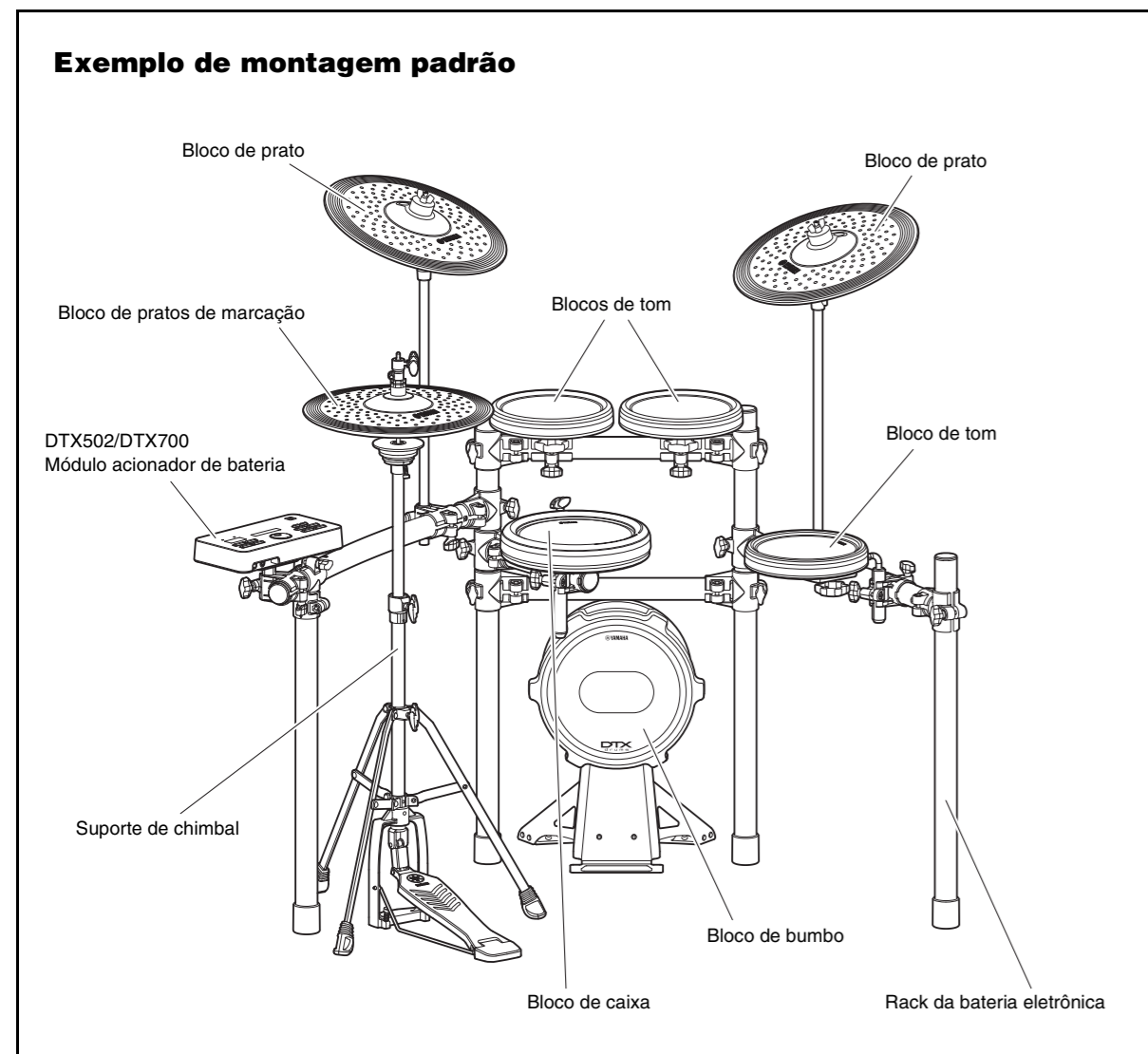




Este manual descreve o procedimento de montagem padrão dos conjuntos de bateria eletrônica DTX582K/DTX720K. Ele abrange a montagem e a fiação do kit conforme mostrado abaixo. Quando você terminar todas as etapas descritas, estará pronto para ligar o módulo acionador de bateria e começar a tocar. As ilustrações mostram o módulo acionador de bateria DTX502.

IMPORTANTE

Este manual descreve o processo de montagem de um jogo de blocos de percussão e um módulo acionador de bateria em um rack de bateria eletrônica RS502 já montado. Antes de começar as etapas abaixo, portanto, monte seu RS502 conforme descrito no Manual do Proprietário fornecido com ele.

