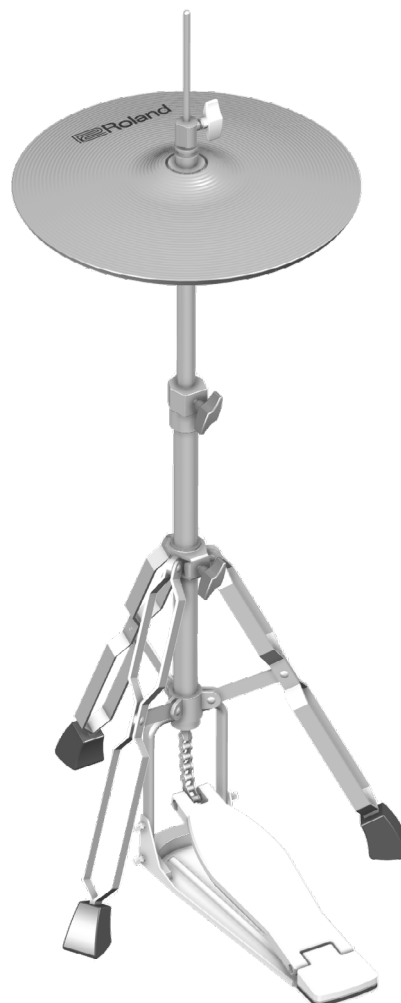


Digital V-Hi-Hat

VH-14D

Gebruikershandleiding



V-Drums

Lees zorgvuldig de hoofdstukken "HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN" (p. 2) en "BELANGRIJKE OPMERKINGEN" (p. 2) voor u dit apparaat gebruikt.

Bewaar na het lezen het document (de documenten) op een direct toegankelijke plaats.

© 2021 Roland Corporation

English

日本語

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

Nederlands

HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN

INSTRUCTIES TER VERMIJDING VAN BRAND, ELEKTRISCHE SCHOKKEN OF VERWONDING VAN PERSONEN

Over de aanduidingen  WAARSCHUWING en  OPGELET

	Gebruikt voor instructies die de gebruiker waarschuwen voor levensgevaarlijke risico's of risico's op verwondingen indien het apparaat verkeerd wordt gebruikt.
	Gebruikt voor instructies die de gebruiker waarschuwen voor risico's op verwondingen of materiaalschade indien het apparaat verkeerd wordt gebruikt. * Materiaalschade verwijst naar schade of negatieve effecten die veroorzaakt worden met betrekking tot de woning en de volledige inrichting, alsook huisdieren.

Over de symbolen

	Het symbool  waarschuwt de gebruiker voor belangrijke instructies en waarschuwingen. De specifieke betekenis van het symbool wordt bepaald door het pictogram binnen de driehoek. Het symbool links wordt gebruikt voor algemene waarschuwingen voor gevaar.
	Het symbool  waarschuwt de gebruiker voor items die nooit mogen worden gebruikt (verboden). De specifieke handeling die niet mag worden gedaan, wordt door het pictogram binnen de cirkel aangeduid. Het symbool links betekent dat het apparaat nooit gedemonteerd mag worden.
	Het symbool  wijst de gebruiker op handelingen die moeten worden uitgevoerd. De specifieke handeling die moet worden uitgevoerd, wordt door het pictogram binnen de cirkel aangeduid. Het symbool links geeft aan dat het netsnoer uit het stopcontact moet worden getrokken.

..... LET STEEDS OP HET VOLGENDE

WAARSCHUWING

Demonteer het apparaat niet zelf en breng er geen wijzigingen in aan

Voer niets uit tenzij u dit wordt opgedragen in de gebruikershandleiding. Anders riskeert u een defect te veroorzaken.



Repareer het apparaat niet zelf en vervang er geen onderdelen van

Neem contact op met uw handelaar, een Roland-servicecentrum of een officiële Roland-dealer.



Raadpleeg de Roland-website voor een lijst met Roland-servicecentra en officiële Roland-dealers.

Gebruik of bewaar het apparaat niet op plaatsen die:

- aan extreme temperaturen worden blootgesteld (bv. direct zonlicht in een gesloten voertuig, in de buurt van een verwarmingsleiding, op materiaal dat warmte produceert);
- nat zijn (bv. bad, wasruimte, op natte vloeren);
- worden blootgesteld aan damp of rook;
- worden blootgesteld aan zout;
- worden blootgesteld aan regen;
- stoffig of zanderig zijn;
- worden blootgesteld aan hoge trillingsniveaus en schokken; of
- slecht geventileerd zijn.



Gebruik alleen de aanbevolen standaard

Gebruik een hi-hatstandaard die voldoet aan de specificaties opgegeven in "Compatibele standaard" (p. 8) bij het opstellen van dit product.



WAARSCHUWING

Plaats het apparaat niet op een instabiele ondergrond

Plaats dit product niet op een wankel platform of op een hellend oppervlak.



Plaats het product op een stabiel, vlak oppervlak.

