



# Kit de combustível

## Cortador rotativo Groundsmaster® 4000

Modelo nº 139-1000

### Instruções de instalação

#### Peças soltas

Utilize a tabela abaixo para verificar se todas as peças foram enviadas.

Procedimento	Descrição	Quantidade	Utilização
<b>1</b>	Nenhuma peça necessária	–	Encomendar o suporte do radiador.
<b>2</b>	Nenhuma peça necessária	–	Preparação da máquina.
<b>3</b>	Nenhuma peça necessária	–	Remova o suporte existente.
<b>4</b>	Refrigerador de combustível Dispositivo de abraçadeira de tubos Parafuso (1/4 pol. x 5/8 pol.) Suporte do refrigerador de combustível Tubo (comprido) Tubo (curto) Esponja (curto) Esponja (comprido) Abraçadeira de tubos de pressão	1 2 1 1 1 2 2 2	Montagem dos tubos no refrigerador de combustível.
<b>5</b>	Abraçadeira Parafuso de carroçaria (1/4 pol. x 3/4 pol.) Porca (1/4") Olhal	2 4 4 2	Instalação do refrigerador de combustível.

**Nota:** Determine os lados direito e esquerdo da máquina a partir da posição normal de operação.



# 1

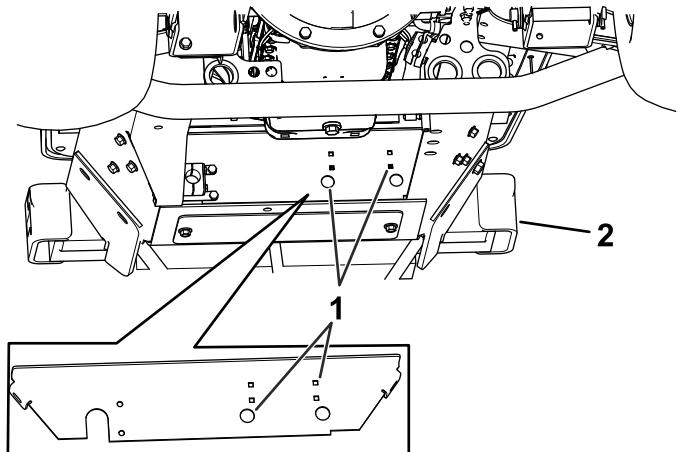
## Encomendar o suporte do radiador

Nenhuma peça necessária

### Procedimento

**Nota:** Máquinas do modelo do ano de 2019 e mais recentes possuem furos no suporte do radiador.

1. Verifique se a sua máquina tem furos no suporte do radiador (Figura 1).
2. Se a sua máquina não tiver furos, encomende um suporte de radiador, peça n.º 139-0952-03, no seu distribuidor autorizado Toro.



**Figura 1**  
Vista frontal

1. Verifique furos existentes    2. Para-choques traseiro

# 2

## Preparação da máquina

Nenhuma peça necessária

### Procedimento

Realize o procedimento seguinte para preparar a máquina para instalar o kit.

1. Pare a máquina numa superfície nivelada, desengate a PTO e engate o travão de estacionamento.
2. Rode o interruptor para a posição DESLIGAR, retire a chave e aguarde até que todas as partes em movimento parem antes de sair da posição de operação.
3. Repare todas as áreas dobradas ou danificadas na máquina e substitua as peças que faltem.
4. Limpe todos os detritos da máquina para facilitar a instalação.

### ⚠ AVISO

**A exposição prolongada a vapores do combustível pode provocar lesões graves ou doenças.**

- Evite inalar vapores durante muito tempo.
- Mantenha a cara afastada do bico e do depósito de combustível ou da abertura do condicionador.
- Mantenha o combustível afastado dos olhos e da pele.

### ⚠ AVISO

**Em determinadas circunstâncias, o combustível é extremamente inflamável e altamente explosivo. Um incêndio ou explosão de combustível pode resultar em queimaduras e danos materiais.**

- Limpe todo o combustível derramado.
- Nunca encha o depósito de combustível num espaço fechado.
- Não fume quando estiver a manusear combustível e mantenha-se afastado de chamas abertas ou faíscas que possam inflamar os vapores de combustível existentes nesse meio.

