



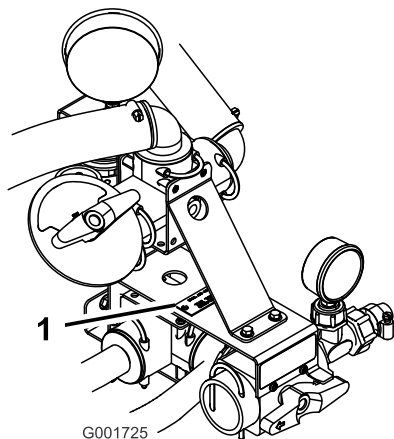
Monteringsanvisningar

Introduktion

Läs bruksanvisningen noga så att du lär dig att använda och underhålla produkten på rätt sätt. Informationen i bruksanvisningen hjälper dig och andra att undvika personskador och skador på produkten. Även om Toro konstruerar och tillverkar säkra produkter så är det du som ansvarar för att produkten används på ett bra och säkert sätt.

Du kan kontakta Toro direkt på www.Toro.com om du behöver information om produkter och tillbehör, hjälp med att hitta en återförsäljare eller om du vill 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.



Figur 1

1. Modell- och serienummerplåt

Modellnr _____

Serienr _____

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

Viktigt: Teflontejp behövs till installationen av den här satsen. Tejpen viras runt kopplingsgångorna före montering. Gångorna ska lindas från basen och upp till spetsen på kopplingen för att ge en vattentät tätning.

Viktigt: Ett icke-petroleumbaserat smörjmedel, t.ex. vegetabilisk olja, krävs vid installationen av den här satsen.



Säkerhet

Felaktig användning eller felaktigt underhåll från förarens eller ägarens sida kan leda till personskador. För att minska risken för skador ska du alltid följa dessa säkerhetsanvisningar och uppmärksamma varningssymbolen. Symbolen betyder **Var försiktig, Varning, eller Fara** – anvisning för personsäkerhet. Om anvisningarna inte följs kan detta leda till personskador eller dödsfall.

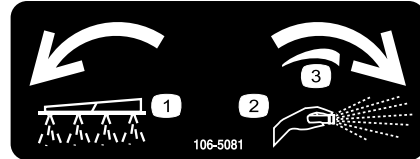
Läs också säkerhets- och användarinstruktionerna i maskinens *bruksanvisning*.

- Rikta inte handsprutan mot personer eller djur. Vätskor som sprutas ut under högt tryck kan tränga in i huden och orsaka allvarliga skador som kan leda till amputation eller dödsfall. Heta vätskor och kemikalier kan även orsaka brännskador och andra personskador. Kontakta omedelbart en läkare som är förtrolig med skador som uppkommer genom att vätska tränger in i huden, om någon del av kroppen skulle komma i kontakt med sprutstrålen.
- Placera aldrig handen eller någon annan kroppsdel framför sprutans munstycke.
- Lämna inte utrustningen under tryck om du går ifrån den.
- Använd inte handsprutan om slangen, avtryckarlåset, munstycket eller någon annan del är skadad eller saknas.
- Använd inte handsprutan om någon slang, koppling eller annan komponent läcker.
- Spruta inte i närheten av elledningar.
- Använd inte handsprutan medan du kör.
- Ta på dig gummihandskar, skyddsglasögon och skyddskläder som täcker hela kroppen om du ska spruta kemikalier med handsprutan.

Säkerhets- och instruktionsdekaler

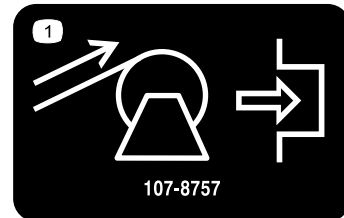


Säkerhetsdekaler och säkerhetsinstruktionerna är fullt synliga för föraren och finns nära alla potentiella farozoner. Dekaler som har skadats eller försvunnit ska bytas ut eller ersättas.



