



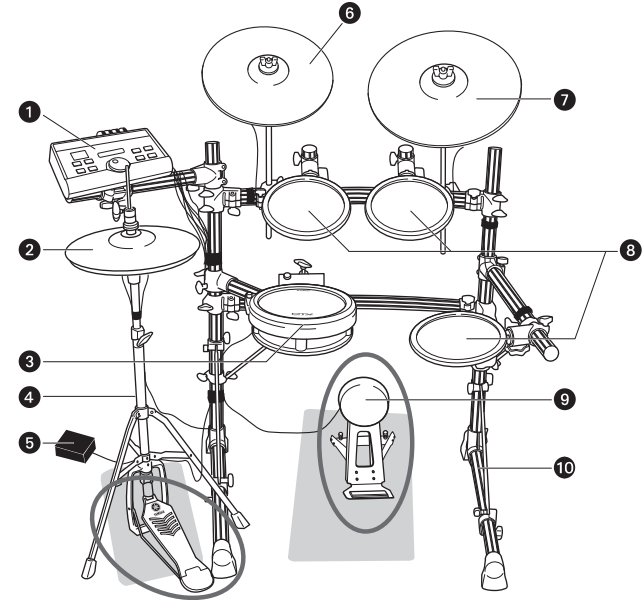
Este manual describe el montaje estándar del conjunto especial del DTX550K. Una vez realizado el montaje de los componentes y conectados los cables tal como se indica en la Figura 1, la unidad está lista para encenderse.

- * Cuando monte la unidad, compruebe que tiene los siguientes cuatro paquetes:**
- RS85A (bastidor de la batería electrónica)
 - DTP502 (juego de pads)
 - DTX500 (módulo de activación)
 - XP100SD (pad de batería de 3 zonas)

AVISO Antes de montar la unidad, extienda un tapete de batería (se vende por separado).

Antes de montar la unidad, extienda un tapete de batería en el suelo. Como alternativa, para evitar dañar el suelo, extienda en el mismo la caja de cartón de los embalajes incluidos antes de montar las dos partes que se muestran en los círculos de la Figura 1.

Figura 1: Montaje de la unidad estándar



- 1 DTX500 (módulo de activación de batería)
- 2 RHH135 (auténtico pad para charles)
- 3 XP100SD (pad de batería de 3 zonas)
- 4 HS650A (soporte de charles)
- 5 Adaptador de CA
- 6 PCY135 (pad de platillos de 3 zonas)
- 7 PCY155 (pad de platillos de 3 zonas)
- 8 TP65 (pad para batería)
- 9 KP65 (pad de bombo)
- 10 RS85A (bastidor de la batería electrónica)

PRECAUCIONES

Antes de utilizar el instrumento, lea el manual de montaje y úselo de forma segura y correcta. Especialmente en el caso de niños y jóvenes, los padres o un instructor deberían enseñarles a utilizarlo correctamente.

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div>ADVERTENCIA Si se hace caso omiso de este símbolo y se utiliza el equipo indebidamente, podrían producirse lesiones personales o daños graves.</div></div>	
<ul style="list-style-type: none">No permita que los niños solos monten o instalen el instrumento, ya que podrían resultar heridos. Siempre deben montar el instrumento con la ayuda de un adulto.	
<ul style="list-style-type: none">Tenga cuidado con los bordes de los soportes de platillos y de los portatimbales. Están afilados y podrían causar lesiones.	
<ul style="list-style-type: none">Tenga cuidado con los bordes de los dientes acoplados a la base. Están afilados y podrían causar lesiones.	
<ul style="list-style-type: none">Si se utiliza este producto con el bastidor de la batería electrónica o el soporte de los platillos, asegúrese de que los tornillos están bien apretados. Para ajustar la altura o la inclinación, no afloje los tornillos de repente. Si los tornillos están flojos, el bastidor puede darse la vuelta o se pueden caer componentes, y dar lugar a lesiones.	
<ul style="list-style-type: none">Coloque siempre el producto en una superficie llana y firme. Si lo coloca en una superficie pendiente o inestable, o en peldaños, el producto podría estar inestable y darse la vuelta.	
<ul style="list-style-type: none">Cuando instale el producto, preste especial atención al manejo y ajuste de los cables. Unos cables mal colocados pueden ser causa de tropiezos y caídas.	
<ul style="list-style-type: none">No modifique el producto. Si lo hace, éste podría dañarse o deteriorarse.	
<ul style="list-style-type: none">No se siente en el bastidor ni lo pise porque podría darse la vuelta o dañarse, dando lugar a lesiones.	

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div>ATENCIÓN Si se hace caso omiso de este símbolo y se utiliza el equipo indebidamente, existiría el riesgo de lesiones o de daños materiales.</div></div>	
<ul style="list-style-type: none">Tenga cuidado con las manos cuando ajuste las abrazaderas. Podría pellizcarse y lesionarse.	
<ul style="list-style-type: none">Tenga cuidado con los extremos de los tubos, dentro de ellos y con los tornillos. Las virutas metálicas, etc. podrían causarle lesiones en los dedos.	
<ul style="list-style-type: none">No ponga las manos ni los pies debajo del pedal ni del interruptor del pedal. Podría pellizcarse y lesionarse.	
<ul style="list-style-type: none">No acople baterías acústicas en el bastidor de la batería electrónica. Las abrazaderas se podrían dañar y la batería caerse y producir lesiones.	

