



Oljekjølersett

Trekkenhet i Greensmaster 3300-serien

Modellnr. 119-1691

Form No. 3369-744 Rev B

Installasjonsveiledning

Løse deler

Bruk diagrammet nedenfor som en sjekkliste for å kontrollere at alle delene er sendt.

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
2	Stroppholder for stor slange	1	Monter koblingene og rut slangene.
	Stroppholder for liten slange	1	
	Selvgjengende, sekskantet skivehodeskruer (3/8 x 3/4 tomme)	3	
	Avstandsstykke	1	
	Rett adapterkobling	1	
	90-graders hydraulikkobling	2	
	90-graderskobling	1	
	Slangeklemme	3	
	Nedre slange	1	
	Skyv låseslangeenheten	1	
	Hydraulikkslangeenhet	1	
	Gummitetning	4	
3	Ledningssats for oljekjølerviften	1	Monter ledningssatsen for oljekjølerviften.
	Relé	1	
	Sekskantskrue (1/4 x 5/8 tommer)	1	
	Sekskantmutter med flens (1/4 tomme)	1	
	15 A bladsikring	1	
	Hylse	1	
4	Gummitetning	2	Monter oljekjølerstøtten og trådvstiveren.
	Oljekjølerstøtte	1	
	Låsebolt (1/2 x 4 tommer)	2	
	Trådvstiver	1	
	Trådvstiver for slange	1	
	Sekskantbolt med flens (5/16 x 1 tomme)	2	
	Flensmutter (5/16 tomme)	1	
	Mutter (Tinnerman)	1	
	Sekskantbolt (1/4 x 5/8 tomme)	2	
	Sekskantmutter med flens (1/4 tomme)	2	
5	Oljekjøler	1	Sett sammen og monter vifte- og oljekjølerenheten.
	Elektriske vifter	1	
	Skrue	4	
	Flat skive	4	
	Låseskive	4	
	Firkantet mutter	4	
	Mutter (Tinnerman)	4	
	Slangeklemme	2	
	Sekskantbolt med flens (5/16 x 1 tomme)	4	

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
6	Oljekjølerskjermen	1	Ferdigstill monteringen.
	Vingeskrue	2	
	Holdemutter	2	
	Klemme	2	
	Kabelfeste	2	

1

Tømme hydraulikkoljetank

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

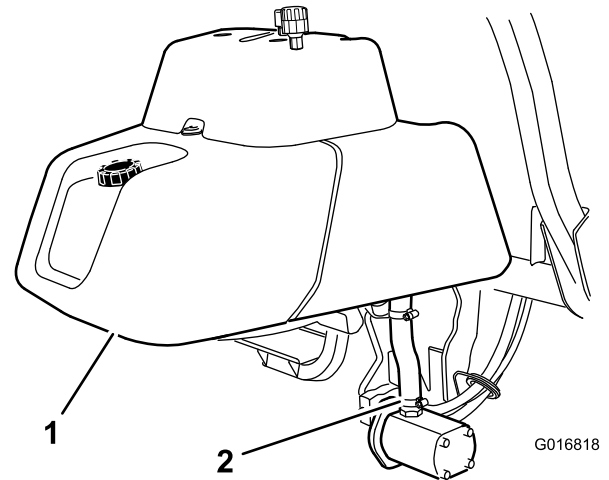
⚠ ADVARSEL

Hydraulisk olje som kommer ut under trykk, kan trenge gjennom huden og forårsake personskader.

- Kontroller at alle hydrauliske ledninger og slanger er i god stand, og at alle hydrauliske koblinger og beslag er tette, før det hydrauliske systemet settes under trykk.
- Hold kropp og hender borte fra hull eller dyser som sprøyter ut hydraulisk væske under høyt trykk.
- Bruk kartong eller papir til å finne lekkasjer.
- Før du utfører vedlikehold eller reparasjoner på det hydrauliske systemet, må du forsiktig slippe ut alt trykket.
- Oppsøk legehjelp øyeblikkelig hvis olje kommer i direkte kontakt med huden.

Tøm hydraulikkoljen fra tanken gjennom innsugningssiden på høyre siden av tanken (Figur 1).

Merk: Klem slangen over punktet der du skal koble den fra for å hindre at hydraulikkoljen renner ut, før du er klar til å tømme tanken.



