



Generatorsett

Workman® HDX-Auto-bruksbil

Modellnr. 133-0575

Installasjonsveiledning

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIA Proposition 65-advarsel

Dette produktet inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som staten California vet forårsaker kreft, fødselsdefekter eller forplantningsskade.

Montering

Løse deler

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

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
1	Ingen deler er nødvendige	–	Klargjøre maskinen.
2	Ingen deler er nødvendige	–	Koble fra den hydrauliske pumpen og fjern koblingsenheten.
3	Ingen deler er nødvendige	–	Fjerne mellomstykket.
4	Remskive for generator Generatorrem Sekskantskrue med flatt hode (M8 x 20 mm)	1 1 2	Montere remskive og rem for generatoren.
5	Ingen deler er nødvendige	–	Montere koblingsenheten.
6	Mal for generatorbraketten	1	Bore hull til generatorbraketten.
7	Generatorrembrakett Generator Avstandsstykke Sekskantskrue (3/8 x 2-3/4 tomme) Flat skive (7/16 tomme) Flensmutter (3/8 tomme) Sekskantskrue med flens (M8 x 20 mm) Sekskantskrue med flens (1/4 x 3/4 tomme) Flensmutter (1/4 tomme)	1 1 1 1 1 1 1 6 6	Montere generatoren.
8	Ingen deler er nødvendige	–	Koble til hydraulikkpumpen.
9	Generatorledningssats	1	Koble settet og motorledningssatsen til generatoren.



Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
10	Ingen deler er nødvendige	–	Koble til batteriet.
11	Ingen deler er nødvendige	–	Teste generatoren.

Merk: Angi hva som er høyre og venstre side på maskinen ved å stå i normal arbeidsstilling.

1

Klargjøre maskinen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Parker maskinen på en jevn flate, sett på parkeringsbremsen, slå av motoren og ta ut nøkkelen.
2. Koble fra den negative batterikabelen. Se *brugerhåndboken*.

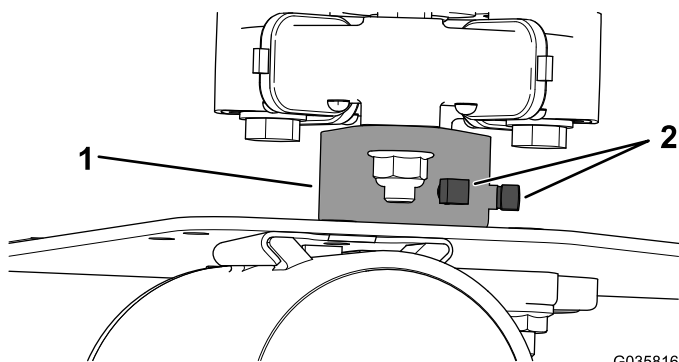
2

Koble fra den hydrauliske pumpen og fjerne koblingsenheten

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

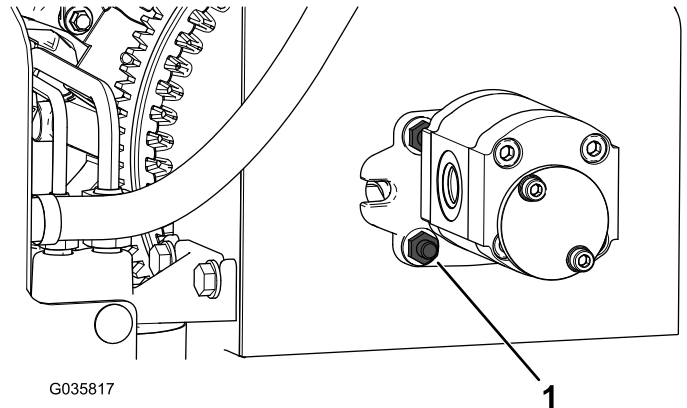
1. Løsne de to setteskruene på hydraulikkpumpenavet (Figur 1).