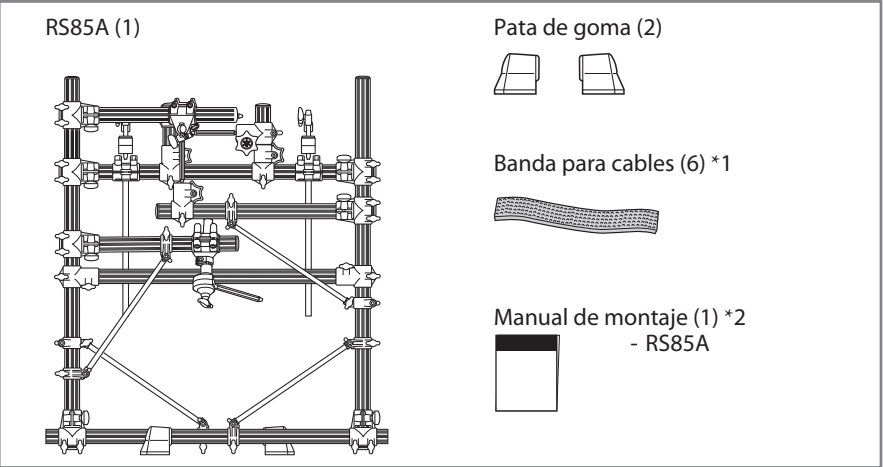
AVISO

- Al conectar o desconectar el cable, sujete el enchufe, no el cable. No ponga nunca objetos pesados ni punzantes sobre el cable. Si se fuerza el cable excesivamente, éste se podría dañar.
- No pise el producto ni ponga objetos pesados encima. Podrían producirse daños.
- No utilice ni guarde el producto en sitios con temperaturas muy elevadas (bajo la luz solar directa, cerca de un radiador, en un coche cerrado, etc.) o con mucha humedad (cuarto de baño, en el exterior en días lluviosos, etc.). Si se hiciera, podría deformarse o sufrir una pérdida de color, daños o deterioro.
- Cuando limpie el producto, no utilice bencina, disolventes ni alcohol, porque podría ocasionar pérdida de color o deformación. Limpie el producto con un paño suave o húmedo bien escurrido. Si el producto está sucio o pegajoso, utilice un detergente neutro y después retire con un paño húmedo bien escurrido los restos del detergente. Asimismo, tenga cuidado de que ni el agua ni el detergente entren en contacto con los cojines del producto, porque se podrían deteriorar.

1 Comprobación del contenido del RS85A

Abra el embalaje del RS85A (bastidor de la batería electrónica) y compruebe su contenido.

Figura 2: Bastidor de la batería electrónica RS85A



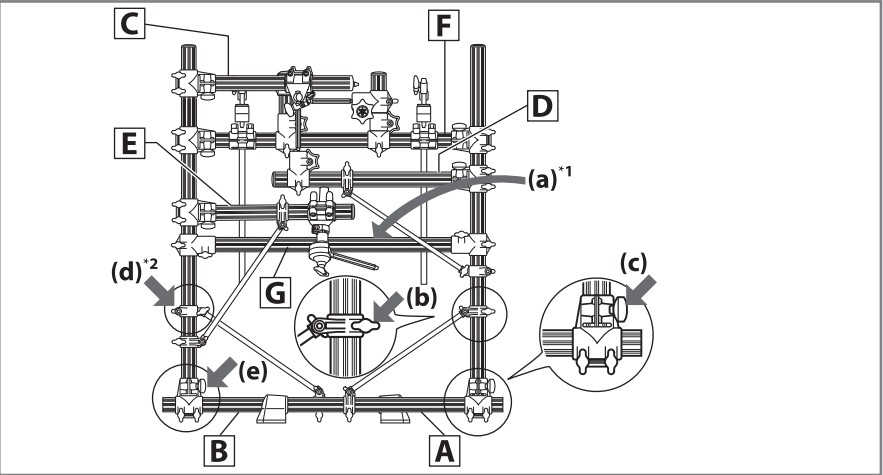
- *1 Use las bandas para cables para atar los cables a los tubos en "G" Conexión a una fuente de alimentación". (Se incluyen bandas de repuesto.)
- *2 No este manual.

2 Montaje del bastidor de la batería electrónica

- 1 Saque el bastidor del embalaje y quite todas las almohadillas de protección. Quite el envoltorio de burbujas de los tubos mientras monta el sistema del bastidor.

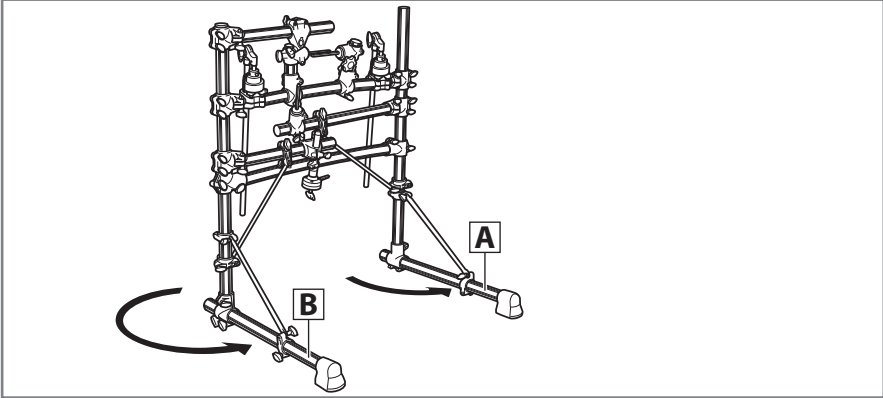
ATENCIÓN Los extremos de los tubos pueden causarle alguna lesión en los dedos.