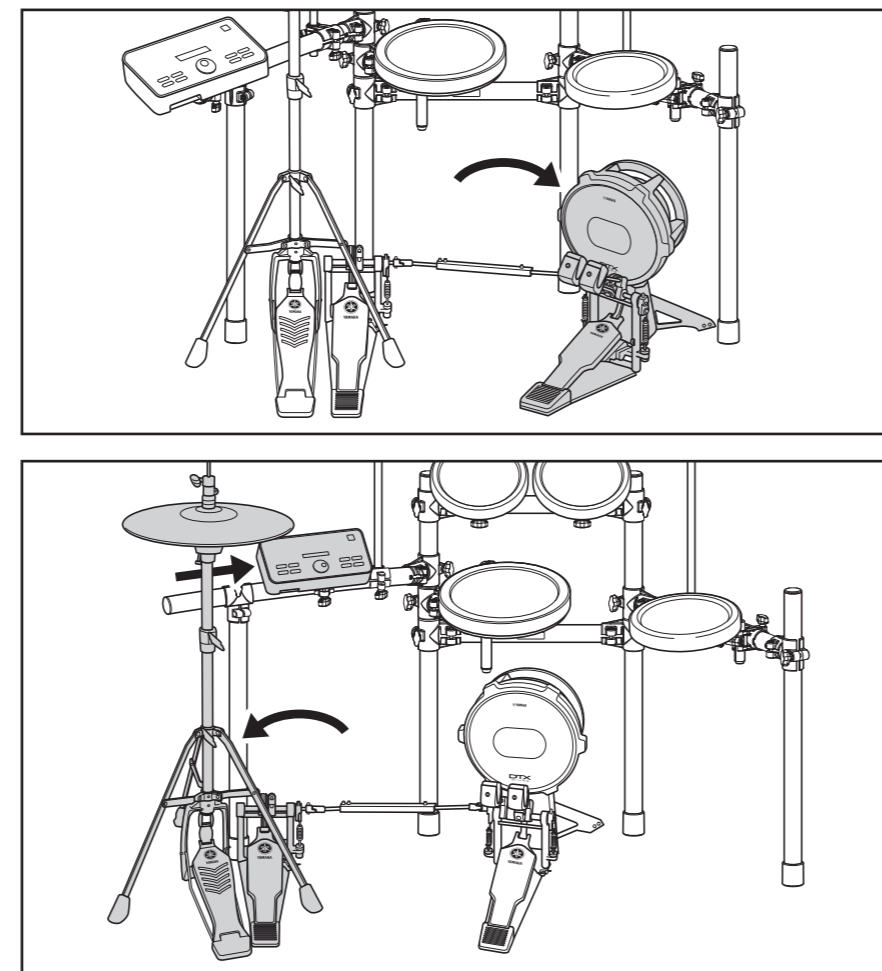


AVISO

Antes de iniciar a montagem, estenda um tapete de segurança (vendido separadamente) no chão. Como alternativa, estenda o papelão da embalagem do conjunto de bateria ou algo parecido no chão para evitar riscos no piso. Isso é particularmente importante quando se usa o Suporte de chimbau HS650A e o Bloco de bumbo KP100.

OBSERVAÇÃO

Se você estiver usando pedais duplos e quiser posicioná-los relativamente distantes um do outro, monte conforme exibido abaixo.



1 Abra as caixas para revelar o conteúdo.

Depois de abrir as embalagens que contêm o conjunto de bateria eletrônica, verifique se todos os componentes a seguir estão presentes.

Componentes do DTX582K/DTX720K

- Bloco de caixa XP80 (x1)
- Bloco de prato PCY135 (x2)
- Suporte de chimbau RHH135 (x1)
- Base de suporte para RHH135 (x1)
- Engate de pratos de marcação do RHH135 (x1)
- Base de chimbau HS650A (x1)
- Bloco de bumbo KP100 (x1)
- Limitador para PCY135 (x2)
- Bloco de feltro para o PCY135 (x2)
- Braçadeira plástica (x6)
- Fita para cabo do RHH135 (x1)
- Multicabo de nove canais (x1)
- Chave de afinação (x1)
- Bloco de tom XP70 (x3)
- Parafuso da garra (para XP70 ou XP80; x4)
- Manual de Montagem do DTX582K/DTX720K (este folheto; x1)
- Manual do Proprietário do PCY100/135/155 (x1)
- Manual do Proprietário do RHH135 (x1)
- Manual do Proprietário do XP70/80 (x1)
- Manual do Proprietário do KP100 (x1)
- Rack da bateria eletrônica RS502 (x1)
- Manual do Proprietário do RS502 (x1)
- Módulo acionador de bateria DTX502/DTX700 (x1)
- Suporte do módulo (x1)
- Adaptador de alimentação (x1)
- Parafuso do suporte do módulo (x2 para DTX502/x4 para DTX700)
- Manual do Proprietário do DTX502/DTX700 (x1)

2 Monte o rack da bateria eletrônica RS502.

Para obter instruções sobre como montar o rack da bateria eletrônica RS502, consulte o Manual do Proprietário que veio com ele.

3 Monte os blocos e módulo acionador de bateria no rack da bateria eletrônica.

Precauções de segurança Leia com atenção antes de prosseguir.

O objetivo das precauções detalhadas abaixo é garantir que este conjunto de bateria eletrônica possa ser usado de maneira segura, sem receio de lesões ou danos ao patrimônio. Ademais, como forma de indicar a gravidade e a possibilidade de riscos de lesões ou danos ao patrimônio resultantes da operação incorreta, tais precauções se dividem em ADVERTÊNCIAS e CUIDADO. As instruções apresentadas juntamente com essas precauções são extremamente importantes para garantir a segurança e, portanto, devem ser totalmente observadas.

- * Depois de ler este Manual de Montagem, guarde-o em local seguro e conveniente para referência futura.
- * Não deixe de ler também o Manual de Montagem e/ou o Manual do Proprietário que acompanham os blocos e o rack.