106-5081

1. Sprutramp
2. Handspruta
3. Steglös reglerbar inställning



107-8757

1. Tryck för att rulla upp slangen på slangvindan.

Montering

Lösa delar

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

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
1	Inga delar krävs	–	Förbered maskinen.
2	Elektrisk låda Slangvindans fäste, vänster Slangvindans fäste, höger Flänsskruv, (1/2 x 1 1/4 tum) Flänsmutter (1/2 tum) Slangvindans monteringslangar Skruv (5/16 x 3 1/2 tum) Bricka Flänsmutter, (5/16 tum) Skruv (5/16 x 1 tum) Slangvinda Skruv (5/16 x 1 1/2 tum) Spännband i plast	1 1 1 4 4 2 4 8 9 1 1 4 8	Montera ramen.
3	Reglerventil Fästgaffel Reglerventilens fäste Flänsskruv (1/4 x 3/4 tum) Flänsmutter (1/4 tum) Skruv Tryckmätare Plastmutter Reducerare T-stycke O-ring i plast Adapter Plastmutter, stor Slangenhet	1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 1 1 1	Installera reglerventilen.
4	Lång slang med koppling Sprutpistol Liten slangklämma	1 1 1	Anslut sprutslangen.

1

2. Koppla bort batteriets minuspol.

Förbereda maskinen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Kontrollera att det inte finns några vätskor i maskinen.
Spola systemet ordentligt med rent vatten om kemikalier har använts i maskinen; se fordonets *bruksanvisning* för instruktioner.

2

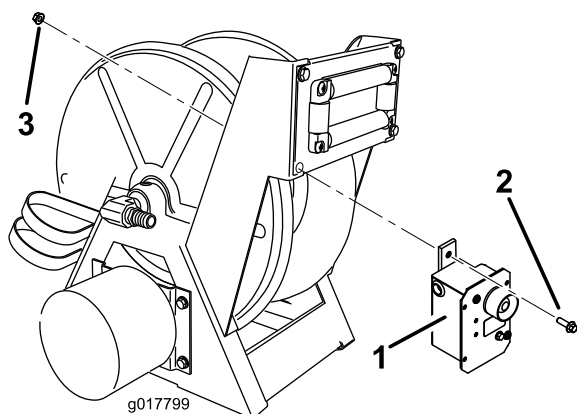
Montera ramen

Delar som behövs till detta steg:

1	Elektrisk låda
1	Slangvindans fäste, vänster
1	Slangvindans fäste, höger
4	Flänsskruv, (1/2 x 1 1/4 tum)
4	Flänsmutter (1/2 tum)
2	Slangvindans monterings slangar
4	Skruv (5/16 x 3 1/2 tum)
8	Bricka
9	Flänsmutter, (5/16 tum)
1	Skruv (5/16 x 1 tum)
1	Slangvinda
4	Skruv (5/16 x 1 1/2 tum)
8	Spännband i plast

Tillvägagångssätt

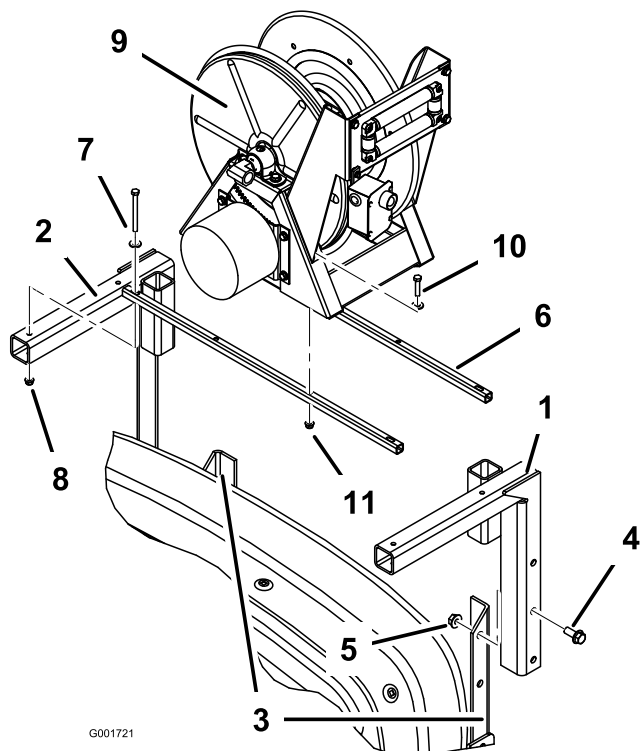
1. Ta bort och kasta skruven och muttern på det nedre, inre rullstödet på slangvindan (om en sådan finns) och montera den elektriska lådan i det hålet (Figur 2) med hjälp av en flänsskruv (5/16 x 1 tum) och en flänsmutter (5/16 tum).



