



Bränslekylarsats

Traktorenheter i Reelmaster® 5410/5510/5610-D-serien eller
Groundsmaster® 4300-D

Modellnr 139-6040

Form No. 3446-123 Rev A

Monteringsanvisningar

Montering

1

Förbereda maskinen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Parkera maskinen på en plan yta.
2. Koppla in parkeringsbromsen.
3. Sänk klippenheterna.
4. Stäng av motorn, ta ut nyckeln och vänta tills alla rörliga delar har stannat
5. Låt motorn svalna.

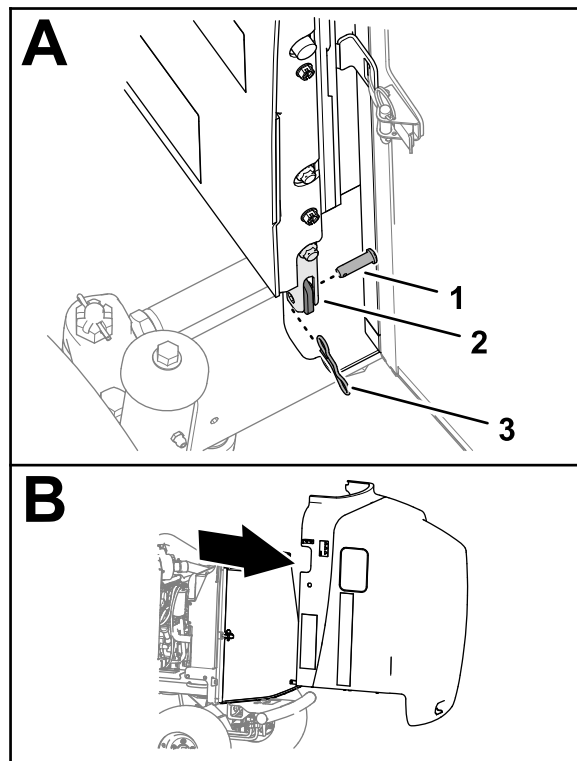
2

Ta bort motorhuven och skärmen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Lossa spärrhakarna på motorhuvens båda sidor.

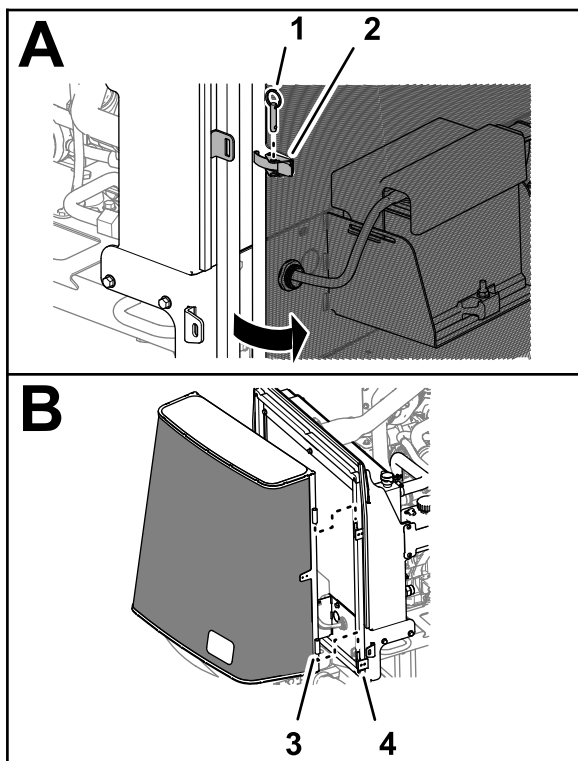


g356307

Figur 1

- | | |
|---------------|-----------------|
| 1. Sprintbult | 3. Fjädersprint |
| 2. Tappfäste | |
-
2. Ta bort fjädersprinten och sprintbulten som fäster motorhuven på maskinens tappfästen (Figur 1).
 3. Lyft försiktigt upp motorhuven och plocka bort den från maskinen (Figur 1).
 4. Ta bort låssprinten som fäster skärmens spärrhake (Figur 2).



