Roland®

V-Tour series



TD-6KW

Manual del propietario

Gracias y felicidades por su elección de la unidad Roland Drum System TD-6KW.

Antes de usar la unidad, lea con atencion las secciones tituladas: "USO SEGURO DE LA UNIDAD Y NOTAS IMPORTANTES" (Pag. 2 y3). Estas secciones proporcionan información importante sobre el funcionamiento correcto de la unidad. Además, para segurarse de haber adquirido un buen conocimiento de cada caracteristica proporcionada por su nueva unidad, es necesario que lea por completo este manual. Guárdelo y téngalo a mano como referencia.



* Para que el PDX - 8 funcione correctamente los parametros de disparo en el módulo de sonido TD - 6V deben ser ajustados.

Copyright © 2006 ROLAND CORPORATION

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida de ningún modo sin el permiso escrito de ROLAND CORPORATION.

uso seguro de la unidad

INSTRUCCIONES DE PREVENCIÓN DE FUEGO, SHOCK ELÉCTRICO Y DAÑOS PERSONALES

Sobre los mensajes 🗥 AVISO y \Lambda ATENCIÓN	
⚠ AVISO	Usado en instrucciones de aviso al usuario, de riesgo de muerte o daños personales graves derivados de un uso inapropiado de la unidad.
⚠ ATENCIÓN	Usado en instrucciones de aviso al usuario, de riesgo de daños personales o materiales derivados de un uso inapropiado de la unidad.
	*Daños materiales referente a daños o perjuicios causados en el hogar, electrodomésticos, mobiliario y mascotas.

Sobre los símbolos

\triangle	El símbolo alerta al usuario sobre instrucciones o avisos importantes. El significado específico en el símbolo viene determinado por el diseño del interior del triángulo. Situado a la izquierda, significa advertencia, precaución o	
(L)	El símbolo alerta al usuario sobre acciones que no deben realizarse. La acción específica prohibida es indicada por el diseño en el interior del círculo. Situado a la izquierda, significa que nunca se debe desmontar la unidad.	
€	El símbolo alerta al usuario sobre acciones que debe realizar. La acción específica está indicada en el diseño en el interior del círculo. Situado a la izquierda significa que se debe desconectar el cable de alimentación de la toma de corriente.	

SIEMPRE TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE

∆AVISO

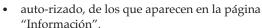
 Antes de usar esta unidad asegúrese de leer las siguientes instrucciones y el Manual del Propietario.



 No abra ni realice ninguna modificación interna a la unidad



No intente reparar la unidad ni sustituir ningún componente de su interior (excepto si este manual le da indicaciones precisas al respecto). Consulte cualquier mantenimiento a su distribuidor, al Servicio técnico Roland más cercano o a un distribuidor Roland



Nunca use o guarde la unidad en lugares que estén:



- Sujetos a temperatura extremas (p.ej., la luz directa del sol en un vehículo cerrado, cerca de un conducto de calefacción, encima de aparatos que generen calor); o que estén:
- Inundados (P.Ej., labavos, fregaderos, en suelos mojados); o que estén:
- Húmedos; o que estén:
- Expuestos a la lluvia; o que sean:
- Polvorientos; o que estén:
 Sujetos a altos niveles de vibración.
- Use esta unidad sólamente con un rack o soporte recomendado por Roland.



AVISO

- Cuando use esta unidad con un rack o soporte recomendado por Roland, estos deben estar colocados cuidadosamente para que se mantengan estables. Si no está usando un rack o soporte, asegúrese de que la ubicación elegida para colocar la unidad esté nivelada, permite que la unidad se mantenga estable y no sufre oscilación alguna.
- No permita que ningún objeto (p.ej, material inflamable, monedas, agujas); o líquidos de ningún tipo (agua, refrescos, etc.) penetren en la unidad.



 En hogares con niños pequeños, un adulto debería supervisar la manipulación de la unidad hasta que el niño es capaz de seguir todas las normas esenciales para el correcto funcionamiento de esta.



Proteja la unidad de impactos fuertes. (¡No deje caer la unidad!)!



ATENCIÓN

 Evite que los cables se enreden. Además, todos los cables deben guardarse en un logar fuera del alcance de los niños.



 Nunca se suba a la unidad, ni coloque objetos pesados encima de esta.



 Si necesita retirar tornillos, arandelas, etc. asegúrese de colocarlos en un lugar seguro fuera del alcance de los niños para evitar su ingestión accidental



NOTAS IMPORTANTES

Además de los puntos en la sección "USO SEGURO DE LA UNIDAD" de la página 2, por favor, lea y siga las siguientes instrucciones:

Ubicación

- No exponga la unidad a la luz directa del sol, ni la coloque cerca de dispositivos que irradien calor, dentro de un vehículo cerrado o sujeto a temperaturas extremas. Además, no permita que la unidad reciba directamente fuentes de luz de dispositivos de iluminación (como una luz de piano o puntos de luz potentes) durante periodos prolongados de tiempo. El calor excesivo puede deformar o dañar los acabados de la unidad.
- No deje objetos de goma o vinilo encima de la unidad por periodos prolongados de tiempo. Este tipo de objetos pueden dañar los acabados de la unidad.

Mantenimiento

- Para la limpieza de la unidad, use un paño limpio y seco, o ligeramente humedecido con agua. Para eliminar la suciedad importante, use un trapo impregnado con un detergente suave y no abrasivo. Luego asegúrese de secar completamente la unidad con un trapo suave y seco.
- Nunca use benzina, alcohol nidisolventes de ningún tipo para evitar la posible deformación o decoloración de la unidad.

