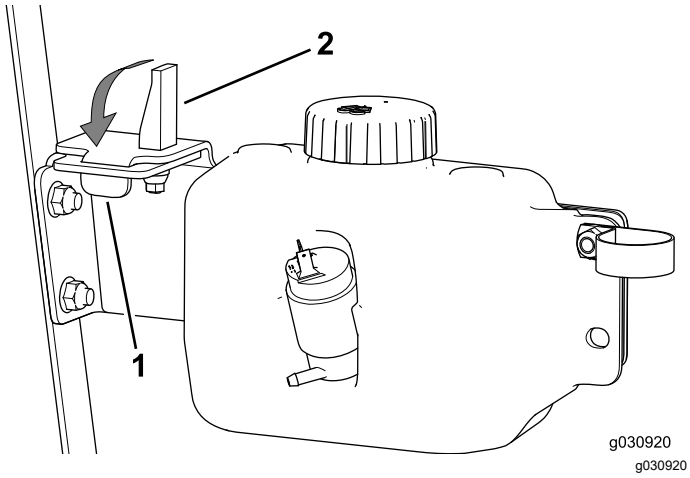
4. Montera gummilåsenheten på tankfästet (Figur 45).



Figur 45

1. Gummilås
2. Gummilåsbussning
3. Gummilåsmutter

5. Sätt in tappen i spåret och gummilåsbussningen i hålet i tankplattan (Figur 46).



Figur 46

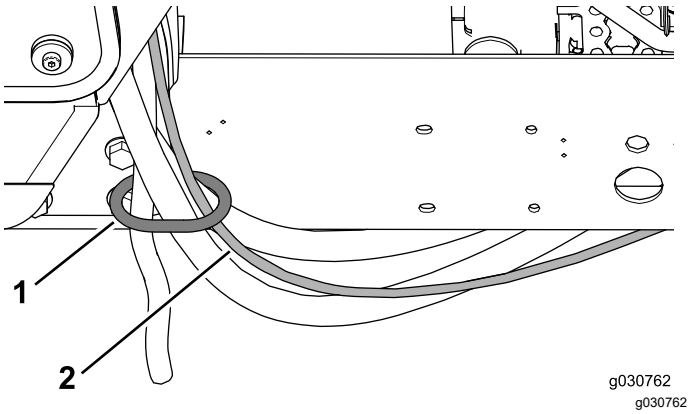
1. Gummilås
2. Tankfäste

6. Fäll ned gummilåsets spak (Figur 46).

   Obs: Gummilåset ska hålla tankfästet vid tankplattan. Anpassa trycket från gummilåset genom att justera muttern.

Ansluta spolarslangen

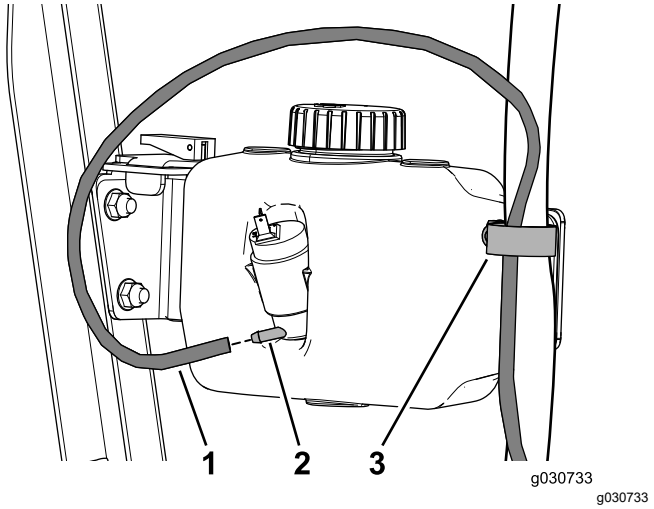
1. Dra spolarslangen genom slangringen på det bakre hyttfästet (Figur 47).



Figur 47

1. Slangring
2. Spolarslang

2. Dra spolarslangen genom R-klämman och koppla den till spolarvätskeflaskan (Figur 48).



Figur 48

1. Spolarslang
2. Flaskans anslutning
3. R-klämma

9

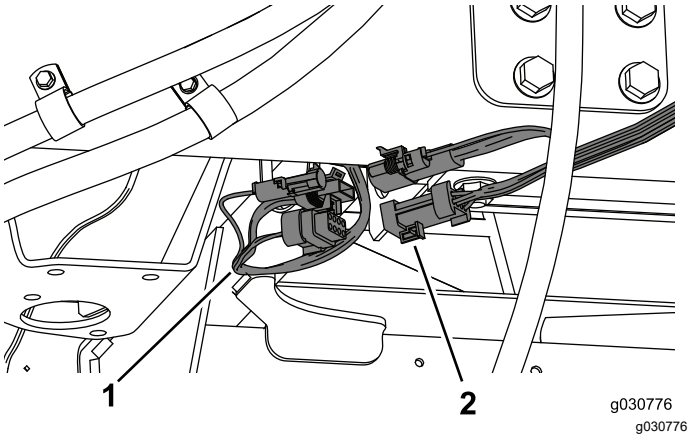
Ansluta kablaget

Delar som behövs till detta steg:

5	Kabelband

Tillvägagångssätt

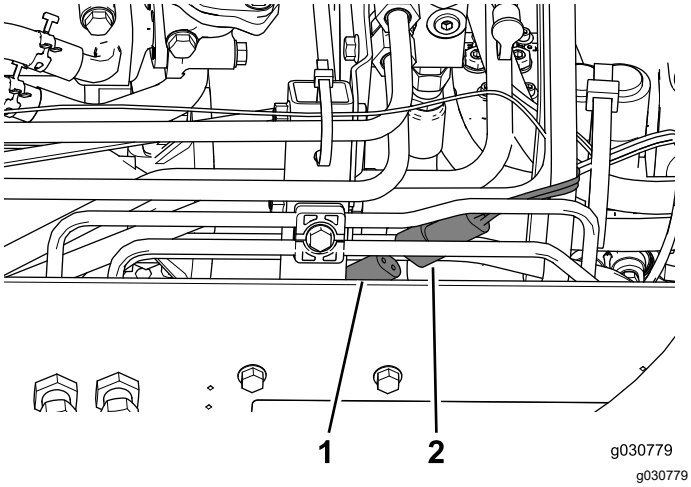
1. Anslut kablaget från hytten till kablaget på maskinens högra sida (Figur 49).



Figur 49

1. Kablage från maskinen
2. Kablage från hytten

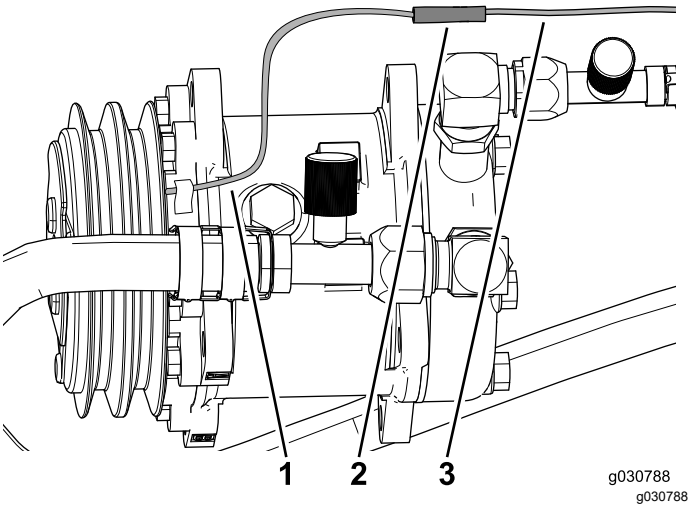
2. Anslut hyttens strömkontakt till anslutningskontakten på maskinens högra sida (Figur 50).



Figur 50

1. Anslutningskontakt från maskinen
2. Anslutningskontakt från hytten

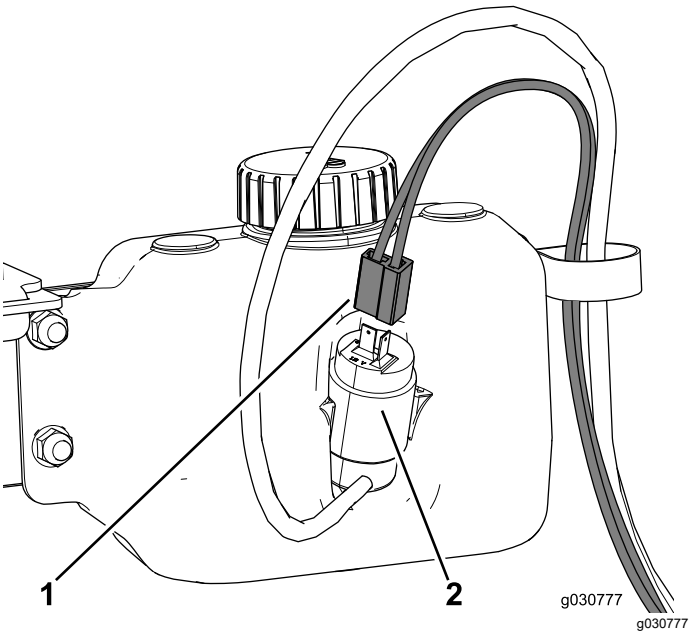
3. Anslut kabelledaren från luftkonditioneringskompressorn till kulkontakten på kablaget (Figur 51).