Voorzorgen met betrekking tot de plaatsing van dit apparaat op een standaard

Volg de instructies in de Gebruikershandleiding zorgvuldig op als u het apparaat op een standaard plaatst (p. 4–p. 7).



Als u het geheel niet correct opstelt, loopt u het risico een onstabiele situatie te creëren waarbij het apparaat kan vallen of de standaard kan omslaan, met mogelijk letsel als gevolg.

Zorg ervoor dat er geen vreemde voorwerpen of vloeistoffen in het apparaat terechtkomen; plaats geen voorwerpen met vloeistoffen op het apparaat

Plaats geen voorwerpen die vloeistoffen bevatten (bv. vazen) op dit product. Zorg ervoor dat er nooit vreemde voorwerpen (bv. brandbaar materiaal, munten of draden) of vloeistoffen (bv. water of vruchtensap) in dit product terechtkomen. Dit kan kortsluiting, storingen of andere defecten veroorzaken.



WAARSCHUWING

Schakel het apparaat uit als het afwijkend reageert of er een defect optreedt

Schakel in de volgende gevallen het apparaat onmiddellijk uit en neem contact op met uw dealer, een Roland-servicecentrum of een officiële Roland-dealer voor service.



- Er ontstaan rook of ongewone geuren;
- Er zijn objecten of vloeistof in of op het apparaat terechtgekomen;
- Het apparaat is aan regen blootgesteld (of op een andere manier nat geworden);
- Het apparaat lijkt niet normaal te werken of functioneert duidelijk anders.

Raadpleeg de Roland-website voor een lijst met Roland-servicecentra en officiële Roland-dealers.

Bescherm kinderen zodat ze niet gewond kunnen raken

Zorg ervoor dat er altijd een volwassene in de buurt is om toezicht te houden en begeleiding te bieden wanneer het apparaat gebruikt wordt op plaatsen waar kinderen aanwezig zijn of wanneer een kind het apparaat gebruikt.



Laat het apparaat niet vallen en bescherm het tegen zware schokken

Anders riskeert u schade of een defect te veroorzaken.



OPGELET

Gebruik alleen de specifieke standaard(en)

Dit product is alleen ontworpen om te worden gebruikt met hi-hatstandaarden die voldoen aan de specificaties vermeld in "Compatibele standaard" (p. 8). Als u dit product met een andere standaard gebruikt, kan het onstabiel worden en vallen of omkantelen, met mogelijk letsel voor de omstanders tot gevolg.



OPGELET

Beoordeel de veiligheidsaspecten vooraleer u standaarden gebruikt

Zelfs wanneer u de voorzorgsmaatregelen vermeld in de gebruikershandleiding opvolgt, kunnen sommige manieren van omgaan met het apparaat ervoor zorgen dat het toch van de standaard valt, of dat de standaard omslaat. Ga bewust om met de veiligheidsaspecten vooraleer dit apparaat te gebruiken.



Plaats uw gewicht niet op het apparaat en plaats er geen zware voorwerpen op

Anders riskeert u gewond te raken wanneer het apparaat omvalt of valt.



Koppel alle snoeren/kabels los voor u het apparaat verplaatst

U moet alle kabels van het apparaat loskoppelen voor u het verplaatst, anders kan schade of een defect ontstaan.



Zorg ervoor dat uw vingers niet gekneld raken

Let erop dat vingers, tenen enz. niet gekneld raken bij het hanteren van de volgende bewegende onderdelen. Als een kind het apparaat gebruikt, moet een volwassene daarop toezien en het hierbij begeleiden.



- Tussen de bovenste en onderste cimbaal

Houd kleine voorwerpen buiten het bereik van kinderen

Bewaar de volgende kleine onderdelen buiten het bereik van kleine kinderen om het per ongeluk inslikken van deze onderdelen te voorkomen.



- Demonteerbare onderdelen
- Koppelingsschroeven
- Klemmschroeven
- Klembussen

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Plaatsing

- Dit apparaat kan radio- en televisieontvangst verstoren. Gebruik dit apparaat niet in de buurt van dergelijke ontvangers.
- Wanneer het apparaat naar een andere locatie wordt verplaatst waar de temperatuur en/of vochtigheid sterk verschilt, kunnen er waterdruppels (condens) ontstaan in het apparaat. Als u het apparaat in deze toestand probeert te gebruiken, kan dit schade of defecten veroorzaken. Voordat u het apparaat gebruikt, moet u het daarom enkele uren ongemoeid laten, tot de condens volledig is verdamp.
- Plaats geen verpakkingen of andere zaken die vloeistof bevatten op dit apparaat. Vee vloeistof bovendien vlug weg met een zachte, droge doek wanneer deze op het oppervlak van het apparaat wordt gemorst.

Onderhoud

- Gebruik geen benzine, verdundingsmiddelen, alcohol of oplosmiddelen om verkleuring en vervorming te voorkomen.