Figur 2

1. Elektrisk låda
2. Flänsskruv (5/16 x 1 tum)
3. Flänsmutter (5/16 tum)

2. På maskinens bakre del monterar du vänster och höger fäste för slangvindan på sprutramen i enlighet med Figur 3. Fäst vindorna på rampramen med fyra flänsskruvar (1/2 x 1 1/4 tum) och fyra flänsmuttrar (1/2 tum).



Figur 3

1. Slangvindans fäste, vänster
2. Slangvindans fäste, höger
3. Rampram
4. Flänsskruv, (1/2 x 1 1/4 tum)
5. Flänsmutter (1/2 tum)
6. Slangvindans monterings slang
7. Skruv (5/16 x 3 1/2 tum) och bricka
8. Flänsmutter (5/16 tum)
9. Slangvinda
10. Skruv (5/16 x 1 1/2 tum) och bricka
11. Flänsmutter (5/16 tum)

3. Montera slangvindans 2 monterings slangar överst på slangvindans fäste (Figur 3) med fyra skruvar (5/16 x 3 1/2 tum), brickor (11/16 tum ytterdiameter) och 4 flänsmuttrar (5/16 tum).

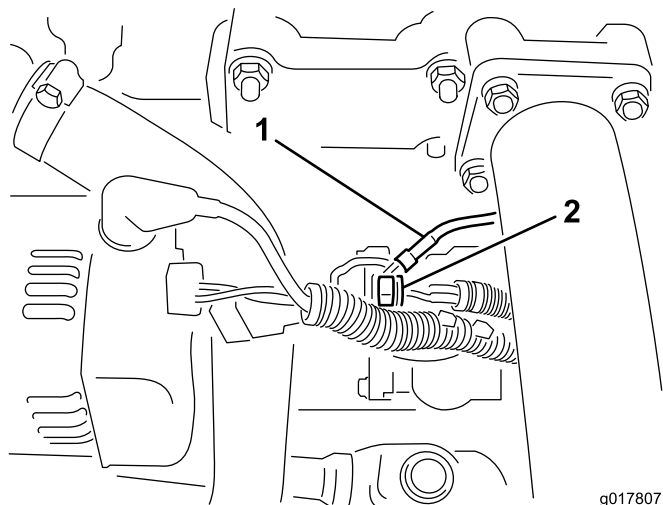
Obs: Dra inte åt fästelementen helt. De kan behöva justeras senare.

4. Montera slangvindan på monterings slangarna (Figur 3) med fyra flänsskruvar (5/16 x 1 1/2 tum), planbrickor (7/8 tum ytterdiameter), och flänsmuttrar (5/16 tum). Dra inte åt fästelementen helt. De kan behöva justeras senare.

Obs: Dra inte åt fästelementen helt. De kan behöva justeras senare.

5. Rikta in slangvindan och dra sedan åt alla fästelement i omvänd ordning mot installationsordningen.
6. Dra den elektriska lådans kablage under tanken från maskinens baksida in i motorrummet.
7. Ta bort fästskruvarna och höj upp sprutan. Läs bruksanvisningen för mer information.

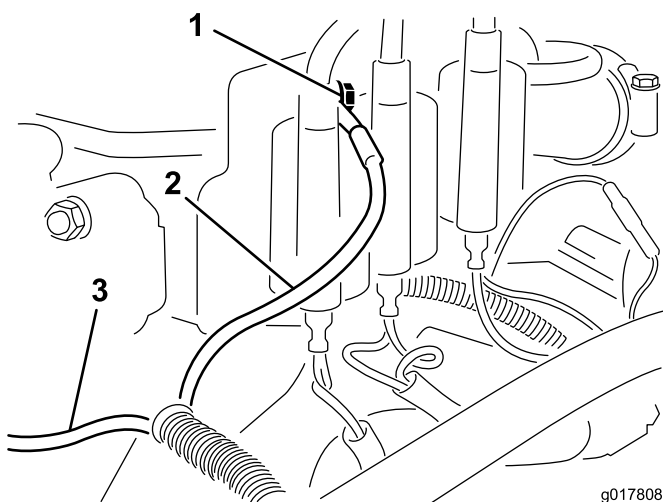
8. Lokalisera startmotorns elektromagnet på motorns vänstra sida. Anslut den röda strömkabeln på kablagekontakten framtill på elektromagneten (Figur 4).