Figur 51

1. Kompressorkabel
2. Kulkontakt
3. Kablage

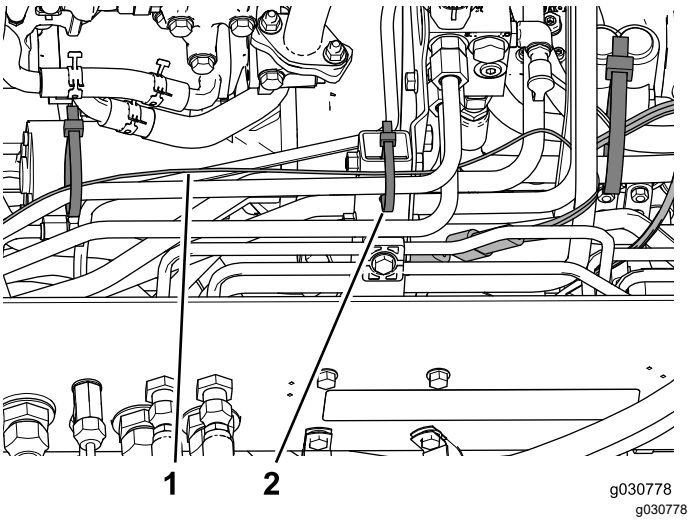
4. Dra kablaget för spolarvätskeflaskan genom R-klämman och anslut den till flaskan (Figur 52).



Figur 52

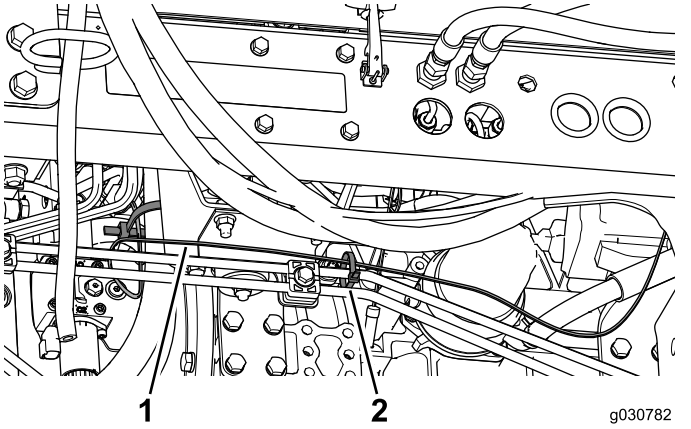
1. Kablagekontakt
2. Spolarvätskeflaskans anslutning

5. Använd kabelband för att fästa kablaget vid hydraulslangarna och de fasta ledningarna vid Figur 53 och Figur 54.



Figur 53

1. Kablage
2. Kabelband



Figur 54

1. Kablage
2. Kabelband

Viktigt: **Fäst inte kablaget vid heta eller rörliga delar.**

10

Fästa säkerhetsdekalen

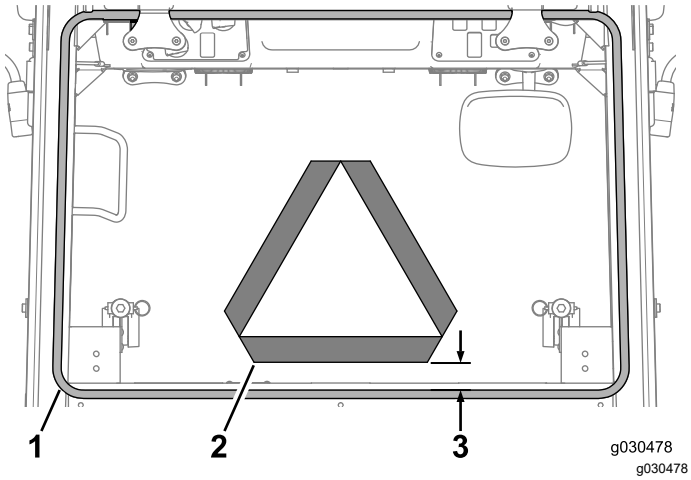
Delar som behövs till detta steg:

1	Säkerhetsdekal

Tillvägagångssätt

Den här rutinen ska bara följas om lokala vägföreskrifter stipulerar detta.

Fäst säkerhetsdekalen på bakrutan enligt Figur 55.



