



Kit de farol rotativo

Unidade de tração às 2 rodas Groundsmaster® e3200

Modelo nº 32313

Manual do Operador

Instalação

Peças soltas

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

Procedimento	Descrição	Quantidade	Utilização
1	Nenhuma peça necessária	–	Preparação para a instalação.
2	Luz do farol rotativo Tomada do farol rotativo Cablagem do farol rotativo Braçadeira de cabos Interruptor das luzes Suporte do farol rotativo para ROPS Parafuso (5/16 x 1 pol.) Porca de bloqueio (5/16 pol.) Suporte do farol rotativo para ROPS Parafuso de carroçaria (3/8 pol. x 2¼ pol.) Parafuso de carroçaria (3/8" x 1") Espaçador Porca de bloqueio (3/8 pol.)	1 1 1 6 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2	Instalação do farol rotativo.

1

Preparação para a instalação

Nenhuma peça necessária

Procedimento

Importante: Antes de instalar o kit de farol rotativo, deve instalar um kit de luzes de trabalho LED ou um kit de toldo universal com o kit de painel de interruptores. Contacte o distribuidor autorizado Toro para obter mais informação.

Nota: Guarde todas as peças retiradas para instalação posterior, a não ser que seja indicado de outra forma.

1. Estacione a máquina numa superfície nivelada, desça o acessório, desligue a máquina, engate o travão de estacionamento e retire a chave.
2. Coloque o interruptor de desconexão da bateria na posição OFF (desligar); consulte a secção de manutenção do sistema elétrico do *Manual do utilizador* da unidade de tração.



2

Instalação do farol rotativo

Peças necessárias para este passo:

1	Luz do farol rotativo
1	Tomada do farol rotativo
1	Cablagem do farol rotativo
6	Braçadeira de cabos
1	Interruptor das luzes
1	Suporte do farol rotativo para ROPS
2	Parafuso (5/16 x 1 pol.)
2	Porca de bloqueio (5/16 pol.)
1	Suporte do farol rotativo para ROPS
1	Parafuso de carroçaria (3/8 pol. x 2 1/4 pol.)
1	Parafuso de carroçaria (3/8" x 1")
1	Espaçador
2	Porca de bloqueio (3/8 pol.)

Para máquinas com ROPS

Importante: Antes de instalar este kit, o ROPS deve estar equipado com o kit de luzes de trabalho LED. Contacte o distribuidor autorizado Toro para obter mais informação.

1. Remova as porcas e parafusos existentes da luz de trabalho como se mostra na [Figura 1](#).

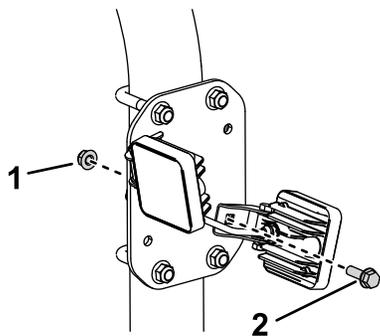


Figura 1

g307013

1. Porca
2. Parafuso

2. Monte o farol rotativo no suporte e instale o conjunto do farol rotativo como se mostra na [Figura 2](#).

Nota: Certifique-se de que o conjunto está seguro apertando a porca de orelhas no farol

rotativo e as porcas de retenção na tomada assim que montadas.

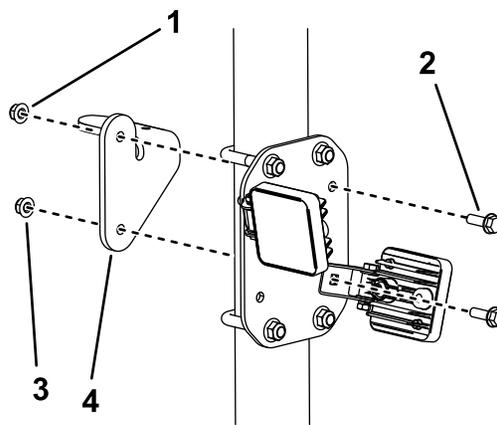


Figura 2

g307037

1. Conjunto do farol rotativo
2. Remova os parafusos e
3. Utilize a porca existente aqui.
4. Suporte do farol rotativo porca do kit aqui.