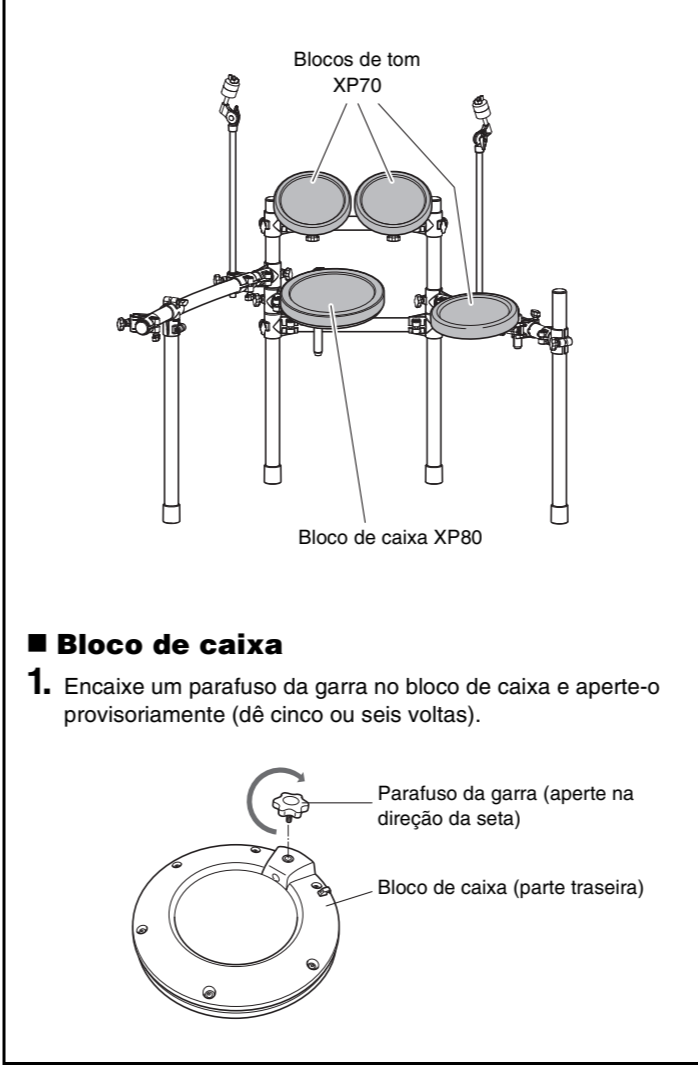
ADVERTÊNCIAS	Se você não tomar as precauções descritas abaixo, poderão ocorrer lesões graves ou até mesmo morte.
	• Crianças pequenas devem usar este conjunto de bateria eletrônica sob a supervisão de um responsável para eliminar qualquer possibilidade de lesão.
	• Os suportes para os blocos de prato e tom-tom têm pontas afiadas. Para evitar ferimentos, portanto, você deverá tomar um cuidado especial sempre que manusear esses componentes.
	• Os limitadores antiderrapantes dos blocos de bumbo e os pedais têm pontas afiadas. Para evitar ferimentos, portanto, você deverá tomar um cuidado especial sempre que manusear esses componentes.
	• Aperte bem as porcas e outros fixadores quando for instalar este conjunto de bateria eletrônica. Além disso, solte as porcas lentamente. Se essas precauções não forem observadas, os blocos poderão cair ou o rack poderá se desmontar e cair, possivelmente causando ferimentos.
	• Não monte este conjunto de bateria eletrônica em uma inclinação, ou em uma plataforma instável, ou em qualquer outra superfície insegura. Se essas precauções não forem observadas, o kit pode virar ou cair, possivelmente causando ferimentos.
	• Sempre que for instalar este conjunto de bateria eletrônica, arrume os cabos e afins com segurança. Se alguém tropeçar em um cabo, o kit pode virar e causar ferimentos.
	• Sob nenhuma circunstância este conjunto de bateria eletrônica deve ser desmontado ou personalizado. Se essa precaução não for observada, poderão ocorrer ferimentos ou funcionamento incorreto.
	• Não se sente nem fique em pé no rack. Fazer isso poderá causar uma queda ou quebra, possivelmente causando ferimentos.

CUIDADO	Se você não tomar as precauções descritas abaixo, poderão ocorrer ferimentos e/ou danos ao patrimônio.
	• Cuidado com os dedos ao ajustar as garras. Eles podem ser esmagados caso você não tome cuidado durante essa operação.
	• Tome cuidado com as pontas de suportes, braços, parafusos e peças semelhantes. Você pode facilmente ferir os dedos em pontas afiadas caso esses componentes não sejam manuseados com cuidado.
	• Não coloque mãos nem pés sob um bloco de bumbo ou pedal. Isso poderá resultar em ferimentos.
	• Não use o rack do conjunto de bateria eletrônica para segurar tambores acústicos. Isso poderá partir as abraçadeiras e fazer com que a bateria caia, o que pode ocasionar ferimentos.