Figur 55

1. Fönsterpackning
2. Säkerhetsdekal
3. 25 mm

11

Slutföra monteringen

Inga delar krävs

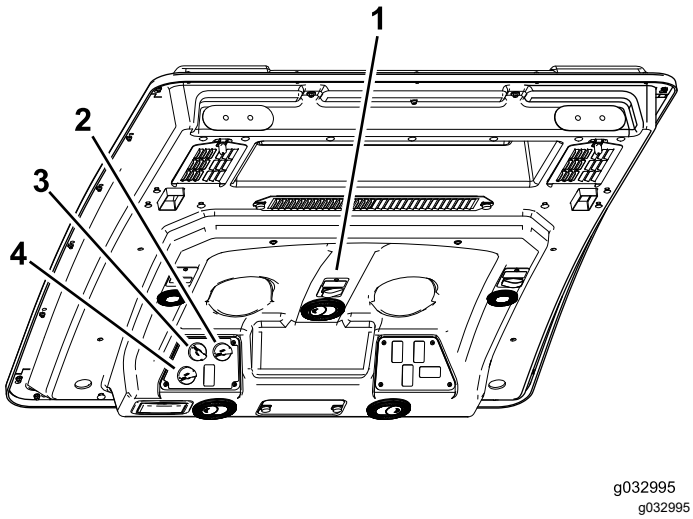
Tillvägagångssätt

1. Fyll på kylvätska i maskinen. Se *servicehandboken*.
2. Kontrollera om det finns några läckor.
3. Kontrollera om det finns delar som kommer i kontakt med rörliga delar, och åtgärda dem innan du använder maskinen.
4. Låt en person hjälpa dig att justera backspegel och sidospeglar innan du använder maskinen.
5. Ta bort blockeringen från hjulen.
6. Montera batteriet som togs bort i Demontera batteriet (sida 4).
7. Anslut pluskabeln (röd) till batteriets pluspol (+).
8. Anslut minuskabeln (svart) till batteriets minuspol (–).
9. Kontrollera att alla reglage fungerar innan du använder maskinen.
10. Fyll på vätska i spolarvätskeflaskan.
11. Låt en certifierad servicetekniker ladda luftkonditioneringssystemet:
    - 89 ml PAG 46-olja
    - 1,63 l R134A-freon
12. Justera däcktrycket enligt följande specifikationer:
    - Framdäck: 2,07 bar
    - Bakdäck: 1,52 bar

Produktöversikt

Reglage

Hyttreglage



Figur 56

1. Omkopplare till vindrutetorkare
2. Temperaturreglage
3. Fläktreglage
4. Reglage för luftcirkulation

Omkopplare till vindrutetorkare

Använd den här omkopplaren för att slå på och av vindrutetorkarna (Figur 56).

Temperaturreglage

Vrid på temperaturreglaget för att reglera lufttemperaturen i hytten (Figur 56).

Fläktreglage

Vrid fläktreglaget för att reglera fläktens hastighet (Figur 56).

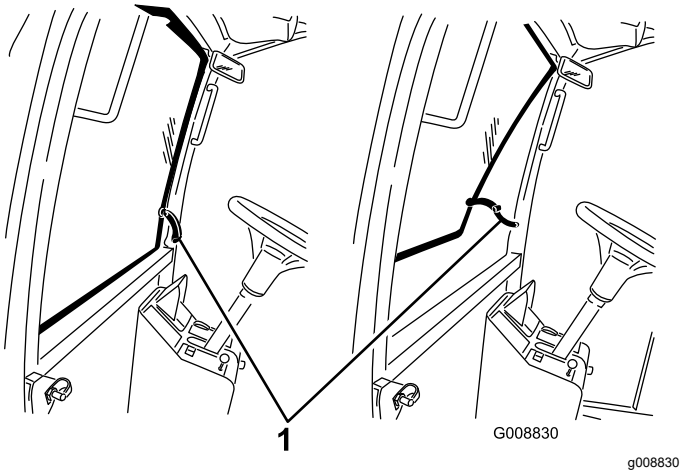
Reglage för luftcirkulation

Ställer in cirkulation av befintlig luft i hytten eller luftintag utifrån (Figur 56).

- Ställ in reglaget på luftcirkulation när luftkonditioneringen används.
- Ställ in reglaget på luftintag när värmaren eller fläkten används.

Vindrutespärr

Lyft upp spärrarna för att öppna vindrutan (Figur 57). Tryck in spärren så att vindrutan låses i öppet läge. Dra spärren utåt och nedåt för att stänga och säkra vindrutan.



Figur 57

1. Vindrutespärr

Bakrutespärr

Lyft upp spärren för att öppna bakrutan. Dra spärren uppåt och utåt för att låsa rutan i öppet läge. Dra spärren utåt och nedåt för att stänga och säkra rutan (Figur 57).