Figur 1

1. Hydraulikkoljetank

2. Koble fra slangen og tøm hydraulikkoljen her.

2

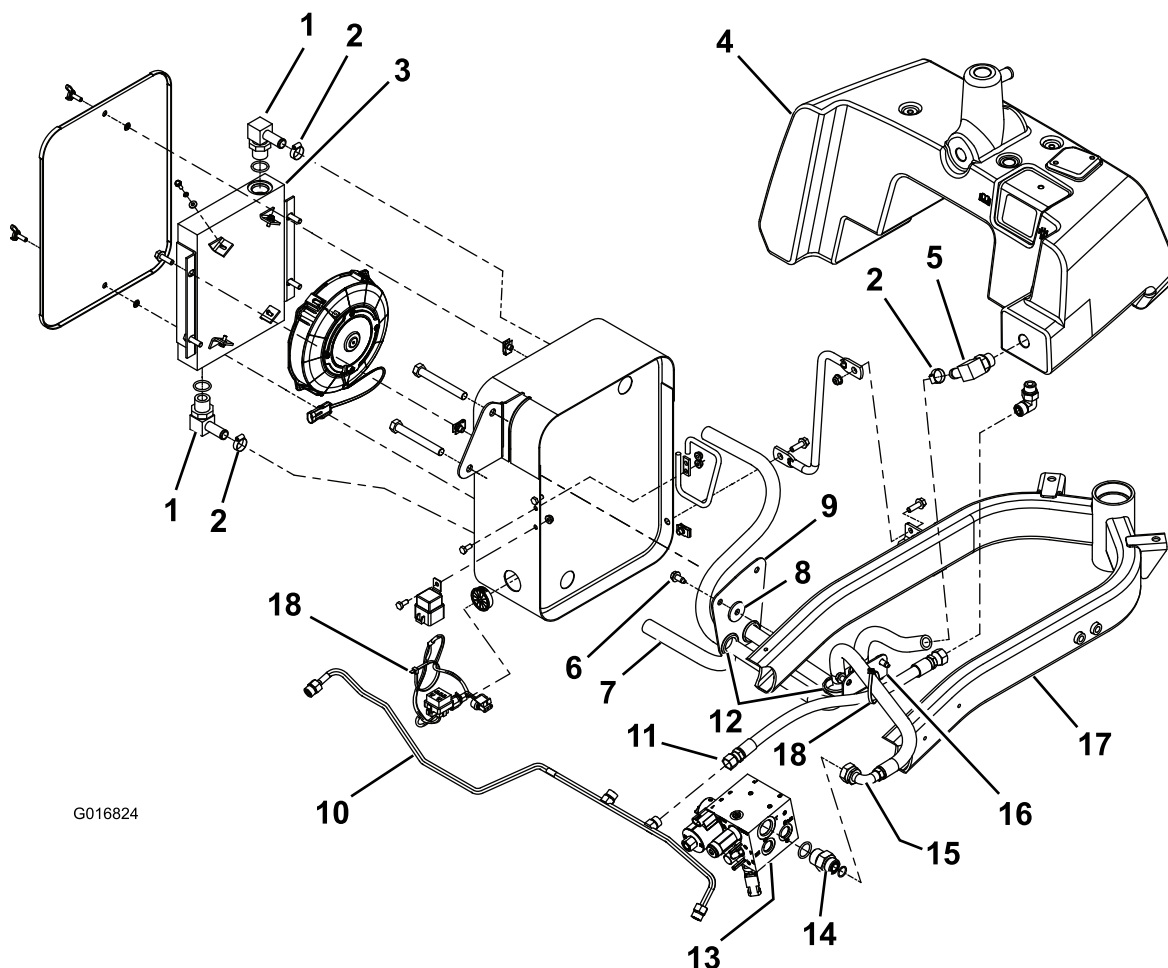
Montere koblingene og rute slangene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Stroppholder for stor slange
1	Stroppholder for liten slange
3	Selvgjengende, sekskantet skivehodeskrue (3/8 x 3/4 tomme)
1	Avstandsstykke
1	Rett adapterkobling
2	90-graders hydraulikkobling
1	90-graderskobling
3	Slangeklemme
1	Nedre slange
1	Skyv låseslangeenheten
1	Hydraulikkslangeenhet
4	Gummitetning