Extra voorzorgsmaatregelen

- Ga zorgvuldig te werk bij het gebruik van de knoppen, schuifknoppen of andere bedieningselementen van het apparaat en bij het gebruik van ingangen en aansluitingen. Als u ruw omgaat met de apparatuur, kan dit defecten veroorzaken.
- Neem de stekker vast als u kabels loskoppelt; trek nooit aan de kabel zelf. Op die manier vermijdt u kortsluitingen of schade aan de inwendige elementen van de kabel.
- Dit instrument is ontworpen om tijdens het bespelen zo min mogelijk externe geluiden te produceren. Omdat geluidstrillingen sterker dan verwacht kunnen worden overgedragen via vloeren en muren, moet u ervoor zorgen dat het geluid anderen in de buurt niet stoort.

- Bij het weggooien van de kartonnen verpakking of het opvulmateriaal waarin dit apparaat is verpakt, dient u de lokale voorschriften voor afvalverwerking in acht te nemen die van toepassing zijn.
- Het rubberen gedeelte van het contactoppervlak is behandeld met een conserveringsmiddel om de prestaties ervan optimaal te houden. Mettertijd kan het bewaarmiddel aan het oppervlak witte vlekken gaan vertonen of aantonen hoe de pads werden beslagen tijdens de tests van het product. Dit heeft geen invloed op de productprestaties of -functionaliteit en u kunt het product zonder problemen blijven gebruiken.
- Voortdurend bespelen kan leiden tot verkleuring van de pad, maar dit zal de functie ervan niet beïnvloeden.

Intellectueel eigendomsrecht

- Roland en V-Drums zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Roland Corporation in de Verenigde Staten en/of in andere landen.
- Bedrijfs- en productnamen in dit document zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

Inleiding

Controleer de meegeleverde onderdelen

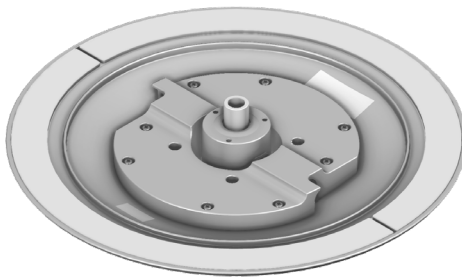
Controleer na het openen van de verpakking of alle onderdelen aanwezig zijn. Als er onderdelen ontbreken, neemt u contact op met uw distributeur.

- * Wanneer u de verpakking opent, zijn er mogelijk kleine vlekken op het oppervlak van het product zichtbaar die op vocht lijken. Dit is wat van het conserveermiddel dat op rubberen componenten van het slagoppervlak wordt aangebracht om zijn functionaliteit te beschermen. Het heeft geen effect op de functionaliteit of werking van het product en u kunt het product met vertrouwen gebruiken. De vlekken verdwijnen vanzelf na verloop van tijd.
- * De items in de verpakking kunnen verschillen als dit product is meegeleverd als onderdeel van een Roland-drumstel.

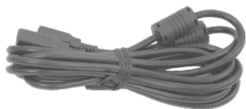
Bovenstuk cimbaal



Onderstuk cimbaal



Verbindingskabel



Afstandsstuk (S, M, L)



Klem



Kabelbinder

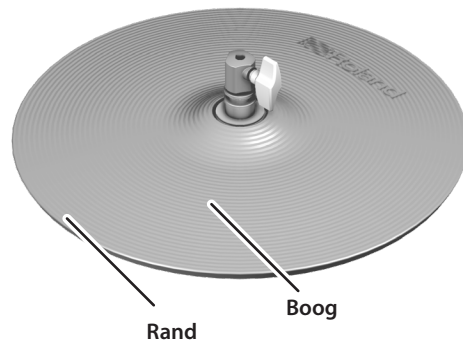


Drumsleutel

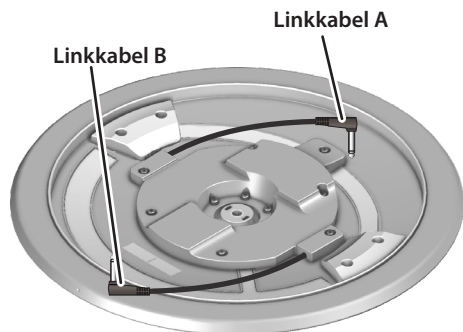


VH-14D Onderdelen

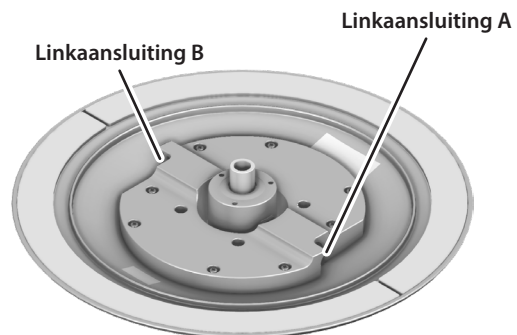
Buitenkant van het bovenstuk van de cimbaal