Viktigt: **Undvik skador genom att stänga bakrutan innan du öppnar huven.**

Underhåll

Rekommenderat underhåll

Underhållsintervall	Underhållsförfarande
Var 250:e timme	• Rengör hyttens luftfilter. Byt ut dem om de är trasiga eller mycket smutsiga. • Rengör luftkonditioneringsenheten (oftare vid mycket dammiga och smutsiga förhållanden).

Rengöra

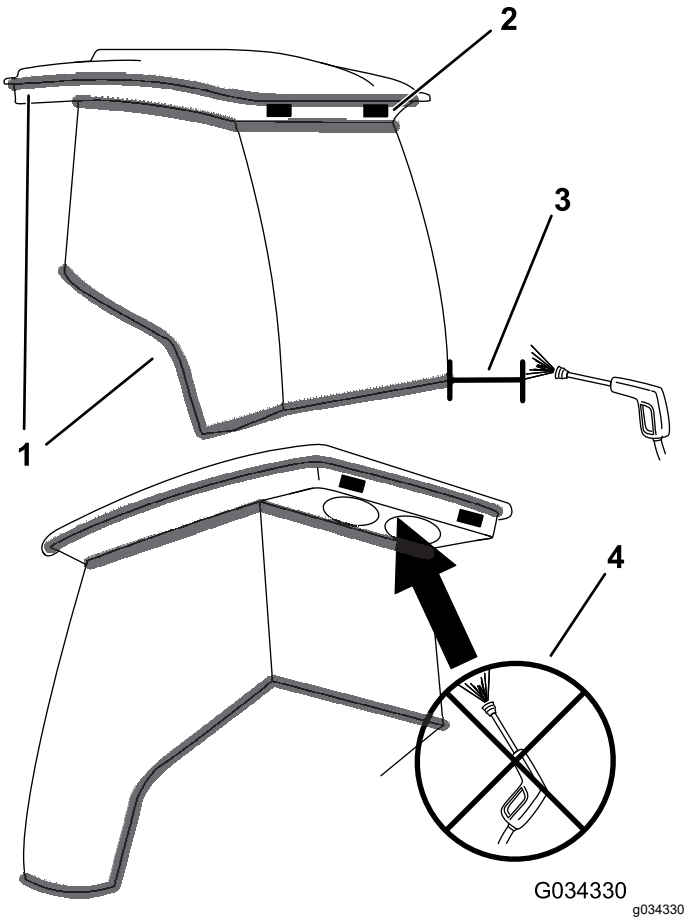
⚠ VAR FÖRSIKTIG

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

Stäng av motorn och ta ut nyckeln innan du utför något underhåll.

Rengöra hytten

Viktigt: **Var försiktig runt hyttens tätningar och lampor (Figur 58). Om du använder en högtryckstvätt, håll spridaren på minst 60 cm avstånd från maskinen. Använd inte högtryckstvätten direkt på hyttens tätningar, lampor och på det bakre överhänget.**