3. Localize a tomada de 2 pinos solta da cablagem das luzes de trabalho e ligue o conector de alimentação da cablagem do farol rotativo.
4. Empurre a cablagem do farol rotativo através da parte inferior da abertura no suporte do farol rotativo.

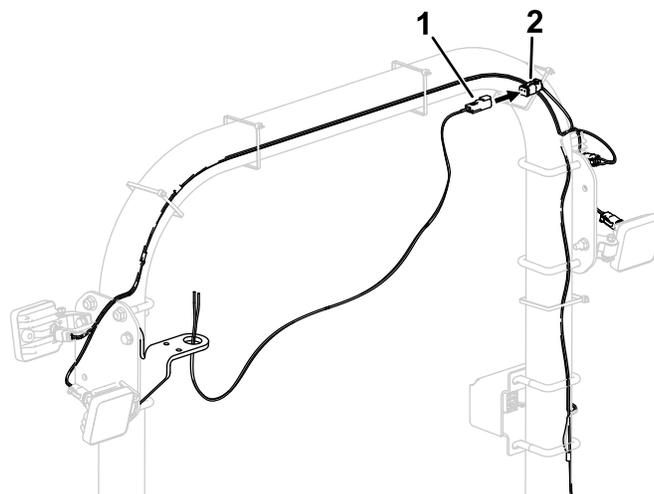


Figura 3

g471591

1. Conector de alimentação
2. Conector da tomada das luzes de trabalho

5. Empurre a cablagem do farol rotativo através da parte inferior da abertura na montagem do farol rotativo.
6. Ligue os conectores soltos da cablagem do farol rotativo aos terminais espada do conector da tomada do farol rotativo ([Figura 4](#)).

Nota: O conector do farol rotativo pode ser desenroscado da tomada do farol rotativo para ligação (Figura 5).

- Ligue o fio vermelho ao terminal espada central do farol rotativo.
- Ligue o fio preto ao terminal espada exterior do farol rotativo.

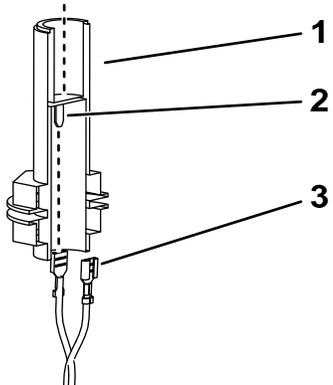


Figura 4

g306902

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Tomada do farol rotativo | 3. Conectores da cablagem do farol rotativo |
| 2. Terminais espada do farol rotativo | |

7. Monte o farol rotativo no suporte como se mostra na Figura 5.

Nota: Certifique-se de que o conjunto está seguro apertando a porca de orelhas no farol rotativo e as porcas de retenção na tomada assim que montadas.