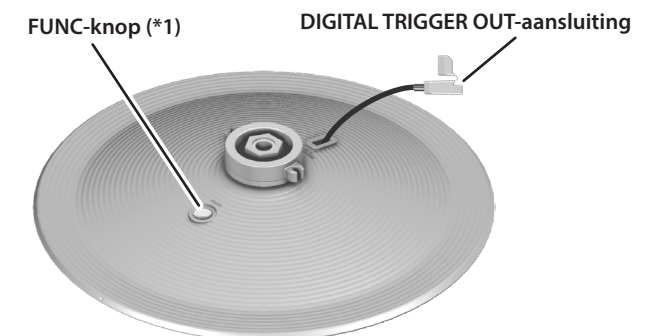
Binnenkant van het bovenstuk van de cimbaal



Binnenkant van het onderstuk van de cimbaal



Buitenkant van het onderstuk van de cimbaal



- (*1) Deze knop zal worden gebruikt bij een toekomstige upgrade.
* Het wordt normaal gezien niet gebruikt.

English

日本語

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

Nederlands

De cimbalen op de hi-hatstandaard plaatsen

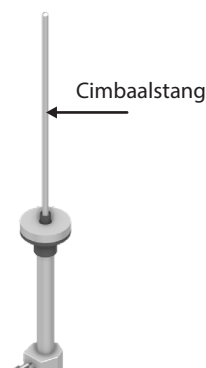
(1) Het onderstuk van de cimbaal monteren

1. Verwijder de met de hi-hatstandaard meegeleverde koppeling van de cimbaalstang.

- * De met de hi-hatstandaard meegeleverde koppeling zal niet worden gebruikt.
- * U hoeft de vilten (of rubberen) pad op de hi-hatstandaard die wordt gebruikt om de onderste cimbaal te ondersteunen, niet te verwijderen.

2. Controleer of de cimbaalstang stevig vastzit.

- * Voor instructies over het bevestigen van de cimbaalstang raadpleegt u de gebruikershandleiding voor uw cimbaalstandaard.

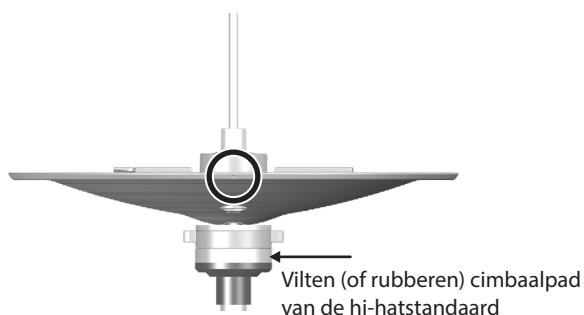


- * Losheid of speling in de koppeling kan het bovenstuk van de cimbaal onstabiel maken waardoor deze gaat schudden of draaien en niet meer naar behoren functioneert.

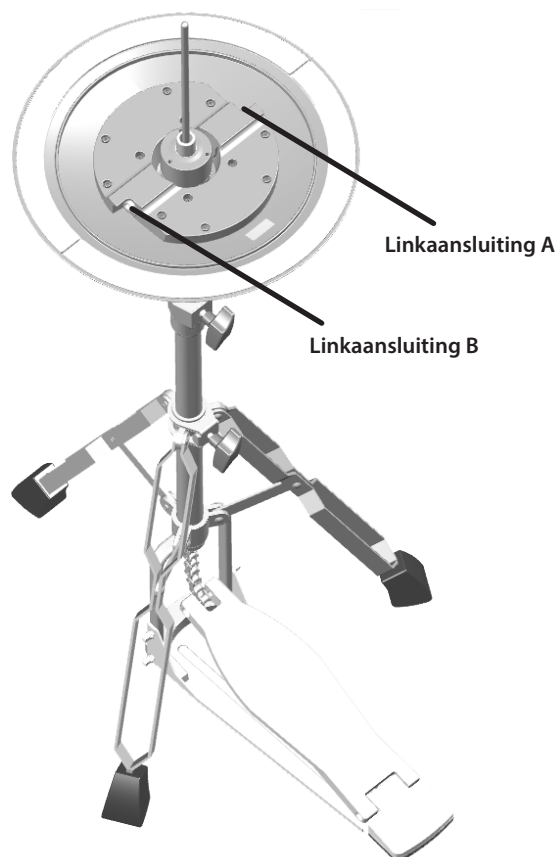
3. Plaats de onderste cimbaal op de hi-hatstandaard en steek de cimbaalstang door de opening van de onderste cimbaal.

Stel de hoek van de cimbaalontvanger in een horizontale positie in als uw apparaat de mogelijkheid heeft om de hoek aan te passen. Als deze wordt gekanteld, kan er een storing optreden.

Plaats nu de marking ● zodanig dat deze in de richting van de uitvoerder wijst.



De linkaansluitingen A/B moeten zich op dit moment vanuit het perspectief van de speler aan de linker- en rechterkant bevinden.