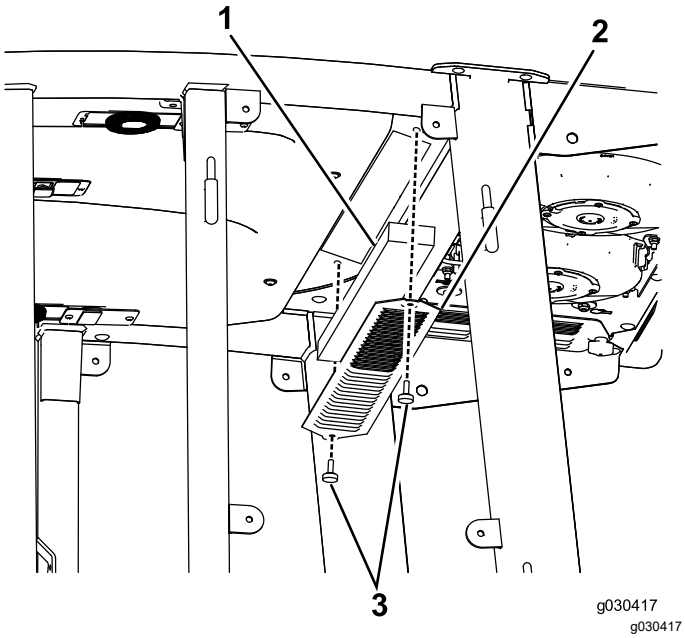
Figur 58

1. Packning
2. Lampa
3. Håll spridaren på 60 cm avstånd.
4. Använd inte högtryckstvätt under överhänget på baksidan.

Rengöra hyttens luftfilter

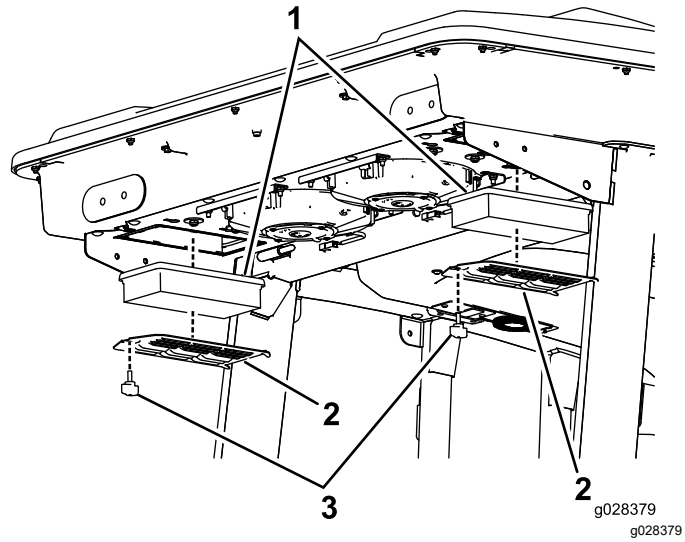
Serviceintervall: Var 250:e timme

1. Ta bort de skruvar och galler som sitter över luftfiltren både i och bakom hytten (Figur 59 och Figur 60).



Figur 59
Luftfilter i hytten

1. Filter
2. Galler
3. Skruv



Figur 60
Luftfilter bakom hytten

1. Filter
2. Galler
3. Skruv

2. Rengör filtren genom att blåsa ren, oljefri tryckluft genom dem.

   Viktigt: **Om något filter har ett hål, en reva eller någon annan skada ska filtret i fråga bytas ut.**

3. Montera filtren och gallren igen med vingskruvarna.

Rengöra hyttens förfilter

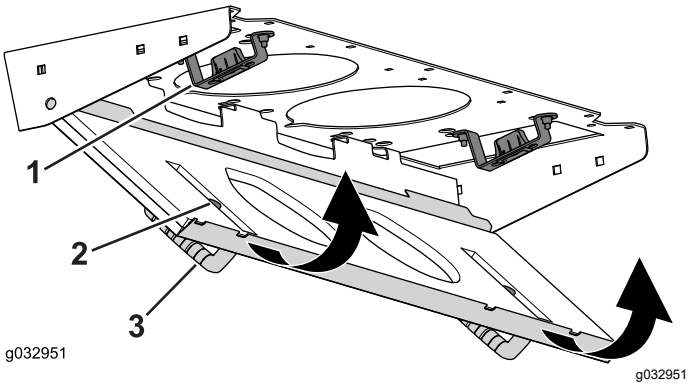
Syftet med hyttens förfilter är att förhindra att större skräp som gräs och löv kommer in i hyttens filter.

1. Vrid skärmskyddet nedåt.
2. Rengör filtret med vatten.

   Obs: Använd inte en högtryckstvätt.

   Viktigt: **Om filtret har ett hål, en reva eller någon annan skada ska filtret i fråga bytas ut.**

3. Låt förfiltret torka innan du monterar det i maskinen.
4. Vrid filterenheten runt flikarna tills spärren låser fast i spärrenheten (Figur 61).



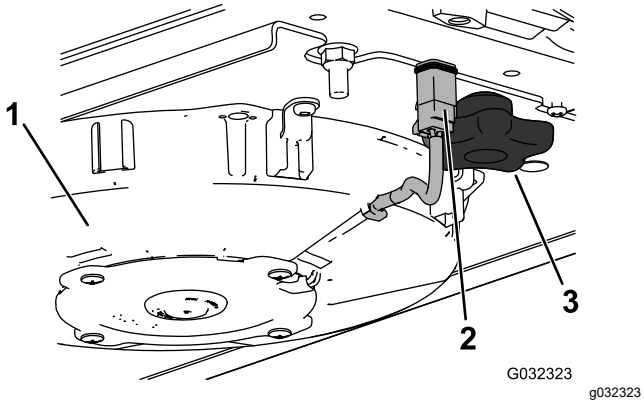
Figur 61

1. Spärrenhet
2. Spärrhake
3. Filterkåpa

Rengöra luftkonditione-ringsenheten

Serviceintervall: Var 250:e timme (oftare vid mycket dammiga och smutsiga förhållanden).