Precauciones Adicionales

- Sea cuidadoso al usar los botones, deslizadores u
 otros controles de la unidad así como al usar sus
 jacks y conectores. Una manipulación forzada
 puede provocar un funcionamiento incorrecto.
- Al conectar o desconectar todos los cables, sujete el conector, nunca tire del cable. De este modo evitará causar cortocircuitos, o dañar los elementos internos del cable.
- Este instrumento está diseñado para minimizar los ruidos externos que puedan producirse durante su interpretación. Sin embargo, debido a que es posible que se transmitan las vibraciones de sonido a través del suelo y pared en una proporción superior a la deseable, intente que estos ruidos no molesten a sus vecinos, especialmente cuando esté interpretando de noche, incluso usando auriculares.

COMPROBAR LOS CONTENIDOS DE LA CAJA

- θ TD-6V (Módulo Percussion Sound) x 1
- θ KD-8 (Kick Trigger Pad) x 1
- θ FD-8 (Control de Pedal de charles) x 1
- θ PDX-8 (V-Pad) x 1
- θ PD-8 (Pad) x 3
- θ CY-5 (Cymbal Pad) x 1
- θ CY-8 (Cymbal Pad) x 2
- θ Cables de conexión
- θ Llave de afinación x 1
- v Manual del propietario TD-6KW x 1

MEMO

- La llave de afinacion esta incluida en el paquete FD 8.
- El manual de propietario TD-6V esta incluido en el paquete TD-6V.
- Este paquete no incluye el pedal de bombo. Utilicelo con cualquier pedal comercialmente disponible.
- Este paquete no incluye el set de fijacion para platos CY - 5.
- * En el interes de la mejora del producto, las especificaciones de esta unidad estan sujetas a cambios sin previo aviso.

SOPORTE DE BATERIA

Ensamblaje del soporte de bateria.



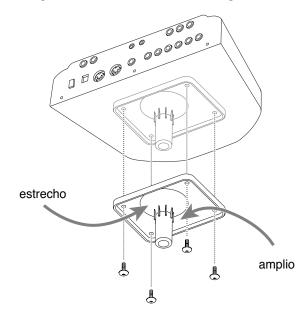
Para informacion del soporte consulte el manual.

TD-6V Modulo de sonido percusión

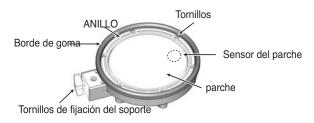
Adjunte el plato montado (incluido en el soporte opcional de bateria) al TD-6V Utilizando los tornillos, fijelo a la base de manera que la unidad quede orientada como se miestra en la figura.

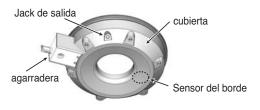


- Para fijar el receptor del soporte, retire los cuatro tornillos de 8 mm (M5 X 8) de la base del TD-6V y úselos. El uso de otros tornillos podría dañar la unidad.
- Al girar la unidad boca abajo, sitúela encima de papeles o revistas para prevenir daños en los botones y controles.
- Al girar la unidad boca arriba, manipule la unidad con mucho cuidado evitando que se caiga.

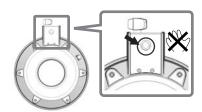


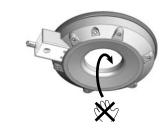
PDX-8 (Snare)

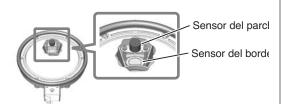




* No ponga los dedos dentro de la carcasa, porque podria hacerse daño o causar daños a la unidad PDX-8. Al cambiar el parche no toque ninguna de las partes internas. Tampoco intriduzca los dedos en el agujero del soporte de montaje









Ajustar la tensión del Parche

Antes de usar el pad, ajuste el parche hasta que quede bien tenso

Cuando el parche está aflojado y no está bien tenso, esto puede provocar fallos en el PDX-8como dobles disparos o problemas de sonido.



Se puede dañar el sensor si se ataca el parche cuando hay pérdida de tensión.

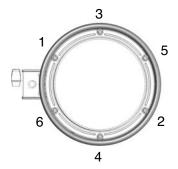
Use la llave de afinación para ajustar los tornillos.

Ataque el parche para controlar el sentido y la respuesta.





Ajuste cada tornillo uno por uno, observando el orden numérico que se muestra en la figura. No ajuste ningun tornillo firmemente por separado hasta el final, hacer esto puede causar mal funcionamiento del parche.



 Continuamente afine los ajustes mientras continua con el chequeo del sentido y respuesta del Pad.

MEMO

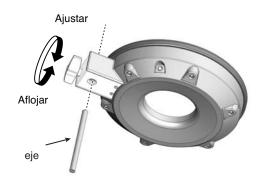
- En el PDX-8, el ajuste de la tensión del parche afectará solo a su respuesta, y no cambiará la velocidad del sonido como sucedería en una bateria acústica.
- La tensión del parche se puede aflojar con el paso del

Ensamblaje del Pad al soporte

Fije el PDX-8 a un pad del soporte.



Asegúrese de ajustar el tornillo de seguridad de fijación del soporte. Si se mantiene suelto, pueden producirse disparos dobles.



Métodos de interpretación

Ataque de punta

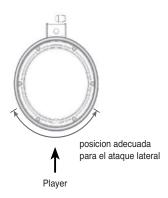


* no ataque el anillo.

Ataque Lateral



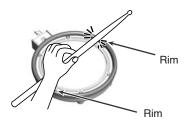
* Para el ataque lateral utilice el area de la baqueta que se indica.