Figur 1

1. Hydraulikkpumpenav
2. Setteskruer

2. Fjern de fire boltene og mutterne fra den hydrauliske pumpen (Figur 2).



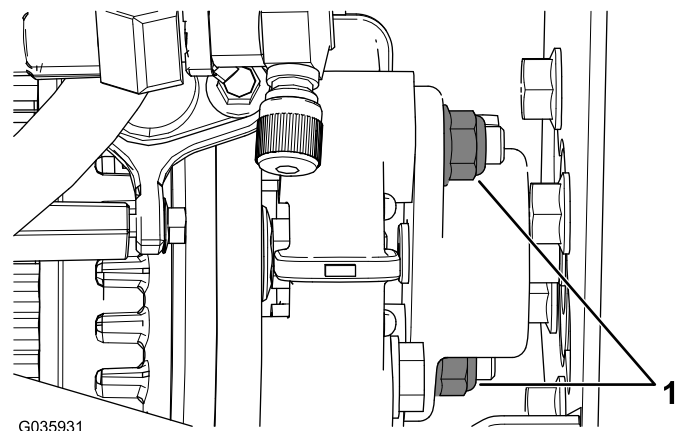
Figur 2

1. Bolt og mutter

3. Skill den hydrauliske pumpen fra koblingen og flytt den hydrauliske pumpen ut av veien.

Merk: Ta vare på alle delene som fjernes.

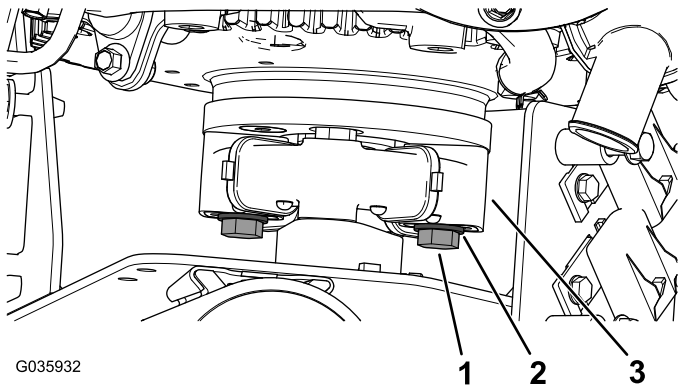
4. Fjern de to flensmutterne fra hydraulikkpumpenavet (Figur 3).



Figur 3

1. Flensmutre

5. Fjern de to boltene og de to skivene fra koblingsenheten (Figur 4).



G035932

Figur 4

1. Bolt
2. Skive
3. Koblingsenhet

6. Fjern koblingsenheten.

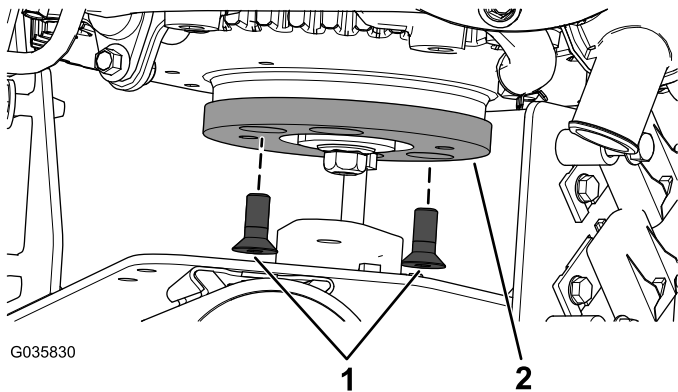
3

Fjerne mellomstykket

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Fjern sekskanthodeskruene med flatt hode fra mellomstykket (Figur 5).



G035830

Figur 5

1. Sekskanthodeskruer med flatt hode
2. Mellomstykke

2. Fjern mellomstykket (Figur 5).

Merk: Kast mellomstykket og skruene.

4

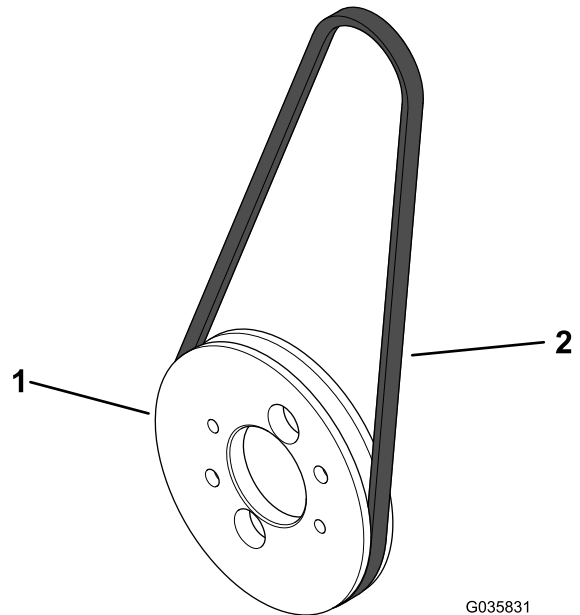
Montere remskive og rem for generator

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Remskive for generator
1	Generatorrem
2	Sekskantskrue med flatt hode (M8 x 20 mm)