1. Stäng av motorn och ta ut nyckeln.
2. Lossa kabeln för varje fläkt (Figur 62).

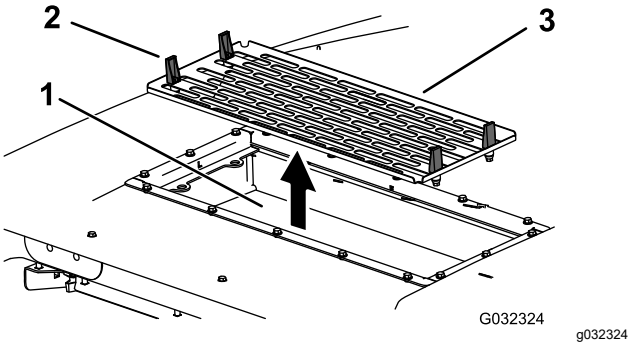


Figur 62
Höger fläkt visas

1. Fläkt
2. Kabel
3. Ratt

---

3. Avlägsna de två vreden och ta bort fläktenheten (Figur 62).
4. Öppna de fyra spärrarna på luftkonditioneringsenheten och ta bort filtret (Figur 63).



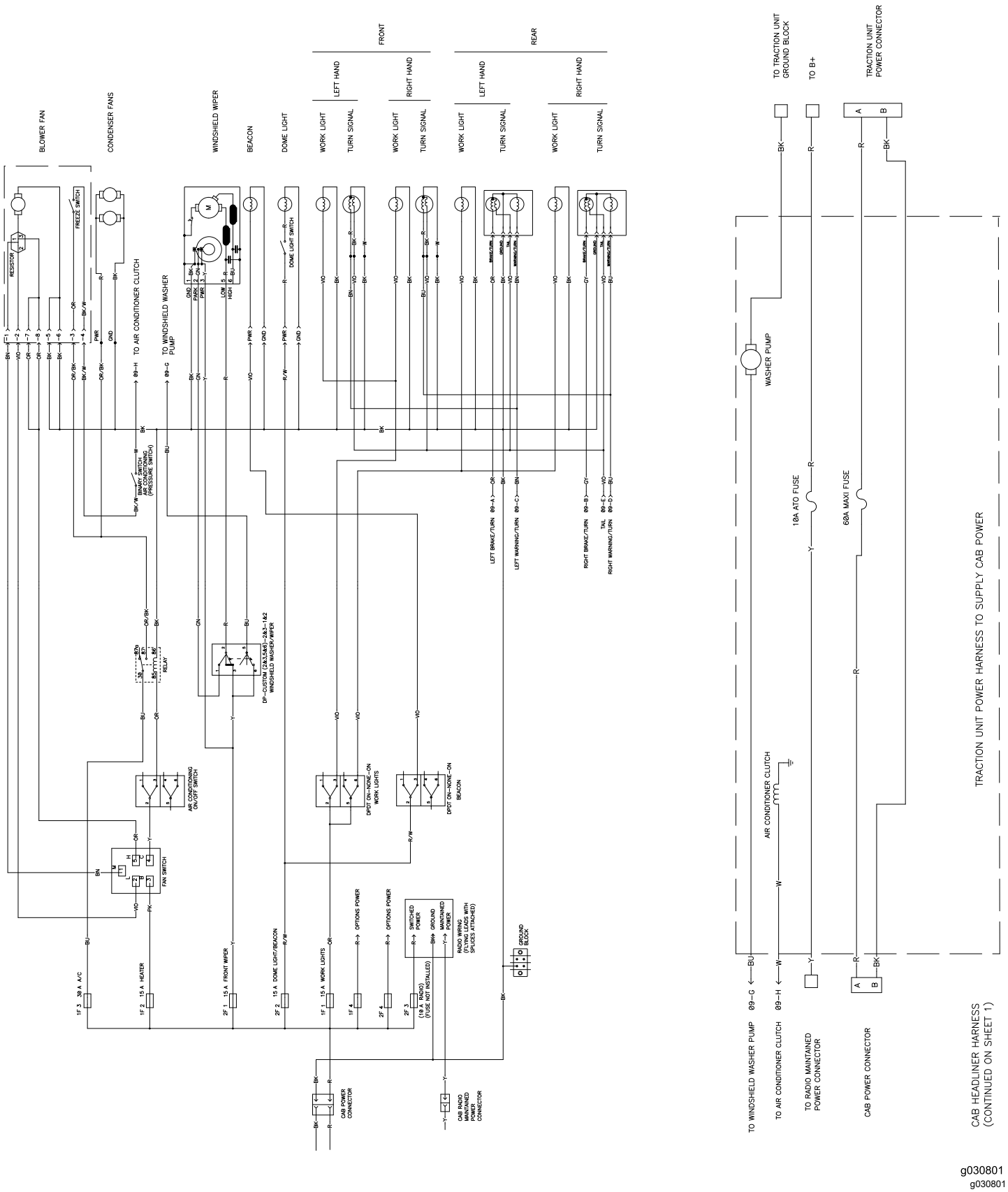
Figur 63

1. Luftkonditioneringsspole
2. Spärr
3. Luftkonditioneringsfilter

---

5. Ta bort luftfiltren (Figur 60).
6. Rengör luftkonditioneringsenheten.
7. Montera luftfiltren, filtret och fläktenheten igen (Figur 60, Figur 63 och Figur 62).
8. Anslut kabeln för varje fläkt (Figur 62).