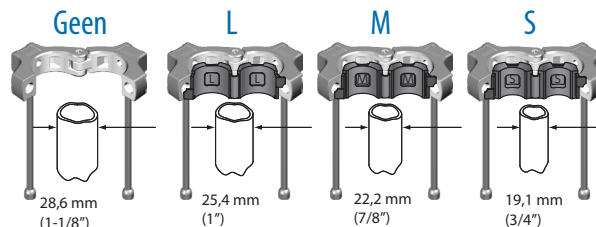


4. Selecteer het afstandsstuk dat overeenkomt met de diameter van de buis aan het bovenstuk van de hi-hatstandaard.

Er zijn drie afstandsstukken voor verschillende buisdiameters.

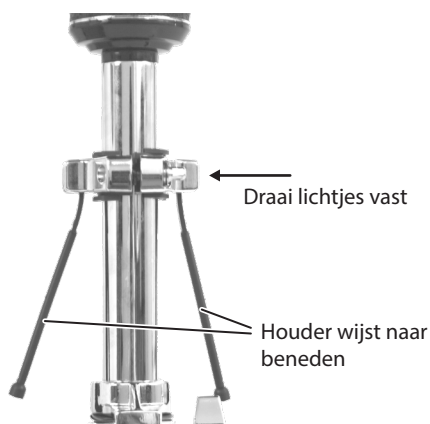
L:	25,4 mm (1")
M:	22,2 mm (7/8")
S:	19,1 mm (3/4")
Zonder afstandsstuk:	28,6 mm

5. Verwijder de klembout en monteer vervolgens het afstandsstuk en de klem zodat ze in elkaar passen.

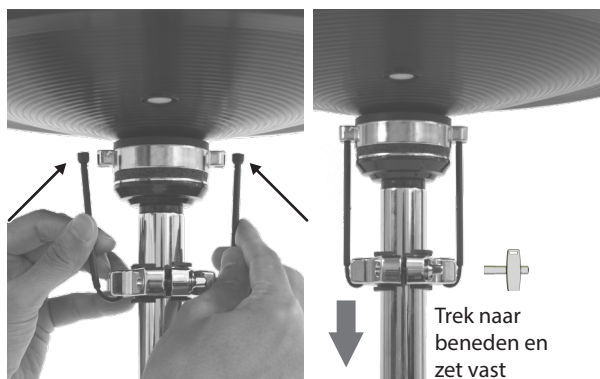


De klem plaatsen (1)

- Bevestig de klem en houder aan de buis op het bovenste stuk van de hi-hatstandaard en draai het geheel vervolgens lichtjes vast met de drumsleutel.



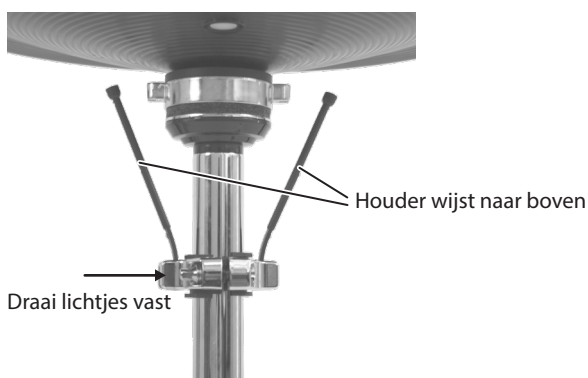
- Steek de uiteinden van de klem door de groeven in het metalen gedeelte van het onderstuk van de cimbaal. Trek vervolgens de klem stevig naar beneden en zet hem vast met de drumsleutel.



- * Als u niet sterk genoeg aan de klem trekt, kan het onderstuk van de cimbaal onstabiel worden, waardoor het gaat schudden of draaien en een goede werking verhindert.
- * Na langdurig gebruik van de hi-hatstandaard wordt de vilten (of rubberen) pad van de standaard waarop het onderstuk van de cimbaal rust, samengedrukt, waardoor het onderstuk van de cimbaal instabiel kan worden. Draai in dit geval de klembout los en voer stap 7 opnieuw uit.

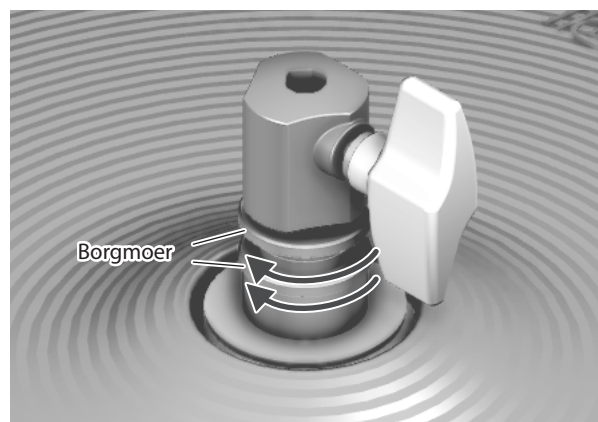
De klem plaatsen (2)

Als de klemhouder de hi-hatgroef niet bereikt, bevestigt u de houder naar boven gericht, zoals weergegeven in de afbeelding.



(2) De volledige eenheid monteren

- Draai de twee borgmoeren op het bovenstuk van de cimbaal goed vast.