Figur 4

1. Röd strömkabel från den elektriska lådan 2. Elektromagnet

9. Anslut den svarta kabeln på kablaget vid maskinen med hjälp av en skruv eller en annan lämplig jord (Figur 5).



Figur 5

1. Skruv 2. Svart kabel 3. Röd kabel till elektromagnet

10. Se till att kablaget är spänt och fäst det vid de befintliga kablarna med de spännband som medföljer i satsen när kablaget har dragits fram till motorrummet.

Viktigt: Säkra kablaget på säkert avstånd från varma eller rörliga delar som kan skada kablaget.

3

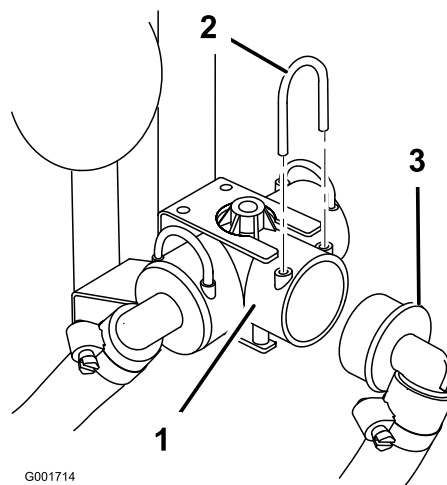
Installera reglerventilen

Delar som behövs till detta steg:

1	Reglerventil
1	Fästgaffel
1	Reglerventilens fäste
2	Flänsskruv (1/4 x 3/4 tum)
2	Flänsmutter (1/4 tum)
2	Skruv
1	Tryckmätare
1	Plastmutter
1	Reducerare
1	T-stycke
2	O-ring i plast
1	Adapter
1	Plastmutter, stor
1	Slangenhet

Tillvägagångssätt

1. Lokalisera ventilenheten på tankens högra sida och ta bort fästgaffeln för att koppla bort ramptillförselslangen från tillförselslangens T-stycke (Figur 6).