Prosedyre

1. Løsne de fire festeanordningene som fester tankens underramme til maskinrammen (Figur 2), og skyv tanken bakover.



G016824

Figur 2

- | | | |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 90-graders hydraulikkobling | 7. Nedre slange | 13. Hydraulikkolje-manifoldblokk |
| 2. Slangeklemme | 8. Avstandsstykke | 14. Kobling av rett adapter |
| 3. Oljekjøler | 9. Stroppholder for stor slange | 15. Skyv låseslangeenheten |
| 4. Hydraulikkoljetank | 10. Hydraulikkledning | 16. Stroppholder for liten slange |
| 5. 90-graderskobling | 11. Hydraulikkslangeenhet | 17. Maskinramme |
| 6. Selvgjengende, sekskantet skivehodeskrue (5/16 x 3/4 tomme) | 12. Gummitetninger (2) | 18. Kabelfeste |

- Fjern koblingen fra hydraulikkoljetanken på venstre side av maskinen.
- Fest stroppholderne for stor og liten slange på høyre side av maskinrammen med selvgjengende bolter for hver stroppholder for slange (Figur 2).

Merk: Den store stroppen skal boltes fast til utsiden av høyre rammeskinne, og den lille skal boltes fast til innsiden av venstre rammeskinne.

Merk: Før inn en mellomskive mellom stroppholderen for stor slange og maskinrammen (Figur 2).

- Fjern den rette koblingen fra hydraulikkmanifoldblokken og bytt den ut med en rett adapterkobling fra de løse delene (Figur 2).

- Monter en 90-graderskobling fra de løse delene i stedet, og fest den til hydraulikkledningen med en slangeklemme (Figur 2).
- Rut hydraulikkslangeenheten løst (Figur 2), men **ikke fest slangene med kabelfester**.
- Monter to koblinger med mothaker (90-grader) på oljekjøleren med den åpne enden mot baksiden (viftesiden) av oljekjøleren (Figur 2).

Merk: Monter gummitetningene som vist i Figur 2.

- Fjern slangen (art. 10 i Figur 2) fra den hydrauliske ledningen.

Merk: Kast denne slangen.

- Monter den hydrauliske slangen (fra løse deler) på en 90-graderskobling på undersiden av den hydrauliske tanken.

3

Montere ledningssatsen for oljekjølerviften

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

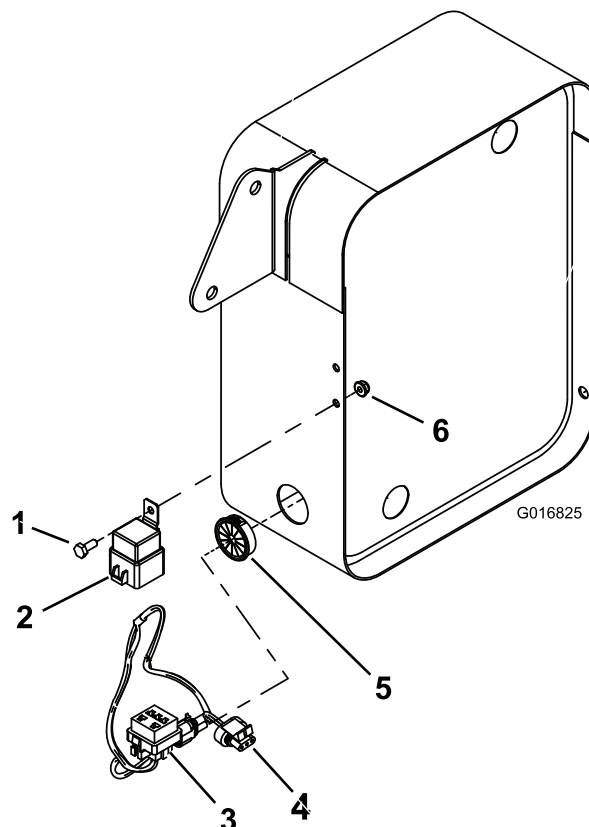
1	Ledningssats for oljekjølerviften
1	Relé
1	Sekskantskrue (1/4 x 5/8 tommer)
1	Sekskantmutter med flens (1/4 tomme)
1	15 A bladsikring
1	Hylse

Prosedyre

1. Koble settets ledningssats til hovedledningssatsen på høyre side av maskinen.

Merk: Fjern den eksisterende pluggen fra koblingen på hovedledningssatsen, og koble settkoblingen til koblingen på hovedledningssatsen.

