



Monteringsvejledning

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIEN

Advarsel i henhold til erklæring nr. 65

Dette produkt indeholder et eller flere kemikalier, der ifølge staten Californien er kræftfremkaldende og giver medfødte defekter eller forplantningsskader.

Montering

Løsdele

Brug skemaet herunder til at kontrollere, at alle dele er blevet leveret.

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Kræver ingen dele	–	Klargøring af maskinen.
2	Kræver ingen dele	–	Frakobling af hydraulikpumpen og fjernelse af koblingen.
3	Kræver ingen dele	–	Afmontering af adapterpladen.
4	Generatorremskive Generatorrem Sekskantet fladhovedet skrue (M8 x 20 mm)	1 1 2	Montering af generatorremskiven og remmen.
5	Kræver ingen dele	–	Montering af koblingen.
6	Generatorbeslagsskabelon	1	Boring af huller til generatorbeslaget.
7	Generatorbeslag Generator Afstandsklods Sekskantet skrue (3/8 x 2-3/4 tomme) Flad spændeskive (7/16 tomme) Flangemøtrik (3/8 tomme) Sekskantet flangehovedskrue (M8 x 20 mm) Sekskantet flangehovedskrue (1/4 x 3/4 tomme) Flangemøtrik (1/4 tomme)	1 1 1 1 1 1 1 6 6	Montering af generatoren.
8	Kræver ingen dele	–	Tilslutning af hydraulikpumpen.



Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
9	Generatorens ledningsnet	1	Tilslutning af sættet og motorens ledningsnet til generatoren.
10	Kræver ingen dele	–	Tilslutning af batteriet.
11	Kræver ingen dele	–	Afprøvning af generatoren.

Bemærk: Maskinens venstre og højre side er som set fra den normale betjeningsposition.

1

Klargøring af maskinen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Parker maskinen på en plan overflade, aktiver parkeringsbremsen, sluk motoren, og fjern nøglen.
2. Frakobl det negative batterikabel. Se *betjeningsvejledningen*.

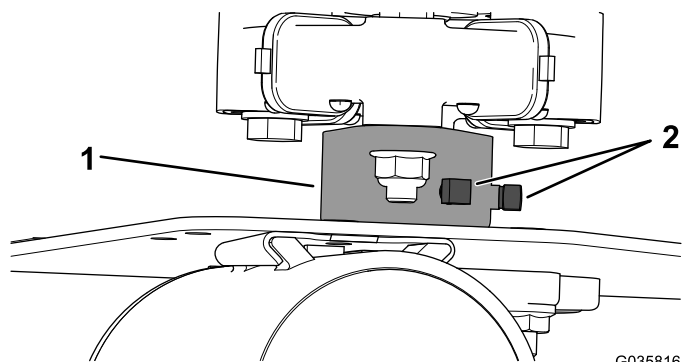
2

Frakobling af hydraulikpumpen og fjernelse af koblingen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

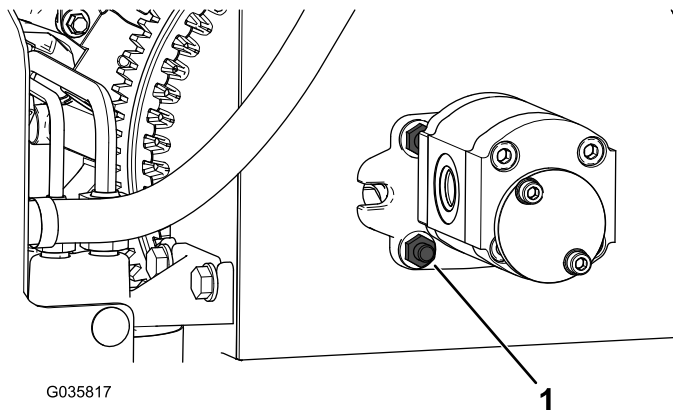
1. Løsn de 2 sætskruer på hydraulikpumpens nav (Figur 1).