Scheman



g030801
g030801

Elschema (Rev. A)

Anteckningar:

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 uppge 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 FÖR 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 affärspartner 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 de syften 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 skäliga försiktighetsåtgärder för att skydda dina personuppgifter.Vi vidtar också åtgärder för att bibehålla personuppgifternas aktuella status så att de är korrekta.

Åtkomst till 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 garanti

Två års eller 1 500 körtimmars begränsad garanti

Fel och produkter som omfattas

The Toro Company garanterar 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 för dig. Detta omfattar feldiagnos, arbete, reservdelar och transport. Den här garantin börjar gälla det datum då produkten levereras till den ursprungliga köparen i återförsäljarledet.
* Produkt som är utrustad med en timmätare.

Anvisningar för garantiservice

Du är ansvarig för att meddela produktdistributören eller den auktoriserade återförsäljaren som du köpte produkten av så snart du tror att något fel som omfattas av garantin föreligger. Om du behöver hjälp med att hitta en produktdistributör eller en 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
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196

+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*. Reparationer för produktproblem som uppstått till följd av underlåtenhet att utföra nödvändigt underhåll och nödvändiga justeringar omfattas inte av denna garanti.

Produkter och fel som inte omfattas

Alla produkt- eller funktionsfel som inträffar inom garantiperioden beror inte på material- eller tillverkningsfel. Den här garantin omfattar inte följande:

- Produktfel som orsakas av att andra reservdelar än Toro-originaldelar används eller av att extra, modifierade tillbehör och produkter som inte har tillverkats av Toro monteras och används.
- Produktfel som orsakas av underlåtenhet att utföra det underhåll och/eller de justeringar som rekommenderas.
- Produktfel som orsakas av felaktig, slarvig eller vårdslös användning av produkten.
- Delar som har förbrukats genom användning och som inte är defekta. Exempel på delar som förbrukas eller slits ut vid normal användning av produkten omfattar, men är inte begränsat till, bromsklossar, bromsbelägg, lamellbelägg, knivar, cylindrar, valsar och lager (tätade eller smörjbara), understål, tändstift, svänghjul och svänghjulslager, däck, filter, remmar samt vissa sprutkomponenter som membran, munstycken, flödesmätare och backventiler.
- Fel som orsakats av yttre påverkan, inklusive men inte begränsat till, väder, förvaringsomständigheter, föroreningar, bruk av ej godkända bränslen, kylvätskor, smörjmedel, tillsatser, gödningsmedel, vatten eller kemikalier.
- 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 samt repor på dekaler och fönster.

Reservdelar

Reservdelar som planeras att bytas ut i samband 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. Den totala livslängden kan förlängas eller förkortas genom olika drift-, laddnings- och underhållstekniker. I och med att batterierna i produkten används, förkortas användningstiden mellan laddningsintervallen gradvis till dess att batterierna är helt förbrukade. Det är ägaren till produkten som ansvarar för att ersätta batterier som förbrukas genom normal användning.
Obs! (Endast litiumjonbatteri): Se batterigarantin för ytterligare information.

Livstidsvevaxelgaranti (endast ProStripe 02657-modeller)

ProStripe, som i standardutförande är försedd med en originalfriktionsskiva från Toro och en vevaxelsäker knivbromsomkoppling (integrerad knivbromsomkoppling (Blade Brake Clutch, BBC) + friktionsskivenhet) och som används av den ursprunglige köparen enligt de rekommenderade drifts- och underhållsförfarandena omfattas av en livstidsgaranti mot böjning av motorns vevaxel. Maskiner med friktionsbrickor, knivbromsomkopplingsenheter och andra sådana enheter täcks inte av livstidsvevaxelgarantin.

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.

The Toro Company ansvarar inte 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 emissionsgarantin

Emissionskontrollsystemet på produkten 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.

Andra länder än USA och Kanada

Kunder som har köpt Toro-produkter som exporterats från andra länder än 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 ett auktoriserat Toro-servicecenter.