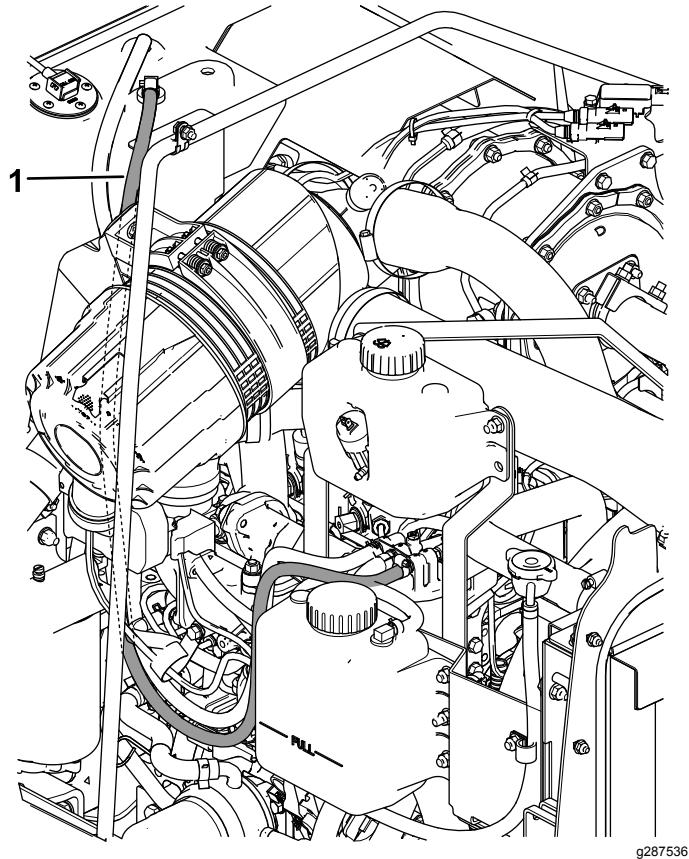
# 3

## Remover o suporte existente e tubo de combustível

Nenhuma peça necessária

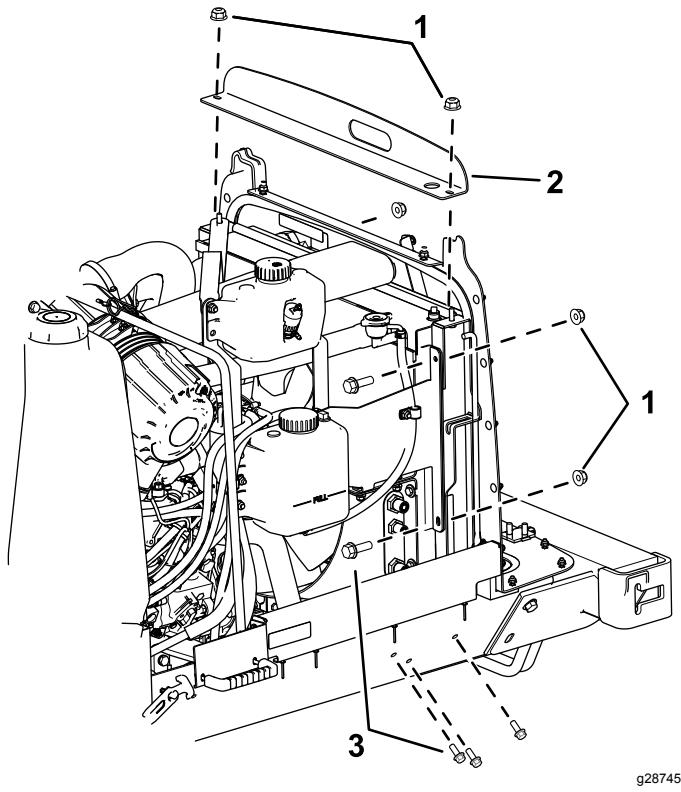
### Procedimento

1. Remova o tubo de combustível existente mostrado na [Figura 2](#).



**Figura 2**

1. Tubo de combustível existente



**Figura 3**

1. Porcas
2. Suporte do radiador
3. Parafuso
3. Retire os dois parafusos de cada lado do radiador ([Figura 3](#)).
4. Remova os três parafusos na parte inferior do radiador em cada lado ([Figura 3](#)).
5. Eleve o radiador o suficiente para deslizar o suporte do radiador existente (sem furos) para fora. Consulte a [Figura 1](#) para localizar os furos existentes.
6. Deslize o suporte do radiador para fora para a traseira da máquina.
7. Eleve o radiador, deslize o novo suporte do radiador sob o radiador e prenda-o com os parafusos removidos em [Figura 3](#).