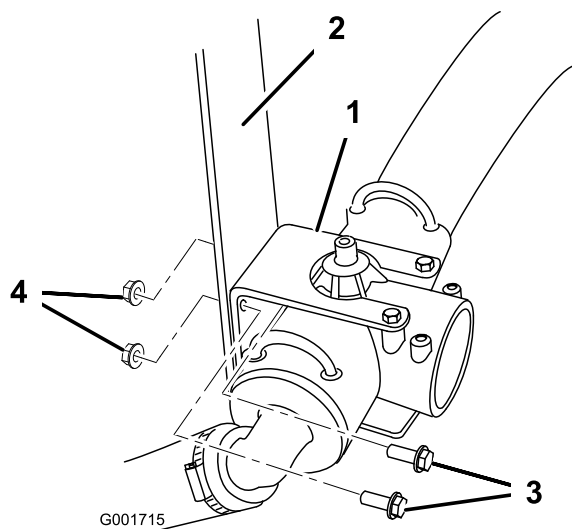


Figur 6

1. Tillförselslangens T-stycke 2. Fästgaffel 3. Sprutrampens tillförselslang

2. Ta bort de två skruvarna och de två muttrarna som säkrar tillförselslangens T-stycke och dess

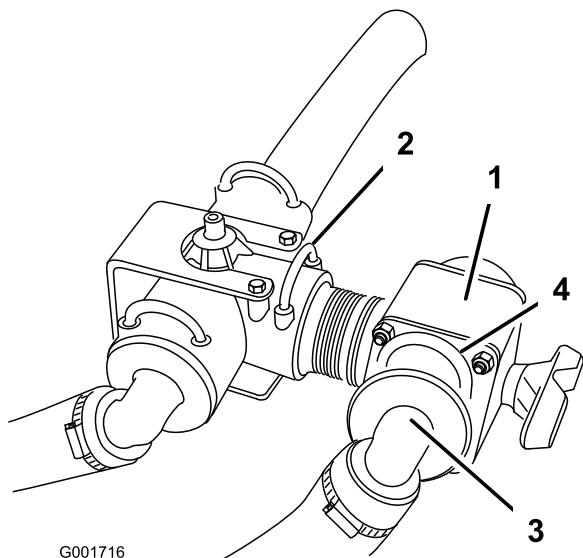
monteringsfäste vid fordonet (Figur 7). Spara fästelementen för senare användning.



Figur 7

- | | |
|--|-----------|
| 1. Monteringsfäste för tillförselslangens T-stycke | 3. Skruv |
| 2. Tankrem | 4. Mutter |

3. Montera den nya reglerventilen i den öppna porten på tillförselslangens T-stycke, och säkra den med en ny fästgaffel (Figur 8).

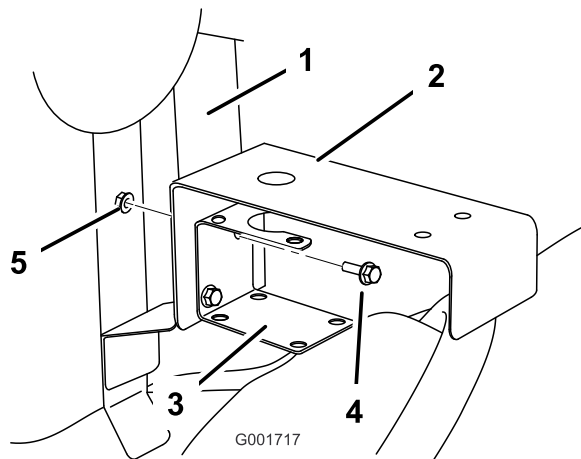


Figur 8

- | | |
|------------------|---------------------------------|
| 1. Reglerventil | 3. Sprutrampens tillförselslang |
| 2. Fästgaffel,ny | 4. Fästgaffel, befintlig |

4. Anslut ramptillförselslangen till den öppna porten på reglerventilen och säkra den med hållaren som tidigare togs bort (Figur 8).

5. Installera reglerventilens fäste mellan tillförselslangens T-stycke och monteringsramen (Figur 9) med de fästelement som tidigare togs bort.

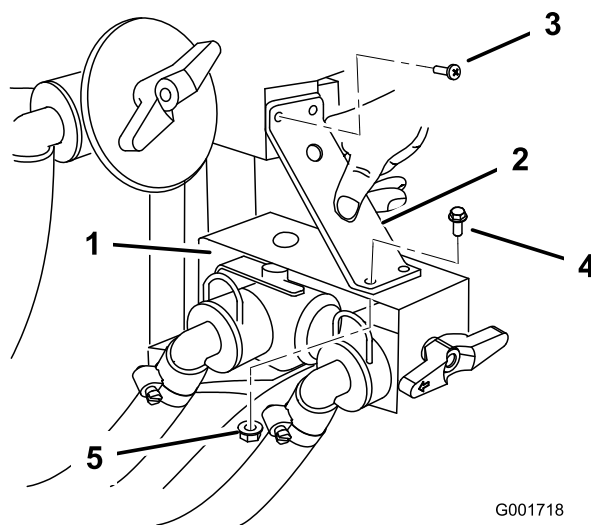


Figur 9

Ventilerna ej avbildade för tydlighets skull.