Figur 1

1. Hydraulikpumpens nav
2. Sætskruer

2. Fjern de 4 bolte og møtrikker fra hydraulikpumpen (Figur 2).



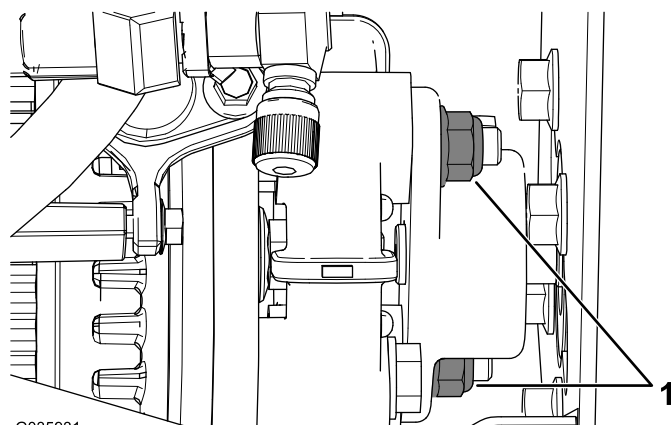
Figur 2

1. Bolt og møtrik

3. Adskil hydraulikpumpen fra koblingen, og flyt hydraulikpumpen af vejen.

Bemærk: Gem delene.

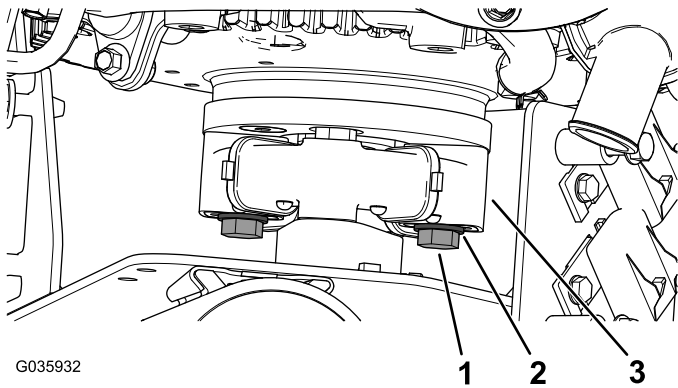
4. Fjern de 2 flangemøtrikker fra hydraulikpumpens nav (Figur 3).



Figur 3

1. Flangemøtrikker

5. Fjern de 2 bolte og 2 spændeskiver fra koblingen (Figur 4).



Figur 4

1. Bolt
2. Spændeskive
3. Koblingsenhed

6. Afmonter koblingen.

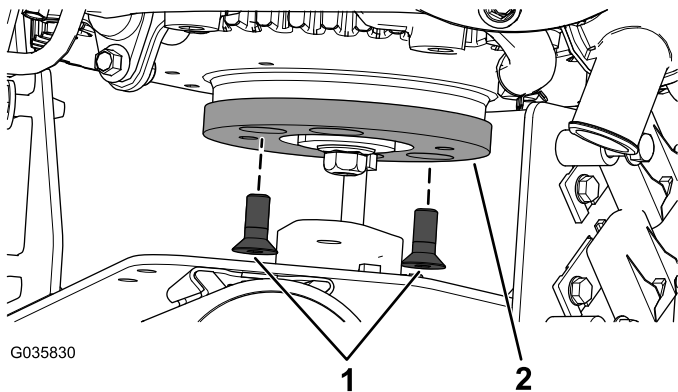
3

Afmontering af adapterpladen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Fjern de sekskantede fladhovedede skruer fra adapterpladen (Figur 5).



Figur 5

1. Sekskantede fladhovedede skruer
2. Adapterplade

2. Afmonter adapterpladen (Figur 5).

Bemærk: Bortskaf adapterpladen og skruer.

4

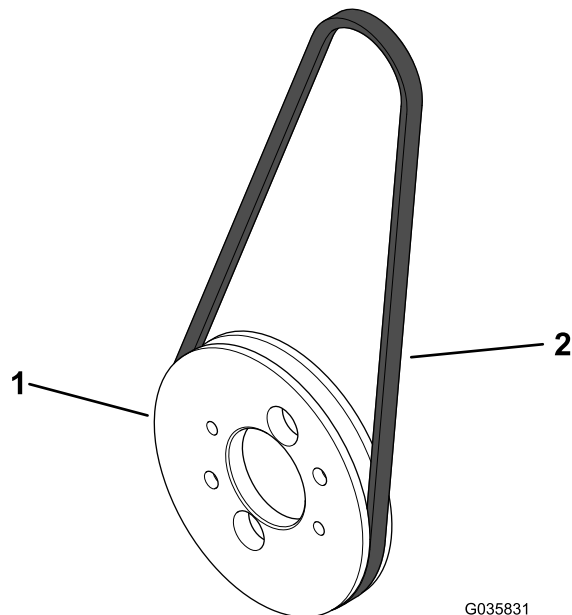
Montering af generatorremskiven og remmen