2. Koble kaldstarteren fra enden av ledningssatsen, og monter releet på siden av oljekjølerstøtten med en bolt med sekskanthode (1/4 x 5/8 tomme) og en sekskantmutter med flens (1/4 tomme) (Figur 3).



Figur 3

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| 1. Sekskantskrue (1/4 x 5/8 tommer) | 4. 15 A bladsikring |
| 2. Relé | 5. Hylse |
| 3. Ledningssats for oljekjølerviften | 6. Flensmutter (1/4 tomme) |

3. Sett bøssingen inn i den nedre sideåpningen på oljekjøleren (Figur 3).
4. Hvis bladsikringen på 15 A ikke er i sikringsholderen i ledningssatsen, setter du sikringen inn i holderen.

4

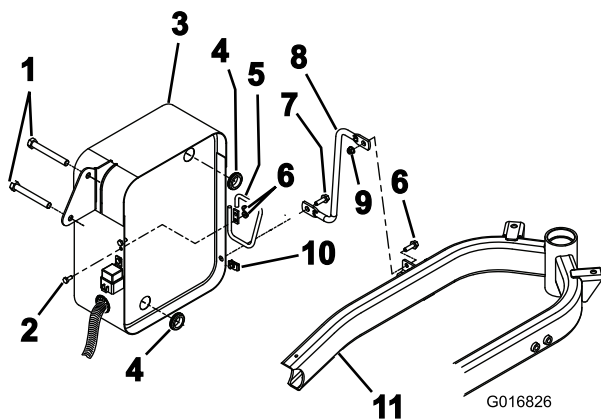
Montere oljekjølerstøtten og trådvstiveren

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

2	Gummitetning
1	Oljekjølerstøtte
2	Låsebolt (1/2 x 4 tommer)
1	Trådvstiver
1	Trådvstiver for slange
2	Sekskantbolt med flens (5/16 x 1 tomme)
1	Flensmutter (5/16 tomme)
1	Mutter (Tinnerman)
2	Sekskantbolt (1/4 x 5/8 tomme)
2	Sekskantmutter med flens (1/4 tomme)

Prosedyre

1. Monter de to gummitetningene på baksiden av oljekjølerstøtten (Figur 4).



Figur 4

- | | |
|--|--|
| 1. Låsebolter (1/2 x 4 tommer) | 7. Sekskantbolt med flens (5/16 x 1 tomme) |
| 2. Sekskantbolt (1/4 x 5/8 tomme) | 8. Trådvstiver |
| 3. Oljekjølerstøtte | 9. Flensmutter (5/16 tomme) |
| 4. Gummitetning (2) | 10. Tinnerman-mutter (5/16 tomme) |
| 5. Trådvstiver for slange | 11. Maskinramme |
| 6. Sekskantmuttere med flens (1/4 tomme) | |

- A. Fjern og kast boltene som fester veltebøylen til høyre side av maskinen.
- B. Monter oljekjølerstøtten med flensen til maskinrammen med to låsebolter (1/2 x 4 tomme).

Merk: Stram skruene til 135–14 Nm.

3. Monter trådvstiveren ved å feste den øvre enden til rammen og den nedre enden til sylindermonteringen ved hjelp av to sekskantbolter med flens (5/16 x 1 tomme), en flensmutter (5/16 tomme) og en Tinnerman-mutter (Figur 4).

Merk: Hvis du har et sett for trehjulsdrift, skal trådvstiveren settes inn mellom to hydraulikkslanger. Monter også en trådvstiver for slange på siden av oljekjølerstøtte med to sekskantbolter (1/4 x 5/8 tomme) og to sekskantmuttere med flens (1/4 tomme) for de to slangene som går gjennom den (Figur 4).

5

Sette sammen og montere vifte- og oljekjølerenheten

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Oljekjøler
1	Elektriske vifter
4	Skrue
4	Flat skive
4	Låseskive
4	Firkantet mutter
4	Mutter (Tinnerman)
2	Slangeklemme
4	Sekskantbolt med flens (5/16 x 1 tomme)

Prosedyre

1. Hvis viften og oljekjøleren ikke er satt sammen, skal viften installeres på oljekjøleren med fire skruer, fire låseskiver, fire flate skiver og fire firkantede muttere som vist i (Figur 5).