- * Als de borgmoeren te los zitten, werkt de hi-hat mogelijk niet correct.

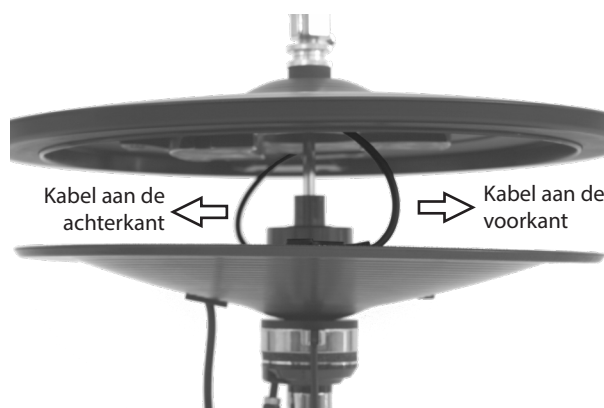
- Plaats het bovenstuk van de cimbaal op de hi-hatstandaard en steek de cimbaalstang door de opening van het onderstuk van de cimbaal

Plaats nu het "Roland"-logo aan de kant weg van de uitvoerder.

- Sluit de linkkabels A/B op het bovenstuk van de cimbaal aan op de linkaansluitingen A/B van het onderstuk van de cimbaal.

- Trek met uw vingers zachtjes aan de kromming van de kabel.

Zicht vanaf de zijkant

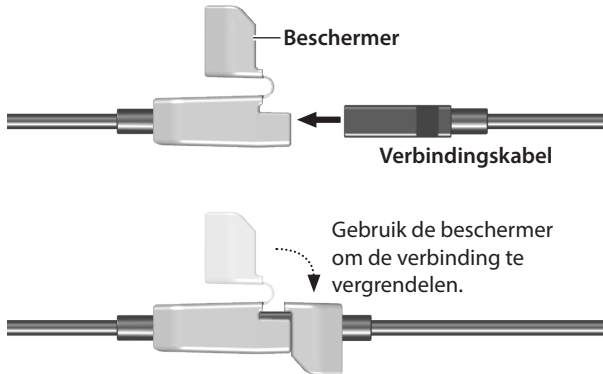


- * Trek niet te hard aan de linkkabels bij het monteren van dit product.
- * Zorg ervoor dat zowel het bovenstuk van de cimbaal als het onderstuk van de cimbaal soepel kunnen worden gesloten.

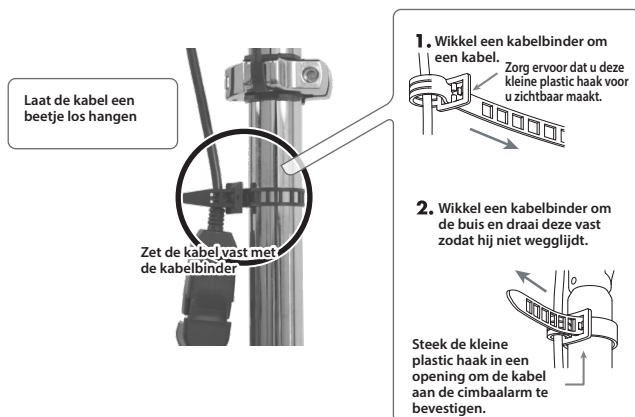
(3) Aansluiten op een geluidsmodule

* Gebruik een Roland-drumgeluidsmodule die compatibel is met de VH-14D.

1. Steek de stekker van de verbindingkabel in de DIGITAL TRIGGER-aansluiting van de VH-14D.



2. Gebruik een kabelbinder om de kabel op zijn plaats te houden, maar zorg ervoor dat er nog wat speling is.



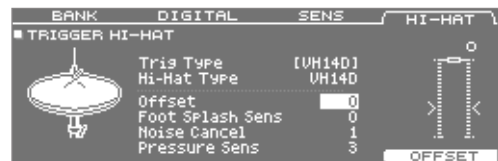
3. Steek de stekker van de verbindingkabel in de DIGITAL TRIGGER IN-poort van de drumgeluidsmodule.

(4) De geluidsmodule aanpassen

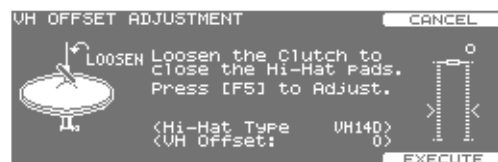
Wanneer u de VH-14D gebruikt, moet u de instellingen voor de geluidsmodule maken.

Bij gebruik met de TD-50X

1. Druk op de [TRIGGER]-knop van de TD-50X.
2. Druk verschillende keren op de PAGE [UP]-knop om naar de bovenste pagina te gaan.
3. Druk op de [F4] (HI-HAT)-knop.
Het TRIGGER HI-HAT-scherm verschijnt.