Figura 3: Montaje del bastidor-1



- *1 El logotipo de YAMAHA en el tubo rojo curvado mira hacia el lado opuesto.
- *2 El tornillo está en el lado opuesto al tubo.

Figura 4: Montaje del bastidor-2

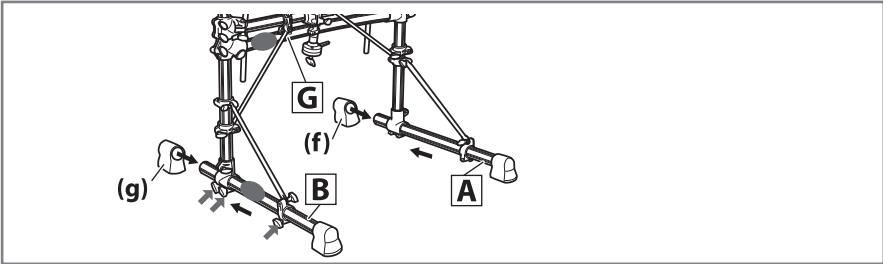


- 2 Consulte la Figura 3. Monte el bastidor de la batería electrónica, con el logotipo YAMAHA (a) del tubo curvado (G) mirando hacia el lado opuesto respecto a usted. Sujete el bastidor con la mano izquierda y afloje los dos tornillos (b) y (c) de la derecha.
- 3 Consulte la Figura 4. Mueva la pata de la derecha (tubo (A)) en el sentido contrario al de las agujas del reloj hasta que esté a unos 90 grados del tubo curvado con el logotipo de YAMAHA. Apriete los dos tornillos que había aflojado en el paso 2 y corrija la posición del tubo (A).
- 4 Consulte nuevamente la Figura 3. Afloje los dos tornillos (d) y (e) de la izquierda. El tornillo (d) está en el lado opuesto al tubo.
- 5 Consulte nuevamente la Figura 4. Mueva la pata de la izquierda (tubo (B)) completamente alrededor del tubo en posición vertical en el sentido contrario al de las agujas del reloj hasta situarlo en paralelo al tubo (A). Apriete los dos tornillos que había aflojado y corrija la posición del tubo (B).

AVISO Asegúrese de mover el tubo (B) en el sentido contrario al de las agujas del reloj. Si lo mueve en el sentido de las agujas del reloj, los tubos finos podrían chocar y torcerse.

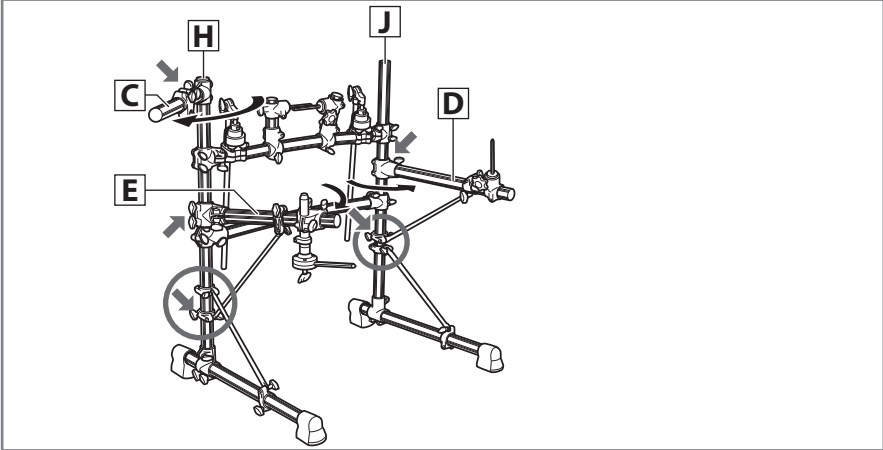
** En los siguientes pasos, primero afloje los tornillos, decida la posición del tubo y, a continuación, apriete los tornillos. Procure no apretar los tornillos en exceso. Para obtener mejores resultados, efectúe ajustes menores en cada pieza de la unidad con los tornillos, una vez realizado el montaje.*

Figura 5: Montaje del bastidor-3



- 6 Consulte la Figura 5. Afloje los tres tornillos del tubo (B), que están en la parte inferior izquierda, en el lado opuesto a usted (se muestran con ↺). Sostenga la parte del tubo (G) y (B) que se muestra con ●, y deslice el tubo (B) de modo que el extremo del mismo (B) se deslice hacia el exterior cerca de 7 cm desde la parte de unión con el tubo vertical. Del mismo modo, afloje los tres tornillos del tubo (A), que están en la parte inferior derecha, en el lado opuesto a usted. Deslice el tubo (A) de modo que el extremo del mismo (A) se deslice hacia el exterior cerca de 7 cm desde la parte de unión con el tubo vertical. Apriete los seis tornillos que había aflojado y corrija la posición de los tubos (A) y (B).
- 7 Inserte la pata de goma en cada extremo de los tubos (A) y (B).