- | | |
|--|-----------|
| 1. Tankrem | 4. Skruv |
| 2. Reglerventilens fäste | 5. Mutter |
| 3. Fäste för tillförselslangens T-stycke | |

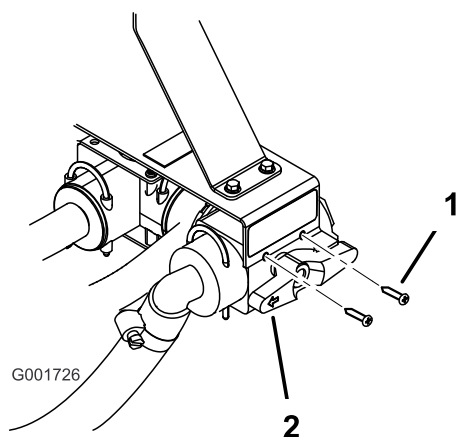
6. Vrid handtaget på reglerventilen så att pilen pekar bakåt.
7. Installera stödfästen ovanför reglerventilens fäste. Använd de två befintliga skruvarna som säkrar det övre T-stycket för att säkra stödfästets övre del (Figur 10). Säkra stödfästets nedre del med två flänsskruvar (1/4 x 3/4 tum) och två flänsmuttrar (1/4 tum).



Figur 10

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1. Reglerventilens fäste | 4. Flänsskruv (1/4 x 3/4 tum) |
| 2. Stödfäste | 5. Flänsmutter (1/4 tum) |
| 3. Skruv, befintlig | |

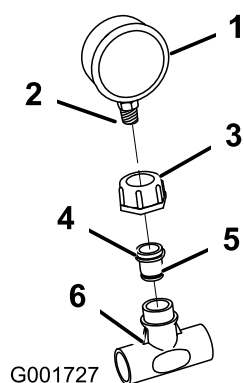
8. Säkra den nya reglerventilen vid fästet med två skruvar (Figur 11).



Figur 11

1. Skruv
2. Reglerventilens handtag, riktat bakåt

9. Smörj alla O-ringar i satsen lätt med ett icke-petroleumbaserat smörjmedel, t.ex. vegetabilisk olja.
10. Linda in tryckmätargångorna med teflontejp. Installera den lilla plastmuttern och reduceraren på tryckmätaren. Använd sexkantsnyckel för att skruva fast reduceraren på tryckmätaren (Figur 12).

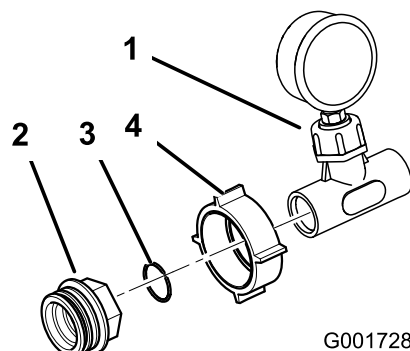


Figur 12

1. Tryckmätare
2. Lindade gängor
3. Plastmutter
4. Reducerare
5. Smörj O-ring
6. T-stycke

11. Installera tryckmätaren på T-stycket i plast (Figur 12).

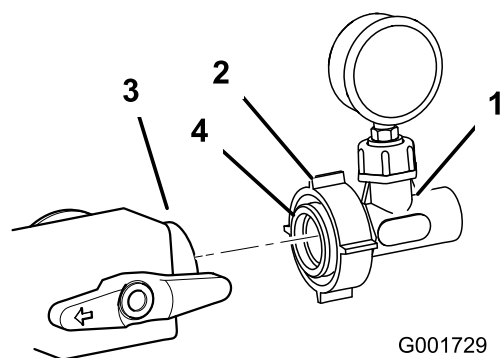
12. Installera den stora plastmuttern ovanpå tryckmätaren och T-stycket. Installera en O-ring i plast och en adapter på enheten enligt Figur 13.



Figur 13

1. Mätarens T-stycke
2. Adapter
3. O-ring, plast
4. Stor plastmutter

13. Smörj O-ringens i adaptern med ett icke-petroleumbaserat smörjmedel, t.ex. vegetabilisk olja (Figur 14).
14. Montera tryckmätaren vid öppningen i reglerventilen som monterats tidigare (Figur 14). Dra åt plastmuttern för att säkra enheten vid ventilen.