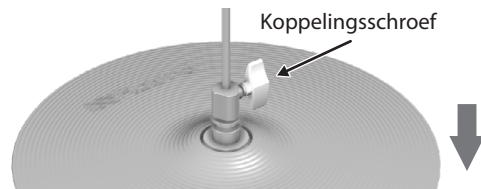


4. Druk op de [F5] (OFFSET)-knop.
Het VH OFFSET ADJUSTMENT-scherm verschijnt.

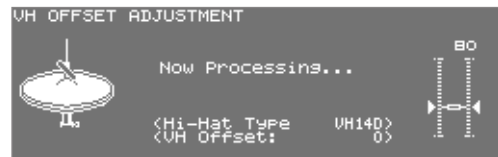


5. Maak de koppelingsschroef van het bovenstuk van de cimbaal los en laat deze op het onderstuk van de cimbaal steunen.

* Raak de hi-hats of het pedaal niet aan.



6. Druk op de [F5] (EXECUTE)-knop.



De "VH Offset"-parameter wordt automatisch ingesteld (circa 3 seconden).

De [TRIGGER]-knop stopt met knipperen en blijft opgelicht.

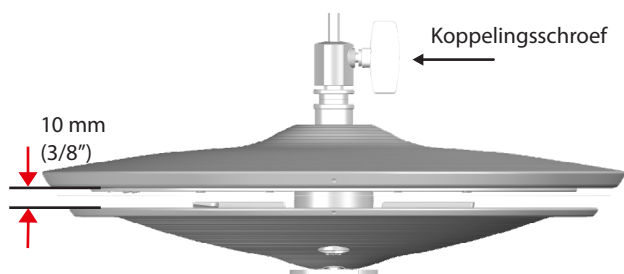
MEMO

U kunt ook op de [TRIGGER]-knop drukken terwijl u de [KIT]-knop op de TD-50X ingedrukt houdt om de offset aan te passen.

Wanneer u de VH-14D voor het eerst op de drumgeluidsmodule aansluit, worden de triggerparameters ingesteld op de aanbevolen waarden. De triggerparameters moeten mogelijk worden aangepast, afhankelijk van de omgeving waarin de VH-14D wordt gebruikt, inclusief hoe het is gemonteerd en de positie waarin het is opgesteld. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de geluidsmodule die u gebruikt voor meer informatie over het configureren van de instellingen.

(5) De hi-hat regelen

1. **Stel de opening tussen het bovenstuk van de cimbaal en het onderstuk van de cimbaal af op een afstand van ongeveer 10 mm en draai vervolgens de koppelingsschroef vast.**



- * Hoewel het gat kan worden ingesteld op een afstand die het bespelen van de hi-hat gemakkelijker maakt, kan een te smal of te breed gat ervoor zorgen dat het apparaat niet goed werkt en dat de hi-hat niet klinkt zoals u bedoeld hebt. Als u de opening instelt op 10 mm krijgt u het meest natuurlijke gevoel terwijl u de VH-14D bespeelt.

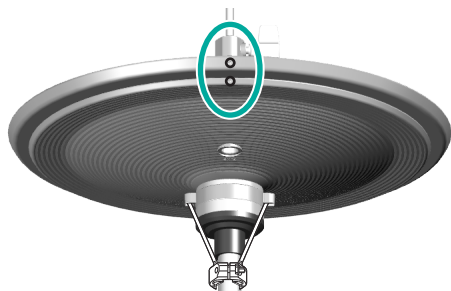
2. **Verander de veerspanning door de hi-hatstandaard te regelen.**

Voor instructies over het regelen van de spanning raadpleegt u de gebruikershandleiding voor uw hi-hatstandaard.

- * Als de veerspanning te hoog of te laag is, werkt de hi-hat mogelijk niet goed en kunt u mogelijk niet spelen zoals u het wilt.
- * De spanning kan mogelijk niet worden aangepast op sommige standaarden.

OPMERKING

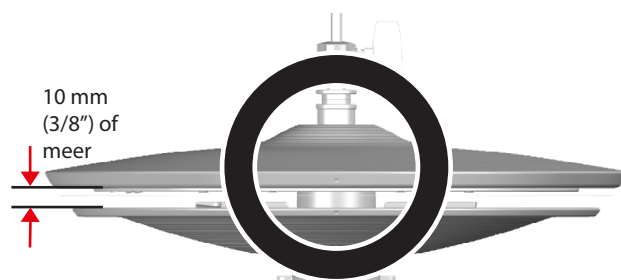
Tijdens het spelen moeten de "●"-markeringen (ronde punten) op het onderstuk en het bovenstuk van de cimbaal zijn uitgelijnd, zoals weergegeven in de afbeelding. Het product werkt mogelijk niet correct als de markeringen niet zijn uitgelijnd.



Plaats de "●"-markering in de richting van de uitvoerder.

Als u niet speelt

Als u niet speelt, zet dan het bovenstuk en het onderstuk van de cimbaal vast zodat ze minstens 10 mm van elkaar verwijderd zijn. Er kan een storing optreden als ze niet worden gescheiden.