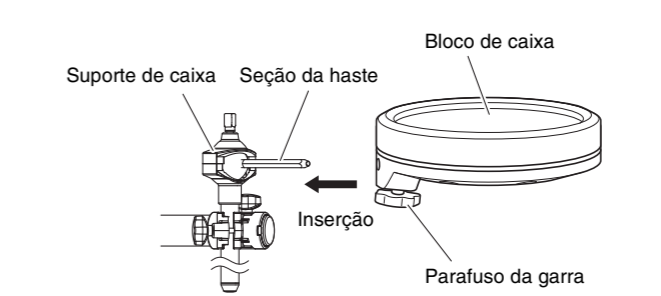
AVISO: precauções de uso

- Ao conectar e desconectar cabos, segure pelo plugue e não pelo próprio cabo. Além disso, evite colocar itens pesados sobre os cabos e não os deixe tocar as bordas afiadas. A falha em evitar essas precauções pode ocasionar rompimento e desconexão dos cabos.
- Não suba no conjunto de bateria eletrônica e evite colocar objetos pesados sobre ele. Se essa precaução não for observada, poderá ocorrer funcionamento incorreto.
- Evite usar ou armazenar o conjunto de bateria eletrônica em locais muito quentes (ou seja, sob a luz solar direta, próximo a um aquecedor ou em um veículo fechado) ou em locais altamente úmidos (ou seja, em banheiros ou locais externos em tempo úmido). A não observação desta precaução pode ocasionar deformação, alteração na cor, funcionamento incorreto ou quebra.
- Evite limpar o conjunto de bateria eletrônica com solventes orgânicos, tiner ou álcool, pois essas substâncias podem causar deformação e alteração na cor. Em vez disso, é recomendável que você remova a poeira usando um pano macio e seco ou um pano úmido torcido com força. Se o conjunto de bateria eletrônica estiver muito sujo, primeiramente retire a sujeira usando um pano úmido com uma solução de detergente neutro e torcido com força. Em seguida, retire a solução de detergente usando um pano embebido em água e torcido com força.

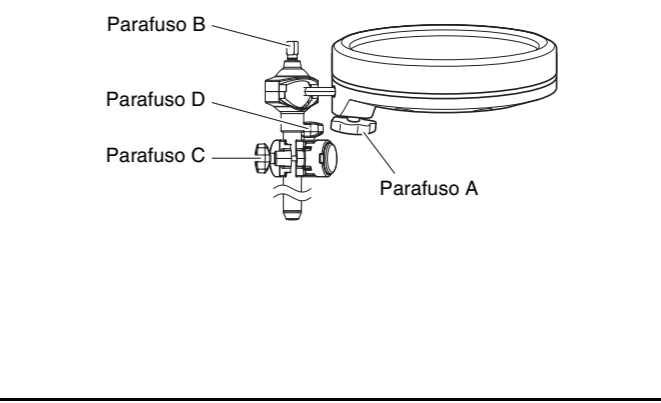
Montagem dos blocos de caixa e de tom-tom



2. Empurre o bloco de caixa no suporte de caixa do rack. Verifique se a seção da haste está totalmente inserida no orifício de montagem do bloco de caixa e aperte o parafuso da garra para prender o bloco no lugar.



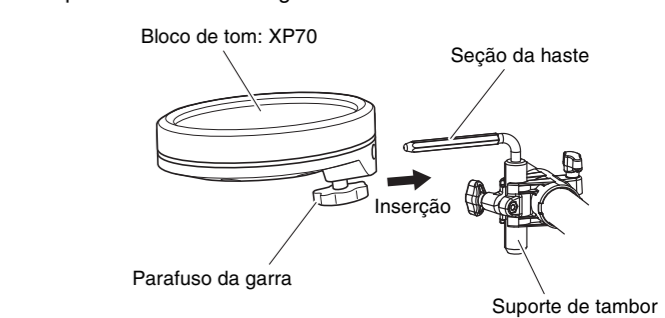
3. Solte os parafusos de A a D conforme mostrado abaixo para ajustar a altura e o ângulo do bloco de caixa. Quando posicionados corretamente, reaperte bem os parafusos antes de seguir para a próxima etapa.



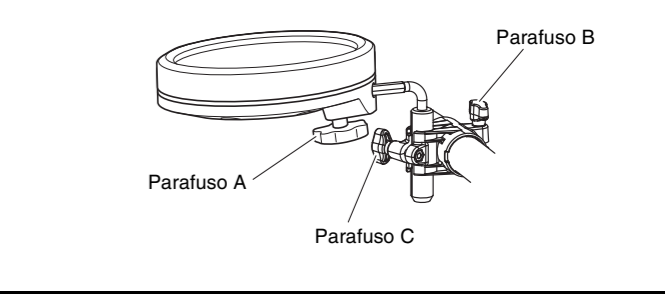
Blocos de tom

1. Assim como no bloco de caixa, encaixe um parafuso da garra em cada um dos três blocos de tom-tom e aperte-os provisoriamente (dê cinco ou seis voltas).

2. Empurre cada um dos blocos de tom-tom em um dos suportes de tambor do rack. Sempre verifique se a haste do suporte de tom-tom está totalmente inserida no orifício de montagem do bloco de tom-tom e aperte o parafuso para prender o bloco no lugar.