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Generatorremskive
1	Generatorrem
2	Sekskantet fladhovedet skrue (M8 x 20 mm)

Fremgangsmåde

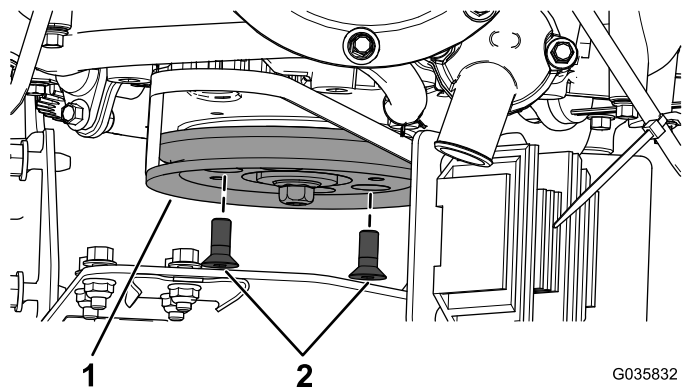
1. Monter generatorremmen på generatorens remskive (Figur 6).



Figur 6

1. Generatorremskive
2. Generatorrem

2. Monter generatorremskiven på motoren med 2 sekskantede fladhovedede skruer (M8 x 20 mm) som vist i Figur 7.



Figur 7

1. Generatorremskive
2. Sekskantede fladhovedede skruer (M8 x 20 mm)

3. Påfør de 2 sekskantede fladhovedede skruer (M8 x 20 mm) gevindlåseklæbemiddel, og tilspænd dem til 26 til 31 N·m.

5

Montering af koblingen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Påfør de 2 bolte, du fjernede i [2 Frakobling af hydraulikpumpen og fjernelse af koblingen \(side 2\)](#), gevindlåseklæbemiddel.
2. Monter de 2 bolte og spændeskiver, og tilspænd boltene til 1.483 til 1.907 N·cm.
3. Monter de 2 møtrikker, der blev fjernet i [2 Frakobling af hydraulikpumpen og fjernelse af koblingen \(side 2\)](#), og tilspænd møtrikkerne til 1.483 til 1.907 N·cm.

6

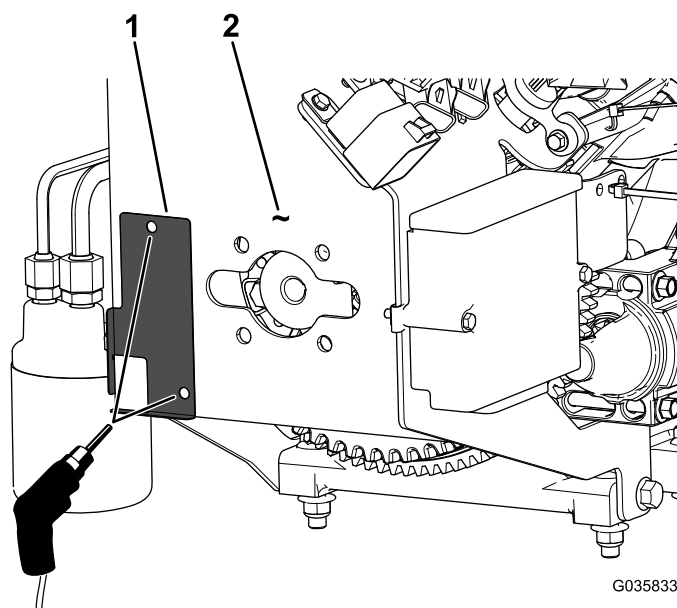
Boring af huller til generatorbeslaget

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Generatorbeslagsskabelon
---	--------------------------

Fremgangsmåde

Brug generatorbeslagsskabelonen, og bor 2 huller (5/16 tomme) i hydraulikpumpebeslaget ([Figur 8](#)).