Baqueta cruzada

Solo ataque el borde del pad

Dependiendo del instrumento asignado al borde, puede disparar sonidos en el borde y/o cruzados..



* Para reproducir la baqueta cruzada, asegúrese de atacar solo el borde del pad. Situar la mano en el parche del pad puede evitar que el sonido de la baqueta cruzada suene apropiadamente..

MEMO

Para mas detalles sobre ajustes y tonos, vea el manual del módulo respectivo.



Si escucha un sonido del borde al atacar el parche, disminuya el valor de "sensibilidad del borde". Si no consigue emitir un sonido de borde aún cuando el ataque se realiza de manera fuerte, incremente el valor de "sensibilidad del borde".

Cambio del Parche

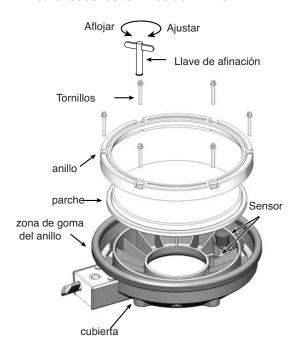
¿Cuándo ha de ser cambiado el parche?

El parche es un elemento sujeto a desgaste que eventualmente ha de cambiarse. Sustituya el parche cuando ocurra lo siguiente:

Cuando existan zonas que han quedado aflojadas, aún así se haya realizado el tensado del parche correctamente.

Cambio del parche (opcional): MH-8 Parche Mesh

1. Retire todos los tornillos del PDX-8.





No imprima excesiva fuerza al sensor y almohadilla localizada bajo el parche. Ello puede interferir con la precisión en la detección y puede dañarlo.

- 2. Retire el anillo.
- 3. Retire el parche viejo.
- 4. Fije el nuevo parche en la cubierta.
- 5. Deposite el anillo encima del parche.
- 6. Inserte los tornillos en el anillo y la cubierta.
- Luego, ajuste la tensión del parche. Ver "Ajustar la tension del parche" (pag. 5)



No ajuste ningun tornillo firmemente hasta el final por separado. Hacer esto puede causar mal funcionamiento del parche.

Especificaciones

PDX-8

tamaño del parche :8 pulgadas Disparadores: 2 (Head, Rim)

Dimensiones: 266 (W) x 326 (D) x 62 (H) mm

10-1/2 (W) x 12-7/8 (D) x 2-1/2 (H) inches

Peso: 1.3 kg

2 lbs 14 oz

Opciones: Mesh Head (MH-8)

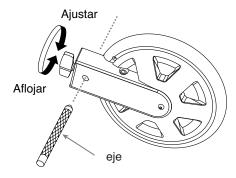
- * El borde de goma es un componente que eventualmente se desgasta (cada vez más a medida que se golpea el borde), yrequiere su reemplazo. Los golpes al borde pueden no ser ejecutados correctamente cuando el borde de goma está desgastado. Si esto ocurre sustituyalo. Consulte a su servicio Roland para más información..
- * Debido a la naturaleza de los materiales usados en el sensor, los cambios de temperatura en una habitación pueden afectar a la sensibilidad del sensor.

PD-8 (Tom)



Acoplar el Pad a un soporte

Acoplar el PDX-8 al pad del soporte de montaje.



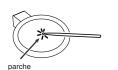
Introduzca el eje de ajuste através



Al acoplar el PD-8 al soporte de montaje, asegúrese de apretar firmemente los tornillos de fijación del soporte, ya que en caso de que se aflojaran, podría desprenderse el Pad.

Reproducción con el PD-8

ataque de punta



ataque lateral



Para hacer el sonido de ataque al parche, tocar sólo al parche. Para hacer el sonido de ataque al borde, deberá tocar con el pad, ambos, tanto parche como el borde simultáneamente.

Especificaciones

PD-8

tamaño deñ Pad:8.5 pulgadas Disparadores: 2 (Head, Rim)

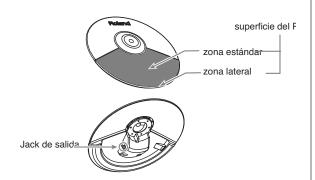
Dimensiones: 226 (W) x 280 (D) x 54 (H) mm

8-15/16 (W) x 11-1/16 (W) x 2-1/8 (H) inches

Peso: 1.2 kg

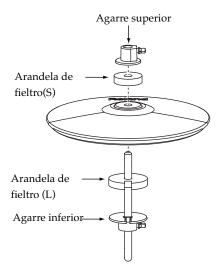
2 lbs 11 oz

CY-5 (CHARLES - HIT HAT)



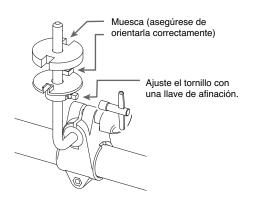
Hacer ajustes

Al montar el CY-5 en un L-Rod (montaje del pad), use SOLO las piezas adjuntas según se indica.

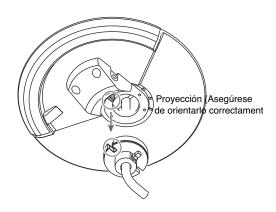


Montaje del agarre inferior y la arandela de fieltro. (L)

Alinee la muesca según se indica debajo. Luego sitúe la arandela de fieltro (L) de manera que coincida fijamente.



2. Monte el CY-5 de manera que coincida con el agarre inferior según se muestra.

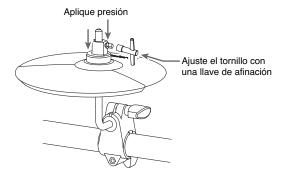


Sitúe la arandela de fieltro (s), y haciendo algo de presión, monte el agarre superior según se muestra.