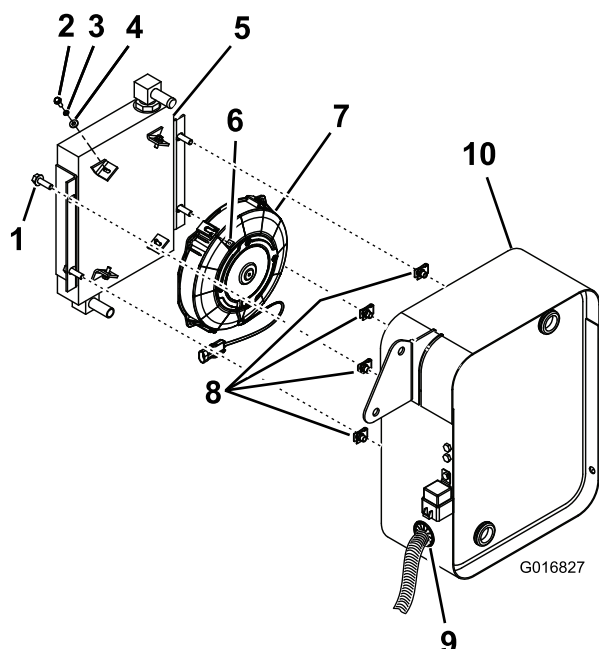
2. Monter oljekjølerstøtten til maskinen.

6

Ferdigstille monteringen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Oljekjølerskjermen
2	Vingeskrue
2	Holdemutter
2	Klemme
2	Kabelfeste

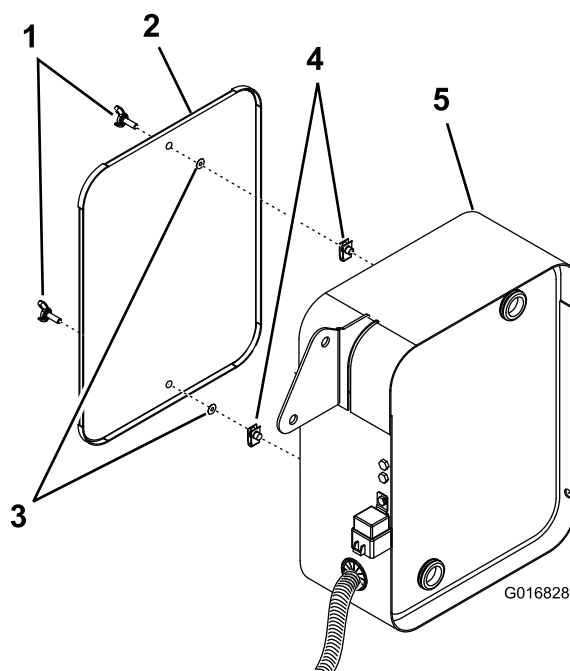


Figur 5

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Sekskantbolt med flens (5/16 x 1 tomme) | 6. Firkantet mutter |
| 2. Skrue (nr. 10) | 7. Elektriske vifter |
| 3. Låseskive | 8. Tinnerman-mutter (5/16 tomme) |
| 4. Flat skive | 9. Hylse |
| 5. Oljekjøler | 10. Oljekjølerstøtte |

Prosedyre

1. Koble de andre endene av hydraulikkslangene til henholdsvis hydraulikkledningen og manifoldblokken (Figur 6).



Figur 6

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. Vingeskrue | 4. Klemme (1/4 tomme) |
| 2. Oljekjølerskjermen | 5. Oljekjølerstøtte |
| 3. Holdemuttere | |

2. Fest slangene med kabelfester som vist i Figur 2.

Merk: Påse at slangene ikke gnir mot eller i kontakt med varme deler eller deler i bevegelse.

3. Fyll maskinen med hydraulikkolje. Les i maskinens *brukerhåndbok*.

4. Sjekk om det finnes hydraulikkoljelekkasjer og stram tilkoblinger om nødvendig.
5. Fest oljekjølerskjermen til oljekjølerstøtten med to vingeskruer, to holdemuttere og to klemmer (Figur 6).
6. Bekreft at systemet fungerer som det skal: Når du aktiverer spolen, skal viften slås på.

Vedlikehold

Rengjør systemet hvert år (rengjør skjermene), eller oftere om nødvendig.