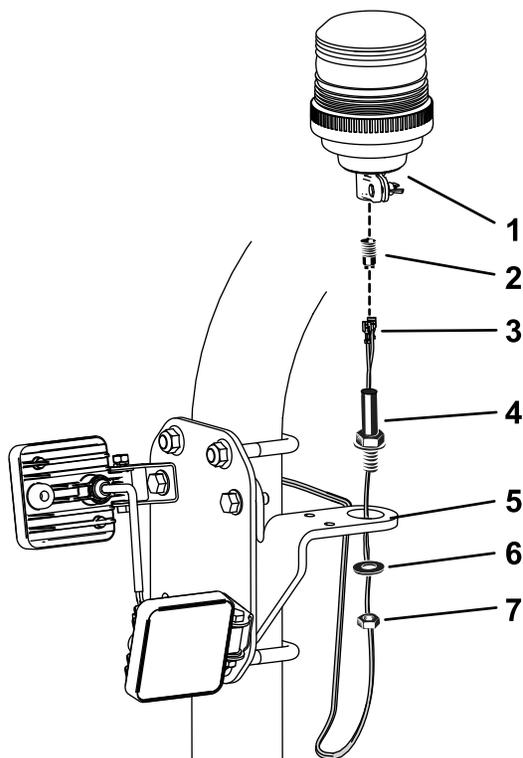


Figura 5

g307744

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Luz do farol rotativo | 5. Suporte de montagem do farol rotativo |
| 2. Conector do farol rotativo | 6. Anilha |
| 3. Conectores da cablagem | 7. Porca de segurança |
| 4. Tomada do farol rotativo | |

8. Ligue o interruptor do farol rotativo ao conjunto do interruptor da luz de trabalho como se mostra na Figura 6.

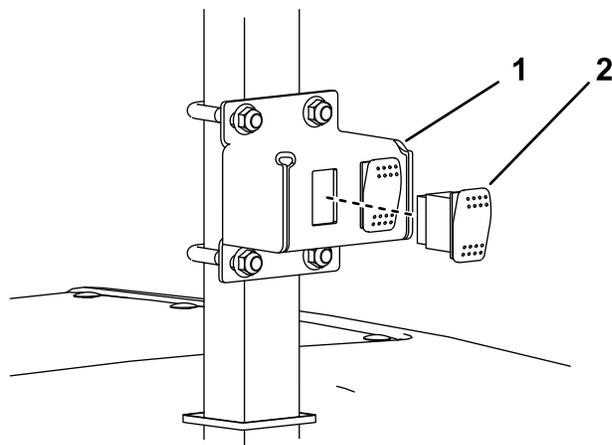


Figura 6

g307717

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Conjunto do interruptor das luzes de trabalho. | 2. Interruptor do farol rotativo |
|---|----------------------------------|

9. Coloque o interruptor de desconexão da bateria na posição ON (ligar); consulte a secção de

Para máquinas com toldo

Importante: Antes de instalar este kit, o toldo deve estar equipado com o kit do painel de interruptores. Contacte o distribuidor autorizado Toro para obter mais informação.

1. Instale o suporte de montagem do farol na máquina como se mostra na [Figura 7](#).

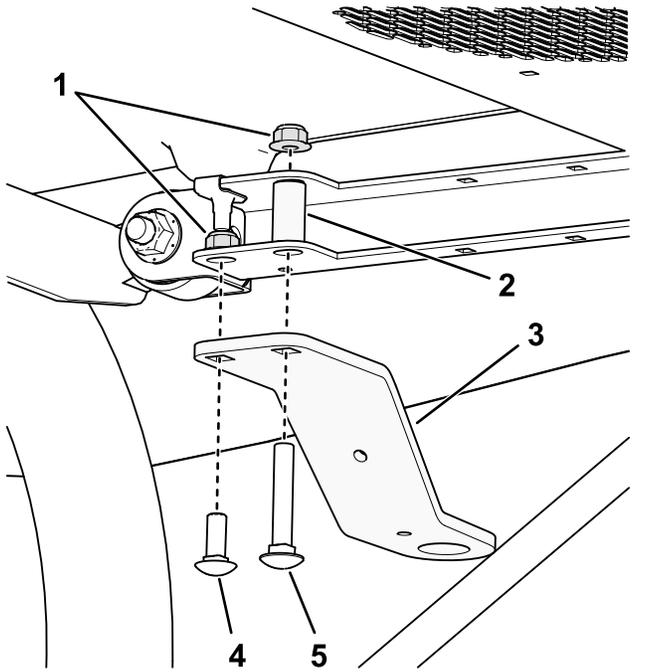


Figura 7

g469331

- | | |
|--|---|
| 1. Porca de bloqueio ($\frac{3}{8}$ pol.) | 4. Parafuso de carroçaria ($\frac{3}{8}$ pol. x 1 pol.) |
| 2. Espaçador | 5. Parafuso de carroçaria ($\frac{3}{8}$ pol. x $2\frac{1}{4}$ pol.) |
| 3. Suporte de montagem do farol rotativo | |

