



Oljekylarsats

Greensmaster®-traktorenhet i 3300-serien

Modellnr 119-1691

Form No. 3369-746 Rev B

Monteringsanvisningar

Lösa delar

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

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
2	Stor slangremhållare	1	Montera nipplarna och dra slangarna.
	Liten slangremhållare	1	
	Självgående skruv med sexkantshuvud (3/8 x 3/4 tum)	3	
	Distansbricka	1	
	Rak adapterkoppling	1	
	90-gradershydraulkoppling	2	
	90-graderskoppling	1	
	Slangklämma	3	
	Nedre slang	1	
	Slangenhet med trycklock	1	
	Hydraulslangenhet	1	
	Gummihylsa	4	
3	Oljekylarens fläktkablage	1	Montera oljekylarens fläktkablage.
	Relä	1	
	Insexskruv (1/4 x 5/8 tum)	1	
	Sexkantsflänsmutter (1/4 tum)	1	
	15 A-säkring av knivtyp	1	
	Bussning	1	
4	Gummihylsa	2	Montera oljekylarstödet och trådenhetsstaget.
	Oljekylarstöd	1	
	Skallskruv (1/2 x 4 tum)	2	
	Trådenhetsstag	1	
	Trådslang	1	
	Sexkantsflänsskruv (5/16 x 1 tum)	2	
	Flänsmutter (5/16 tum)	1	
	Mutter (Tinnerman)	1	
	Insexskruv (1/4 x 5/8 tum)	2	
	Sexkantsflänsmutter (1/4 tum)	2	
5	Oljekylare	1	Sätt ihop och montera fläkt- och oljekylarenheten.
	Elektrisk fläkt	1	
	Skruv	4	
	Planbricka	4	
	Låsbricka	4	
	Fyrkantsmutter	4	
	Mutter (Tinnerman)	4	
	Slangklämma	2	
	Sexkantsflänsskruv (5/16 x 1 tum)	4	

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
6	Oljekylarfilter	1	Slutför installationen.
	Vingskruv	2	
	Fästmutter	2	
	Klämma	2	
	Kabelband	2	

1

Tömma hydrauloljetanken

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

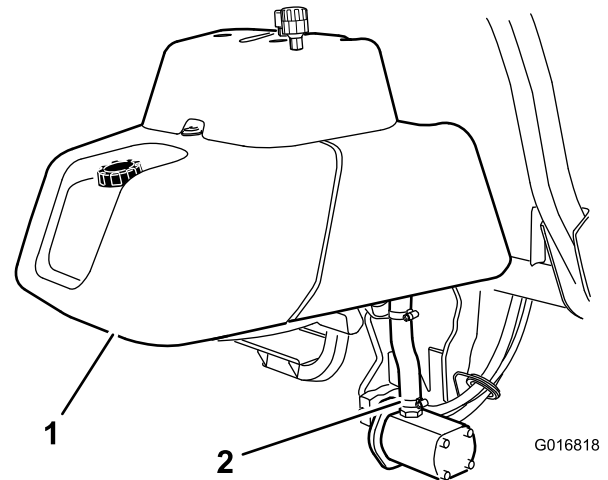
⚠ VARNING

Hydraulolja som läcker ut under tryck kan tränga in i huden och orsaka skada.

- Se till att alla hydraulvätskeslangar och -ledningar är i gott skick samt att alla hydraulanslutningar och nipplar är åtdragna innan hydraulsystemet trycksätts.
- Håll kropp och händer borta från småläckor eller munstycken som sprutar ut hydraulvätska under högt tryck.
- Använd en kartong- eller pappersbit för att hitta hydraulläckor.
- Lätta på allt tryck i hydraulsystemet på ett säkert sätt innan något arbete utförs i hydraulsystemet.
- Sök läkare omedelbart om du blir träffad av en vätskestråle och vätskan tränger in i huden.

Töm hydrauloljan ur tanken genom sugsidan på tankens högra sida (Figur 1).

Obs: Kläm slangen ovanför den punkt där du ska koppla bort den för att hindra hydrauloljan från att spillas ut innan du kan tömma tanken.



