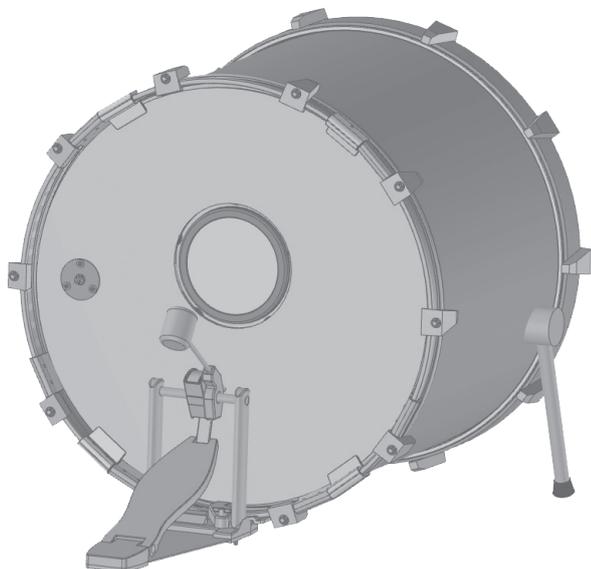


Introducción

El KD-A22 se puede instalar en un bombo acústico de 22 pulgadas.

Vista de montaje completo

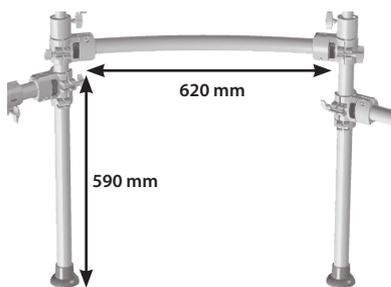


* Este producto no incluye un bombo acústico de 22 pulgadas.

Quando se usa un soporte para baterías (MDS-50K/MDS-50KV)

En los modelos MDS-50K/MDS-50KV, el espacio necesario para la instalación de un bombo es el siguiente.

Vertical: 590 mm
Horizontal: 620 mm



Antes de usar esta unidad, lea detenidamente las secciones "UTILIZACIÓN SEGURA DE LA UNIDAD" y "NOTAS IMPORTANTES" (p. 6). Tras su lectura, guarde el documento o documentos en un lugar accesible para su consulta inmediata cuando le haga falta.

Copyright © 2016 ROLAND CORPORATION

 **Vea el vídeo de inicio rápido**

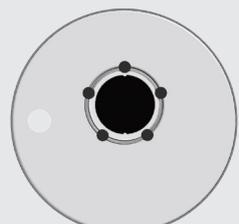
"Installing the KD-A22"

<http://roland.cm/kd-a22>



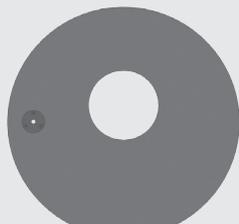
Compruebe los componentes incluidos

Cuando abra el paquete, compruebe si están incluidos todos los componentes. Si faltara alguno, póngase en contacto con su distribuidor.

Parche resonante (frontal)	
Parche batidor	

NOTA

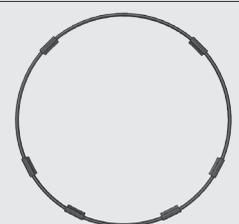
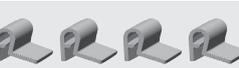
No tire del cable que está conectado al parche batidor.

Tablero batidor	
-----------------	--

NOTA

Hay una placa de circuitos acoplada al tablero batidor. Para evitar lesiones, daños o accidentes, tenga en cuenta las indicaciones siguientes.

- No toque la placa de circuitos con los dedos.
- No ponga el tablero batidor en ningún sitio con la placa de circuitos orientada hacia abajo.
- No aplique una fuerza excesiva a la placa de circuitos.

Aro batidor * Los espaciadores del tablero batidor (6 unidades) ya están colocados.	
Tope del tablero batidor x 4	
Cable de conexión	
Llave de batería	

English

日本語

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

Nederlands

Instalación del KD-A22

Precaución durante la instalación

- Antes de comenzar el procedimiento de instalación, coloque una esterilla para proteger el suelo o el bombo contra posibles arañazos.
- Cuando ponga el bombo boca abajo, tenga cuidado de no caerlo ni deje que vuelque.
- No es necesario ningún material silenciador (como el uso de pesas o una manta). Retire este tipo de materiales del bombo. Del mismo modo, no instale tampoco material silenciador después de la instalación del KD-A22.