Prosedyre

1. Monter generatorremmen på generatorremskiven (Figur 6).

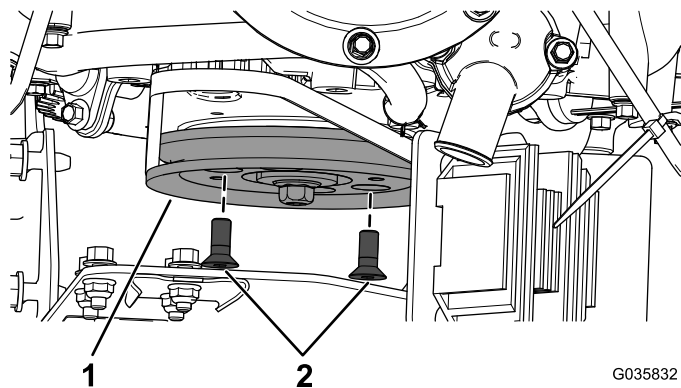


G035831

Figur 6

1. Remskive for generator
2. Generatorrem

2. Monter generatorremskiven til motoren med to sekskantskruer med flatt hode (M8 x 20 mm) som vist i Figur 7.



Figur 7

G035832

1. Remskive for generator
2. Sekskantskruer med flatt hode (M8 x 20 mm)

3. Påfør gjengeforseglermiddel på de 2 sekskantskruene med flatt hode (M8 x 20 mm) og stram til med et moment på 26 til 31 N·m.

5

Montere koblingsenheten

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Påfør gjengeforseglermiddel på de to boltene som ble fjernet i [2 Koble fra den hydrauliske pumpen og fjerne koblingsenheten \(side 2\)](#).
2. Monter boltene og skivene og trekk til boltene med et moment på 1483 til 1907 N·cm.
3. Monter de to mutterne du fjernet i [2 Koble fra den hydrauliske pumpen og fjerne koblingsenheten \(side 2\)](#) og trekk mutterne med et moment på 1483 til 1907 N·cm.

6

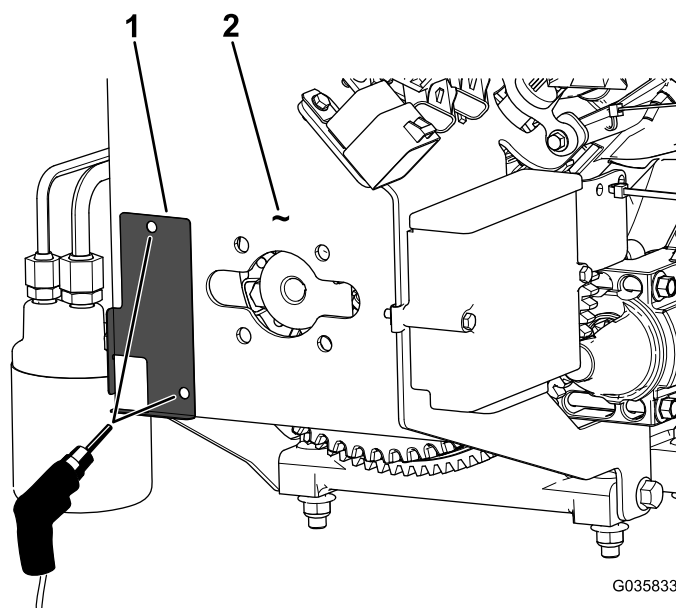
Bore hull til generatorbraketten

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Mal for generatorbraketten |
|---|----------------------------|

Prosedyre

Bruk malen for generatorbraketten og bor to hull (5/16 tomme) inn i hydraulikkpumpebraketten ([Figur 8](#)).