Figur 8

1. Generatorbeslagsskabelon
2. Hydraulikpumpebeslag

7

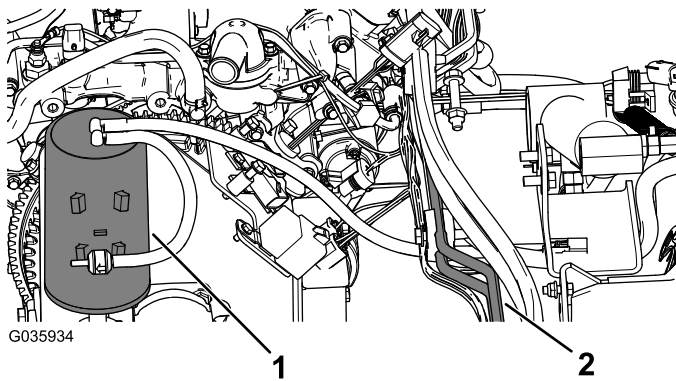
Montering af generatoren

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Generatorbeslag
1	Generator
1	Afstandsklods
1	Sekskantskrue (3/8 x 2-3/4 tomme)
1	Flad spændeskive (7/16 tomme)
1	Flangemøtrik (3/8 tomme)
1	Sekskantet flangehovedskrue (M8 x 20 mm)
6	Sekskantet flangehovedskrue (1/4 x 3/4 tomme)
6	Flangemøtrik (1/4 tomme)

Fremgangsmåde

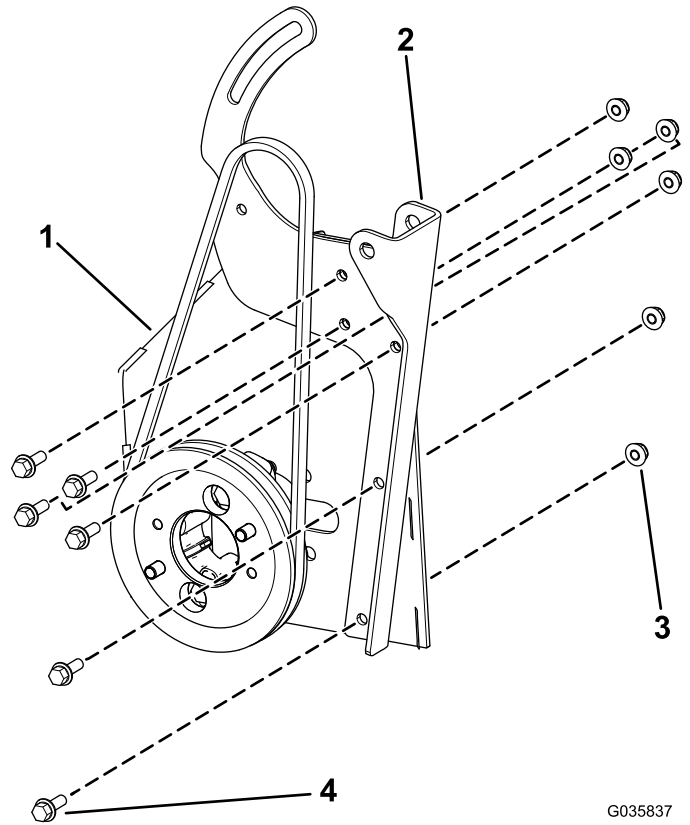
1. Flyt kulfilterbeholderen til maskinens højre side, og brug kabelbånd til at fastgøre den til de hydrauliske rør væk fra bevægelige eller varme dele (Figur 9).



Figur 9

1. Kulfilterbeholder
2. Hydrauliske rør

2. Monter generatorbeslaget på hydraulikpumpebeslaget med de 6 sekskantede flangeskruer (1/4 x 3/4 tomme) og 6 flangemøtrikker (1/4 tomme) som vist i Figur 10.

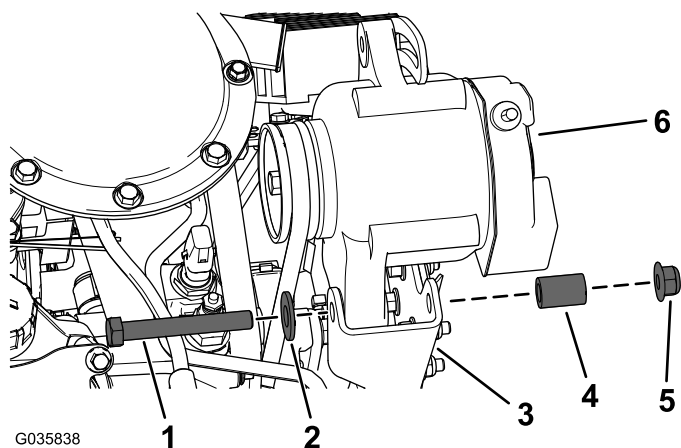


Figur 10

1. Hydraulikpumpebeslag
2. Generatorbeslag
3. Flangemøtrik (1/4 tomme)
4. Sekskantet flangehovedskrue (1/4 x 3/4 tomme)

3. Monter generatoren til generatorbeslaget med sekskantsskruen (3/8 x 2-3/4 tomme), den flade spændeskive (7/16 tomme), afstandsklods og flangemøtrik (3/8 tomme) som vist i Figur 11.

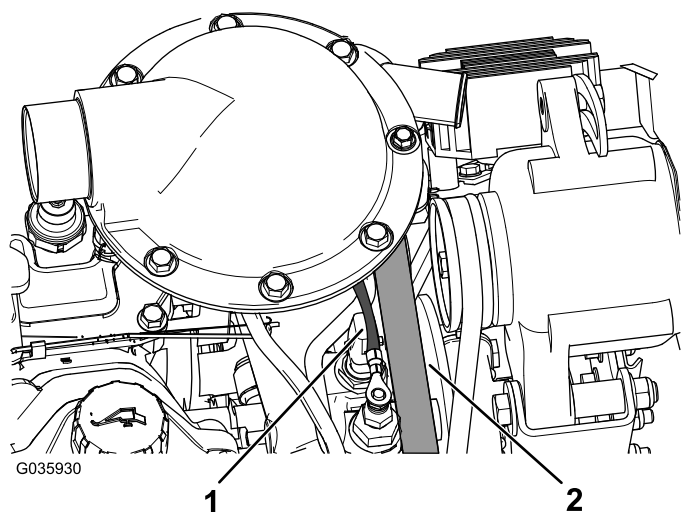
Bemærk: Ved montering med førerhusets varmeapparat skal "I" i kølevæskerøret vendes, så slangen vender væk fra generatoren.



Figur 11

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Sekskantskrue (3/8 x 2-3/4 tomme) | 4. Afstandsbøsning |
| 2. Flad spændeskive (7/16 tomme) | 5. Flangemøtrik (3/8 tomme) |
| 3. Generatorbeslag | 6. Generator |

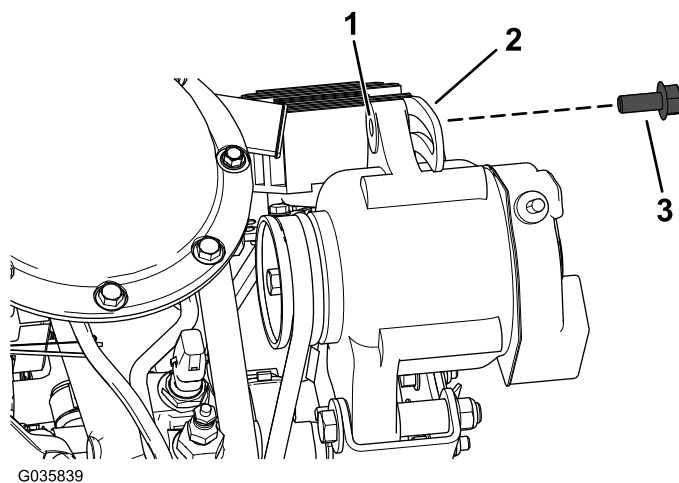
4. Brug kabelbånd til at fastgøre motorens krydsrør og motorens ledningsnet væk fra generatorremmen (Figur 12).



Figur 12

- | | |
|-------------------------|-------------|
| 1. Motorens ledningsnet | 2. Krydsrør |
|-------------------------|-------------|

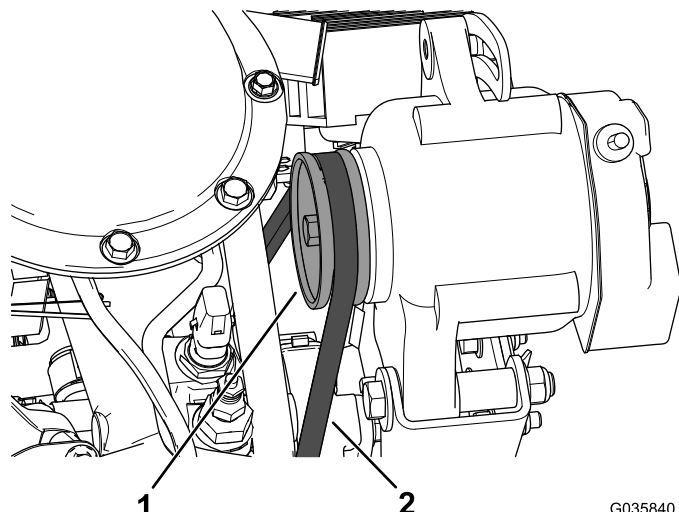
5. Monter løst den sekskantede flangeskrue (M8 x 20 mm) igennem åbningen i generatorbeslaget og hullet i generatoren (Figur 13).