English

日本語

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

Nederlands

Speelmethoden

Verschillende drumgeluidsmodules ondersteunen speelmethoden op verschillende manieren.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van de drumgeluidsmodule die u gebruikt voor meer informatie.

OPMERKING

- * Gebruik houten of plastic stokken.
Als u carbon of metalen stokken gebruikt, kan dit ertoe leiden dat de sensor niet goed werkt.
- * Gebruik nylon kwastjes. Als u metalen kwastjes gebruikt, kan dit ertoe leiden dat de sensoren niet goed werken of krijgt u krassen op de pads.

Open/gesloten

De hi-hattoon verandert geleidelijk en continu van open naar gesloten naargelang de mate waarin het pedaal ingedrukt wordt.

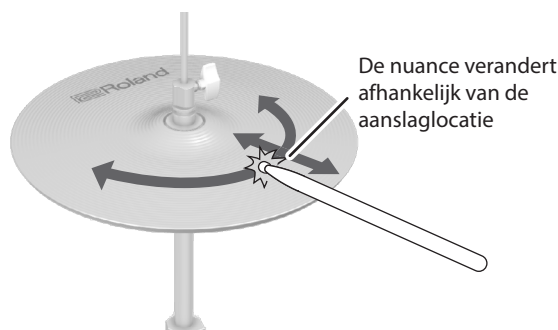
U kunt ook het foot closed-geluid (de hi-hat bespelen met het pedaal volledig ingedrukt) en het foot splash-geluid (de hi-hat bespelen met het pedaal ingedrukt en deze vervolgens onmiddellijk openen).

Druk

Wanneer u op de hi-hat slaat terwijl u het pedaal indrukt met de hi-hat gesloten, kunt u de gesloten toon vervolgens wijzigen als reactie op de druk die u op het pedaal plaatst.

Bow shot

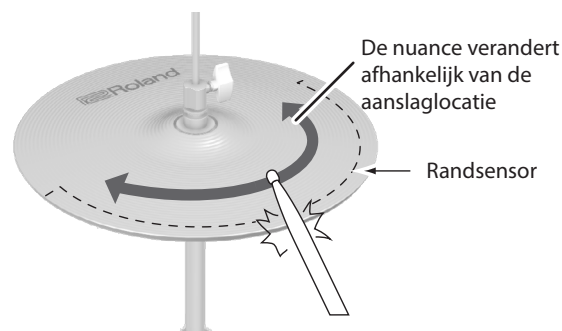
Bij deze techniek wordt het oppervlak van het bovenstuk van de cimbaal van de hi-hat geraakt. Hierdoor wordt het geluid van de velkant (head-side) geactiveerd. Bij bepaalde hi-hatgeluiden veranderen de nuances van het geluid afhankelijk van waar u de boog aanslaat.



Edge shot

Bij deze techniek wordt de rand van het bovenstuk van de cimbaal aangeslagen met de schouder van uw drumstok. Als de in de afbeelding weergegeven randsensor wordt geraakt, activeert dit een geluid aan de rand (rim-side). Direct op de rand slaan (dat wil zeggen exact vanaf de zijkant) zal niet het juiste geluid produceren. Sla op de rand zoals weergegeven in de afbeelding.

Bij bepaalde hi-hatgeluiden veranderen de nuances van het geluid afhankelijk van waar u de rand aanslaat.

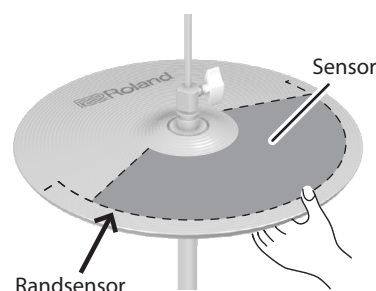


OPMERKING

Sla niet op de onderkant van het bovenstuk van de cimbaal en sla niet op het onderstuk van de cimbaal.

Choke play

Als u uw hand gebruikt om de randsensor te dempen (choking) nadat u de hi-hat hebt aangeslagen, stopt het geluid. Het geluid stopt (het wordt gedempt), zelfs als u gewoon uw hand op het detectiegebied van de sensor plaatst. Als u de hi-hat aanslaat in de gedempte toestand, is het geluid korter.



Belangrijkste specificaties

Grootte	14 inches
Trigger	2 (Bow/Edge)
Aansluitingen	DIGITAL TRIGGER OUT-aansluiting (compatibel met Roland-drumgeluidsmodule uitgerust met DIGITAL TRIGGER IN-poort)
Stroomtoevoer	Geleverd via DIGITAL TRIGGER IN-poort (DC 5 V)
Stroomafname	90 mA
Afmetingen	356 (B) x 356 (D) x 160 (H) mm
Gewicht	2,2 kg
Accessoires	Gebruikershandleiding, verbindingkabel, klem, afstandsstuk (3 soorten), kabelbinder, drumsleutel
Opties	Noise eater: NE-serie

* In dit document worden de specificaties van het product uitgelegd op het moment dat het document werd vrijgegeven. Raadpleeg de Roland-website voor de meest recente informatie.

Compatibele standaard