Figura 6: Montaje del bastidor-4

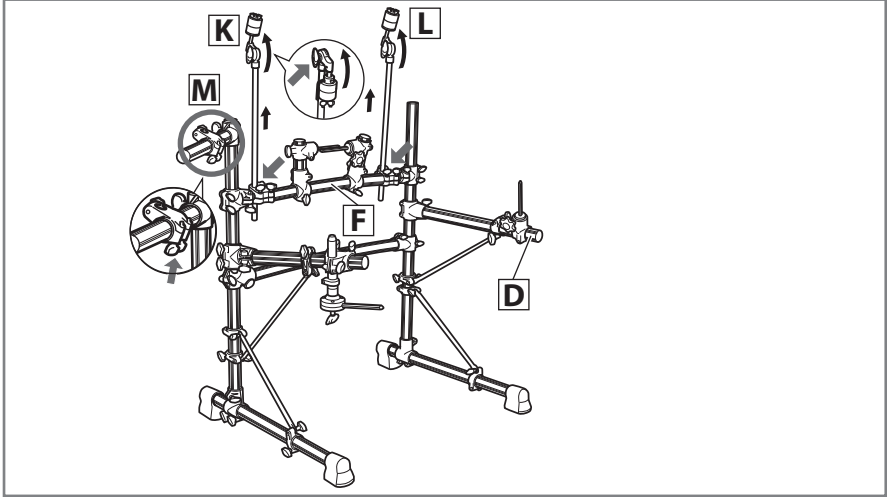


- 8 Consulte la Figura 6. Afloje los dos tornillos ((h), en la parte superior izquierda) unidos a la base del tubo (C), y mueva el tubo (C). Apriete los dos tornillos que había aflojado y corrija la posición del tubo (C).
- 9 Afloje los dos tornillos ((j), en la parte central derecha) unidos a la base del tubo (D) y el tornillo ((k) en la parte inferior derecha) del tubo fino de sujeción (D). Mueva el tubo (D) en el sentido contrario al de las agujas del reloj hasta que esté a unos 90 grados del tubo rojo curvado con el logotipo de YAMAHA. Apriete los tres tornillos que había aflojado y corrija la posición del tubo (D) y del tubo fino que lo sujeta.
- 10 Afloje los dos tornillos ((m), en la parte central izquierda) unidos a la base del tubo (E) y el tornillo ((n), en la parte inferior izquierda) del tubo fino de sujeción (E), y mueva el tubo (E) en el sentido contrario al de las agujas del reloj hasta que esté a unos 45 grados del tubo rojo curvado con el logotipo de YAMAHA. Apriete los tres tornillos que había aflojado y corrija la posición del tubo (E) y del tubo fino que lo sujeta.

AVISO Los tubos pueden doblarse cuando chocan con el área que se muestra en O.

- 11 Comprueba la estabilidad de todo el bastidor de la batería electrónica. Sostenga la parte superior de los tubos verticales (H) y (J), y muévalos. Si el sistema del bastidor de la batería electrónica no está estable, vuelva a apretar los tornillos que se apretaron en los pasos 2 a 5.

Figura 7: Montaje del bastidor-5



- 12 Consulte la Figura 7. Afloje los tornillos de los soportes de platillos (K) y (L) de la derecha e izquierda (que se muestran con ↺ en el lado opuesto de los tubos (F)) y súbalos verticalmente hasta la altura que se muestra en la ilustración. Apriete los tornillos que había aflojado y corrija las posiciones de los soportes de platillos.
- 13 Afloje la tuerca de mariposa (P) del soporte de platillos (K) e instale la parte superior del mismo. Apriete la tuerca de mariposa que había aflojado y corrija la posición del soporte de platillos. (K) Instale la parte superior de los soportes de platillos (L) de la misma forma.
- 14 Afloje los dos tornillos (q) unidos en el tubo con la pieza de sujeción del módulo de activación (M). Ajuste la pieza de sujeción del módulo de activación (M) de modo que el panel de operación mire hacia arriba diagonalmente a usted cuando lo instale. Sujete con firmeza la pieza de sujeción del módulo de activación (M

4 Montaje de los pads y del módulo de activación de la batería en el bastidor

Monte los pads y el módulo de activación de la batería en el bastidor. A continuación, coloque el pad de bombo y el de charles.

Montaje del TP65 (pads de la batería) y del XP100SD (pad de batería de 3 zonas) en el bastidor de batería electrónica