1. Acoplamiento del parche batidor

1. Coloque el bombo de modo que el parche de la superficie de golpeo quede hacia arriba.



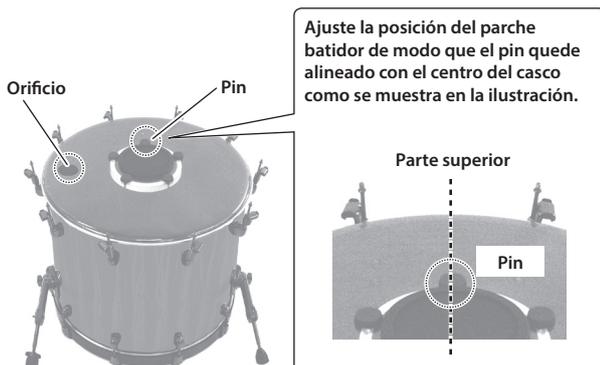
2. Afloje todos los tensores y, seguidamente, retire el aro y el parche.



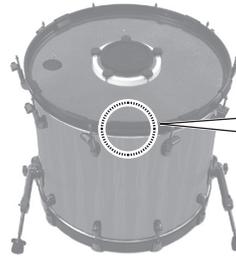
3. Coloque el parche batidor sobre el casco de modo que el orificio que hay en el parche batidor quede como se muestra en la ilustración.

NOTA

Esta colocación del parche batidor asume que está usando un solo pedal. Si va a usar un pedal doble, es posible que tenga que ajustar la posición del orificio del parche batidor, depende del pedal de bombo que esté usando. Para obtener más información, consulte "Utilización de pedales de bombo dobles" (p. 5).



4. Coloque el aro batidor sobre el parche batidor y ajuste la posición del aro batidor de modo que los centros del aro batidor y del parche batidor queden alineados.

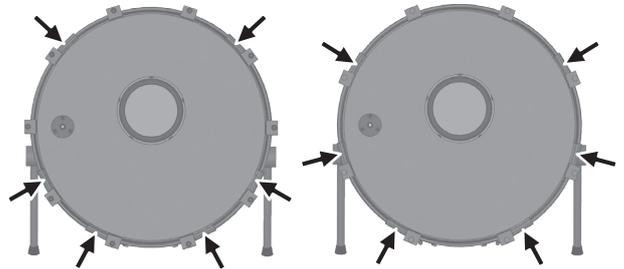


Coloque el aro batidor sobre el parche batidor de modo que el hardware de fijación del pedal quede en esta posición.

5. Mueva los espaciadores del tablero batidor que están colocados en el aro batidor a las posiciones indicadas en la ilustración.

Para un bombo con diez tensores

Para un bombo con ocho tensores



6. Trabajando alternativamente en lados opuestos del bombo, apriete un poco cada tensor hasta que los tensores no se muevan.



7. A continuación, apriete cada tensor otro 3/4 de vuelta para afianzar el parche batidor.

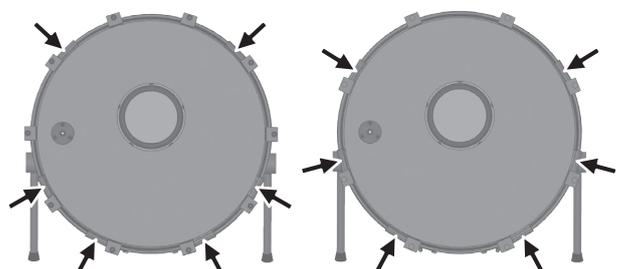
NOTA

Si el parche batidor no está lo suficientemente sujeto, el sensor podría no funcionar correctamente o el sonido del golpe podría ser demasiado alto.

8. Mueva los espaciadores del tablero batidor que están colocados en el aro batidor en la dirección indicada por las flechas, de modo que hagan buen contacto con los tensores.