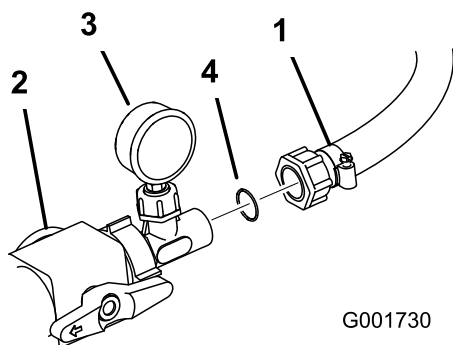


Figur 14

1. Tryckmätare
2. Stor plastmutter
3. Reglerventil, öppen
4. Smörj O-ring

15. Installera en O-ring i plast mellan tryckmätaren och slangen som leder till slangvindan. Anslut slangen till

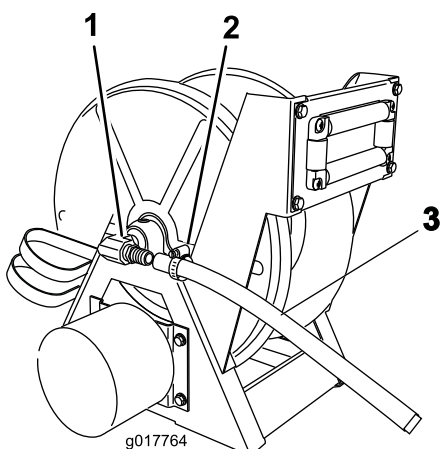
enheten (Figur 15). Dra åt plastmuttern på slangen för att säkra den vid tryckmätaren.



Figur 15

1. Slang till cylinder
2. Reglerventil
3. Mätarenhet
4. O-ring, plast

16. Dra slangen från mätarenheten till cylindern.
17. Dra slangklämman över kopplingsänden och montera slangänden över den rätvinkliga hullingen på slangvindan (Figur 16).



Figur 16

1. Rätvinklig hulling
2. Slangklämma
3. Slang till mätarenheten

18. Sätt slangklämman över hullingarna och dra åt den så att slangen sitter fast.

4

Ansluta sprutslangen

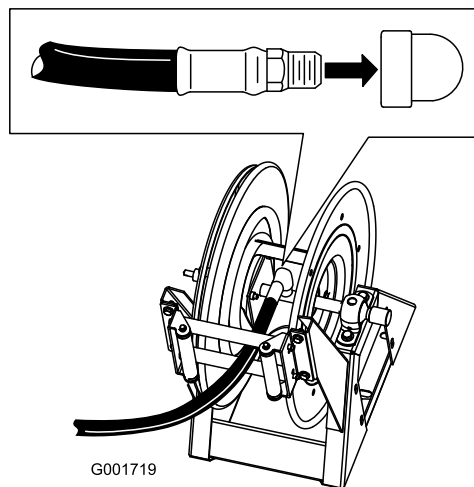
Delar som behövs till detta steg:

1	Lång slang med koppling
1	Sprutpistol
1	Liten slangklämma

Tillvägagångssätt

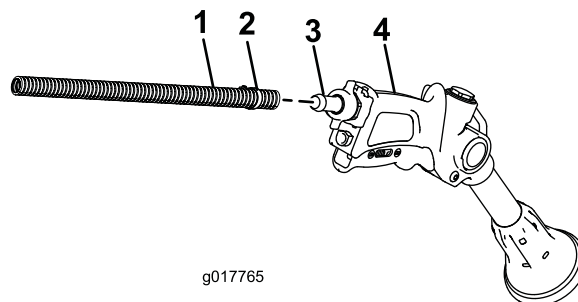
1. Linda teflontejp runt slangkopplingens gängor på den långa slangen, och montera kopplingen i den anslutande slangen på slangvindan (Figur 17).

Viktigt: Se till att slangen matas genom styrningsöppningen innan du monterar fast sprutpistolen på slangen.



Figur 17

2. Anslut den långa slangens fria ände till kopplingen på sprutpistolen (Figur 18).



Figur 18

1. Slang
2. Slangklämma
3. Hulling
4. Sprutpistol

3. Fäst slangens ände med en liten slangklämma.

4. Anslut batteriets minusledning till batteriet.
5. Tryck på slangupprullningsknappen och styr försiktigt på slangen på slangvindan genom att föra slangen från sida till sida så att den fördelas jämnt.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Händer, löst sittande kläder, långt hår och smycken kan fastna i slangen och slangvindan under upprullning och orsaka personskador.

- Håll händerna borta från slangvindan och slangen under upprullning.
- Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Sätt upp långt hår.