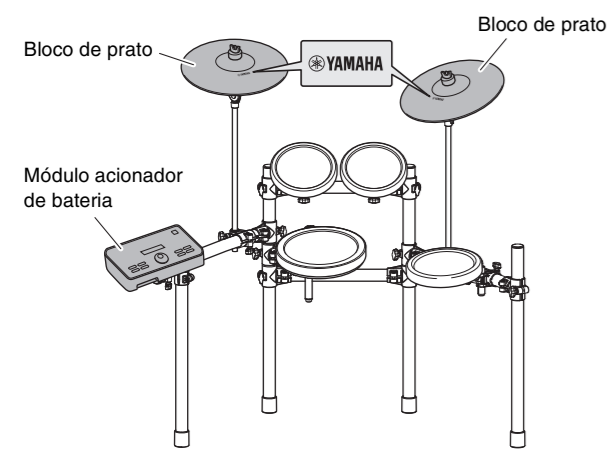


3. Solte os parafusos de A a C conforme mostrado abaixo para ajustar a altura e o ângulo de cada bloco de tom-tom. Quando posicionados corretamente, reaperte bem os parafusos antes de seguir para a próxima etapa.



* As especificações e as descrições contidas neste manual do proprietário têm apenas fins informativos. A Yamaha Corp. reserva-se o direito de alterar ou modificar produtos ou especificações a qualquer momento, sem prévio aviso. Como as especificações, os equipamentos ou as opções podem não ser iguais em todas as localidades, consulte seu revendedor Yamaha.

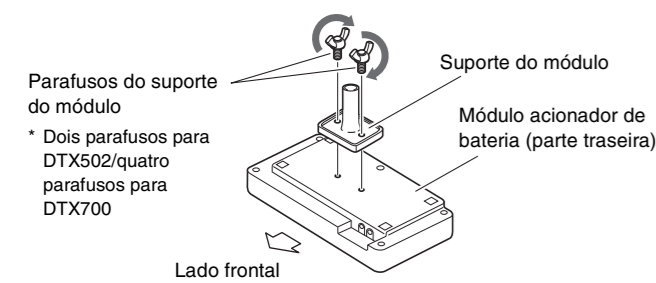
Montagem do módulo acionador de bateria e dos blocos de pratos



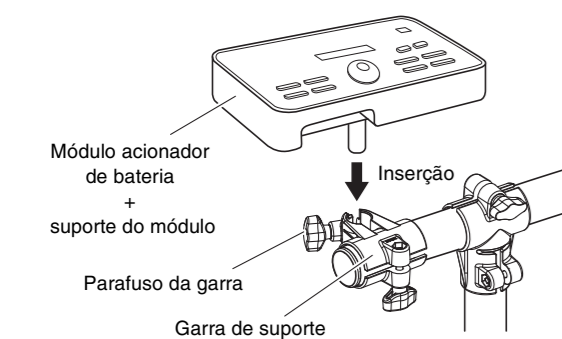
O sensor interno do bloco do prato está localizado próximo do logotipo da Yamaha na superfície superior. Para obter o melhor desempenho do bloco, posicione-o de forma que a área em torno do logotipo possa ser facilmente atingida. (Veja a figura acima.)

Módulo acionador de bateria

1. Prenda o suporte do módulo na parte inferior do módulo acionador de bateria usando os parafusos do suporte do módulo.

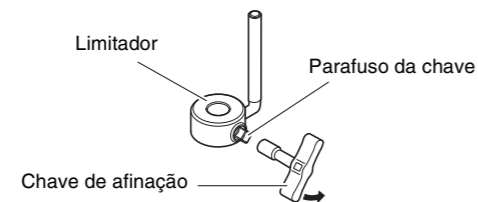


2. Empurre o suporte do módulo na garra do suporte e aperte o parafuso da garra para prendê-lo no lugar.

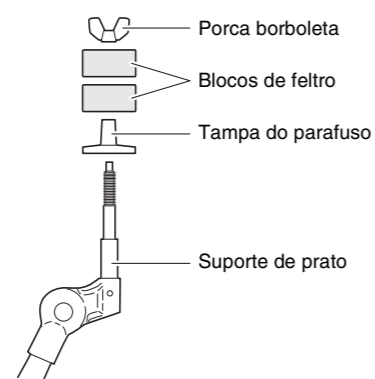


Blocos de prato

1. Usando a chave de afinação, solte o parafuso da chave do limitador.



2. Remova a porca borboleta, os dois blocos de feltro e a tampa do parafuso do suporte de prato.

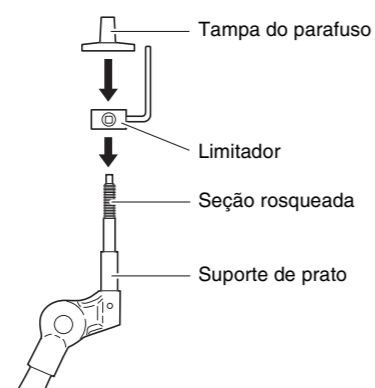


3. Coloque o limitador no suporte de prato.

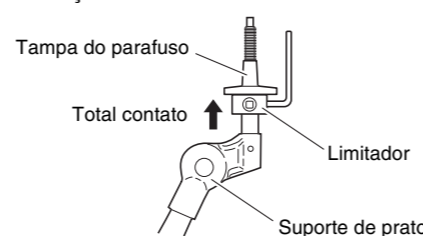
* Se o parafuso da chave não for afrouxado o suficiente na Etapa 1 descrita acima, talvez não seja possível passar o limitador pelo eixo do suporte de prato. Nesse caso, afrouxe o parafuso da chave o máximo possível, sem o remover.