Luego, puede ajustar el agarre superior para obtener el movimiento deseado.

Si está muy suelto, pueden producirse disparos dobles.

Asegúrese que el logo de ROLAND se encuentre al lado opuesto del área de interpretación.



Especificaciones

CY-5

tamaño: 10 pulgadas disparadores: 2 (Bow, Edge)

Dimensiones: 246 (ancho) x 246 (profundidad) x 45 (h) mm

9-11/16 (W) x 9-11/16 (D) x 1-13/16 (H)

pulgadas

Peso: 380 g

14 oz (sin adjuntos)

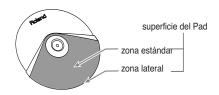
Accessorios: Set adjunto para Hi-Hat (Agarre superior,

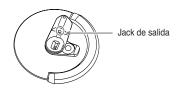
agarre inferior, arandela de fieltro (L),

arandela de fieltro (S))

* El uso continuo puede causar decoloración del parche, pero esto no afectará a su funcionamiento.

CY-8 (Plato Crash/Ride Cymbal)

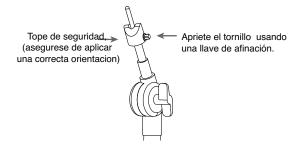




Acoplar el Pad a un pie para platos

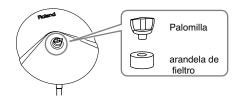
 Use una llave de afinación convencional para apretar el tornillo fijado.

El tope de seguridad evita que el Pad pueda girar y que los cables puedan enredarse en el soporte.



- 2. Acople el CY-8 de modo que el logotipo de Roland quede colocado en el lado contrario a la zona de interpretación.
- 3. Apriete firmemente la palomilla para obtener el movimiento deseado.

Use la arandela de fieltro incluida y la palomilla.





Se producirá un sonido doble si la palomilla está floja.

Interpretar con la unidad CY-8

Ataque estándar

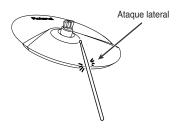
Esta es la técnica de interpretación mas común, con la punta de la baqueta en la superficie del plato (pad). Corresponde al sonido "head-side" de la entrada del disparador conectado.



Ataque lateral

Esta técnica consiste en una ataque del borde del plato con el lateral de la baqueta. Corresponde al sonido "rim-side" de la entrada del disparador (trigger) conectado.

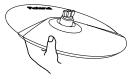
* Para usar esta técnica necesitará conectar el Jack Trigger Input con un módulo de sonido de percusion capaz de captar ataques en la bordonera.



Enmudecimiento

Sujetar el plato con la mano inmediatamente después de realizar un ataque con la baqueta y enmudecerá el sonido del plato.

* Para poder usar técnicas de enmudecimiento, necesitará conectar el Jack Trigger Input con un modulo de sonido de percucion capaz de captar ataques en la bordonera.



Especificaciones

CY-8

tamaño: 12 pulgadas Disparadores: 2 (Bow, Edge)

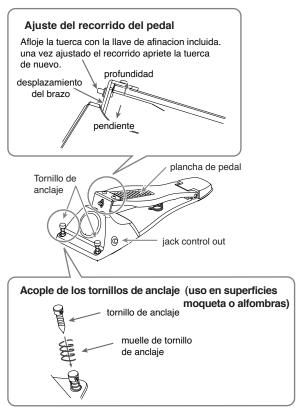
Dimensiones: 2290 (ancho) x 295 (prof.) x 47 (Altura) mm

Peso: 650 g / 1 lb 7 oz

Accessorios: palomilla, arandela de fieltro, tope seguridad

 El uso continuo puede causar decoloracion del pad, pero esto no afectará a su funcionamiento.

FD-8 (Pedal de control de Charles / Hit - Hat)





- Las puntas de los tornillos de anclaje son punzantes. Manipúlelas con cuidado.
- Al usar el pedal en el suelo convencional, los tornillos de anclaje pueden dañarlo. Evite usar los tornillos de anclaje.
- Cuando la unidad FD-8 vaya a permanecer sin uso durante un periodo prolongado de tiempo mueva y fije el brazo, ampliando asi el recorrido del pedal.
- Para evitar dañar la unidad FD-8, evite que la plancha del pedal permanezca pulsada.

Uso del FD-8

Puede controlar el sonido de la apertura y cierre del Charles usando el FD-8.

Charles Abierto

Golpee el charles sin presionar el pedal.

Charles medio abierto

Golpee el charles con el pedal presionada hasta la mitad.

Charles cerrado

Golpee el charles con el pedal totalmente presionado.

Pie cerrado

Presione el pedal completamente hasta el final.

Pie Abierto

Presione el pedal e inmediatamente suéltelo.

HINT

El volumen del sonido de pie cerrado se puede ajustar separadamente (ver Manual de propietario TD-6V, p. 66)



- Conecte el FD-8 al TD-6V antes de encender la unidad.
- No presione el pedal cuando conecte la energía.

Especificaciones

FD-8

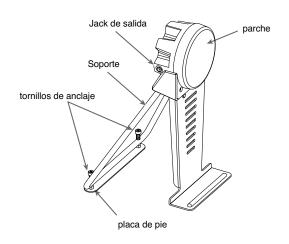
Dimensiones: 130 (ancho) x 396 (prof.) x 103 (alt.) mm

Peso: 1.3 kg

2 lbs 14 oz

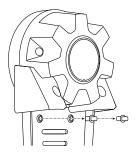
Accesorios: Llave de afinación

KD-8 (Kick)

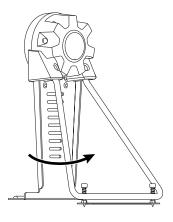


Hacer los ajustes

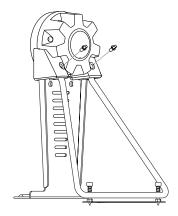
 Retire los tornillos acoplados en la cara posterior del disparador de la unidad KD-8.