Körning

⚠ VARNING

Vätska som läcker ut under tryck kan tränga in i huden och orsaka skador.

- Håll kroppen och händerna borta från munstycken som sprutar ut vätska under högttryck.
- Rikta inte sprutan mot personer eller djur.
- Se till att alla vätskeslangar och -ledningar är i gott skick och att alla anslutningar och kopplingar är ordentligt åtdragna innan systemet trycksätts.
- Använd kartong eller papper för att hitta läckor.
- Lätta på allt tryck i systemet på ett säkert sätt innan du utför något arbete i det.
- Uppsök läkare omedelbart om du träffas av en vätskestråle och vätskan tränger in i huden.
- Heta vätskor och kemikalier kan orsaka brännskador och andra personskador.

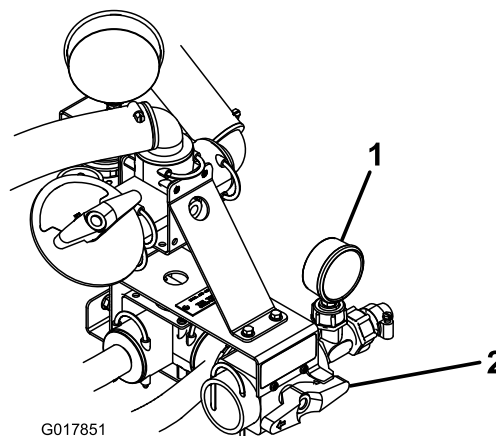
Växla från sprutrampsläget till handsprutningsläget

1. Stanna maskinen och dra åt parkeringsbromsen.

⚠ VARNING

Om du använder handsprutan medan du kör kan du förlora kontrollen, vilket kan leda till personskador eller dödsfall. Använd inte handsprutan medan du kör.

2. Se till att avtryckarlåset på sprutpistolen har låsts.
3. Vrid den röda ratten på reglerventilens front medurs till läget för handsprutning (Figur 19).



Figur 19

1. Tryckmätare

2. Röd reglerventilsratt

4. Stäng av ramperna.
5. Använd omkopplaren för sprutmängden för att ställa in spruthastigheten på den högsta inställningen.
6. Vrid pumpen till det påslagna läget.
7. Öka motorvarvtalet tills tryckmätaren visar 150 psi och ställ in den på den hastigheten.

Viktigt: Låt inte tryckinställningen överstiga 150 psi på handsprutan.

Obs: Använd tryckmätaren till höger om reglerventilen medan du vrider den röda ratten för att uppnå önskat tryck på handsprutan (Figur 19).

Spruta med handsprutan

1. Dra ut så mycket slang som önskas från slangvindan.

Viktigt: Dra inte slangen med sprutpistolen. Håll alltid i slangen och dra i den direkt. Om du drar slangen med hjälp av pistolen kan pistolens koppling gå sönder.

2. Frigör avtryckarlåset.
3. Rikta sprutpistolens munstycke mot det område som ska besprutas och tryck in avtryckaren.
4. Släpp avtryckaren och lås avtryckarlåset när du är klar.

Växla från handsprutningsläget till sprutrampsläget

1. Tryck in upprullningsknappen på slangvindan tills endast några decimeter slang finns kvar utanför slangvindan.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Händer, löst sittande kläder, långt hår och smycken kan fastna i slangen och slangvindan under upprullning och orsaka personskador.

- Håll händerna borta från slangvindan och slangen under upprullning.
 - Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Sätt upp långt hår.
2. Vrid den röda ratten på reglerventilens front medurs till sprutrampsläget (Figur 19).
 3. Rikta sprutpistolens munstycke mot ett område som det är säkert att bespruta, frigör avtryckarlåset och håll in avtryckaren tills slangen har tömts på vätska. Aktivera sedan avtryckarlåset på nytt.
 4. Sätt tillbaka sprutpistolen på hållaren på slangvindans baksida.
 5. För tillbaka motorn till tomgång och stäng av pumpen.

Viktigt: Var noga med spola ur sprutpistolen med färskt rent vatten vid den dagliga rengöringen (se sprutans *bruksanvisning*).

Anteckningar:



Count on it.