Figur 1

1. Hydrauloljetank

2. Koppla loss slangen och töm hydrauloljan här.

2

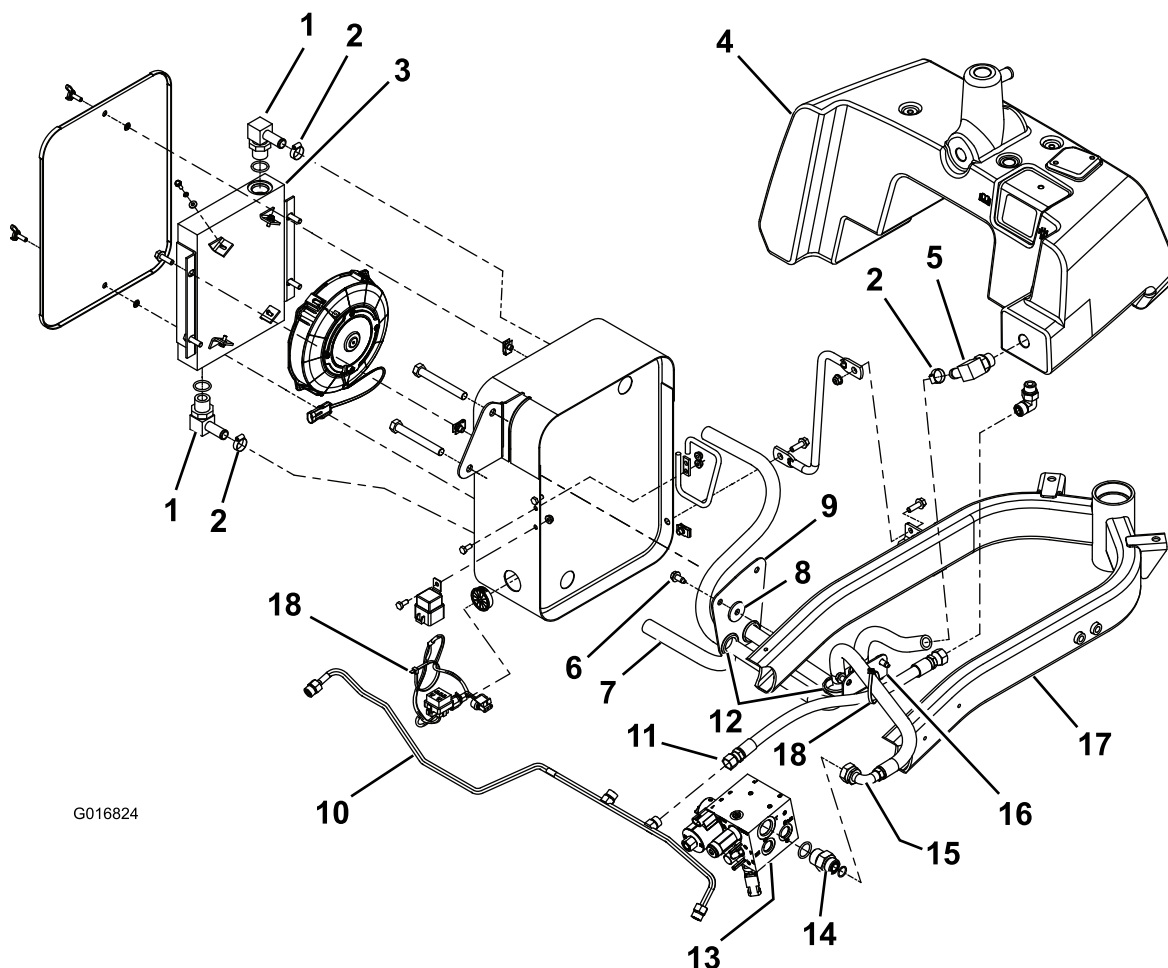
Montera nipplarna och dra slangarna

Delar som behövs till detta steg:

1	Stor slangremhållare
1	Liten slangremhållare
3	Självgående skruv med sexkantshuvud (3/8 x 3/4 tum)
1	Distansbricka
1	Rak adapterkoppling
2	90-gradershydraulkoppling
1	90-graderskoppling
3	Slangklämma
1	Nedre slang
1	Slangenhet med trycklock
1	Hydraulslangenhet
4	Gummihylsa