4. Recoloque a tampa do parafuso.

* Gire a tampa do parafuso para apertá-la na seção rosqueada e prendê-la bem no lugar.



5. Quando o limitador estiver totalmente em contato com a superfície inferior da tampa do parafuso conforme mostrado abaixo, aperte o parafuso da chave do limitador com a chave de afinação.



6. Coloque um dos blocos de feltro removidos na Etapa 2 no suporte de prato.

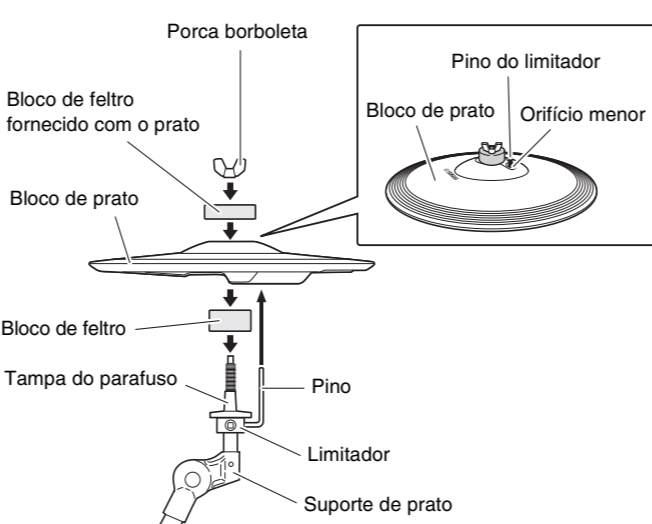
7. Monte o bloco no suporte de pratos. Desça o bloco até a posição adequada, passando o eixo do suporte de prato pelo orifício central. Quando montado, o pino do limitador deve permanecer dentro do orifício menor do bloco.

* Se você tocasse seu bloco de prato sem o pino do limitador posicionado dentro do orifício menor, o bloco poderia girar, fazendo com que o pino se soltasse. Portanto, é muito importante verificar se o limitador está preso da forma mostrada na Etapa 5 acima.

8. Monte a arruela de feltro fornecida com o bloco de prato.

* O segundo bloco de feltro removido do suporte de prato na Etapa 2 acima não é necessário para a montagem.

9. Aperte a porca borboleta para prender o bloco ao suporte de prato.



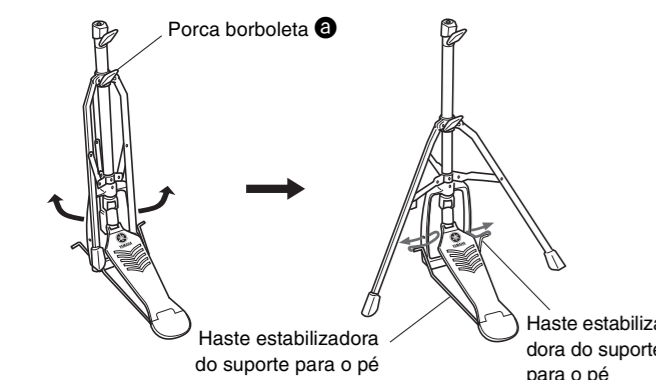
Montagem do suporte do chimbau

1. Se não houver um tapete de segurança para bateria (vendido separadamente), estenda uma folha de papelão no chão para evitar que o piso seja arranhado.

2. Afrouxe a porca borboleta do suporte do chimbau.

3. Abra as três pernas conforme mostrado abaixo e reaperte a porca borboleta para travá-las no lugar.

4. Insira as hastes estabilizadoras do suporte para o pé nos orifícios do quadro como mostrado abaixo.



5. Como mostrado à direita, afrouxe a porca borboleta do engate do chimbau e remova o engate.

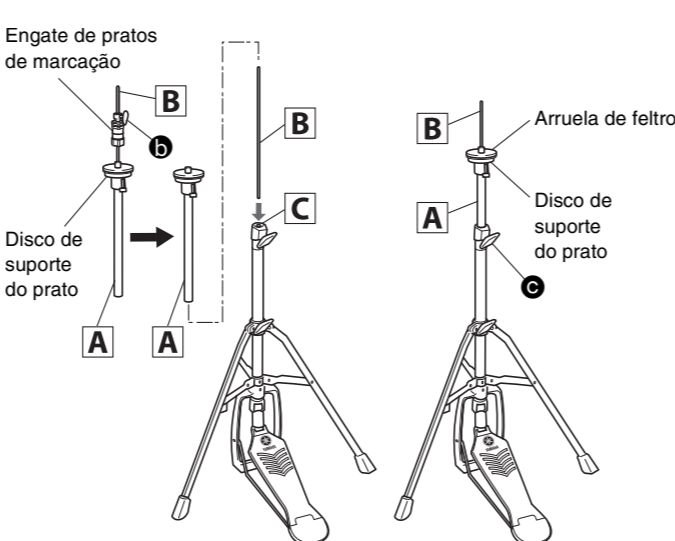
* O engate do chimbau não é necessário para montar o conjunto de bateria eletrônica no modo padrão descrito neste manual. Em vez disso, será usado o engate do chimbau fornecido com o Bloco de chimbau RHH135.