Figura 11: Montaje de pads-1

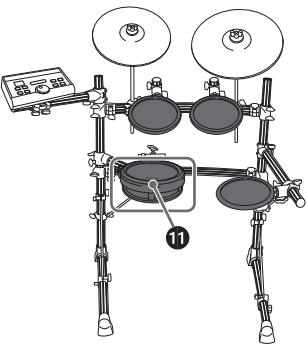
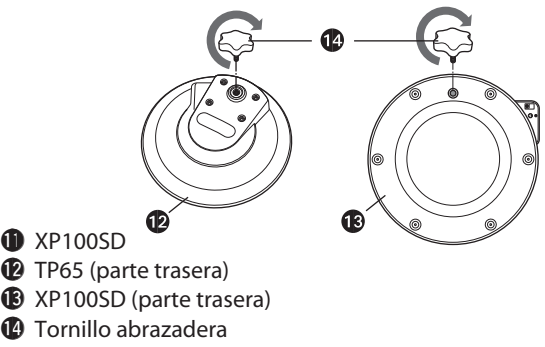
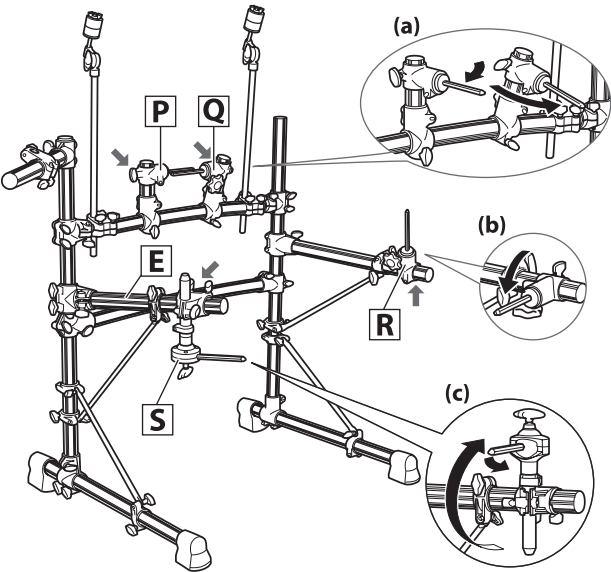


Figura 12: TP65 y XP100SD



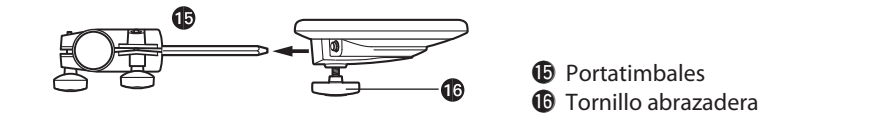
- Consulte la Figura 12. Coloque los tornillos abrazadera (14) en el TP65 (12) y XP100SD (16). Dé seis vueltas a cada uno de los cinco tornillos abrazadera.

Figura 13: Montaje de pads-2



- Consulte la Figura 13. Afloje los tornillos de los portatimbales [P] y [Q] en el centro del bastidor (que se muestran con ↺). Mueva los portatimbales tal como se muestra en la Figura 13-(a). A continuación, apriete los tornillos y corrija la posición de los portatimbales [P] y [Q].
- Afloje el tornillo del portatimbales [R] de la derecha (que se muestra con ↗). Mueva los portatimbales hacia dentro tal como se muestra en la Figura 13-(b). Apriete los tornillos y fije firmemente el portatimbales en una posición en la que apunte ligeramente hacia abajo.

Figura 14: Portatimbales y pad de timbal



- Fije el TP65 (pad de timbal) en el portatimbales [P] tal como se muestra en la Figura 14. Apriete el tornillo abrazadera y fije bien el pad de timbal TP65.
- Consulte nuevamente la Figura 13. Repita los pasos 3 y 4 de la misma forma para los portatimbales [Q] en el centro del bastidor y para el portatimbales [R] de la derecha, y fije el TP65 (pad de la batería) a cada portatimbales.
- Afloje los tornillos del soporte de la caja [S] de la izquierda (que se muestra con ↺). Gire el soporte de la caja [S] según se muestra en la flecha grande de la Figura 13-(c) y colóquela verticalmente. Gire la varilla metálica en la parte superior de [S] según se muestra con la flecha pequeña de la Figura 13-(c) hasta que apunte ligeramente hacia afuera del tubo [E].
- Fije el pad de caja XP100SD al soporte de la caja [S] que se había colocado en el paso 6. Apriete el tornillo abrazadera y fije bien el pad de caja XP100SD.

Montaje del PCY135 y del PCY155 (pads de los platillos) en el bastidor de la batería electrónica

Figura 15: Montaje de pads-3

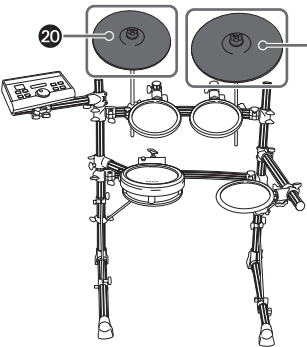
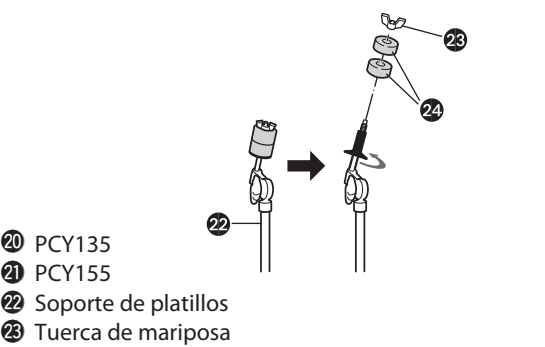
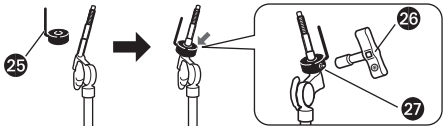


Figura 16: Soporte de platillos-1



- Consulte la Figura 16. Extraiga la tuerca de mariposa (23) y las dos arandelas de fieltro (24) del soporte de platillos (22). A continuación, gire la pieza de plástico negro en sentido contrario al de las agujas del reloj y extráigala.

