



INSTRUÇÕES

J04747

2008-06-20



KIT DE ANTENA AM/FM (SUPORTE TOUR-PAK)

INFORMAÇÕES GERAIS

Números do kit

76251-98A

Modelos

Para informações sobre a adaptação aos modelos, veja o catálogo de peças e acessórios de varejo ou a seção de peças e acessórios do site www.harley-davidson.com (somente em inglês).

Peças adicionais necessárias

É necessária a instalação prévia de um kit de rádio e de uma Tour-Pak®. Consulte um distribuidor Harley-Davidson para obter a disponibilidade de Tour-Paks King ou Chopped com cores correspondentes ao seu veículo, bem como os itens adicionais que podem ser necessários ao montar o rádio e Tour-Pak em seu modelo.

⚠ ATENÇÃO

A segurança do motociclista e do passageiro depende da instalação correta deste kit. Use os procedimentos apropriados do Manual de serviço. Se o procedimento não estiver dentro de suas capacidades ou se você não possuir as ferramentas corretas, deixe que uma concessionária Harley-Davidson efetue a instalação. A instalação inadequada deste kit poderá resultar em morte ou lesões graves. (00333b)

NOTA

Esta folha de instruções faz referência às informações do Manual de serviço. Um Manual de serviço para o seu modelo de motocicleta é necessário para esta instalação, estando disponível em um distribuidor Harley-Davidson.

Conteúdo do kit

Veja a Figura 4 e a Tabela 1.

INSTALAÇÃO

NOTA

A Harley-Davidson recomenda enfaticamente que a antena seja instalada onde indicado. Nessa posição, a antena causará menos interferência com a abertura e o fechamento da tampa da Tour-Pak.

Preparação da Tour-Pak

1. Consulte o Manual de serviço e siga as instruções fornecidas para remover o alforje esquerdo.
2. Abra a tampa da Tour-Pak e remova todos os itens de sua base.

3. **Modelos com tapete de borracha:** Remova o tapete. **Modelos com forro moldado:** Abra o compartimento de mapas e remova as porcas cegas e as arruelas lisas. Remova o compartimento de mapas e o forro.

⚠ ATENÇÃO

Para impedir a partida acidental do veículo, o que poderá resultar em morte ou lesões graves, remova o fusível principal antes de continuar. (00251b)

4. Remova o fusível principal de acordo com as instruções do Manual de serviço.
5. Veja a Figura 1. Meça e determine o centro (1) da parede externa traseira da Tour-Pak.