6. Remova o eixo dos pratos de marcação do tubo superior.

7. Insira o eixo do chimbau da etapa 6 o máximo possível no tubo inferior e aparafuse a ponta.

8. Insira o tubo superior no eixo do chimbau e aperte a porca borboleta para fixá-la com o disco de suporte do prato aproximadamente na metade entre a parte superior do tubo inferior e a parte superior do eixo do chimbau.

9. Remova o bloco de feltro acima do disco de suporte do prato. Não é necessário para montar o conjunto de bateria eletrônica no modo padrão descrito neste manual.



10. Monte o Bloco de chimbau RHH135.

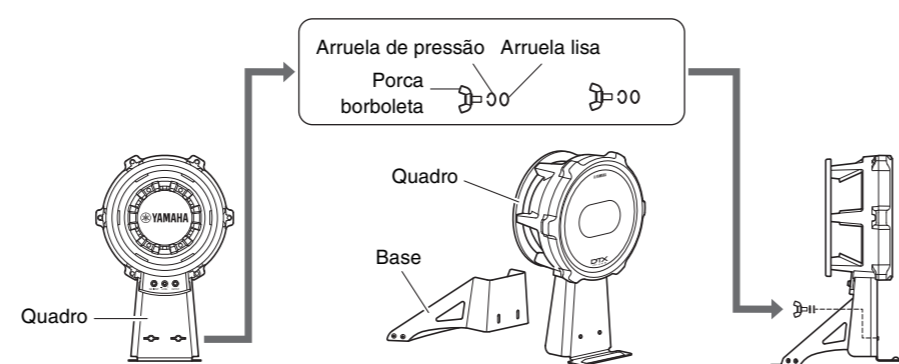
* Para obter instruções, consulte a seção Instalação do Manual do Proprietário do RHH135.

Montagem do bloco de bumbo

1. Se não houver um tapete de segurança para bateria (vendido separadamente), estenda uma folha de papelão no chão para evitar que o piso seja arranhado.

2. Remova as duas porcas borboleta, as arruelas de pressão e as arruelas lisas do quadro do bloco de bumbo e alinhe, em local próximo, cada conjunto na ordem da remoção.

3. Una a seção de base ao quadro, conforme mostrado à direita, e prenda-a no lugar fixando, pelo lado da base, as porcas borboleta, as arruelas de pressão e as arruelas lisas removidas na etapa anterior.



4 Arrume o suporte do chimbau e o bloco de bumbo conforme mostrado em Exemplo de montagem padrão no outro lado desta folha.

AVISO

- Estenda um tapete de segurança (vendido separadamente) no chão, sob o suporte do chimbau e o bloco de bumbo. Como alternativa, estenda o papelão da embalagem do conjunto de bateria ou algo parecido no chão para evitar riscos no piso.
- Não abaixe demais a estrutura central do rack da bateria eletrônica, pois isso pode fazer com que ela entre em contato com o bloco de bumbo.

5 Conecte os blocos ao módulo acionador de bateria.

Conforme descrito abaixo, conecte a saída de cada bloco ao conector de entrada do acionador correspondente no módulo acionador de bateria.

1. Conecte as extremidades retas do multicabo de nove canais nos conectores de entrada do acionador na parte posterior do módulo acionador de bateria.
2. Conecte as extremidades em L do multicabo de nove canais nos blocos correspondentes.

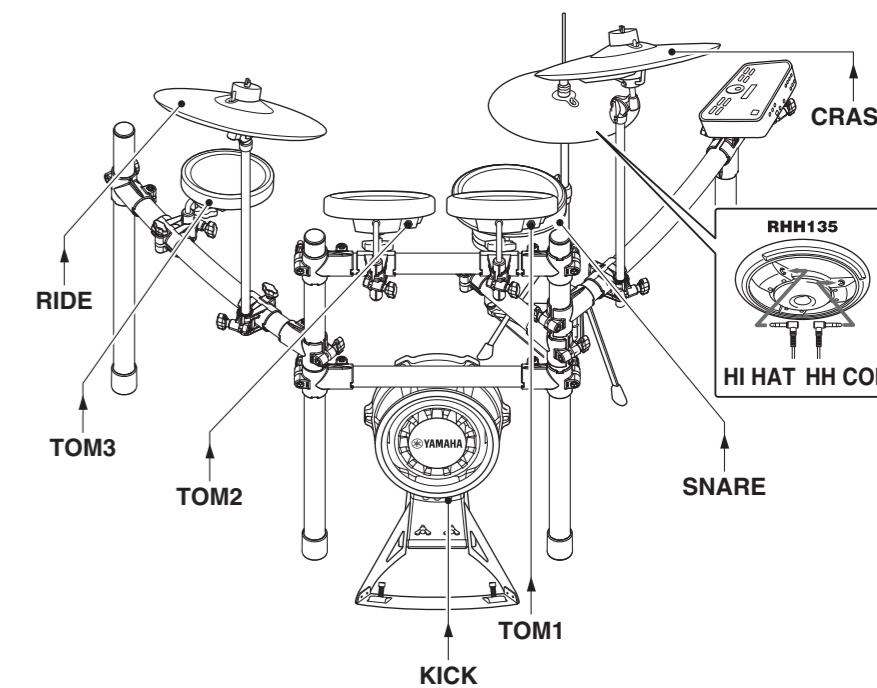
Blocos	Nomes dos conectores do DTX502	Nomes dos conectores do DTX700
SNARE	1 SNARE	1 SNARE
TOM1	2 TOM1	2 TOM1
TOM2	3 TOM2	3 TOM2
TOM3	4 TOM3	4 TOM3
RIDE	5 RIDE	5 RIDE
CRASH	6 CRASH	6 CRASH1
KICK	7 KICK	7 KICK
HI HAT	8 HI HAT	8 HI HAT
HH CON	HI-HAT CONTROL	HI-HAT CONTROL