Tillvägagångssätt

1. Lossa de fyra fästelement som fäster tankens biram vid maskinens ram (Figur 2) och skjut tanken bakåt.



G016824

Figur 2

- | | | |
|---|-------------------------|-----------------------------------|
| 1. 90-gradershydraulkoppling | 7. Nedre slang | 13. Grenrörsblock för hydraulolja |
| 2. Slangklämma | 8. Distansbricka | 14. Rak adapterkoppling |
| 3. Oljekylare | 9. Stor slangremhållare | 15. Slangenhet med trycklock |
| 4. Hydrauloljetank | 10. Hydraulledning | 16. Liten slangremhållare |
| 5. 90-graderskoppling | 11. Hydraulslangenhet | 17. Maskinram |
| 6. Självgängande skruv med sexkantshuvud (5/16 x 3/4 tum) | 12. Gummihylsor (2) | 18. Kabelband |

2. Ta bort kopplingen från hydrauloljetanken på maskinens vänstra sida.
3. Fäst de stora och små slangremhållarna på maskinramens högra sida med självgängande skruvar (Figur 2).

Obs: Den stora remmen ska fästas på den högra ramskenans utsida och den lilla remmen ska fästas på den vänstra ramskenans insida.

Obs: För in en distansbricka mellan den stora slangremhållaren och maskinramen (Figur 2).

4. Ta bort den raka kopplingen från det hydrauliska grenrörsblocket och ersätt den med en rak adapterkoppling från de lösa delarna (Figur 2).

5. Montera en 90-graderskoppling från de lösa delarna istället och fäst den på hydraulledningen med en slangklämma (Figur 2).
6. Dra hydraulslangarna löst (Figur 2) men **fäst inte slangarna med kabelband.**
7. Montera två kopplingar med hullingar (90 grader) på oljekylaren med de öppna ändarna mot oljekylarens bakre sida (fläktssidan, Figur 2).

Obs: Montera gummihylsor i enlighet med Figur 2.

8. Ta bort slangen (punkt 10 i Figur 2) från hydraulledningen.

Obs: Kassera slangen.

9. Montera hydraulslangen (från de lösa delarna) på en 90-gradig koppling längst ned i hydraultanken.

3

Montera oljekylarens flätkablage

Delar som behövs till detta steg:

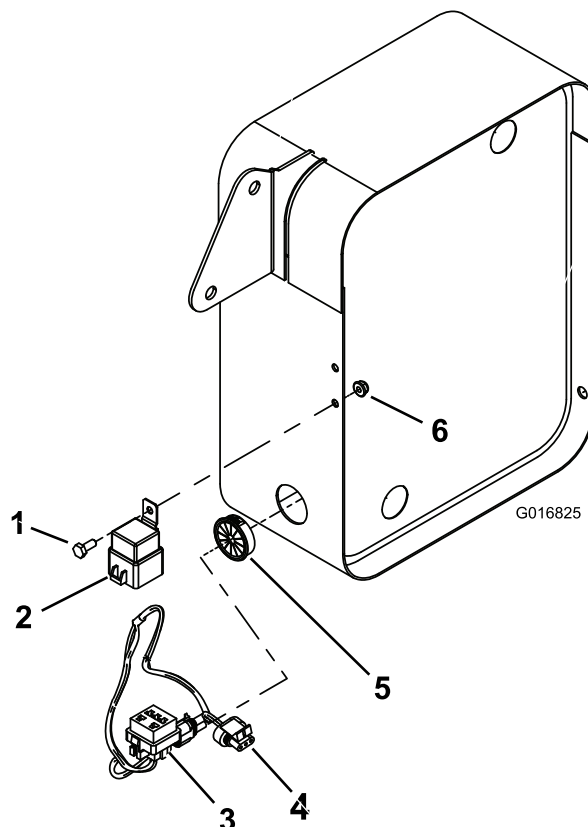
1	Oljekylarens flätkablage
1	Relä
1	Insexskruv (1/4 x 5/8 tum)
1	Sexkantsflänsmutter (1/4 tum)
1	15 A-säkring av knivtyp
1	Bussning

Tillvägagångssätt

1. Anslut satsens kablage till huvudkablaget på maskinens högra sida.

Obs: Ta bort den befintliga pluggen från förbindningen på huvudkablaget och anslut satsens anslutning till anslutningen på huvudkablaget.

2. Koppla ur bygeln från änden av kablaget och montera reläet på sidan av oljekylarstödet med en insexskruv (1/4 x 5/8 tum) och en sexkantsflänsmutter (1/4 tum) (Figur 3).



Figur 3

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1. Insexskruv (1/4 x 5/8 tum) | 4. 15 A-säkring av knivtyp |
| 2. Relä | 5. Bussning |
| 3. Oljekylarens flätkablage | 6. Flänsmutter (1/4 tum) |

3. För in bussningen i den nedre sidoöppningen på oljekylaren (Figur 3).
4. Sätt i säkringen i hållaren om 15 A säkringen av knivtyp inte är i säkringshållaren i kablaget.