2. Na parte superior do toldo, localize a tomada de dois pinos da cablagem do painel de instrumentos e ligue o conector de alimentação da cablagem do farol rotativo.
3. Empurre a cablagem do farol rotativo através da parte inferior da abertura na montagem do farol rotativo.

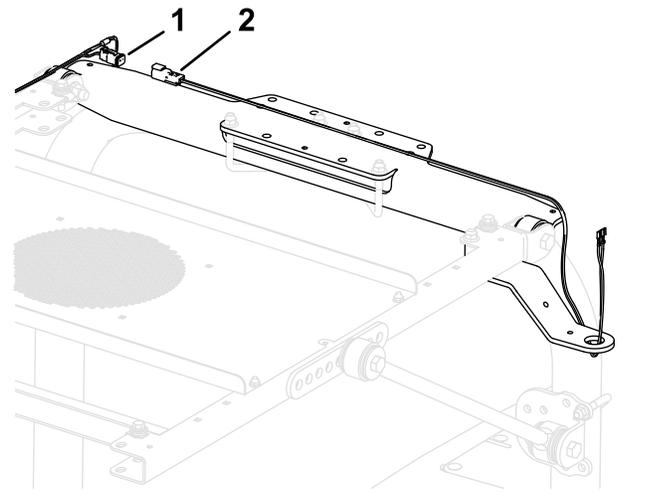


Figura 8

Toldo oculto para melhor entendimento

g469336

1. Conector da tomada do painel de interruptores
2. Conector de alimentação do farol rotativo

4. Ligue os conectores soltos da cablagem do farol rotativo aos terminais espada da tomada do farol rotativo ([Figura 9](#)).

Nota: O conector do farol rotativo pode ser desenroscado da tomada do farol rotativo para ligação ([Figura 10](#)).

- Ligue o fio vermelho ao terminal espada central do farol rotativo.
- Ligue o fio preto ao terminal espada exterior do farol rotativo.

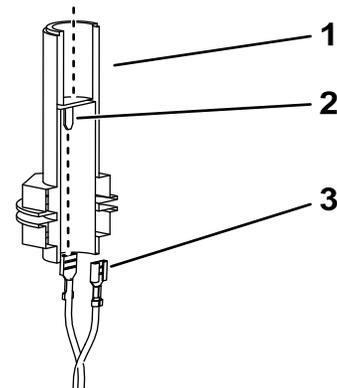


Figura 9

g306902

1. Tomada do farol rotativo
2. Terminais espada do farol rotativo
3. Conectores da cablagem do farol rotativo

5. Monte o farol rotativo no suporte e instale o conjunto do farol rotativo como se mostra na [Figura 10](#).

Nota: Certifique-se de que o conjunto está seguro apertando a porca de orelhas no farol

rotativo e as porcas de retenção na tomada assim que montadas.