**Nota:** Os passos seguintes são apenas para máquinas que não possuem furos existentes no suporte do radiador. Consulte a [Figura 1](#) para localizar os furos existentes.

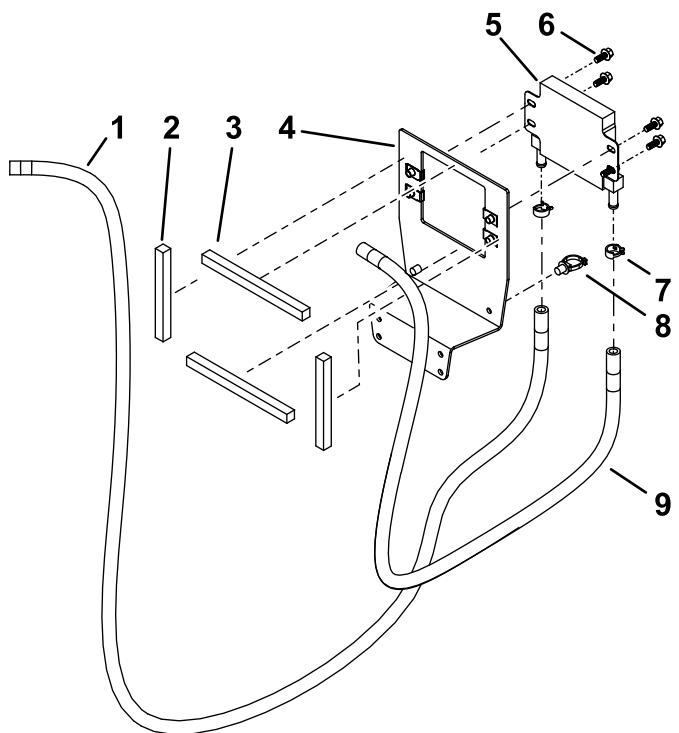
2. Remova o suporte do radiador na parte superior do radiador ([Figura 3](#)).

# 4

## Montagem dos tubos no refrigerador de combustível

### Peças necessárias para este passo:

1	Refrigerador de combustível
2	Dispositivo de abraçadeira de tubos
	Parafuso (1/4 pol. x 5/8 pol.)
1	Suporte do refrigerador de combustível
1	Tubo (comprido)
1	Tubo (curto)
2	Esponja (curto)
2	Esponja (comprido)
2	Abraçadeira de tubos de pressão



g287327

**Figura 4**

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1. Tubo comprido                          | 6. Parafuso (1/4 pol. x 5/8 pol.)  |
| 2. Esponja (curto)                        | 7. Braçadeira de tubos             |
| 3. Esponja (comprido)                     | 8. Abraçadeira de tubos de pressão |
| 4. Suporte do refrigerador de combustível | 9. Tubo curto                      |
| 5. Refrigerador de combustível            |                                    |