3. No caso dos blocos de caixa e de tom-tom, enrole os cabos nas presilhas de cabo para evitar que se soltem.

AVISO

A curvatura excessiva pode danificar os cabos dos blocos. Portanto, verifique se os cabos não estão curvados em um ângulo extremo ao enrolá-los nas presilhas.

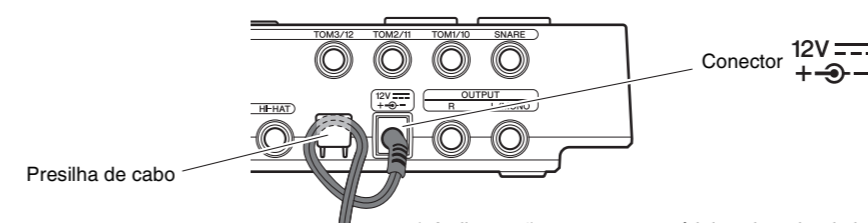
Local dos conectores dos blocos



6 Conecte o módulo acionador de bateria a uma fonte de alimentação.

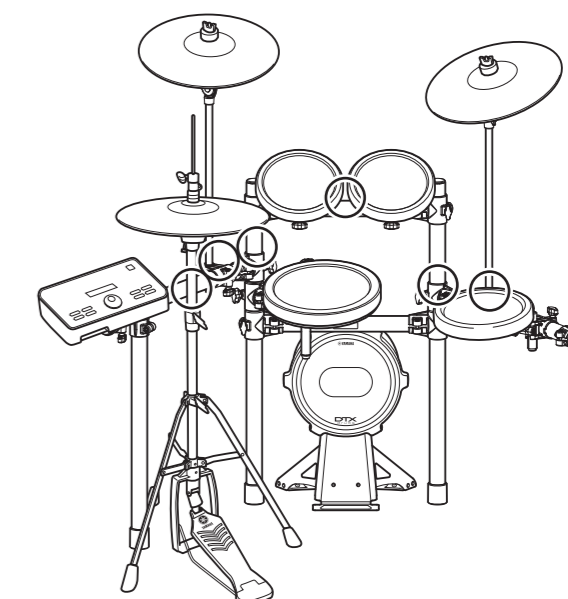
1. Conecte o cabo CC do adaptador de alimentação no conector de alimentação na presilha de cabo para fixá-lo no lugar.

Painel traseiro do módulo acionador de bateria



* As ilustrações mostram o módulo acionador de bateria DTX502.

2. Usando as abraçadeiras plásticas, fixe os cabos no rack da bateria eletrônica nas posições circulares na figura à direita.
3. Conecte o cabo CA do adaptador a uma tomada de parede doméstica.



7 Instalação do módulo acionador de bateria.

[Para proprietários do DTX582K]

Selecione a configuração de acionador do "DTX582K" no módulo acionador de bateria DTX502. (Para obter detalhes sobre o procedimento de configuração do acionador, consulte "Configuração do acionador" do Manual do Proprietário do DTX502.) Caso "DTX582K" não seja exibido na tela de seleção, selecione a configuração do acionador do "DTX562K" e faça o ajuste a seguir.

- **Ajuste da saída (LEVEL) do bloco do bumbo:** Ajuste a saída do acionador para a configuração desejada usando o botão giratório de ajuste do nível do bloco de bumbo KP100. Para obter detalhes, consulte "Ajustando o nível da saída" do Manual do Proprietário do KP100.

[Para proprietários do DTX720K]

Selecione a configuração de acionador do "DTX720K" no módulo acionador de bateria DTX700. (Para obter detalhes sobre o procedimento de configuração do acionador, consulte "Selecionando uma sensibilidade para o conjunto inteiro" do Manual do Proprietário do DTX700.) Se o "DTX720K" não for exibido na tela de seleção, atualize a versão do firmware do DTX700. Para obter informações sobre a versão de firmware mais recente do DTX700 e para baixar as atualizações da versão de firmware, acesse a seguinte página da Web: <http://download.yamaha.com/>

Se preferir não atualizar sua versão de firmware, selecione a configuração do acionador do "DTX700K" e, depois, faça o ajuste a seguir.

- **Ajuste da saída (LEVEL) do bloco do bumbo:** Ajuste a saída do acionador para a configuração desejada usando o botão giratório de ajuste do nível do bloco de bumbo KP100. Para obter detalhes, consulte "Ajustando o nível da saída" do Manual do Proprietário do KP100.

Seu conjunto de bateria eletrônica está pronto. * Para obter instruções sobre como ligar o módulo acionador de bateria, produzir sons e outras etapas posteriores, consulte o Manual do Proprietário que acompanha o módulo.