G035833

Figur 8

1. Mal for generatorbraketten
2. Brakett for hydraulisk pumpe

7

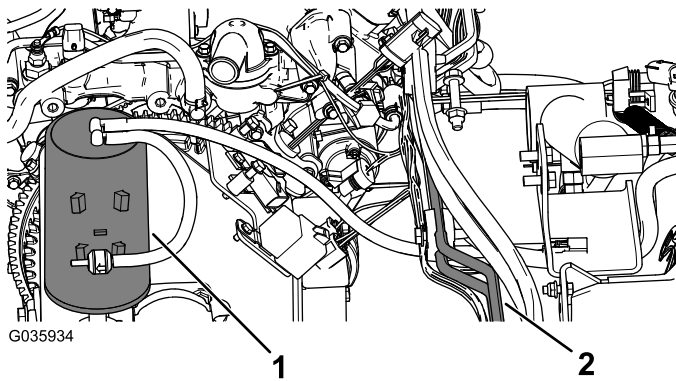
Montere generatoren

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Generatorrembrakett
1	Generator
1	Avstandsstykke
1	Sekskantskrue (3/8 x 2-3/4 tomme)
1	Flat skive (7/16 tomme)
1	Flensmutter (3/8 tomme)
1	Sekskantskrue med flens (M8 x 20 mm)
6	Sekskantskrue med flens (1/4 x 3/4 tomme)
6	Flensmutter (1/4 tomme)

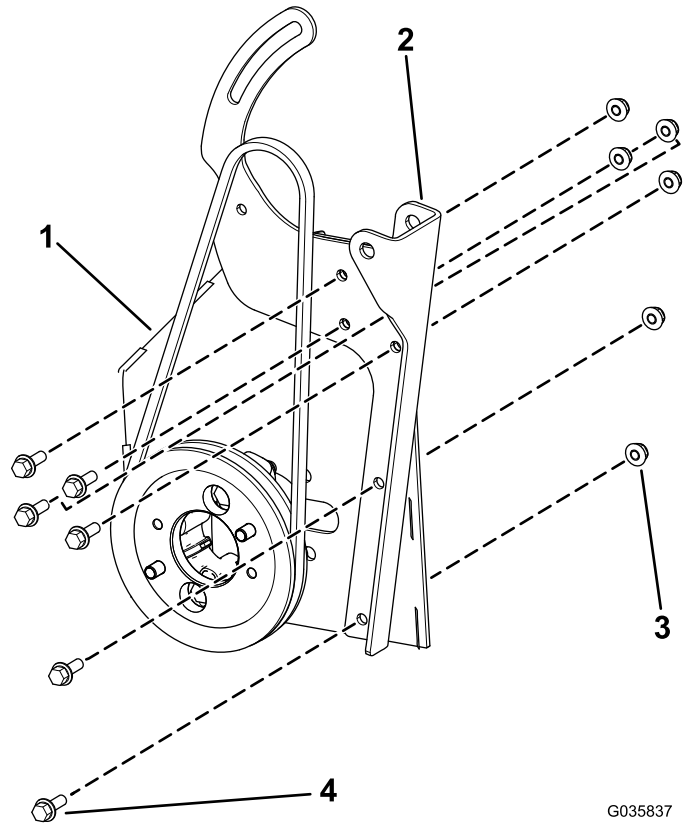
Prosedyre

1. Flytt karbonsylinderen til høyre side av maskinen og bruk kabelfester til å feste den til hydraulikkørøene borte fra bevegelige eller varme deler (Figur 9).



Figur 9

1. Karbonsylinder
2. Hydraulikkør



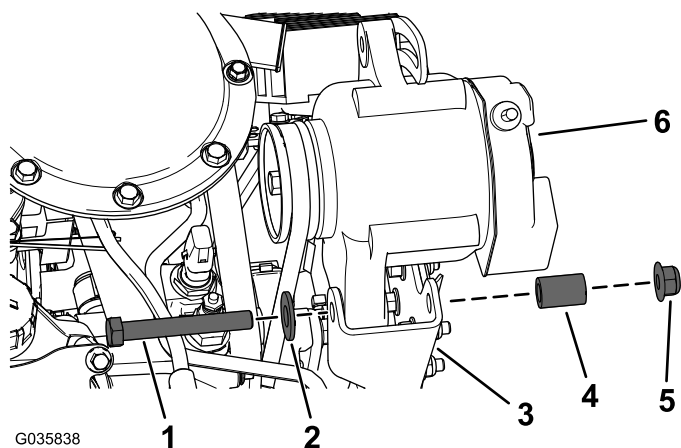
Figur 10

1. Brakett for hydraulisk pumpe
2. Generatorrembrakett
3. Flensmutter (1/4 tomme)
4. Sekskantskrue med flens (1/4 x 3/4 tomme)

3. Monter generatoren til generatorbraketten med sekskantskruen (3/8 x 2-3/4 tomme), den flate skive (7/16 tomme), avstandsstykket og flensmutteren (3/8 tomme) som vist i Figur 11.

Merk: Når du monterer med varmeapparatsettet til førerhuset, skal T-en på kjølevæskeslangen snus for å føre slangen bort fra generatoren.

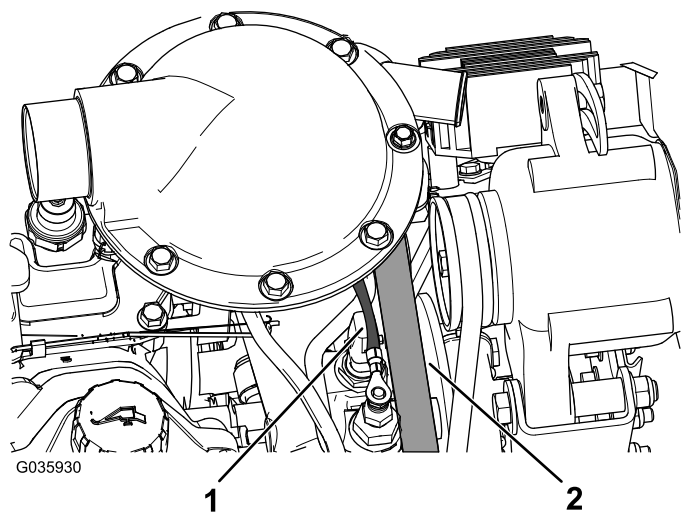
2. Monter generatorbraketten til hydraulikkpumpebraketten med de seks sekskantskrue med flens (1/4 x 3/4 tomme) og de seks flensmutterne (1/4 tomme) som vist i Figur 10.



Figur 11

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| 1. Sekskantskrue (3/8 x 2-3/4 tomme) | 4. Avstandsstykke |
| 2. Flat skive (7/16 tomme) | 5. Flensmutter (3/8 tomme) |
| 3. Generatorrembrakett | 6. Generator |

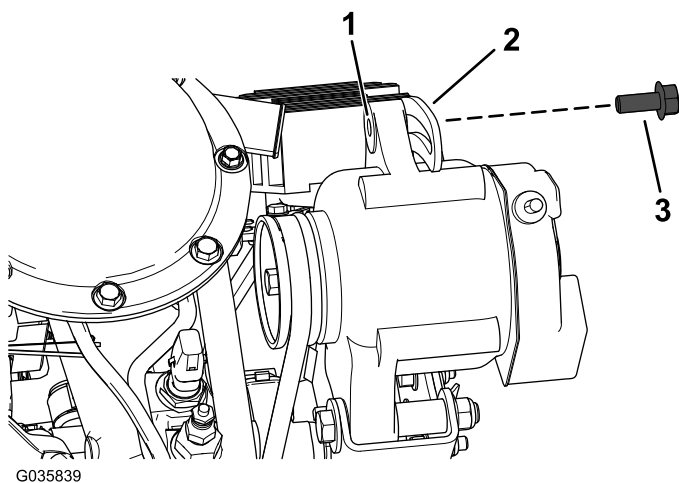
4. Bruk kabelfester til å feste motorkrysslangen og motorens ledningssats borte fra generatorremmen (Figur 12).



Figur 12

- | | |
|------------------------|-----------------|
| 1. Motorledningssatsen | 2. Krysseslange |
|------------------------|-----------------|

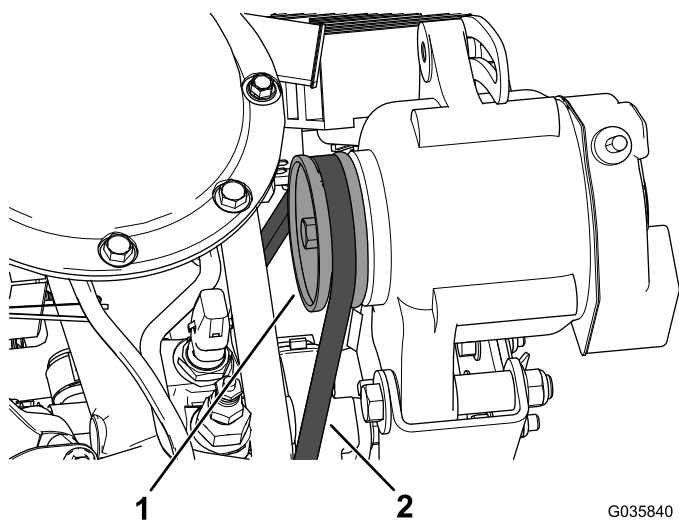
5. Monter sekskantskruen med flens (M8 x 20 mm) løst gjennom åpningen i generatorbraketten og hullet i generatoren (Figur 13).