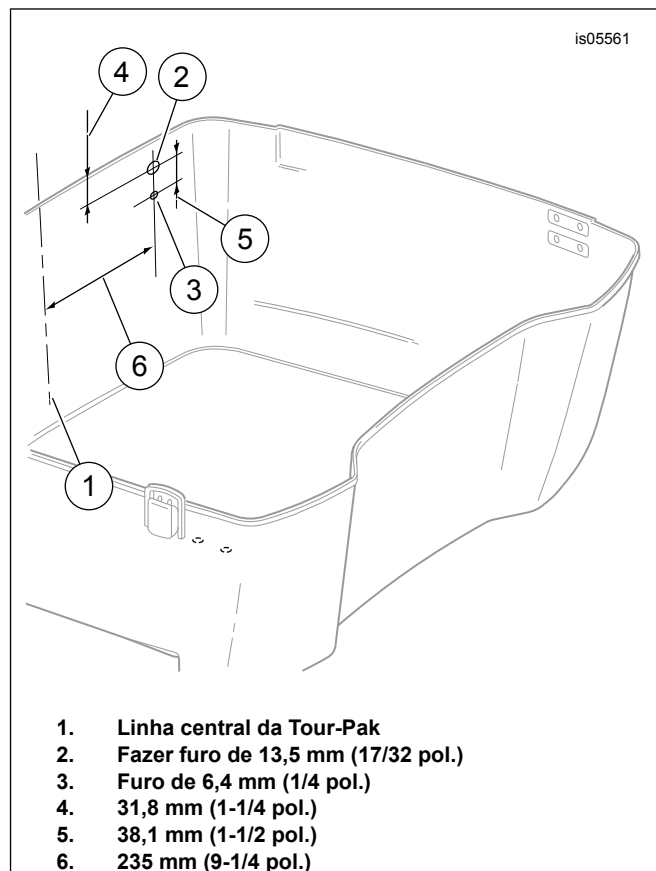


Figura 1. Local de perfuração da antena AM/FM Tour-Pak

6. Coloque uma tira de fita adesiva com 51 mm (2 pol.) de largura desde a parte superior à parte inferior no centro aproximado da parede externa traseira da Tour-Pak.



7. Meça novamente e marque o centro perto do topo da fita adesiva. Meça e marque o centro perto do fundo da fita. Desenhe uma linha da marca superior até a marca inferior.
8. De frente para a fita, meça 235 mm (9-1/4 pol.) da linha de centro até o lado esquerdo da parede externa traseira da Tour-Pak.
9. Coloque uma tira de fita adesiva de 51 mm (2 pol.) de largura desde a parte superior até aproximadamente a metade inferior da parede externa traseira da Tour-Pak à distância de 235 mm (9-1/4 pol.) da linha de centro.
10. Meça novamente e marque a fita 235 mm (9 1/4 pol.) (6) da linha central perto do topo da fita adesiva e novamente perto do fundo da fita. Desenhe uma linha da marca superior até a marca inferior.
11. Meça 31,8 mm (1-1/4 pol.) (4) da borda superior da Tour-Pak na linha vertical do lado esquerdo e desenhe uma linha horizontal curta (2) transversal à linha vertical.
12. Meça 38,1 mm (1-1/2 pol.) (5) da **primeira** linha horizontal e desenhe outra linha horizontal curta (3) transversal à linha vertical.
13. Marque o centro das linhas transversais com uma punção e, em seguida:
 - a. Faça dois furos-guia de 3 mm (1/8 pol.) através da parede da Tour-Pak.
 - b. Faça um furo de 13,5 mm (17/32 pol.) (2) através do furo-guia **superior**.
 - c. Faça um furo de 6,4 mm (1/4 pol.) (3) através do furo-guia **inferior**.
14. Remova a fita adesiva. Lixe levemente para remover rebarbas e arestas vivas. Limpe os resíduos de fita adesiva da superfície da Tour-Pak com uma mistura de 50 a 70% de álcool isopropílico e 30 a 50% de água destilada.

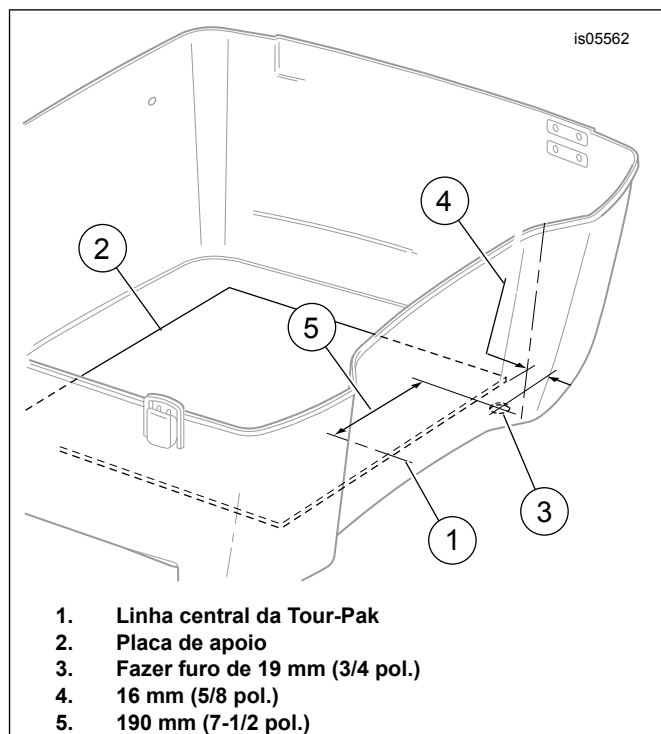


Figura 2. Local de perfuração do cabo da antena AM/FM (Tour-Pak tipo 1)