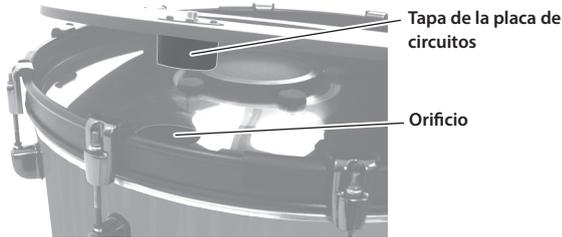
Para un bombo con diez tensores

Para un bombo con ocho tensores



2. Acoplamiento del tablero batidor

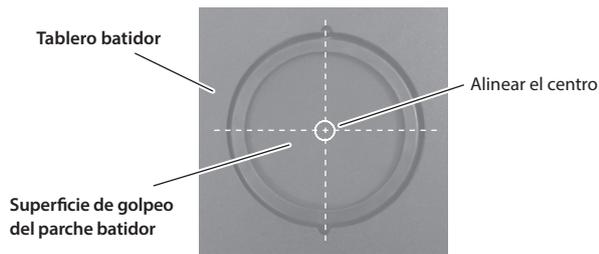
1. Alinee la tapa de la placa de circuitos del tablero batidor con el orificio en el parche batidor y coloque el tablero batidor.



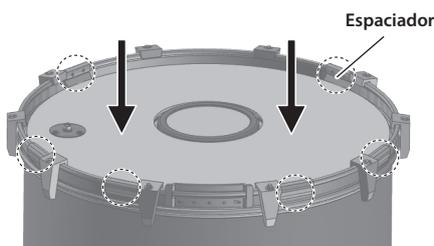
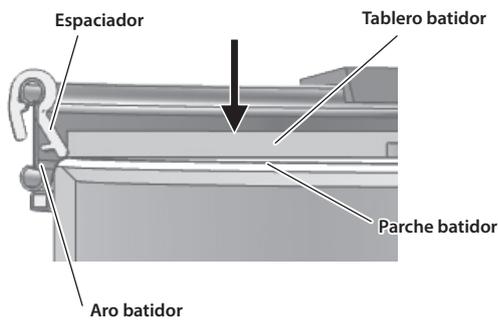
NOTA

Tenga cuidado de que la placa de tapa de la placa de circuitos del tablero batidor no descansa sobre el parche batidor ni se enganche en el orificio. Si se fuerza, la placa de circuitos/tapa de la placa de circuitos o el parche batidor podrían resultar dañados.

2. Como se muestra en la ilustración, alinee el centro de la superficie de golpeo del parche batidor y el centro del orificio del tablero batidor.



3. Presione suavemente el tablero batidor hacia abajo para que haga buen contacto con el parche batidor.



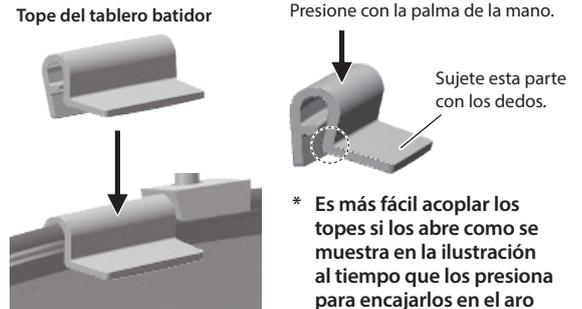
3. Acoplamiento de los topes del tablero batidor

Coloque los topes del tablero batidor (4 unidades) incluidos en el aro batidor.

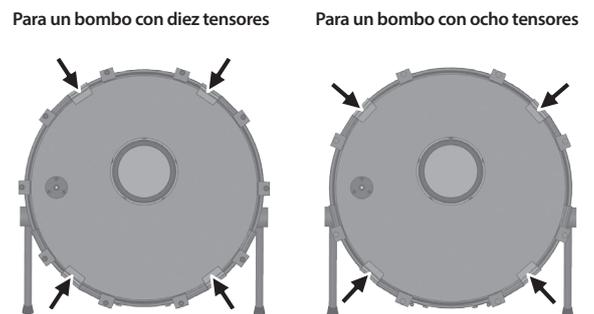
NOTA

Cuando acople los topes, tenga cuidado de no hacerse daño en las manos con los tensores.