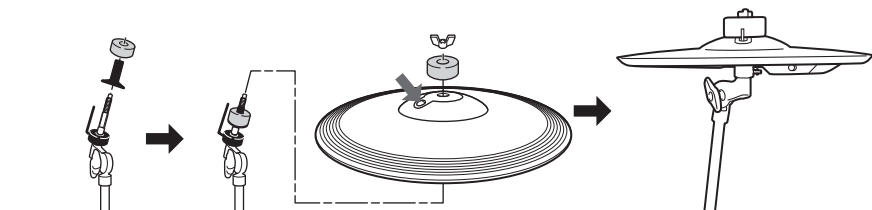
Figura 17: Soporte de platillos-2



- 25 Tope
- 26 Llave de batería
- 27 Tornillo de llave

- Consulte la Figura 17. Fije el tope al soporte de platillos y colóquelo de forma que la pieza en forma de L del tope esté en el lado opuesto a usted. Para fijar la posición del tope (25), utilice la llave de batería (26) y apriete firmemente el tornillo de llave (27).
- Consulte la Figura 18. Coloque en el soporte de platillos la pieza de plástico negro que había retirado en el paso 1, y apriétela en el sentido de las agujas del reloj.
- Ponga una de las arandelas de fieltro que se habían quitado en el paso 1 en el soporte de platillos. La otra arandela de fieltro no se utilizará en el montaje estándar descrito en el presente manual.

Figura 19: Soporte de platillos y pad de platillos



- Consulte la Figura 19. Inserte el extremo de la pieza en forma de L del tope en el orificio ovalado del pad de platillos (que se muestra con ↗) para colocar el pad de platillos en el soporte.
- * El pad de platillos PCY135 es muy parecido al auténtico pad de charles RHH135. Compruebe el número de pieza en la parte de atrás.*
- Coloque el fieltro redondo con un orificio en el diámetro en el soporte de platillos. A continuación, fije la tuerca de mariposa que se había quitado en el paso 1 y apriétela. Gire la tuerca de mariposa hasta estar seguro de que el pad de platillos está sujeto. El pad de platillos está diseñado para moverse cuando se golpea la superficie, aunque la tuerca de mariposa esté apretada con firmeza.

Montaje del DTX500 (módulo de activación)

Figura 20: Montaje de pads-4

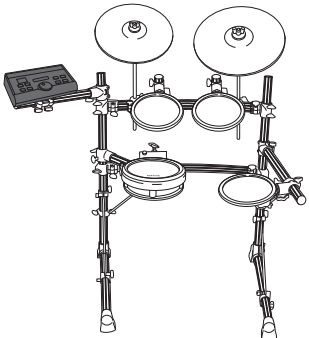
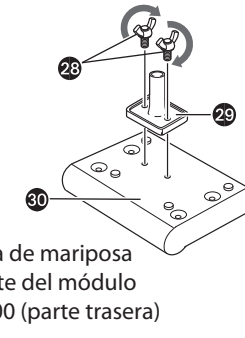
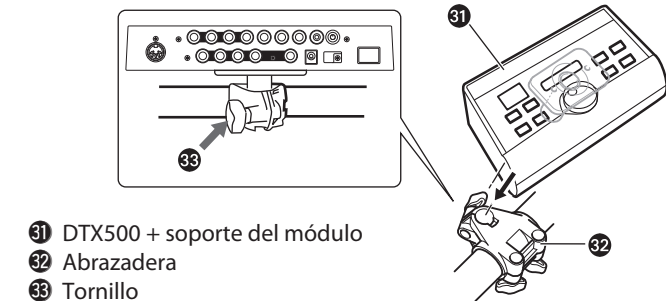


Figura 21: Soporte del módulo



- Fije el soporte del módulo (29) a la parte trasera del DTX500 (30) con las tuercas de mariposa (28).

Figura 22: Soporte del módulo y abrazadera

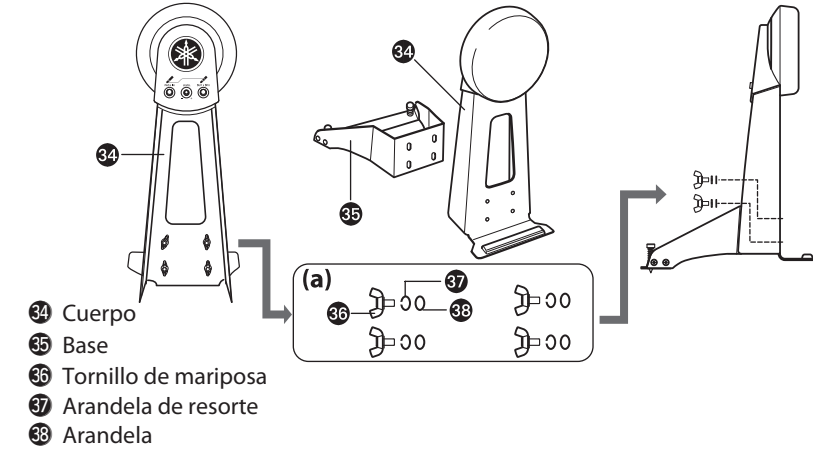


- Fije el soporte del módulo (31) a la abrazadera (32). Apriete el tornillo (33) y fije la posición.

Montaje del KP65 (pad de bombo)

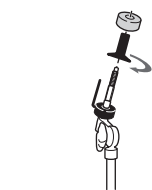
- Si no hay disponible un tapete de batería (se vende por separado), extienda un cartón en el suelo para evitar dañar la superficie.