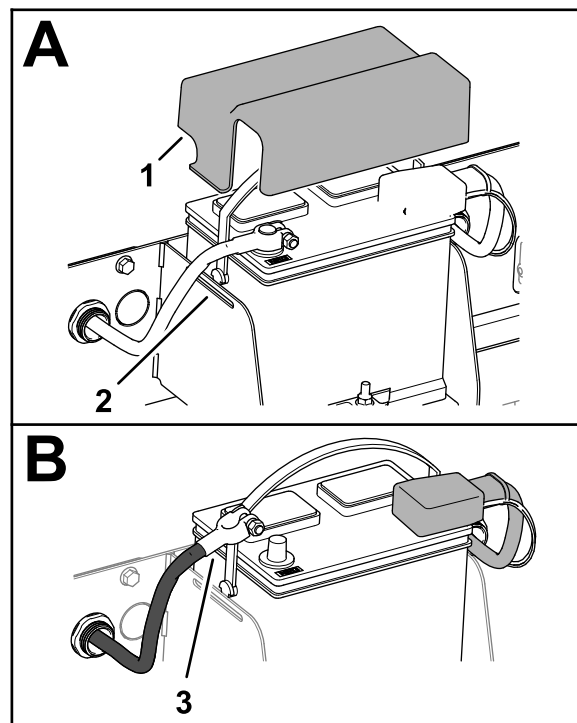


Figur 2

g356310

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| 1. Låssprint | 3. Gångjärn |
| 2. Spärrhake (skärm) | 4. Svängtapp (kylarram) |

5. Lossa skärmens spärrhake (Figur 2).
6. Lyft skärmen från svängtapparna på kylarramen (Figur 2).



Figur 3

g356303

- | | |
|------------------------|-----------------------------------|
| 1. Batterikåpa | 3. Klämma (batteriets minuskabel) |
| 2. Skåra (batterilåda) | |

2. Ta bort batteriets minuskabelklämma från batteriets minuspol (Figur 3).

Obs: Flytta batterikabeln bort från batteriet.

3

Koppla bort batteriets minuskabel

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Tryck på flikarna på batterikåpan för att lossa kåpan från skåorna i batterilådan och plocka sedan bort kåpan (Figur 3).

4

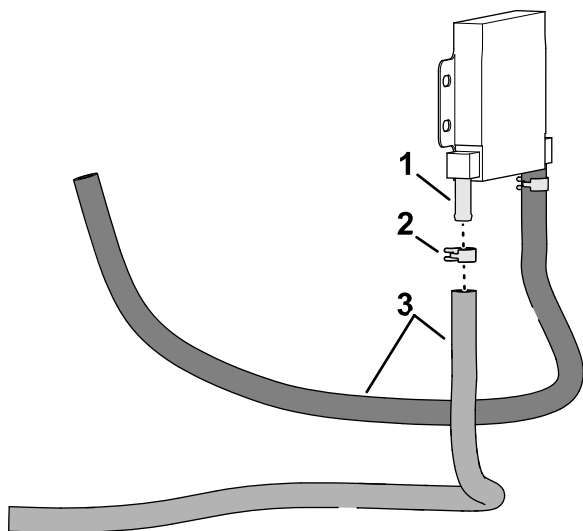
Montera bränslekylaren

Delar som behövs till detta steg:

2	Bränsleslang 9,5 x 559 mm
1	Bränslekylare
	Slangklämma
4	Klämmutter
1	Bränslekylarfäste
2	Buntbandsfäste/förankringsdon
4	Flänshuvudskruv (¼ x ⅝ tum)
2	Skumlist 12,7 x 12,7 x 127 mm
2	Skumlist 12,7 x 12,7 x 152 mm

Tillvägagångssätt

1. Montera de två bränsleslangarna (9,5 x 559 mm) på bränslekylarens kopplingar med de två slangklämmorna av fjädertyp (Figur 4).

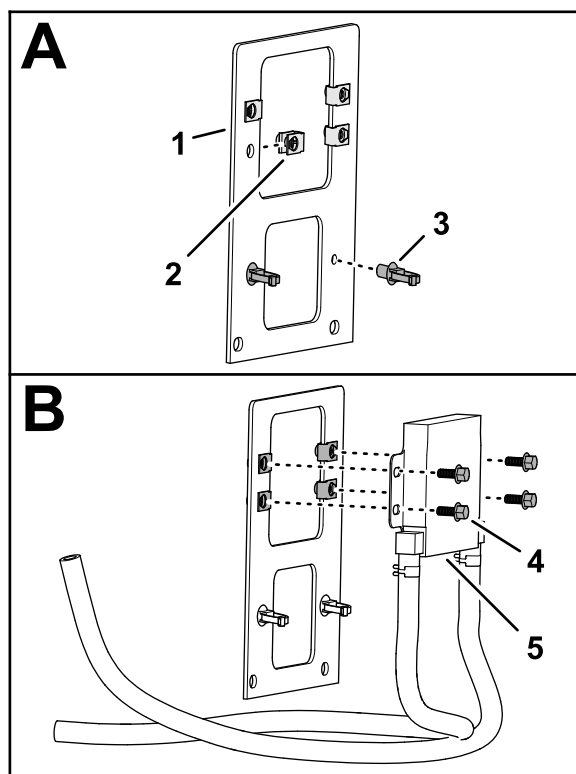


Figur 4

g356300

1. Kopplingar (bränslekylare)
2. Slangklämma (fjädrertyp)
3. Bränsleslangar 9,5 x 559 mm

2. Montera de fyra klämmutterarna i hålen på 9,5 mm i bränslekylarfästet (Figur 5).



g356299

Figur 5

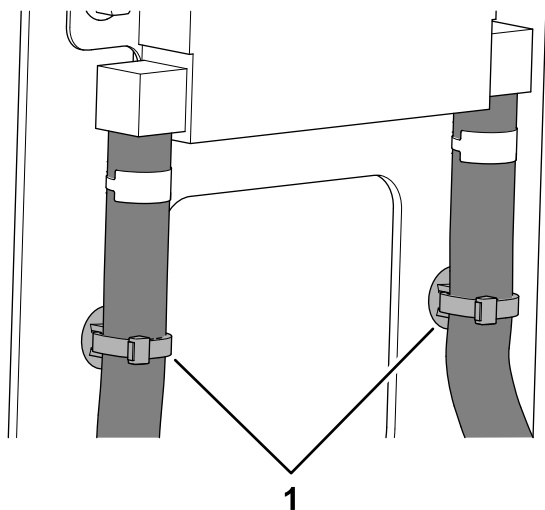
1. Bränslekylarfäste
 2. Klämmutter
 3. Buntbandsfäste/förankringsdon
 4. Flänshuvudskruv (¼ x ⅝ tum)
 5. Bränslekylare
3. Montera de två buntbandsfästena/förankringsdonen i de två hålen på 6,4 mm i bränslekylarfästet (Figur 5).
 4. Fäst bränslekylaren på bränslekylarfästet (Figur 5) med de fyra flänshuvudskruvarna (¼ x ⅝ tum).
 5. Fäst de två bränsleslangarna på bränslekylarfästet med två buntbandsfästen/förankringsdon (Figur 6).

5

Montera bränslekylaren på kylarfästet

Delar som behövs till detta steg:

1	Hylsa
2	Huvudskruv (5/16 x 5/8 tum)

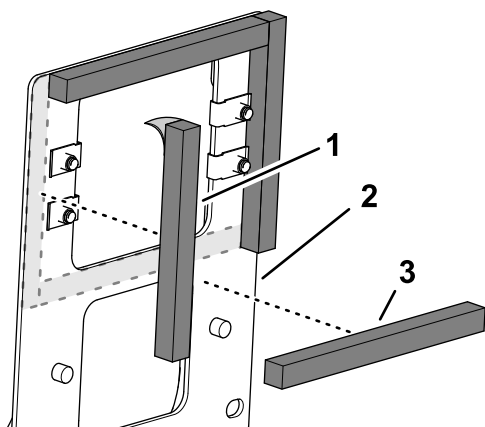


Figur 6

g356312

1. Buntbandsfästen/förankringsdon

6. Ta bort skyddspapperet från de fyra skumlisterna (Figur 7).



Figur 7

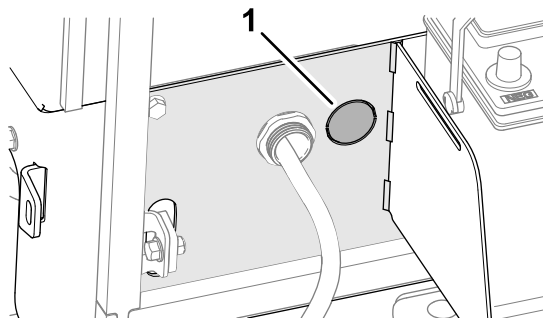
g356295

1. Skumlist – vertikal
12,7 x 12,7 x 127 mm
2. Bränslekylarfäste
3. Skumlist – horisontell
12,7 x 12,7 x 152 mm

7. På den andra sidan av bränslekylarfästet fäster du de vertikala och horisontella skumlisterna enligt Figur 7.

Maskiner med en blindplugg i kylarfästet

1. Ta bort blindpluggen från kylarfästet på den vänstra sidan av batterilådan (Figur 8).



Figur 8

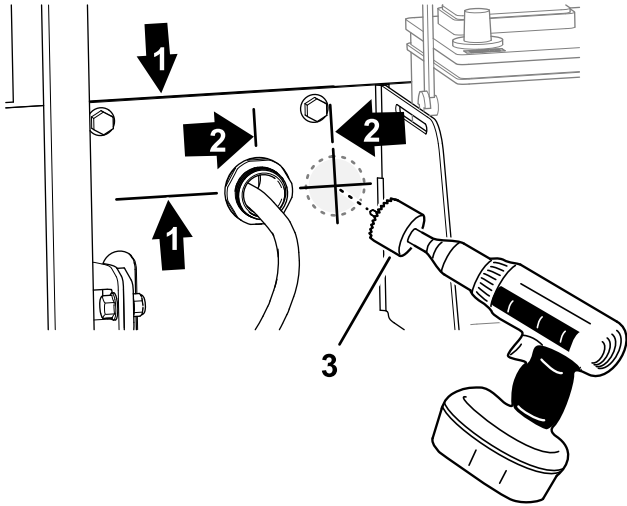
g356308

1. Blindplugg (kylarfäste)

2. Avlägsna alla ojämnheter från hålet i fästet.

Maskiner utan en blindplugg i kylarfästet

1. På den vänstra sidan av batterilådan mäter du 51 mm från mittlinjen på hålet för batterikabeln och gör en markering på kylarfästet (**Figur 9**).



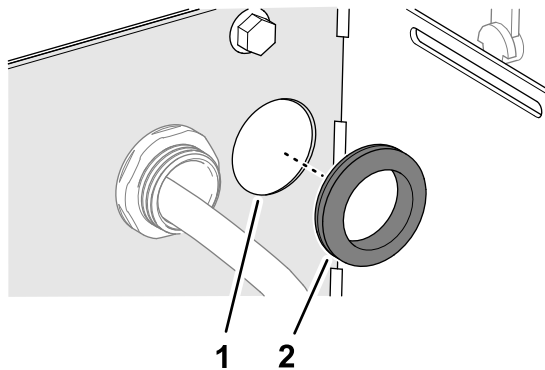
Figur 9

g356304

1. Mått, 64 mm
 2. Mått, 51 mm
 3. Borrkrona 38 mm
-
2. Mät 64 mm från det övre kylarfästet och gör en markering på fästet (**Figur 9**).
 3. Använd en körnare för att markera kylarfästet i skärningspunkten mellan de två markeringarna.
 4. Borra ett styrhål i körnarmärket.
 5. Borra ett hål på 38 mm i fästet vid styrhålet (**Figur 9**).
 6. Avlägsna alla ojämnheter från hålet i fästet.

Montera hylsan

Montera hylsan i hålet i kylarfästet (**Figur 10**).



Figur 10

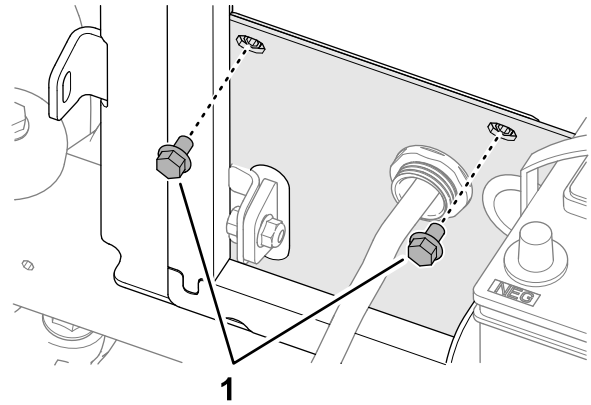
g356305

1. Hål
2. Hylsa

Montera bränslekylaren på kylarfästet

1. Ta bort de två flänshuvudskruvarna (5/16 x 1/2 tum) som fäster kylaren på kylarfästet (**Figur 11**).

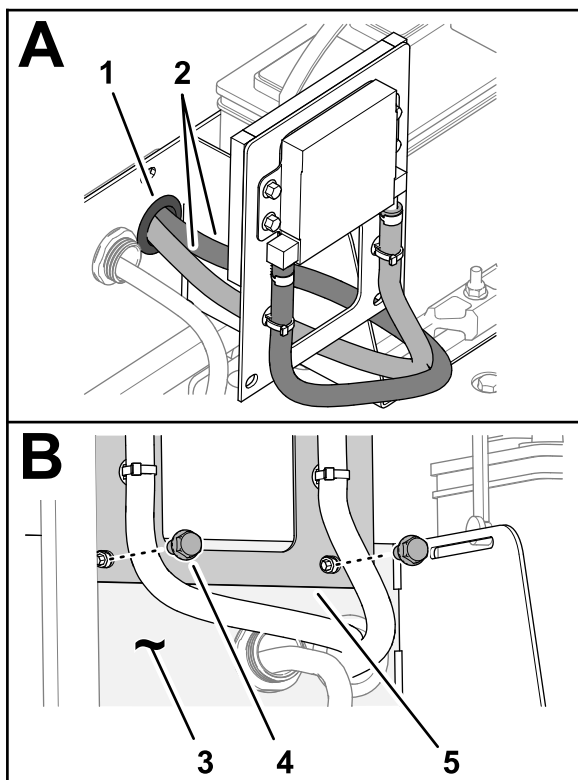
Obs: Kassera de två huvudskruvarna.



Figur 11

g356309

1. Huvudskruvar (5/16 x 1/2 tum)
-
2. Dra bränslekylarens två bränsleslangar genom hylsan i kylarfästet (**Figur 12**).



Figur 12

g356298

1. Hylsa
2. Bränsleslangar (bränslekylare)
3. Kylarfäste
4. Huvudskruv (5/16 x 5/8 tum)
5. Bränslekylarfäste

3. Rikta in slangarna i bränslekylarfästet med hålen i kylarfästet (Figur 12).
4. Fäst bränslekylarfästet på kylarfästet (Figur 12) med de två huvudskruvarna (5/16 x 5/8 tum).

6

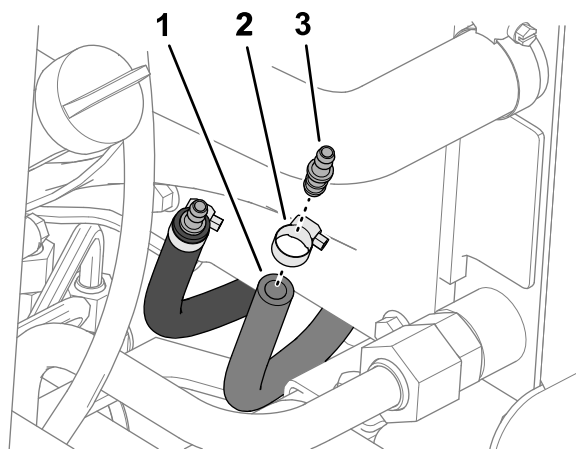
Ansluta bränslekylarens slangar

Delar som behövs till detta steg:

2	Gängad slangkoppling
2	Slangklämma (snäckskruvstyp)
1	Bränsleslang 6,4 x 457 mm
2	Slangklämma (fjädertyp)
1	Kabelband

Montera bränslekylarens slangnippel

1. Montera en gängad slangkoppling i var och en av bränslekylarens slangar (Figur 13).



Figur 13

g356294

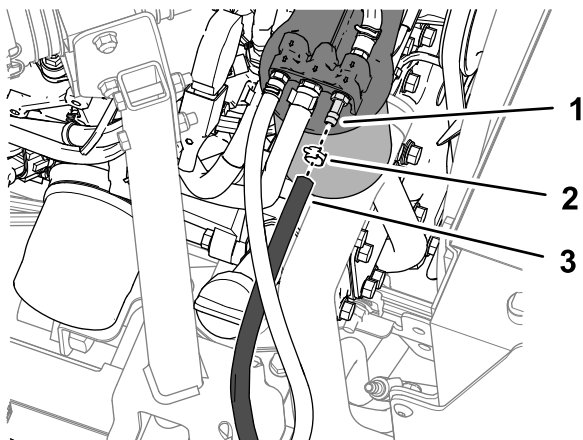
1. Bränslekylarens slang
2. Slangklämma (snäckskruvstyp)
3. Gängad slangkoppling

2. Fäst slangkopplingen på var och en av slangarna med slangklämmorna av snäckskruvstyp (Figur 13).

Ansluta bränsletanken och bränslekylarens slangar

1. Ta bort slangklämman av fjädertyp och bränsletanksslangen vid den bakersta nippeln på bränslefilterhuvudet (Figur 14).

Obs: Spara slangklämman.



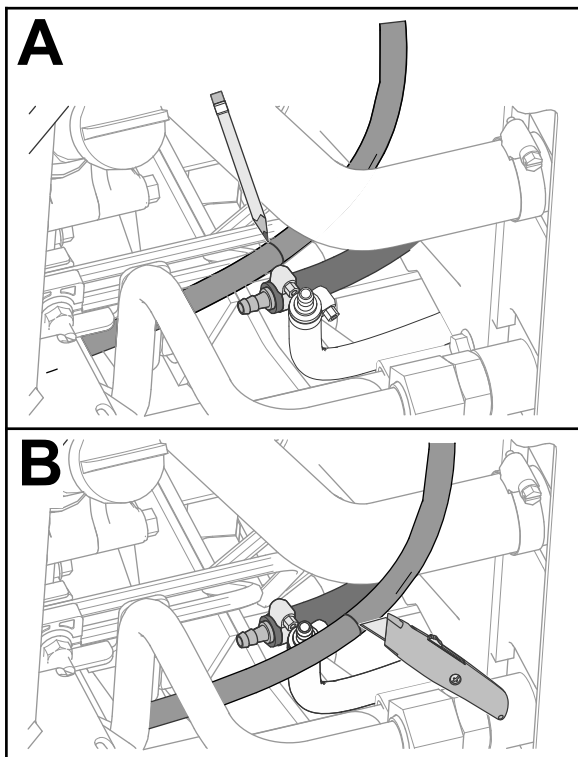
Figur 14

g356306

1. Nippel – bränslefilterhuvud 3. Bränsletanksslang (längst bak)
2. Slangklämma (fjädertyp)

2. Plugga igen slangändan.
3. Håll slangdragningen på plats och placera bränsletanksslangen bredvid bränslekylarens inre slang (Figur 15).

Obs: Kontrollera att bränsletanksslangen är dragen nära maskinens vänstra ramskena.

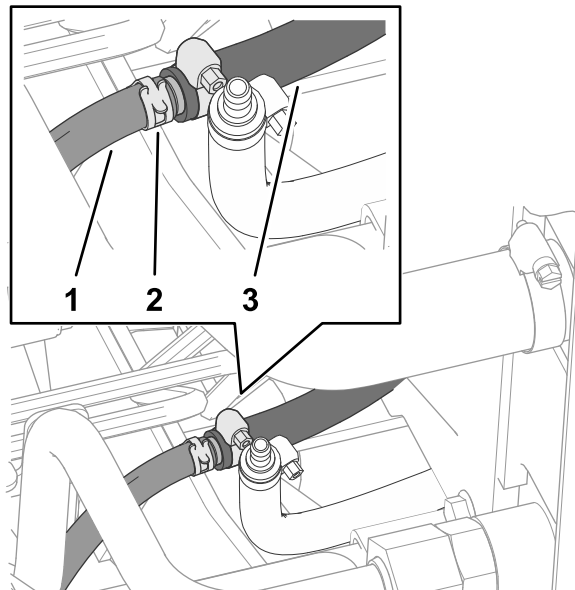


Figur 15

g356302

4. Markera bränsletanksslangen vid den gängade slangkopplingen (Figur 15).

5. Kapa bränsletanksslangen vid markeringen (Figur 15).
6. Montera slangklämman av fjädertyp som du tog bort i steg 1 på bränsletanksslangen på maskinen (Figur 16).