1. Empuje hacia abajo los topes del tablero batidor en un lugar donde la mano no vaya a golpear el tensor.



2. Coloque los topes del tablero batidor como se muestra en la ilustración.



English

日本語

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

Nederlands

4. Conexión del conector

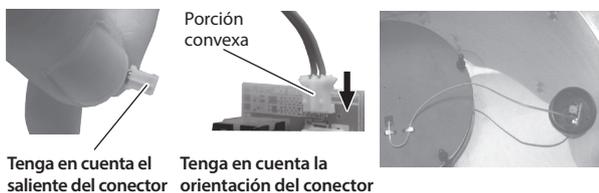
1. Coloque el bombo boca abajo de modo que la superficie frontal quede hacia arriba.



2. Retire el parche y el aro.



3. Conecte el conector a la placa de circuitos.



NOTA

No toque con los dedos la placa de circuitos (especialmente el borde y los terminales). Si lo hace, podría sufrir alguna lesión o provocar un fallo de funcionamiento.

5. Acoplamiento del parche resonante

1. Coloque el parche resonante (frontal) sobre el casco.



2. Coloque el aro y, trabajando alternativamente en lados opuestos del bombo, apriete un poco cada tensor hasta que no se muevan.



3. A continuación, apriete cada tensor otro 3/4 de vuelta para afianzar el parche resonante (frontal).

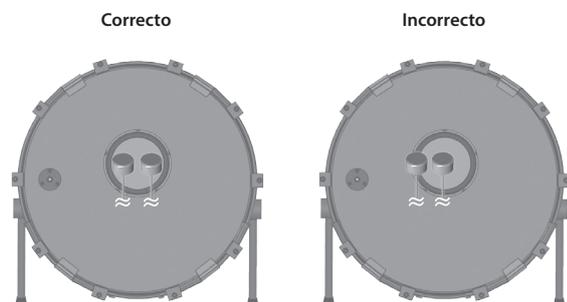
6. Posicionamiento del pedal

1. Coloque el bombo recto y posicione el pedal.



Utilización de pedales de bombo dobles

El KD-A22 también se puede usar con pedales de bombo dobles. Ajuste los puntos de golpeo de las dos mazas de modo que queden a la misma distancia a izquierda y derecha respecto de la superficie de golpeo del parche batidor.

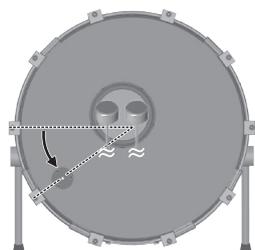


NOTA

Dependiendo del pedal de bombo, podría no ser posible acoplarlo al bombo de modo que el punto de golpeo de las dos mazas se encuentre simétricamente a la izquierda y la derecha del centro de la superficie de golpeo del parche batidor.

Para un bombo con diez tensores

Ajuste la posición de acoplamiento del parche batidor y del tablero batidor de modo que el centro del conector del tablero batidor quede un tensor más bajo.



Para un bombo con ocho tensores

Ajuste la posición de acoplamiento del parche batidor y del tablero batidor de modo que el punto de golpeo de las dos mazas se encuentre simétricamente a la izquierda y la derecha del centro de la superficie de golpeo del parche batidor, usando la posición mostrada en la ilustración anterior como guía

Precaución después de finalizar el montaje

Si retira el tablero batidor

Asegúrese de retirar el aro y el parche resonante, y de desconectar el conector antes de retirar el tablero batidor.

Si intenta quitar el tablero batidor sin haber desconectado primero el conector, podría dañar el conector, romper los cables, dañar la placa de circuitos o provocar fallos de funcionamiento.

Quando mueva o transporte el bombo

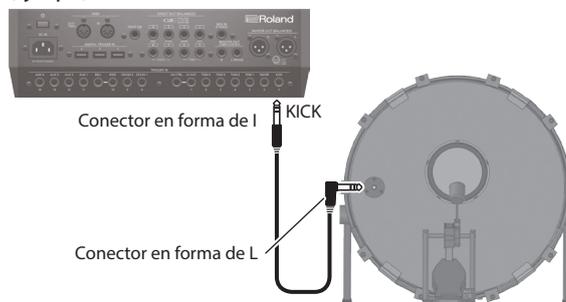
Separe el pedal de bombo antes de mover o transportar el bombo.