Figur 13

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Hull i generator | 3. Sekskantskrue med flens (M8 x 20 mm) |
| 2. Åpning i generatorbraketten | |

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



Figur 14

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

7. Stram generatorremmen og sikre at den har 1,25 cm med slakk når du påfører 4,5 kg med kraft ved mellomspennet.

8. Stram til sekskantskruen med flens (M8 x 20 mm).

8

Koble til hydraulikkpumpen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Monter den hydrauliske pumpen med de fire boltene og mutterne du fjernet i [2 Koble fra den hydrauliske pumpen og fjerne koblingsenheten \(side 2\)](#).
2. Stram til de to setteskruene på hydraulikkpumpenavet ([Figur 1](#)).

9

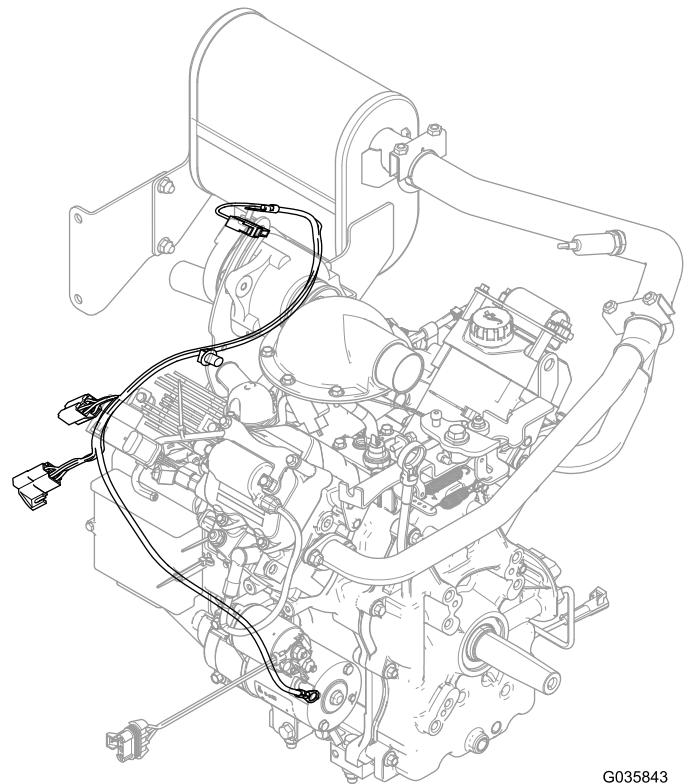
Koble settet og motorledningssatsen til generatoren

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Generatorledningssats
---	-----------------------

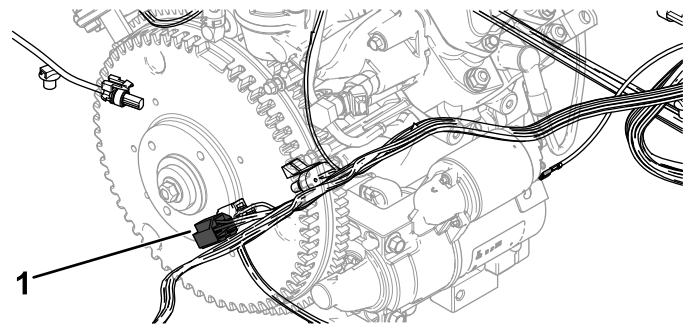
Prosedyre

1. Koble settledningssatsen til generatoren ([Figur 15](#)).



Figur 15

2. Koble generatorledningssatsen til motorledningssatsen ([Figur 16](#)).



Figur 16

1. Koble generatorledningssatsen til motorens ledningsnett her.
3. Koble den lille ledningen med terminalringen på starteren, og fest den med elektrisk tape.
4. Koble den positive terminalringen til den positive terminalen på starteren ([Figur 15](#)).

10

Koble til batteriet

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

Koble til den negative batterikabelen. Se *brugerhåndboken*.

11

Teste generatoren

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Slå av motoren, og kontroller batterispenningen.
2. Start motoren, og kontroller batterispenningen.

Merk: Etter at du har startet motoren, skal spenningen være 13,5 til 14,5 volt.