 Tire del soporte en la direccón indicada por la flecha hasta que quede extendido por completo.

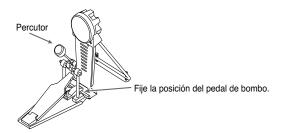


 Mediante una llave de afinacion disponible comercialmente, apriete los tornillos que retiró en el paso 1, de modo que el soporte quede asegurado firmemente.



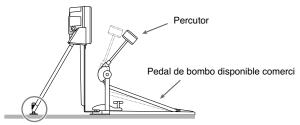
4. Acoplar el pedal de bombo.

Coloque el percutor de modo que ataque la zona central del parche, luego asegure el pedal de bombo y la unidad KD-8 firmemente en la posición adecuada.



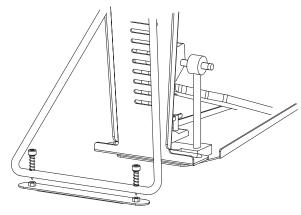
Ajustar la altura de la plancha del pedal

Dependiendo de su pedal de bombo, este puede resultar inestable al acoplarse a la unidad KD-8. Asegúrese de ajustar la altura de la plancha del pedal de modo que la superficie posterior del pedal quede adherida al suelo.

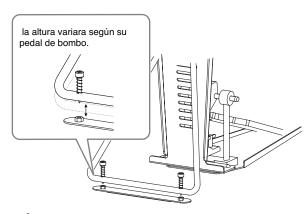


* Ajuste la altura de modo que el pedal quede en contacto con el suelo.

1. Afloje los tornillos de anclaje del soporte y retire la plancha del pedal.



- 2. Coloque el pedal de bombo de modo que toda la superficie posterior quede adherida al suelo.
- En la mayoria de los casos, el soporte acaba oscilando. Apriete los tornillos de anclaje para asegurar el soporte y la plancha del pedal.



NOTE

- Asegure el pedal de bombo.
- Durante la instalación tenga cuidado de no lastimarse los dedos.
- Las puntas delos tornillos de anclaje estan afiladas. Preste especial atención al manipularlas.
- Al trasladar la configuración asegúrese de retirar los tornillos y de plegar el soporte. Transportar la unidad KD-8 abierta puede someter el soporte a un estrés excesivo y causarle daños.

Ajustar los tornillos de anclaje.

Al ajustar el pedal de bombo en una alfombra o superficie similar ajuste los tornillos de anclaje de modo que las puntas sobresalgan de la placa y fijen el pedal en su lugar. Esto facilitará el uso del pedal de bombo.

Sin embargo, al usar el pedal en un suelo convencional, los tornillos de anclaje pueden dañarlo. Ajuste los tornillos como sea conveniente.

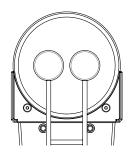
Ajustar los tornillos de anclaje.



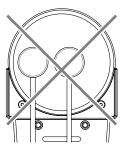


Las puntas de los tornillos de anclaje son afiladas, manipule con cuidado.

Usar un pedal doble



Ajuste los percutores como se muestra en la figura de la izquierda. Si uno de los percutores está muy alejado del centro que el otro, el sonido del percutor sonará mas bajo o no como se desea.



El uso de un pedal doble disminuirá la sensibilidad en comparación al usar un pedal simple. Incremente la sensibilidad en el módulo de sonido.

Especificaciones

KD-8

Dimensiones: 272 (ancho) x 260 (profundidad) x 405 (H) mm

10-3/4 (W) x 10-1/4 (D) x 16 (H) inches

Peso: 2.9 kg

6 lbs 7 oz

Accessorios: tornillos

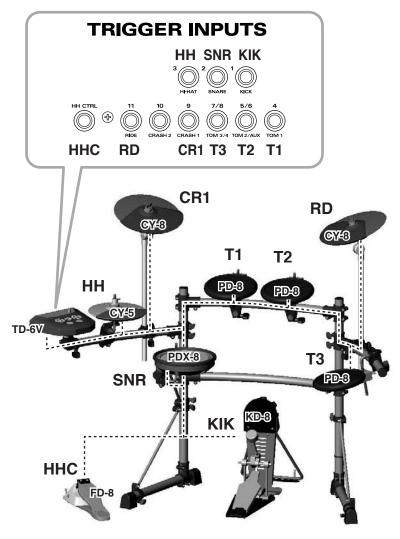
* El uso continuo puede causar decoloracion del pad pero esto no afectará a su funcionamiento.

Ensamblar la unidad "TD-6KW"

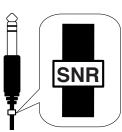
Conecte los Pads utilizando los cables proporcionados. Conecte los conectores L de los cables a los Pads.



Para prevenir un mal funcionamiento o daños a otros dispositivos, siempre baje el volumen y apague todos los dispositivos antes de efectuar cualquier conexión.



- Inserte los conectores de los cables en los jacks de entrada del disparador en la parte posterior del TD-6V.
- 2. Inserte los conectores L en los jacks de salida del disparador (TRIGGER OUTPUTS) de los pads.
 - * Cuando conecte los cables, por favor, lea las etiquetas incluidas en los extremos de cada cable.



Ajustes del disparador (Trigger) del TD-6V

Para que el PDX-8 funcione correctamente, los parámetros de disparo en el módulo de sonido TD-6V deben ser ajustados.