### Procedimento

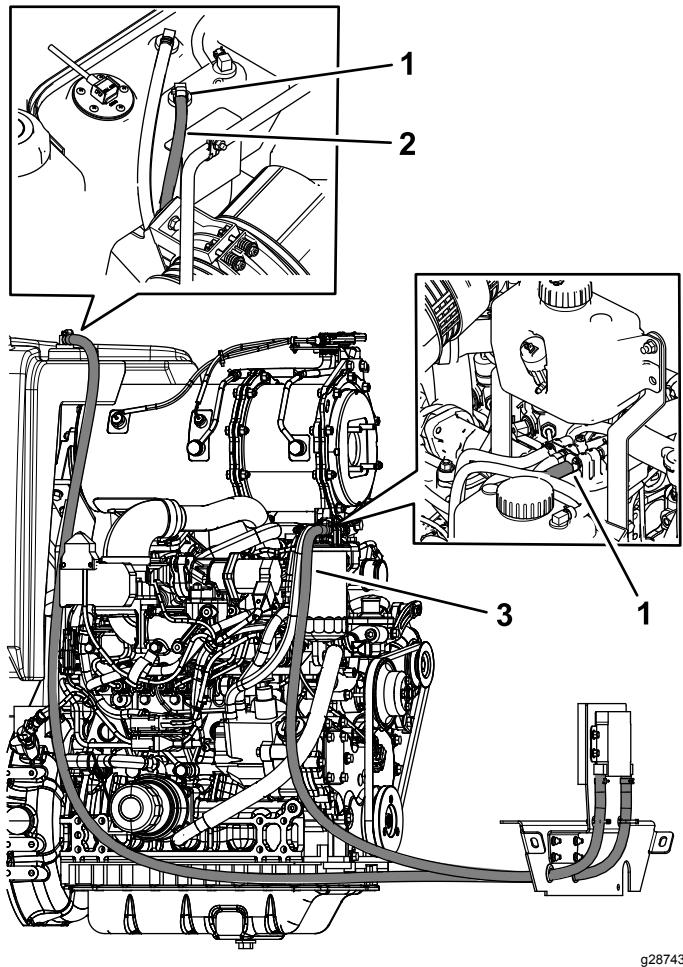
1. Deslize uma abraçadeira de tubos de pressão para a extremidade de cada tubo (Figura 4).
2. Deslize uma abraçadeira de tubos para a extremidade de cada tubo (Figura 4).
3. Ligue as extremidades dos tubos ao refrigerador de combustível e fixe-as com as abraçadeiras.
4. Aperte o refrigerador de combustível ao suporte do refrigerador de combustível com quatro parafusos (1/4 x 5/8 pol.) como se mostra na Figura 4.
5. Remova a parte de trás das peças de esponja e cole-as ao suporte do refrigerador de combustível (Figura 4).

# 5

## Instalação do refrigerador de combustível

Peças necessárias para este passo:

2	Abraçadeira
4	Parafuso de carroçaria ( $\frac{1}{4}$ pol. x $\frac{3}{4}$ pol.)
4	Porca ( $\frac{1}{4}$ "')
2	Olhal



g287432

Figura 6

- |                  |               |
|------------------|---------------|
| 1. Abraçadeira   | 3. Tubo curto |
| 2. Tubo comprido |               |
- 
- Feche o capot e verifique o vedante em redor do radiador. Certifique-se de que o vedante entra em contacto com a estrutura em redor do radiador.
  - Importante:** Certifique-se de que o capot abre e fecha sem entrar em contacto com o refrigerador de combustível.
  - Coloque a máquina a trabalhar para verificar se há fugas. Certifique-se de que as abraçadeiras estão apertadas.
  - Após 50 horas de funcionamento, aperte as abraçadeiras.

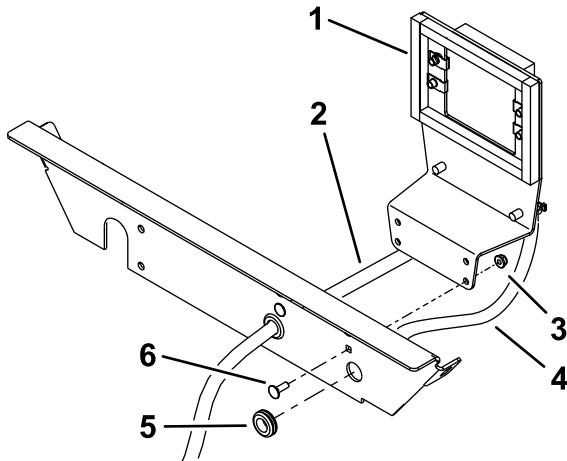


Figura 5

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1. Refrigerador de combustível montado | 4. Tubo curto             |
| 2. Tubo comprido                       | 5. Olhal                  |
| 3. Porca                               | 6. Parafuso de carroçaria |

- Encaminhe os tubos através dos olhais (Figura 5).
- Encaminhe os tubos ao longo da lateral do motor afastando-os de pontos de aperto e áreas quentes.

**Nota:** Certifique-se de que os tubos de combustível não entram em contacto com partes quentes, móveis ou afiadas na máquina.

- Prenda o tubo curto à ligação do filtro de combustível com uma abraçadeira e o tubo comprido à ligação do depósito de combustível com uma abraçadeira (Figura 6).

## Notas:

## Notas:



**Count on it.**