15. **Se a Tour-Pak NÃO FOR furada para a fiação na borda dianteira inferior esquerda e se a sua parte interna tiver um acabamento CINZA MÉDIO BRILHANTE (Tour-Pak tipo 1): Se a parte interna da Tour-Pak tiver um acabamento PRETO FOSCO (Tour-Pak do tipo 2):**
 - a. Veja a Figura 2. Meça e determine o centro (1) da placa de apoio (2) que cobre o fundo da Tour-Pak.
 - b. Coloque uma tira de fita adesiva de 51 mm (2 pol.) de largura desde a parte dianteira até aproximadamente a metade traseira no centro aproximado da placa de apoio.
 - c. Meça novamente e marque o centro da placa de apoio na parte dianteira da tira e novamente perto da parte traseira. Desenhe uma linha reta através das duas marcas.
 - d. De frente para a fita, meça 190 mm (7-1/2 pol.) da linha de centro até o fundo do lado esquerdo da Tour-Pak.
 - e. Coloque uma tira de fita adesiva de 51 mm (2 pol.) de largura no fundo da Tour-Pak na frente da placa de apoio à distância de 190 mm (7-1/2 pol.) da linha de centro, da placa de apoio até a parede dianteira.
 - f. Meça novamente e marque a fita a 190 mm (7-1/2 pol.) da linha de centro, perto da parede dianteira e novamente perto da placa de apoio. Desenhe uma linha entre as duas marcas.
 - g. Meça para frente 16 mm (5/8 pol.) (4) da borda dianteira da placa de apoio e desenhe uma linha curta transversal à linha desenhada no passo acima.

- h. Marque o centro das linhas transversais com uma punção e, em seguida, faça um furo-guia de 3 mm (1/8 pol.) através do fundo da Tour-Pak.
- i. Coloque uma tira de 51 mm (2 pol.) de largura com uma fita adesiva na superfície externa do fundo da Tour-Pak, centrada no furo-guia. Corte um furo na fita no local do furo-guia.
- j. Na parte inferior da Tour-Pak, faça um furo de 19 mm (3/4 pol.) (3) da parte externa para a parte interna da Tour-Pak.
- k. Remova a fita adesiva. Lixe levemente para remover rebarbas e arestas vivas. Limpe o resíduo de fita adesiva das superfícies interna e externa da Tour-Pak com uma mistura de 50 a 70% de álcool isopropílico e 30 a 50% de água destilada.
- l. Veja a Figura 3. Meça e determine o centro (1) da parede interna dianteira da Tour-Pak.
- m. Coloque uma tira de fita adesiva de 51 mm (2 pol.) de largura desde a parte superior à parte inferior no centro aproximado da parede interna dianteira da Tour-Pak.
- n. Meça novamente e marque o centro perto do topo da fita adesiva. Meça e marque o centro perto do fundo da fita. Desenhe uma linha da marca superior até a marca inferior.
- o. De frente para a fita, meça 162 mm (6 3/8 pol.) da linha de centro até a parede dianteira esquerda da Tour-Pak. Não siga a curva da parede, meça **de uma extremidade à outra**. Veja o inserto da Figura 3.
- p. Coloque uma tira de 51 mm (2 pol.) de largura com fita adesiva da parte inferior até aproximadamente a metade superior da parede interna dianteira da Tour-Pak à distância de 162 mm (6 3/8 pol.) da linha de centro.
- q. Meça novamente e marque a fita 162 mm (6 3/8 pol.) (5) **reta** da linha central perto do topo da fita adesiva e novamente perto do fundo da fita. Desenhe uma linha da marca superior até a marca inferior.
- r. **Para a Tour-Pak King:** Meça aproximadamente 193 mm (7-19/32 pol.) (3) da borda superior da Tour-Pak para baixo. **Para a Tour-Pak Chopped:** Meça aproximadamente 117 mm (4-19/32 pol.) (3) da borda superior da Tour-Pak para baixo. Desenhe uma linha horizontal curta transversal à linha vertical.
- s. Marque o centro das linhas transversais com uma punção e, em seguida, faça um furo-guia de 3 mm (1/8 pol.) através da parede dianteira da Tour-Pak.
- t. Coloque uma tira de fita adesiva na superfície externa da parede dianteira da Tour-Pak, centrada no local do furo-guia. Corte um furo na fita no local do furo-guia.
- u. Através do furo-guia, faça um furo de 19 mm (3/4 pol.) (4) da parte externa da Tour-Pak até a parte interna.