Para iformación mas detallada, refierase al manual de propietario del TD-6KV.

Añadir los Pads opcionales al TD-6KW

Cuando añada un nuevo Pad, utilice el disparador de entrada 10 (CRASH2).

Con el cable opcional (PCS-31L) o un cable de entrada estándar, usted puede conectar dos pads a los disparadores de entrada (trigger input) 5/6 (TOM2/AUX) Y 7/8 (TOM3/4). Se puede usar hasta con 11 Pads al mismo tiempo.

* Cuando conecte dos pads a una entrada (5/6 o 7/8), los golpes de borde no son realizables, Para mas información, refierase a su Manual del propietario TD-6V, p. 70.

Ejemplos

Añadir un plato

Añadir el CY-8 o el CY-5 para un segundo plato Crash o Splash. Para el montaje, utilice el montaje del plato MDY-10U.

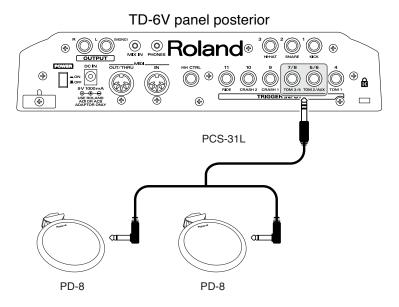
Añadir un Tom

Añadir el PD-8 para un segundo tom de suelo. Conecte el PD-8 al disparador de entrada 10 (CRASH2).

Con el cable opcional (PCS-31L), se pueden conectar también

dos PD-8s al disparador de entrada 7/8 (TOM3/4).

Para el montaje, utilice el montaje del Pad MDH-10U.



Opciones

Kick Trigger Pad: KD-8, KD-7 V-Kick Trigger Pad: KD-85, KD-120

Dual Trigger Pad: PD-8

V-Pad: PDX-8, PD-85, PD-105, PD-125

Cymbal Pad: CY-8, CY-5

V-Cymbal: CY-12R/C, CY-14C, CY-15R

Pad Mount: MDH-10U Cymbal Mount: MDY-10U

Cable de Conexión : PCS-31L

Information

When you need repair service, call your nearest Roland Service Center or authorized Roland□ distributor in your country as shown below.

AFRICA

EGYPT

Al Fanny Trading Office□ 9, EBN Hagar A1 Askalany ARD E1 Golf, Heliopolis,

Cairo 11341, EGYPT TEL: 20-2-417-1828

REUNION

Maison FO - YAM Marcel 25 Rue Jules Hermann, □ Chaudron - BP79 97 491 □ Ste Clotilde Cedex, □ RELINION ISLAND TEL: (0262) 218-429

SOUTH AFRICA

That Other Music Shop(PTY)Ltd.

11 Melle St., Braamfontein, Johannesbourg, □ SOUTH AFRICA□ TEL: (011) 403 4105 FAX: (011) 403 1234

Paul Bothner(PTY)Ltd. Royal Cape Park, Unit 24

Londonderry Road, Ottery 7800
Cape Town, SOUTH AFRICA TEL: (021) 799 4900 [



CHINA

Roland Shanghai Electronics Co.,Ltd.

5F. No.1500 Pingliang Road
Shanghai 200090, CHINA
TEL: (021) 5580-0800

Roland Shanghai Electronics Co.,Ltd.

(BEIIING OFFICE) 10F. No.18 3 Section Anhuaxili Chaoyang District Beijing 100011 CHINA TEL: (010) 6426-5050

Roland Shanghai Electronics Co..Ltd.□

(GUANGZHOU OFFICE) 2/F., No.30 Si You Nan Er Jie Yi Xiang, Wu Yang Xin Cheng,□ Guangzhou 510600, CHINA□ TEL: (020) 8736-0428□

HONG KONG

Tom Lee Music Co., Ltd. Service Division 22-32 Pun Shan Street, Tsuen Wan, New Territories, HONG KONG

Parsons Music Ltd. 8th Floor, Railway Plaza, 39 Chatham Road South, T.S.T. Kowloon, HONG KONG

Rivera Digitec (India) Pvt. Ltd. 409, Nirman Kendra Mahalaxmi Flats Compound Off. Dr. Edwin Moses Road, Mumbai-400011, INDIA TEL: (022) 2493 9051

INDONESIA

PT Citra IntiRama J1. Cideng Timur No. 15J-150 Jakarta Pusat□ INDONESIA TEL: (021) 6324170

KORFA

Cosmos Corporation 1461-9, Seocho-Dong,□ Seocho Ku, Seoul, KOREA□ TEL: (02) 3486-8855□

MALAYSIA

Roland Asia Pacific Sdn. Bhd. 45-1, Block C2, Jalan PJU 1/39, Dataran Prima, 47301 Petaling Jaya, Selangor, MALAYSIA□ TEL: (03) 7805-3263

PHILIPPINES

G.A. Yupangco & Co. Inc.□ 339 Gil J. Puyat Avenue□ Makati, Metro Manila 1200,□ PHILIPPINES□ TEL: (02) 899 9801

SINGAPORE SWEE LEE MUSIC COMPANY PTE. LTD.