Figura 23: Montaje del KP65



- Retire la tuerca de mariposa (36), la arandela de resorte (37) y la arandela (38) del cuerpo (34), y guarde cerca los cuatro elementos en el orden en que los ha retirado.
- * Si la tuerca de mariposa, la arandela de resorte y la arandela están separadas entre sí, colóquelas tal como se muestra en la Figura 23-(a).*
- Ajuste la base (35) al cuerpo (34), y fijelas utilizando la tuerca de mariposa, la arandela de resorte y la arandela que había retirado en el paso 2.

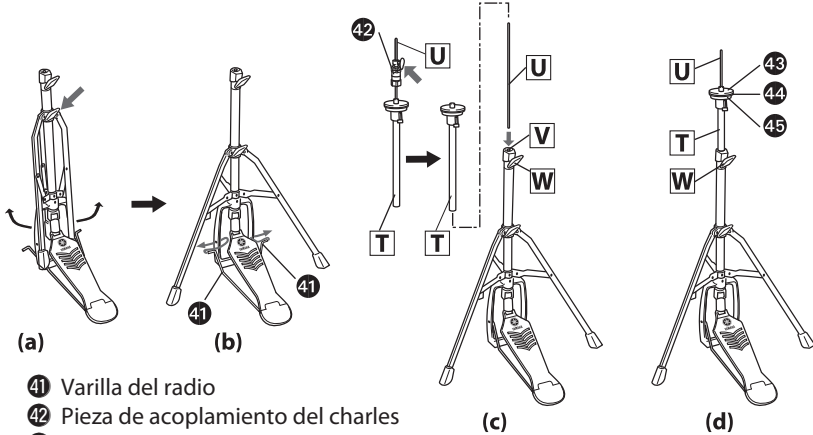
Figura 18: Soporte de platillos-3



Montaje del HS650A (soporte de charles)

- Si no hay disponible un tapete de batería (se vende por separado), extienda un cartón en el suelo para evitar dañar la superficie.

Figura 24: Montaje del HS650A

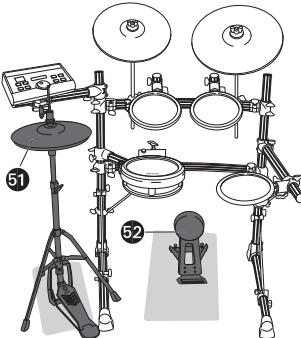


- Varilla del radio
- Pieza de acoplamiento del charles
- Arandela de fieltro
- Placa de soporte de los platillos
- Soporte de los platillos
- Afloje la tuerca de mariposa del soporte del charles (que se muestra con ↺ en la Figura 24-(a)).
- Abra las patas de la parte del trípode del soporte del charles hasta que esté estable. Apriete las tuercas de mariposa que había aflojado en el paso 2.
- Inserte la varilla del radio (41) en el orificio del marco, tal como se muestra en la Figura 24-(b).
- Afloje la tuerca de mariposa de la pieza de acoplamiento del charles (42) (que se muestra con ↺ en la Figura 24-(c)).
- * La pieza de acoplamiento del charles no se utiliza en el montaje estándar descrito en el presente manual. Utilice la pieza de acoplamiento del charles que se incluye en el RHH135.*
- Saque el eje del charles [U] del tubo [T].
- Inserte el eje del charles [U] que habíamos retirado en el paso 6 en la tuerca [V] que se muestra en la Figura 24-(c).
- Inserte el tubo [T] en el eje del charles [U] desde arriba. Apriete la tuerca de mariposa [W] a la posición en que se va a colocar la placa de soporte de los platillos en la zona central del eje del charles [U].
- Retire la arandela de fieltro (43) encima de la placa de soporte de los platillos. No se utilizan en el montaje estándar descrito en el presente manual.
- Coloque el auténtico pad para charles RHH135.

- * Para el paso siguiente, consulte "Instalación", en el manual del usuario del RHH135.*

Instalación del charles y del KP65 (pad de bombo)

Figura 25: Charles y KP65



- 51 Charles
- 52 KP65 (pad de bombo)

5 Conexión de los pads al módulo de activación

Conecte las tomas de salida del pad y las tomas de entrada del módulo de activación con el cable flexible de 9 canales.

Figura 26: DTX500 (panel posterior)

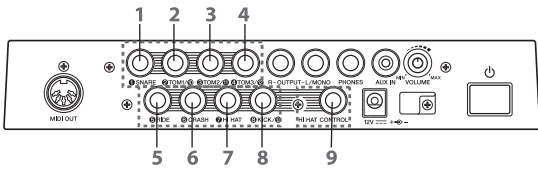
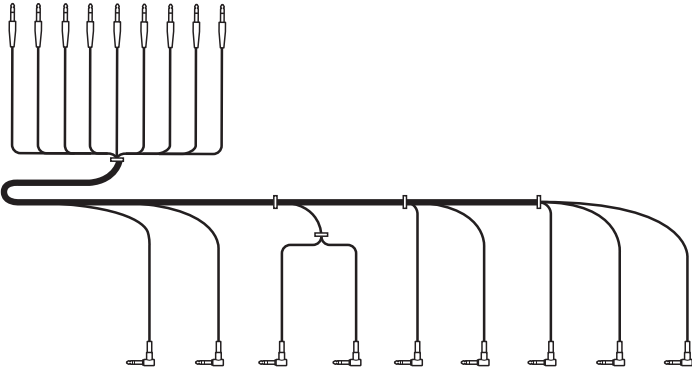
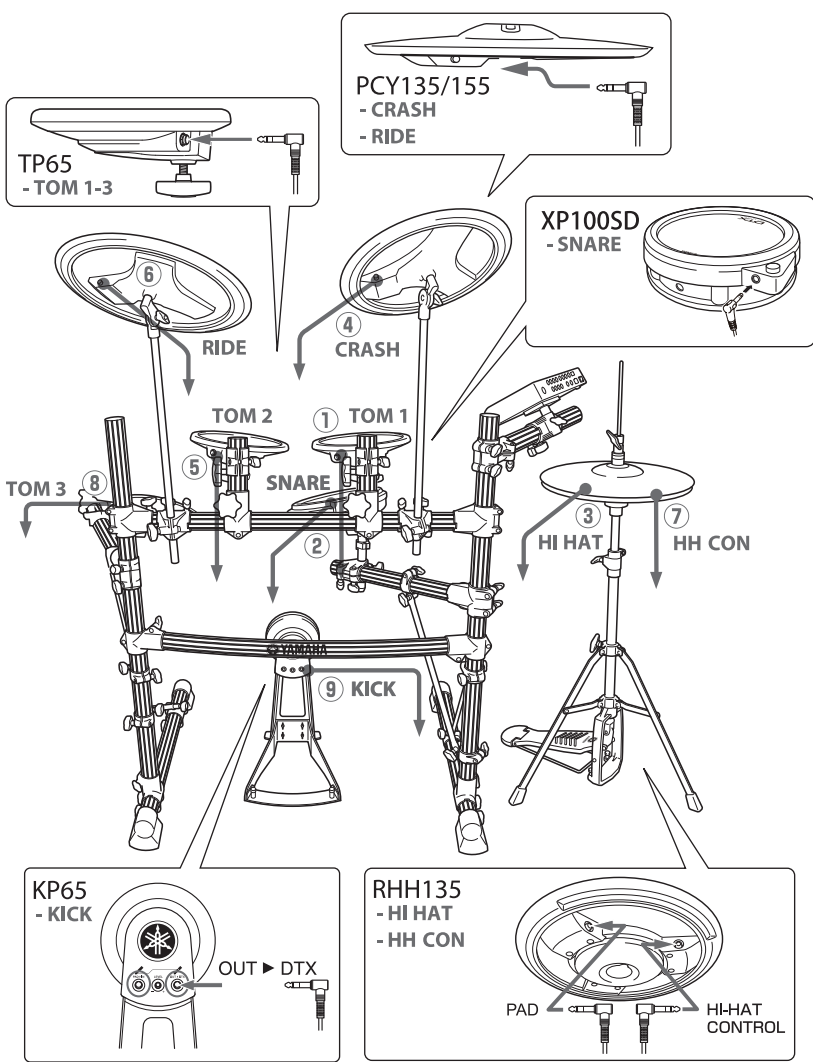


Figura 27: Cable flexible de 9 canales



- Cada clavija recta está etiquetada con la toma de entrada a la que está conectada.
- Inserte la clavija recta (Figura 27-(a)) del cable flexible de 9 canales a las tomas de entrada del panel posterior del módulo de activación. Para un montaje estándar, conecte las clavijas rectas a las tomas de entrada según lo indicado en la etiqueta correspondiente.
- El cable de teléfono estéreo que se suministra con el XP100SD no se utilizará en el montaje estándar que se describe en este manual.

Figura 28: Diagrama de conexión estándar

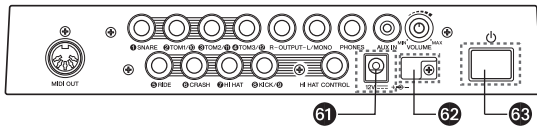


- Inserte las clavijas con forma de L (Figura 27-(b)) del cable flexible de 9 canales en el pad que corresponda. Se recomienda conectar los cables en orden desde el número ① al ⑨, tal como se muestra en la Figura 28 (desde el cable más corto al más largo).

6 Conexión a una fuente de alimentación

Conecte el adaptador de CA al DTX500.

Figura 29: Interruptor de alimentación (panel posterior del DTX500)



- 61 Terminal de entrada de CC (12 V)
- 62 Sujetacables
- 63 Interruptor en espera/encendido

- Asegúrese de apagar el instrumento, el interruptor en espera/encendido ⑥ está en la posición en espera (■).

Figura 30: Sujetacables (panel posterior del DTX500)

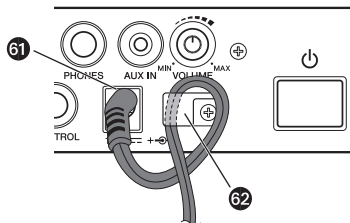
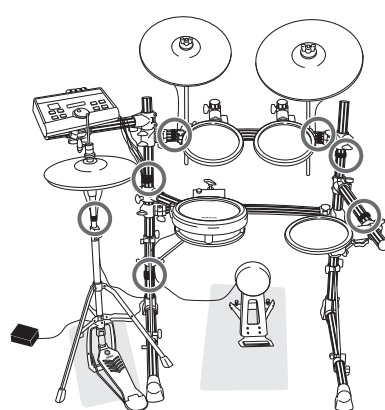


Figura 31: Uso de una banda para cables



El montaje está terminado.

* Para comprobar el sonido real, antes de encender el aparato conecte la unidad al altavoz con amplificador o a un auricular.