Figur 16

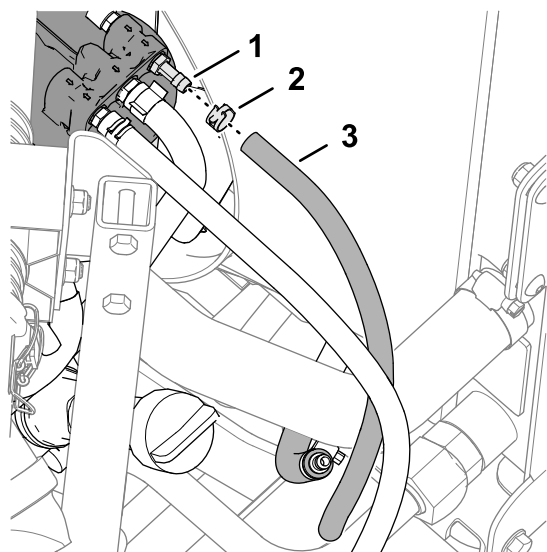
g356301

1. Bränsletanksslang 3. Bränslekylarens slang (inre)
2. Slangklämma (fjädertyp)

7. Montera bränsletanksslangen och slangklämman på den gängade slangkopplingen på bränslekylarens inre slang (Figur 16).

Ansluta bränslefiltret och bränslekylarens slangar

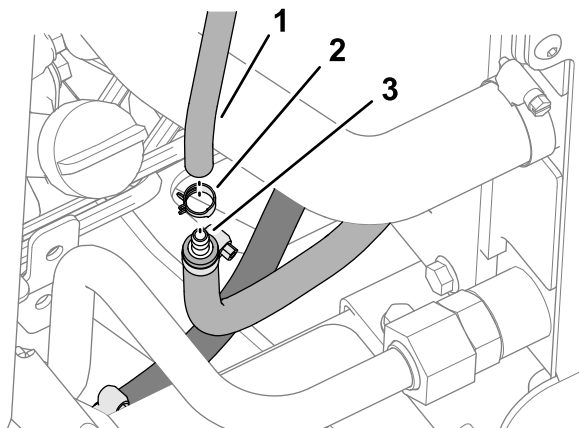
1. Montera bränsleslangen (6,4 x 457 mm) på bränslefilterhuvudets bakersta nippel med en slangklämma av fjädertyp (Figur 17).



Figur 17

1. Nippel – bränslefilterhuvud 3. Bränsleslang
(längst bak) 6,4 x 457 mm
2. Slangklämma (fjädertyp)

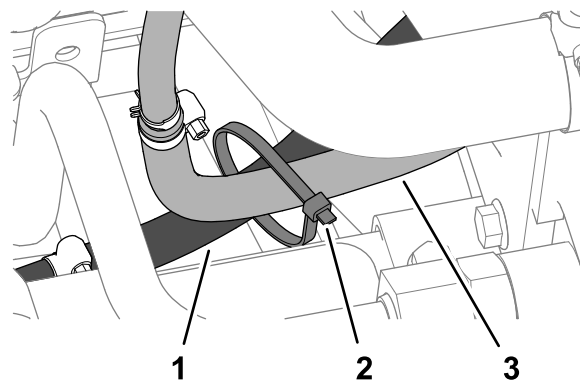
2. Dra den andra änden av bränslefilterslangen till bränslekylarens andra slang (Figur 18).



Figur 18

1. Bränslefilterslang 3. Gängad slangkoppling
(bränslekylarens yttre slang)
2. Slangklämma (fjädertyp)

3. Montera bränslefilterslangen och en slangklämma av fjädertyp på den gängade slangkopplingen på bränslekylarens yttre slang (Figur 18).
4. Fäst ihop bränslekylarens två slangar med ett kabelband (Figur 19).



Figur 19

1. Bränslekylarens slang (inre) 3. Bränslekylarens slang (yttre)
2. Kabelband

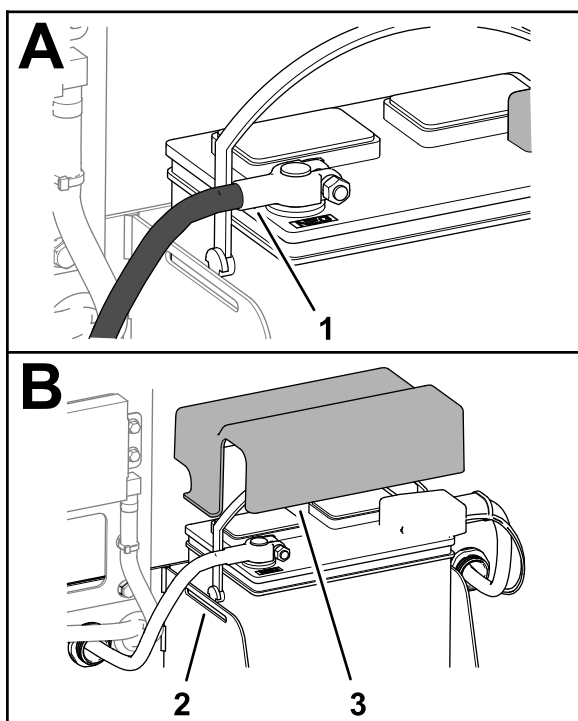
7

Slutföra monteringen av satsen

Inga delar krävs

Ansluta batteriets minuskabel

1. Rengör eventuell korrosion på batteriets minuskabelklämma och batteripolen.
2. Montera batteriets minuskabelklämma på batteripolen och dra åt T-skraven och muttern på klämman (Figur 20).



g356366

Figur 20

1. Batteriets minuskabel
 2. Skåra (batterilåda)
 3. Batterikåpa
3. Stryk på ett tunt lager batterianslutningsskydd på batterikabelklämman.
 4. Montera batterikåpan på batteriet genom att rikta in kåpans flikar med skåorna i batterilådan ([Figur 20](#)).