150 Sims Drive,□ SINGAPORE 387381□ TEL: 6846-3676

TAIWAN

ROLAND TAIWAN ENTERPRISE CO., LTD. Room 5, 9fl. No. 112 Chung Shan N.Road Sec.2, Taipei, TAIWAN, R.O.C. TEL: (02) 2561 3339

ΤΗΔΙΙ ΔΝΙΟ

Theera Music Co., Ltd. 330 Soi Verng NakornKasem,

New Road, Sumpantawongse,

Bangkok 10100, THAILAND TEL: (02) 224-8821

VIFTNIAM

SAIGON MUSIC DISTRIBUTOR (TAN DINH MUSIC) □ 138 Tran Quang Khai Street □ Dist. 1, Ho Chi Minh City □ VIETNAM TEL: (08) 848-4068

AUSTRALIA/ NEW ZEALAND

AUSTRALIA/ NEW ZEALAND Roland Corporation Australia Pty.,Ltd. 🗆 38 Campbell Avenue□ Dee Why West. NSW 2099□ AUSTRALIA□

For Australia Tel: (02) 9982 8266 For New Zealand□ Tel: (09) 3098 715

CENTRAL/LATIN **AMERICA**

ARGENTINA

Instrumentos Musicales S.A.□ Av.Santa Fe 2055 □ (1123) Buenos Aires ARGENTINA TEL: (011) 4508-2700

BARBADOS

A&B Music Supplies LTD□ 12 Webster Industrial Park□ Wildey, St.Michael, Barbados□ TEL: (246)430-1100□

BRAZIL

Roland Brasil Ltda. Rua San Jose, 780 Sala B Parque Industrial San Jose Cotia - Sao Paulo - SP, BRAZIL TEL: (011) 4615 5666

CHILE

Comercial Fancy II S.A.□ Rut.: 96.919.420-1□ Nataniel Cox #739, 4th Floor Santiago - Centro, CHILE TEL: (02) 688-9540

COLOMBIA

Centro Musical Ltda. Cra 43 B No 25 A 41 Bododega 9□ Medellin, Colombia TEL: (574)3812529

COSTA RICA IUAN Bansbach Instrumentos

. Musicales□ Ave.1. Calle 11, Apartado 10237,

San Jose, COSTA RICA TEL: 258-0211

CURACAO

Zeelandia Music Center Inc. Orionweg 30

Curacao, Netherland Antilles TEL:(305)5926866

DOMINICAN REPUBLIC

Instrumentos Fernando Giraldez Calle Proyecto Central No.3 Ens.La Esperilla Santo Domingo, Dominican Republic□ TEL:(809) 683 0305□

ECUADOR

Mas Musika Rumichaca 822 v Zaruma Guayaquil - Ecuador□ TEL:(593-4)2302364□

EL SALVADOR

OMNI MUSIC 75 Avenida Norte y Final Alameda Juan Pablo II, □ Edificio No.4010 San Salvador, □ EL SALVADOR□ TEL: 262-0788

GUATEMALA Casa Instrumental

Calzada Roosevelt 34-01,zona 11

Ciudad de Guatemala Guatemala [TEL:(502) 599-2888

HONDLIBAS

Almacen Pajaro Azul S.A. de C.V.□ BO.Paz Barahona

3 Ave.11 Calle S.O San Pedro Sula, Honduras□ TEL: (504) 553-2029□

MARTINIQUE

Musique & Son Z.I.Les Mangle 97232 Le Lamantin□ Martinique F.W.I.
TEL: 596 596 426860

Gigamusic SARL ☐ 10 Rte De La Folie ☐ 97200 Fort De France□

Martinique F.W.I.□ TEL: 596 596 715222□

Casa Veerkamp, s.a. de c.v.□ Av. Toluca No. 323, Col. Olivar de los Padres 01780 Mexico D.F. MEXICO TEL: (55) 5668-6699

NICARAGUA

Bansbach Instrumentos Musicales Nicaragua□ Altamira D'Este Calle Principal□ de la Farmacia 5ta. Avenida 1 Cuadra al Lago.#503□ Managua, Nicaragua□ TEL: (505)277-2557□

PANAMA

SUPRO MUNDIAL, S.A. Boulevard Andrews, Albrook, Panama City, REP. DE PANAMA TEL: 315-0101

PARAGUAY

Distribuidora De Instrumentos Musicales J.E. Olear y ESQ. Manduvira Asuncion PARAGUAY□ TEL: (595) 21 492147

PFRU

Audionet

Distribuciones Musicales SAC Juan Fanning 530 Miraflores□ Lima - Peru□ TEL: (511) 4461388

TRINIDAD

AMR Ltd Ground Floor□ Maritime Plaza□ Barataria Trinidad W.I.□ TEL: (868) 638 6385

URUGUAY

Todo Musica S.A. Francisco Acuna de Figueroa 1771 C.P.: 11.800 Montevideo, URUGUAY□ TEL: (02) 924-2335

VENEZUELA

Instrumentos Musicales Allegro,C.A.□ Av.las industrias edf.Guitar #7 zona Industrial de Turumo Caracas, Venezuela TEL: (212) 244-1122

EUROPE

AUSTRIA

Roland Elektronische Musikinstrumente HmbH. Austrian Office Eduard-Bodem-Gasse 8, A-6020 Innsbruck, AUSTRIA TEL: (0512) 26 44 260 [

BELGIUM/FRANCE/ HOLLAND/ LUXEMBOURG

Roland Central Europe N.V. Houtstraat 3, B-2260, Oevel (Westerlo) BELGIUM TEL: (014) 575811

CZECH REP.