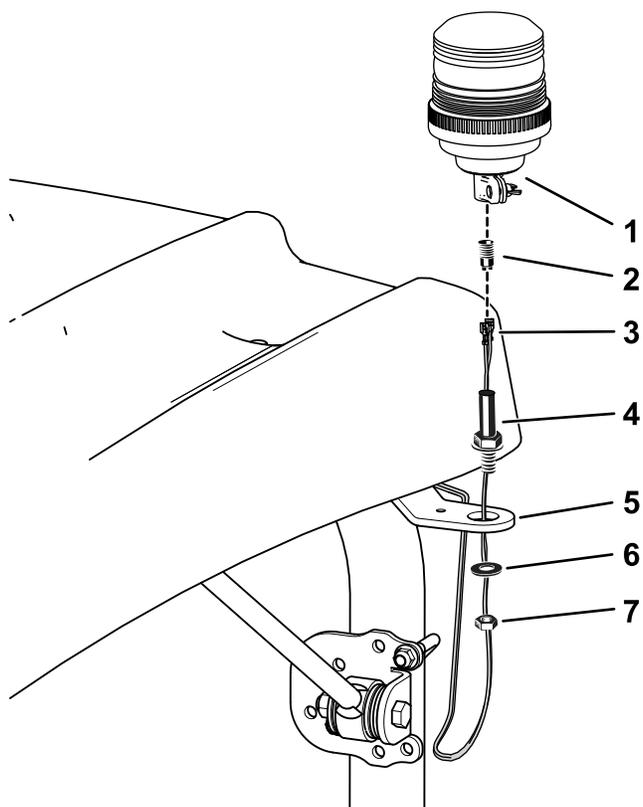


Figura 10

g469335

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Luz do farol rotativo | 5. Suporte de montagem do farol rotativo |
| 2. Conector do farol rotativo | 6. Anilha |
| 3. Conectores da cablagem | 7. Porca de segurança |
| 4. Tomada do farol rotativo | |

6. Retire o tampão da abertura do interruptor do farol rotativo no painel de interruptores ([Figura 11](#)).

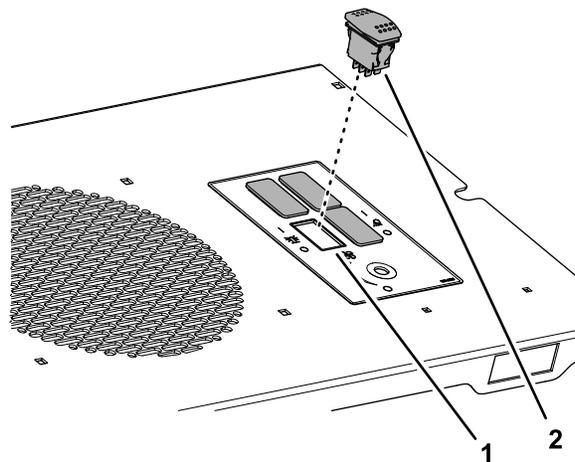


Figura 11

g469337

1. Abertura do interruptor do farol rotativo 2. Tampão

7. Ligue o interruptor do farol rotativo ao painel de interruptores, como se mostra na [Figura 12](#).

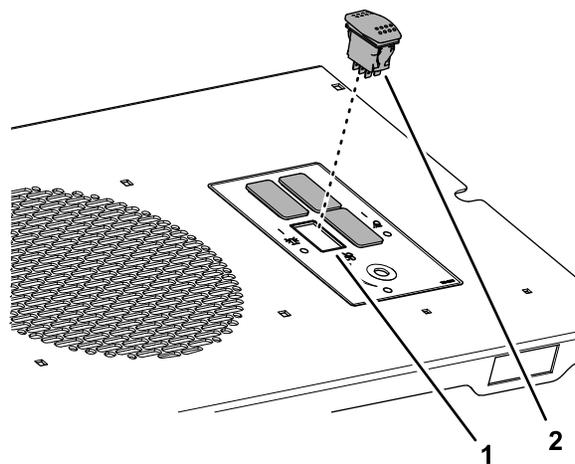


Figura 12

g469337

1. Abertura do interruptor do farol rotativo 2. Interruptor do farol rotativo

8. Ligue a bateria; consulte a secção de manutenção do sistema elétrico do *Manual do utilizador* da unidade de tração.

Funcionamento

Controlos

Interruptor do farol rotativo

Prima o interruptor do farol para a posição ON (ligar) para ativar o farol rotativo.

Notas:



Count on it.