Avlufta bränslesystemet

1. Vrid tändningsnyckeln till KÖR-LÄGET eller PÅ-LÄGET.
2. Låt den elektriska bränslepumpen köras i 10 sekunder.
3. Vrid tändningsnyckeln till AV-LÄGET.
4. Vänta i 35–40 sekunder.
5. Upprepa steg 1 till 4 två gånger till.
6. Starta motorn och utför stegen i [Kontrollera om det förekommer bränsleläckage](#) (sida 9).

Kontrollera om det förekommer bränsleläckage

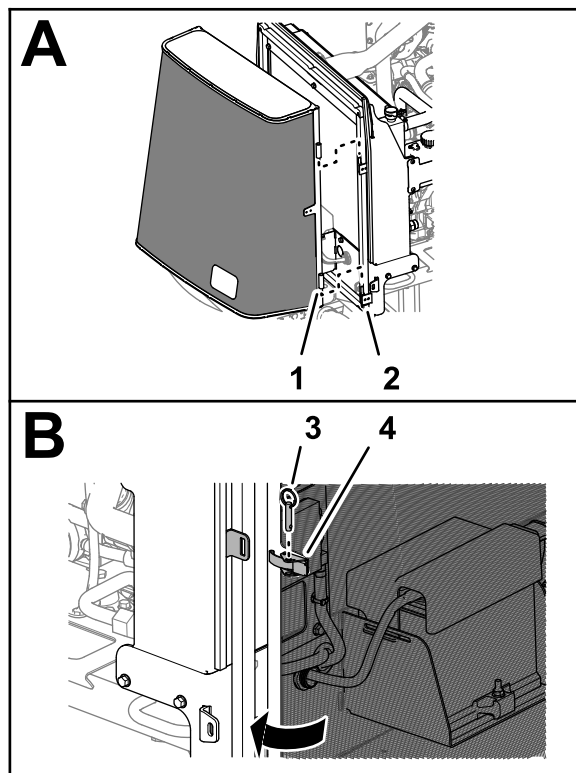
1. Kontrollera att bränsleslangarna, nipplarna och bränslekylaren inte läcker.

Viktigt: Reparera alla bränsleläckage.

2. Stäng av motorn och ta ut nyckeln.

Montera skärmen

1. Montera skärmens gångjärn på kylarramens svängtappar ([Figur 21](#)).



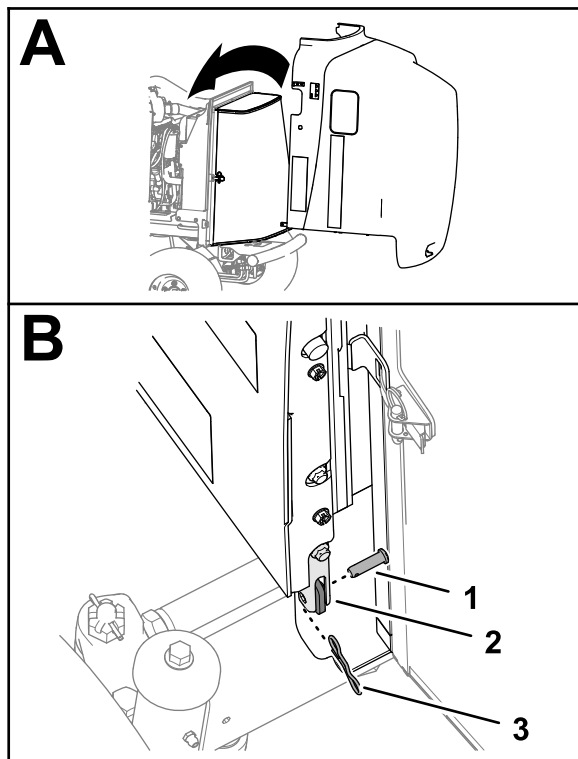
g356361

Figur 21

1. Gångjärn (skärm)
 2. Svängtapp (kylarram)
 3. Låssprint
 4. Spärrhake
2. Stäng skärmen och fäst den på kylarramen med spärrhaken ([Figur 21](#)).
 3. För in låssprinten genom hålen i spärrhaken ([Figur 21](#)).

Montera motorhuven

1. Rikta in motorhuven med maskinens baksida (Figur 22).



g356365

Figur 22

1. Sprintbult
 2. Motorhuvens ramrör och tappfäste
 3. Fjädersprint
-
2. Rikta in hålen i motorhuvens ramrör med hålen i maskinens tappfästen (Figur 22).
 3. Montera motorhuvens ramrör på tappfästena med de två sprintbultarna och de två fjädersprintarna (Figur 22).
 4. Stäng motorhuven med spärrhakarna på motorhuvens båda sidor.

Anteckningar:



Count on it.