K-AUDIO
Kardasovska 626.
CZ-198 00 Praha 9, CZECH REP.
TEL: (2) 666 10529

DENMARK

Roland Scandinavia A/S□ Nordhavnsvej 7, Postbox 880,□ DK-2100 Copenhagen□ TEL: 3916 6200

FINLAND Roland Scandinavia As, Filial

Finland □ Elannontie 5 FIN-01510 Vantaa, FINLAND TEL: (0)9 68 24 020

GERMANY

Roland Elektronische Musikinstrumente HmbH. Oststrasse 96, 22844 Norderstedt, GERMANY
TEL: (040) 52 60090

GREECE

STOLLAS S.A. Music Sound Light 155, New National Road ☐ Patras 26442, GREECE ☐ TEL: 2610 435400

HUNGARY

Roland East Europe Ltd. Warehouse Area 'DEPO' Pf.83 H-2046 Torokbalint, HUNGARY TEL: (23) 511011

IRELAND

Roland Ireland G2 Calmount Park, Calmount Avenue, Dublin 12□ Republic of IRELAND TEL: (01) 4294444

Roland Italy S. p. A.
Viale delle Industrie 8, 20020 Arese, Milano, ITALY□ TEL: (02) 937-78300□

NORWAY

Roland Scandinavia Avd. Kontor Norge□ Lilleakerveien 2 Postboks 95 Lilleaker N-0216 Oslo □ NORWAY
TEL: 2273 0074

POLAND

MX MUSIC SP.Z.O.O. UL. Gibraltarska 4.□ PL-03664 Warszawa POLAND□ TEL: (022) 679 44 19

PORTUGAL

Roland Iberia, S.L. Portugal Office ☐ Cais das Pedras, 8/9-1 Dto 4050-465 Porto PORTLIGAL TEL: 22 608 00 60

ROMANIA

FBS LINES□ Piata Libertatii 1,□ 535500 Gheorgheni, ROMANIA = TEL: (266) 364 609 =

RUSSIA

MuTek Dorozhnava ul.3,korp.6 117 545 Moscow, RUSSIA
TEL: (095) 981-4967

SPAIN

Roland Iberia, S.L. Paseo García Faria, 33-35 □ 08005 Barcelona SPAIN□ TEL: 93 493 91 00

SWEDEN

Roland Scandinavia A/S SWEDISH SALES OFFICE

Danvik Center 28, 2 tr.

S-131 30 Nacka SWEDEN TEL: (0)8 702 00 20

SWITZERLAND

Roland (Switzerland) AG Landstrasse 5, Postfach, CH-4452 Itingen, SWITZERLAND TEL: (061) 927-8383

UKRAINE TIC-TAC

Mira Str. 19/108 P.O. Box 180 295400 Munkachevo, UKRAINE TEL: (03131) 414-40

UNITED KINGDOM

Roland (U.K.) Ltd. Atlantic Close, Swansea Enterprise Park, SWANSEA SA7 9FL UNITED KINGDOM TEL: (01792) 702701

MIDDLE EAST

BAHRAIN

Moon Stores□ No.16, Bab Al Bahrain Avenue, P.O.Box 247, Manama 304, ☐ State of BAHRAIN☐ TEL: 17 211 005

CYPRUS

Radex Sound Equipment Ltd. 17. Diagorou Street, Nicosia. CYPRUS TEL: (022) 66-9426

IRAN

MOCO INC. No.41 Nike St., Dr.Shariyati Ave.,□ Roberoye Cerahe Mirdamad Tehran, IRAN

TEL: (021) 285-4169

ISRAEL

TEL: (03) 6823666

Halilit P. Greenspoon & Sons Ltd [8 Retzif Ha'aliya Hashnya St.□ Tel-Aviv-Yafo ISRAEL

JORDAN ...

MUSIC HOUSE CO. LTD. FREDDY FOR MUSIC
P. O. Box 922846
Amman 11192 JORDAN TEL: (06) 5692696

KUWAIT

EASA HUSAIN AL-YOUSIFI & SONS CO. Abdullah Salem Street.□ Safat, KUWAIT TEL: 243-6399

LEBANON

Chahine S.A.L.□ Gerge Zeidan St., Chahine Bldg., Achrafieh, P.O.Box: 16-5857□ Beirut, LEBANON□

TEL: (01) 20-1441 OMAN

TALENTZ CENTRE L.L.C. Malatan House No.10 Al Noor Street, Ruwi SULTANATE OF OMAN TEL: 2478 3443

OATAR

Al Emadi Co. (Badie Studio & Stores) P.O. Box 62, Doha, QATAR TEL: 4423-554

SAUDI ARABIA

aDawliah Universal Electronics APL Corniche Road Aldossar Bldg., 1st Floor, Alkhobar,□ SAUDI ARABIA□

P.O.Box 2154, Alkhobar 31952 SAUDI ARABIA TEL: (03) 898 2081

SYRIA

Technical Light & Sound Center□ Rawda, Abdul Qader Jazairi St.□ Bldg. No. 21, P.O.BOX 13520, Damascus, SYRIA TEL: (011) 223-5384

TURKEY

ZUHAL DIS TICARET A.S. Galip Dede Cad. No.37 Beyoglu - Istanbul / TURKEY TEL: (0212) 249 85 10

U.A.E.

Zak Electronics & Musical Instruments Co. L.L.C. Zabeel Road, Al Sherooq Bldg., No. 14, Grand Floor, Dubai, U.A.E.□ TEL: (04) 3360715

NORTH AMERICA

CANADA

Roland Canada Music Ltd. (Head Office) 5480 Parkwood Way Richmond B. C., V6V 2M4 CANADA TEL: (604) 270 6626

Roland Canada Music Ltd.

(Toronto Office) 170 Admiral Boulevard Mississauga On L5T 2N6 CANADA TEL: (905) 362 9707

U. S. A.

Roland Corporation U.S. 5100 S. Eastern Avenue

Los Angeles, CA 90040-2938, U. S. A TEL: (323) 890 3700

As of December 10, 2005 (ROLAND)