Si no lo hace, podría provocar daños o fallos de funcionamiento.

Conexión al módulo de sonido de percusión

Conecte el KD-A22 al módulo de sonido de percusión. Use el cable de conexión incluido para realizar la conexión. Conecte el conector en forma de L del cable de conexión al conector del KD-A22.

(Ejemplo) TD-50



Ajustes de parámetros recomendados

A continuación encontrará los parámetros de trigger recomendados cuando se usa el KD-A22 con varios módulos de sonido de percusión.

Es posible que tenga que ajustar esos parámetros de trigger en función de cómo haya montado el KD-A22 y el lugar donde lo haya instalado.

Para obtener más información sobre la edición, consulte el manual del usuario de su módulo de sonido de percusión.

TD-50	
Trig Type	KDA22
TD-30	
Trig Type	KD140
Sensitivity	7
Threshold	7

* Si se produce un disparo doble, defina el valor de Mask Time en 40 ms y ajuste la sensibilidad aumentando el valor de Threshold.

Especificaciones principales

Roland KD-A22: Kick Drum Converter

Tamaño de bombo acústico compatible	22 pulgadas
Trigger	1
Conector	Tipo telefónico de 1/4"
Peso	4,0 kg (sin el bombo acústico ni el pedal de bombo)
Accesorios	Manual del usuario

* Este documento explica las especificaciones del producto en el momento de la publicación del documento. Para obtener la información más reciente, visite el sitio web de Roland.

English

日本語

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

Nederlands

UTILIZACIÓN SEGURA DE LA UNIDAD

INSTRUCCIONES PARA LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS O LESIONES PERSONALES

Acercas de los avisos ADVERTENCIA ⚠ y PRECAUCIÓN ⚡

ADVERTENCIA	Se utiliza con las instrucciones dirigidas a advertir al usuario sobre el riesgo de lesiones graves o mortales si la unidad no se utiliza correctamente.
PRECAUCIÓN	Se utiliza con las instrucciones dirigidas a advertir al usuario sobre el riesgo de lesiones o daños materiales si la unidad no se utiliza correctamente. * Por daños materiales se entienden los daños o efectos adversos causados en el hogar y su contenido, así como a los animales domésticos o mascotas.

Acercas de los símbolos

	El símbolo ⚠ indica al usuario las instrucciones o advertencias importantes. El significado concreto del símbolo queda determinado por el dibujo que hay dentro del triángulo. Por ejemplo, el símbolo de la izquierda se usa para precauciones generales, advertencias o alertas de peligro.
	El símbolo advierte al usuario sobre acciones que nunca debe realizar (están prohibidas). La acción concreta que no se debe llevar a cabo viene indicada por el dibujo que hay dentro del círculo. En el caso del símbolo de la izquierda, significa que la unidad no se debe desmontar nunca.
	El símbolo advierte al usuario sobre acciones que debe realizar. La acción concreta que se debe llevar a cabo viene indicada por el dibujo que hay dentro del círculo. En el caso del símbolo de la izquierda, significa que el enchufe del cable de alimentación se debe desenchufar de la toma de corriente.

..... **TENGA SIEMPRE EN CUENTA LO SIGUIENTE**

ADVERTENCIA

No desmonte ni modifique la unidad usted mismo

No lleve a cabo ninguna acción a menos que así se indique en el Manual del usuario. En caso contrario, podría provocar fallos de funcionamiento.



No repare ni sustituya ninguna pieza usted mismo

Si la unidad necesitara algún tipo de reparación, póngase en contacto con su proveedor, el centro de servicio de Roland más cercano o con un distribuidor autorizado de Roland, conforme a la información proporcionada.



ADVERTENCIA

No use ni almacene la unidad en los lugares siguientes

- Expuestos a temperaturas extremas (por ejemplo, bajo la luz directa del sol en un vehículo cerrado, cerca de un conducto de calefacción, encima de algún equipo que genere calor, etc.)
- Con humedad (por ejemplo, cuartos de baño o suelos mojados)
- Expuestos al vapor o a humos
- Expuestos a entornos salinos
- Expuestos a la lluvia
- Con polvo o con arena
- Expuestos a niveles altos de vibración y sacudidas
- Con poca ventilación



No coloque la unidad en un lugar inestable

En caso contrario, podría lesionarse si la unidad vuelca o se cae.