- v. Remova a fita adesiva. Lixe levemente para remover rebarbas e arestas vivas. Limpe o resíduo de fita adesiva das superfícies interna e externa da Tour-Pak com uma mistura de 50 a 70% de álcool isopropílico e 30 a 50% de água destilada.

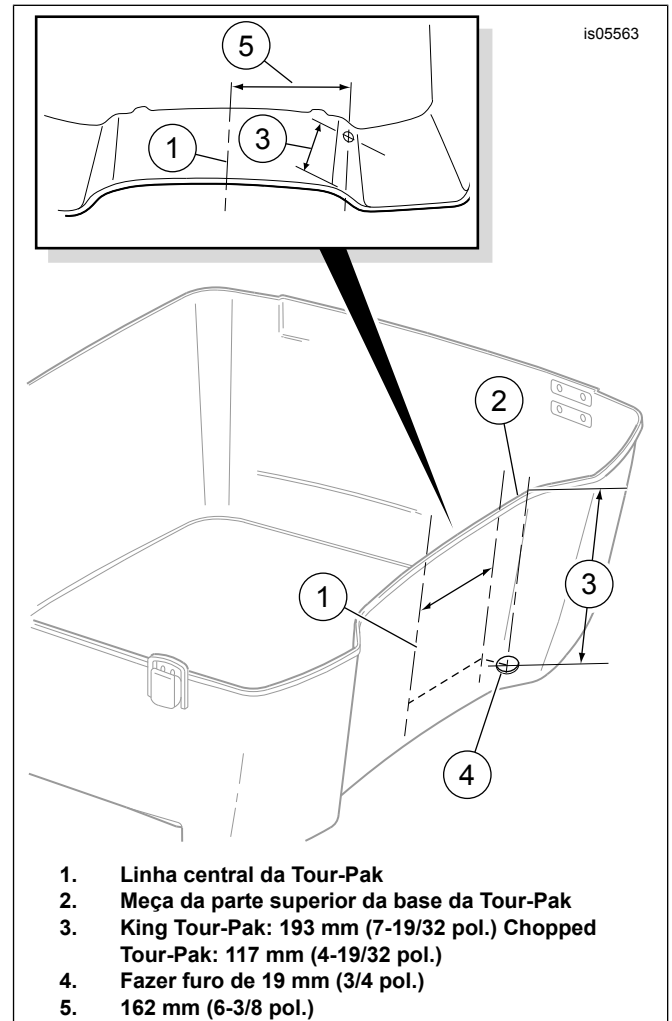


Figura 3. Local de perfuração do cabo da antena AM/FM (Tour-Pak tipo 2)

Suporte da antena

- 1. Veja a Figura 4. Pegue o conjunto da base da antena (2) do kit. Remova a porca hexagonal (7) e a arruela de pressão com denteado interno (6) do conjunto do plugue (5) na base.
- 2. Monte a gaxeta da base (8) na base da antena.
- 3. Com o prisioneiro do mastro da antena (1) voltado **para cima**, posicione o conjunto da base sobre os furos feitos anteriormente na parede externa traseira da Tour-Pak. Certifique-se de que o conjunto do plugue (5) passe através do furo maior (na parte superior).
- 4. Posicione a placa de reforço da antena (9) dentro da Tour-Pak. Pegue o cabo de ligação à terra (12) do kit e coloque o terminal de anel grande sobre o conjunto do plugue. Use a porca hexagonal (7) e a arruela de pressão (6) para fixar o cabo de ligação à terra ao conjunto do plugue, mas não aperte totalmente por enquanto.

5. Fixe a outra extremidade do cabo de ligação à terra em um dos parafusos de montagem no fundo da Tour-Pak.
 - a. Enquanto segura a cabeça do parafuso, remova a contraporca de nylon, a arruela e o espaçador da parte inferior que fixam a Tour-Pak no trilho interno do bagageiro.
 - b. Remova o parafuso e a arruela lisa do furo e instale o terminal de anel pequeno do cabo de ligação à terra nas roscas do parafuso. Instale o parafuso novamente no furo.
 - c. Na parte inferior do bagageiro, instale o espaçador (lado côncavo para cima), a arruela lisa e a contraporca de nylon no parafuso. Com a parte côncava do espaçador alinhada com o trilho do bagageiro, segure a porca e aperte o parafuso com torque de 10,8 a 13,5 N·m (96 a 120 lb·pol.).
6. Instale o parafuso TORX® (10) e a arruela de pressão pequena (11) através do furo menor (parte inferior) da placa de reforço da antena na base da antena. Aperte o parafuso com firmeza. Aperte a porca hexagonal com firmeza.
7. Instale o conjunto do mastro da antena (1) no adaptador de base da antena.
4. Ligue o conector do cabo da antena na base da antena.
5. Aperte a porca recartilhada para fixar o conector na base da antena.
6. Certifique-se de passar um comprimento adequado de cabo na Tour-Pak para que permaneça plano no fundo da Tour-Pak. Use as abraçadeiras plásticas (14) para segurar o cabo da antena no suporte da Tour-Pak como necessário.
7. Instale o anel isolante (13) do cabo da antena perto do furo na Tour-Pak. Instale com cuidado o anel isolante no furo para vedar a abertura ao redor do cabo.
8. Instale o tapete de borracha ou o forro moldado. Feche a tampa da Tour-Pak.
9. Remova a carenagem externa e o pára-brisa. Consulte o Manual de serviço.

NOTA

Para evitar possíveis danos ao sistema de som, verifique se a chave de ignição/interruptor da luz está na posição OFF (desligado).

Conexão da antena

NOTA

O cabo da antena é fixado a um componente da estrutura na fábrica para protegê-lo contra danos até que seja conectado na antena.

1. Consulte o Manual de serviço e siga as instruções fornecidas para remover a tampa do lado esquerdo. Posicione o cabo da antena, espiral ou liso (fixado na estrutura com uma abraçadeira plástica).
2. Corte a abraçadeira plástica que segura o cabo da antena.
3. Oriente o cabo da antena na direção traseira até o suporte dianteiro do bagageiro e, em seguida, ao longo da parte interna do bagageiro e para cima através do furo no lado esquerdo dianteiro do fundo da Tour-Pak.
10. Localize a extremidade dianteira do cabo da antena (unido ao chicote de fios com fita isolante). Corte a fita que segura o cabo da antena.
11. Oriente o cabo da antena para o rádio.
12. Ligue o conector do cabo da antena na parte traseira do rádio.
13. Aperte a porca recartilhada para fixar o conector no rádio.
14. Use as abraçadeiras plásticas do kit para fixar o cabo da antena aos chicotes de fios existentes na parte interna da carenagem.
15. Instale o fusível principal.
16. Gire o interruptor da chave de ignição/luz dianteiro para a posição ACCESS (acessórios).
17. Faça um teste para verificar se o rádio funciona corretamente.
18. Instale a carenagem externa e o pára-brisa. Consulte o Manual de serviço.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

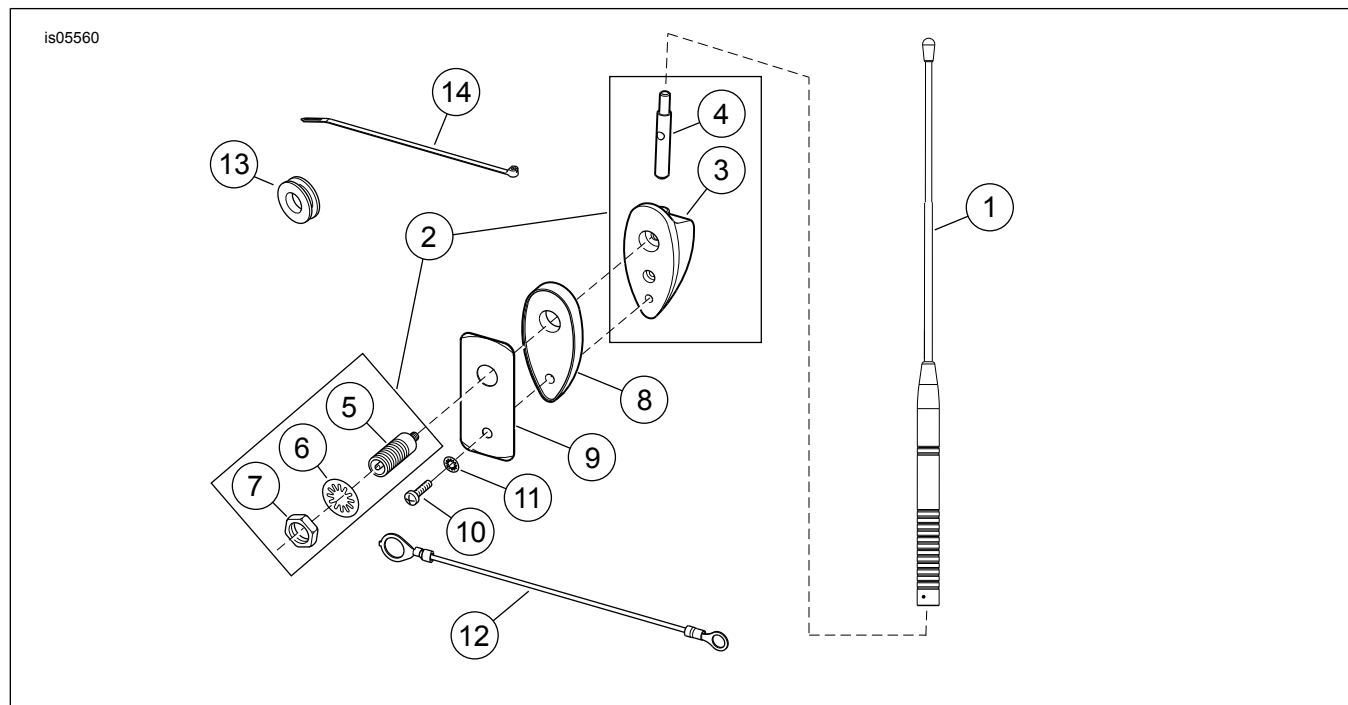


Figura 4. Peças de reposição: Antena AM/FM para montagem na Tour-Pak

Tabela 1. Tabela de peças de reposição

Item	Descrição (quantidade)	Peça N.º
1	Conjunto do mastro, antena	76503-08
2	Conjunto da base da antena (inclui itens de 3 a 7)	76252-86
3	• Base, antena	Não é vendida separadamente
4	• Adaptador, antena	Não é vendido separadamente
5	• Conjunto do plugue	76258-86
6	• Arruela de pressão, dentes internos, 1/2 pol.	7129
7	• Contraporca hexagonal, 1/2-20	76259-86
8	Gaxeta, base da antena	76255-86
9	Placa de reforço	76253-86
10	Parafuso Philips, cabeça panela, TORX	2576
11	Arruela de pressão, denteado interno, N.º 10	7118
12	Cabo de ligação à terra, antena AM/FM	70465-86A
13	Anel isolante	11486
14	Abraçadeiras (10)	10006