Figur 13

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Hul i generatoren | 3. Sekskantet flangehovedskrue (M8 x 20 mm) |
| 2. Åbning i generatorbeslaget | |

6. Skub generatorremmen over remskiven på generatoren (Figur 14).



Figur 14

- | | |
|-------------|-----------------|
| 1. Remskive | 2. Generatorrem |
|-------------|-----------------|

7. Stram generatorremmen, og sørg for, at den har 1,25 cm fleksibilitet, når der påføres 4,5 kg kraft på midten.
8. Stram den sekskantede flangeskrue (M8 x 20 mm).

8

Tilslutning af hydraulikpumpen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Monter hydraulikpumpen med de 4 bolte og møtrikker, der blev fjernet i 2 [Frakobling af hydraulikpumpen og fjernelse af koblingen](#) (side 2).
2. Stram de 2 sætskruer på hydraulikpumpens nav ([Figur 1](#)).

9

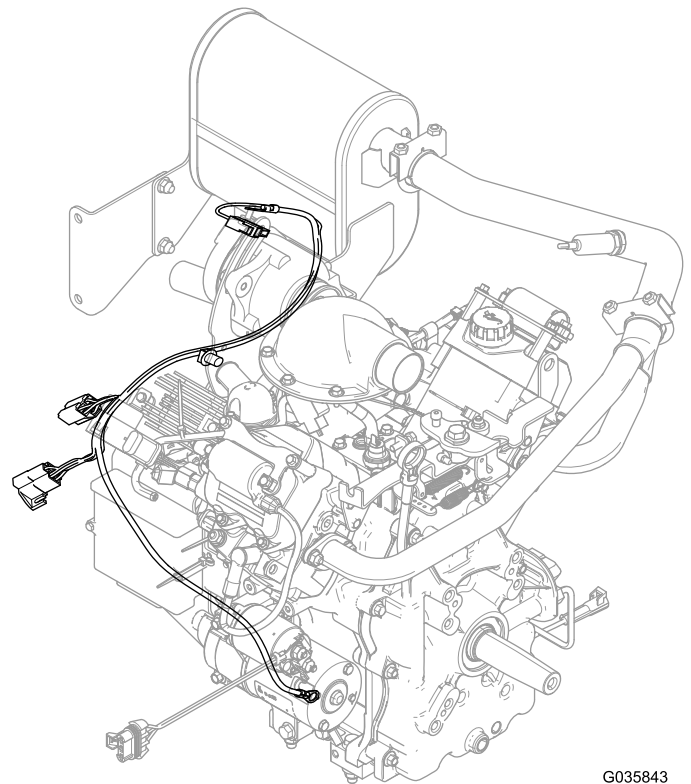
Tilslutning af sættet og motorens ledningsnet til generatoren

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Generatorens ledningsnet
---	--------------------------

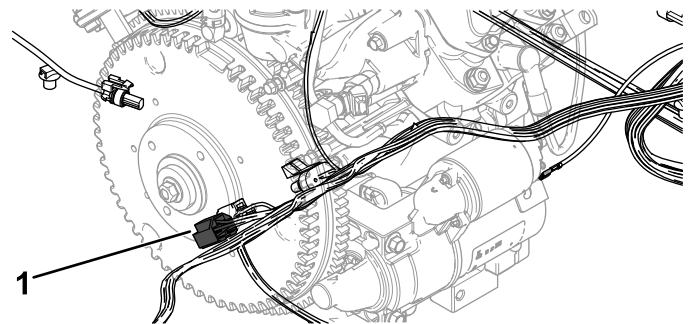
Fremgangsmåde

1. Tilslut sættets ledningsnet til generatoren ([Figur 15](#)).



Figur 15

2. Tilslut generatorens ledningsnet til maskinens ledningsnet ([Figur 16](#)).



Figur 16

1. Tilslut generatorens ledningsnet til motorens ledningsnet her.
3. Frakobl den lille ledning med klemmeringen fra starteren, og fastgør den med elektrisk tape.
4. Tilslut pluspolens ring på pluspolen på starteren ([Figur 15](#)).

10

Tilslutning af batteriet

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Tilslut batteriets minuskabel. Se *betjeningsvejledningen*.

11

Afprøvning af generatoren

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Sluk motoren, og kontroller batterispændingen.
2. Start motoren, og kontroller batterispændingen.

Bemærk: Når motoren startes, skal spændingen være mellem 13,5 og 14,5 V.