ADVERTENCIA

No permita que entren en la unidad objetos extraños ni líquidos; no coloque nunca recipientes con líquido sobre la unidad

No coloque ningún recipiente con agua encima de este producto (por ejemplo, floreros). No permita que entren objetos (por ejemplo, material inflamable, monedas, alambres) ni líquidos (por ejemplo, agua o zumo) en el interior de este producto. Si esto sucede podría producirse un cortocircuito, derivar en un funcionamiento incorrecto o algún otro fallo.



Apague la unidad si se produce alguna anomalía o fallo de funcionamiento

Apague inmediatamente la unidad y encárguele la reparación a su proveedor, el centro de servicio de Roland más cercano o un distribuidor autorizado de Roland, conforme a la información proporcionada, siempre que:



- La unidad genere humo u olores extraños.
- Haya caído algún objeto o se haya derramado algún líquido en el interior de la unidad.
- La unidad haya estado expuesta a la lluvia o se haya mojado por algún otro motivo.
- La unidad no funcione con normalidad o muestre cambios notables de rendimiento.

Proteja a los niños de posibles lesiones

Procure en todo momento que un adulto supervise y oriente la utilización de la unidad en lugares donde haya niños, o si un niño va a utilizar la unidad.



No deje que la unidad se caiga ni sufra un impacto fuerte

En caso contrario, podría provocar daños o fallos de funcionamiento.



PRECAUCIÓN

Coloque todos los cables de alimentación y el resto de los cables de forma que no puedan enredarse entre sí

Si alguien tropezara con un cable y la unidad se cayera o volcara, podrían producirse lesiones.



No se suba a la unidad, ni ponga objetos pesados sobre ella

En caso contrario, podría lesionarse si la unidad vuelca o se cae.



Desconecte todos los cables antes de mover la unidad

Si no desconecta todos los cables antes de mover la unidad, podría provocar daños o fallos de funcionamiento.



NOTAS IMPORTANTES

Colocación

- No permita que sistemas de iluminación normalmente utilizados con su fuente de luz muy próxima a la unidad, (por ejemplo una luz de piano) ni focos de gran potencia estén encendidos en la misma zona de la unidad durante periodos prolongados de tiempo. El calor excesivo puede deformar o decolorar la unidad.
- Si se traslada la unidad a un lugar cuyas condiciones de temperatura y/o humedad sean sustancialmente diferentes, es posible que en su interior se origine condensación. Si intenta utilizar la unidad en estas circunstancias, podrían producirse daños o fallos de funcionamiento. Por lo tanto, antes de utilizarla, déjela en reposo durante varias horas para dar tiempo a que la condensación se haya evaporado por completo.
- No pegue adhesivos, pegatinas ni similares en este instrumento. Al despegarlos del instrumento el acabado exterior podría resultar dañado.
- No coloque recipientes ni otros objetos que contengan líquidos encima de la unidad. Si se derrama líquido sobre la superficie de esta unidad, límpiela inmediatamente con un paño suave y seco.

Mantenimiento

- No utilice aguarrás, disolvente, alcohol ni solventes de ningún tipo para evitar que la unidad se deforme y/o decolore.

Precauciones adicionales

- Utilice los botones, mandos deslizantes u otros controles de la unidad, así como los enchufes y conectores de la misma con el cuidado necesario. Una utilización brusca puede dar lugar a fallos de funcionamiento.
- Cuando desconecte cualquier cable, sujete siempre el conector propiamente dicho, es decir, no tire nunca del cable. De este modo evitará provocar cortocircuitos o daños en los elementos internos del cable.
- Este instrumento ha sido diseñado para minimizar los sonidos superfluos generados al tocarlo. No obstante, como las vibraciones sonoras pueden transmitirse más de lo esperado a través del suelo y las paredes, procure que estos sonidos no molesten a otras personas.

Derechos de propiedad intelectual

- Roland y V-Drums son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Roland Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.
- Todos los nombres de empresas y de productos mencionados en este documento son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios.