



Sæt til 12V strømstiksadapter

Workman® MDE-arbejdskøretøj

Modelnr. 07318—Serienr. 310000001 og derover

Form No. 3363-441 Rev A

Monteringsvejledning

Montering

Løsdele

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

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Kræver ingen dele	–	Klargør maskinen.
2	Omformermontering	1	Monter omformeren.
	Omformer	1	
	Flangebolt (1/4 x 3/4 tomme)	4	
	Låsemøtrik (1/4 tomme)	4	
3	Sikringsboks	1	Installer sikringsboksen og den elektriske monteringsplade.
4	Strømstiksenhed	1	Installer strømstiksenheden.
5	Bolt (5/16 x 3/4 tomme)	2	Monter omformeren.
	Låsemøtrik (5/16 tomme)	2	
	Ledningsnet	1	
	Wireforbindelse	4	

1

Klargøring af maskinen

Kræver ingen dele

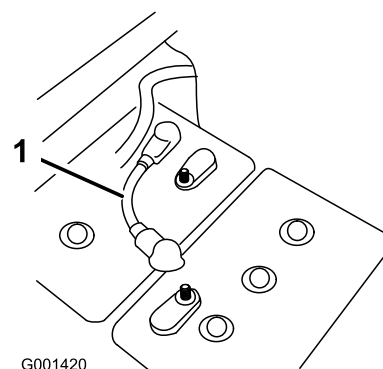
Fremgangsmåde

⚠ FORSIGTIG

Batterier kan give kraftige elektriske stød.

- Brug værktøjer med plastikhåndtag, eller sæt eltape på metalværktøjers håndtag.
 - Pas på ikke at berøre en positiv og negativ pol samtidigt.
1. Anbring køretøjet på en plan overflade, aktiver parkeringsbremsen og drej tændingskontakten hen til off-positionen.
 2. Hæv ladet for at få adgang til køretøjets batterier. Fjern et af batterikablerne, der forbinder to batterier

i gruppen, for at fjerne strømmen fra systemet (Figur 1).



Figur 1

1. Batteriforbindelseskabel

3. Åbn motorhjælmen for at få adgang til maskinens forende.

2

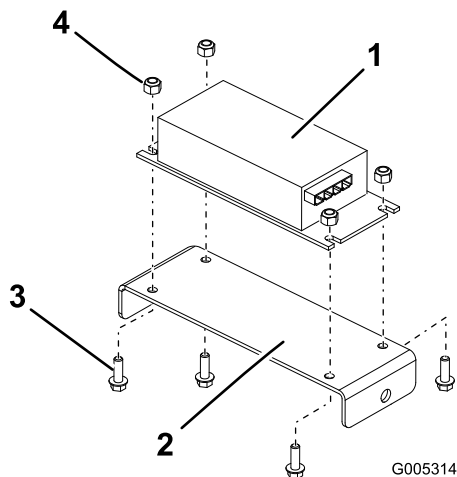
Montering af omformeren

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Omformermontering
1	Omformer
4	Flangebolt (1/4 x 3/4 tomme)
4	Låsemøtrik (1/4 tomme)

Fremgangsmåde

1. Monter 12V-omformeren på omformermonteringspladen (Figur 2).



Figur 2

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| 1. Omformer | 3. Bolt |
| 2. Monteringsplade | 4. Låsemøtrik (1/4 tomme) |

2. Sæt adapterpladen fast på monteringspladen med fire bolte (1/4 x 3/4 tomme) og fire låsemøtrikker (1/4 tomme) som vist i Figur 2.

3

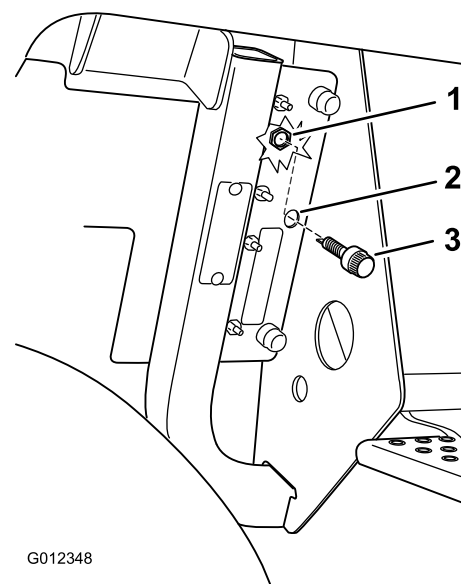
Installerer af sikringsboksen og den elektriske monteringsplade

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Sikringsboks
---	--------------

Fremgangsmåde

Installer sikringsboksen i åbningen mellem de to eksisterende sikringer under instrumentbrættet (Figur 3).



Figur 3

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| 1. Ringmøtrik | 3. Sikringsboks |
| 2. Åbning i magnetpladen | |

4

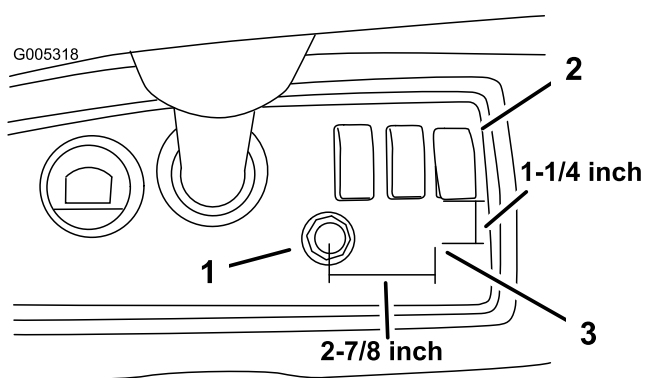
Installering af strømstiksenheden

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Strømstiksenhed
---	-----------------

Fremgangsmåde

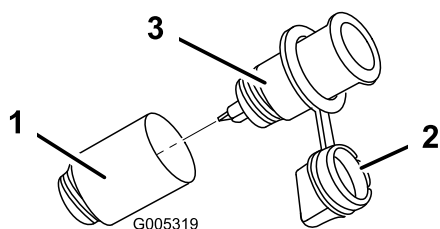
1. Mål på instrumentbrættet fra operatørens position 7,3 cm til højre for nøglehullets midte og 3,175 cm fra kontaktgruppens nederste kant (Figur 4). Marker instrumentbrættet på det sted.



Figur 4

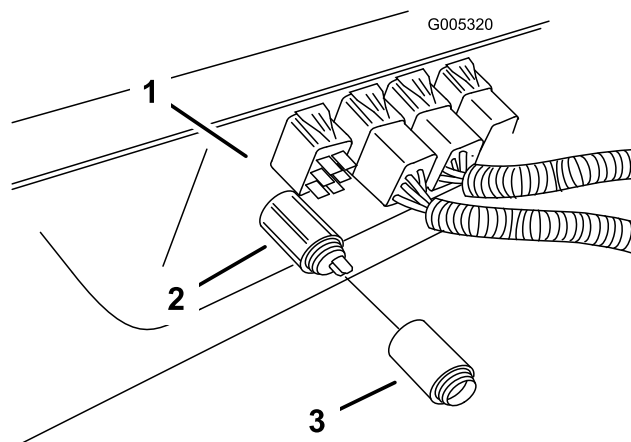
1. Nøglehul
2. Kontaktgruppe
3. Marker her, bor i midterpunktet

2. Bor et hul på 2,2 cm ved mærket på instrumentbrættet (Figur 4).
3. Find strømstiksenheden i sættet med løse dele. Skru enheden af som vist i Figur 5.



Figur 5

1. Strømstiks ydre beklædning
2. Plastprop
3. Strømstiks indre



Figur 6

1. Instrumentbrættets underside
 2. Strømstiks indre
 3. Strømstiks ydre beklædning
5. Sæt strømstikket fast bag instrumentbrættet ved at installere strømstikkets ydre beklædning over strømstikkets indre, der før var installeret i instrumentbrættet (Figur 6).

4. Installer strømstikkets indre og plasthætten gennem instrumentbrættet i hullet, der blev boret tidligere (Figur 6).

5

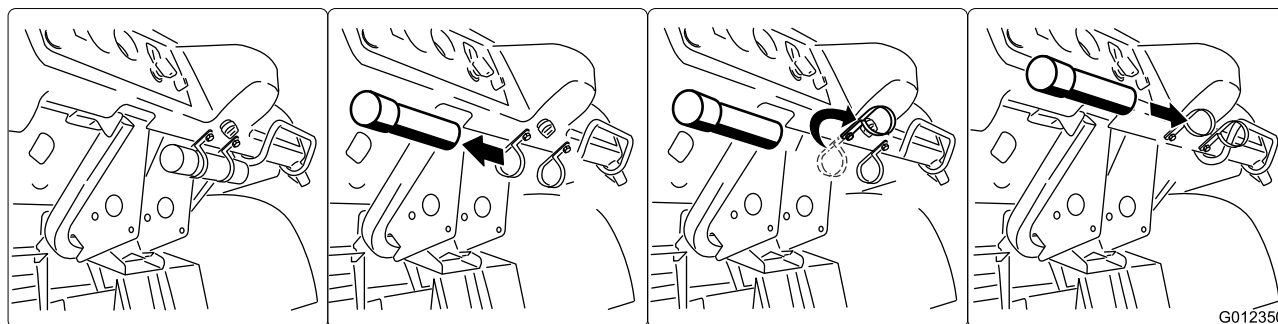
Montering af omformeren og installering af ledningsnettet

Dele, der skal bruges til dette trin:

2	Bolt (5/16 x 3/4 tomme)
2	Låsemøtrik (5/16 tomme)
1	Ledningsnet
4	Wireforbindelse

Fremgangsmåde

1. Fjern røret til *betjeningsvejledning* fra instrumentbrættet. Løsn fastgørelsesanordningerne, som fastholder R-klemmerne og røret til instrumentbrættet (Figur 7). Drej klemmerne opad og installer røret til betjeningsvejledningen.

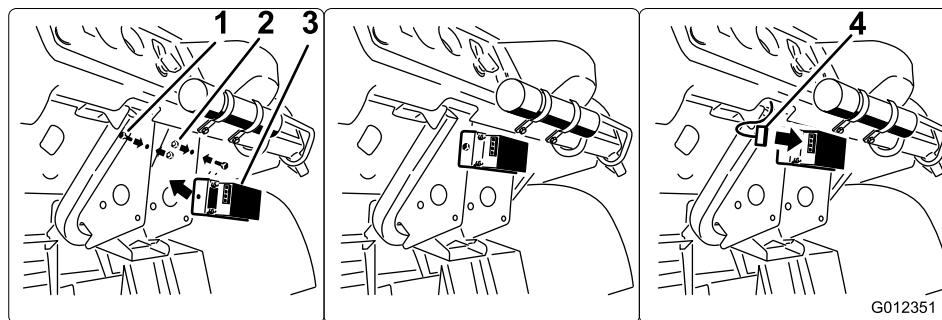


Figur 7

2. Monter 12V-omformerenheden som vist i Figur 8 på pedalenhedens yderside. Fastgør enheden med to bolte (5/16 x 3/4 tomme) og to låsemøtrikker (5/16 tomme).

Bemærk: Vend det flade stik således, at det vender mod førersædet.

3. Find det flade, 4-ledningsstik i den ene ende af ledningsnettet i løse dele.

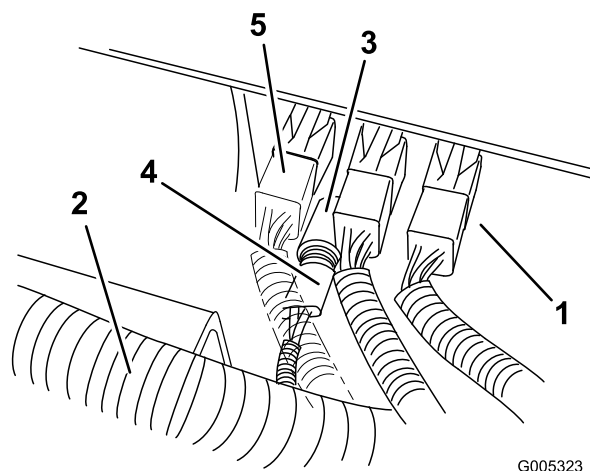


Figur 8

1. Bolt (3/8 x 1 tomme)
2. Låsemøtrik (3/8 tomme)

3. 12V-omformer
4. Fladt stik, 12V-omformers ledningsnet

4. Før det flade stik ned gennem pedalenheden til 12V-omformerenheden, som blev monteret tidligere. Kobl det flade stik til 12V-omformeren (Figur 8).
5. Kobl det sorte stik i maskinens forende med de røde og sorte kabler til strømstikket i instrumentbrættet (Figur 9).



G005323

Figur 9

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Instrumentbrættets underside | 4. Stik, strømstik |
| 2. Hovedledningsnet | 5. Stik, vist gennemskigt af illustrationshensyn |
| 3. Strømstiksenhed | |

-
6. Kobl de to enkelte røde kabler til sikringen, der er installeret på magnetpladen.
 7. Find OPTIONS +48 VDC-stikket på køretøjets hovedledningssæt, fjern hættten.
 8. Kobl stikket med teksten +48 VOLTS IN på 12V-omformersættet til stikket med teksten OPTIONS +48 VDC på hovedledningsættet.
 9. Overfør hættten, der før blev fjernet, for at åbne OPTIONS 48 VDC på 12V-omformersættet.
 10. Installer den resterende længde af ledningsnettet sammen med den eksisterende hovedledning. Brug plastikbånd til at fæstne 12V-omformeren til køretøjets hovedledningsnet.
 11. Luk motorhjælmen. Fastgør den med låsene.
 12. Tilkobl batterikablet, der før blev fjernet, og sænk ladet.

Bemærkninger:

Bemærkninger:



Count on it.