4

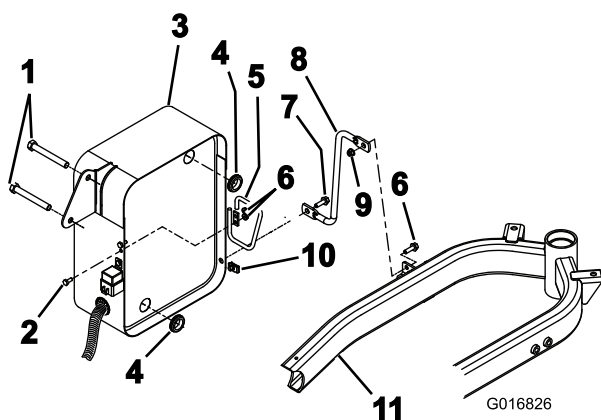
Montera oljekylarstödet och trådenhetsstaget

Delar som behövs till detta steg:

2	Gummihylsa
1	Oljekylarstöd
2	Skallskruv (1/2 x 4 tum)
1	Trådenhetsstag
1	Trådslang
2	Sexkantsflänsskruv (5/16 x 1 tum)
1	Fläsmutter (5/16 tum)
1	Mutter (Tinnerman)
2	Insexskruv (1/4 x 5/8 tum)
2	Sexkantsflänsmutter (1/4 tum)

Tillvägagångssätt

1. Montera de två gummihylsorna på oljekylarstödet baksida (Figur 4).



Figur 4

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Skallskruvar (1/2 x 4 tum) | 7. Sexkantsflänsskruv (5/16 x 1 tum) |
| 2. Insexskruv (1/4 x 5/8 tum) | 8. Trådenhetsstag |
| 3. Oljekylarstöd | 9. Fläsmutter (5/16 tum) |
| 4. Gummihylsa (2) | 10. Tinnerman-mutter (5/16 tum) |
| 5. Trådslang | 11. Maskinram |
| 6. Sexkantsflänsmutter (1/4 tum) | |

- B. Montera oljekylarstödet med flänsen på maskinramen med två skallskruvar (1/2 x 4 tum).

Obs: Dra åt skruvarna till 136–149 Nm.

3. Montera trådenhetsstaget genom att fästa den övre änden på ramen och den nedre änden på cylindern med hjälp av två sexkantsflänsskruvar (5/16 x 1 tum), en fläsmutter (5/16 tum) och en Tinnerman-mutter (Figur 4).

Obs: Om du har en sats för trehjulsdraft ska trådenhetsstaget föras in mellan de två hydraulslangarna. Montera även en trådslang på sidan av oljekylarstödet med två insexskruvar (1/4 x 5/8 tum) och två sexkantsflänsmutterar (1/4 tum) där de två slangarna kan passera igenom (Figur 4).

5

Sätta ihop och montera fläkt- och oljekylarenheten

Delar som behövs till detta steg:

1	Oljekylare
1	Elektrisk fläkt
4	Skruv
4	Planbricka
4	Låsbricka
4	Fyrkantsmutter
4	Mutter (Tinnerman)
2	Slangklämma
4	Sexkantsflänsskruv (5/16 x 1 tum)

Tillvägagångssätt

1. Om fläkten och oljekylaren inte är monterade monterar du fläkten på oljekylaren med fyra skruvar, fyra låsbrickor, fyra planbrickor och fyra fyrkantsmutter i enlighet med Figur 5.

2. Montera oljekylarstödet på maskinen.

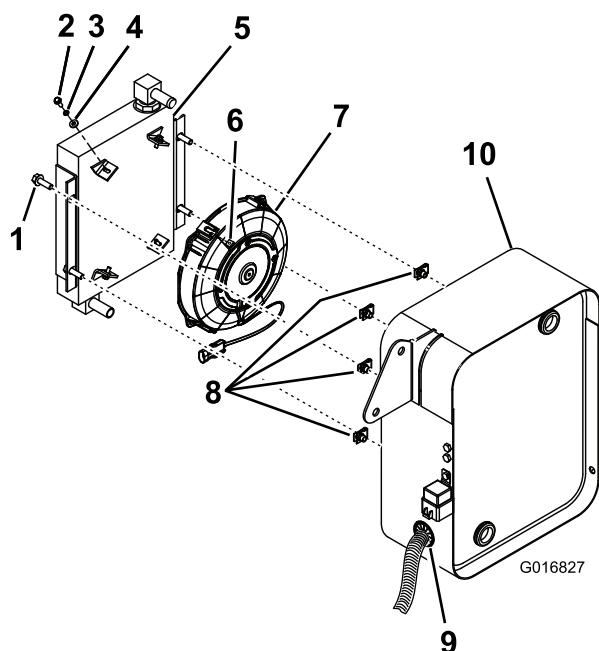
- A. Ta bort och släng skruvarna som fäster vältskyddet på maskinens högra sida.

6

Slutföra installationen

Delar som behövs till detta steg:

1	Oljekylarfilter
2	Vingskruv
2	Fästmutter
2	Klämma
2	Kabelband



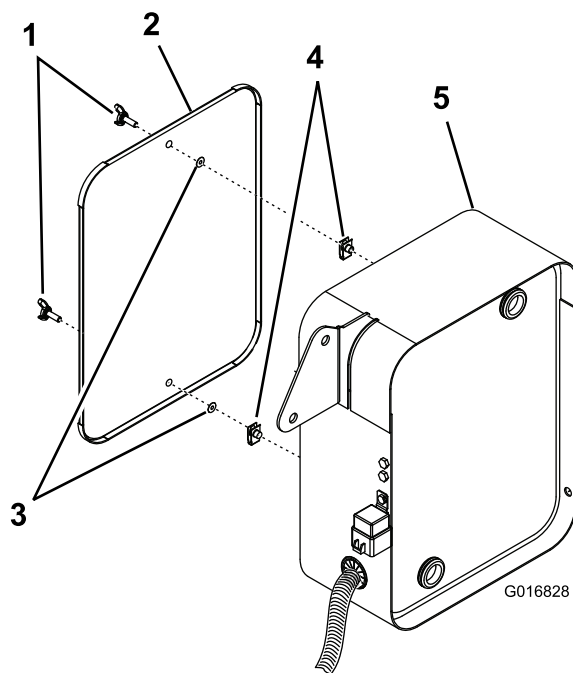
Figur 5

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Sexkantsflänsskruv (5/16 x 1 tum) | 6. Fyrkantsmutter |
| 2. Skruv (nr 10) | 7. Elektrisk fläkt |
| 3. Låsbricka | 8. Tinnerman-mutter (5/16 tum) |
| 4. Planbricka | 9. Bussning |
| 5. Oljekylare | 10. Oljekylarstöd |

2. Dra fyra Tinnerman-muttrar på oljekylarstödet i enlighet med Figur 5.
3. För in slangarna genom gummihylsorna på oljekylarstödet baksida.
4. Dra en slangklämma över änden av de två slangarna som sticker ut från baksidan av oljekylarstödet och för in två kopplingar med hullingar (90-graders) i de två slangarna (Figur 5).
5. Avsluta kablagedragningen genom bussningen i oljekylarstödet och anslut kablagekontakten till kontakten på fläkten.
6. Fäst fläkt- och oljekylarenheten på oljekylarstödet med fyra skruvar (5/16 x 1 tum) genom sidoflänsarna på oljekylaren och fyra Tinnerman-muttrar på oljekylarstödet (Figur 5).

Tillvägagångssätt

1. Anslut de andra ändarna på hydraulslangarna till hydraulledningen respektive grenrörsblocket (Figur 6).



Figur 6

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1. Vingskruvar | 4. Klämmor (1/4 tum) |
| 2. Oljekylarfilter | 5. Oljekylarstöd |
| 3. Fästmuttrar | |

2. Fäst slangarna med kabelband i enlighet med Figur 2.

Obs: Se till att slangarna inte ligger emot eller på något annat sätt kommer i kontakt med några rörliga eller heta delar.

3. Fyll på maskinens hydraulolja. Läs maskinens *bruksanvisning* för mer information.
4. Se till att det inte finns några hydrauloljeläckor och dra åt alla kopplingar vid behov.

5. Fäst oljekylarfiltret på oljekylarstödet med två vingskruvar, två fästmuttrar och två klämmor (Figur 6).
6. Kontrollera att systemet fungerar: När du kopplar in cylindrarna ska fläkten slås på.

Underhåll

Rengör systemet varje år (rengör filtren) eller oftare vid behov.